

# **Analyses, graphics** Covid-19 (Europe) mit Ländervergleich der Sterberaten

Stand: 05.02.2021  
as on 02/05/2021

Die Sterblichkeit des Menschen ist ein unausweichliches Faktum  
– Human mortality is an inescapable fact –

## Table of contents (Inhaltsverzeichnis)

| Countries                   | Countries                  | Countries                    | Countries                   |
|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <i>Western Europe</i>       | <i>Northern Europe</i>     | <i>Southern Europe</i>       | <i>Eastern Europe</i>       |
| <u>Austria (Österreich)</u> | <u>Denmark</u>             | <u>Albania (Albanien)</u>    | <u>Bulgaria (Bulgarien)</u> |
| <u>Belgium</u>              | <u>Estonia (Estland)</u>   | <u>Croatia (Kroatien)</u>    | <u>Czechia (Tschechien)</u> |
| <u>France</u>               | <u>Finland</u>             | <u>Greece (Griechenland)</u> | <u>Hungaria (Ungarn)</u>    |
| <u>Germany</u>              | <u>Iceland</u>             | <u>Italy</u>                 | <u>Poland (Polen)</u>       |
| <u>Liechtenstein</u>        | <u>Latvia (Lettland)</u>   | <u>Portugal</u>              | <u>Romania (Rumänien)</u>   |
| <u>Luxembourg</u>           | <u>Lithuania (Litauen)</u> | <u>Serbia (Serbien)</u>      | <u>Slovakia (Slowakei)</u>  |
| <u>Netherlands</u>          | <u>Norway</u>              | <u>Slovenia (Slowenien)</u>  |                             |
| <u>Switzerland</u>          | <u>Sweden</u>              | <u>Spain (Spanien)</u>       |                             |
|                             | <u>United Kingdom</u>      |                              |                             |

## **AGE STANDARDIZATION OF RATES:**

### **A NEW WHO STANDARD**

**Omar B. Ahmad  
Cynthia Boschi-Pinto  
Alan D. Lopez  
Christopher JL Murray  
Rafael Lozano  
Mie Inoue**

**GPE Discussion Paper Series: No.31**

**EIP/GPE/EBD  
World Health Organization 2001**

Altersstandardisierung der Sterberaten:  
ein neuer WHO Standard

Omar B. Ahmad Cynthia Boschi-Pinto  
Alan D. Lopez Christopher JL Murray  
Rafael Lozano Mie Inoue

GPE Diskussionspapier-Reihe: Nr. 31  
EIP/GPE/EBD  
Weltgesundheitsorganisation 2001

## Altersstandardisierung der Sterberaten: WHO

In der Epidemiologie und Demographie sind die meisten Raten, wie Inzidenz (Anzahl der Sterbefälle in einem Zeitraum), Mortalität (Sterbewahrscheinlichkeit), stark altersabhängig, wobei die Risiken mit dem Alter ansteigen (z. B. chronische Krankheiten) [...]. Für viele Zwecke mögen altersspezifische Vergleiche am sinnvollsten sein. Allerdings können Vergleiche von rohen altersspezifischen Raten über die Zeit und zwischen Populationen sehr irreführend sein, wenn die zugrunde liegende Alterszusammensetzung in den verglichenen Populationen unterschiedlich ist. Daher kann für eine Vielzahl von Zwecken ein einzelner altersunabhängiger Index, der einen Satz altersspezifischer Raten repräsentiert, besser geeignet sein. Dies wird durch einen Prozess der Altersstandardisierung oder Altersbereinigung erreicht.

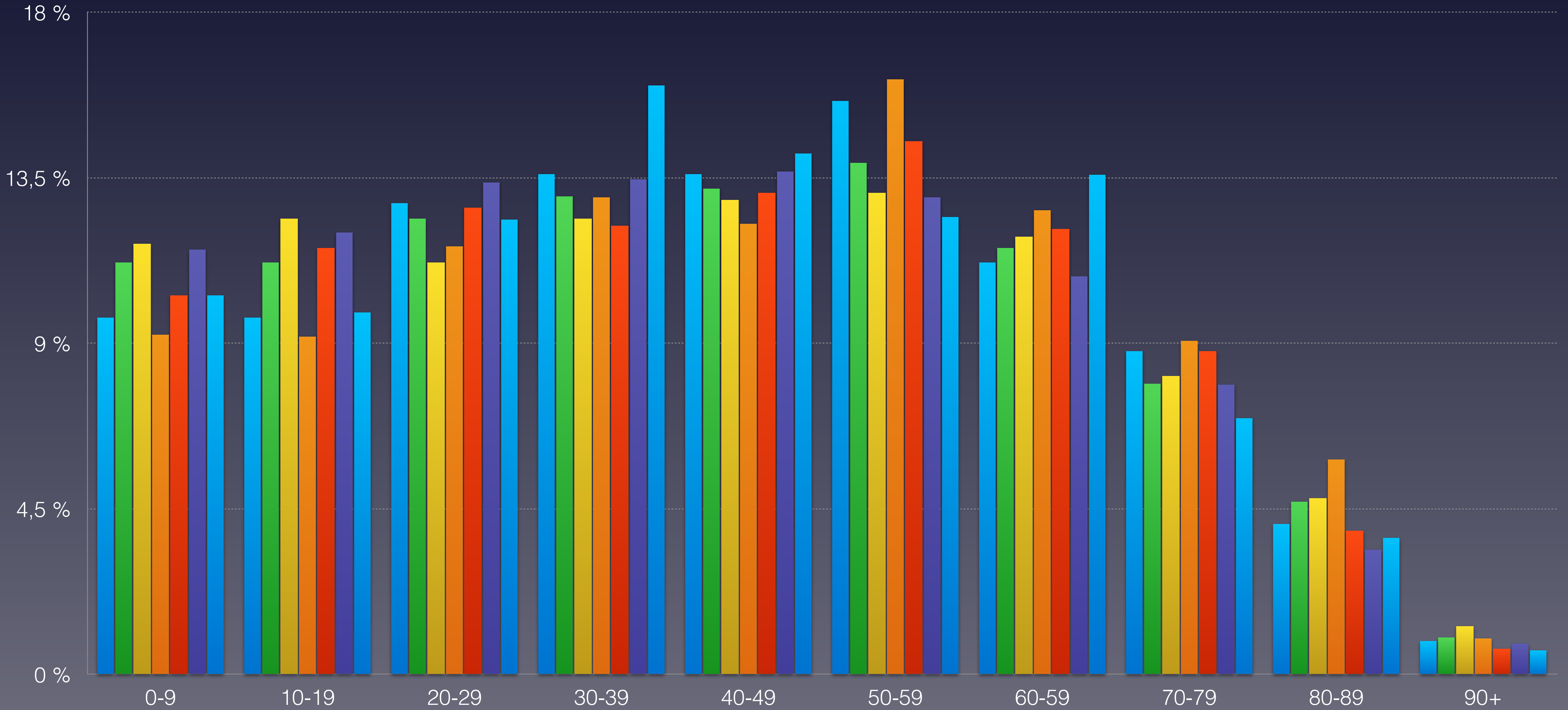
Es gibt verschiedene Techniken zur Anpassung altersspezifischer Raten. Dazu gehören die direkte und indirekte Standardisierung, das geometrische Mittel, äquivalente durchschnittliche Sterberaten [...].

Die direkte Standardisierung führt zu einer standardisierten oder altersbereinigten Sterberate, die die Anzahl der Ereignisse widerspiegelt, die zu erwarten gewesen wäre, wenn die zu vergleichenden Populationen eine identische Altersverteilung gehabt hätten.

# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtbevölkerung

## Share of age groups in the total population

AUT BEL FRA DEU NDL NOR POL



# Ländervergleich Europa standardisiert nach WHO Richtlinie auf Altersstruktur von Deutschland 2020

## Country comparison Europe standardised according to WHO guideline on age structure of Germany 2020

| verstorben                  | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0–9 Jahre                   | 315              | 332               | 3.251             | 3.101             | 772               | 122              | 289               | 1.621             | 1.311             | 351               | 373              |
| 10–19 Jahre                 | 156              | 195               | 1.215             | 1.097             | 256               | 121              | 161               | 739               | 554               | 204               | 120              |
| 20–29 Jahre                 | 357              | 509               | 3.106             | 3.032             | 650               | 280              | 436               | 2.874             | 1.319             | 576               | 311              |
| 30–39 Jahre                 | 706              | 1.045             | 5.801             | 6.783             | 1.156             | 397              | 819               | 7.285             | 3.012             | 742               | 501              |
| 40–49 Jahre                 | 1.548            | 2.388             | 14.050            | 15.592            | 2.705             | 826              | 2.719             | 15.404            | 9.361             | 1.334             | 1.086            |
| 50–59 Jahre                 | 5.023            | 6.515             | 36.282            | 57.276            | 8.127             | 1.910            | 6.694             | 33.521            | 25.855            | 3.704             | 3.271            |
| 60–69 Jahre                 | 9.747            | 14.447            | 74.790            | 118.011           | 19.195            | 4.390            | 12.915            | 92.234            | 49.265            | 9.115             | 6.615            |
| 70–79 Jahre                 | 19.845           | 24.841            | 116.467           | 200.951           | 39.373            | 9.221            | 24.102            | 108.022           | 91.095            | 22.962            | 14.518           |
| 80–89 Jahre                 | 30.978           | 45.967            | 204.506           | 377.337           | 58.560            | 13.098           | 46.260            | 139.599           | 181.224           | 34.224            | 26.493           |
| 90 Jahre und älter          | 20.870           | 30.145            | 198.712           | 199.309           | 36.304            | 9.923            | 27.471            | 71.554            | 128.619           | 24.028            | 21.248           |
| <b>verstorben gesamt</b>    | <b>89.545</b>    | <b>126.384</b>    | <b>658.180</b>    | <b>982.489</b>    | <b>167.098</b>    | <b>40.288</b>    | <b>121.866</b>    | <b>472.853</b>    | <b>491.615</b>    | <b>97.240</b>     | <b>74.536</b>    |
| Einwohneranteil             | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
| 0–9 Jahre                   | 855.419          | 1.282.761         | 7.864.258         | 7.688.346         | 1.783.504         | 614.916          | 897.215           | 3.911.198         | 4.424.389         | 1.223.971         | 873.043          |
| 10–19 Jahre                 | 862.277          | 1.288.307         | 8.319.867         | 7.642.156         | 2.008.334         | 640.541          | 1.063.095         | 3.732.338         | 4.837.889         | 1.155.271         | 844.155          |
| 20–29 Jahre                 | 1.134.471        | 1.416.867         | 7.526.449         | 9.682.902         | 2.201.788         | 712.419          | 1.086.035         | 4.691.826         | 4.813.442         | 1.338.915         | 1.045.350        |
| 30–39 Jahre                 | 1.203.124        | 1.488.564         | 8.298.645         | 10.784.930        | 2.108.199         | 717.369          | 1.261.879         | 6.081.901         | 6.238.063         | 1.330.260         | 1.229.176        |
| 40–49 Jahre                 | 1.209.216        | 1.508.902         | 8.663.535         | 10.182.384        | 2.261.107         | 728.639          | 1.576.493         | 5.375.618         | 7.796.721         | 1.294.175         | 1.198.325        |
| 50–59 Jahre                 | 1.382.468        | 1.594.256         | 8.788.270         | 13.447.540        | 2.508.388         | 691.744          | 1.478.921         | 4.720.992         | 6.913.603         | 1.286.816         | 1.292.837        |
| 60–69 Jahre                 | 989.286          | 1.326.035         | 7.999.231         | 10.506.803        | 2.089.913         | 576.747          | 1.286.927         | 5.153.192         | 5.213.631         | 1.114.377         | 947.959          |
| 70–79 Jahre                 | 779.997          | 902.858           | 5.445.963         | 7.550.515         | 1.522.110         | 419.838          | 964.596           | 2.645.371         | 3.818.438         | 964.267           | 721.518          |
| 80–89 Jahre                 | 360.906          | 534.647           | 3.226.778         | 4.858.088         | 672.182           | 181.031          | 566.236           | 1.410.622         | 2.343.694         | 423.830           | 370.791          |
| 90 Jahre und älter          | 81.611           | 112.322           | 879.887           | 823.047           | 126.638           | 44.968           | 95.220            | 249.754           | 537.190           | 98.303            | 82.879           |
| <b>Summe Einwohner</b>      | <b>8.858.775</b> | <b>11.455.519</b> | <b>67.012.883</b> | <b>83.166.711</b> | <b>17.282.163</b> | <b>5.328.212</b> | <b>10.276.617</b> | <b>37.972.812</b> | <b>46.937.060</b> | <b>10.230.185</b> | <b>8.606.033</b> |
| verstorben / Altersgr.      | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
| 0–9 Jahre                   | 0,037 %          | 0,026 %           | 0,041 %           | 0,040 %           | 0,043 %           | 0,020 %          | 0,032 %           | 0,041 %           | 0,030 %           | 0,029 %           | 0,043 %          |
| 10–19 Jahre                 | 0,018 %          | 0,015 %           | 0,015 %           | 0,014 %           | 0,013 %           | 0,019 %          | 0,015 %           | 0,020 %           | 0,011 %           | 0,018 %           | 0,014 %          |
| 20–29 Jahre                 | 0,031 %          | 0,036 %           | 0,041 %           | 0,031 %           | 0,030 %           | 0,039 %          | 0,040 %           | 0,061 %           | 0,027 %           | 0,043 %           | 0,030 %          |
| 30–39 Jahre                 | 0,059 %          | 0,070 %           | 0,070 %           | 0,063 %           | 0,055 %           | 0,055 %          | 0,065 %           | 0,120 %           | 0,048 %           | 0,056 %           | 0,041 %          |
| 40–49 Jahre                 | 0,13 %           | 0,16 %            | 0,16 %            | 0,15 %            | 0,12 %            | 0,11 %           | 0,17 %            | 0,29 %            | 0,12 %            | 0,10 %            | 0,09 %           |
| 50–59 Jahre                 | 0,36 %           | 0,41 %            | 0,41 %            | 0,43 %            | 0,32 %            | 0,28 %           | 0,45 %            | 0,71 %            | 0,37 %            | 0,29 %            | 0,25 %           |
| 60–69 Jahre                 | 0,99 %           | 1,09 %            | 0,93 %            | 1,12 %            | 0,92 %            | 0,76 %           | 1,00 %            | 1,79 %            | 0,94 %            | 0,82 %            | 0,70 %           |
| 70–79 Jahre                 | 2,54 %           | 2,75 %            | 2,14 %            | 2,66 %            | 2,59 %            | 2,20 %           | 2,50 %            | 4,08 %            | 2,39 %            | 2,38 %            | 2,01 %           |
| 80–89 Jahre                 | 8,58 %           | 8,60 %            | 6,34 %            | 7,77 %            | 8,71 %            | 7,24 %           | 8,17 %            | 9,90 %            | 7,73 %            | 8,07 %            | 7,14 %           |
| 90 Jahre und älter          | 25,6 %           | 26,8 %            | 22,6 %            | 24,2 %            | 28,7 %            | 22,1 %           | 28,9 %            | 28,6 %            | 23,9 %            | 24,4 %            | 25,6 %           |
| <b>Anteil gesamt</b>        | <b>1,01 %</b>    | <b>1,10 %</b>     | <b>0,98 %</b>     | <b>1,18 %</b>     | <b>0,97 %</b>     | <b>0,76 %</b>    | <b>1,19 %</b>     | <b>1,25 %</b>     | <b>1,05 %</b>     | <b>0,95 %</b>     | <b>0,87 %</b>    |
| <b>Gesamtäquivalent DEU</b> | <b>1,20 %</b>    | <b>1,26 %</b>     | <b>1,01 %</b>     | <b>1,18 %</b>     | <b>1,23 %</b>     | <b>1,01 %</b>    | <b>1,23 %</b>     | <b>1,64 %</b>     | <b>1,11 %</b>     | <b>1,11 %</b>     | <b>1,01 %</b>    |
| <b>Rang</b>                 | <b>5</b>         | <b>2</b>          | <b>9</b>          | <b>6</b>          | <b>4</b>          | <b>10</b>        | <b>3</b>          | <b>1</b>          | <b>7</b>          | <b>8</b>          | <b>11</b>        |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert

# Ländervergleich Europa standardisiert nach WHO Richtlinie auf Altersstruktur von Deutschland 2019

## Country comparison Europe standardised according to WHO guideline on age structure of Germany 2019

| verstorben                  | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0–9 Jahre                   | 315              | 332               | 3.251             | 3.101             | 772               | 122              | 289               | 1.621             | 1.311             | 351               | 373              |
| 10–19 Jahre                 | 156              | 195               | 1.215             | 1.097             | 256               | 121              | 161               | 739               | 554               | 204               | 120              |
| 20–29 Jahre                 | 357              | 509               | 3.106             | 3.032             | 650               | 280              | 436               | 2.874             | 1.319             | 576               | 311              |
| 30–39 Jahre                 | 706              | 1.045             | 5.801             | 6.783             | 1.156             | 397              | 819               | 7.285             | 3.012             | 742               | 501              |
| 40–49 Jahre                 | 1.548            | 2.388             | 14.050            | 15.592            | 2.705             | 826              | 2.719             | 15.404            | 9.361             | 1.334             | 1.086            |
| 50–59 Jahre                 | 5.023            | 6.515             | 36.282            | 57.276            | 8.127             | 1.910            | 6.694             | 33.521            | 25.855            | 3.704             | 3.271            |
| 60–69 Jahre                 | 9.747            | 14.447            | 74.790            | 118.011           | 19.195            | 4.390            | 12.915            | 92.234            | 49.265            | 9.115             | 6.615            |
| 70–79 Jahre                 | 19.845           | 24.841            | 116.467           | 200.951           | 39.373            | 9.221            | 24.102            | 108.022           | 91.095            | 22.962            | 14.518           |
| 80–89 Jahre                 | 30.978           | 45.967            | 204.506           | 377.337           | 58.560            | 13.098           | 46.260            | 139.599           | 181.224           | 34.224            | 26.493           |
| 90 Jahre und älter          | 20.870           | 30.145            | 198.712           | 199.309           | 36.304            | 9.923            | 27.471            | 71.554            | 128.619           | 24.028            | 21.248           |
| <b>verstorben gesamt</b>    | <b>89.545</b>    | <b>126.384</b>    | <b>658.180</b>    | <b>982.489</b>    | <b>167.098</b>    | <b>40.288</b>    | <b>121.866</b>    | <b>472.853</b>    | <b>491.615</b>    | <b>97.240</b>     | <b>74.536</b>    |
| Einwohneranteil             | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
| 0–9 Jahre                   | 855.419          | 1.282.761         | 7.969.090         | 7.588.635         | 1.796.165         | 623.251          | 908.174           | 3.943.543         | 4.530.199         | 1.223.971         | 868.184          |
| 10–19 Jahre                 | 862.277          | 1.288.307         | 8.300.322         | 7.705.657         | 2.014.491         | 637.642          | 1.071.633         | 3.693.845         | 4.712.211         | 1.155.271         | 841.274          |
| 20–29 Jahre                 | 1.134.471        | 1.416.867         | 7.585.639         | 9.800.607         | 2.174.938         | 713.945          | 1.086.757         | 4.859.038         | 4.773.824         | 1.338.915         | 1.052.733        |
| 30–39 Jahre                 | 1.203.124        | 1.488.564         | 8.278.103         | 10.646.445        | 2.078.145         | 708.384          | 1.296.718         | 6.123.193         | 6.431.119         | 1.330.260         | 1.215.196        |
| 40–49 Jahre                 | 1.209.216        | 1.508.902         | 8.750.979         | 10.426.257        | 2.307.135         | 735.068          | 1.579.162         | 5.241.089         | 7.740.481         | 1.294.175         | 1.204.432        |
| 50–59 Jahre                 | 1.382.468        | 1.594.256         | 8.780.966         | 13.474.166        | 2.491.356         | 680.725          | 1.476.210         | 4.866.444         | 6.797.280         | 1.286.816         | 1.281.878        |
| 60–69 Jahre                 | 989.286          | 1.326.035         | 8.012.907         | 10.302.411        | 2.079.275         | 572.322          | 1.278.985         | 5.095.197         | 5.119.970         | 1.114.377         | 931.525          |
| 70–79 Jahre                 | 779.997          | 902.858           | 5.185.470         | 7.685.929         | 1.460.665         | 401.530          | 946.500           | 2.516.659         | 3.665.248         | 964.267           | 705.653          |
| 80–89 Jahre                 | 360.906          | 534.647           | 3.212.012         | 4.594.163         | 654.742           | 178.060          | 555.764           | 1.402.919         | 2.375.961         | 423.830           | 363.648          |
| 90 Jahre und älter          | 81.611           | 112.322           | 843.453           | 794.943           | 124.172           | 44.692           | 91.124            | 234.760           | 512.154           | 98.303            | 80.004           |
| <b>Summe Einwohner</b>      | <b>8.858.775</b> | <b>11.455.519</b> | <b>66.918.941</b> | <b>83.019.213</b> | <b>17.181.084</b> | <b>5.295.619</b> | <b>10.291.027</b> | <b>37.976.687</b> | <b>46.658.447</b> | <b>10.230.185</b> | <b>8.544.527</b> |
| verstorben / Altersgr.      | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
| 0–9 Jahre                   | 0,037 %          | 0,026 %           | 0,041 %           | 0,041 %           | 0,043 %           | 0,020 %          | 0,032 %           | 0,041 %           | 0,029 %           | 0,029 %           | 0,043 %          |
| 10–19 Jahre                 | 0,018 %          | 0,015 %           | 0,015 %           | 0,014 %           | 0,013 %           | 0,019 %          | 0,015 %           | 0,020 %           | 0,012 %           | 0,018 %           | 0,014 %          |
| 20–29 Jahre                 | 0,031 %          | 0,036 %           | 0,041 %           | 0,031 %           | 0,030 %           | 0,039 %          | 0,040 %           | 0,059 %           | 0,028 %           | 0,043 %           | 0,030 %          |
| 30–39 Jahre                 | 0,059 %          | 0,070 %           | 0,070 %           | 0,064 %           | 0,056 %           | 0,056 %          | 0,063 %           | 0,119 %           | 0,047 %           | 0,056 %           | 0,041 %          |
| 40–49 Jahre                 | 0,13 %           | 0,16 %            | 0,16 %            | 0,15 %            | 0,12 %            | 0,11 %           | 0,17 %            | 0,29 %            | 0,12 %            | 0,10 %            | 0,09 %           |
| 50–59 Jahre                 | 0,36 %           | 0,41 %            | 0,41 %            | 0,43 %            | 0,33 %            | 0,28 %           | 0,45 %            | 0,69 %            | 0,38 %            | 0,29 %            | 0,26 %           |
| 60–69 Jahre                 | 0,99 %           | 1,09 %            | 0,93 %            | 1,15 %            | 0,92 %            | 0,77 %           | 1,01 %            | 1,81 %            | 0,96 %            | 0,82 %            | 0,71 %           |
| 70–79 Jahre                 | 2,54 %           | 2,75 %            | 2,25 %            | 2,61 %            | 2,70 %            | 2,30 %           | 2,55 %            | 4,29 %            | 2,49 %            | 2,38 %            | 2,06 %           |
| 80–89 Jahre                 | 8,58 %           | 8,60 %            | 6,37 %            | 8,21 %            | 8,94 %            | 7,36 %           | 8,32 %            | 9,95 %            | 7,63 %            | 8,07 %            | 7,29 %           |
| 90 Jahre und älter          | 25,6 %           | 26,8 %            | 23,6 %            | 25,1 %            | 29,2 %            | 22,2 %           | 30,1 %            | 30,5 %            | 25,1 %            | 24,4 %            | 26,6 %           |
| <b>Anteil gesamt</b>        | <b>1,01 %</b>    | <b>1,10 %</b>     | <b>0,98 %</b>     | <b>1,18 %</b>     | <b>0,97 %</b>     | <b>0,76 %</b>    | <b>1,18 %</b>     | <b>1,25 %</b>     | <b>1,05 %</b>     | <b>0,95 %</b>     | <b>0,87 %</b>    |
| <b>Gesamtäquivalent DEU</b> | <b>1,17 %</b>    | <b>1,23 %</b>     | <b>1,01 %</b>     | <b>1,18 %</b>     | <b>1,22 %</b>     | <b>1,00 %</b>    | <b>1,22 %</b>     | <b>1,64 %</b>     | <b>1,10 %</b>     | <b>1,08 %</b>     | <b>1,00 %</b>    |
| <b>Rang</b>                 | <b>6</b>         | <b>2</b>          | <b>9</b>          | <b>5</b>          | <b>4</b>          | <b>11</b>        | <b>3</b>          | <b>1</b>          | <b>7</b>          | <b>8</b>          | <b>10</b>        |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert

# Ländervergleich Europa standardisiert nach WHO Richtlinie auf Altersstruktur von Norwegen

## Country comparison Europe standardised according to WHO guideline on age structure of Norway

| verstorben                  | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0–9 Jahre                   | 315              | 332               | 3.251             | 3.101             | 772               | 122              | 289               | 1.621             | 1.311             | 351               | 373              |
| 10–19 Jahre                 | 156              | 195               | 1.215             | 1.097             | 256               | 121              | 161               | 739               | 554               | 204               | 120              |
| 20–29 Jahre                 | 357              | 509               | 3.106             | 3.032             | 650               | 280              | 436               | 2.874             | 1.319             | 576               | 311              |
| 30–39 Jahre                 | 706              | 1.045             | 5.801             | 6.783             | 1.156             | 397              | 819               | 7.285             | 3.012             | 742               | 501              |
| 40–49 Jahre                 | 1.548            | 2.388             | 14.050            | 15.592            | 2.705             | 826              | 2.719             | 15.404            | 9.361             | 1.334             | 1.086            |
| 50–59 Jahre                 | 5.023            | 6.515             | 36.282            | 57.276            | 8.127             | 1.910            | 6.694             | 33.521            | 25.855            | 3.704             | 3.271            |
| 60–69 Jahre                 | 9.747            | 14.447            | 74.790            | 118.011           | 19.195            | 4.390            | 12.915            | 92.234            | 49.265            | 9.115             | 6.615            |
| 70–79 Jahre                 | 19.845           | 24.841            | 116.467           | 200.951           | 39.373            | 9.221            | 24.102            | 108.022           | 91.095            | 22.962            | 14.518           |
| 80–89 Jahre                 | 30.978           | 45.967            | 204.506           | 377.337           | 58.560            | 13.098           | 46.260            | 139.599           | 181.224           | 34.224            | 26.493           |
| 90 Jahre und älter          | 20.870           | 30.145            | 198.712           | 199.309           | 36.304            | 9.923            | 27.471            | 71.554            | 128.619           | 24.028            | 21.248           |
| <b>verstorben gesamt</b>    | <b>89.545</b>    | <b>126.384</b>    | <b>658.180</b>    | <b>982.489</b>    | <b>167.098</b>    | <b>40.288</b>    | <b>121.866</b>    | <b>472.853</b>    | <b>491.615</b>    | <b>97.240</b>     | <b>74.536</b>    |
| Einwohneranteil             | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
| 0–9 Jahre                   | 855.419          | 1.282.761         | 7.864.258         | 7.688.346         | 1.783.504         | 614.916          | 897.215           | 3.911.198         | 4.424.389         | 1.223.971         | 873.043          |
| 10–19 Jahre                 | 862.277          | 1.288.307         | 8.319.867         | 7.642.156         | 2.008.334         | 640.541          | 1.063.095         | 3.732.338         | 4.837.889         | 1.155.271         | 844.155          |
| 20–29 Jahre                 | 1.134.471        | 1.416.867         | 7.526.449         | 9.682.902         | 2.201.788         | 712.419          | 1.086.035         | 4.691.826         | 4.813.442         | 1.338.915         | 1.045.350        |
| 30–39 Jahre                 | 1.203.124        | 1.488.564         | 8.298.645         | 10.784.930        | 2.108.199         | 717.369          | 1.261.879         | 6.081.901         | 6.238.063         | 1.330.260         | 1.229.176        |
| 40–49 Jahre                 | 1.209.216        | 1.508.902         | 8.663.535         | 10.182.384        | 2.261.107         | 728.639          | 1.576.493         | 5.375.618         | 7.796.721         | 1.294.175         | 1.198.325        |
| 50–59 Jahre                 | 1.382.468        | 1.594.256         | 8.788.270         | 13.447.540        | 2.508.388         | 691.744          | 1.478.921         | 4.720.992         | 6.913.603         | 1.286.816         | 1.292.837        |
| 60–69 Jahre                 | 989.286          | 1.326.035         | 7.999.231         | 10.506.803        | 2.089.913         | 576.747          | 1.286.927         | 5.153.192         | 5.213.631         | 1.114.377         | 947.959          |
| 70–79 Jahre                 | 779.997          | 902.858           | 5.445.963         | 7.550.515         | 1.522.110         | 419.838          | 964.596           | 2.645.371         | 3.818.438         | 964.267           | 721.518          |
| 80–89 Jahre                 | 360.906          | 534.647           | 3.226.778         | 4.858.088         | 672.182           | 181.031          | 566.236           | 1.410.622         | 2.343.694         | 423.830           | 370.791          |
| 90 Jahre und älter          | 81.611           | 112.322           | 879.887           | 823.047           | 126.638           | 44.968           | 95.220            | 249.754           | 537.190           | 98.303            | 82.879           |
| <b>Summe Einwohner</b>      | <b>8.858.775</b> | <b>11.455.519</b> | <b>67.012.883</b> | <b>83.166.711</b> | <b>17.282.163</b> | <b>5.328.212</b> | <b>10.276.617</b> | <b>37.972.812</b> | <b>46.937.060</b> | <b>10.230.185</b> | <b>8.606.033</b> |
| verstorben / Altersgr.      | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
| 0–9 Jahre                   | 0,037 %          | 0,026 %           | 0,041 %           | 0,040 %           | 0,043 %           | 0,020 %          | 0,032 %           | 0,041 %           | 0,030 %           | 0,029 %           | 0,043 %          |
| 10–19 Jahre                 | 0,018 %          | 0,015 %           | 0,015 %           | 0,014 %           | 0,013 %           | 0,019 %          | 0,015 %           | 0,020 %           | 0,011 %           | 0,018 %           | 0,014 %          |
| 20–29 Jahre                 | 0,031 %          | 0,036 %           | 0,041 %           | 0,031 %           | 0,030 %           | 0,039 %          | 0,040 %           | 0,061 %           | 0,027 %           | 0,043 %           | 0,030 %          |
| 30–39 Jahre                 | 0,059 %          | 0,070 %           | 0,070 %           | 0,063 %           | 0,055 %           | 0,055 %          | 0,065 %           | 0,120 %           | 0,048 %           | 0,056 %           | 0,041 %          |
| 40–49 Jahre                 | 0,13 %           | 0,16 %            | 0,16 %            | 0,15 %            | 0,12 %            | 0,11 %           | 0,17 %            | 0,29 %            | 0,12 %            | 0,10 %            | 0,09 %           |
| 50–59 Jahre                 | 0,36 %           | 0,41 %            | 0,41 %            | 0,43 %            | 0,32 %            | 0,28 %           | 0,45 %            | 0,71 %            | 0,37 %            | 0,29 %            | 0,25 %           |
| 60–69 Jahre                 | 0,99 %           | 1,09 %            | 0,93 %            | 1,12 %            | 0,92 %            | 0,76 %           | 1,00 %            | 1,79 %            | 0,94 %            | 0,82 %            | 0,70 %           |
| 70–79 Jahre                 | 2,54 %           | 2,75 %            | 2,14 %            | 2,66 %            | 2,59 %            | 2,20 %           | 2,50 %            | 4,08 %            | 2,39 %            | 2,38 %            | 2,01 %           |
| 80–89 Jahre                 | 8,58 %           | 8,60 %            | 6,34 %            | 7,77 %            | 8,71 %            | 7,24 %           | 8,17 %            | 9,90 %            | 7,73 %            | 8,07 %            | 7,14 %           |
| 90 Jahre und älter          | 25,6 %           | 26,8 %            | 22,6 %            | 24,2 %            | 28,7 %            | 22,1 %           | 28,9 %            | 28,6 %            | 23,9 %            | 24,4 %            | 25,6 %           |
| <b>Anteil gesamt</b>        | <b>1,01 %</b>    | <b>1,10 %</b>     | <b>0,98 %</b>     | <b>1,18 %</b>     | <b>0,97 %</b>     | <b>0,76 %</b>    | <b>1,19 %</b>     | <b>1,25 %</b>     | <b>1,05 %</b>     | <b>0,95 %</b>     | <b>0,87 %</b>    |
| <b>Gesamtäquivalent NOR</b> | <b>0,90 %</b>    | <b>0,95 %</b>     | <b>0,77 %</b>     | <b>0,89 %</b>     | <b>0,92 %</b>     | <b>0,76 %</b>    | <b>0,93 %</b>     | <b>1,26 %</b>     | <b>0,83 %</b>     | <b>0,83 %</b>     | <b>0,75 %</b>    |
| <b>Rang</b>                 | <b>5</b>         | <b>2</b>          | <b>9</b>          | <b>6</b>          | <b>4</b>          | <b>10</b>        | <b>3</b>          | <b>1</b>          | <b>7</b>          | <b>8</b>          | <b>11</b>        |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Ländervergleich Europa standardisiert nach WHO Richtlinie auf Altersstruktur der Schweiz

## Country comparison Europe standardised according to WHO guideline on age structure of Switzerland

| verstorben                  | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0–9 Jahre                   | 315              | 332               | 3.251             | 3.101             | 772               | 122              | 289               | 1.621             | 1.311             | 351               | 373              |
| 10–19 Jahre                 | 156              | 195               | 1.215             | 1.097             | 256               | 121              | 161               | 739               | 554               | 204               | 120              |
| 20–29 Jahre                 | 357              | 509               | 3.106             | 3.032             | 650               | 280              | 436               | 2.874             | 1.319             | 576               | 311              |
| 30–39 Jahre                 | 706              | 1.045             | 5.801             | 6.783             | 1.156             | 397              | 819               | 7.285             | 3.012             | 742               | 501              |
| 40–49 Jahre                 | 1.548            | 2.388             | 14.050            | 15.592            | 2.705             | 826              | 2.719             | 15.404            | 9.361             | 1.334             | 1.086            |
| 50–59 Jahre                 | 5.023            | 6.515             | 36.282            | 57.276            | 8.127             | 1.910            | 6.694             | 33.521            | 25.855            | 3.704             | 3.271            |
| 60–69 Jahre                 | 9.747            | 14.447            | 74.790            | 118.011           | 19.195            | 4.390            | 12.915            | 92.234            | 49.265            | 9.115             | 6.615            |
| 70–79 Jahre                 | 19.845           | 24.841            | 116.467           | 200.951           | 39.373            | 9.221            | 24.102            | 108.022           | 91.095            | 22.962            | 14.518           |
| 80–89 Jahre                 | 30.978           | 45.967            | 204.506           | 377.337           | 58.560            | 13.098           | 46.260            | 139.599           | 181.224           | 34.224            | 26.493           |
| 90 Jahre und älter          | 20.870           | 30.145            | 198.712           | 199.309           | 36.304            | 9.923            | 27.471            | 71.554            | 128.619           | 24.028            | 21.248           |
| <b>verstorben gesamt</b>    | <b>89.545</b>    | <b>126.384</b>    | <b>658.180</b>    | <b>982.489</b>    | <b>167.098</b>    | <b>40.288</b>    | <b>121.866</b>    | <b>472.853</b>    | <b>491.615</b>    | <b>97.240</b>     | <b>74.536</b>    |
| Einwohneranteil             | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
| 0–9 Jahre                   | 855.419          | 1.282.761         | 7.864.258         | 7.688.346         | 1.783.504         | 614.916          | 897.215           | 3.911.198         | 4.424.389         | 1.223.971         | 873.043          |
| 10–19 Jahre                 | 862.277          | 1.288.307         | 8.319.867         | 7.642.156         | 2.008.334         | 640.541          | 1.063.095         | 3.732.338         | 4.837.889         | 1.155.271         | 844.155          |
| 20–29 Jahre                 | 1.134.471        | 1.416.867         | 7.526.449         | 9.682.902         | 2.201.788         | 712.419          | 1.086.035         | 4.691.826         | 4.813.442         | 1.338.915         | 1.045.350        |
| 30–39 Jahre                 | 1.203.124        | 1.488.564         | 8.298.645         | 10.784.930        | 2.108.199         | 717.369          | 1.261.879         | 6.081.901         | 6.238.063         | 1.330.260         | 1.229.176        |
| 40–49 Jahre                 | 1.209.216        | 1.508.902         | 8.663.535         | 10.182.384        | 2.261.107         | 728.639          | 1.576.493         | 5.375.618         | 7.796.721         | 1.294.175         | 1.198.325        |
| 50–59 Jahre                 | 1.382.468        | 1.594.256         | 8.788.270         | 13.447.540        | 2.508.388         | 691.744          | 1.478.921         | 4.720.992         | 6.913.603         | 1.286.816         | 1.292.837        |
| 60–69 Jahre                 | 989.286          | 1.326.035         | 7.999.231         | 10.506.803        | 2.089.913         | 576.747          | 1.286.927         | 5.153.192         | 5.213.631         | 1.114.377         | 947.959          |
| 70–79 Jahre                 | 779.997          | 902.858           | 5.445.963         | 7.550.515         | 1.522.110         | 419.838          | 964.596           | 2.645.371         | 3.818.438         | 964.267           | 721.518          |
| 80–89 Jahre                 | 360.906          | 534.647           | 3.226.778         | 4.858.088         | 672.182           | 181.031          | 566.236           | 1.410.622         | 2.343.694         | 423.830           | 370.791          |
| 90 Jahre und älter          | 81.611           | 112.322           | 879.887           | 823.047           | 126.638           | 44.968           | 95.220            | 249.754           | 537.190           | 98.303            | 82.879           |
| <b>Summe Einwohner</b>      | <b>8.858.775</b> | <b>11.455.519</b> | <b>67.012.883</b> | <b>83.166.711</b> | <b>17.282.163</b> | <b>5.328.212</b> | <b>10.276.617</b> | <b>37.972.812</b> | <b>46.937.060</b> | <b>10.230.185</b> | <b>8.606.033</b> |
| verstorben / Altersgr.      | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
| 0–9 Jahre                   | 0,037 %          | 0,026 %           | 0,041 %           | 0,040 %           | 0,043 %           | 0,020 %          | 0,032 %           | 0,041 %           | 0,030 %           | 0,029 %           | 0,043 %          |
| 10–19 Jahre                 | 0,018 %          | 0,015 %           | 0,015 %           | 0,014 %           | 0,013 %           | 0,019 %          | 0,015 %           | 0,020 %           | 0,011 %           | 0,018 %           | 0,014 %          |
| 20–29 Jahre                 | 0,031 %          | 0,036 %           | 0,041 %           | 0,031 %           | 0,030 %           | 0,039 %          | 0,040 %           | 0,061 %           | 0,027 %           | 0,043 %           | 0,030 %          |
| 30–39 Jahre                 | 0,059 %          | 0,070 %           | 0,070 %           | 0,063 %           | 0,055 %           | 0,055 %          | 0,065 %           | 0,120 %           | 0,048 %           | 0,056 %           | 0,041 %          |
| 40–49 Jahre                 | 0,13 %           | 0,16 %            | 0,16 %            | 0,15 %            | 0,12 %            | 0,11 %           | 0,17 %            | 0,29 %            | 0,12 %            | 0,10 %            | 0,09 %           |
| 50–59 Jahre                 | 0,36 %           | 0,41 %            | 0,41 %            | 0,43 %            | 0,32 %            | 0,28 %           | 0,45 %            | 0,71 %            | 0,37 %            | 0,29 %            | 0,25 %           |
| 60–69 Jahre                 | 0,99 %           | 1,09 %            | 0,93 %            | 1,12 %            | 0,92 %            | 0,76 %           | 1,00 %            | 1,79 %            | 0,94 %            | 0,82 %            | 0,70 %           |
| 70–79 Jahre                 | 2,54 %           | 2,75 %            | 2,14 %            | 2,66 %            | 2,59 %            | 2,20 %           | 2,50 %            | 4,08 %            | 2,39 %            | 2,38 %            | 2,01 %           |
| 80–89 Jahre                 | 8,58 %           | 8,60 %            | 6,34 %            | 7,77 %            | 8,71 %            | 7,24 %           | 8,17 %            | 9,90 %            | 7,73 %            | 8,07 %            | 7,14 %           |
| 90 Jahre und älter          | 25,6 %           | 26,8 %            | 22,6 %            | 24,2 %            | 28,7 %            | 22,1 %           | 28,9 %            | 28,6 %            | 23,9 %            | 24,4 %            | 25,6 %           |
| <b>Anteil gesamt</b>        | <b>1,01 %</b>    | <b>1,10 %</b>     | <b>0,98 %</b>     | <b>1,18 %</b>     | <b>0,97 %</b>     | <b>0,76 %</b>    | <b>1,19 %</b>     | <b>1,25 %</b>     | <b>1,05 %</b>     | <b>0,95 %</b>     | <b>0,87 %</b>    |
| <b>Gesamtäquivalent CHE</b> | <b>1,03 %</b>    | <b>1,08 %</b>     | <b>0,88 %</b>     | <b>1,02 %</b>     | <b>1,05 %</b>     | <b>0,87 %</b>    | <b>1,06 %</b>     | <b>1,42 %</b>     | <b>0,96 %</b>     | <b>0,95 %</b>     | <b>0,87 %</b>    |
| <b>Rang</b>                 | <b>5</b>         | <b>2</b>          | <b>9</b>          | <b>6</b>          | <b>4</b>          | <b>11</b>        | <b>3</b>          | <b>1</b>          | <b>7</b>          | <b>8</b>          | <b>10</b>        |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert

# Ländervergleich Europa standardisiert nach WHO Richtlinie auf Altersstruktur von Belgien

## Country comparison Europe standardised according to WHO guideline on age structure of Belgium

| verstorben                  | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0–9 Jahre                   | 315              | 332               | 3.251             | 3.101             | 772               | 122              | 289               | 1.621             | 1.311             | 351               | 373              |
| 10–19 Jahre                 | 156              | 195               | 1.215             | 1.097             | 256               | 121              | 161               | 739               | 554               | 204               | 120              |
| 20–29 Jahre                 | 357              | 509               | 3.106             | 3.032             | 650               | 280              | 436               | 2.874             | 1.319             | 576               | 311              |
| 30–39 Jahre                 | 706              | 1.045             | 5.801             | 6.783             | 1.156             | 397              | 819               | 7.285             | 3.012             | 742               | 501              |
| 40–49 Jahre                 | 1.548            | 2.388             | 14.050            | 15.592            | 2.705             | 826              | 2.719             | 15.404            | 9.361             | 1.334             | 1.086            |
| 50–59 Jahre                 | 5.023            | 6.515             | 36.282            | 57.276            | 8.127             | 1.910            | 6.694             | 33.521            | 25.855            | 3.704             | 3.271            |
| 60–69 Jahre                 | 9.747            | 14.447            | 74.790            | 118.011           | 19.195            | 4.390            | 12.915            | 92.234            | 49.265            | 9.115             | 6.615            |
| 70–79 Jahre                 | 19.845           | 24.841            | 116.467           | 200.951           | 39.373            | 9.221            | 24.102            | 108.022           | 91.095            | 22.962            | 14.518           |
| 80–89 Jahre                 | 30.978           | 45.967            | 204.506           | 377.337           | 58.560            | 13.098           | 46.260            | 139.599           | 181.224           | 34.224            | 26.493           |
| 90 Jahre und älter          | 20.870           | 30.145            | 198.712           | 199.309           | 36.304            | 9.923            | 27.471            | 71.554            | 128.619           | 24.028            | 21.248           |
| <b>verstorben gesamt</b>    | <b>89.545</b>    | <b>126.384</b>    | <b>658.180</b>    | <b>982.489</b>    | <b>167.098</b>    | <b>40.288</b>    | <b>121.866</b>    | <b>472.853</b>    | <b>491.615</b>    | <b>97.240</b>     | <b>74.536</b>    |
| Einwohneranteil             | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
| 0–9 Jahre                   | 855.419          | 1.282.761         | 7.864.258         | 7.688.346         | 1.783.504         | 614.916          | 897.215           | 3.911.198         | 4.424.389         | 1.223.971         | 873.043          |
| 10–19 Jahre                 | 862.277          | 1.288.307         | 8.319.867         | 7.642.156         | 2.008.334         | 640.541          | 1.063.095         | 3.732.338         | 4.837.889         | 1.155.271         | 844.155          |
| 20–29 Jahre                 | 1.134.471        | 1.416.867         | 7.526.449         | 9.682.902         | 2.201.788         | 712.419          | 1.086.035         | 4.691.826         | 4.813.442         | 1.338.915         | 1.045.350        |
| 30–39 Jahre                 | 1.203.124        | 1.488.564         | 8.298.645         | 10.784.930        | 2.108.199         | 717.369          | 1.261.879         | 6.081.901         | 6.238.063         | 1.330.260         | 1.229.176        |
| 40–49 Jahre                 | 1.209.216        | 1.508.902         | 8.663.535         | 10.182.384        | 2.261.107         | 728.639          | 1.576.493         | 5.375.618         | 7.796.721         | 1.294.175         | 1.198.325        |
| 50–59 Jahre                 | 1.382.468        | 1.594.256         | 8.788.270         | 13.447.540        | 2.508.388         | 691.744          | 1.478.921         | 4.720.992         | 6.913.603         | 1.286.816         | 1.292.837        |
| 60–69 Jahre                 | 989.286          | 1.326.035         | 7.999.231         | 10.506.803        | 2.089.913         | 576.747          | 1.286.927         | 5.153.192         | 5.213.631         | 1.114.377         | 947.959          |
| 70–79 Jahre                 | 779.997          | 902.858           | 5.445.963         | 7.550.515         | 1.522.110         | 419.838          | 964.596           | 2.645.371         | 3.818.438         | 964.267           | 721.518          |
| 80–89 Jahre                 | 360.906          | 534.647           | 3.226.778         | 4.858.088         | 672.182           | 181.031          | 566.236           | 1.410.622         | 2.343.694         | 423.830           | 370.791          |
| 90 Jahre und älter          | 81.611           | 112.322           | 879.887           | 823.047           | 126.638           | 44.968           | 95.220            | 249.754           | 537.190           | 98.303            | 82.879           |
| <b>Summe Einwohner</b>      | <b>8.858.775</b> | <b>11.455.519</b> | <b>67.012.883</b> | <b>83.166.711</b> | <b>17.282.163</b> | <b>5.328.212</b> | <b>10.276.617</b> | <b>37.972.812</b> | <b>46.937.060</b> | <b>10.230.185</b> | <b>8.606.033</b> |
| verstorben / Altersgr.      | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
| 0–9 Jahre                   | 0,037 %          | 0,026 %           | 0,041 %           | 0,040 %           | 0,043 %           | 0,020 %          | 0,032 %           | 0,041 %           | 0,030 %           | 0,029 %           | 0,043 %          |
| 10–19 Jahre                 | 0,018 %          | 0,015 %           | 0,015 %           | 0,014 %           | 0,013 %           | 0,019 %          | 0,015 %           | 0,020 %           | 0,011 %           | 0,018 %           | 0,014 %          |
| 20–29 Jahre                 | 0,031 %          | 0,036 %           | 0,041 %           | 0,031 %           | 0,030 %           | 0,039 %          | 0,040 %           | 0,061 %           | 0,027 %           | 0,043 %           | 0,030 %          |
| 30–39 Jahre                 | 0,059 %          | 0,070 %           | 0,070 %           | 0,063 %           | 0,055 %           | 0,055 %          | 0,065 %           | 0,120 %           | 0,048 %           | 0,056 %           | 0,041 %          |
| 40–49 Jahre                 | 0,13 %           | 0,16 %            | 0,16 %            | 0,15 %            | 0,12 %            | 0,11 %           | 0,17 %            | 0,29 %            | 0,12 %            | 0,10 %            | 0,09 %           |
| 50–59 Jahre                 | 0,36 %           | 0,41 %            | 0,41 %            | 0,43 %            | 0,32 %            | 0,28 %           | 0,45 %            | 0,71 %            | 0,37 %            | 0,29 %            | 0,25 %           |
| 60–69 Jahre                 | 0,99 %           | 1,09 %            | 0,93 %            | 1,12 %            | 0,92 %            | 0,76 %           | 1,00 %            | 1,79 %            | 0,94 %            | 0,82 %            | 0,70 %           |
| 70–79 Jahre                 | 2,54 %           | 2,75 %            | 2,14 %            | 2,66 %            | 2,59 %            | 2,20 %           | 2,50 %            | 4,08 %            | 2,39 %            | 2,38 %            | 2,01 %           |
| 80–89 Jahre                 | 8,58 %           | 8,60 %            | 6,34 %            | 7,77 %            | 8,71 %            | 7,24 %           | 8,17 %            | 9,90 %            | 7,73 %            | 8,07 %            | 7,14 %           |
| 90 Jahre und älter          | 25,6 %           | 26,8 %            | 22,6 %            | 24,2 %            | 28,7 %            | 22,1 %           | 28,9 %            | 28,6 %            | 23,9 %            | 24,4 %            | 25,6 %           |
| <b>Anteil gesamt</b>        | <b>1,01 %</b>    | <b>1,10 %</b>     | <b>0,98 %</b>     | <b>1,18 %</b>     | <b>0,97 %</b>     | <b>0,76 %</b>    | <b>1,19 %</b>     | <b>1,25 %</b>     | <b>1,05 %</b>     | <b>0,95 %</b>     | <b>0,87 %</b>    |
| <b>Gesamtäquivalent BEL</b> | <b>1,05 %</b>    | <b>1,10 %</b>     | <b>0,89 %</b>     | <b>1,04 %</b>     | <b>1,08 %</b>     | <b>0,89 %</b>    | <b>1,08 %</b>     | <b>1,44 %</b>     | <b>0,98 %</b>     | <b>0,97 %</b>     | <b>0,89 %</b>    |
| <b>Rang</b>                 | <b>5</b>         | <b>2</b>          | <b>9</b>          | <b>6</b>          | <b>4</b>          | <b>11</b>        | <b>3</b>          | <b>1</b>          | <b>7</b>          | <b>8</b>          | <b>10</b>        |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert

# Ländervergleich Europa standardisiert nach WHO Richtlinie auf Altersstruktur von Polen

## Country comparison Europe standardised according to WHO guideline on age structure of Poland

| verstorben                  | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0–9 Jahre                   | 315              | 332               | 3.251             | 3.101             | 772               | 122              | 289               | 1.621             | 1.311             | 351               | 373              |
| 10–19 Jahre                 | 156              | 195               | 1.215             | 1.097             | 256               | 121              | 161               | 739               | 554               | 204               | 120              |
| 20–29 Jahre                 | 357              | 509               | 3.106             | 3.032             | 650               | 280              | 436               | 2.874             | 1.319             | 576               | 311              |
| 30–39 Jahre                 | 706              | 1.045             | 5.801             | 6.783             | 1.156             | 397              | 819               | 7.285             | 3.012             | 742               | 501              |
| 40–49 Jahre                 | 1.548            | 2.388             | 14.050            | 15.592            | 2.705             | 826              | 2.719             | 15.404            | 9.361             | 1.334             | 1.086            |
| 50–59 Jahre                 | 5.023            | 6.515             | 36.282            | 57.276            | 8.127             | 1.910            | 6.694             | 33.521            | 25.855            | 3.704             | 3.271            |
| 60–69 Jahre                 | 9.747            | 14.447            | 74.790            | 118.011           | 19.195            | 4.390            | 12.915            | 92.234            | 49.265            | 9.115             | 6.615            |
| 70–79 Jahre                 | 19.845           | 24.841            | 116.467           | 200.951           | 39.373            | 9.221            | 24.102            | 108.022           | 91.095            | 22.962            | 14.518           |
| 80–89 Jahre                 | 30.978           | 45.967            | 204.506           | 377.337           | 58.560            | 13.098           | 46.260            | 139.599           | 181.224           | 34.224            | 26.493           |
| 90 Jahre und älter          | 20.870           | 30.145            | 198.712           | 199.309           | 36.304            | 9.923            | 27.471            | 71.554            | 128.619           | 24.028            | 21.248           |
| <b>verstorben gesamt</b>    | <b>89.545</b>    | <b>126.384</b>    | <b>658.180</b>    | <b>982.489</b>    | <b>167.098</b>    | <b>40.288</b>    | <b>121.866</b>    | <b>472.853</b>    | <b>491.615</b>    | <b>97.240</b>     | <b>74.536</b>    |
| Einwohneranteil             | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
| 0–9 Jahre                   | 855.419          | 1.282.761         | 7.864.258         | 7.688.346         | 1.783.504         | 614.916          | 897.215           | 3.911.198         | 4.424.389         | 1.223.971         | 873.043          |
| 10–19 Jahre                 | 862.277          | 1.288.307         | 8.319.867         | 7.642.156         | 2.008.334         | 640.541          | 1.063.095         | 3.732.338         | 4.837.889         | 1.155.271         | 844.155          |
| 20–29 Jahre                 | 1.134.471        | 1.416.867         | 7.526.449         | 9.682.902         | 2.201.788         | 712.419          | 1.086.035         | 4.691.826         | 4.813.442         | 1.338.915         | 1.045.350        |
| 30–39 Jahre                 | 1.203.124        | 1.488.564         | 8.298.645         | 10.784.930        | 2.108.199         | 717.369          | 1.261.879         | 6.081.901         | 6.238.063         | 1.330.260         | 1.229.176        |
| 40–49 Jahre                 | 1.209.216        | 1.508.902         | 8.663.535         | 10.182.384        | 2.261.107         | 728.639          | 1.576.493         | 5.375.618         | 7.796.721         | 1.294.175         | 1.198.325        |
| 50–59 Jahre                 | 1.382.468        | 1.594.256         | 8.788.270         | 13.447.540        | 2.508.388         | 691.744          | 1.478.921         | 4.720.992         | 6.913.603         | 1.286.816         | 1.292.837        |
| 60–69 Jahre                 | 989.286          | 1.326.035         | 7.999.231         | 10.506.803        | 2.089.913         | 576.747          | 1.286.927         | 5.153.192         | 5.213.631         | 1.114.377         | 947.959          |
| 70–79 Jahre                 | 779.997          | 902.858           | 5.445.963         | 7.550.515         | 1.522.110         | 419.838          | 964.596           | 2.645.371         | 3.818.438         | 964.267           | 721.518          |
| 80–89 Jahre                 | 360.906          | 534.647           | 3.226.778         | 4.858.088         | 672.182           | 181.031          | 566.236           | 1.410.622         | 2.343.694         | 423.830           | 370.791          |
| 90 Jahre und älter          | 81.611           | 112.322           | 879.887           | 823.047           | 126.638           | 44.968           | 95.220            | 249.754           | 537.190           | 98.303            | 82.879           |
| <b>Summe Einwohner</b>      | <b>8.858.775</b> | <b>11.455.519</b> | <b>67.012.883</b> | <b>83.166.711</b> | <b>17.282.163</b> | <b>5.328.212</b> | <b>10.276.617</b> | <b>37.972.812</b> | <b>46.937.060</b> | <b>10.230.185</b> | <b>8.606.033</b> |
| verstorben / Altersgr.      | AUS              | BEL               | FRA               | DEU               | NDL               | NOR              | PRT               | POL               | ESP               | SWE               | CHE              |
| 0–9 Jahre                   | 0,037 %          | 0,026 %           | 0,041 %           | 0,040 %           | 0,043 %           | 0,020 %          | 0,032 %           | 0,041 %           | 0,030 %           | 0,029 %           | 0,043 %          |
| 10–19 Jahre                 | 0,018 %          | 0,015 %           | 0,015 %           | 0,014 %           | 0,013 %           | 0,019 %          | 0,015 %           | 0,020 %           | 0,011 %           | 0,018 %           | 0,014 %          |
| 20–29 Jahre                 | 0,031 %          | 0,036 %           | 0,041 %           | 0,031 %           | 0,030 %           | 0,039 %          | 0,040 %           | 0,061 %           | 0,027 %           | 0,043 %           | 0,030 %          |
| 30–39 Jahre                 | 0,059 %          | 0,070 %           | 0,070 %           | 0,063 %           | 0,055 %           | 0,055 %          | 0,065 %           | 0,120 %           | 0,048 %           | 0,056 %           | 0,041 %          |
| 40–49 Jahre                 | 0,13 %           | 0,16 %            | 0,16 %            | 0,15 %            | 0,12 %            | 0,11 %           | 0,17 %            | 0,29 %            | 0,12 %            | 0,10 %            | 0,09 %           |
| 50–59 Jahre                 | 0,36 %           | 0,41 %            | 0,41 %            | 0,43 %            | 0,32 %            | 0,28 %           | 0,45 %            | 0,71 %            | 0,37 %            | 0,29 %            | 0,25 %           |
| 60–69 Jahre                 | 0,99 %           | 1,09 %            | 0,93 %            | 1,12 %            | 0,92 %            | 0,76 %           | 1,00 %            | 1,79 %            | 0,94 %            | 0,82 %            | 0,70 %           |
| 70–79 Jahre                 | 2,54 %           | 2,75 %            | 2,14 %            | 2,66 %            | 2,59 %            | 2,20 %           | 2,50 %            | 4,08 %            | 2,39 %            | 2,38 %            | 2,01 %           |
| 80–89 Jahre                 | 8,58 %           | 8,60 %            | 6,34 %            | 7,77 %            | 8,71 %            | 7,24 %           | 8,17 %            | 9,90 %            | 7,73 %            | 8,07 %            | 7,14 %           |
| 90 Jahre und älter          | 25,6 %           | 26,8 %            | 22,6 %            | 24,2 %            | 28,7 %            | 22,1 %           | 28,9 %            | 28,6 %            | 23,9 %            | 24,4 %            | 25,6 %           |
| <b>Anteil gesamt</b>        | <b>1,01 %</b>    | <b>1,10 %</b>     | <b>0,98 %</b>     | <b>1,18 %</b>     | <b>0,97 %</b>     | <b>0,76 %</b>    | <b>1,19 %</b>     | <b>1,25 %</b>     | <b>1,05 %</b>     | <b>0,95 %</b>     | <b>0,87 %</b>    |
| <b>Gesamtäquivalent POL</b> | <b>0,88 %</b>    | <b>0,93 %</b>     | <b>0,76 %</b>     | <b>0,88 %</b>     | <b>0,89 %</b>     | <b>0,74 %</b>    | <b>0,90 %</b>     | <b>1,25 %</b>     | <b>0,82 %</b>     | <b>0,81 %</b>     | <b>0,73 %</b>    |
| <b>Rang</b>                 | <b>5</b>         | <b>2</b>          | <b>9</b>          | <b>6</b>          | <b>4</b>          | <b>10</b>        | <b>3</b>          | <b>1</b>          | <b>7</b>          | <b>8</b>          | <b>11</b>        |

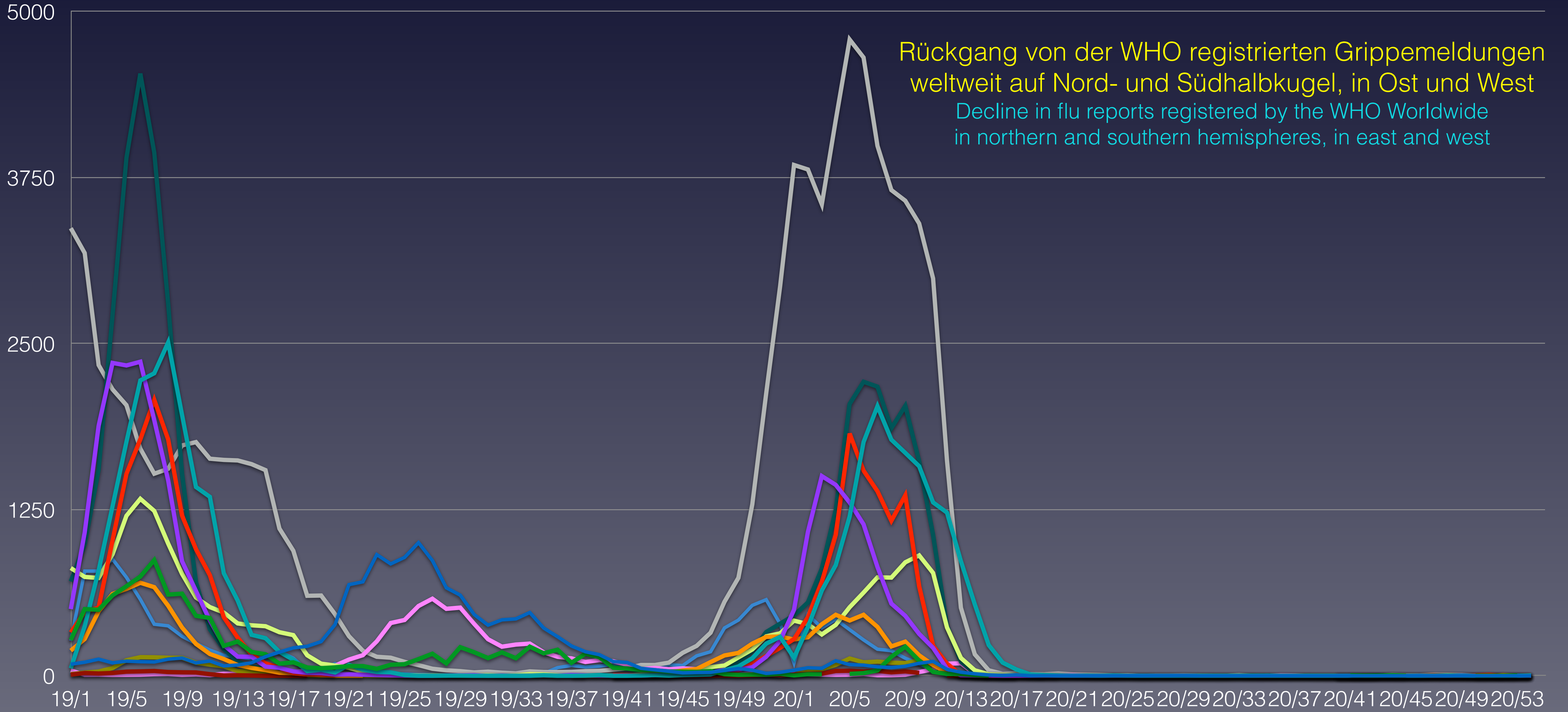
(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert

# WHO Flue Report

Australia India Russia Spain Switzerland Portugal Belgium Sweden France Germany Argentina Canada Japan

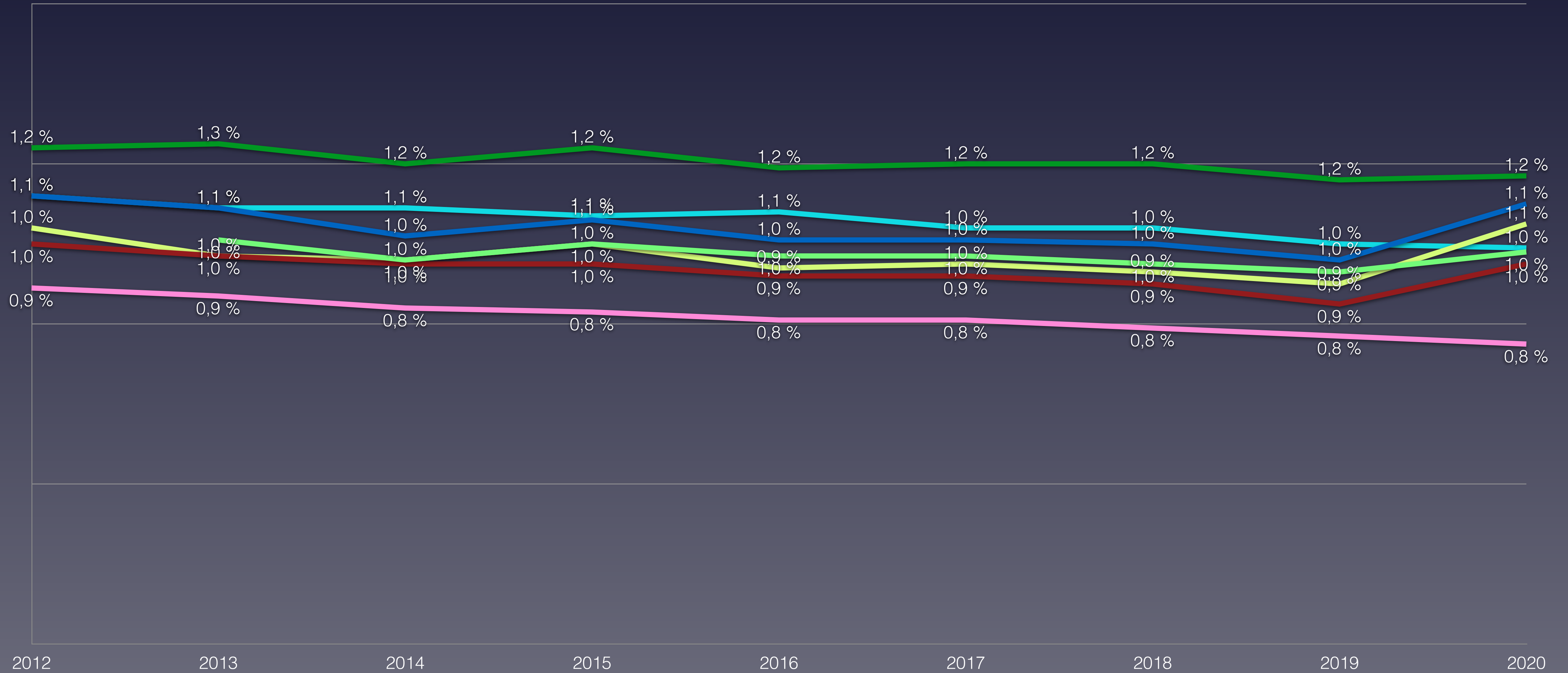




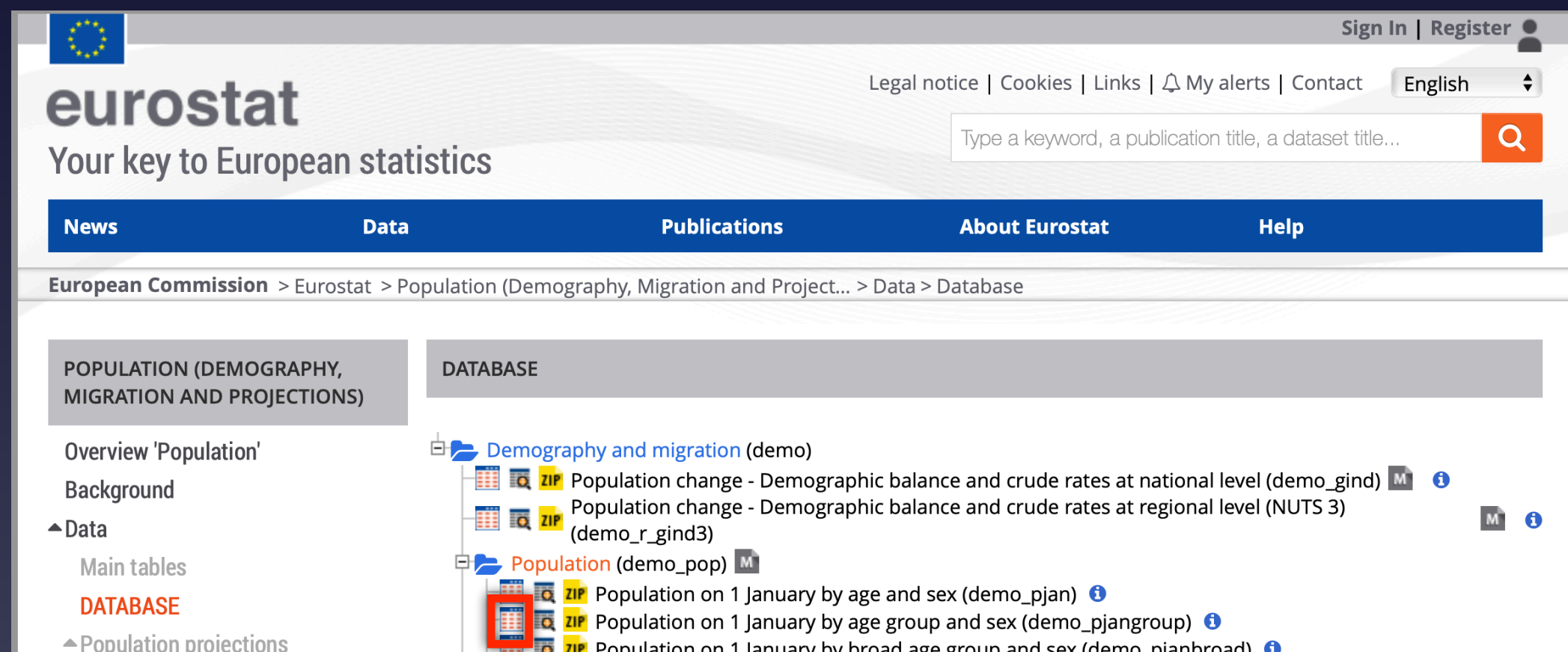
# Vergleich der Gesamtäquivalente in Europa

## Comparison of total equivalents in Europe

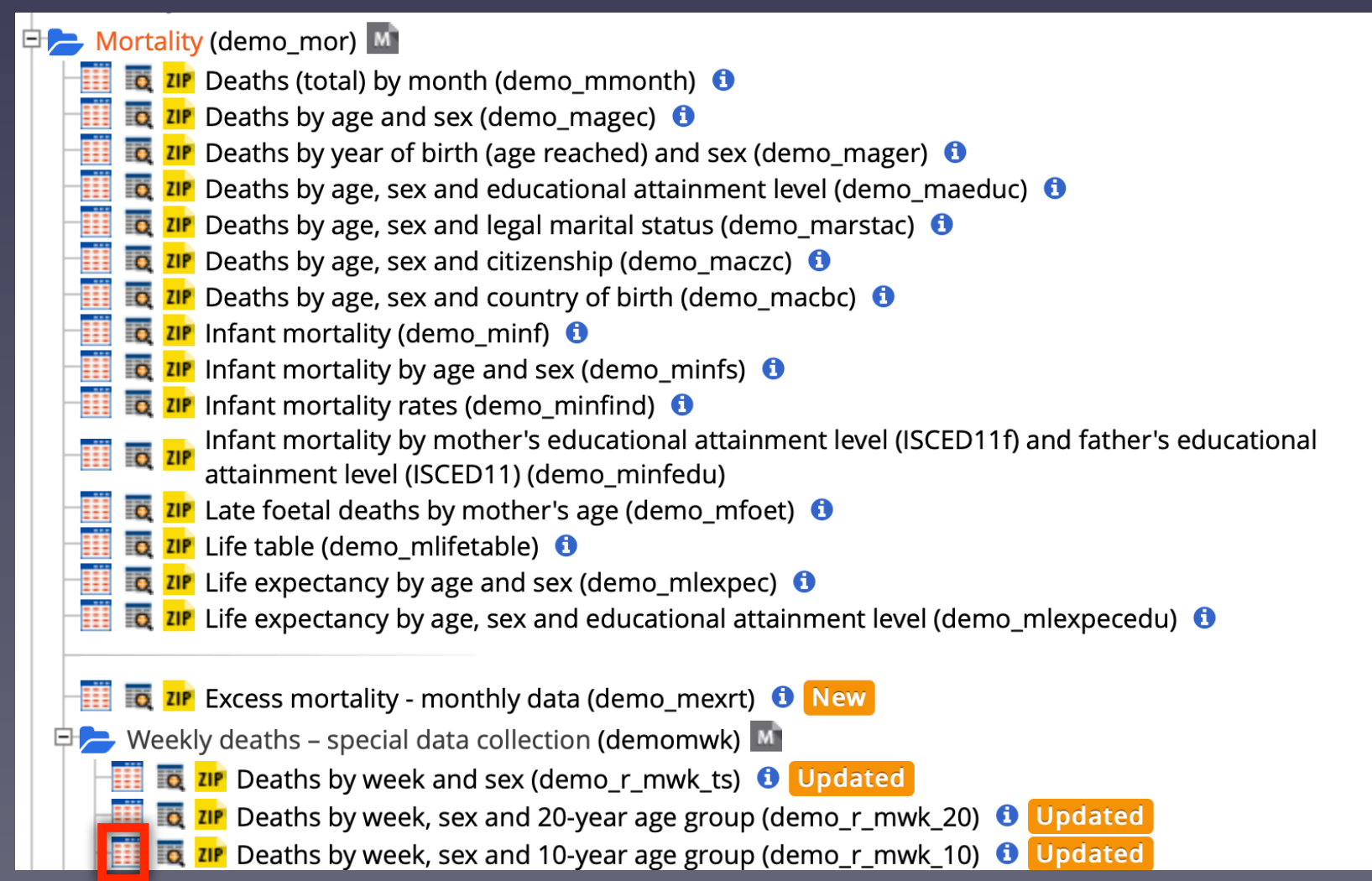
— Belgien — Germany — France — Norway — Sweden — Spain — Finland



# Verwendete Hauptquellen Main sources used



Eurostat: Population by age group and sex



Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group



Our World in Data – Coronavirus

## Nationale Quellen National sources

- Germany – Robert Koch Institut: tägliche Situationsberichte
- Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020
- Switzerland – Bundesamt für Gesundheit: Wochenberichte
- Bundesamt für Statistik: Todesfälle nach Altersklasse, Woche und Kanton
- BAG - Coronavirus: Situation Schweiz
- Austria – Open Data Österreich – Mortalitätmonitoring
- Statistik Austria

# Hinweise zur Berechnung des Anteils der Verstorbenen pro Altersgruppe

Auf den Folien 10 und 11 wird die Anzahl der Verstorbenen unterteilt pro Altersgruppe (= Altersgruppenkohorten) auf zwei Wegen untersucht.

Ausgangspunkt: Die gebräuchliche Berechnung der jährlichen Sterberate im Bezug zur Gesamtbevölkerung birgt eine große Fehlerquelle, wenn z. B. die Gesamtbevölkerung rückläufig ist (s. Polen) aber die Altersgruppen über 70/80/90 deutlich angewachsen sind, in denen prozentual die meisten Menschen versterben, wird die Sterberate deutlich ansteigen, selbst wenn der Anteil der Verstorbenen in den hohen Altersgruppen gefallen ist.

Deshalb wenden wir das Verfahren der Stratifikation durch differenzierte Betrachtung der einzelnen Kohorten an.

Die Tabelle auf der folgenden Folie 13 enthält drei Blöcke:

- hellbeige: Gesamte Anzahl der Verstorbenen pro Altersgruppe im Kalenderjahr in absoluten Zahlen
- hellblau: Einwohner pro Altersgruppe im Kalenderjahr
- hellgrau: Berechneter prozentualer Anteil der Verstorbenen an der Einwohnerzahl in der jeweiligen Altersgruppe im Kalenderjahr
- mit rot werden die Felder mit den Maximalwerten und mit grün die Minimalwerte hinterlegt
- in der 14. Spalte wird ein Rang für den berechneten Anteil in 2020 im Vergleich zu den Vorjahren ausgegeben: 1 kennzeichnet den höchsten, 11 (je nach Anzahl der Vorjahre) den niedrigsten Wert.

Die Tabelle auf der folgenden Folie 14 enthält ebenfalls drei Blöcke:

- hellbeige: Gesamte Anzahl der Verstorbenen pro Altersgruppe im Kalenderjahr in absoluten Zahlen
- hellblau: Einwohner pro Altersgruppe im Kalenderjahr
- hellgrau: Umrechnung der Anzahl der Verstorbenen jeder Altersgruppe auf die Einwohnerzahl im Jahre 2020 (hypothetischer Wert, es wird die damalige Sterberate auf die heutige Einwohnerzahl für bessere Vergleichbarkeit übertragen):  

$$\text{Anzahl der Verstorbenen} / \text{Einwohnerzahl im Kalenderjahr} \cdot \text{Einwohnerzahl in 2020 (ergibt absolute Zahlen)}$$
- mit rot werden die Felder mit den Maximalwerten und mit grün die Minimalwerte hinterlegt
- in der 14. Spalte wird ein Rang für den berechneten Anteil in 2020 im Vergleich zu den Vorjahren ausgegeben: 1 kennzeichnet den höchsten, 11 (je nach Anzahl der Vorjahre) den niedrigsten Wert. (analog zur Folie 10)
- die unterste Zeile gibt an, wie viele Personen im jeweiligen Kalenderjahr verstorben wären bei gleicher Anzahl in allen Altersgruppen wie in 2020

## Notes on the calculation of the proportion of deceased per age group

On slides 10 and 11, the number of deceased persons subdivided per age group (= age group cohorts) is examined in two ways.

Starting point: The usual calculation of the annual mortality rate in relation to the total population contains a large source of error. If, for example, the total population is declining (see Poland) but the age groups above 70/80/90 have grown significantly, in which most people die in percentage terms, the mortality rate will increase significantly, even if the proportion of deceased in the high age groups has fallen.

Therefore, we apply the stratification procedure by looking at each cohort in a differentiated way.

The table on slide 13 below contains three blocks:

- light beige: total number of deceased per age group in the calendar year in absolute numbers
- light blue: population per age group in the calendar year
- light gray: calculated percentage of deceased in the number of inhabitants in the respective age group in the calendar year
- red is used for maximum values and green for minimum values.
- in the 14th column a rank for the calculated percentage in 2020 compared to the previous years is given: 1 indicates the highest, 11 (depending on the number of previous years) the lowest value.

The table on slide 14 below also contains three blocks:

- light beige: total number of deceased per age group in the calendar year in absolute numbers
- light blue: population per age group in the calendar year
- light gray: conversion of the number of deceased in each age group to the number of inhabitants in 2020 (hypothetical value, the mortality rate at that time is transferred to the current number of inhabitants for better comparability):

**Number of deceased / number of inhabitants in calendar year · number of inhabitants in 2020 (results in absolute numbers)**

- the fields with the maximum values are highlighted in red and the minimum values in green
- in the 14th column, a rank is output for the calculated proportion in 2020 compared to previous years: 1 indicates the highest, 11 (depending on the number of previous years) the lowest value. (analogous to slide 10)
- The bottom line indicates how many persons would have died in the respective calendar year if the number in all age groups had been the same as in 2020.





# Erläuterung zur Berechnung von Sterberate und Gesamtäquivalent im Vergleich zweier Sterbejahre

| verstorben                  | 2016 GER          |  | 2016⇒2020         |   | 2020 GER          |
|-----------------------------|-------------------|--|-------------------|---|-------------------|
| 0–9 Jahre                   | 3.449             | Berechnung:<br>verstorben in<br>Deutschland bei<br>gleicher<br>Bevölkerung wie<br>2020 | 3.690             | Berechnung bei<br>gleichem<br>prozentualen Anteil<br>wie 2016 | 3.135             |
| 10–19 Jahre                 | 1.311             |  | 1.299             |   | 1.086             |
| 20–29 Jahre                 | 3.356             |  | 3.292             |   | 3.032             |
| 30–39 Jahre                 | 6.371             |  | 6.795             |   | 6.670             |
| 40–49 Jahre                 | 18.557            |  | 16.292            |   | 15.527            |
| 50–59 Jahre                 | 58.679            |  | 60.514            |   | 56.638            |
| 60–69 Jahre                 | 107.755           |  | 118.727           |   | 115.637           |
| 70–79 Jahre                 | 216.055           |  | 197.823           |   | 197.031           |
| 80–89 Jahre                 | 325.392           |  | 394.684           |   | 361.908           |
| 90 Jahre und älter          | 165.384           |  | 187.337           |   | 190.897           |
| <b>verstorben gesamt</b>    | <b>906.309</b>    |  | <b>990.453</b>    |   | <b>951.560</b>    |
| Einwohneranteil             | 2016 GER          |  |                   |   | 2020 GER          |
| 0–9 Jahre                   | 7.185.460         | gleiche<br>Einwohnerzahl wie<br>2020   | 7.688.346         | ←   | 7.688.346         |
| 10–19 Jahre                 | 7.885.630         |  | 7.642.156         |   | 7.642.156         |
| 20–29 Jahre                 | 9.975.559         |  | 9.682.902         |   | 9.682.902         |
| 30–39 Jahre                 | 10.119.604        |  | 10.784.930        |   | 10.784.930        |
| 40–49 Jahre                 | 11.513.792        |  | 10.182.384        |   | 10.182.384        |
| 50–59 Jahre                 | 12.993.405        |  | 13.447.540        |   | 13.447.540        |
| 60–69 Jahre                 | 9.533.940         |  | 10.506.803        |   | 10.506.803        |
| 70–79 Jahre                 | 8.239.091         |  | 7.550.515         |   | 7.550.515         |
| 80–89 Jahre                 | 4.011.112         |  | 4.866.628         |   | 4.866.628         |
| 90 Jahre und älter          | 718.091           |  | 814.507           |   | 814.507           |
| <b>Summe Einwohner</b>      | <b>82.175.684</b> |  | <b>83.166.711</b> |   | <b>83.166.711</b> |
| verstorben / Altersgr.      |                   |  |                   |   | 2020 GER          |
| 0–9 Jahre                   | 0,048 %           | gleicher<br>prozentualer Anteil<br>wie 2016  | 0,048 %           | ←   | 0,041 %           |
| 10–19 Jahre                 | 0,017 %           |  | 0,017 %           |   | 0,014 %           |
| 20–29 Jahre                 | 0,034 %           |  | 0,034 %           |   | 0,031 %           |
| 30–39 Jahre                 | 0,063 %           |  | 0,063 %           |   | 0,062 %           |
| 40–49 Jahre                 | 0,16 %            |  | 0,16 %            |   | 0,15 %            |
| 50–59 Jahre                 | 0,45 %            |  | 0,45 %            |   | 0,42 %            |
| 60–69 Jahre                 | 1,13 %            |  | 1,13 %            |   | 1,10 %            |
| 70–79 Jahre                 | 2,62 %            |  | 2,62 %            |   | 2,61 %            |
| 80–89 Jahre                 | 8,11 %            |  | 8,11 %            |   | 7,44 %            |
| 90 Jahre und älter          | 23,0 %            |  | 23,0 %            |   | 23,4 %            |
| <b>Anteil gesamt</b>        | <b>1,10 %</b>     |  | <b>1,19 %</b>     |   | <b>1,14 %</b>     |
| <b>Gesamtäquivalent GER</b> | <b>1,19 %</b>     |  | <b>1,19 %</b>     |   | <b>1,14 %</b>     |
| <b>Sterberate pro 1000</b>  | <b>11,03</b>      |  | <b>11,91</b>      |   | <b>11,44</b>      |

Die Berechnung der Sterberate erfolgt üblicherweise, indem die Gesamtzahl der Verstorbenen pro Kalenderjahr pro 1.000 Einwohner zur Bevölkerung in Bezug gesetzt wird nach der Formel:

$$\text{Sterberate} = \frac{\text{Anzahl der Verstorbenen}}{\text{Bevölkerung}} \cdot 1.000$$

Da diese Sterberate aber nicht berücksichtigt, dass in den einzelnen Altersgruppen deutliche Verschiebungen entstehen, wird für jede Altersgruppe separat der Anteil der Verstorbenen berechnet (Stratifikation).

Im Folgeschritt wird die Anzahl der Verstorbenen (hier für 2016) für jede Altersgruppe auf die Einwohnerzahl dieser Bevölkerungsgruppe im Jahr 2020 umgerechnet: Hypothetisch wären also bei derselben Sterberate im Jahr 2020 bei den 0-9 Jährigen nicht 3.449 sondern 3.690 Kinder verstorben, nämlich 0,48% von 7.688.346.

Werden diese hypothetischen Sterbezahlen nun addiert erhält man die Gesamtzahl der Verstorbenen die bei gleicher prozentualer Sterberate in 2020 verstorben wären. Dividiert man diese Anzahl nun durch die Gesamtbevölkerung im Jahre 2020, erhält man den Gesamtanteil von der Bevölkerung, der hier als Gesamtäquivalent bezeichnet wird. Pro 1.000 ergibt sich dann die Vergleichs-Sterberate, die nun die veränderte Zusammensetzung der Bevölkerung im Jahr 2020 widerspiegelt und einen direkten Vergleich der beiden Jahre ermöglicht. Voraussetzung ist jeweils die zugrundegelegt gleiche Einwohnerzahl pro Altersgruppe in den zu vergleichenden Jahren. (rechentechnisch ermöglicht dies die Funktion „Summenprodukt“, die in verschiedenen Rechenblättern zur Verfügung steht).



# Daten zur Corona-Pandemie in Österreich

## Data on Corona Pandemic in Austria

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52     |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 9.006.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 44,4      |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 81,5      |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 361.349   |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 4,012 %   |
| Genesen                        | Recovered                       | 329.536   |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 6.266     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 25.547    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 89.545    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 7,00 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / total cases  | 1,73 %    |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 69,6      |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 42,8 %    |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 737       |
| Intensivbetten pro 100.000     | Intensive care beds per 100.000 | 28,9      |

Statistik Austria: Gestorbene in Österreich 2016-2020

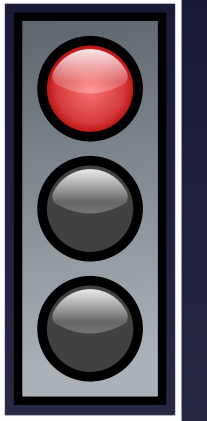
Quelle: Eurostat - Population

<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Österreich – 1

## Measures to contain the pandemic in Austria – 1



Ebenso wie Frankreich setzte auch Österreich auf eine „Schockrhetorik“. Herr Kurz sagte: „Schon bald wird jeder zweite jemanden kennen der an C. verstorben ist!“  
Gleichzeitig beurteilten mehrfach österreichische Verwaltungsgerichte Maßnahmen als verfassungswidrig, dies hatte jedoch keine Auswirkung auf die Regierungspolitik.  
Ein Großteil der europäischen Infektionen soll von Ischgl ausgegangen sein, bereits am 5.03 meldeten isländische Wissenschaftler diesbezüglich eine drohende Gefährdung.

**10.03** Einreiseverbot für Flugreisende aus Südkorea, Norditalien, Iran und Teilen Chinas  
Beschränkung der Veranstaltungsgröße auf 100 P. in Räumen /500 P. im Freien  
Bitte der Regierung soziale Kontakte zu reduzieren

**11.03** Einreisende aus Italien dürfen nur mit Attest einreisen, dass sie nicht infiziert sind, es sei denn sie reisen nonstop durch, oder es handelt sich um Österreichische Staatsbürger, die in freiwillige Heimquarantäne gehen  
Regierung verkündet Schulschließungen ab dem 16.03.

**12.03** Hochschulen schließen  
Skisaison wird teilweise abgebrochen

**13.03** Schließung der „nicht zur Grundversorgung notwendigen Geschäfte“ ab dem 16.03 wird angekündigt. In Österreich kommt es zu massiven Hamsterkäufen mit Ansturm auf die Geschäfte.  
Regierung kündigt „Verbot des Betretens öffentlicher Orte“ mit Inkrafttreten 16.03 an

**15.03.** Grundwehrdiener und Zivildienstler bei denen die Amtszeit im März enden würde, werden per Verordnung verpflichtet den Dienst zu verlängern

**16./18.03** Schulen und Kindergärten schließen, Restaurants, Cafés und Bars müssen um 15 Uhr schließen.

**17.03** Ungarn macht seine Grenze zu Österreich dicht, dadurch Rückstau zahlreicher Rumänen und Bulgaren in Österreich. Die Regierungen einigen sich auf einen „humanitären Korridor zu Transitzwecken“ am 18.03

**20.03** Österreich verschärft die Ausgangsbeschränkungen, Rehakliniken, Kuranstalten und Sportplätze werden geschlossen  
Es wird kommuniziert, alle Maßnahmen bis zum 13.04. zu verlängern

**30.03** Kanzler Kurz tritt vor die Presse und äußert, es könne nach derzeitigen Erkenntnissen bereits gegen Mitte April „zu einer Überforderung der Intensivstationen kommen“. Es herrsche „die Ruhe vor dem Sturm“. Zu diesem Zeitpunkt war die Reproduktionszahl bereits stark am Fallen. Er stützte seine Aussage auf ein sehr umstrittenes mathematisches Modell der Österreichischen Akademie für Wissenschaften. Gleichzeitig wird die Tragepflicht von Masken verkündet.

**06.04.** Kanzler Kurz verkündet schrittweises Öffnen ab Ostern; Verlängerung der Ausgangsbeschränkungen, Verlängerung des Veranstaltungsverbotes

**Ab 14.04.** Maskenpflicht nun auch im öffentlichen Nahverkehr; öffnen von Handwerksbetrieben, Bundesgärten





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Österreich – 2

## Measures to contain the pandemic in Austria – 2

### **Ab 1.05** Frisöre öffnen wieder

C19-Lockerungsverordnung tritt in Kraft diese regelt Tragen von Masken in öffentlichen Verkehrsmitteln, Geschäften, Behörden u.ä.; weiterhin gilt zwischen allen nicht zum gleichen Haushalt gehörigen Personen eine bußgeldbewerte Abstandspflicht. Zeitungen kritisieren diese, da nicht im gleichen Haushalt wohnende Paare weder Zärtlichkeiten austauschen noch z.B. händchenhaltend spazieren gehen dürfen.

Veranstaltungen bis 10 Personen erlaubt, Begräbnisse bis 30 Personen

**Ab 15.06** Maskenpflicht gilt nur noch bei Frisör, körpernaher Dienstleistung, in Apotheke und in Gesundheitseinrichtungen; Gastronomie darf ohne Einschränkungen bis 1 Uhr öffnen

**1.07** Maskenpflicht für Kellner läuft aus, Sport ist uneingeschränkt erlaubt (auch Kontaktsportarten)

**09.07** Oberösterreich führt Maskenpflicht in geschlossenen Räumen wieder ein

**21.07** Bundesweite Maskenpflicht in Supermärkten, Banken und Post

**24.07** Ausweitung der Maskenpflicht auf gesamten stationären Handel

**September:** Einführung der Coronaampel

**14.09** Ausweitung der Maskenpflicht auf Gastronomie

**21.09** Veranstaltungsbeschränkung auf 10 Personen

**23.09/25.09** nach Gerichtsurteil, welches bestätigt, dass der erste Lockdown verfassungswidrig war wird ein neues Maßnahmengesetz erlassen

**25.10** Kontaktbeschränkung auf 6 Personen in geschlossenen Räumen /12 P im Freien

Mindestabstand wird wieder eingeführt

**7.November** Spezifizierung der Maske auf „eng anliegend“ und „Mund und Nase abdeckend“, Gesichtsvisiere sind nicht mehr ausreichend/ zulässig

**3.11. Beginn Lockdown „light“**, Ausgangsbeschränkungen von 20-6 Uhr, Kultur und Freizeit zu, Veranstaltungen untersagt außer Beerdigungen, Hotels zu, Restaurants/ Cafés zu, Sport nur draußen und einzeln erlaubt, Schulen ab Oberstufe zu, Universitäten zu.

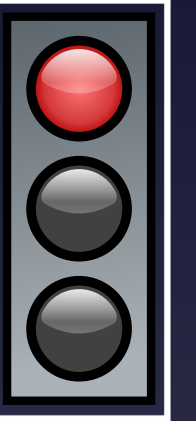
Handel und Frisöre bleiben geöffnet

**17.11 Wechsel in harten Lockdown bis zunächst 6.12:**

Geschäfte geschlossen (Außer Post, Tierfutter, Lebensmittel, Apotheke, Drogerien)

Kultur zu, Sport zu, Freizeit zu, Frisör und körpernahe Dienstleistungen zu

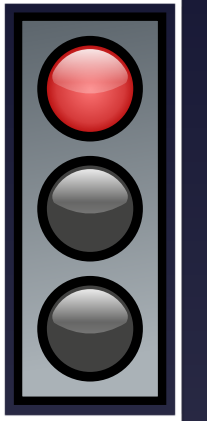
Verschärfung der Ausgangsregeln; Schulen werden erneut geschlossen und auf Fernunterricht umgestellt, Kindergärten bleiben geöffnet





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Österreich – 2

## Measures to contain the pandemic in Austria – 2



### 07.12 Lockerungen

Ausgangsbeschränkungen nur noch von 20–6 Uhr

Geschäfte und Einkaufszentren dürfen wieder öffnen

Schüler bis zur 8. Klasse dürfen wieder in den Präsenzunterricht

### 26.12 Erneuter Wechsel in den harten Lockdown

Kontaktbeschränkungen: Treffen zwischen einem Haushalt (eine oder mehrere Personen) nur mit einer Einzelperson eines anderen Haushaltes erlaubt

Durchgehende Ausgangsbeschränkungen

Geschäfte geschlossen (Ausser Post, Tierfutter, Lebensmittel, Apotheke, Drogerien)

Kultur zu, Sport zu, Freizeit zu, Frisör und körpernahe Dienstleistungen zu

Verschärfung der Ausgangsregeln; Schulen werden erneut geschlossen und nach den Ferien auf Fernunterricht umgestellt, Kindergärten bleiben geöffnet

### 25.01 Verlängerung und Verschärfungen

Regeln und Vorgaben wie bisher, mit folgenden Verschärfungen:

FFP2-Maskenpflicht in öffentlichen Verkehrsmitteln, Abstandsregel wird auf 2 Meter erweitert, Home-Office-Empfehlung

### 08.02 allgemeine Lockerungen, jedoch teilweise Verschärfungen

Überall dort, wo bisher ein Mund-Nasenschutz vorgeschrieben war, gilt künftig die FFP2-Pflicht

An allen öffentlichen Orten gilt ein Mindestabstand von zwei Metern

Ausgangsbeschränkung von 20.00 bis 06.00 Uhr

Alle Geschäfte werden geöffnet, maximale Öffnungszeiten von 06.00 bis 19.00 Uhr, Auflagen zur Kundenanzahl pro m<sup>2</sup>

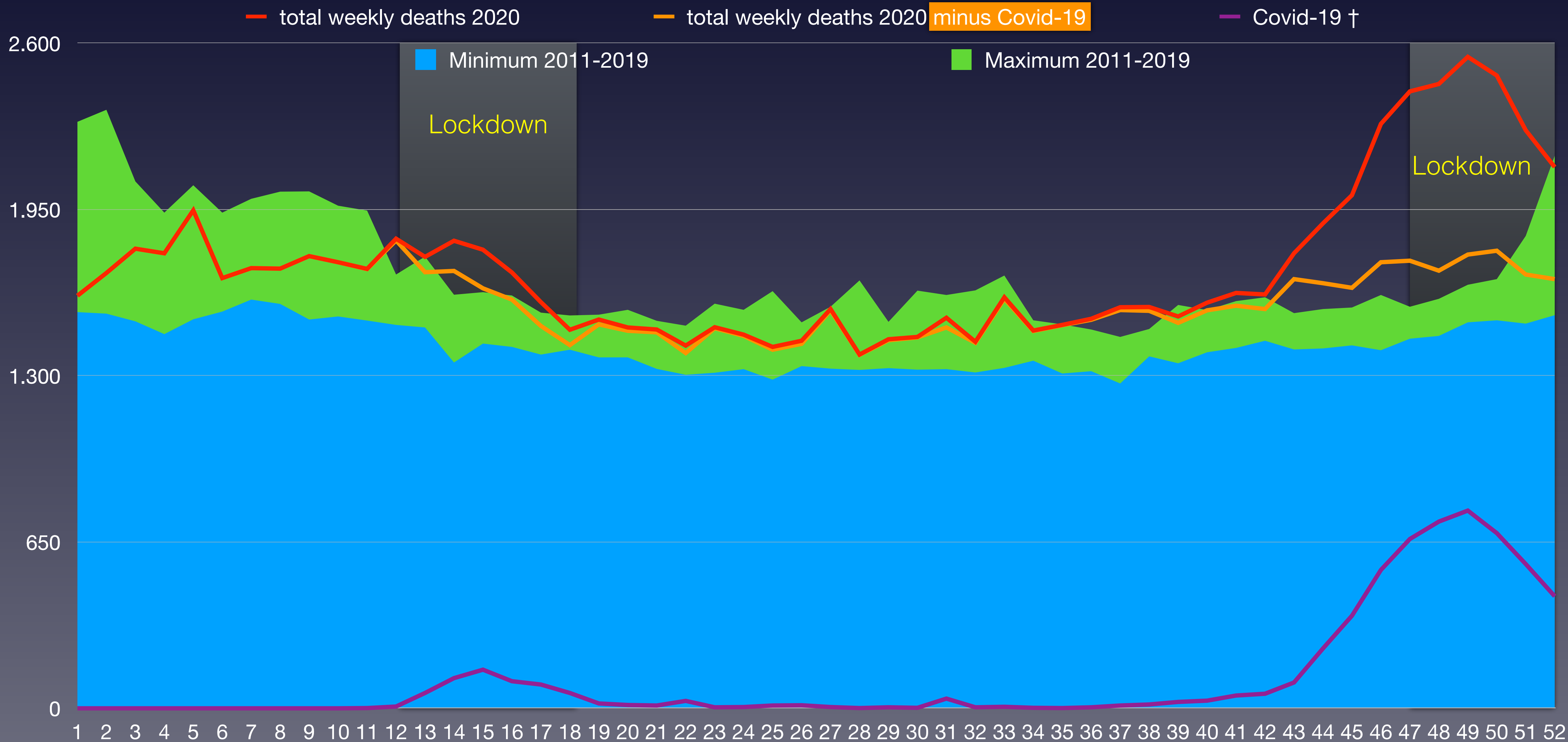
Zutrittstests für körpernahe Dienstleistungen (PCR oder Antigentest, nicht älter als 24h)

Schulen: voller Regelbetrieb für Volksschulen, 2-Tage-Schichtbetrieb in Sekundarstufe I und II, Maskenpflicht (FFP2 ab 14, MNS ab 6) und regelmäßige Testungen



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2011–2019 in Österreich

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2011-2019 in Austria





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Österreich

## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Austria

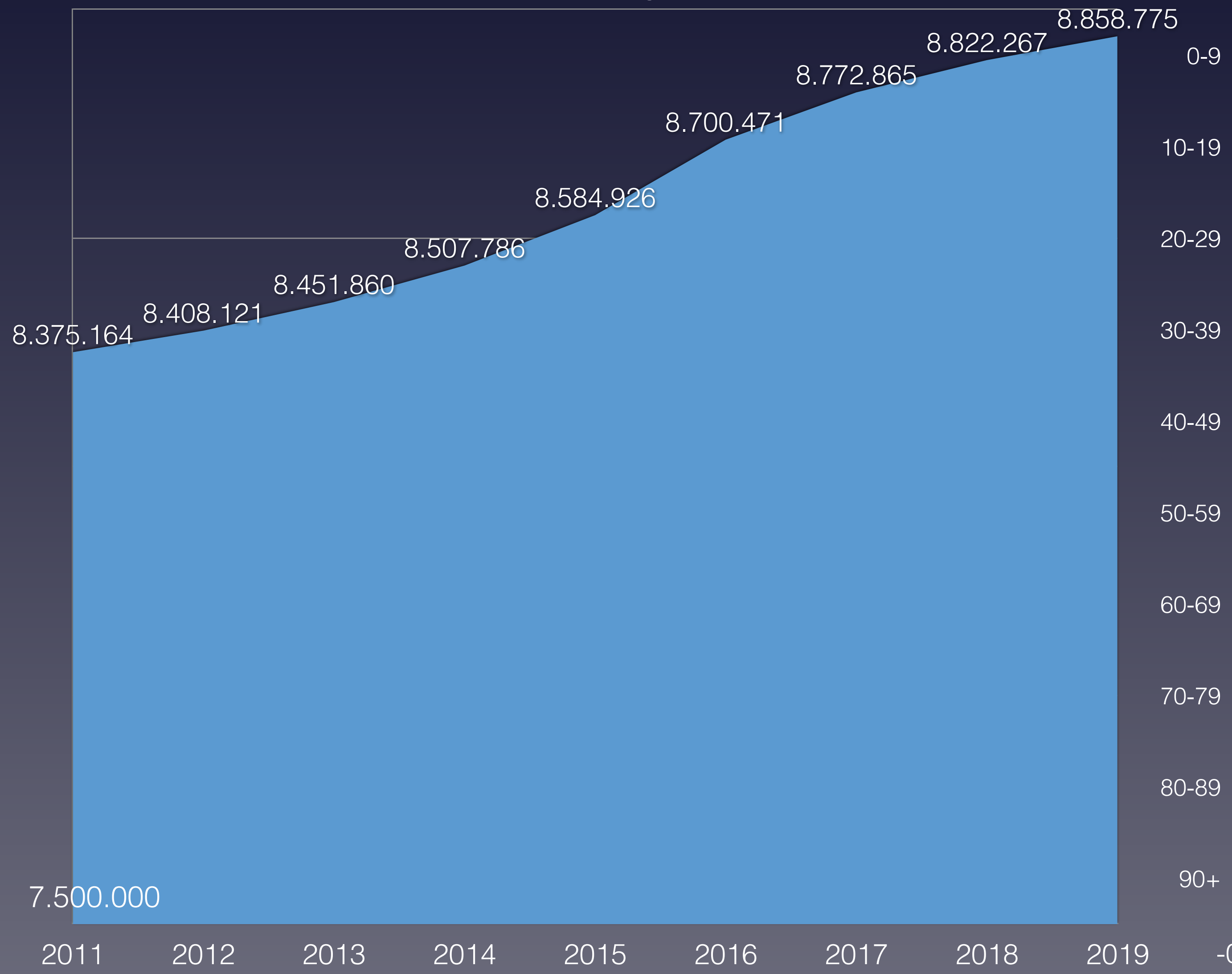
| KW      | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 6.318  | 6.492  | 6.133  | 7.101  | 6.446  | 8.631  | 7.109  | 6.714  | 6.892  | 0                                 | 24           |
| 5-8     | 6.996  | 7.026  | 6.522  | 7.775  | 6.461  | 7.476  | 7.640  | 7.102  | 7.069  | 0                                 | -56          |
| 9-12    | 6.980  | 6.771  | 6.441  | 7.188  | 6.261  | 6.387  | 7.573  | 6.992  | 7.066  | 8                                 | 242          |
| 13-16   | 6.159  | 6.457  | 6.117  | 6.506  | 6.093  | 6.033  | 6.500  | 6.376  | 7.090  | 435                               | 810          |
| 17-20   | 5.928  | 5.814  | 4.551  | 5.913  | 5.846  | 5.902  | 5.531  | 5.999  | 6.077  | 185                               | 392          |
| 21-24   | 5.599  | 5.770  | 5.840  | 5.639  | 5.615  | 5.516  | 5.623  | 6.078  | 5.850  | 49                                | 140          |
| 25-26   | 3.027  | 2.989  | 2.943  | 2.659  | 2.790  | 2.895  | 2.815  | 2.886  | 2.851  | 23                                | -25          |
| 27-28   | 2.907  | 2.795  | 2.789  | 2.963  | 2.651  | 2.759  | 2.845  | 2.846  | 2.944  | 6                                 | 125          |
| 29-32   | 5.502  | 6.203  | 5.595  | 6.054  | 5.631  | 5.800  | 6.113  | 5.853  | 5.855  | 48                                | 11           |
| 33-36   | 5.540  | 5.554  | 5.574  | 5.933  | 5.596  | 5.499  | 5.680  | 5.789  | 6.107  | 13                                | 461          |
| 37-40   | 5.713  | 5.610  | 5.726  | 5.810  | 5.679  | 5.810  | 5.862  | 5.998  | 6.256  | 81                                | 480          |
| 41-44   | 5.978  | 5.824  | 5.860  | 5.821  | 6.169  | 6.022  | 6.049  | 6.170  | 6.919  | 442                               | 932          |
| 45-48   | 5.954  | 5.877  | 6.112  | 5.961  | 6.308  | 6.096  | 6.113  | 6.258  | 9.150  | 2.295                             | 3.065        |
| 49-52   | 6.395  | 6.094  | 6.378  | 6.109  | 7.296  | 6.485  | 6.610  | 6.496  | 9.419  | 2.460                             | 2.936        |
| Bevölk. | 8.375  | 8.408  | 8.452  | 8.508  | 8.585  | 8.700  | 8.773  | 8.822  | 8.859  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 41.007 | 41.319 | 38.547 | 42.781 | 39.512 | 42.840 | 42.791 | 42.147 | 42.895 | 700                               | 1.527        |
| 27-52   | 37.989 | 37.957 | 38.034 | 38.651 | 39.330 | 38.471 | 39.272 | 39.410 | 46.650 | 5.345                             | 8.011        |
| 1-52    | 78.996 | 79.276 | 76.581 | 81.432 | 78.842 | 81.311 | 82.063 | 81.557 | 89.545 | 6.045                             | 9.538        |
| /HTsd.  | 943    | 943    | 906    | 957    | 918    | 935    | 935    | 924    | 1.011  | 68,2                              | 107,7        |
| Rate    | 9,43   | 9,43   | 9,06   | 9,57   | 9,18   | 9,35   | 9,35   | 9,24   | 10,11  | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 3      | 4      | 9      | 2      | 8      | 6      | 5      | 7      | 1      | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



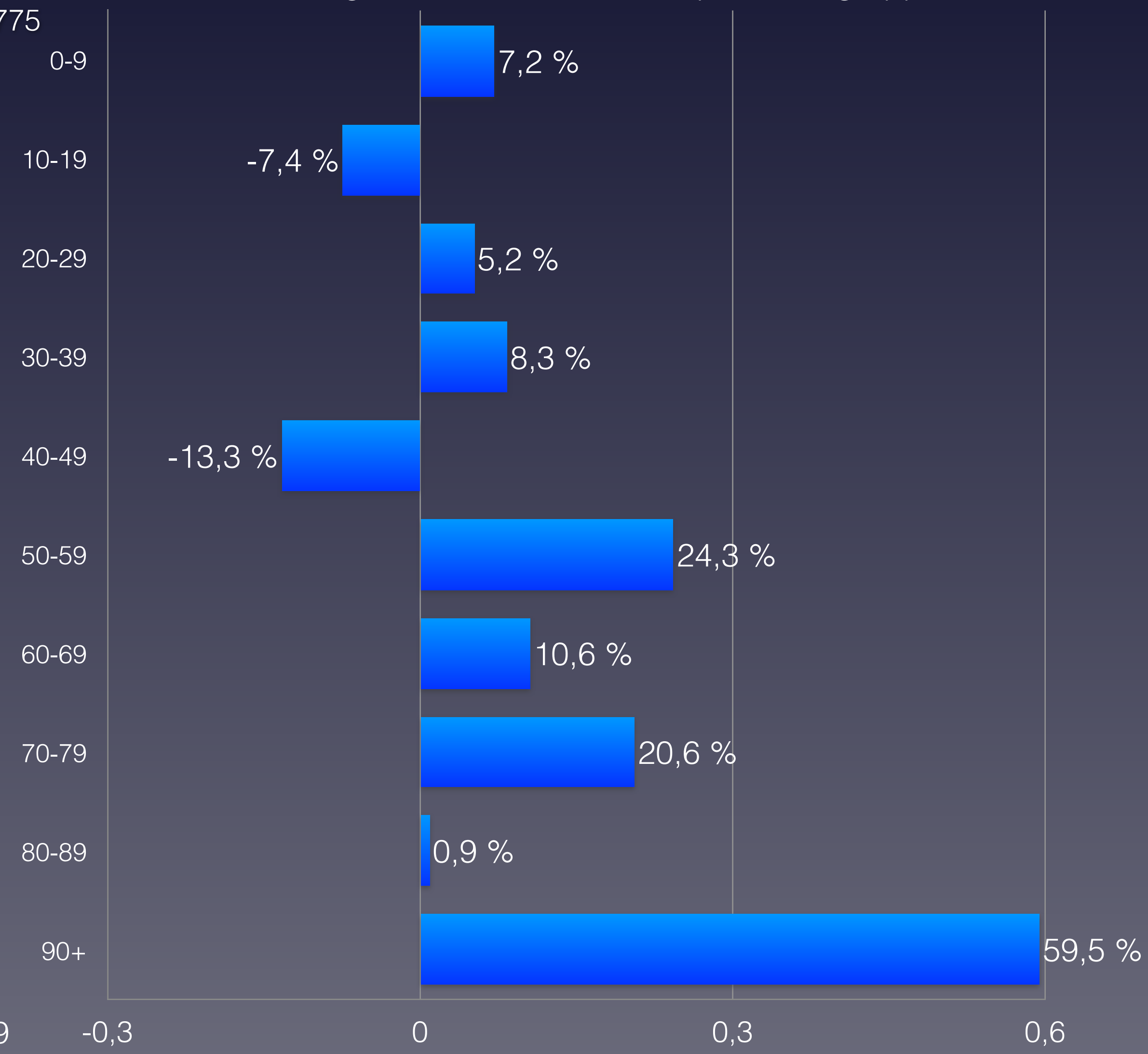
# Bevölkerungsentwicklung in Österreich in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Austria in the age groups from 2011 to 2019

■ Bevölkerung



■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe



Eurostat: [Population on 1 January by age and sex](#)





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Österreich

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Austria

| verstorben                   | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19     | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 329              | 334              | 327              | 316              | 342              | 331              | 300              | 344              | 315              | 0            | 8        |
| 10–19 Jahre                  | 203              | 171              | 184              | 169              | 163              | 160              | 148              | 150              | 156              | 0            | 7        |
| 20–29 Jahre                  | 496              | 450              | 426              | 437              | 396              | 390              | 398              | 402              | 357              | 2            | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 675              | 661              | 663              | 652              | 636              | 632              | 673              | 666              | 706              | 7            | 1        |
| 40–49 Jahre                  | 2.142            | 2.087            | 1.994            | 1.875            | 1.723            | 1.622            | 1.668            | 1.584            | 1.548            | 15           | 9        |
| 50–59 Jahre                  | 4.957            | 5.073            | 4.987            | 4.963            | 4.903            | 4.902            | 5.037            | 4.738            | 5.023            | 82           | 3        |
| 60–69 Jahre                  | 9.662            | 9.632            | 9.366            | 9.379            | 9.445            | 9.142            | 9.202            | 9.151            | 9.747            | 299          | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 16.738           | 16.669           | 16.328           | 17.430           | 17.286           | 17.972           | 18.596           | 18.363           | 19.845           | 870          | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 29.661           | 29.159           | 27.274           | 29.132           | 26.883           | 27.769           | 27.183           | 27.177           | 30.978           | 2.216        | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 14.133           | 15.040           | 15.032           | 17.079           | 17.065           | 18.391           | 18.858           | 18.982           | 20.870           | 2984         | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>78.996</b>    | <b>79.276</b>    | <b>76.581</b>    | <b>81.432</b>    | <b>78.842</b>    | <b>81.311</b>    | <b>82.063</b>    | <b>81.557</b>    | <b>89.545</b>    | <b>6.475</b> | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung     |          |
| 0–9 Jahre                    | 798.211          | 799.950          | 800.518          | 804.051          | 809.901          | 827.224          | 840.290          | 850.911          | 855.419          | 7,2 %        |          |
| 10–19 Jahre                  | 931.223          | 912.552          | 899.400          | 884.897          | 877.030          | 882.361          | 877.435          | 868.588          | 862.277          | -7,4 %       |          |
| 20–29 Jahre                  | 1.078.297        | 1.082.416        | 1.091.205        | 1.104.186        | 1.119.146        | 1.144.560        | 1.151.511        | 1.147.161        | 1.134.471        | 5,2 %        |          |
| 30–39 Jahre                  | 1.110.594        | 1.104.391        | 1.106.193        | 1.115.812        | 1.131.061        | 1.153.102        | 1.171.051        | 1.187.078        | 1.203.124        | 8,3 %        |          |
| 40–49 Jahre                  | 1.394.412        | 1.383.298        | 1.365.479        | 1.340.878        | 1.317.539        | 1.295.346        | 1.266.845        | 1.237.979        | 1.209.216        | -13,3 %      |          |
| 50–59 Jahre                  | 1.111.956        | 1.150.573        | 1.189.031        | 1.231.251        | 1.272.426        | 1.308.615        | 1.335.236        | 1.360.002        | 1.382.468        | 24,3 %       |          |
| 60–69 Jahre                  | 894.827          | 881.496          | 885.304          | 890.473          | 898.755          | 931.244          | 957.894          | 971.747          | 989.286          | 10,6 %       |          |
| 70–79 Jahre                  | 646.774          | 676.496          | 692.363          | 710.066          | 729.254          | 727.904          | 739.103          | 763.435          | 779.997          | 20,6 %       |          |
| 80–89 Jahre                  | 357.699          | 359.074          | 359.034          | 357.911          | 356.945          | 354.061          | 354.261          | 354.974          | 360.906          | 0,9 %        |          |
| 90 Jahre und älter           | 51.171           | 57.875           | 63.333           | 68.261           | 72.869           | 76.054           | 79.239           | 80.392           | 81.611           | 59,5 %       |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>8.375.164</b> | <b>8.408.121</b> | <b>8.451.860</b> | <b>8.507.786</b> | <b>8.584.926</b> | <b>8.700.471</b> | <b>8.772.865</b> | <b>8.822.267</b> | <b>8.858.775</b> |              |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Anteil Covid | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,041 %          | 0,042 %          | 0,041 %          | 0,039 %          | 0,042 %          | 0,040 %          | 0,036 %          | 0,040 %          | 0,037 %          | 0,0 %        | 8        |
| 10–19 Jahre                  | 0,022 %          | 0,019 %          | 0,020 %          | 0,019 %          | 0,019 %          | 0,018 %          | 0,017 %          | 0,017 %          | 0,018 %          | 0,0 %        | 7        |
| 20–29 Jahre                  | 0,046 %          | 0,042 %          | 0,039 %          | 0,040 %          | 0,035 %          | 0,034 %          | 0,035 %          | 0,035 %          | 0,031 %          | 0,0 %        | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 0,061 %          | 0,060 %          | 0,060 %          | 0,058 %          | 0,056 %          | 0,055 %          | 0,057 %          | 0,056 %          | 0,059 %          | 0,00058 %    | 4        |
| 40–49 Jahre                  | 0,15 %           | 0,15 %           | 0,15 %           | 0,14 %           | 0,13 %           | 0,13 %           | 0,13 %           | 0,13 %           | 0,13 %           | 0,00124 %    | 7        |
| 50–59 Jahre                  | 0,45 %           | 0,44 %           | 0,42 %           | 0,40 %           | 0,39 %           | 0,37 %           | 0,38 %           | 0,35 %           | 0,36 %           | 0,0059 %     | 8        |
| 60–69 Jahre                  | 1,08 %           | 1,09 %           | 1,06 %           | 1,05 %           | 1,05 %           | 0,98 %           | 0,96 %           | 0,94 %           | 0,99 %           | 0,030 %      | 6        |
| 70–79 Jahre                  | 2,59 %           | 2,46 %           | 2,36 %           | 2,45 %           | 2,37 %           | 2,47 %           | 2,52 %           | 2,41 %           | 2,54 %           | 0,112 %      | 2        |
| 80–89 Jahre                  | 8,29 %           | 8,12 %           | 7,60 %           | 8,14 %           | 7,53 %           | 7,84 %           | 7,67 %           | 7,66 %           | 8,58 %           | 0,61 %       | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 27,6 %           | 26,0 %           | 23,7 %           | 25,0 %           | 23,4 %           | 24,2 %           | 23,8 %           | 23,6 %           | 25,6 %           |              | 3        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,94 %</b>    | <b>0,94 %</b>    | <b>0,91 %</b>    | <b>0,96 %</b>    | <b>0,92 %</b>    | <b>0,93 %</b>    | <b>0,94 %</b>    | <b>0,92 %</b>    | <b>1,01 %</b>    |              | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,05 %</b>    | <b>1,02 %</b>    | <b>0,96 %</b>    | <b>1,00 %</b>    | <b>0,94 %</b>    | <b>0,96 %</b>    | <b>0,95 %</b>    | <b>0,94 %</b>    | <b>1,01 %</b>    |              | <b>3</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>         | <b>2</b>         | <b>6</b>         | <b>4</b>         | <b>8</b>         | <b>5</b>         | <b>7</b>         | <b>9</b>         | <b>3</b>         |              |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Zusammenfassung: Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe in Österreich

Summary: Proportion of deceased per age group compared to min/max from 2012-2019

| verstorben / Altersgruppe | Minimum  | Maximum  | 2020           | Rang ↓ |
|---------------------------|----------|----------|----------------|--------|
| 0–9 Jahre                 | 0,036 %  | 0,042 %  | <b>0,037 %</b> | 8      |
| 10–19 Jahre               | 0,017 %  | 0,020 %  | <b>0,018 %</b> | 7      |
| 20–29 Jahre               | 0,034 %  | 0,042 %  | <b>0,031 %</b> | 9      |
| 30–39 Jahre               | 0,055 %  | 0,060 %  | <b>0,059 %</b> | 4      |
| 40–49 Jahre               | 0,13 %   | 0,15 %   | <b>0,13 %</b>  | 7      |
| 50–59 Jahre               | 0,35 %   | 0,44 %   | <b>0,36 %</b>  | 8      |
| 60–69 Jahre               | 0,94 %   | 1,09 %   | <b>0,99 %</b>  | 6      |
| 70–79 Jahre               | 2,36 %   | 2,54 %   | <b>2,54 %</b>  | 2      |
| 80–89 Jahre               | 7,53 %   | 8,58 %   | <b>8,58 %</b>  | 1      |
| 90 Jahre und älter        | 23,4 %   | 26,0 %   | <b>25,6 %</b>  | 3      |
| Gesamtäquivalent 2020     | 0,94 %   | 1,05 %   | 1,01 %         |        |
| Rang (Skala von 1 bis 9)  | 9 (2019) | 1 (2012) | 3              |        |
| Sterberate pro 1.000      | 9,36     | 10,51    | 10,10          |        |

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Österreich

## Comparison of total equivalents in Austria

— Gesamtäquivalenz total



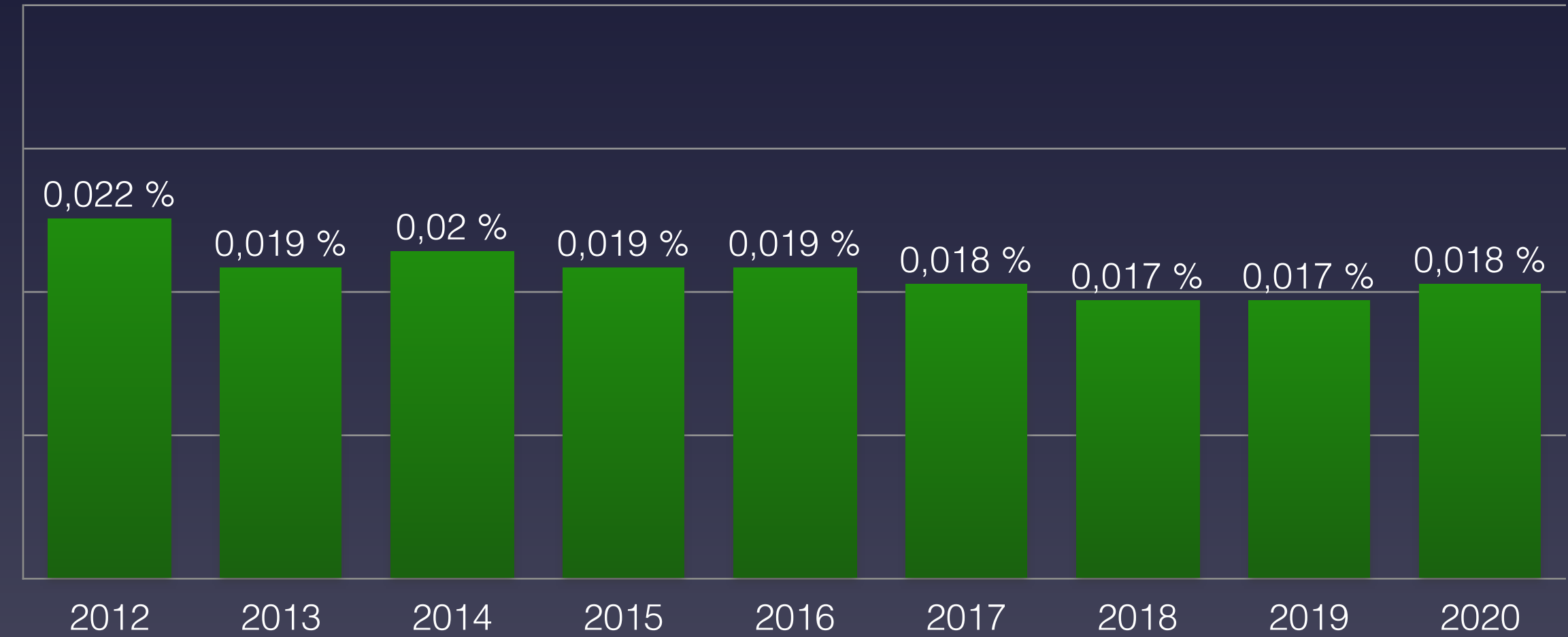
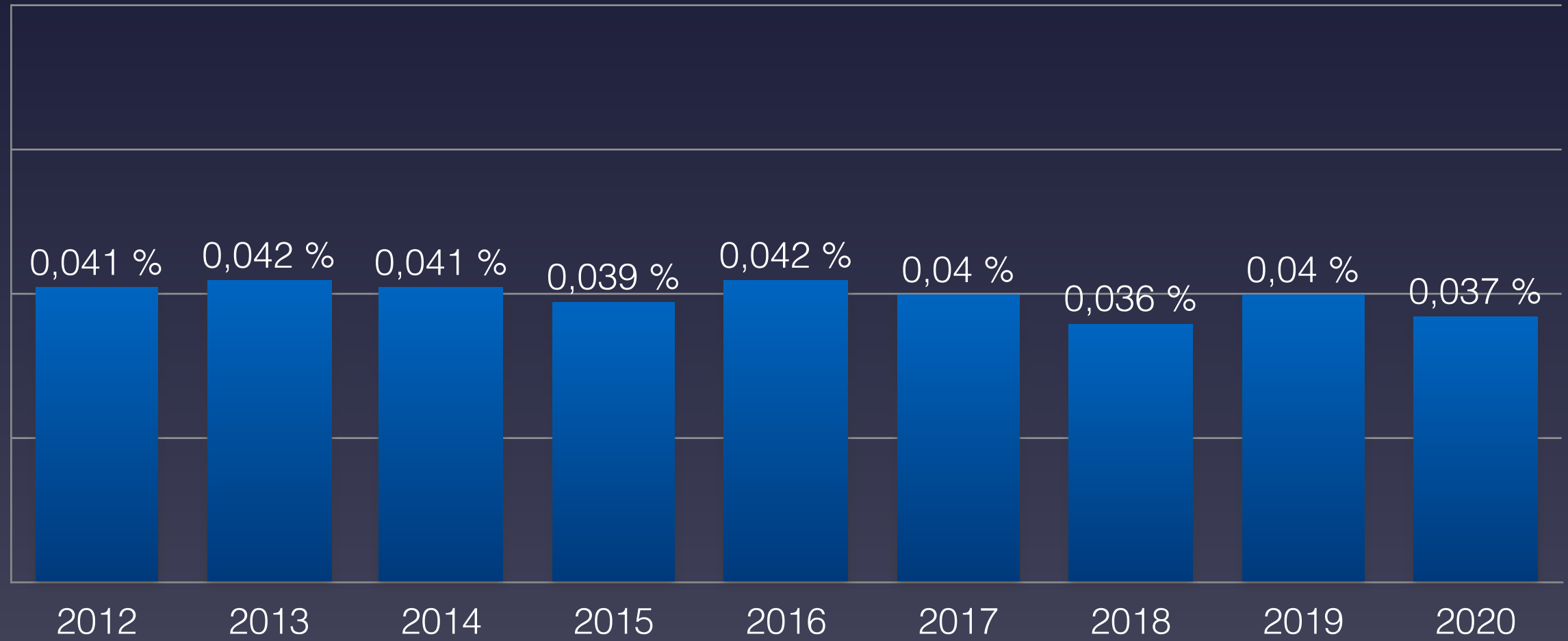


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Österreich

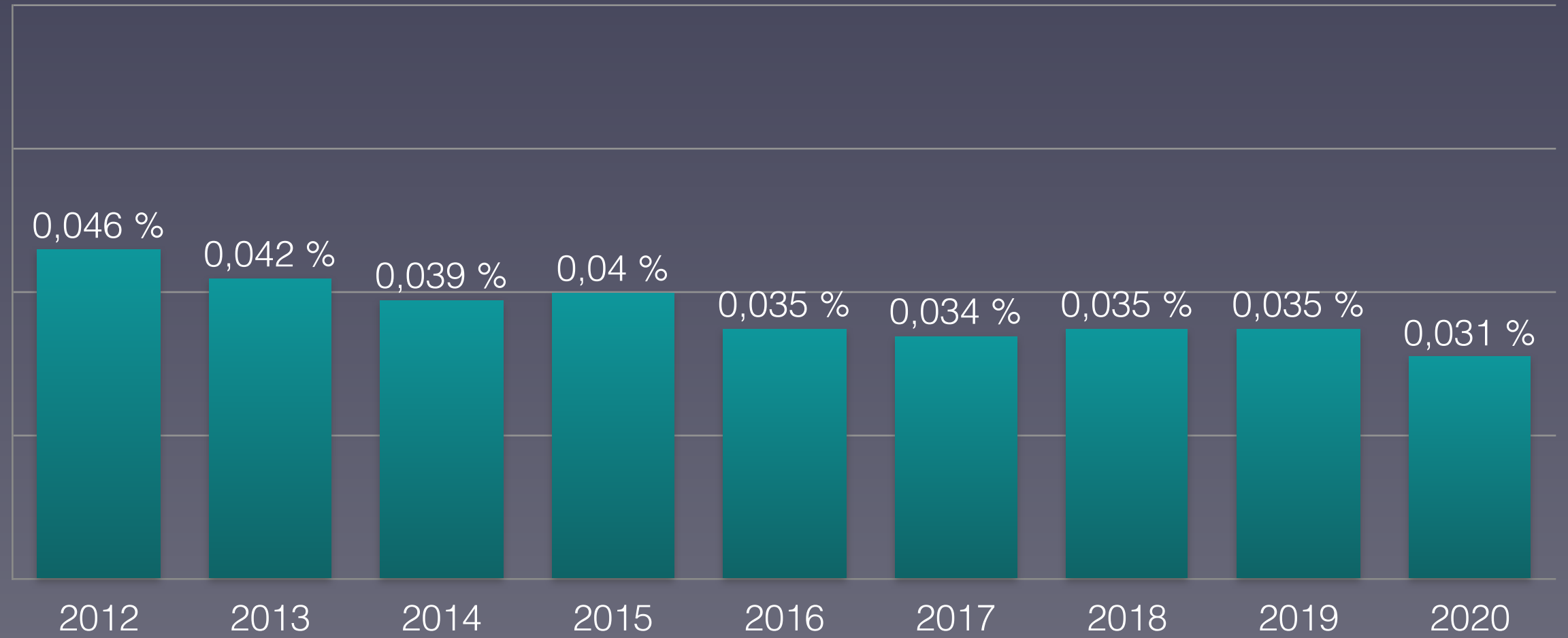
## Proportion of deceased in age group 0-29 in Austria

0-9 Jahre

10-19 Jahre



20-29 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

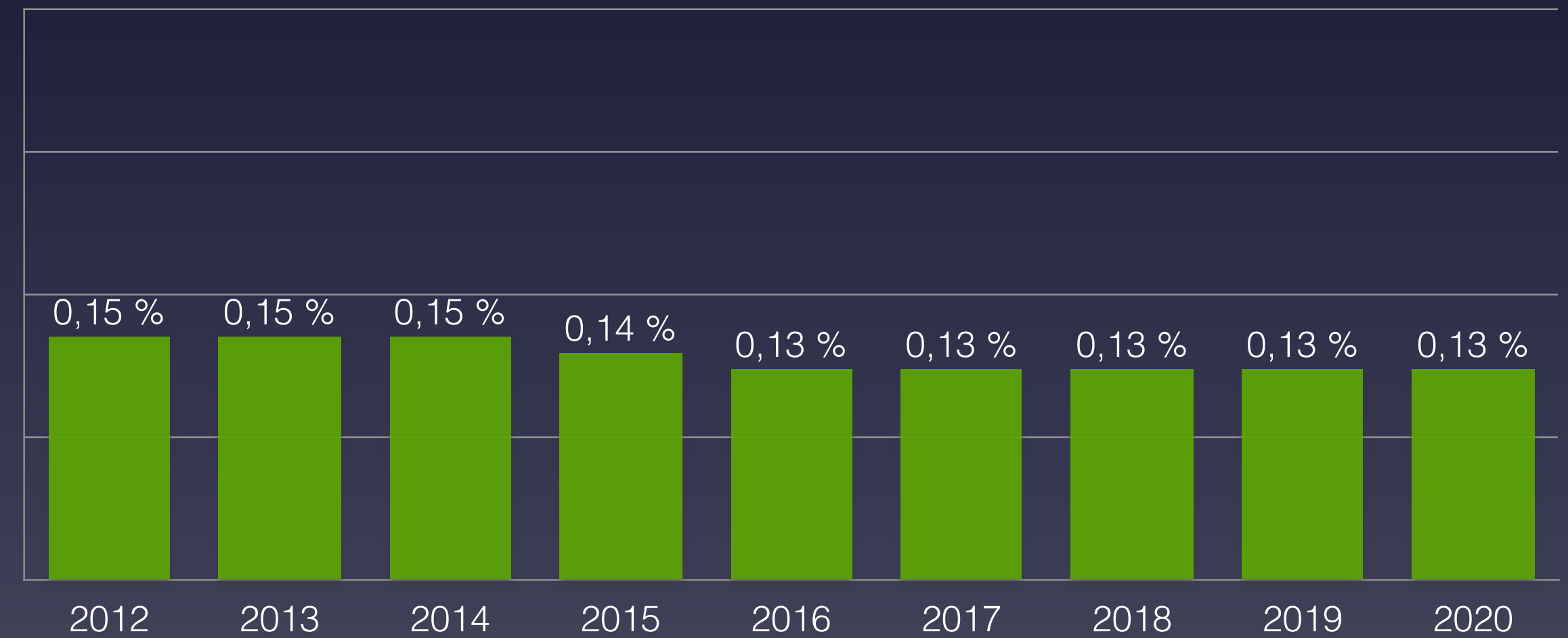
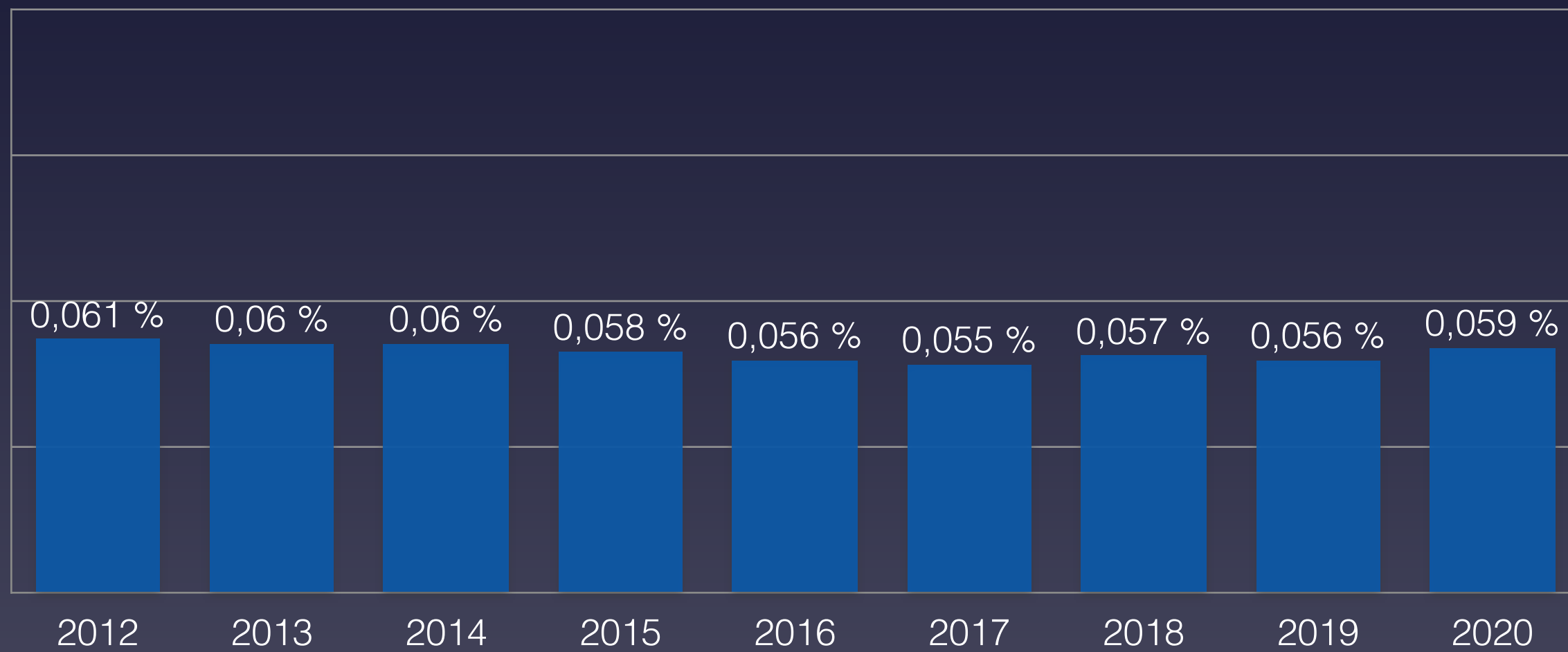


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Österreich

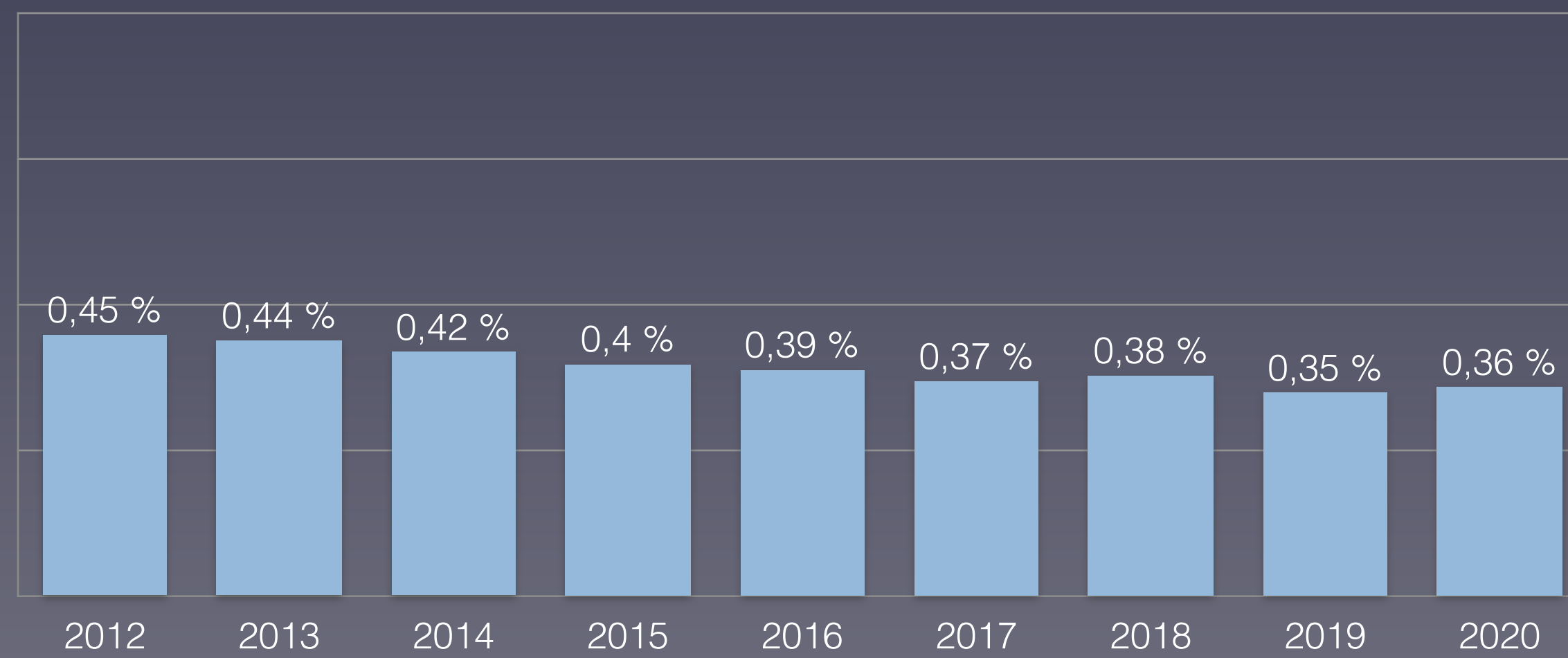
## Proportion of deceased in age group 30-59 in Austria

■ 30-39 Jahre

■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre



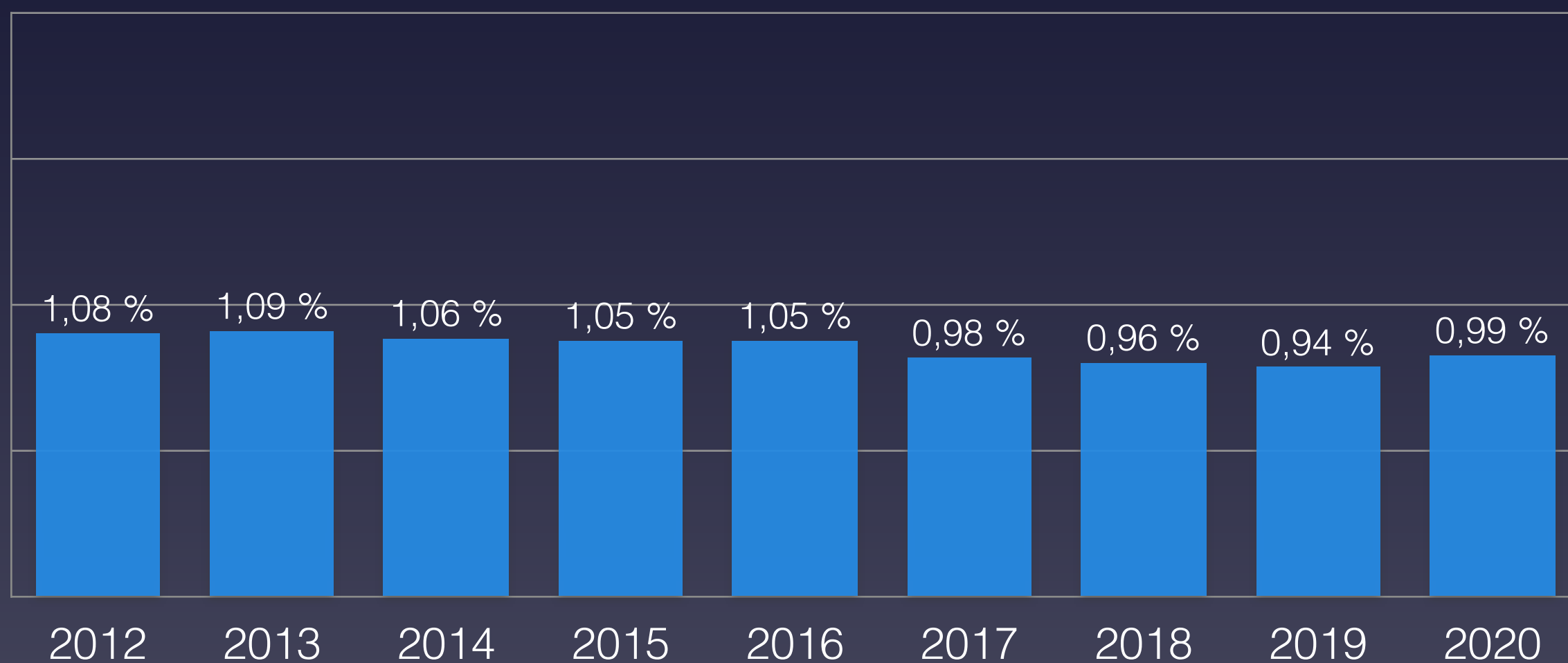
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



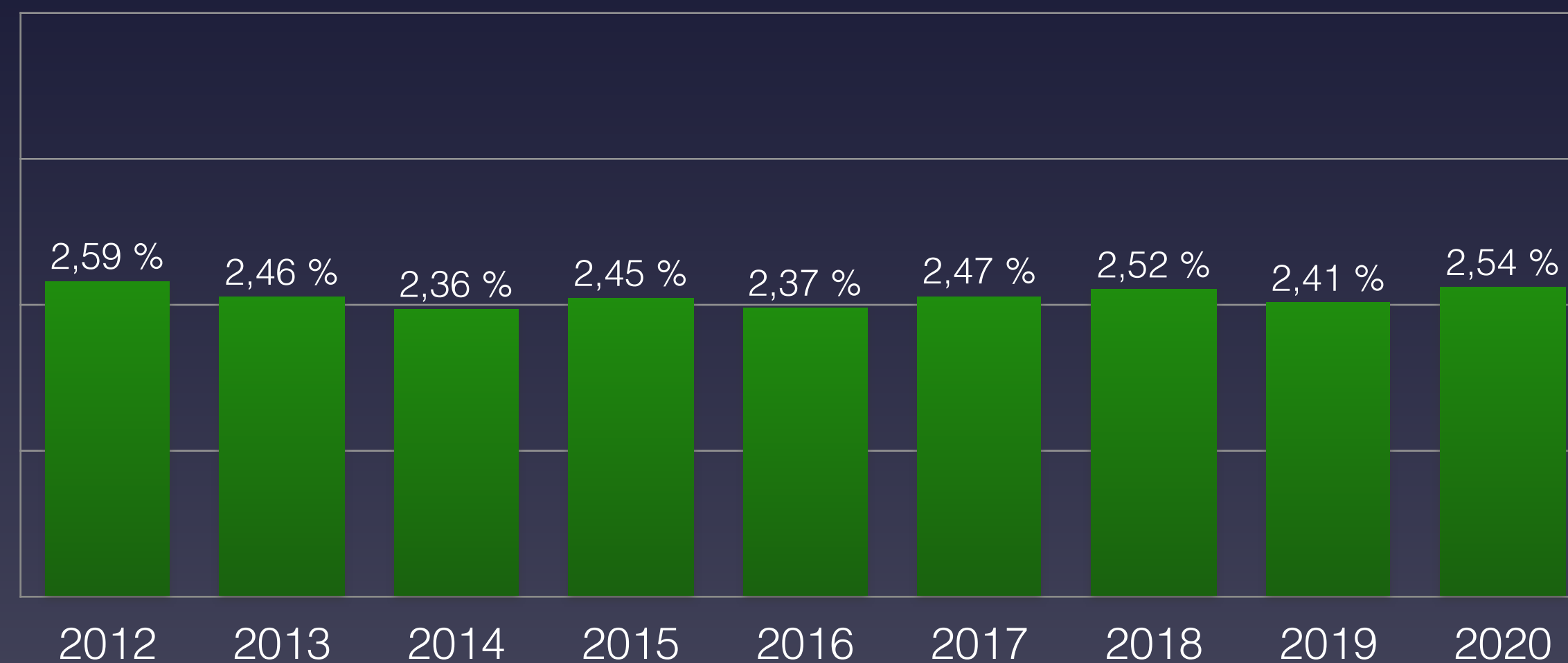
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Österreich

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Austria

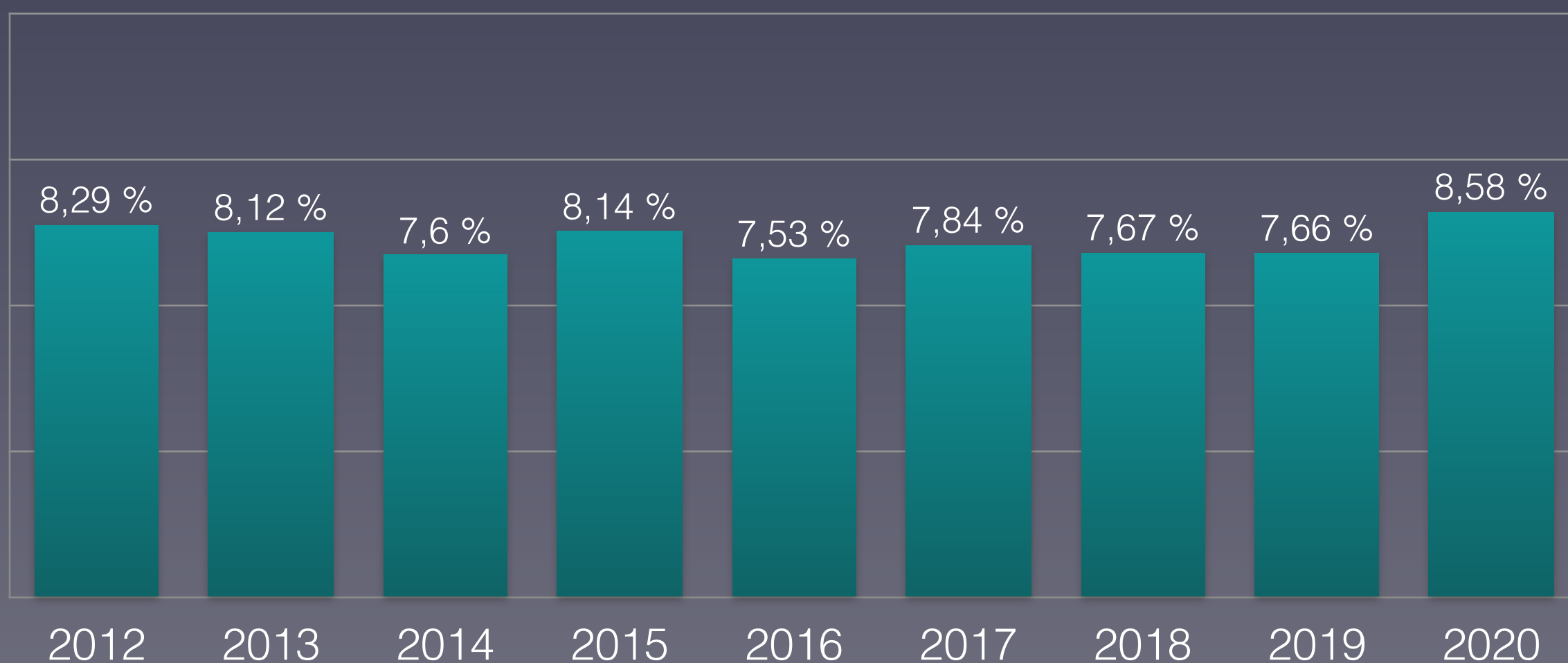
60-69 Jahre



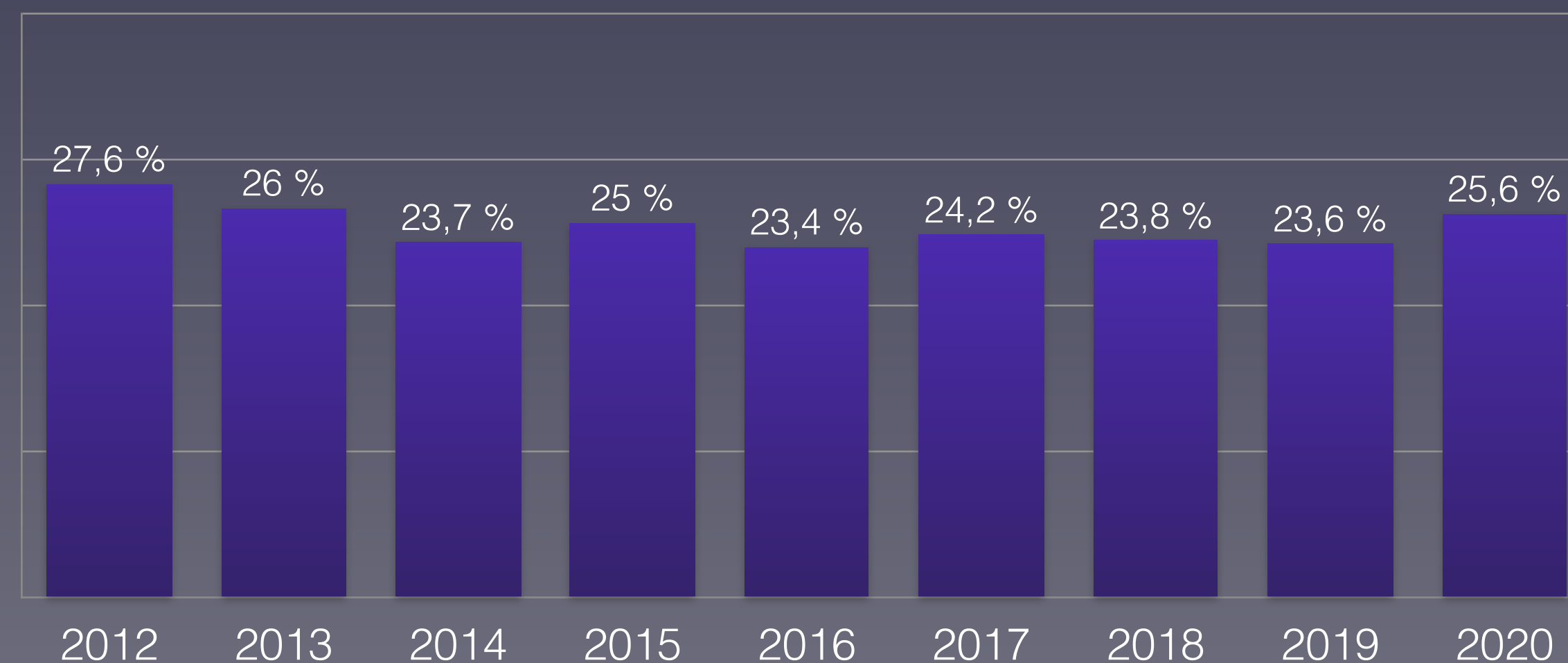
70-79 Jahre



80-89 Jahre



90 Jahre und älter

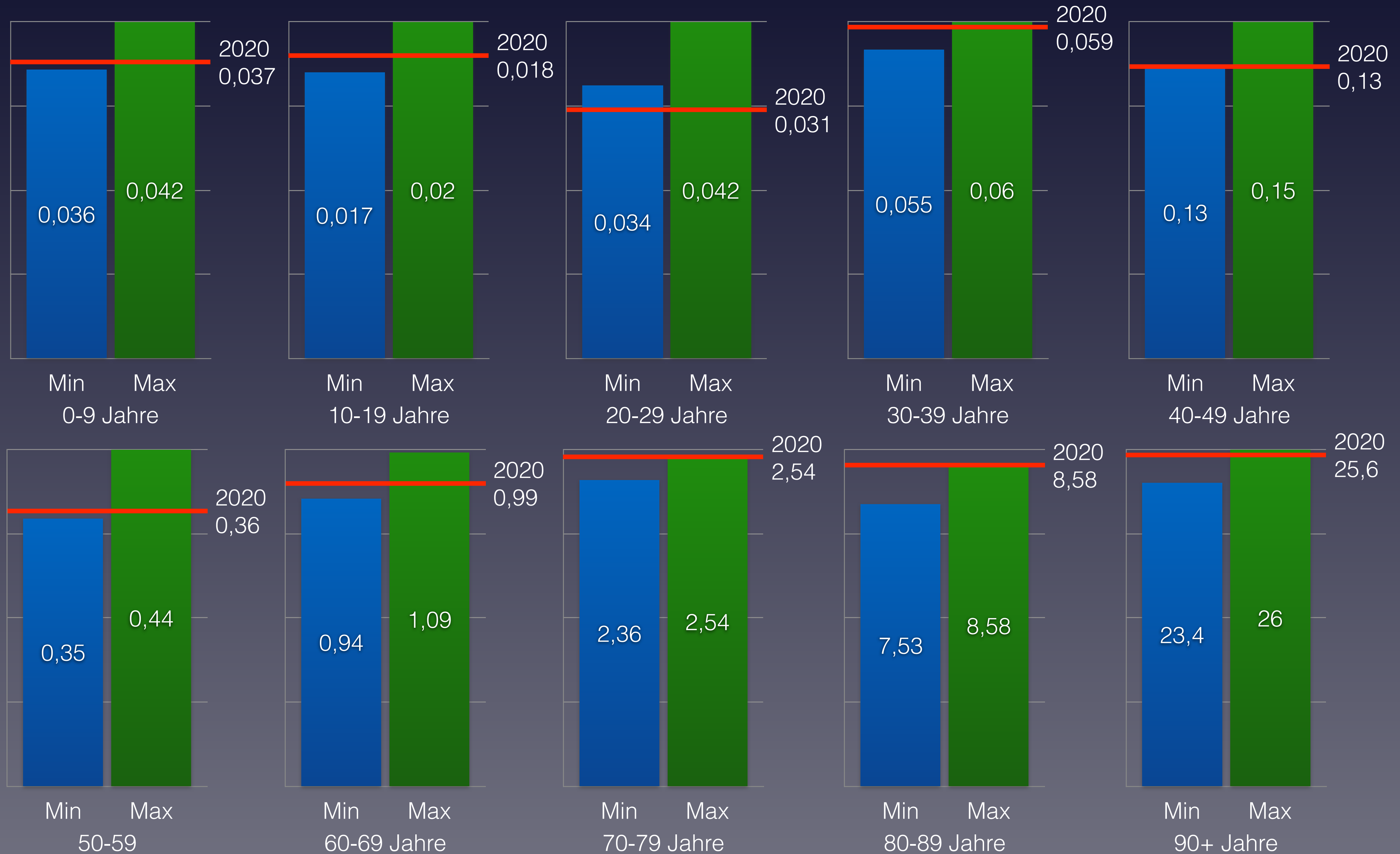


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020 in Österreich

Percentage of deceased per age group 2020: comparison with min/max from 2012-2019

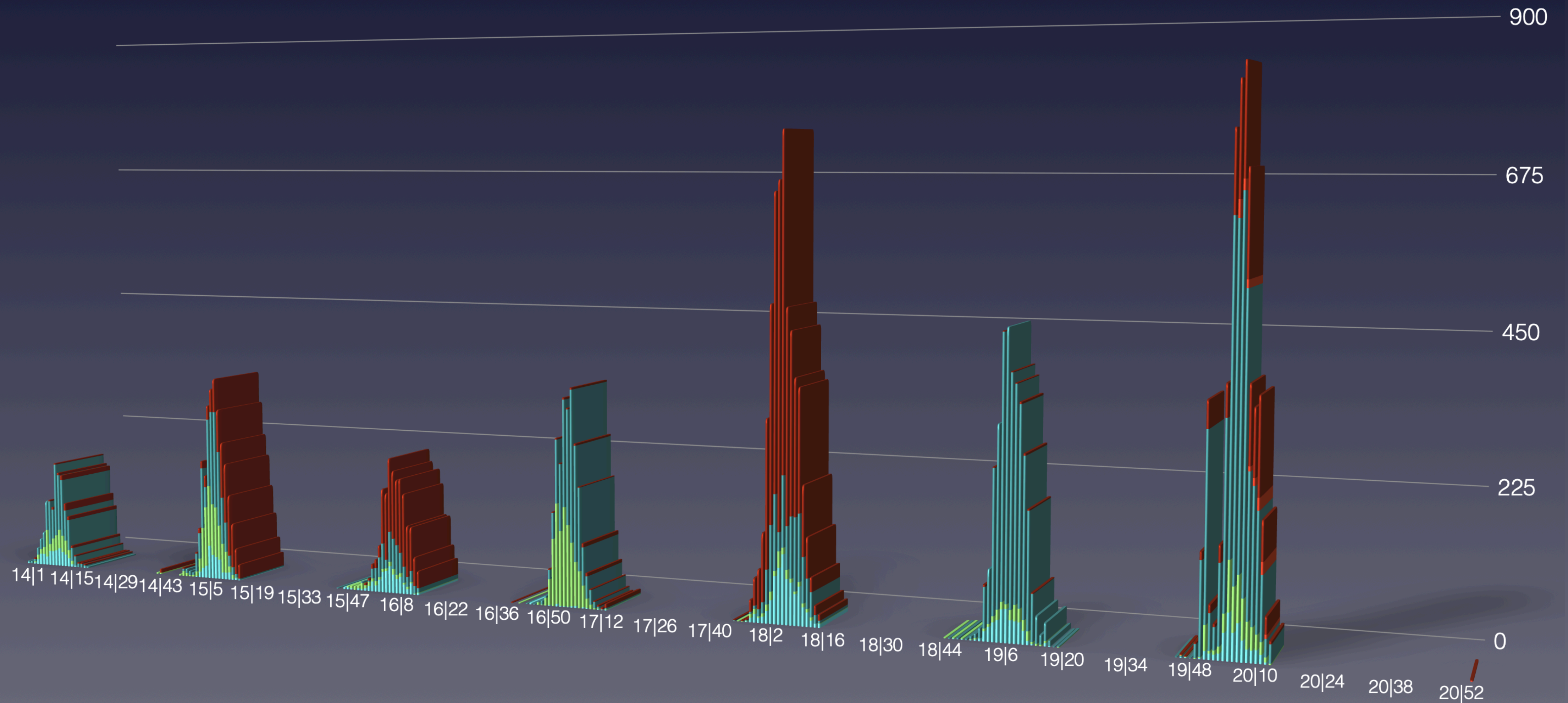




# Nachgewiesene Grippeviren Österreich 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses Austria 2014 to 2020

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)



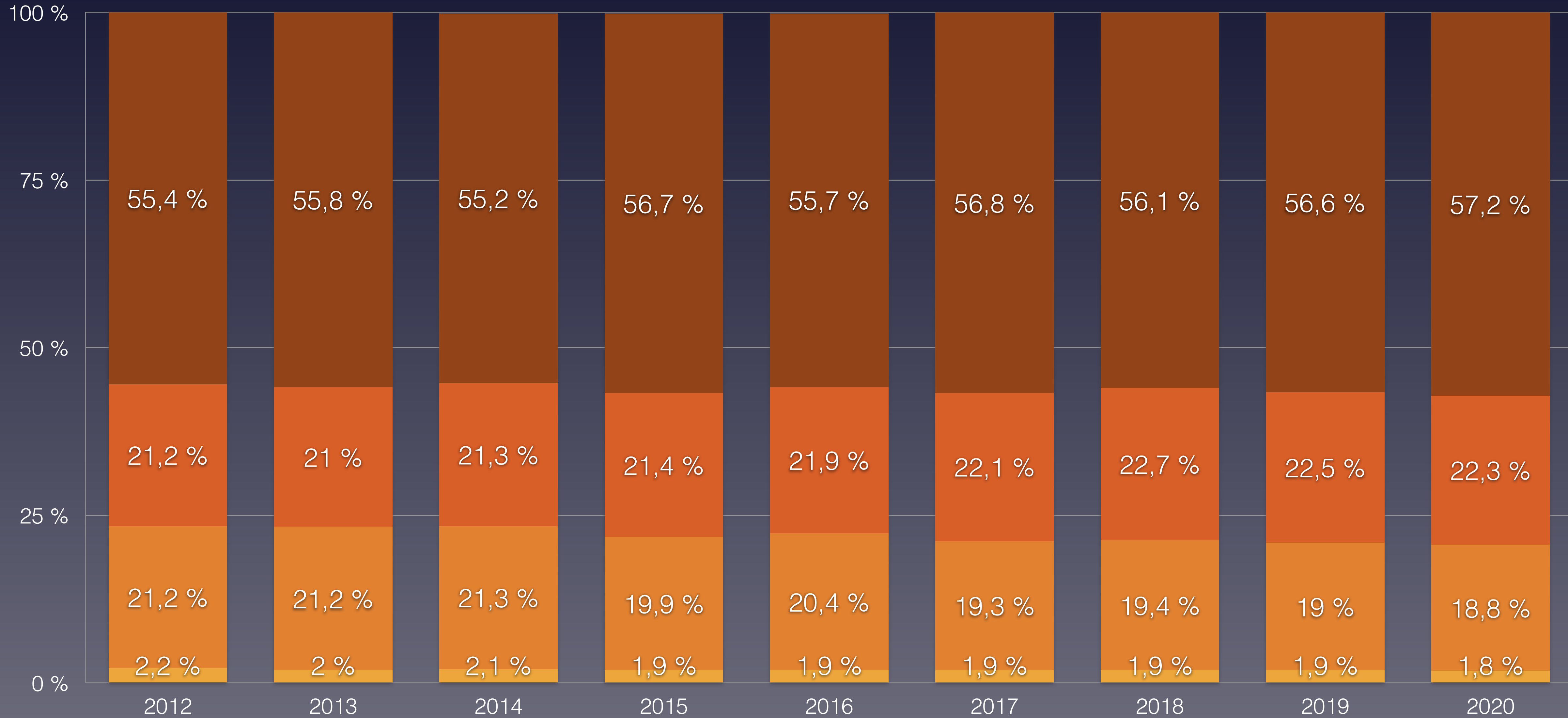




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Österreich

## Share of age groups in the total number of deceased in Austria

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Österreich in den Altersgruppen von 2009 bis 2019

## Population development in Austria in the age groups from 2009 to 2019



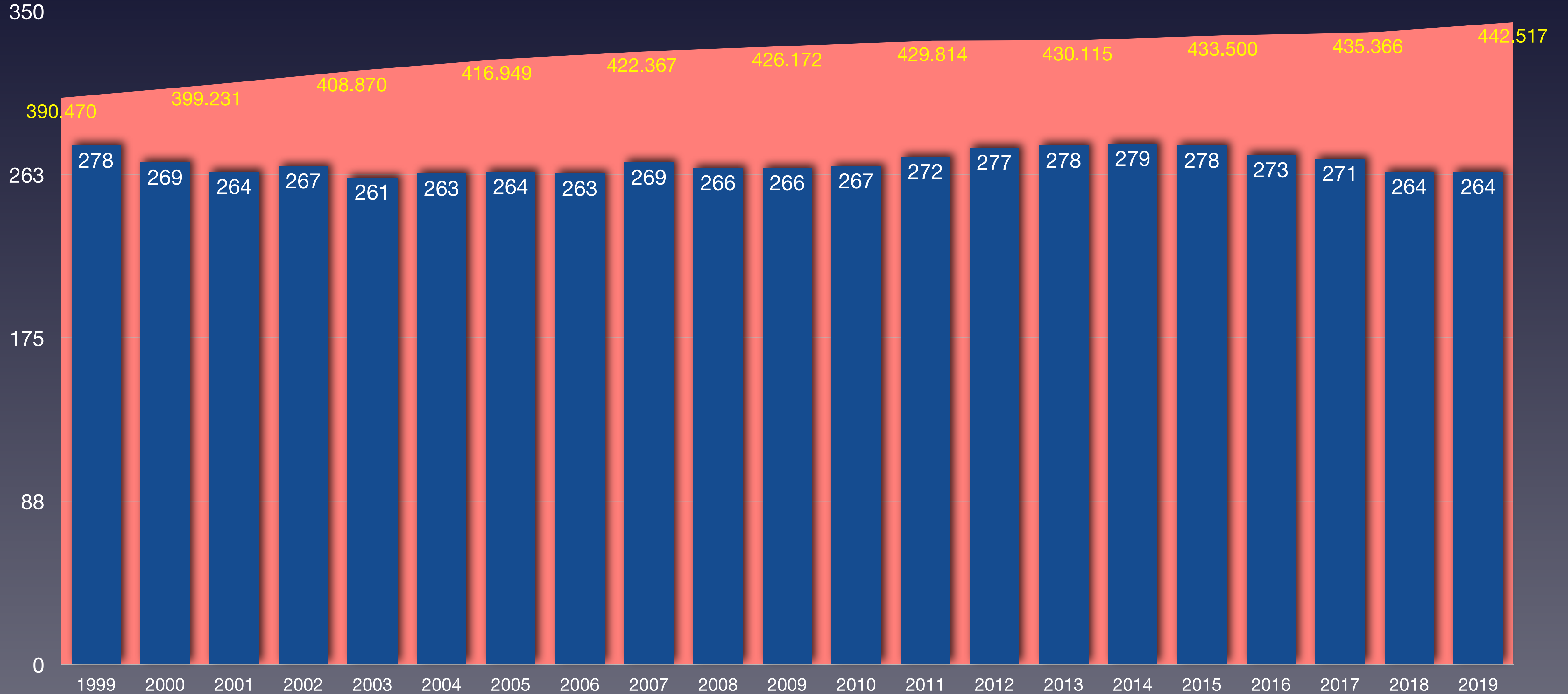


# Anzahl der Krankenhäuser in Österreich von 1999 bis 2019 // Bevölkerungsentwicklung 65+

## Number of hospitals in Switzerland from 1999 to 2019 // Population development 65+

■ Number of hospitals

■ Population 80 years and older in Austria





# Daten zur Corona-Pandemie in Belgien

## Data on Corona Pandemic in Belgium

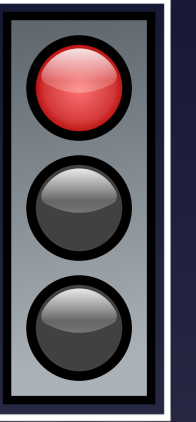
| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52      |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 11.590.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 41,8       |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 81,6       |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 646.496    |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 5,578 %    |
| Genesen                        | Recovered                       | 602.584    |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 19.528     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 24.384     |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 126.384    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 15,45 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 3,02 %     |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 168,5      |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 60,5 %     |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 564        |

Quelle: [Eurostat - Population](https://ourworldindata.org/coronavirus)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Belgien

## Measures to contain the pandemic in Belgium



**1. Lockdown vom 13.3 -19.04** Dabei folgende Einzelregelungen: **Kontaktbeschränkung auf 1 feste Person (sog. Knuddelkontakt)**

**Ab 11.03** Besuchsverbote in Altenheimen, Krankenhäusern etc. diese waren mit Einzelfall-Ausnahmen dauerhaft intakt

**Ab 12.03** Restaurants geschlossen

**Ab 13.03** Geschäftsschließungen ausser: Apotheken, Drogerien, Lebensmittel, Baumärkte, Buchhandlungen/Zeitschriftenläden/Kioske/Schreibwarengeschäfte

Verbot von Wochenmärkten bis 18.05

**Ab 14.03- 19.04** zudem Verbot von Taufen, Hochzeiten, Beerdigungen nur im engsten Kreis (ohne Feier und Totenwache), Gottesdienste verboten, Kirchen zur persönlichen Andacht geöffnet

**Ab 10. Mai** Lockerung der Kontaktbeschränkungen

**Ab 11. Mai** alle Geschäfte sind auf, man darf sich pro Geschäft jedoch nur 30 min in dem jeweiligen Laden aufhalten

**Ab 18. Mai** Sport ist in Gruppen im Freien bis zu 20 Personen erlaubt; Museen, Zoos und Tierparks geöffnet dafür muss im Voraus ein Ticket mit einem Zeitslot gekauft werden

**Ab 1. Juli** Indoorsport erlaubt, **Erweiterung der Kontakterlaubnis auf 15 feste Personen**

**Maskenpflicht in der Öffentlichkeit ab dem 25.07, Aufhebung am 30.09, Wiedereinführung am 26.10. mit Maskenpflicht sobald man das Haus verlässt**

**Ab 29.07** wieder Einschränkung der Kontakte mit weiterer Verschärfung ab dem 23.09.

**Ab 9.Okt.** Sperrstunde für Restaurants wird eingeführt

**Harter 2. Lockdown ab dem 2.11 bis voraussichtlich 13.12.:** Kindergärten/Grundschulen auf, Höhere Schulen bis 8 Klasse Wechselsystem, ab 8. Klasse Distanzunterricht, Universitäten Online; Herbstferien wurden verlängert

**Kontaktbeschränkung erneut auf 1 festen Kontakt**

Restaurants geschlossen, Geschäftsschließungen „aller nicht lebensnotwendiger Läden“, Sortimentsbeschränkungen im Supermarkt bis zunächst 1.12., Ausgangssperre von 0-5 Uhr nachts, Alkoholverbot ab 20 Uhr, Frisöre zu, Gottesdienstverbot

01.12 Nicht unbedingt notwendige Geschäfte können unter strikten Hygienebedingungen wieder öffnen

Für Personen, die sich länger als 48 Stunden im Ausland aufgehalten haben und länger als 48 Stunden in Belgien bleiben, wird folgendes strenger kontrolliert: die Verpflichtung, das Passagier-Lokalisierungsformular auszufüllen, die Einhaltung der vorgeschriebenen Quarantäne.

18.12 Von Reisen wird dringendst abgeraten. Für diejenigen, die dennoch verreisen, werden die Regeln verschärft. Jeder, der sich länger als 48 Stunden in einer roten Zone aufhält, gilt als Hochrisikokontakt.

Quarantäne von 7 Tagen, Beendigung erst nach negativem Test (Unterschiede zwischen geschäftlichen und privaten Reisen)

Einkäufe müssen individuell erfolgen und dürfen höchstens 30 Minuten dauern.

Die Überwachung des Homeoffice wird strenger, sowohl im privaten als auch im öffentlichen Sektor.

25.12 Alle Nichteinwohner, die aus einer roten Zone nach Belgien reisen, müssen ab dem 25. Dezember ein max. 48 Stunden altes negatives Testergebnis vorlegen. Stärkere Kontrolle der formalen Einreisevorgaben und der Quarantäne

31.12 Alle Personen die nach einem Aufenthalt von mindestens 48 Stunden in einer roten Zone nach Belgien zurückkehren, müssen sich in Quarantäne begeben. Die Quarantäne kann nur durch einen negativen PCR-Test beendet werden, der am siebten Tag der Quarantäne durchgeführt wird.

08.01 Verlängerung der bisher bestehenden Regeln

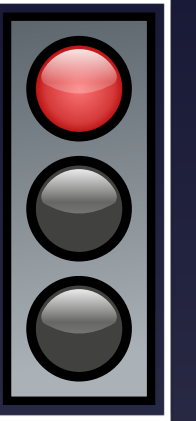
22.01 Verbot nicht unbedingt notwendiger Reisen, doppelter Test für Einreisende Nichteinwohner, Verlängerung der Quarantänezeiten auf 10 Tage

[Einsamkeit tötet, Belgien verstößt mit seinen Kontaktverboten sicherlich gegen die UN-Menschenrechtscharta](#)



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Belgien

## Measures to contain the pandemic in Belgium



Lockdown from 13.3 -19.04 The following individual regulations apply: Restriction of contact to 1 fixed person (so-called cuddle contact).

From 11.03, visiting bans in old people's homes, hospitals, etc. These were permanently intact with individual exceptions.

From 12.03 restaurants closed

From 13.03 business closures except: pharmacies, drugstores, groceries, DIY stores, bookstores/magazine shops/newsstands/stationery shops

Prohibition of weekly markets until 18.05

From 14.03- 19.04 also ban on baptisms, weddings, funerals only in the closest circle (without celebration and wake), church services banned, churches open for personal devotion

From 10 May relaxation of contact restrictions.

From 11 May all shops are open, but you are only allowed to be in the shop for 30 minutes per shop.

From 18 May outdoor sports are allowed in groups of up to 20 people; museums, zoos and animal parks open but a ticket with a time slot must be bought in advance

From 1 July indoor sports allowed, contact permit extended to 15 fixed persons

Mask requirement in public from 25.07, lifted on 30.09, reintroduced on 26.10 with mask requirement as soon as one leaves the house

From 29.07 again restriction of contacts with further tightening from 23.09.

From 9.Oct. curfew for restaurants is introduced

Tough 2nd lockdown from 2.11 until probably 13.12: kindergartens/primary schools open, secondary schools up to 8th grade change system, from 8th grade distance learning, universities online; autumn holidays extended

Contact restriction again to 1 fixed contact

Restaurants closed, business closures of "all non-essential shops", range restrictions in supermarkets until 1.12 initially, curfew from 0-5pm at night, alcohol ban from 8pm, hairdressers closed, religious services banned

01.12 Non-essential shops may reopen under strict hygiene conditions.

For persons who have been abroad for more than 48 hours and who remain in Belgium for more than 48 hours, the following will be subject to stricter controls: the obligation to fill in the passenger localisation form, compliance with the prescribed quarantine.

18.12 Travel is strongly discouraged. For those who nevertheless travel, the rules will be tightened. Anyone staying in a red zone for more than 48 hours is considered a high risk contact.

Quarantine of 7 days, termination only after negative test (differences between business and private travel).

Purchases must be made individually and last no more than 30 minutes.

Home office surveillance will be stricter, both in the private and public sectors.

25.12 All non-residents travelling to Belgium from a red zone must present a max. 48 hours old negative test result from 25 December. Stronger control of formal entry requirements and quarantine

31.12 All persons returning to Belgium after a stay of at least 48 hours in a red zone must go into quarantine. Quarantine can only be terminated by a negative PCR test carried out on the seventh day of quarantine.

08.01 Extension of previously existing rules

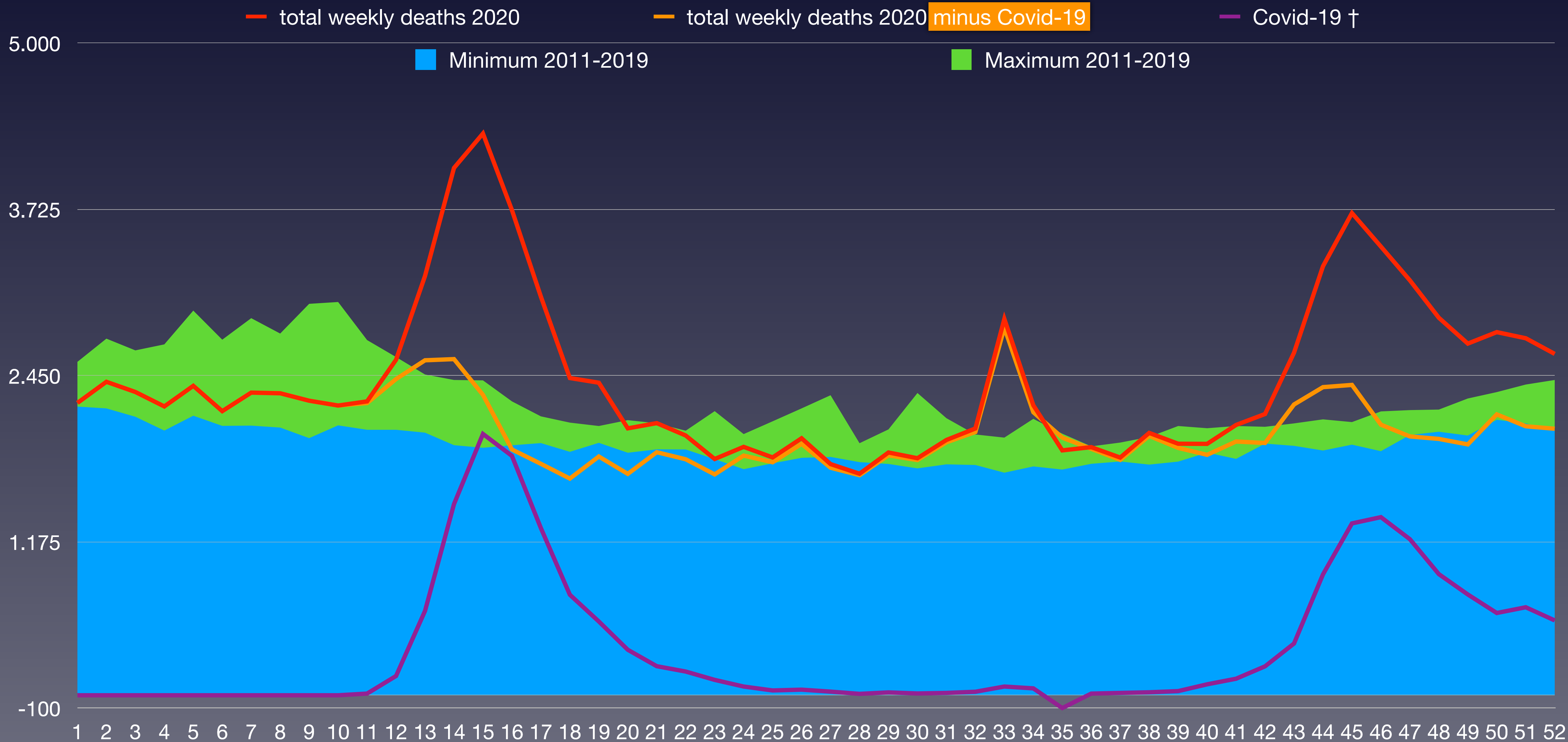
22.01 Ban on non-essential travel, double test for non-residents entering the country, extension of quarantine periods to 10 days.

Loneliness kills, Belgium certainly violates the UN Human Rights Charter with its contact bans



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2011–2019 in Belgien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2011-2019 in Belgium





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Belgien

## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Belgium

| KW      | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 8.969   | 9.185   | 8.640   | 10.022  | 9.036   | 10.628  | 9.288   | 9.362   | 9.187   | 0                                 | -204         |
| 5-8     | 10.290  | 9.903   | 8.778   | 11.037  | 8.658   | 10.661  | 9.901   | 9.792   | 9.189   | 0                                 | -689         |
| 9-12    | 9.719   | 9.828   | 8.551   | 9.860   | 9.212   | 8.595   | 11.336  | 9.319   | 9.308   | 161                               | -245         |
| 13-16   | 8.537   | 9.452   | 8.171   | 8.803   | 8.562   | 7.908   | 8.882   | 8.310   | 15.289  | 5.953                             | 6.711        |
| 17-20   | 8.017   | 8.027   | 7.845   | 8.131   | 8.074   | 8.289   | 7.660   | 8.125   | 9.934   | 2.968                             | 1.913        |
| 21-24   | 7.732   | 8.179   | 7.751   | 7.800   | 7.538   | 7.673   | 7.449   | 7.741   | 7.796   | 590                               | 63           |
| 25-26   | 3.918   | 3.882   | 3.718   | 3.788   | 3.766   | 3.922   | 3.729   | 3.893   | 3.795   | 80                                | -32          |
| 27-28   | 3.680   | 3.710   | 3.720   | 4.209   | 3.832   | 3.748   | 3.913   | 3.723   | 3.472   | 39                                | -345         |
| 29-32   | 7.420   | 7.607   | 7.758   | 7.311   | 7.536   | 7.358   | 8.220   | 7.882   | 7.684   | 81                                | 48           |
| 33-36   | 7.313   | 7.290   | 7.264   | 7.301   | 7.797   | 7.542   | 7.445   | 7.480   | 8.891   | 35                                | 1.462        |
| 37-40   | 7.644   | 7.642   | 7.402   | 7.666   | 7.517   | 7.649   | 7.577   | 7.710   | 7.692   | 157                               | 91           |
| 41-44   | 8.040   | 7.781   | 7.721   | 8.211   | 8.219   | 7.871   | 7.788   | 7.912   | 10.147  | 1.673                             | 2.204        |
| 45-48   | 8.265   | 7.970   | 8.027   | 7.926   | 8.604   | 8.211   | 8.233   | 8.324   | 13.216  | 4.810                             | 5.021        |
| 49-52   | 8.831   | 8.537   | 8.978   | 8.221   | 9.181   | 9.223   | 8.920   | 8.863   | 10.838  | 2.653                             | 1.994        |
| Bevölk. | 11.001  | 11.076  | 11.138  | 11.181  | 11.237  | 11.311  | 11.352  | 11.399  | 11.456  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 57.182  | 58.456  | 53.454  | 59.441  | 54.846  | 57.676  | 58.245  | 56.542  | 64.498  | 9.752                             | 7.518        |
| 27-52   | 51.193  | 50.537  | 50.870  | 50.845  | 52.686  | 51.602  | 52.096  | 51.894  | 61.940  | 9.448                             | 10.475       |
| 1-52    | 108.375 | 108.993 | 104.324 | 110.286 | 107.532 | 109.278 | 110.341 | 108.436 | 126.438 | 19.200                            | 17.992       |
| /HTsd.  | 985     | 984     | 937     | 986     | 957     | 966     | 972     | 951     | 1.104   | 167,6                             | 157,1        |
| Rate    | 9,85    | 9,84    | 9,37    | 9,86    | 9,57    | 9,66    | 9,72    | 9,51    | 11,04   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 3       | 4       | 9       | 2       | 7       | 6       | 5       | 8       | 1       | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |

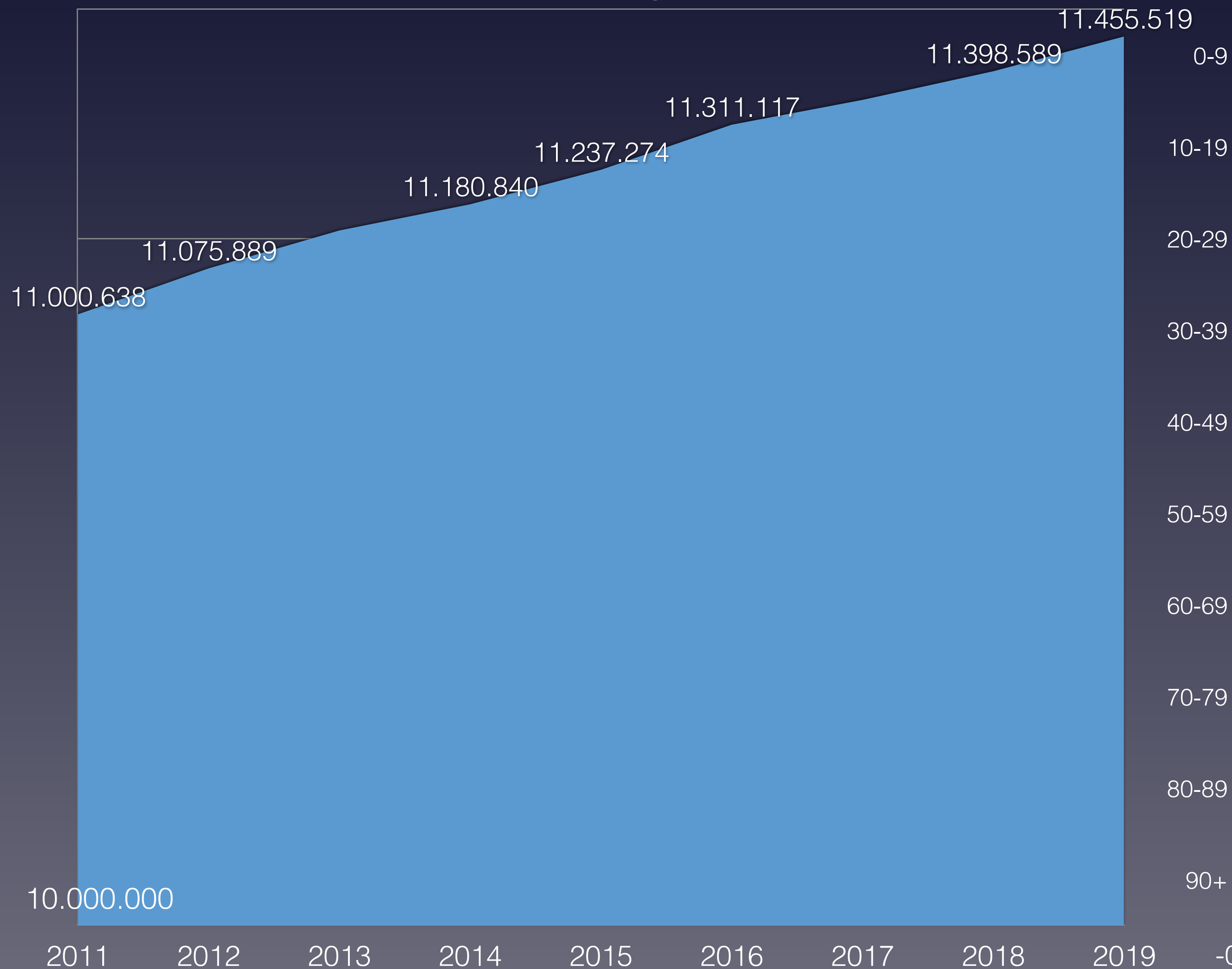




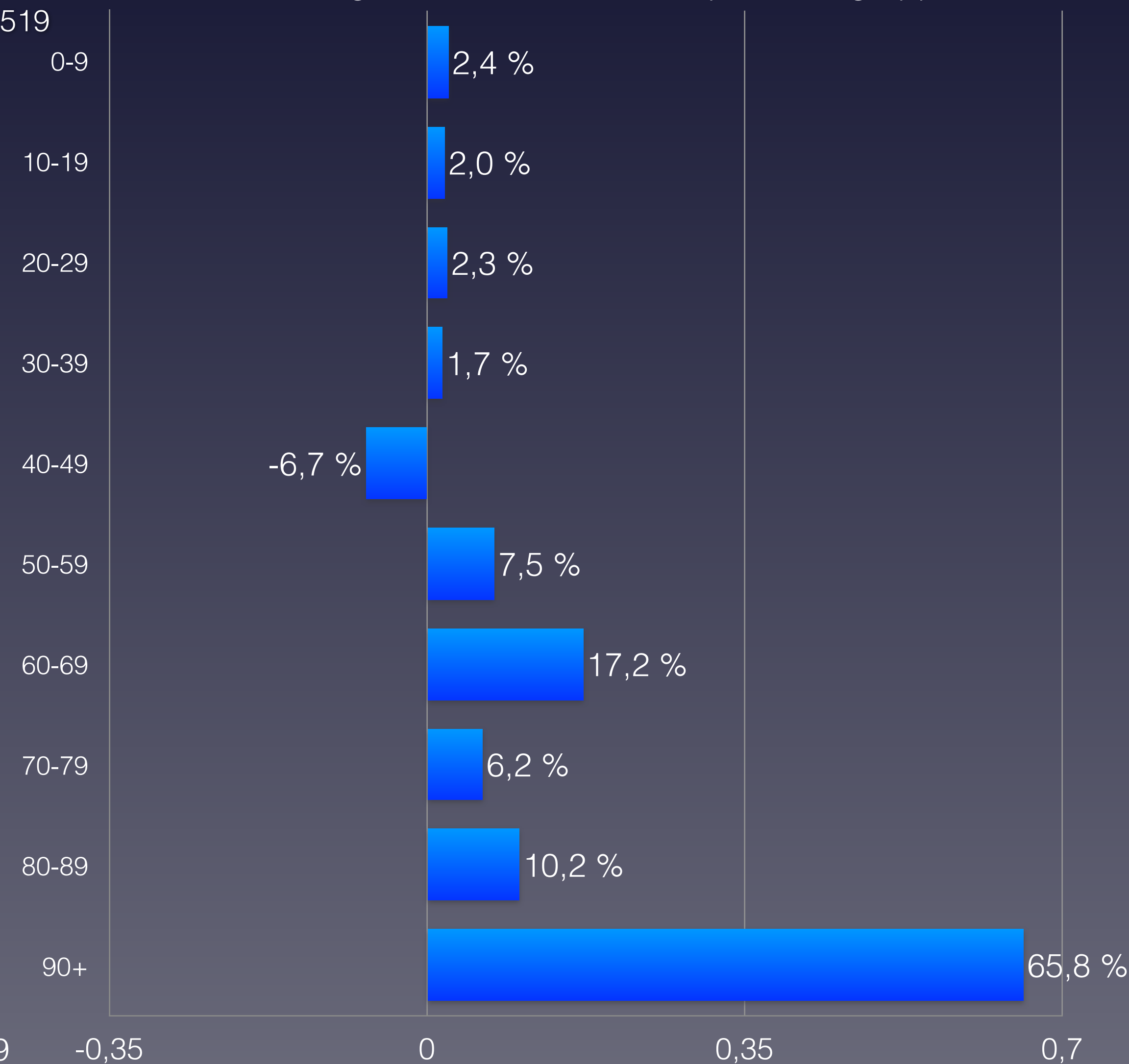
# Bevölkerungsentwicklung in Belgien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Belgium in the age groups from 2011 to 2019

■ Bevölkerung



■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Belgien

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Belgium

| verstorben                   | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 647               | 598               | 555               | 542               | 518               | 567               | 572               | 533               | 335               | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 262               | 215               | 242               | 199               | 190               | 216               | 184               | 198               | 195               |                                  | 7        |
| 20–29 Jahre                  | 641               | 682               | 616               | 606               | 616               | 583               | 548               | 530               | 513               |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 1.107             | 1.080             | 1.031             | 1.041             | 1.049             | 1.041             | 1.028             | 976               | 1.045             |                                  | 4        |
| 40–49 Jahre                  | 2.836             | 2.819             | 2.683             | 2.610             | 2.506             | 2.428             | 2.361             | 2.282             | 2.392             |                                  | 7        |
| 50–59 Jahre                  | 7.439             | 7.239             | 6.955             | 7.008             | 6.623             | 6.365             | 6.305             | 6.036             | 6.517             |                                  | 6        |
| 60–69 Jahre                  | 13.085            | 13.469            | 13.135            | 13.772            | 13.581            | 13.450            | 13.471            | 13.083            | 14.459            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 22.461            | 22.206            | 20.666            | 21.438            | 21.048            | 21.348            | 21.525            | 21.447            | 24.855            |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 41.752            | 41.607            | 39.136            | 41.033            | 39.484            | 39.861            | 40.022            | 38.945            | 45.979            |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 18.145            | 19.078            | 19.305            | 22.037            | 21.917            | 23.419            | 24.325            | 24.406            | 30.148            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>108.375</b>    | <b>108.993</b>    | <b>104.324</b>    | <b>110.286</b>    | <b>107.532</b>    | <b>109.278</b>    | <b>110.341</b>    | <b>108.436</b>    | <b>126.438</b>    | <b>19.528</b>                    | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 1.252.837         | 1.266.715         | 1.280.309         | 1.289.315         | 1.295.793         | 1.300.884         | 1.298.123         | 1.292.112         | 1.282.761         | 2,4 %                            |          |
| 10–19 Jahre                  | 1.263.478         | 1.256.469         | 1.246.585         | 1.240.626         | 1.243.341         | 1.255.295         | 1.262.685         | 1.271.983         | 1.288.307         | 2,0 %                            |          |
| 20–29 Jahre                  | 1.384.467         | 1.396.390         | 1.407.411         | 1.410.528         | 1.411.650         | 1.422.881         | 1.419.630         | 1.418.401         | 1.416.867         | 2,3 %                            |          |
| 30–39 Jahre                  | 1.464.137         | 1.461.557         | 1.460.947         | 1.457.964         | 1.460.982         | 1.470.527         | 1.474.249         | 1.479.781         | 1.488.564         | 1,7 %                            |          |
| 40–49 Jahre                  | 1.618.056         | 1.613.259         | 1.604.528         | 1.585.625         | 1.561.957         | 1.541.579         | 1.523.708         | 1.513.991         | 1.508.902         | -6,7 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 1.483.575         | 1.508.035         | 1.526.755         | 1.547.618         | 1.569.286         | 1.583.360         | 1.591.414         | 1.594.245         | 1.594.256         | 7,5 %                            |          |
| 60–69 Jahre                  | 1.131.106         | 1.170.887         | 1.207.351         | 1.233.193         | 1.257.781         | 1.285.009         | 1.295.747         | 1.309.998         | 1.326.035         | 17,2 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 849.969           | 830.059           | 817.015           | 818.074           | 825.123           | 833.000           | 858.324           | 881.301           | 902.858           | 6,2 %                            |          |
| 80–89 Jahre                  | 485.283           | 496.374           | 504.763           | 509.417           | 516.228           | 518.841           | 523.280           | 528.364           | 534.647           | 10,2 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 67.730            | 76.144            | 82.310            | 88.480            | 95.133            | 99.741            | 104.567           | 108.413           | 112.322           | 65,8 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>11.000.638</b> | <b>11.075.889</b> | <b>11.137.974</b> | <b>11.180.840</b> | <b>11.237.274</b> | <b>11.311.117</b> | <b>11.351.727</b> | <b>11.398.589</b> | <b>11.455.519</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,052 %           | 0,047 %           | 0,043 %           | 0,042 %           | 0,040 %           | 0,044 %           | 0,044 %           | 0,041 %           | 0,026 %           | 0,17 %                           | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,021 %           | 0,017 %           | 0,019 %           | 0,016 %           | 0,015 %           | 0,017 %           | 0,015 %           | 0,016 %           | 0,015 %           |                                  | 8        |
| 20–29 Jahre                  | 0,046 %           | 0,049 %           | 0,044 %           | 0,043 %           | 0,044 %           | 0,041 %           | 0,039 %           | 0,037 %           | 0,036 %           |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 0,076 %           | 0,074 %           | 0,071 %           | 0,071 %           | 0,072 %           | 0,071 %           | 0,070 %           | 0,066 %           | 0,07 %            |                                  | 7        |
| 40–49 Jahre                  | 0,18 %            | 0,17 %            | 0,17 %            | 0,16 %            | 0,16 %            | 0,16 %            | 0,15 %            | 0,15 %            | 0,16 %            |                                  | 6        |
| 50–59 Jahre                  | 0,50 %            | 0,48 %            | 0,46 %            | 0,45 %            | 0,42 %            | 0,40 %            | 0,40 %            | 0,38 %            | 0,41 %            |                                  | 6        |
| 60–69 Jahre                  | 1,16 %            | 1,15 %            | 1,09 %            | 1,12 %            | 1,08 %            | 1,05 %            | 1,04 %            | 1,00 %            | 1,09 %            |                                  | 4        |
| 70–79 Jahre                  | 2,64 %            | 2,68 %            | 2,53 %            | 2,62 %            | 2,55 %            | 2,56 %            | 2,51 %            | 2,43 %            | 2,75 %            |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 8,60 %            | 8,38 %            | 7,75 %            | 8,05 %            | 7,65 %            | 7,68 %            | 7,65 %            | 7,37 %            | 8,60 %            |                                  | 2        |
| 90 Jahre und älter           | 26,8 %            | 25,1 %            | 23,5 %            | 24,9 %            | 23,0 %            | 23,5 %            | 23,3 %            | 22,5 %            | 26,8 %            |                                  | 1        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,99 %</b>     | <b>0,98 %</b>     | <b>0,94 %</b>     | <b>0,99 %</b>     | <b>0,96 %</b>     | <b>0,97 %</b>     | <b>0,97 %</b>     | <b>0,95 %</b>     | <b>1,10 %</b>     |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,12 %</b>     | <b>1,09 %</b>     | <b>1,02 %</b>     | <b>1,06 %</b>     | <b>1,01 %</b>     | <b>1,01 %</b>     | <b>1,00 %</b>     | <b>0,96 %</b>     | <b>1,10 %</b>     |                                  | <b>2</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>          | <b>3</b>          | <b>5</b>          | <b>4</b>          | <b>7</b>          | <b>6</b>          | <b>8</b>          | <b>9</b>          | <b>2</b>          |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Zusammenfassung: Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe in Belgien

Summary: Proportion of deceased per age group compared to min/max from 2012-2019

| verstorben / Altersgruppe | Minimum  | Maximum  | 2020           | Rang ↓ |
|---------------------------|----------|----------|----------------|--------|
| 0–9 Jahre                 | 0,040 %  | 0,047 %  | <b>0,026 %</b> | 9      |
| 10–19 Jahre               | 0,015 %  | 0,019 %  | <b>0,015 %</b> | 8      |
| 20–29 Jahre               | 0,037 %  | 0,049 %  | <b>0,036 %</b> | 9      |
| 30–39 Jahre               | 0,066 %  | 0,074 %  | <b>0,070 %</b> | 7      |
| 40–49 Jahre               | 0,15 %   | 0,17 %   | <b>0,16 %</b>  | 6      |
| 50–59 Jahre               | 0,38 %   | 0,48 %   | <b>0,41 %</b>  | 6      |
| 60–69 Jahre               | 1,00 %   | 1,15 %   | <b>1,09 %</b>  | 4      |
| 70–79 Jahre               | 2,43 %   | 2,75 %   | <b>2,75 %</b>  | 1      |
| 80–89 Jahre               | 7,37 %   | 8,60 %   | <b>8,60 %</b>  | 2      |
| 90 Jahre und älter        | 22,5 %   | 26,8 %   | <b>26,8 %</b>  | 1      |
| Gesamtäquivalent 2020     | 0,96 %   | 1,12 %   | 1,10 %         |        |
| Rang (Skala von 1 bis 9)  | 9 (2019) | 1 (2012) | 2              |        |
| Sterberate pro 1.000      | 9,64     | 11,23    | 11,03          |        |

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Belgien

## Comparison of total equivalents in Belgium

— Gesamtäquivalenz total

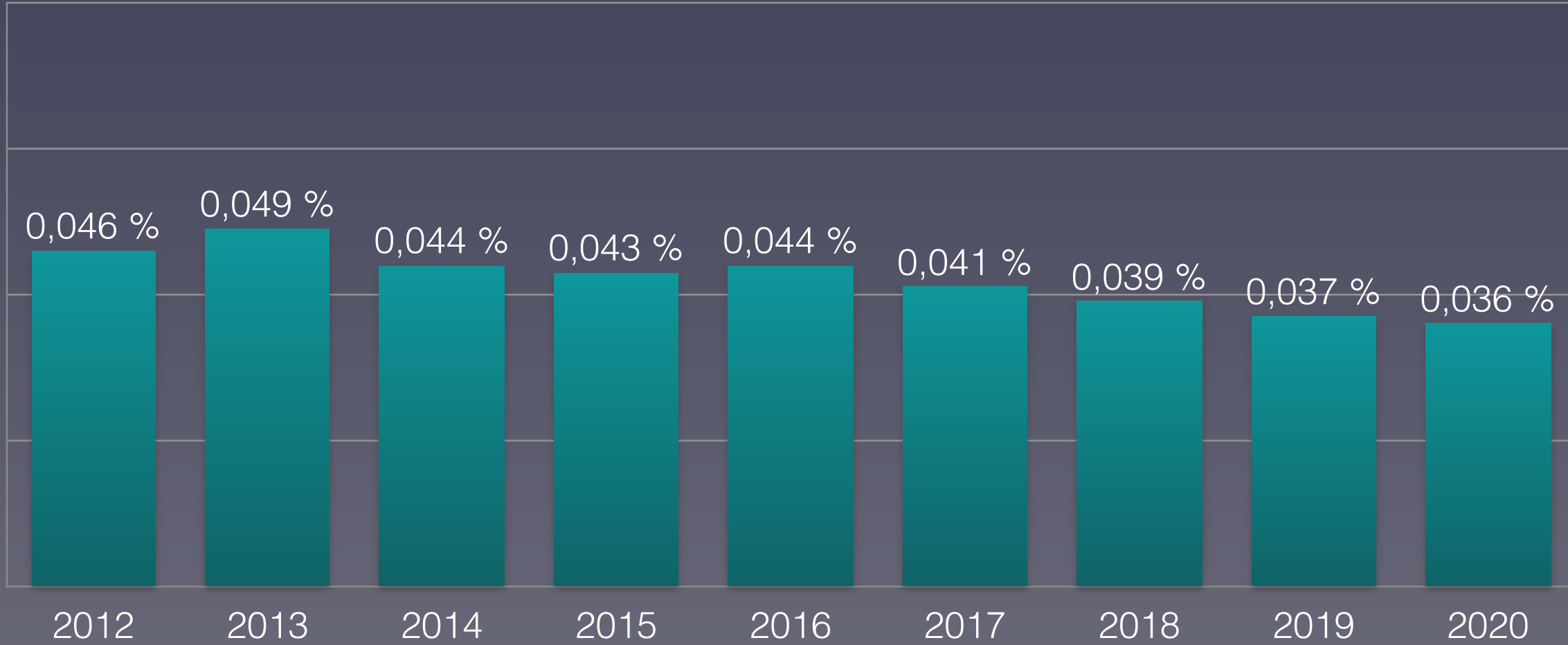
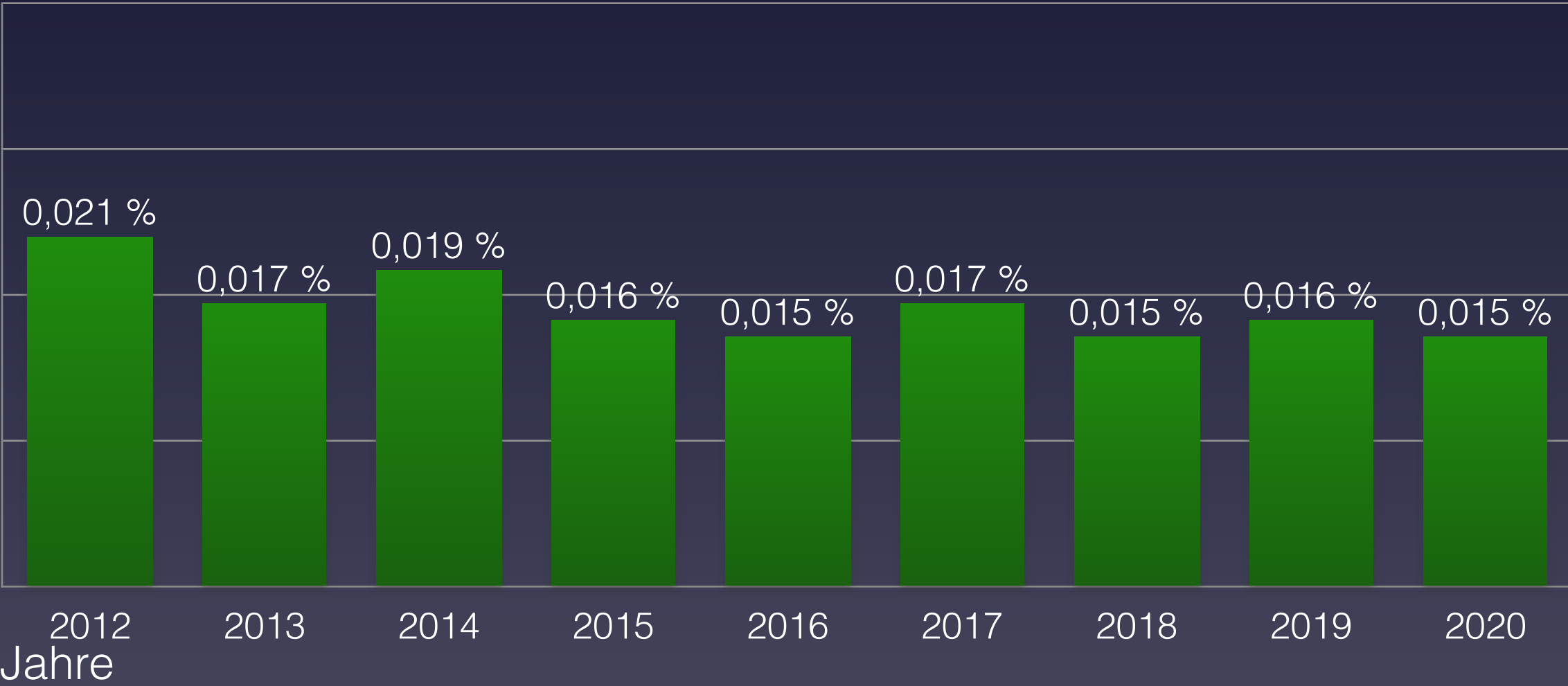
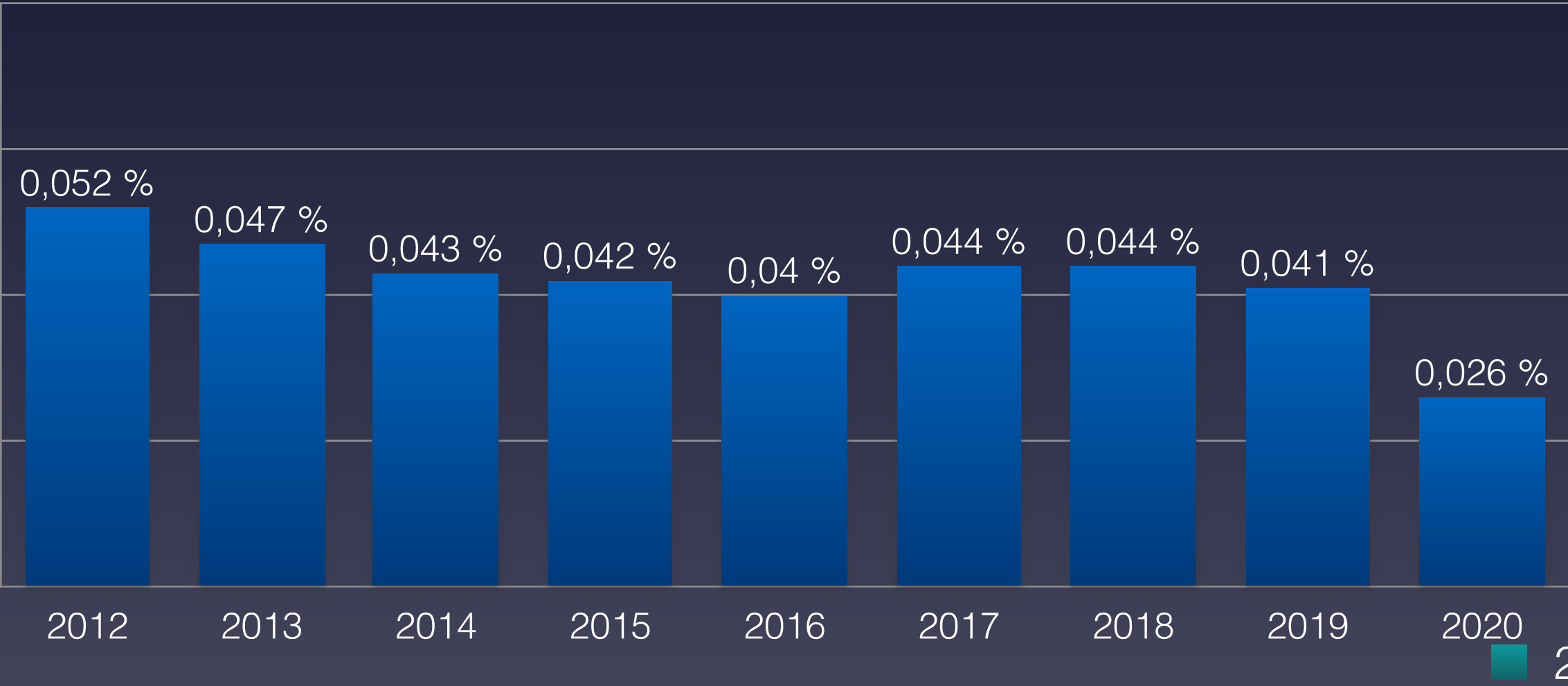




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Belgien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Belgium

■ 0-9 Jahre ■ 10-19 Jahre



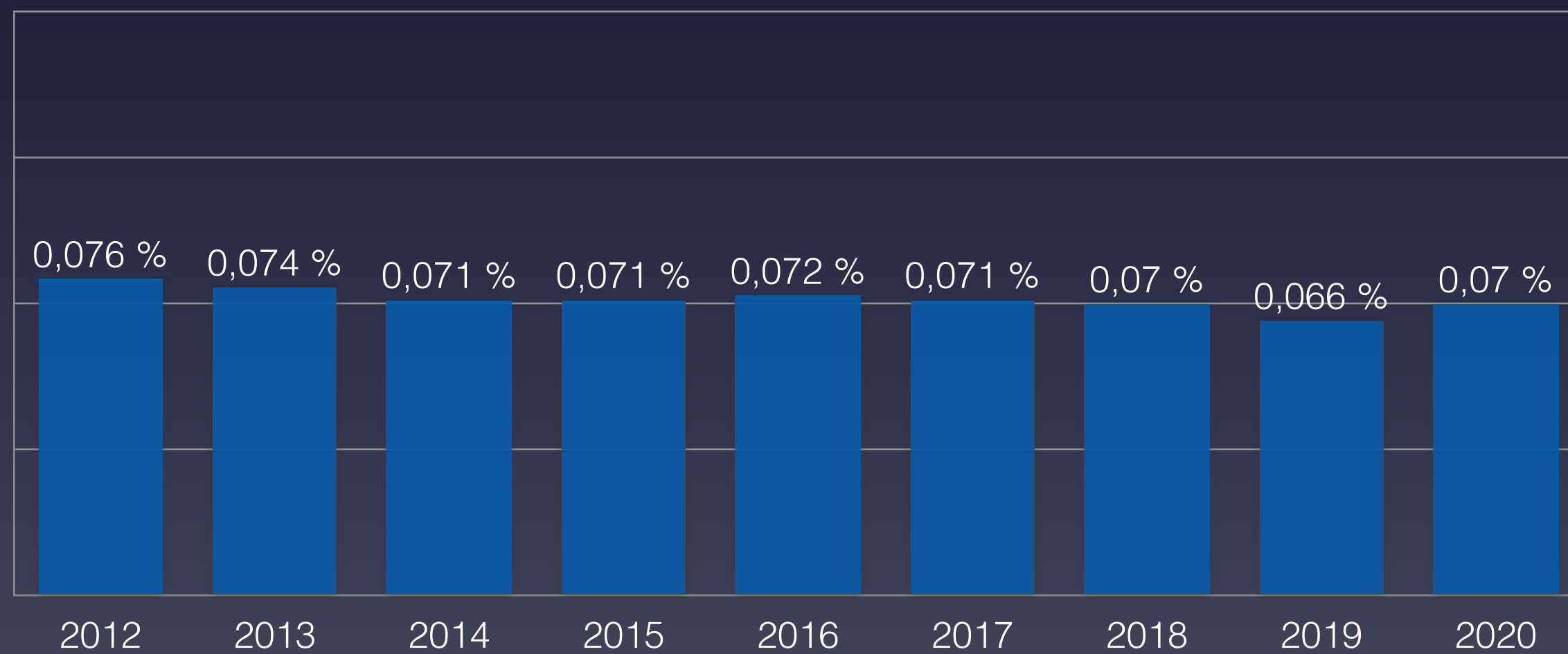
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



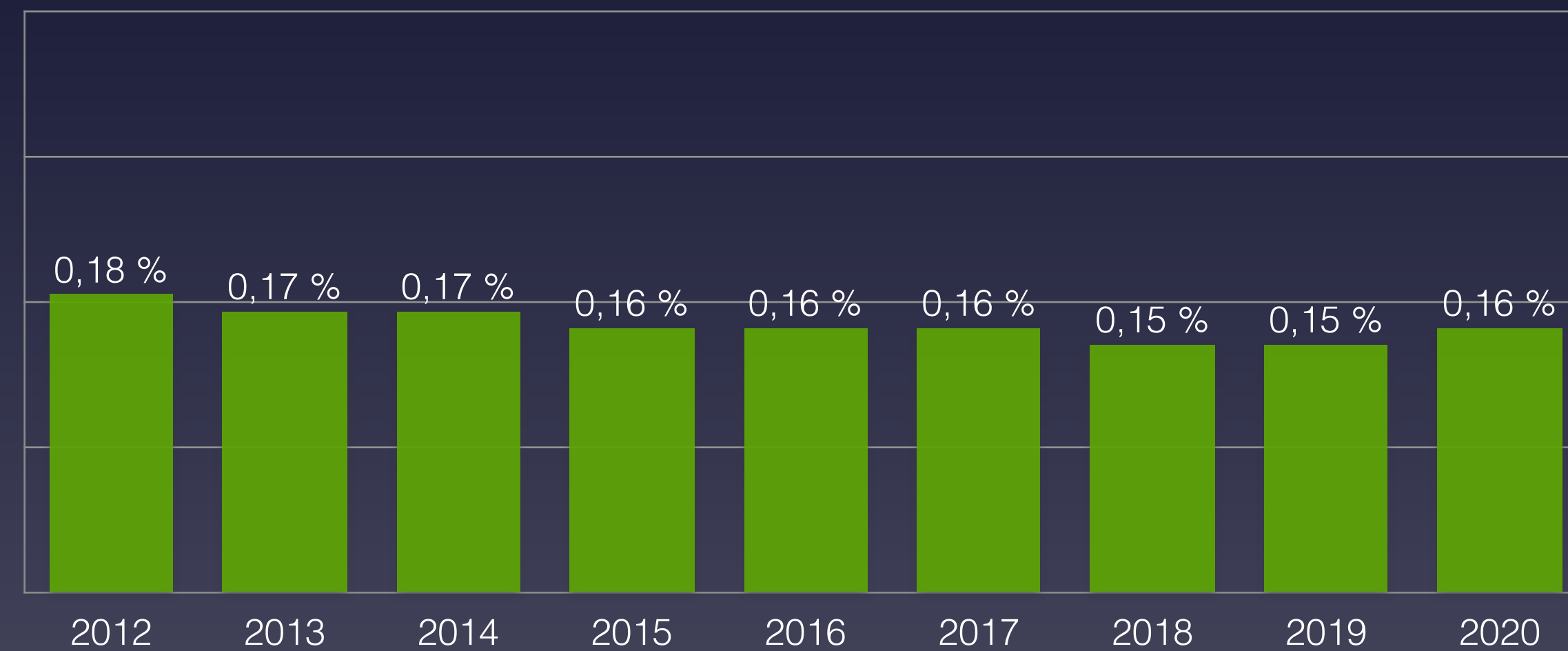
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Belgien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Belgium

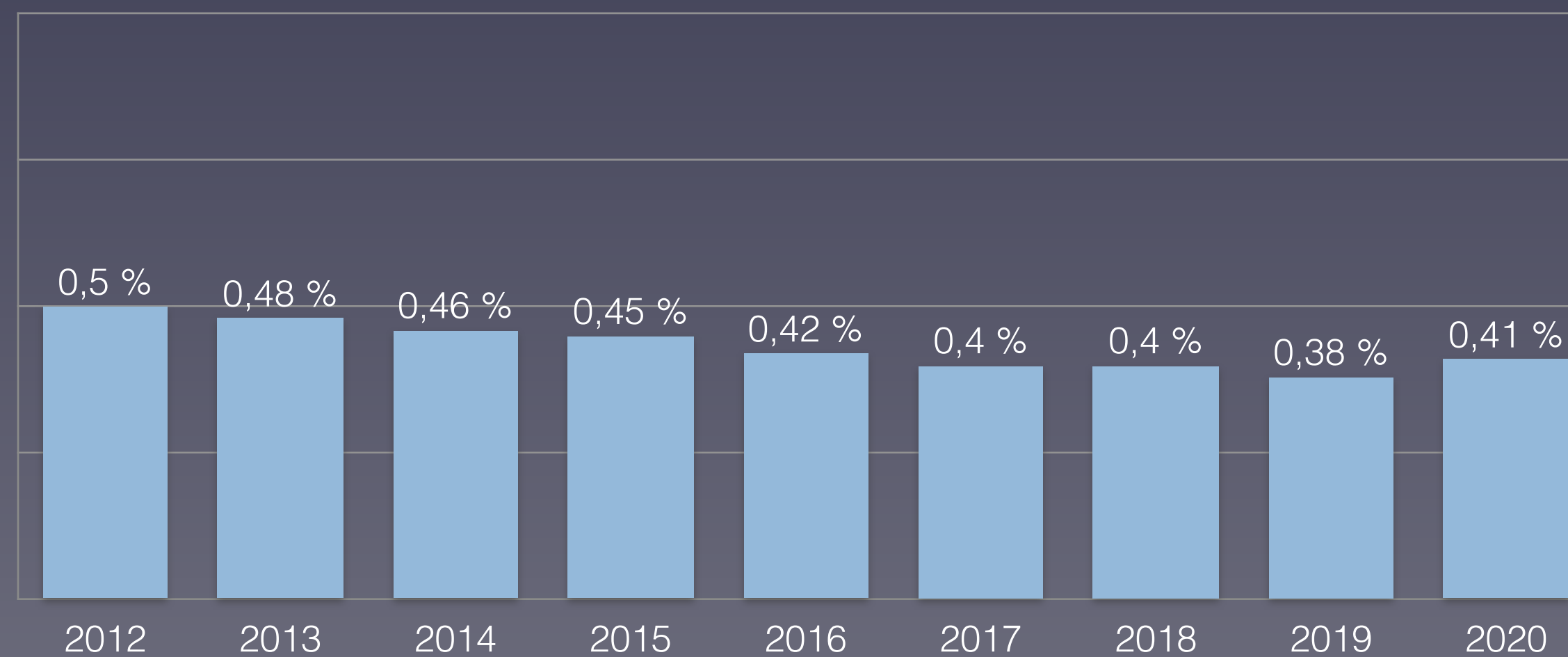
■ 30-39 Jahre



■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre



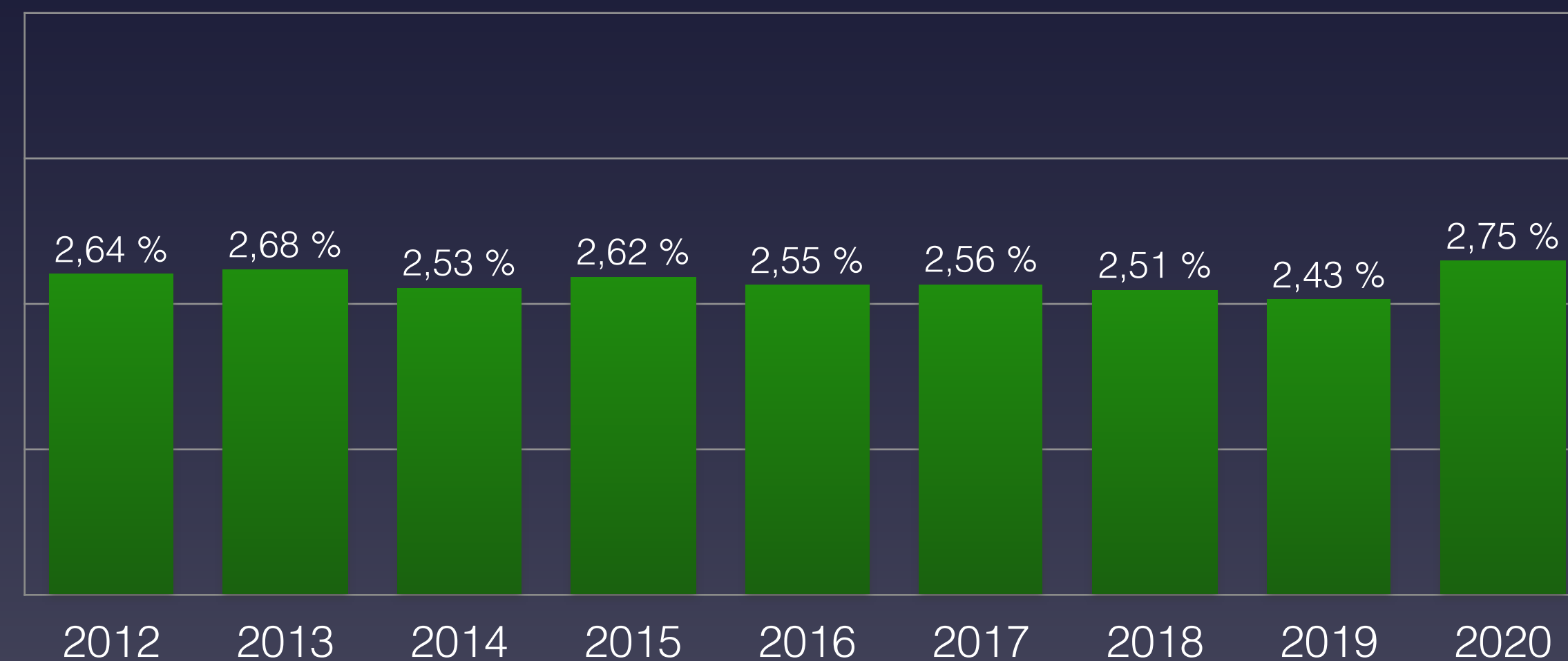
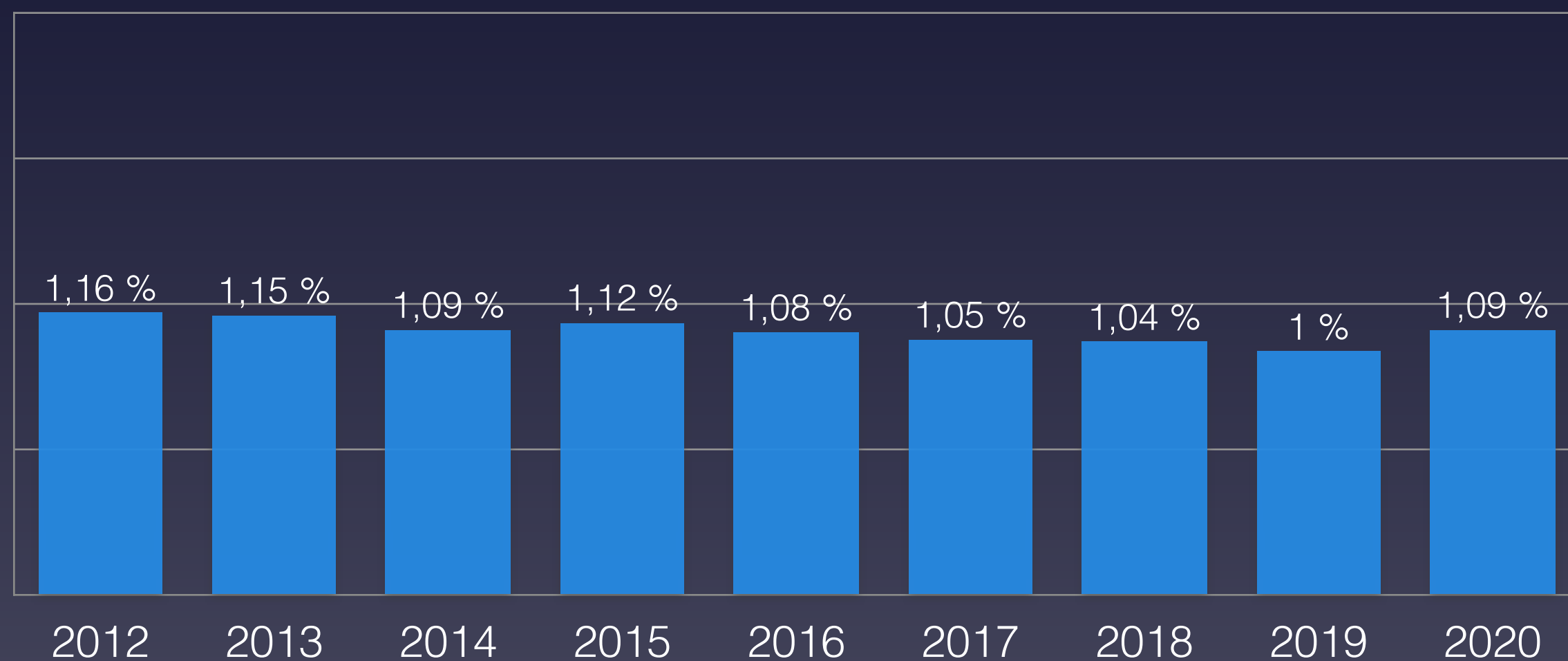


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Belgien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Belgium

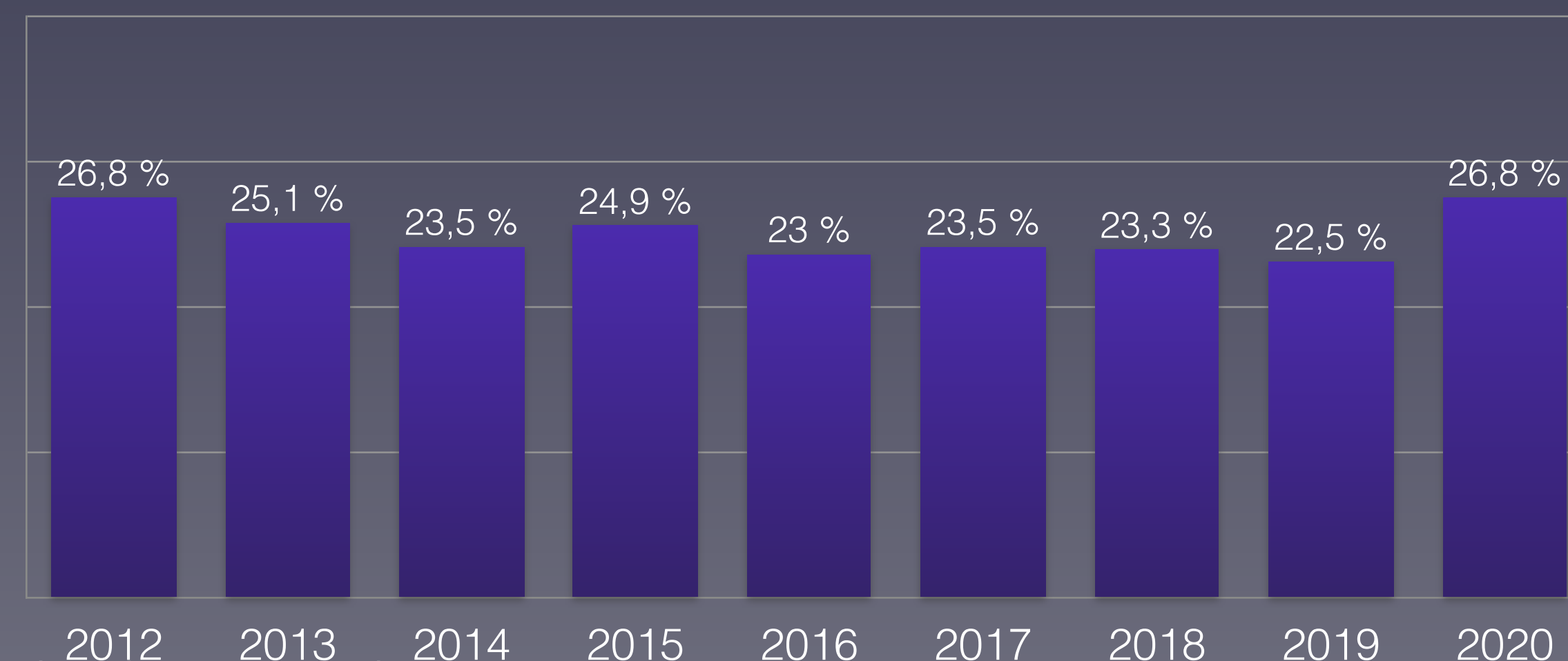
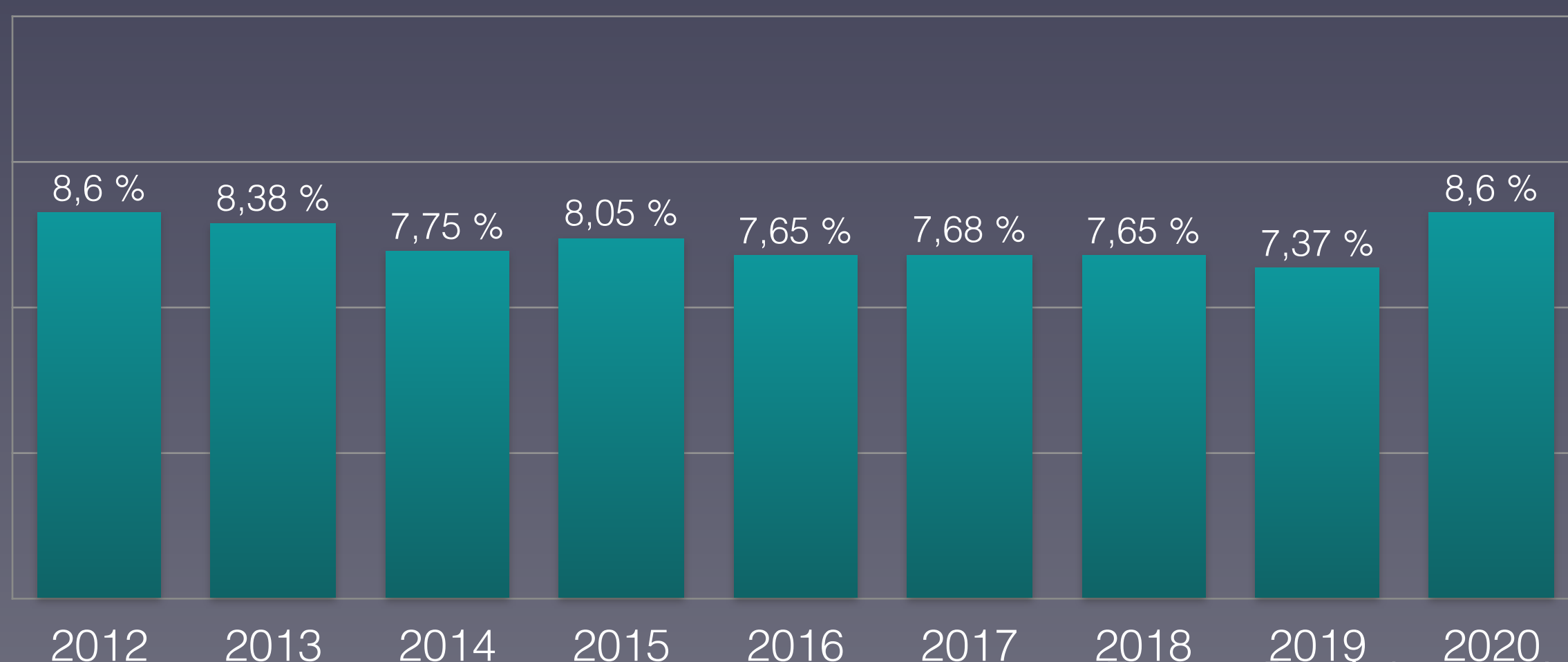
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter

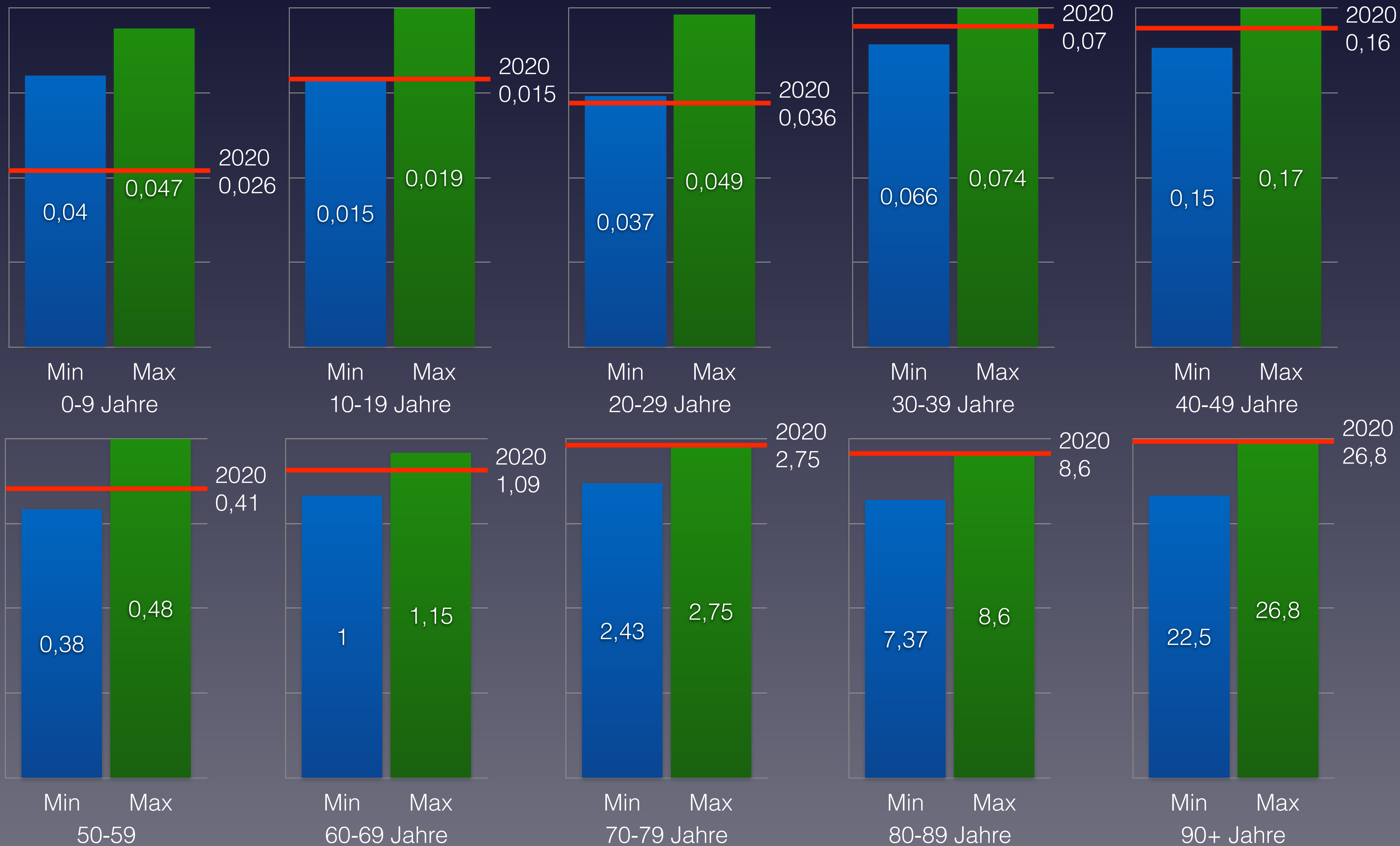


Eurostat: Population on 1 January by broad age group and sex  
Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group



# Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020 in Belgien

Percentage of deceased per age group 2020: comparison with min/max from 2012-2019



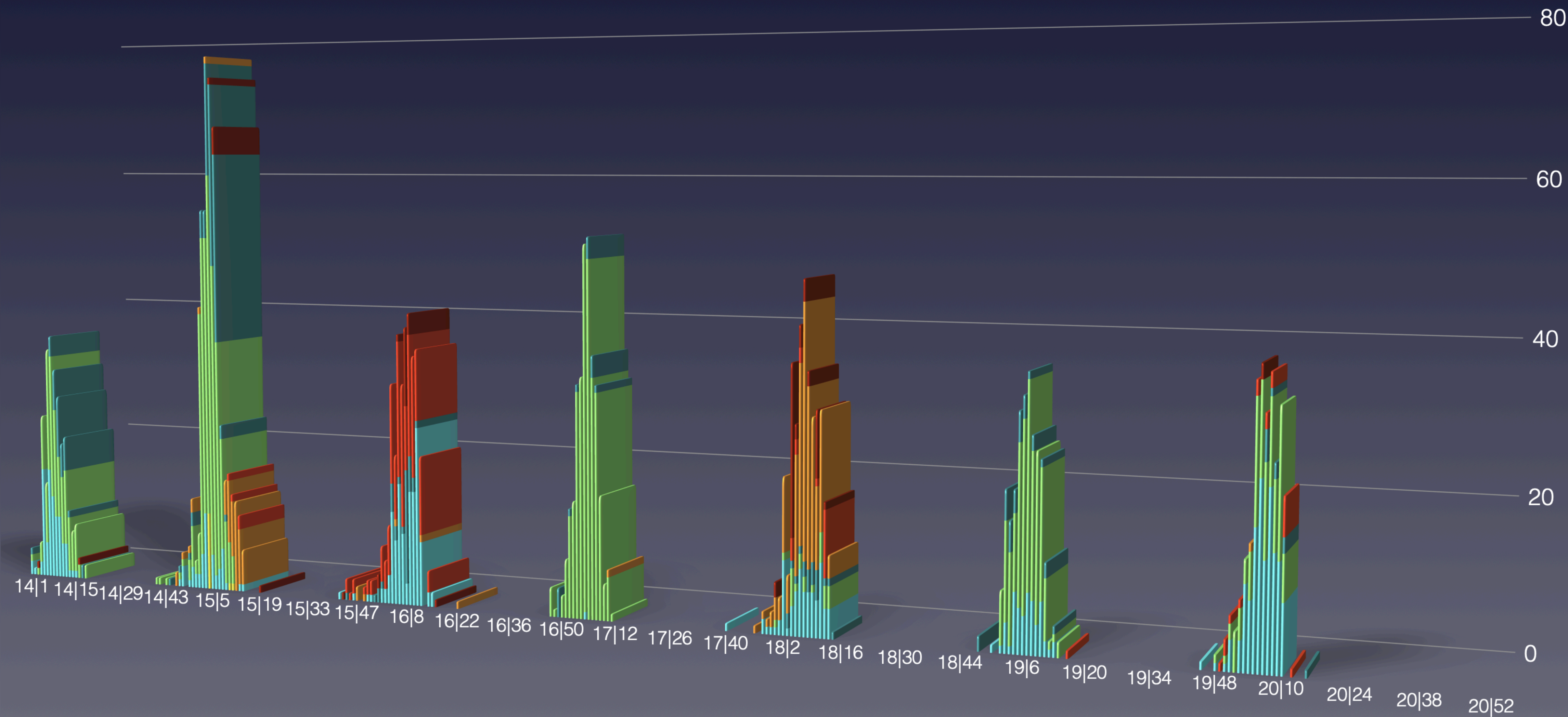




# Nachgewiesene Grippeviren Belgien 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses Belgium 2014 to 2020

■ A (H1) ■ A (H1N1)pdm09 ■ A (H3) ■ A (not subtyped) ■ B (Yamagata lineage) ■ B (Victoria lineage) ■ B (lineage not determined)

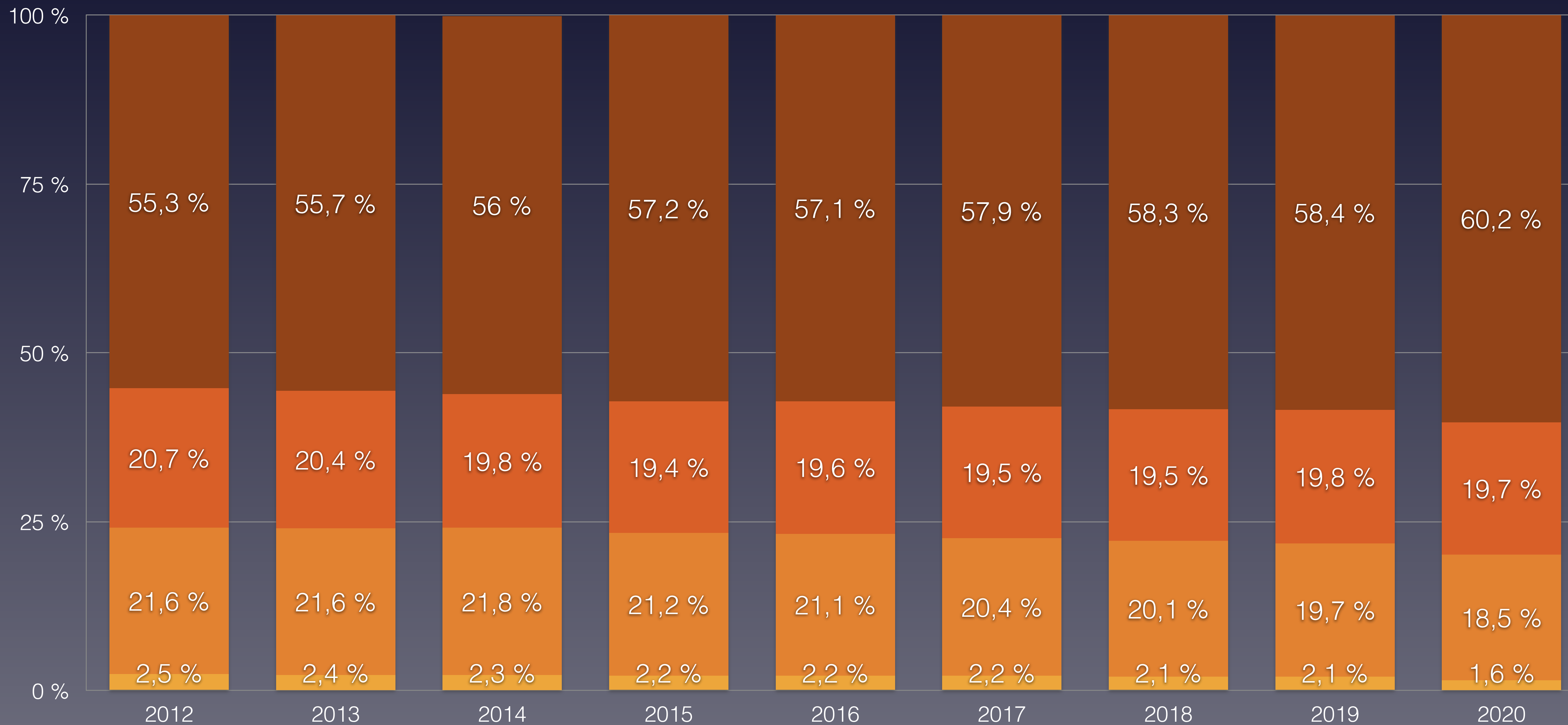




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Belgien

## Share of age groups in the total number of deceased in Belgium

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Belgien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Belgium in the age groups from 2011 to 2019



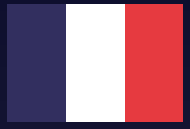


# Daten zur Corona-Pandemie in Frankreich

## Data on Corona Pandemic in France

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52      |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 67.012.883 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 42,0       |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 82,7       |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 2.677.666  |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 3,996 %    |
| Genesen                        | Recovered                       | 2.439.184  |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 64.759     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 173.723    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 663.178    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 9,76 %     |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 2,42 %     |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 96,6       |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 55,4 %     |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 598        |
| Intensivbetten pro 100.000     | Intensive care beds per 100.000 | 16,3       |

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Frankreich

## Measures to contain the pandemic in France

Frankreichs Regierungschef Macron setzte von Beginn an auf Schockstrategie und Kriegsrhetorik. Er verbreitete folgenden Narrativ: „Wir befinden uns in einem Krieg, in einem Krieg gegen einen unsichtbaren Feind. Wir alle müssen Einschränkungen hinnehmen und Opfer vollbringen wenn wir diesen Krieg gewinnen wollen.“

Die ausgeprägte Ausgangsperre und der damit verbundene Bewegungsmangel kann durch eine Erhöhung der Rate an thrombembolischen Komplikationen (Lungenembolien, Herzinfarkten, Schlaganfällen) und damit zu dem auffälligen Nicht-C19-basierten Mortality-Excess geführt haben. (Paris, April/Mai: 30.000 plötzlicher Herztod, Vorjahr: 15.000)

**Ab 6.03.** Schulschließungen

**Ab 11.03.** Besuchsverbote

**1. Lockdown vom 14.03. – 11.05.** mit Geschäftsschließungen (alles außer Apotheke, Drogerie, Lebensmittel) Schließung aller Freizeit- und Kultureinrichtungen

**Ab 17.03 Ausgangsperre (eine der strengsten in Europa) Personen dürfen nur in einem bestimmten Umkreis (1 km) um die Wohnung spazieren gehen/Einkaufen, dies ist auch zeitlich auf 1 h pro Tag begrenzt**

**Ab Mitte April** Verbot bzw. Beauftragung des Verkaufs von Alkohol zum Eindämmen häuslicher Gewalt.

**Ab 11.05.** Lockerung bei gleichzeitiger Einführung und Ausweitung der Maskenpflicht

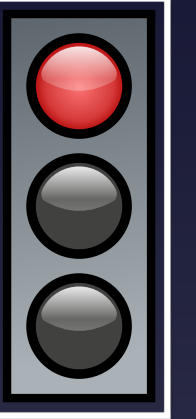
**Ab 2. Juni:** außer Maskenpflicht und Verbot von Großveranstaltungen kaum Einschränkungen

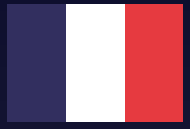
**Ab 1.09.:** Ausweitung der Maskenpflicht auch auf Tragen im Freien

**Ab Anfang Oktober: Lockdown „light“** zunächst in Paris mit Schließung Cafés, Bars, Sport-/Freizeiteinrichtungen, Absage von Messen und Kongressen bis zum Jahresende

**Ab 14.10.** Ausweitung des Lockdowns auf immer mehr Städte/Regionen; Ausgangssperren in von 21-6 Uhr in Vielen Großstädten, Kontaktbeschränkung auf 10 Personen, Besuchseinschränkungen in Einrichtungen in sog. „Hotspots“, Etablierung von ersten Alkoholverboten

**Ab 30.10.** Alkoholkonsum außer Haus in ganz Frankreich verboten, **erneute Besuchseinschränkungen in ganz Frankreich, z.T. Ausweitung der Ausgangssperren auf tagsüber bis zunächst 1.12.** Schulen bleiben auf





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Frankreich

## Measures to contain the pandemic in France

France's head of government Macron relied on shock strategy and war rhetoric from the very beginning. He spread the following narrative: "We are in a war, a war against an invisible enemy. We all have to accept limitations and make sacrifices if we want to win this war."

The pronounced curfew and the associated lack of exercise may have led to an increase in the rate of thromboembolic complications (pulmonary embolisms, heart attacks, strokes) and thus to the striking non-C19-based mortality excess. (Paris, April/May: 30,000 sudden cardiac deaths, previous year: 15,000).

From 6.03. School closures

From 11.03. Visiting bans

1st lockdown from 14.03. - 11.05. with business closures (everything except pharmacies, drugstores, groceries) Closure of all recreational and cultural facilities

From 17.03 curfew (one of the strictest in Europe) People are only allowed to go walking/shopping within a certain radius (1 km) of the flat, this is also limited to 1 h per day.

From mid-April, ban or imposition on the sale of alcohol to curb domestic violence.

From 11 May: relaxation with simultaneous introduction and extension of the obligation to wear masks.

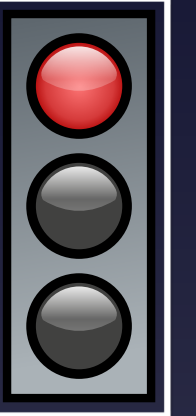
From 2 June: hardly any restrictions except for the compulsory wearing of masks and the ban on large events

From 1 September: extension of the obligation to wear masks to include wearing them outdoors.

From the beginning of October: Lockdown "light", initially in Paris, with closure of cafés, bars, sports/leisure facilities, cancellation of trade fairs and congresses until the end of the year.

From 14.10. Expansion of the lockdown to more and more cities/regions; curfews from 9-6 p.m. in many large cities, contact restriction to 10 people, restrictions on visiting facilities in so-called "hotspots", establishment of first alcohol bans

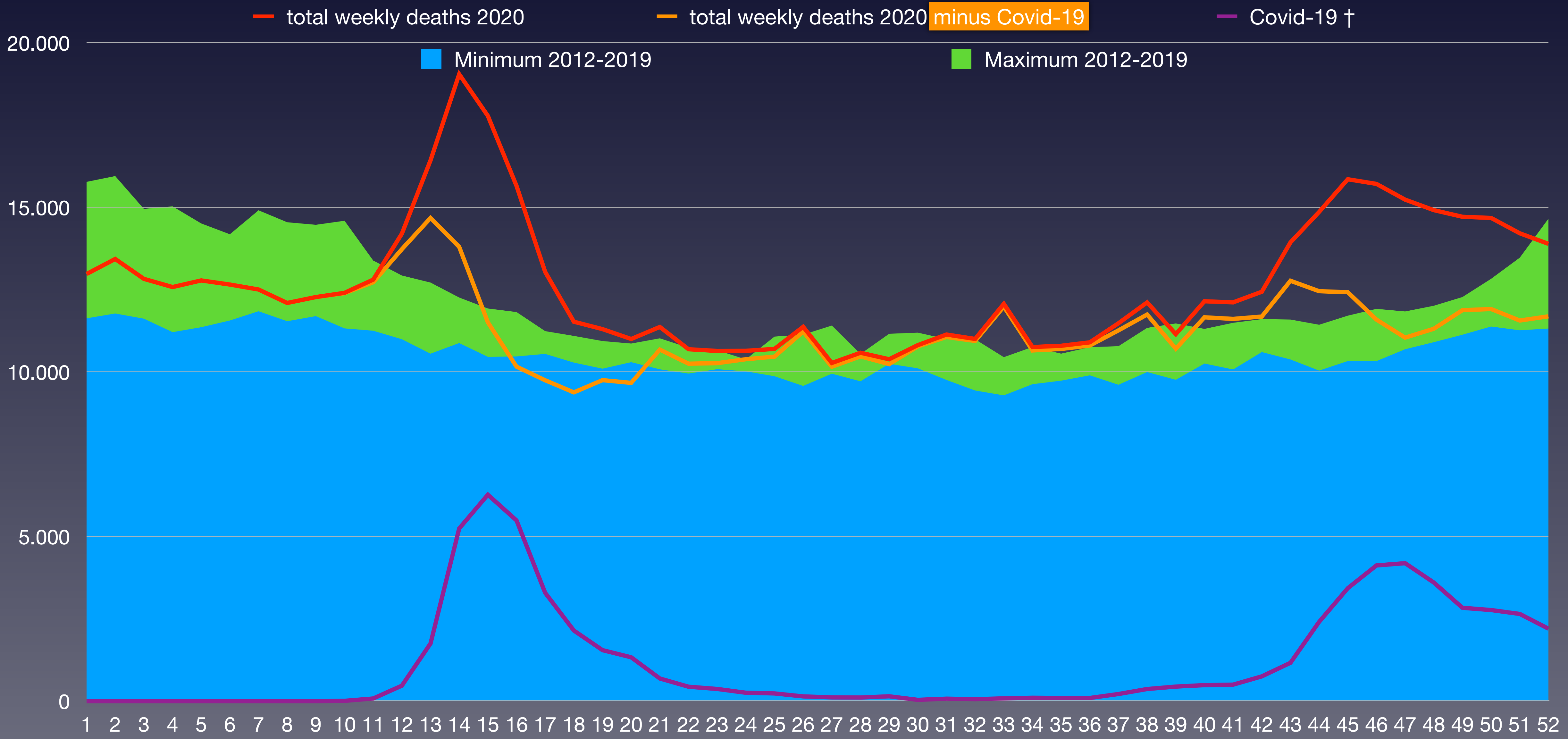
From 30.10. Alcohol consumption outside the home banned throughout France, renewed restrictions on visits throughout France, in some cases extension of curfews to daytime until 1.12. Schools remain open.





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2012–2019 in Frankreich

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2012-2019 in France



Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2013–2020 in Frankreich

## Comparison of weekly mortality rates from 2013-2020 in France

| KW      | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 50.381  | 46.240  | 52.186  | 48.898  | 61.719  | 54.379  | 54.121  | 51.823  | 0                                 | -738         |
| 5-8     | 51.225  | 46.350  | 57.145  | 47.621  | 53.243  | 51.636  | 56.090  | 50.044  | 0                                 | -1.857       |
| 9-12    | 50.442  | 45.591  | 51.598  | 48.830  | 45.909  | 55.387  | 49.861  | 51.692  | 562                               | 2.032        |
| 13-16   | 44.706  | 42.479  | 45.813  | 46.417  | 43.677  | 48.733  | 46.106  | 68.914  | 18.761                            | 23.495       |
| 17-20   | 41.262  | 41.626  | 42.817  | 43.760  | 44.144  | 43.231  | 45.059  | 46.875  | 8.320                             | 3.747        |
| 21-24   | 41.111  | 41.133  | 41.589  | 41.693  | 41.641  | 42.380  | 42.920  | 43.346  | 1.755                             | 1.565        |
| 25-26   | 19.550  | 19.663  | 20.504  | 20.960  | 21.002  | 21.590  | 22.160  | 22.076  | 380                               | 1.300        |
| 27-28   | 20.369  | 19.667  | 21.960  | 21.111  | 21.155  | 21.524  | 21.556  | 20.861  | 226                               | -188         |
| 29-32   | 39.908  | 40.679  | 41.245  | 41.369  | 41.744  | 43.930  | 43.192  | 43.353  | 325                               | 1.629        |
| 33-36   | 38.779  | 40.151  | 40.642  | 41.945  | 41.549  | 41.898  | 42.279  | 44.534  | 383                               | 3.499        |
| 37-40   | 40.345  | 40.471  | 42.582  | 42.580  | 44.648  | 43.556  | 43.910  | 46.899  | 1.516                             | 4.314        |
| 41-44   | 41.523  | 42.298  | 45.279  | 46.085  | 44.878  | 45.097  | 45.880  | 53.361  | 4.830                             | 8.927        |
| 45-48   | 42.636  | 43.850  | 43.433  | 46.779  | 47.041  | 46.703  | 48.436  | 61.752  | 15.352                            | 16.198       |
| 49-52   | 45.475  | 46.904  | 45.500  | 52.788  | 51.755  | 47.742  | 49.710  | 57.648  | 10.457                            | 9.095        |
| Bevölk. | 65.277  | 65.600  | 66.166  | 66.458  | 66.638  | 66.810  | 66.919  | 67.013  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 298.677 | 283.082 | 311.652 | 298.179 | 311.335 | 317.336 | 316.317 | 334.770 | 29.778                            | 29.545       |
| 27-52   | 269.035 | 274.020 | 280.641 | 292.657 | 292.770 | 290.450 | 294.963 | 328.408 | 33.089                            | 43.474       |
| 1-52    | 567.712 | 557.102 | 592.293 | 590.836 | 604.105 | 607.786 | 611.280 | 663.178 | 62.867                            | 73.019       |
| /HTsd.  | 869,7   | 849,2   | 895,2   | 889,0   | 906,5   | 909,7   | 913,5   | 989,6   | 93,8                              | 109,0        |
| Rate    | 8,70    | 8,49    | 8,95    | 8,89    | 9,07    | 9,10    | 9,13    | 9,90    | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 7       | 8       | 5       | 6       | 4       | 3       | 2       | 1       | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |

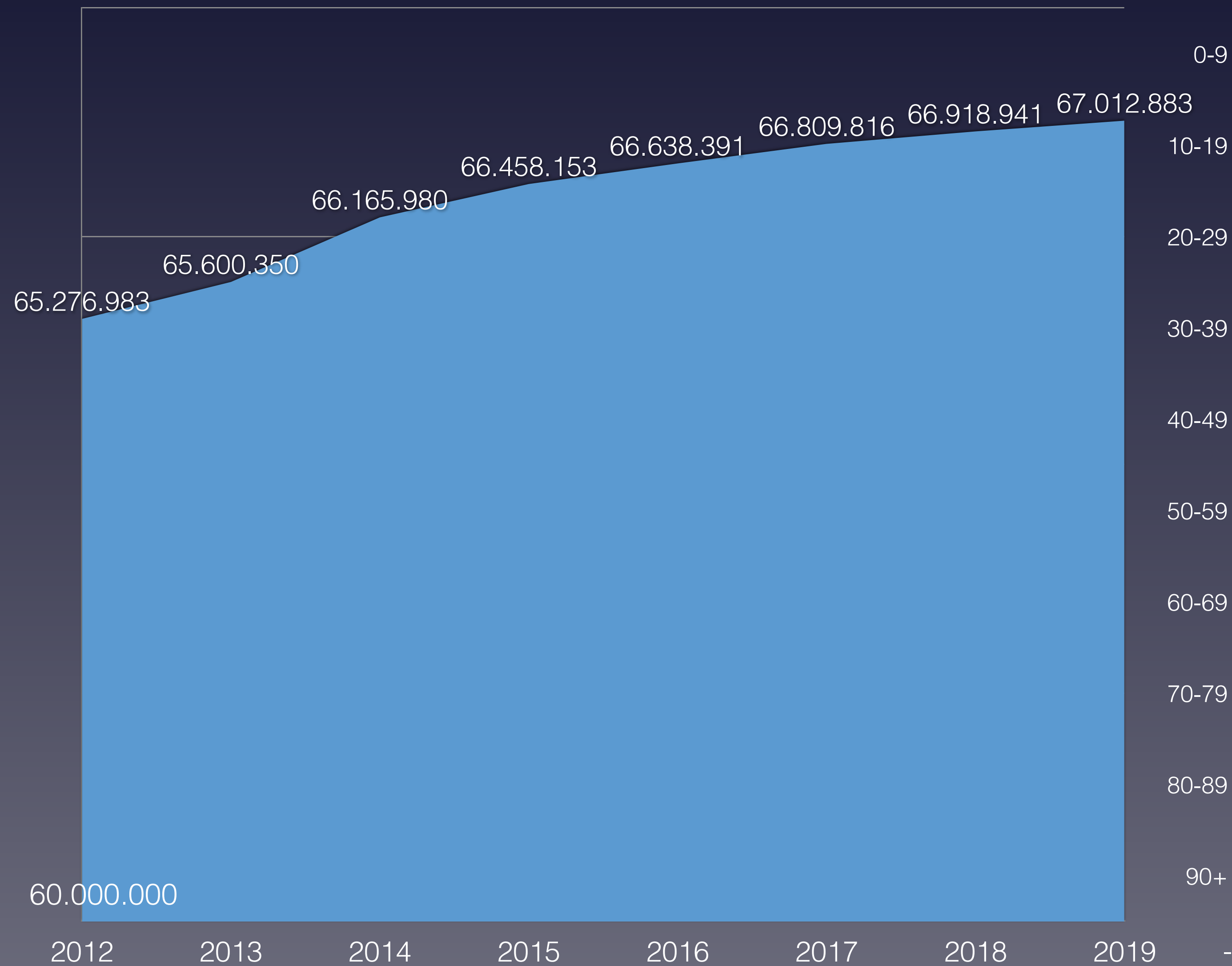




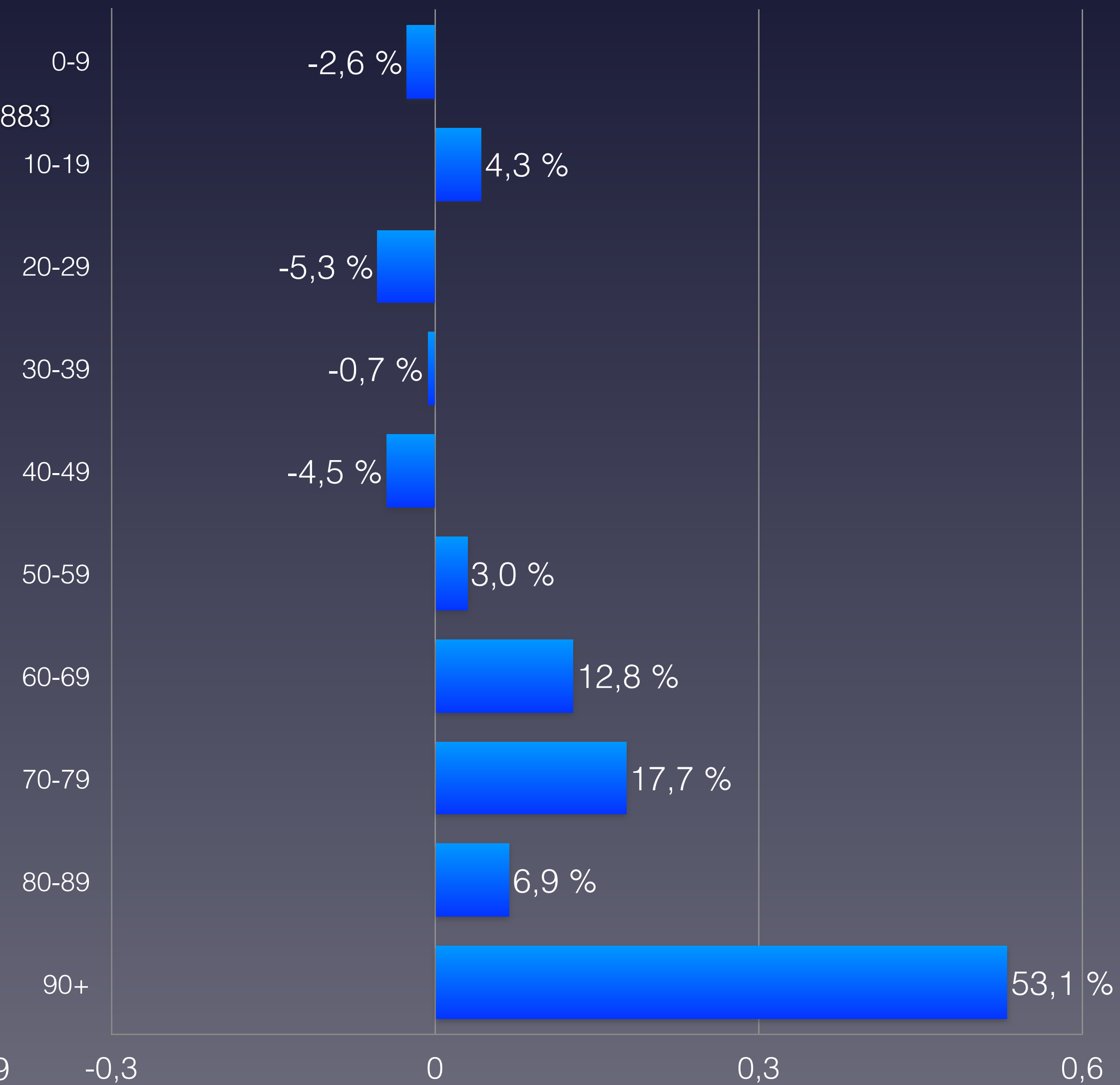
# Bevölkerungsentwicklung in Frankreich in den Altersgruppen von 2012 bis 2019

## Population development in France in the age groups from 2012 to 2019

■ Bevölkerung



■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2013 bis 2020 in Frankreich

## Proportion of deceased per age group from 2013 to 2020 in France

| verstorben                   | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 3.836             | 3.725             | 3.839             | 3.762             | 3.752             | 3.680             | 3.631             | 3.252             | keine Altersstaffelung verfügbar | 8        |
| 10–19 Jahre                  | 1.255             | 1.222             | 1.357             | 1.237             | 1.213             | 1.216             | 1.258             | 1.215             |                                  | 7        |
| 20–29 Jahre                  | 3.635             | 3.505             | 3.454             | 3.394             | 3.291             | 3.249             | 3.247             | 3.108             |                                  | 8        |
| 30–39 Jahre                  | 6.029             | 5.933             | 5.996             | 5.802             | 5.786             | 5.975             | 5.970             | 5.804             |                                  | 6        |
| 40–49 Jahre                  | 16.643            | 15.894            | 15.885            | 15.090            | 14.618            | 14.585            | 13.945            | 14.054            |                                  | 7        |
| 50–59 Jahre                  | 39.616            | 38.273            | 38.602            | 37.609            | 37.165            | 36.776            | 35.607            | 36.298            |                                  | 7        |
| 60–69 Jahre                  | 69.627            | 70.308            | 73.691            | 73.957            | 73.933            | 73.432            | 72.157            | 74.811            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 94.020            | 90.667            | 93.637            | 94.733            | 97.866            | 100.728           | 103.182           | 116.489           |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 196.163           | 190.133           | 198.686           | 194.590           | 195.340           | 192.642           | 189.469           | 204.546           |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 136.887           | 137.442           | 157.145           | 160.662           | 171.141           | 175.503           | 178.729           | 198.742           |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>567.711</b>    | <b>557.102</b>    | <b>592.292</b>    | <b>590.836</b>    | <b>604.105</b>    | <b>607.786</b>    | <b>607.195</b>    | <b>658.319</b>    | <b>64.759</b>                    | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Änderung 2010/20                 |          |
| 0–9 Jahre                    | 8.075.485         | 8.096.414         | 8.175.000         | 8.169.673         | 8.127.310         | 8.055.979         | 7.969.090         | 7.864.258         | -2,6 %                           |          |
| 10–19 Jahre                  | 7.980.417         | 8.008.406         | 8.128.338         | 8.198.096         | 8.233.559         | 8.268.966         | 8.300.322         | 8.319.867         | 4,3 %                            |          |
| 20–29 Jahre                  | 7.951.083         | 7.889.206         | 7.872.567         | 7.806.090         | 7.737.341         | 7.662.477         | 7.585.639         | 7.526.449         | -5,3 %                           |          |
| 30–39 Jahre                  | 8.353.998         | 8.288.221         | 8.230.384         | 8.200.009         | 8.211.731         | 8.262.903         | 8.278.103         | 8.298.645         | -0,7 %                           |          |
| 40–49 Jahre                  | 9.070.863         | 9.115.221         | 9.131.934         | 9.066.674         | 8.955.502         | 8.831.937         | 8.750.979         | 8.663.535         | -4,5 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 8.533.700         | 8.556.694         | 8.644.097         | 8.699.428         | 8.748.621         | 8.773.202         | 8.780.966         | 8.788.270         | 3,0 %                            |          |
| 60–69 Jahre                  | 7.091.721         | 7.356.310         | 7.581.624         | 7.795.297         | 7.997.001         | 8.020.002         | 8.012.907         | 7.999.231         | 12,8 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 4.626.672         | 4.601.728         | 4.635.297         | 4.665.869         | 4.717.032         | 4.930.090         | 5.185.470         | 5.445.963         | 17,7 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 3.018.419         | 3.063.499         | 3.095.340         | 3.137.683         | 3.154.539         | 3.195.015         | 3.212.012         | 3.226.778         | 6,9 %                            |          |
| 90 Jahre und älter           | 574.625           | 624.651           | 671.399           | 719.334           | 755.755           | 809.245           | 843.453           | 879.887           | 53,1 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>65.276.983</b> | <b>65.600.350</b> | <b>66.165.980</b> | <b>66.458.153</b> | <b>66.638.391</b> | <b>66.809.816</b> | <b>66.918.941</b> | <b>67.012.883</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,048 %           | 0,046 %           | 0,047 %           | 0,046 %           | 0,046 %           | 0,046 %           | 0,046 %           | 0,041 %           | 0,097 %                          | 8        |
| 10–19 Jahre                  | 0,016 %           | 0,015 %           | 0,017 %           | 0,015 %           | 0,015 %           | 0,015 %           | 0,015 %           | 0,015 %           |                                  | 8        |
| 20–29 Jahre                  | 0,046 %           | 0,044 %           | 0,044 %           | 0,043 %           | 0,043 %           | 0,042 %           | 0,043 %           | 0,041 %           |                                  | 8        |
| 30–39 Jahre                  | 0,072 %           | 0,072 %           | 0,073 %           | 0,071 %           | 0,070 %           | 0,072 %           | 0,072 %           | 0,070 %           |                                  | 8        |
| 40–49 Jahre                  | 0,18 %            | 0,17 %            | 0,17 %            | 0,17 %            | 0,16 %            | 0,17 %            | 0,16 %            | 0,16 %            |                                  | 7        |
| 50–59 Jahre                  | 0,46 %            | 0,45 %            | 0,45 %            | 0,43 %            | 0,42 %            | 0,42 %            | 0,41 %            | 0,41 %            |                                  | 7        |
| 60–69 Jahre                  | 0,98 %            | 0,96 %            | 0,97 %            | 0,95 %            | 0,92 %            | 0,92 %            | 0,90 %            | 0,94 %            |                                  | 5        |
| 70–79 Jahre                  | 2,03 %            | 1,97 %            | 2,02 %            | 2,03 %            | 2,07 %            | 2,04 %            | 1,99 %            | 2,14 %            |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 6,50 %            | 6,21 %            | 6,42 %            | 6,20 %            | 6,19 %            | 6,03 %            | 5,90 %            | 6,34 %            |                                  | 3        |
| 90 Jahre und älter           | 23,8 %            | 22,0 %            | 23,4 %            | 22,3 %            | 22,6 %            | 21,7 %            | 21,2 %            | 22,6 %            |                                  | 4        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,87 %</b>     | <b>0,85 %</b>     | <b>0,90 %</b>     | <b>0,89 %</b>     | <b>0,91 %</b>     | <b>0,91 %</b>     | <b>0,91 %</b>     | <b>0,98 %</b>     |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,01 %</b>     | <b>0,96 %</b>     | <b>1,00 %</b>     | <b>0,97 %</b>     | <b>0,97 %</b>     | <b>0,95 %</b>     | <b>0,93 %</b>     | <b>0,98 %</b>     |                                  | <b>3</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>          | <b>6</b>          | <b>2</b>          | <b>5</b>          | <b>4</b>          | <b>7</b>          | <b>8</b>          | <b>3</b>          |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

\* 1 ist höchster,  
\* 8 niedrigster Wert



# Zusammenfassung: Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe in Frankreich

Summary: Proportion of deceased per age group compared to min/max from 2013-2019

| verstorben / Altersgruppe | Minimum  | Maximum  | 2020           | Rang ↓ |
|---------------------------|----------|----------|----------------|--------|
| 0–9 Jahre                 | 0,046 %  | 0,048 %  | <b>0,041 %</b> | 8      |
| 10–19 Jahre               | 0,015 %  | 0,017 %  | <b>0,015 %</b> | 8      |
| 20–29 Jahre               | 0,042 %  | 0,046 %  | <b>0,041 %</b> | 8      |
| 30–39 Jahre               | 0,070 %  | 0,073 %  | <b>0,070 %</b> | 8      |
| 40–49 Jahre               | 0,16 %   | 0,18 %   | <b>0,16 %</b>  | 7      |
| 50–59 Jahre               | 0,41 %   | 0,46 %   | <b>0,41 %</b>  | 7      |
| 60–69 Jahre               | 0,90 %   | 0,98 %   | <b>0,94 %</b>  | 5      |
| 70–79 Jahre               | 1,97 %   | 2,14 %   | <b>2,14 %</b>  | 1      |
| 80–89 Jahre               | 5,90 %   | 6,50 %   | <b>6,34 %</b>  | 3      |
| 90 Jahre und älter        | 21,2 %   | 23,8 %   | <b>22,6 %</b>  | 4      |
| Gesamtäquivalent 2020     | 0,93 %   | 1,01 %   | 0,98 %         |        |
| Rang (Skala von 1 bis 8)  | 8 (2019) | 1 (2013) | 3              |        |
| Sterberate pro 1.000      | 9,26     | 10,14    | 9,82           |        |

\* 1 ist höchster,  
\* 8 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Frankreich

## Comparison of total equivalents in France

60

— Gesamtäquivalenz total



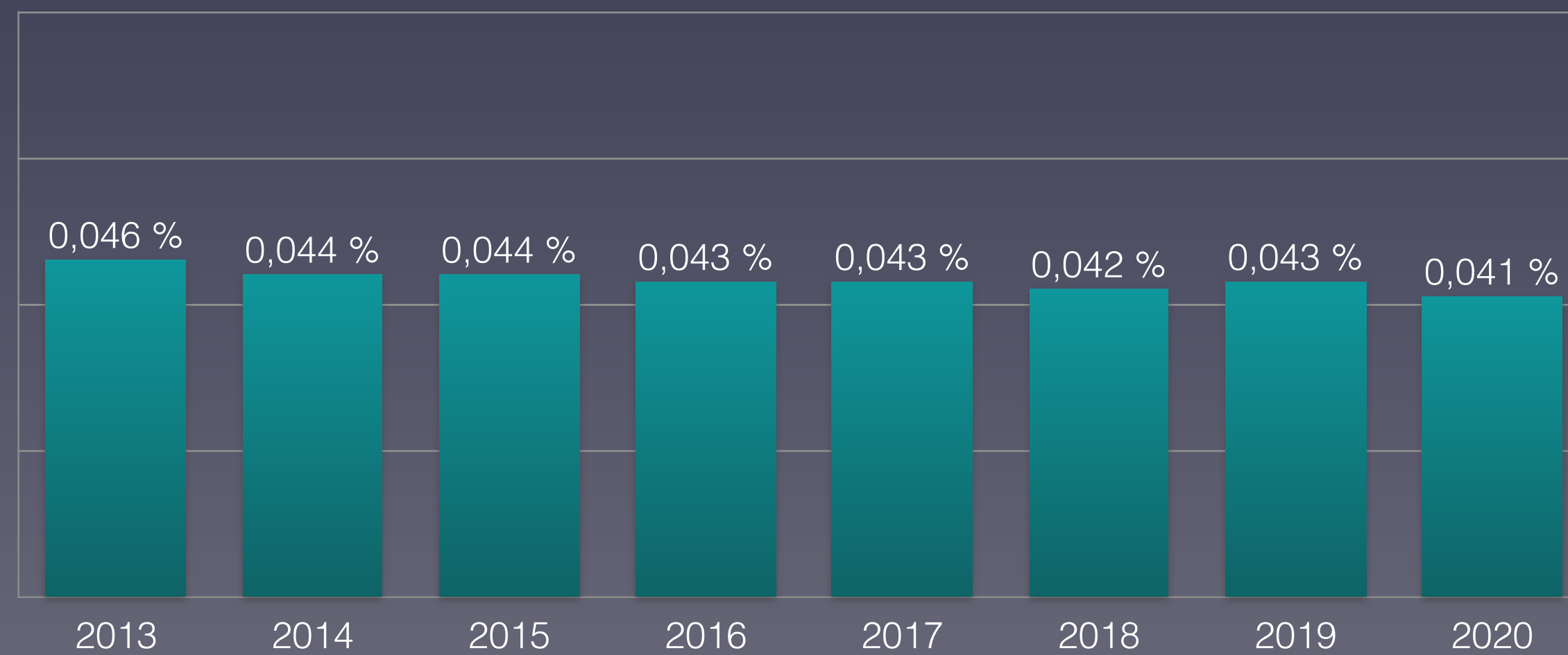
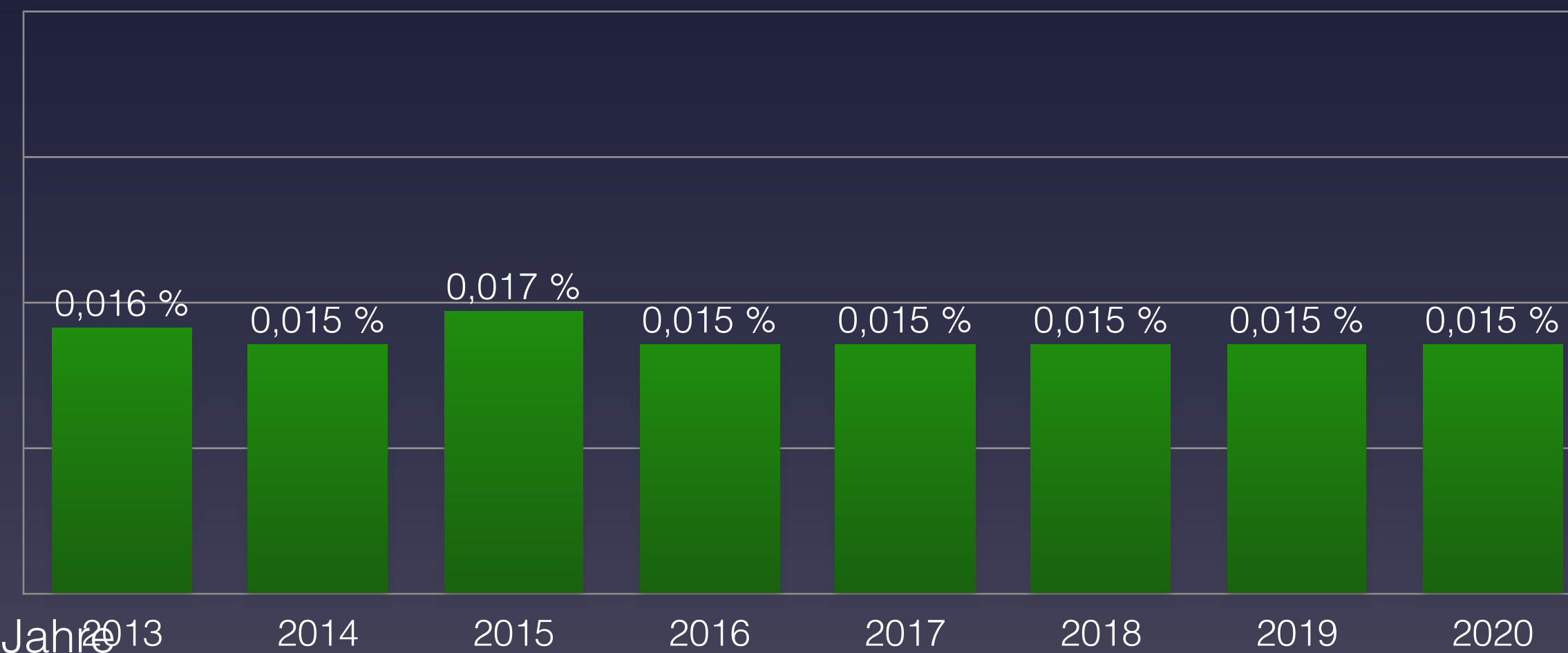
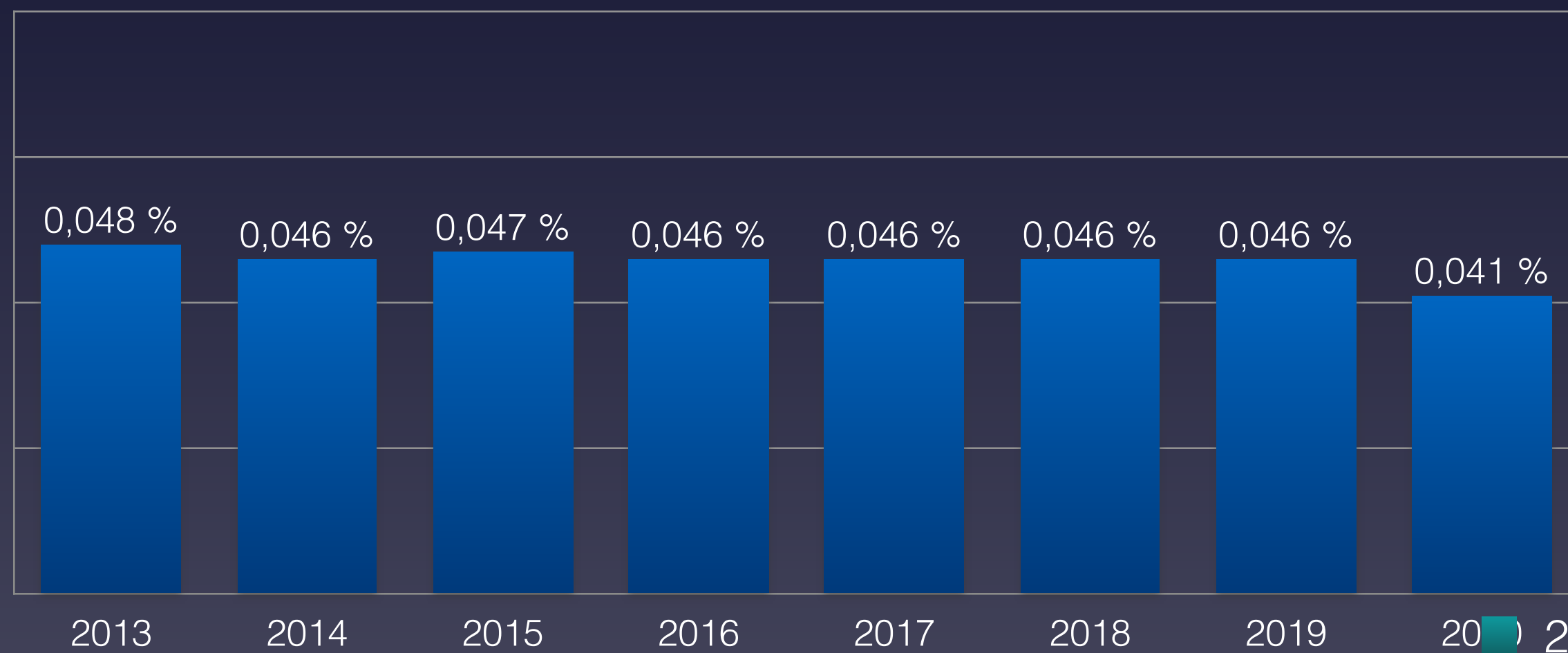


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Frankreich

## Proportion of deceased in age group 0-29 in France

0-9 Jahre

10-19 Jahre

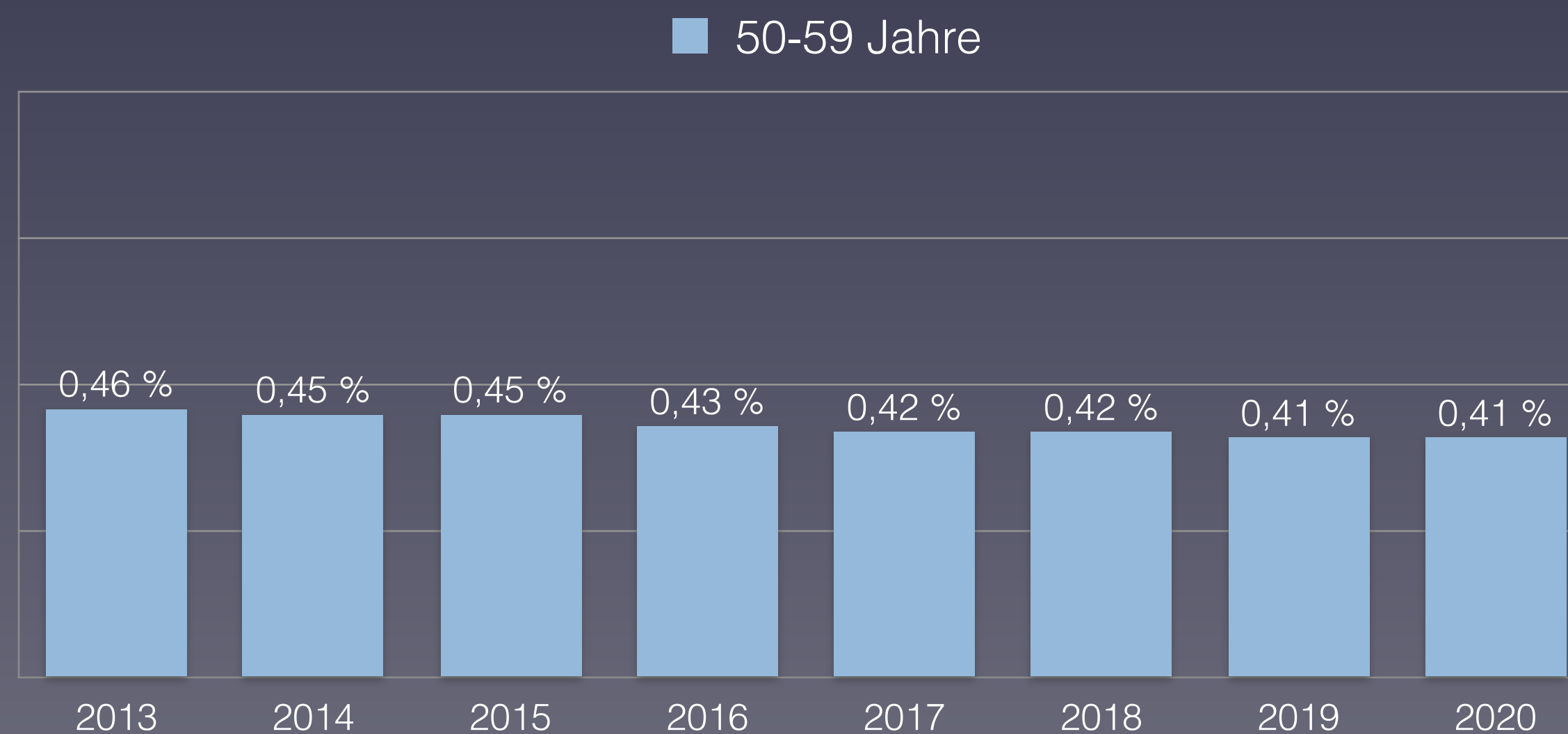
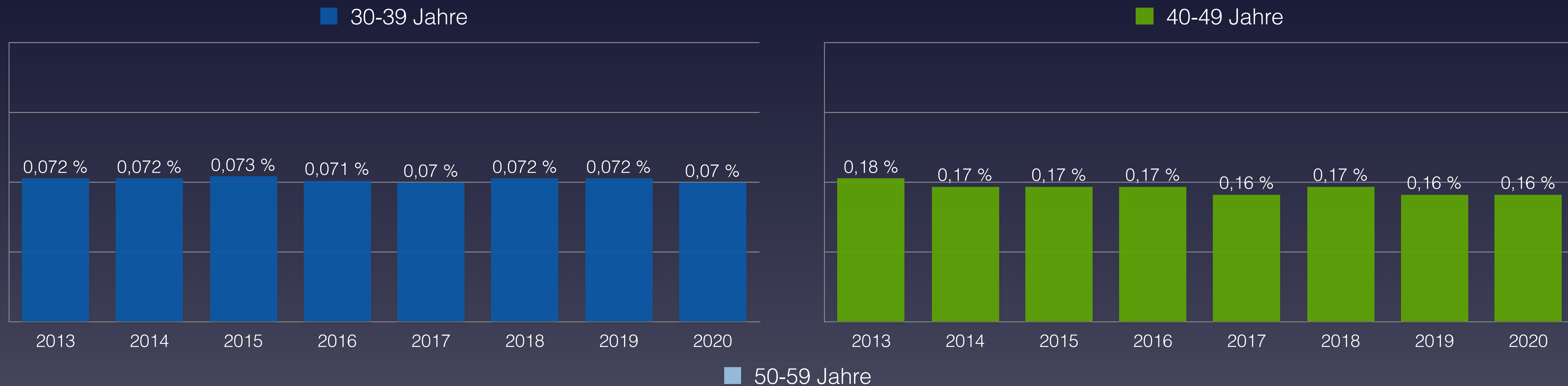


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Frankreich

## Proportion of deceased in age group 30-59 in France



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

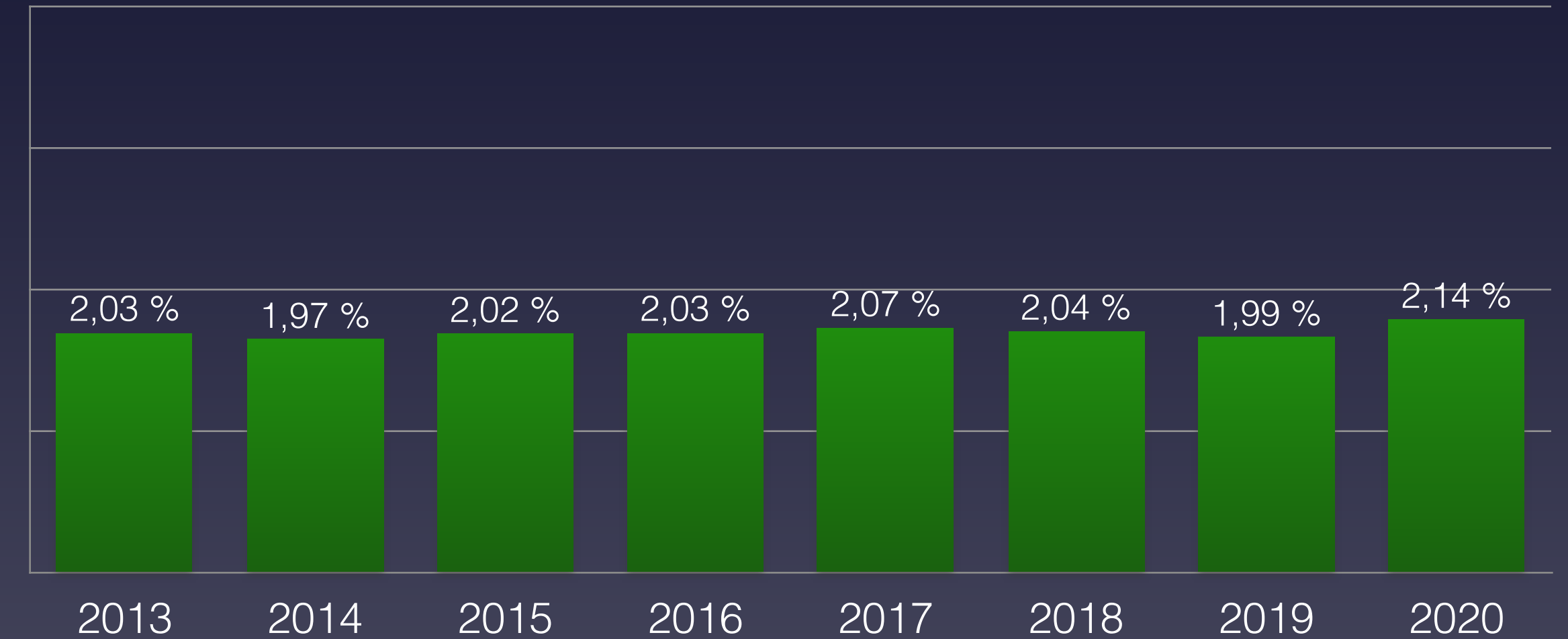
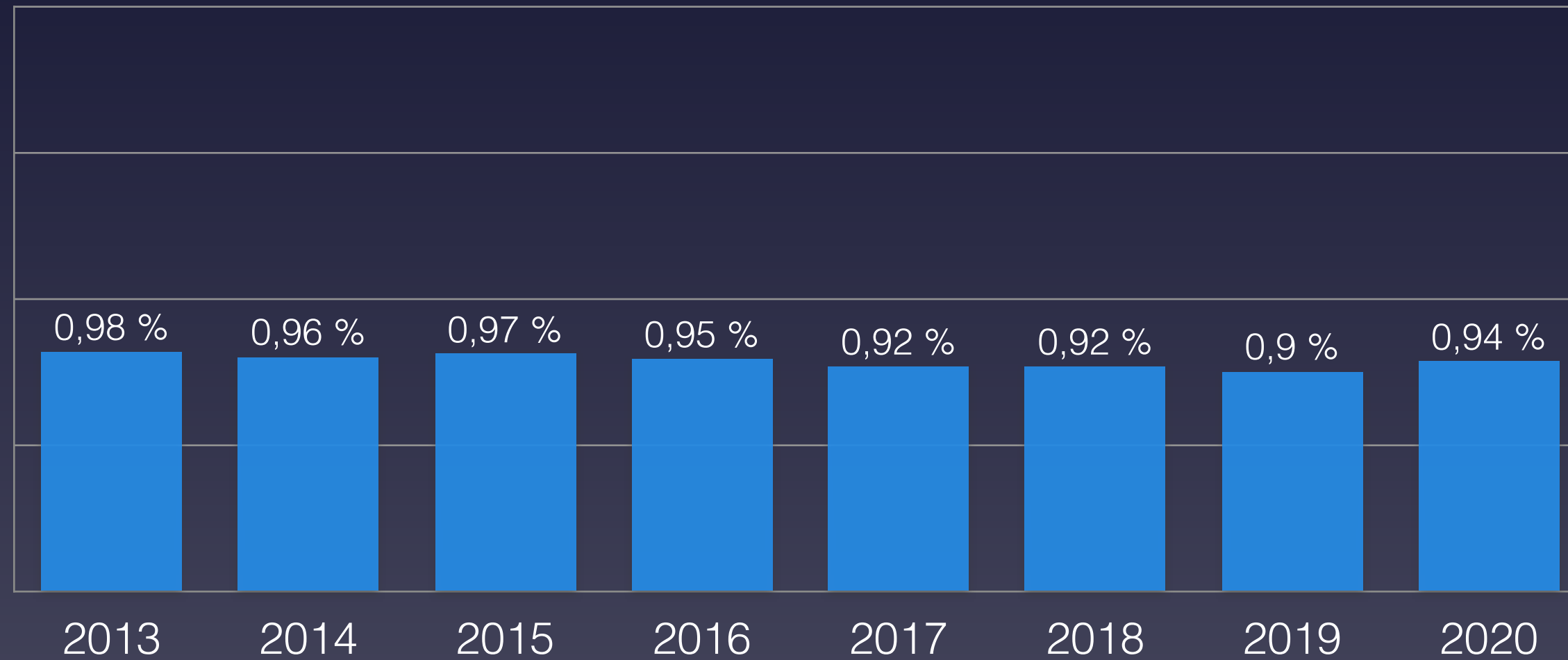


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Frankreich

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in France

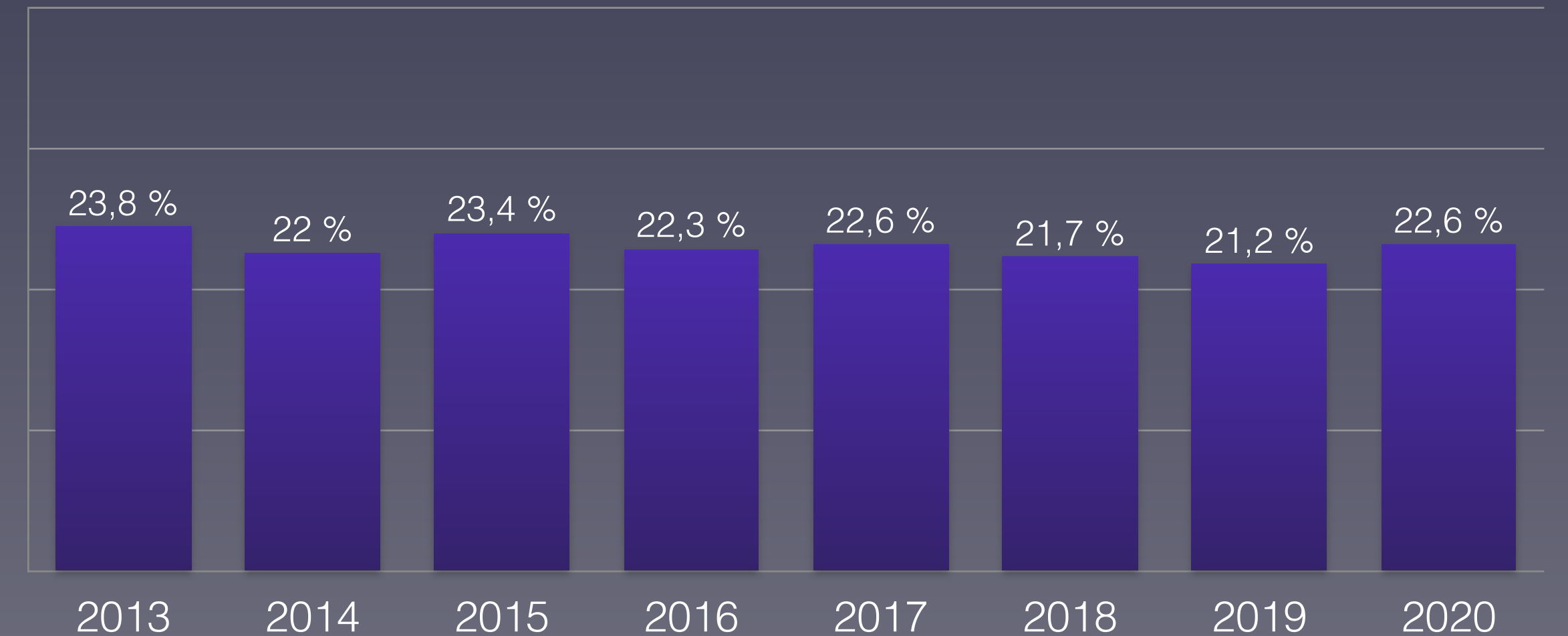
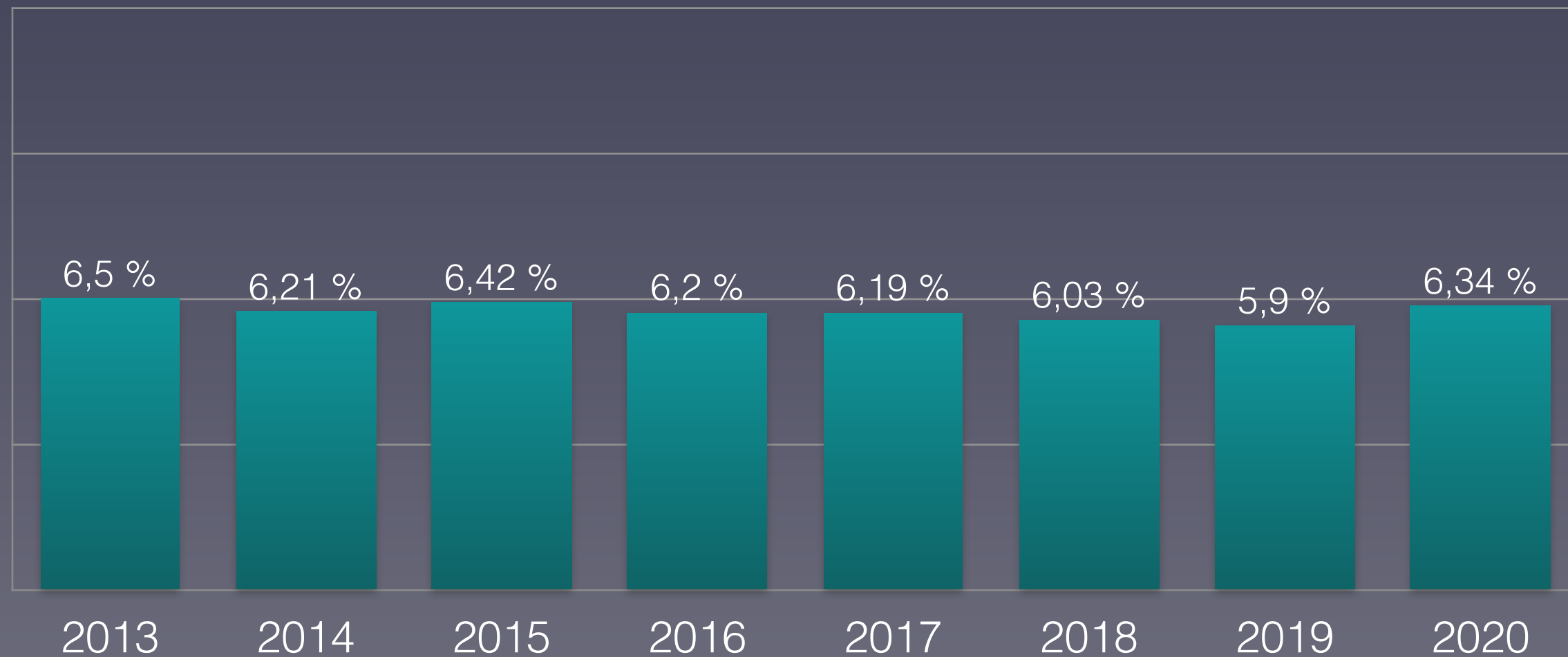
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter

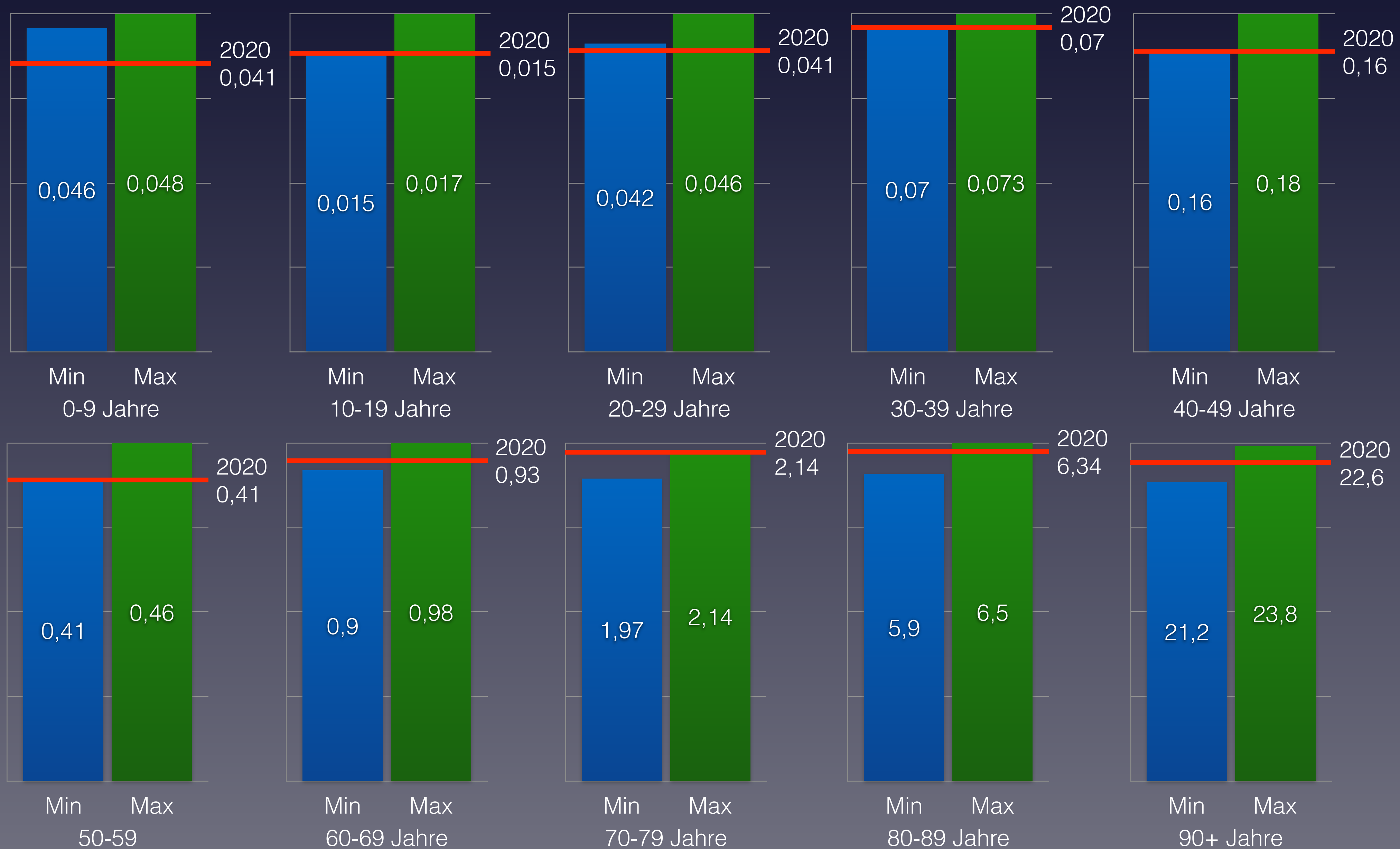


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020 in Frankreich

Percentage of deceased per age group 2020: comparison with min/max from 2012-2019



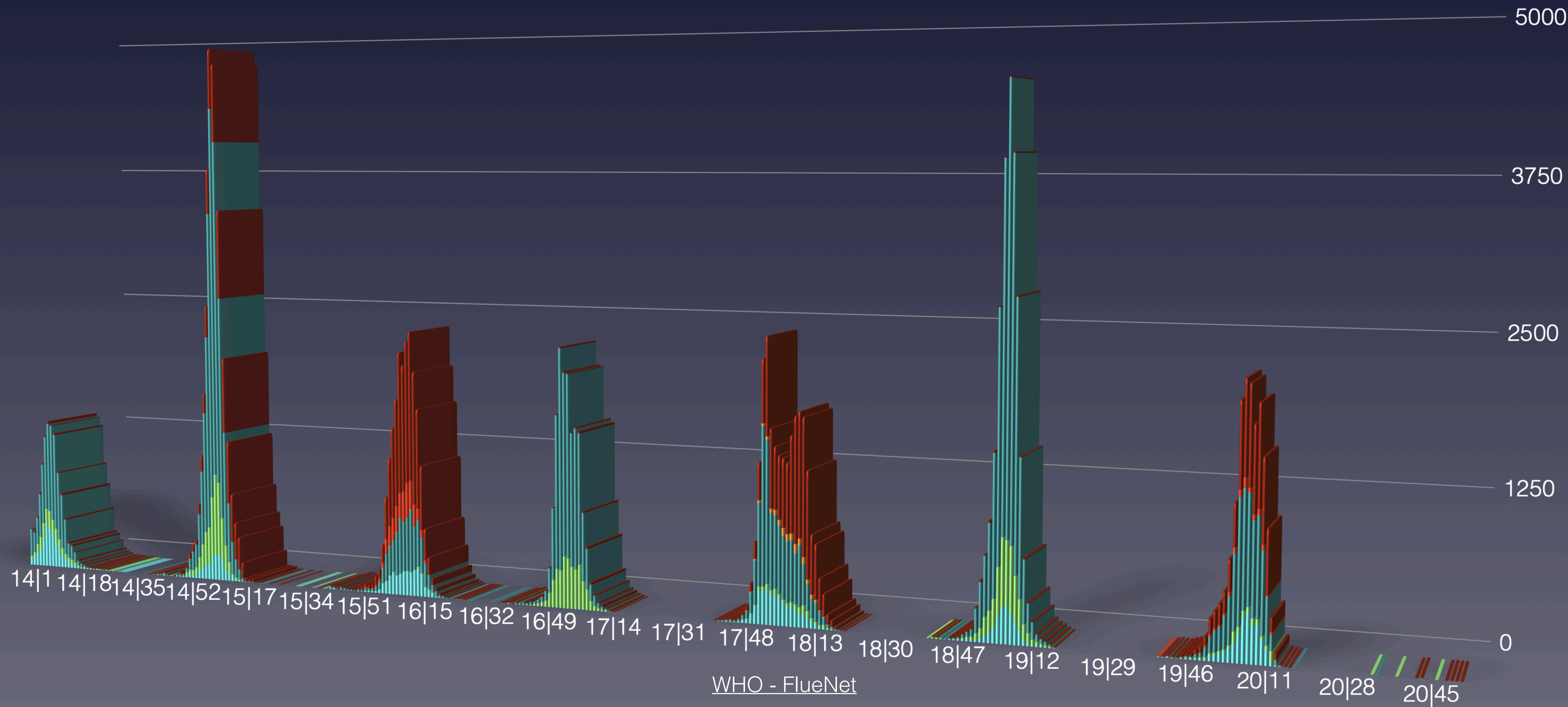




# Nachgewiesene Grippeviren Frankreich 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses France 2014 to 2020

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)

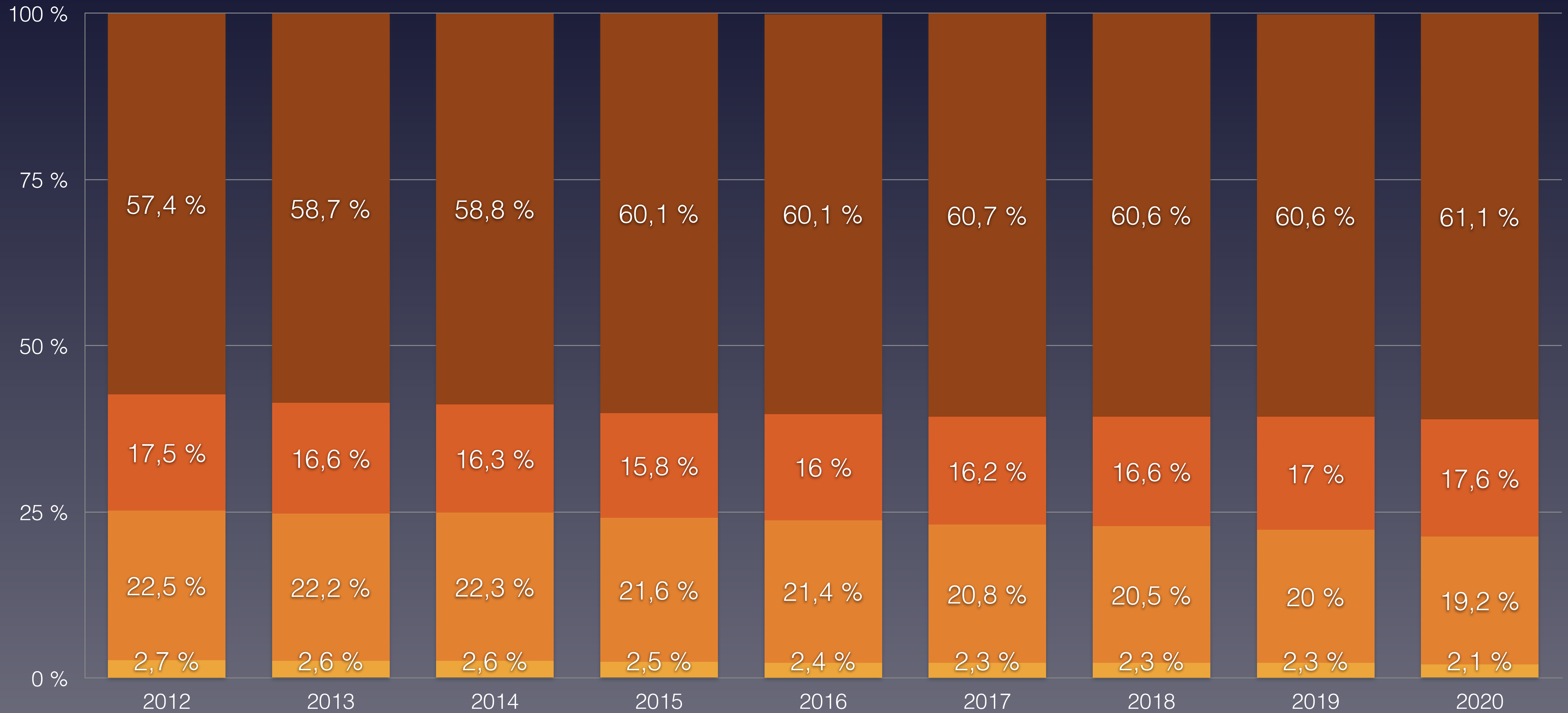




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Frankreich

## Share of age groups in the total number of deceased in France

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Frankreich in den Altersgruppen von 2012 bis 2019

## Population development in France in the age groups from 2012 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Deutschland – Jahresabschluss 31.12.2020

## Data on Corona Pandemic in Germany

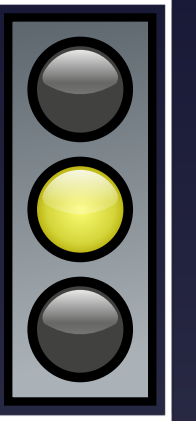
| Stand (as on)                   | 31.12.2020                      |            |
|---------------------------------|---------------------------------|------------|
| Bevölkerung                     | Population                      | 83.166.711 |
| Durchschnittsalter              | average age                     | 46,6       |
| Lebenserwartung                 | Life expectancy                 | 81,3       |
| Fälle gesamt                    | Total cases                     | 1.760.520  |
| Fälle / Bevölkerung             | Cases / polulation              | 2,117 %    |
| Genesen                         | Recovered                       | 1.328.200  |
| verstorben an/mit CoV-2         | deceased on/with SARS-CoV-2     | 33.071     |
| Aktive Fälle                    | Active cases                    | 399.249    |
| Verstorben bis Datum insgesamt* | Total Deaths year to date       | 982.489    |
| Covid-19 / gesamt               | Percentage Covid / total deaths | 3,37 %     |
| Covid-19 / Fälle gesamt         | Percentage Covid / cases        | 1,88 %     |
| „Covid-19“ / 100.000            | Deaths / 100,000 Population     | 39,8       |
| Tests / Bevölkerung             | Tests / Population              | 41,5 %     |
| Krankenhausbetten pro 100.000   | Hospital beds per 100.000       | 800        |
| Intensivbetten pro 100.000      | Intensive care beds per 100.000 | 33,9       |

Quelle: <https://ourworldindata.org/coronavirus>  
 Robert Koch Institut: [tägliche Situationsberichte](#) vom 31.12.2020  
 Statistisches Bundesamt: [Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020](#)



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Deutschland – 1

## Measures to contain the pandemic in Germany – 1



Aufgrund der in den Bundesländern sehr unterschiedlichen Regelungen, stellt dies nur eine grobe Übersicht dar. Das Bundesland mit den härtesten Maßnahmen (Bayern) hat trotz Maßnahmen die höchste Inzidenz, sowohl absolut als auch relativ (pro 100.000 Einwohner).

Die Kommunikation und der Narrativ zeigte sich widersprüchlich und wurde immer wieder geändert: Während von Herrn Drosten und seitens der Regierung zunächst betont wurde, es handle sich um „eine milde Erkrankung der oberen Atemwege“, und Masken schützen nicht: „Damit hält man es nicht auf, die technischen Daten dazu sind nicht gut“ folgte jeweils kurz nach diesen Aussagen eine Drehung um 180°.

Das Narrativ zur Begründung der Maßnahmen war zunächst „Abflachen der Kurve“ und „Entlastung des Gesundheitssystems“. Als kurz nach Beginn der Maßnahmen die ersten Krankenhäuser Kurzarbeit anmeldeten, wechselte man auf den Verdopplungswert der Erkrankten. Als Kritiker berechtigterweise einwarfen, dieser sei von der Anzahl der Tests abhängig und liege bereits jenseits der kommunizierten Kennzahlen, wechselte man auf den R-Wert. Als Prof. Homburg aufzeigte, dass der R-Wert bereits vor dem Lockdown unter 1 lag und sich kritische Stimmen mehrten, wechselte man auf den 7-Tages-Inzidenzwert auf 100.000 Einwohner.

**31.01.** Rückholen von 100 Deutschen aus der Provinz Wuhan, alle gehen 15 Tage in Quarantäne in Germersheim, Einführung einer Meldepflicht

**7.02.** Das Bundesgesundheitsministerium produziert ein Faktenvideo zu C. wo es auf die Notwendigkeit allgemeiner Maßnahmen wie Händehygiene verweist

**12.02.** Das RKI und die Bundesregierung schätzen das Risiko durch den C-Ausbruch für Deutschland als gering ein, man werde das „dynamische Geschehen aufmerksam verfolgen“, gleichzeitig werden vereinzelt Kritiken an den chinesischen Maßnahmen laut.

**15.02.** Einreisende aus China werden „befragt“ und ggf. getestet

**24.02.** Jens Spahn gibt eine Pressekonferenz: Aufgrund der Lage in Italien werde eine Ausbreitung in Deutschland wahrscheinlicher. Es werden Mittel für die Forschung bereit gestellt

**26.02.** Aufgrund von Fallhäufungen bildet sich in NRW und in Ba-Wü ein lokaler Krisenstab, Ziel sei es Infektionsketten zu unterbrechen. Generelle Grenzsicherungen werden von Spahn in einer Pressekonferenz abgelehnt

**27.02.** Gründung eines Krisenstabes auf Bundesebene. Etablierung von Aussteigekarten für Flugreisende aus sog. Risikoländern gemäß einer Liste des RKI. Kreis Heinsberg geht in Quarantäne/Lockdown wegen eines isolierten Ausbruchs

**28.02.** Großveranstaltungen werden mit Hygieneauflagen (Oberflächendesinfektion) beauftragt

**2.03.** Erneuter Hinweis in der Bundespressekonferenz auf Hygieneregeln und Durchführung von Tests bei verdächtigen Symptomen

**03.03.** Die Regierung verbietet den Export med. Schutzausrüstung ins Ausland und setzt auf zentrale Beschaffung

**04.03.** Ein Pandemieplan wird erstellt und kommuniziert, da in den meisten Apotheken eine Knappheit an Händedesinfektionsmitteln herrscht, dürfen diese nun (im Rahmen einer Ausnahmeregelung) von den Apothekern selbst hergestellt werden

**08.03.** Der Krisenstab empfiehlt die Absage aller Großveranstaltungen über 1.000 Teilnehmer. In diversen Medien kursiert der Ratschlag man solle sich aufgrund der drohenden Pandemie mit Kerzen, Nudeln, Frischwasser und Konserven bevorraten

**11.03.** Flatten the Curve wird im Rahmen einer Regierungserklärung kommuniziert, auch die Regierung empfiehlt die Absage aller Großveranstaltungen

**12.03.** Alle Krankenhäuser werden aufgefordert verschiebbare Untersuchungen/Behandlungen/Operationen abzusagen

**15.03.** Die Regierung kommuniziert das Gerücht „es würden bald einschneidende Maßnahmen kommen“ als Fakenews. Gleichzeitig kommt es zu massiven Hamsterkäufen so dass bis Anfang April Klopapier, Mehl, Hülsenfrüchte, Konserven und Nudeln immer wieder regional ausverkauft sind

**17.03.** Jens Spahn fordert die Bürger zu Solidarität und Social distancing auf um das Gesundheitssystem zu entlasten, die ersten Bundesländer beginnen mit Geschäfts-/Schulschließungen

**18.03.** Angela Merkel wendet sich in einer Ansprache an die Bevölkerung

**22.03.** Kontaktbeschränkungen auf eine Person außerhalb des eigenen Haustandes; erste Krisensitzung der Kanzlerin mit den Ministerpräsidenten unter Umgehung der Parlamente

Sport zu, Restaurants zu, Frisöre und körpernahe Dienstleistungen zu, Geschäftsschließungen je nach Bundesland unterschiedlich, Gottesdienste verboten, Besuchsverbote in Einrichtungen, Schließung von Spielplätzen

**25.03.** Bundestag stellt „epidemische Lage nationaler Tragweite“ fest

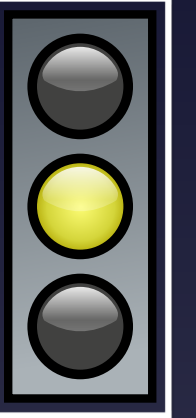
**27.03.** Erstes Gesetz zum Schutz der Bevölkerung wird beschlossen





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Deutschland – 2

## Measures to contain the pandemic in Germany – 2



**Zwischen dem 22.04. und 29.04.** Einführung der Maskenpflicht in Geschäften und öffentlichem Nahverkehr, Gerichte kippen die Ausgangsbeschränkungen („triftiger Grund“) in Sachsen, Berlin und dem Saarland; Telefonschalte zwischen Merkel und den Ministerpräsidenten, Merkel kritisiert den Wunsch nach Lockerungen als „Öffnungsdiskussionsorgien“

**30.04.** Erlaubnis von Gottesdiensten unter Auflagen (Kontaktlisten) und Maskenpflicht, Öffnung der Spielplätze, Museen, Zoos (beides mit personalisierten Tickets)

**6.05.** Kontaktbeschränkungen gelockert (bis zu 10 Personen aus max. 2 Haushalten); Geschäfte öffnen wieder, Besuche in Einrichtungen politisch möglich (in den meisten Einrichtungen bleibt jedoch das Besuchsverbot bis 15.06. in Kraft, danach 1 Person für 1 h pro Tag unter strengen Auflagen), Sport im Verein unter Einhaltung von Abstandsregeln im Freien erlaubt; Restaurants öffnen; auch hier Kontaktlisten

**15.05.** Zweites Gesetz zum Schutz der Bevölkerung

**15.06.** Veranstaltungen je nach Bundesland bis 100/250 erlaubt (mit Hygienekonzept, Kontaktliste, Mundschutzpflicht), stetige Ausweitung der Mundschutzpflicht

**Ab 15.07.** Reiserrückkehrer aus „Risikogebieten“ müssen getestet werden

**27.08.** Einheitliche Bußgelder für Maskenverstöße

Großveranstaltungen bleiben bis Jahresende untersagt

Im Rahmen einer Demo anlässlich eines öffentlichen Auftritts von Herr Spahn gibt dieser an, „der Lockdown sei Fehler gewesen, mit dem heutigen Wissen, würde man keine Frisöre schließen und keine Besuchsverbote erlassen...“

**7.10./14.10.** Es kommt zu Verschärfungen mit Beherbergungsverboten sowie einzelnen Besuchsverboten (flächendeckend in Hessen, teilweise in Bayern). Einzelne Einrichtungen verbieten Besuche mit Verweis auf ihr Hausrecht

**20.10.** Berchtesgaden wird zum Hotspot erklärt und geht in harten Lockdown inklusive Schulschließung

**28.10. Beginn des Lockdown „light“ bundesweit** der als Wellenbrecher kommuniziert wird

Private Treffen auf 10 Personen aus max. 2 Haushalten reduziert; Erweiterung der Maskenpflicht auf belebte Straßen/Fußgängerzonen

Restaurants zu, Sport zu, Kultur und Freizeit zu, Universitäten wechseln in Fernunterricht, Schulen und Kindergärten bleiben auf, Frisöre bleiben auf; Beherbergungsverbot zu touristischen Zwecken

**17.11.** Erneute Bund-Länderschalte: Merkel drängt auf Verschärfung, Minister gehen diese nicht mit.

**18.11.** Drittes Gesetz zum Schutz der Bevölkerung

**25.11.** Verschärfung und Verlängerung bis zunächst 20.12.

Private Treffen auf 5 Personen aus max. 2 Haushalten reduziert

Erweiterung der Maskenpflicht auf Parkplätze

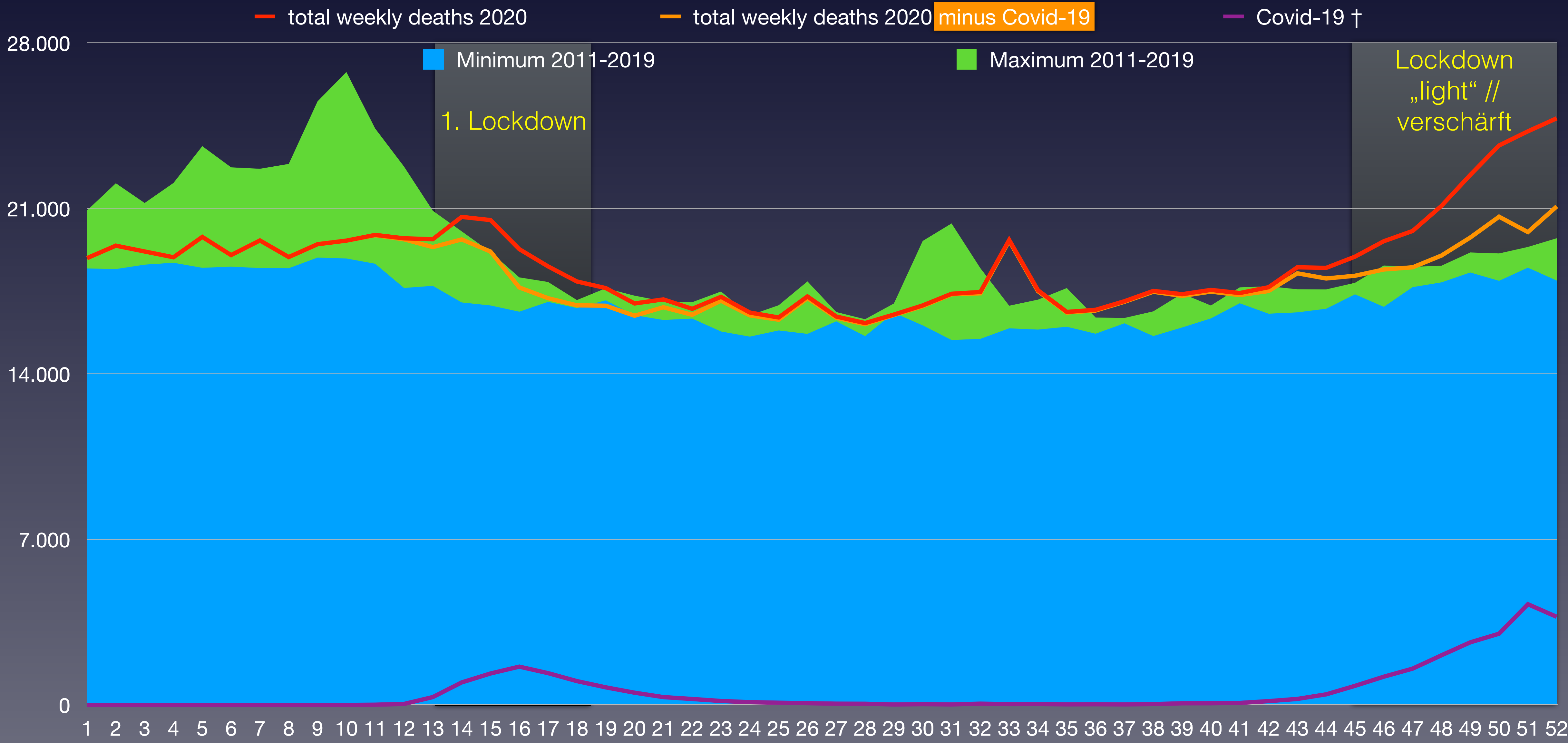
Lokal z.T. schärfere Maßnahmen





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2016–2019 in Deutschland

Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2016-2019 in Germany



Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10\_year age group



# Vergleich der monatlichen Sterberaten von 2012–2020 in Deutschland

## Comparison of monthly mortality rates from 2012-2020 in Germany

| Monat     | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19                           | † 2020 – Ø * |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------------|
| Januar    | 76.895  | 82.262  | 75.520  | 86.585  | 81.742  | 96.033  | 84.973  | 85.105  | 85.384  | 0                                  | 1.745        |
| Februar   | 76.507  | 81.957  | 69.513  | 89.912  | 76.619  | 90.649  | 85.799  | 81.009  | 80.013  | 0                                  | -1.483       |
| März      | 78.204  | 89.394  | 77.336  | 90.726  | 83.668  | 82.934  | 107.104 | 86.739  | 87.452  | 583                                | 439          |
| April     | 73.434  | 78.590  | 71.941  | 76.824  | 75.315  | 73.204  | 79.539  | 77.410  | 83.845  | 5.705                              | 8.063        |
| Mai       | 71.270  | 71.522  | 70.163  | 73.543  | 74.525  | 75.683  | 74.648  | 75.669  | 75.775  | 2.212                              | 2.397        |
| Juni      | 66.589  | 68.658  | 67.511  | 69.484  | 69.186  | 69.644  | 69.328  | 73.483  | 72.134  | 473                                | 2.899        |
| Juli      | 68.391  | 70.290  | 71.795  | 75.689  | 72.122  | 71.411  | 75.605  | 76.926  | 73.756  | 168                                | 977          |
| August    | 68.472  | 68.170  | 68.610  | 71.755  | 71.295  | 71.488  | 78.370  | 73.444  | 78.629  | 157                                | 7.179        |
| September | 66.100  | 65.600  | 68.526  | 67.818  | 69.037  | 69.391  | 69.708  | 71.022  | 73.980  | 190                                | 5.580        |
| Oktober   | 72.543  | 71.780  | 72.597  | 74.854  | 76.001  | 75.229  | 74.039  | 77.006  | 79.431  | 964                                | 5.175        |
| November  | 72.469  | 70.164  | 73.722  | 72.144  | 77.050  | 74.987  | 74.762  | 78.378  | 85.483  | 5.796                              | 11.274       |
| Dezember  | 78.708  | 75.438  | 81.122  | 75.866  | 84.339  | 81.610  | 80.999  | 83.329  | 106.607 | 16.823                             | 26.431       |
| Bevölk.   | 80.328  | 80.524  | 80.767  | 81.198  | 82.176  | 82.522  | 82.792  | 83.019  | 83.167  | x1.000 (Bevölkerung)               |              |
| 1-26      | 442.899 | 472.383 | 431.984 | 487.074 | 461.055 | 488.147 | 501.391 | 479.415 | 484.603 | 8.973                              | 15.037       |
| 27-52     | 426.683 | 421.442 | 436.372 | 438.126 | 449.844 | 444.116 | 453.483 | 460.105 | 497.886 | 24.098                             | 55.637       |
| 1-52      | 869.582 | 893.825 | 868.356 | 925.200 | 910.899 | 932.263 | 954.874 | 939.520 | 982.489 | 33.071                             | 70.674       |
| /HTsd.    | 1.083   | 1.110   | 1.075   | 1.139   | 1.108   | 1.130   | 1.153   | 1.132   | 1.181   | 39,8                               | 85,0         |
| Rate      | 10,83   | 11,10   | 10,75   | 11,39   | 11,08   | 11,30   | 11,53   | 11,32   | 11,81   | Sterberate / 1.000                 |              |
| Rang      | 8       | 6       | 9       | 3       | 7       | 5       | 2       | 4       | 1       | (*) Differenz zum Mittelwert 12-19 |              |

Eurostat: Mortality – Deaths by age and sex; Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016-2020, Verstorben Covid-19: RKI Lagebericht vom 31.12.2020

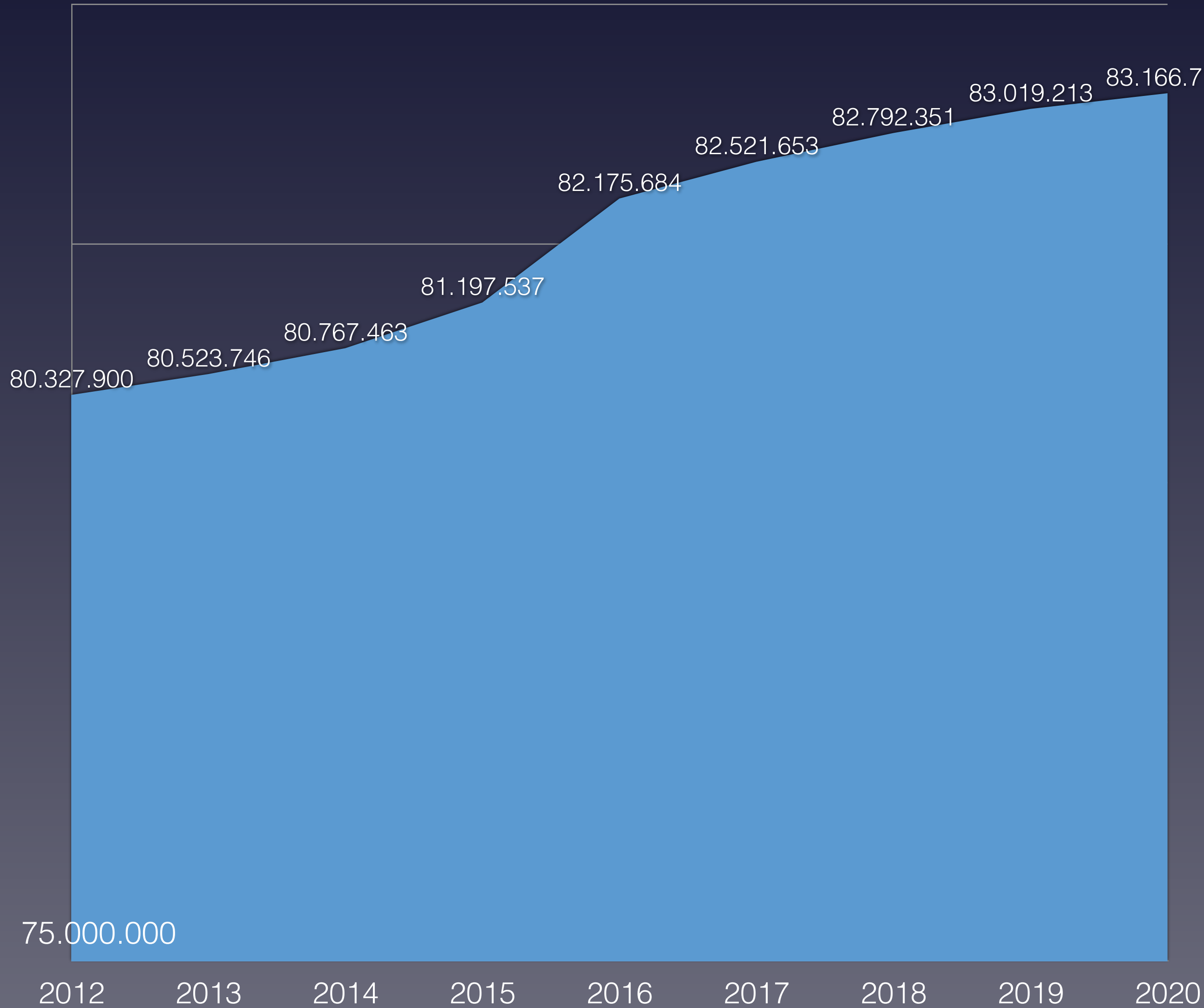




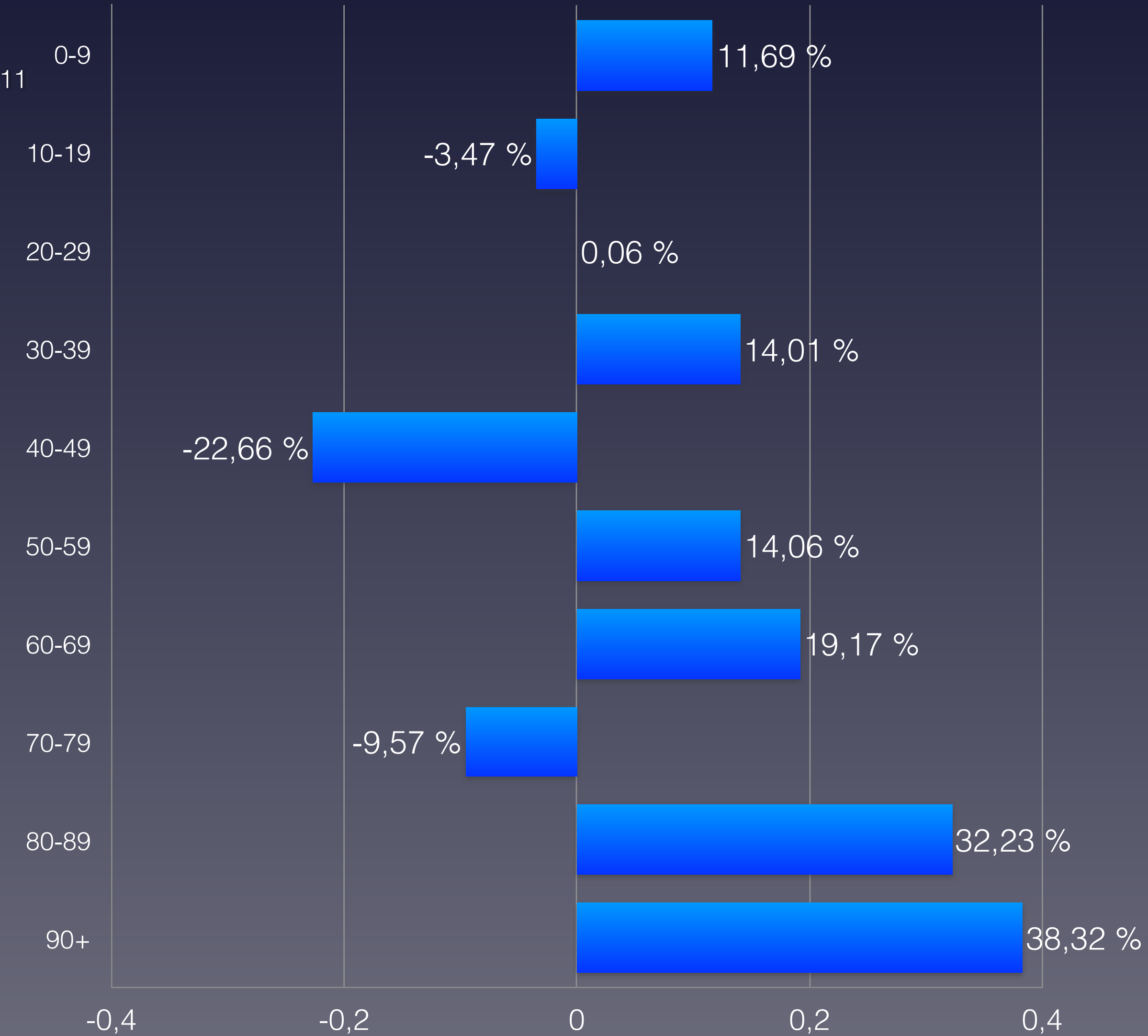
# Bevölkerungsentwicklung in Deutschland in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Germany in the age groups from 2011 to 2019

■ Bevölkerung



■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2012 bis 2020 in Deutschland

## Proportion of deceased per age group from 2012 to 2020 in Germany

| verstorben                   | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Covid-19      | Rang ↓   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 2.923             | 2.991             | 2.938             | 3.119             | 3.462             | 3.271             | 3.286             | 3.235             | 3.101             | 10            | 6        |
| 10–19 Jahre                  | 1.345             | 1.287             | 1.246             | 1.310             | 1.331             | 1.208             | 1.264             | 1.191             | 1.097             | 3             | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 3.628             | 3.488             | 3.382             | 3.601             | 3.376             | 3.249             | 3.265             | 3.099             | 3.032             | 29            | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 5.795             | 6.053             | 5.962             | 6.401             | 6.407             | 6.465             | 6.470             | 6.534             | 6.783             | 67            | 1        |
| 40–49 Jahre                  | 22.284            | 21.363            | 19.883            | 19.490            | 18.644            | 17.066            | 16.607            | 15.575            | 15.592            | 213           | 8        |
| 50–59 Jahre                  | 56.609            | 58.216            | 57.285            | 59.154            | 59.025            | 57.955            | 59.106            | 56.967            | 57.276            | 861           | 7        |
| 60–69 Jahre                  | 98.071            | 100.276           | 97.740            | 104.410           | 108.261           | 110.421           | 115.244           | 114.470           | 118.011           | 2.436         | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 220.466           | 227.291           | 221.805           | 227.795           | 217.233           | 214.820           | 212.737           | 202.955           | 200.951           | 6.177         | 9        |
| 80–89 Jahre                  | 315.346           | 320.812           | 307.596           | 332.013           | 326.981           | 339.286           | 350.756           | 350.365           | 377.337           | 14.333        | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 142.922           | 152.048           | 150.519           | 167.907           | 166.179           | 178.522           | 186.139           | 185.129           | 199.309           | 6.795         | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>869.389</b>    | <b>893.825</b>    | <b>868.356</b>    | <b>925.200</b>    | <b>910.899</b>    | <b>932.263</b>    | <b>954.874</b>    | <b>939.520</b>    | <b>982.489</b>    | <b>30.924</b> | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Änderung      |          |
| 0–9 Jahre                    | 6.883.912         | 6.874.551         | 6.898.052         | 6.977.889         | 7.185.460         | 7.370.373         | 7.488.994         | 7.588.635         | 7.688.346         | 11,7 %        |          |
| 10–19 Jahre                  | 7.917.040         | 7.846.457         | 7.784.877         | 7.775.622         | 7.885.630         | 7.851.064         | 7.763.332         | 7.705.657         | 7.642.156         | -3,5 %        |          |
| 20–29 Jahre                  | 9.677.484         | 9.678.560         | 9.708.457         | 9.753.154         | 9.975.559         | 9.940.787         | 9.900.594         | 9.800.607         | 9.682.902         | 0,1 %         |          |
| 30–39 Jahre                  | 9.459.400         | 9.527.142         | 9.665.074         | 9.832.697         | 10.119.604        | 10.279.113        | 10.453.462        | 10.646.445        | 10.784.930        | 14,0 %        |          |
| 40–49 Jahre                  | 13.165.390        | 12.822.724        | 12.365.493        | 11.906.703        | 11.513.792        | 11.081.898        | 10.731.644        | 10.426.257        | 10.182.384        | -22,7 %       |          |
| 50–59 Jahre                  | 11.789.672        | 12.069.553        | 12.397.750        | 12.709.784        | 12.993.405        | 13.207.433        | 13.369.561        | 13.474.166        | 13.447.540        | 14,1 %        |          |
| 60–69 Jahre                  | 8.816.314         | 8.929.719         | 9.019.345         | 9.161.871         | 9.533.940         | 9.844.581         | 10.086.747        | 10.302.411        | 10.506.803        | 19,2 %        |          |
| 70–79 Jahre                  | 8.349.516         | 8.449.321         | 8.562.055         | 8.535.519         | 8.239.091         | 8.004.494         | 7.847.332         | 7.685.929         | 7.550.515         | -9,6 %        |          |
| 80–89 Jahre                  | 3.680.319         | 3.695.563         | 3.709.780         | 3.854.880         | 4.011.112         | 4.192.313         | 4.380.651         | 4.594.163         | 4.858.088         | 32,0 %        |          |
| 90 Jahre und älter           | 588.853           | 630.156           | 656.580           | 689.418           | 718.091           | 749.597           | 770.034           | 794.943           | 823.047           | 39,8 %        |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>80.327.900</b> | <b>80.523.746</b> | <b>80.767.463</b> | <b>81.197.537</b> | <b>82.175.684</b> | <b>82.521.653</b> | <b>82.792.351</b> | <b>83.019.213</b> | <b>83.166.711</b> |               |          |
| verstorben /Altersgr.        | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              |               | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,042 %           | 0,044 %           | 0,043 %           | 0,045 %           | 0,048 %           | 0,044 %           | 0,044 %           | 0,043 %           | 0,040 %           |               | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,017 %           | 0,016 %           | 0,016 %           | 0,017 %           | 0,017 %           | 0,015 %           | 0,016 %           | 0,015 %           | 0,014 %           |               | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 0,037 %           | 0,036 %           | 0,035 %           | 0,037 %           | 0,034 %           | 0,033 %           | 0,033 %           | 0,032 %           | 0,031 %           |               | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 0,061 %           | 0,064 %           | 0,062 %           | 0,065 %           | 0,063 %           | 0,063 %           | 0,062 %           | 0,061 %           | 0,063 %           |               | 5        |
| 40–49 Jahre                  | 0,17 %            | 0,17 %            | 0,16 %            | 0,16 %            | 0,16 %            | 0,15 %            | 0,15 %            | 0,15 %            | 0,15 %            |               | 8        |
| 50–59 Jahre                  | 0,48 %            | 0,48 %            | 0,46 %            | 0,47 %            | 0,45 %            | 0,44 %            | 0,44 %            | 0,42 %            | 0,43 %            | 0,037 %       | 8        |
| 60–69 Jahre                  | 1,11 %            | 1,12 %            | 1,08 %            | 1,14 %            | 1,14 %            | 1,12 %            | 1,14 %            | 1,11 %            | 1,12 %            |               | 4        |
| 70–79 Jahre                  | 2,64 %            | 2,69 %            | 2,59 %            | 2,67 %            | 2,64 %            | 2,68 %            | 2,71 %            | 2,64 %            | 2,66 %            |               | 5        |
| 80–89 Jahre                  | 8,57 %            | 8,68 %            | 8,29 %            | 8,61 %            | 8,15 %            | 8,09 %            | 8,01 %            | 7,63 %            | 7,77 %            |               | 8        |
| 90 Jahre und älter           | 24,3 %            | 24,1 %            | 22,9 %            | 24,4 %            | 23,1 %            | 23,8 %            | 24,2 %            | 23,3 %            | 24,2 %            |               | 3        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>1,08 %</b>     | <b>1,11 %</b>     | <b>1,08 %</b>     | <b>1,14 %</b>     | <b>1,11 %</b>     | <b>1,13 %</b>     | <b>1,15 %</b>     | <b>1,13 %</b>     | <b>1,18 %</b>     |               | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,24 %</b>     | <b>1,25 %</b>     | <b>1,20 %</b>     | <b>1,24 %</b>     | <b>1,20 %</b>     | <b>1,20 %</b>     | <b>1,21 %</b>     | <b>1,16 %</b>     | <b>1,18 %</b>     |               | <b>8</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>3</b>          | <b>1</b>          | <b>7</b>          | <b>2</b>          | <b>6</b>          | <b>5</b>          | <b>4</b>          | <b>9</b>          | <b>8</b>          |               |          |

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020; Bevölkerungsstand zum 31.12. des Vorjahres, Verstorben Covid-19: RKI Situationsbericht vom 29.12.2020

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Zusammenfassung: Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe im Vergleich zu Min/Max aus 2012–2019

Summary: Proportion of deceased per age group compared to min/max from 2012-2019

| verstorben / Altersgruppe | Minimum  | Maximum  | 2020           | Rang ↓ |
|---------------------------|----------|----------|----------------|--------|
| 0–9 Jahre                 | 0,042 %  | 0,048 %  | <b>0,040 %</b> | 9      |
| 10–19 Jahre               | 0,015 %  | 0,017 %  | <b>0,014 %</b> | 9      |
| 20–29 Jahre               | 0,032 %  | 0,037 %  | <b>0,031 %</b> | 9      |
| 30–39 Jahre               | 0,061 %  | 0,065 %  | <b>0,063 %</b> | 5      |
| 40–49 Jahre               | 0,15 %   | 0,17 %   | <b>0,15 %</b>  | 8      |
| 50–59 Jahre               | 0,42 %   | 0,48 %   | <b>0,43 %</b>  | 8      |
| 60–69 Jahre               | 1,08 %   | 1,14 %   | <b>1,12 %</b>  | 4      |
| 70–79 Jahre               | 2,59 %   | 2,71 %   | <b>2,66 %</b>  | 5      |
| 80–89 Jahre               | 7,63 %   | 8,68 %   | <b>7,77 %</b>  | 8      |
| 90 Jahre und älter        | 22,9 %   | 24,4 %   | <b>24,2 %</b>  | 3      |
| Gesamtäquivalent 2020     | 1,16 %   | 1,25 %   | 1,18 %         |        |
| Rang (Skala von 1 bis 9)  | 9 (2019) | 1 (2013) | 8              |        |
| Sterberate pro 1.000      | 11,6     | 12,5     | 11,8           |        |

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Deutschland

## Comparison of total equivalents in Germany

— Gesamtäquivalenz total



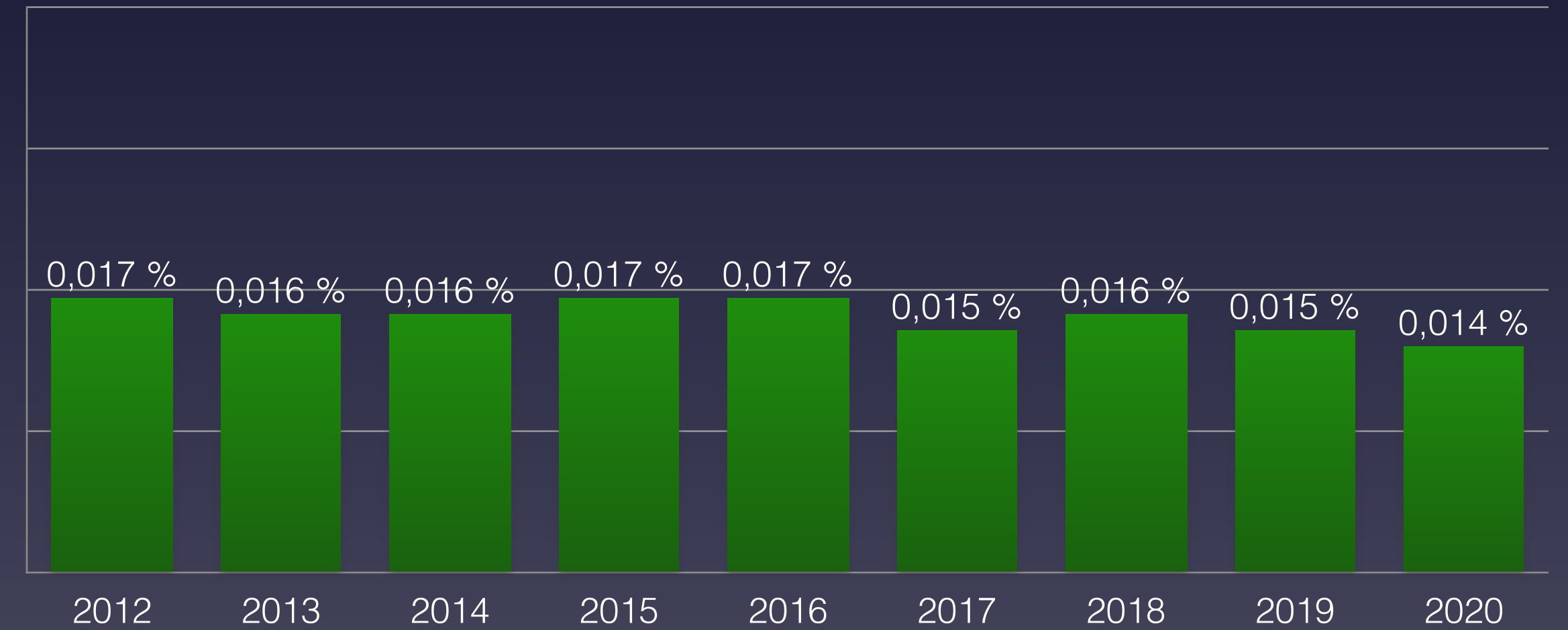
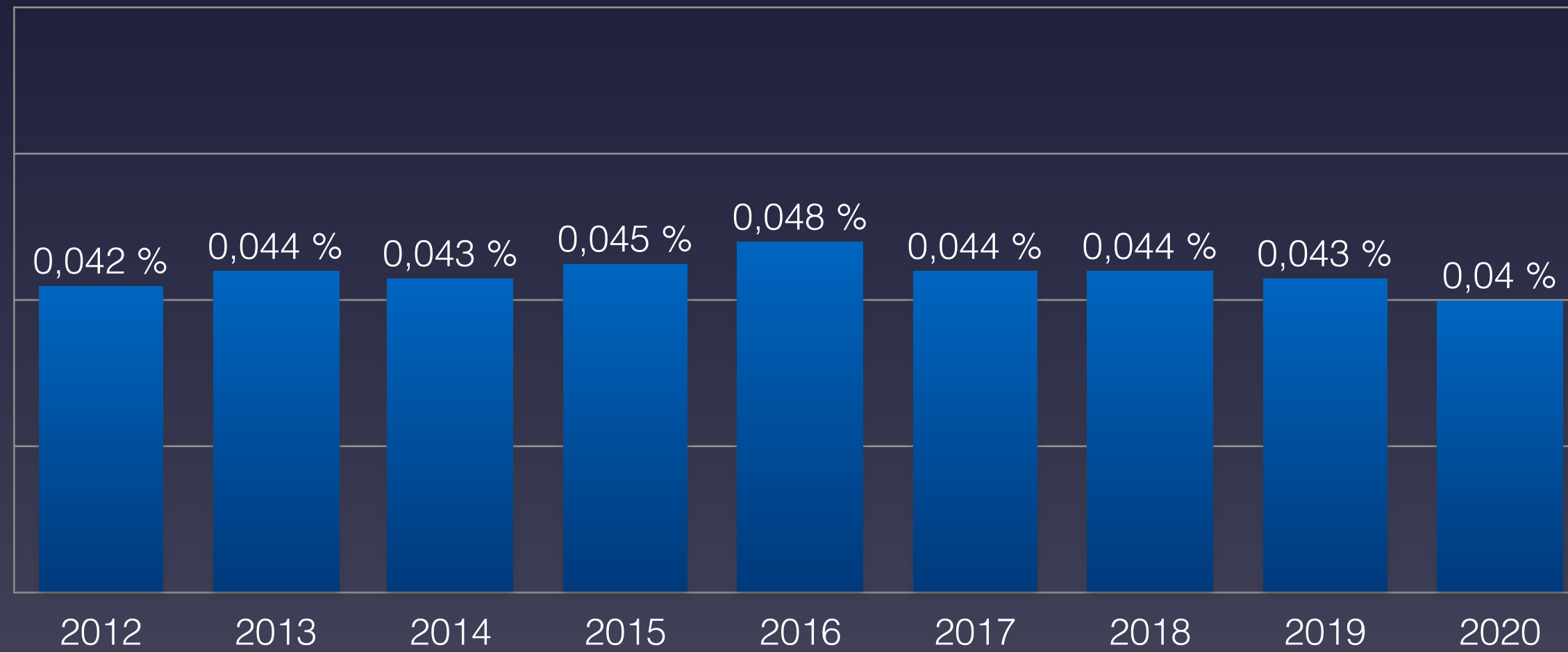


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Deutschland

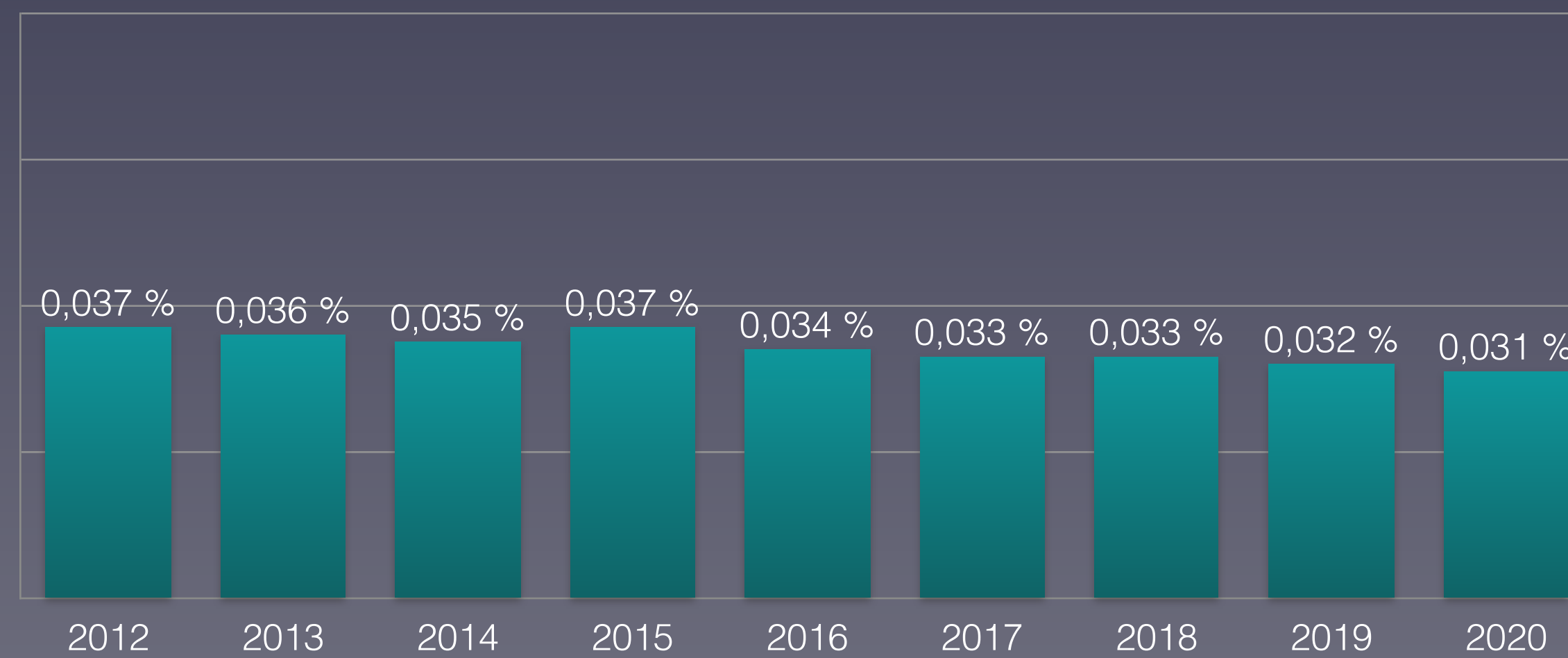
## Proportion of deceased in age group 0-29 in Germany

0-9 Jahre

10-19 Jahre



20-29 Jahre



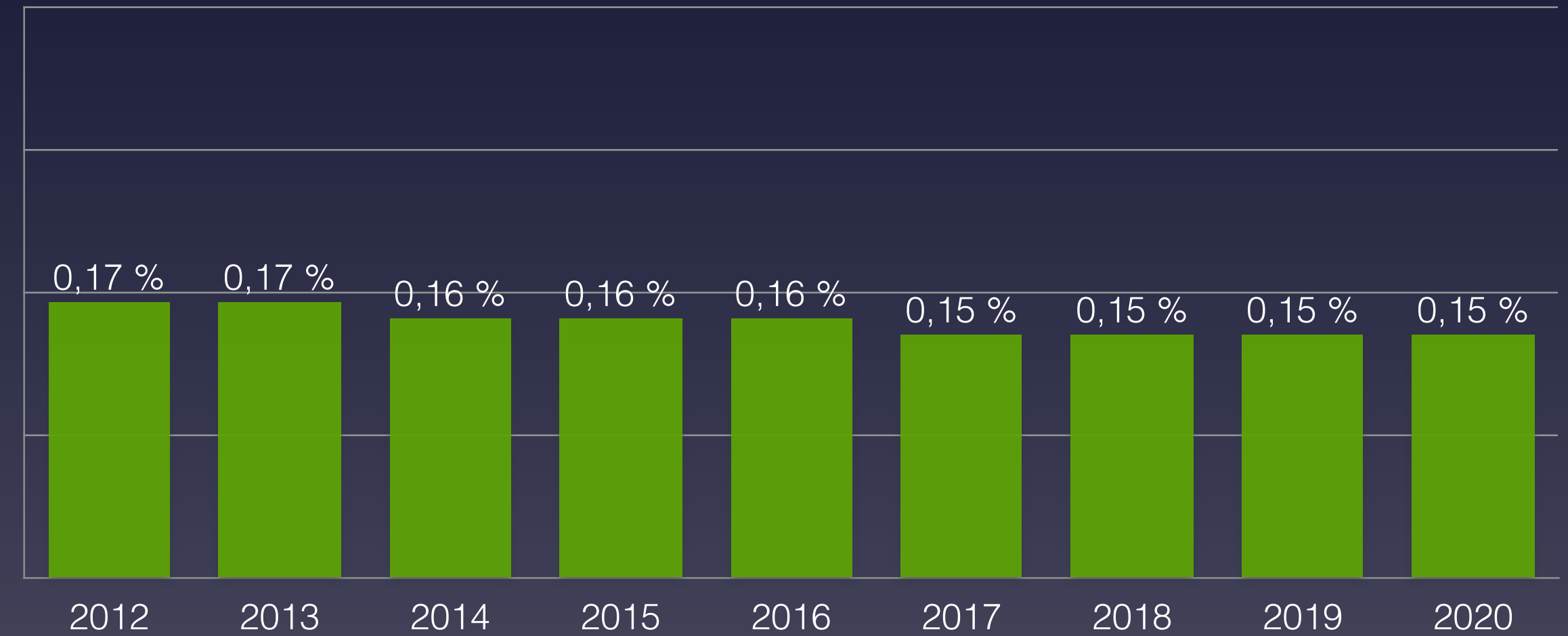
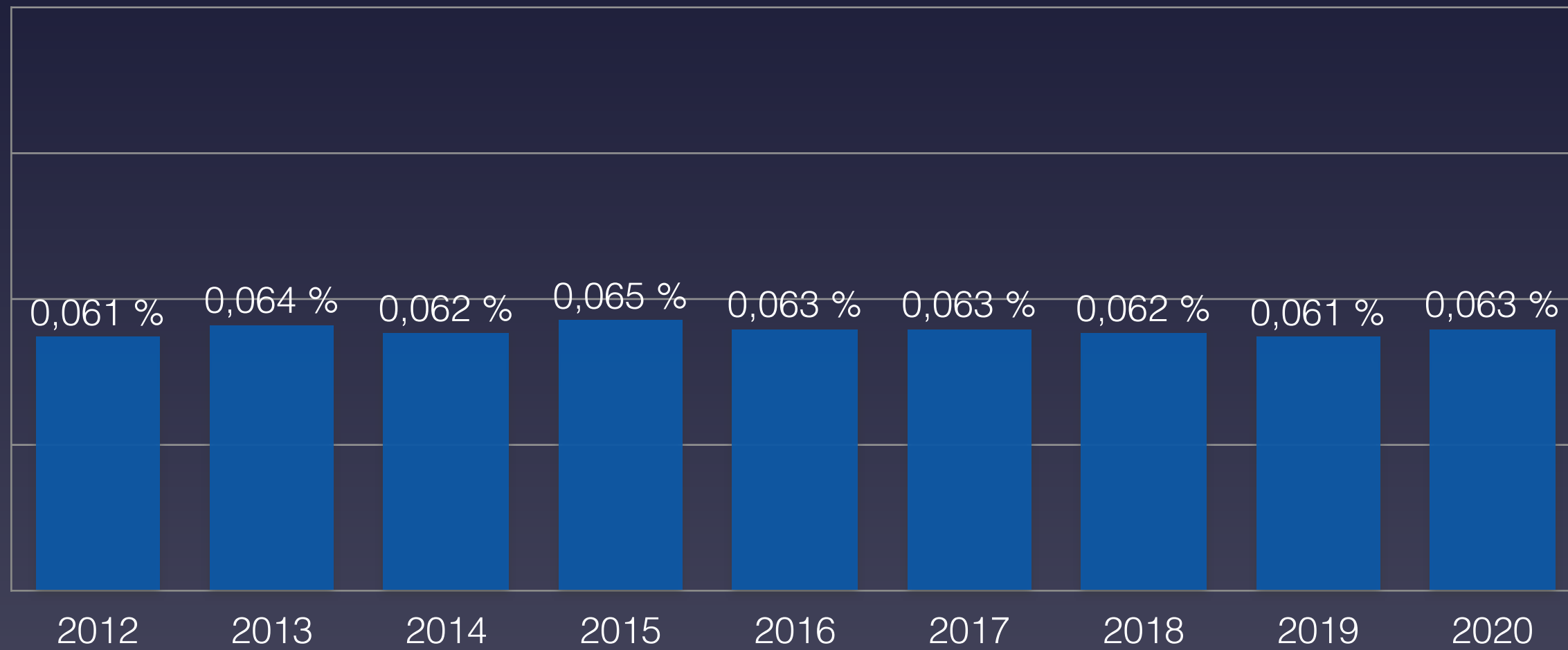


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Deutschland

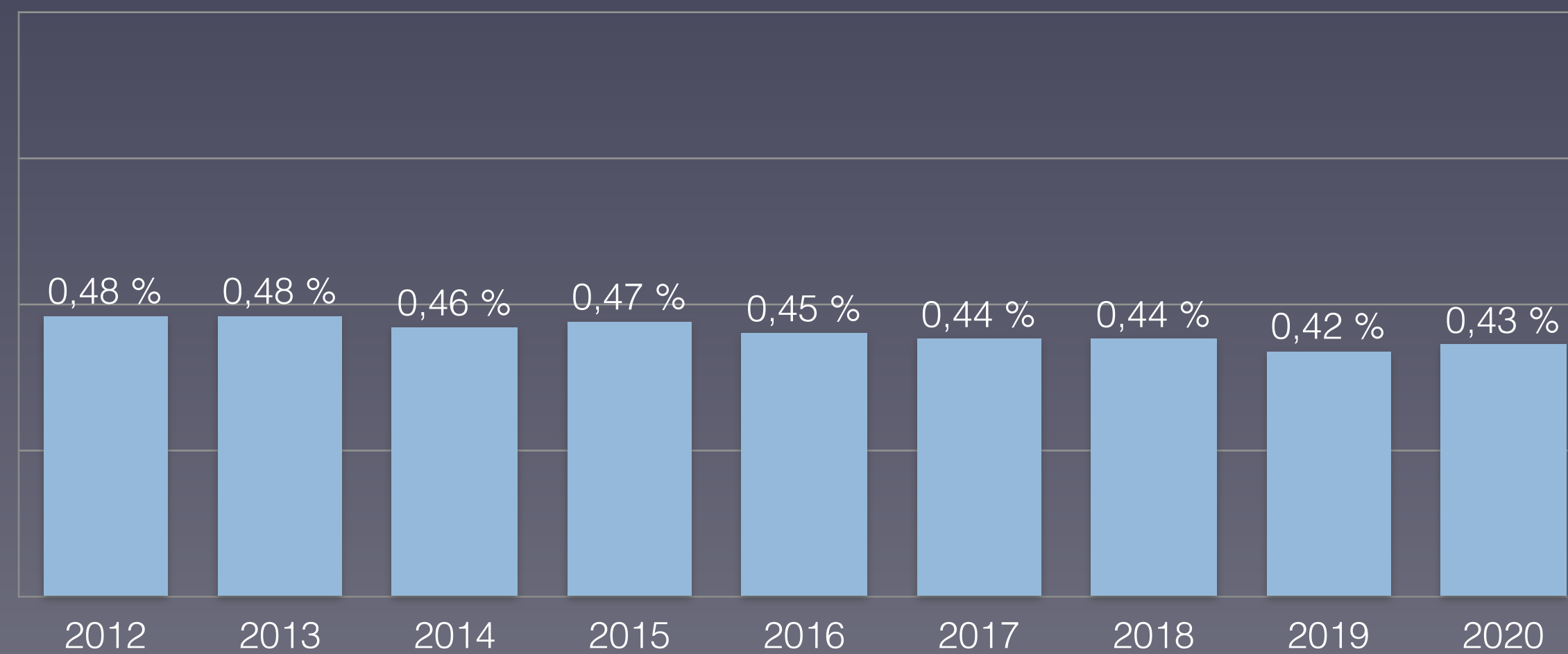
## Proportion of deceased in age group 30-59 in Germany

■ 30-39 Jahre

■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre



Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020; Bevölkerungsstand zum 31.12. des Vorjahres

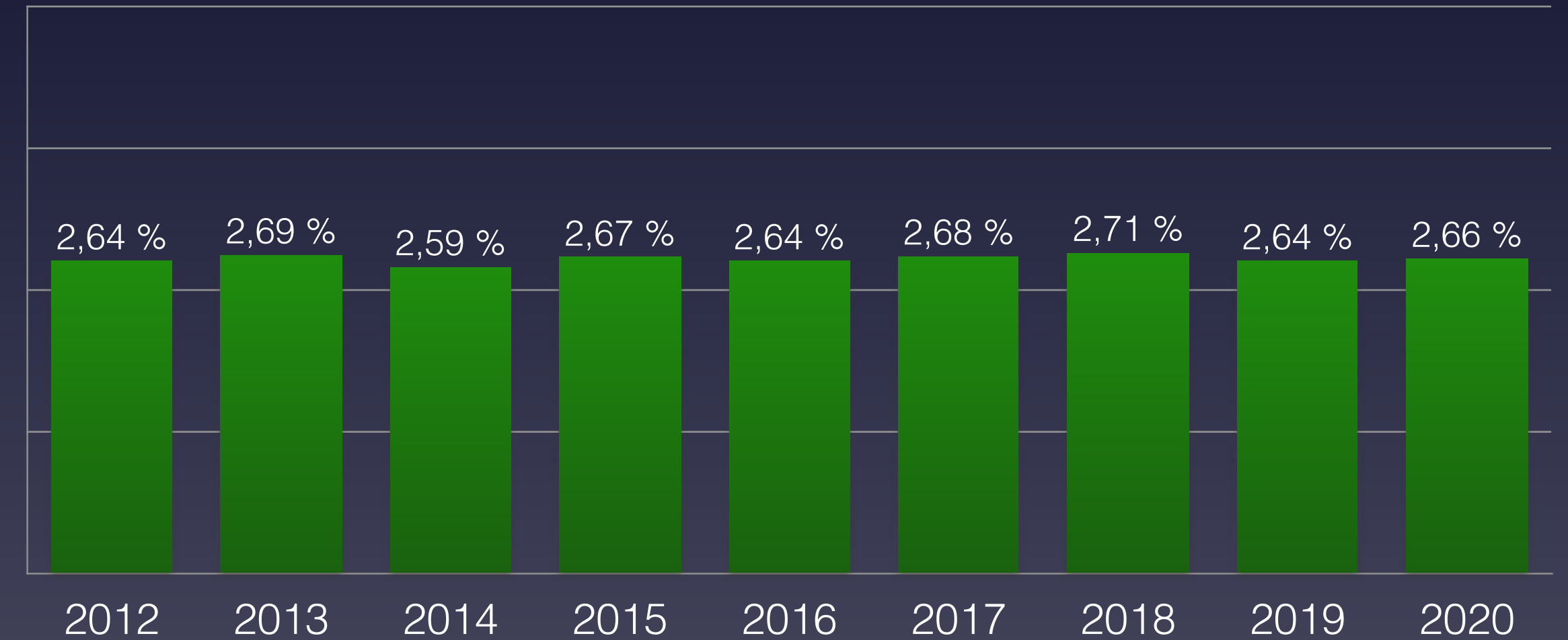
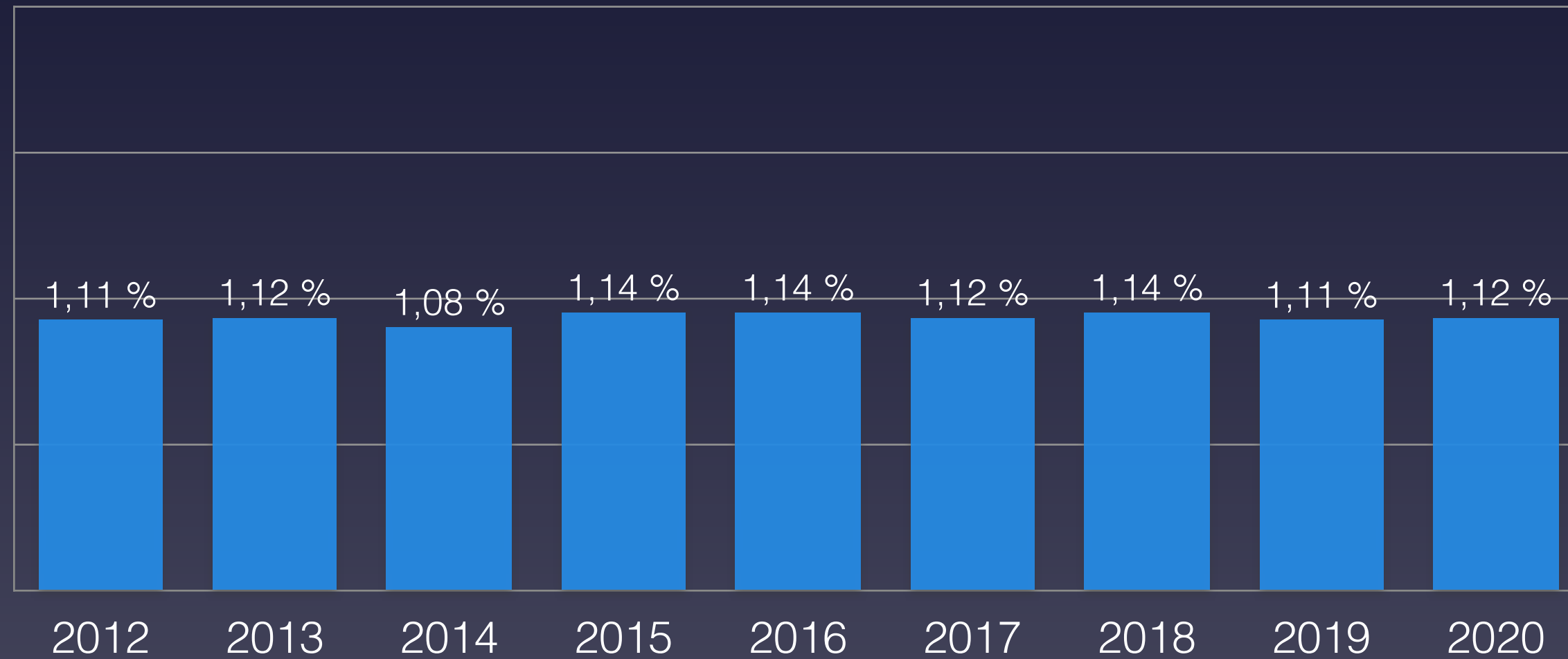


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Deutschland

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Germany

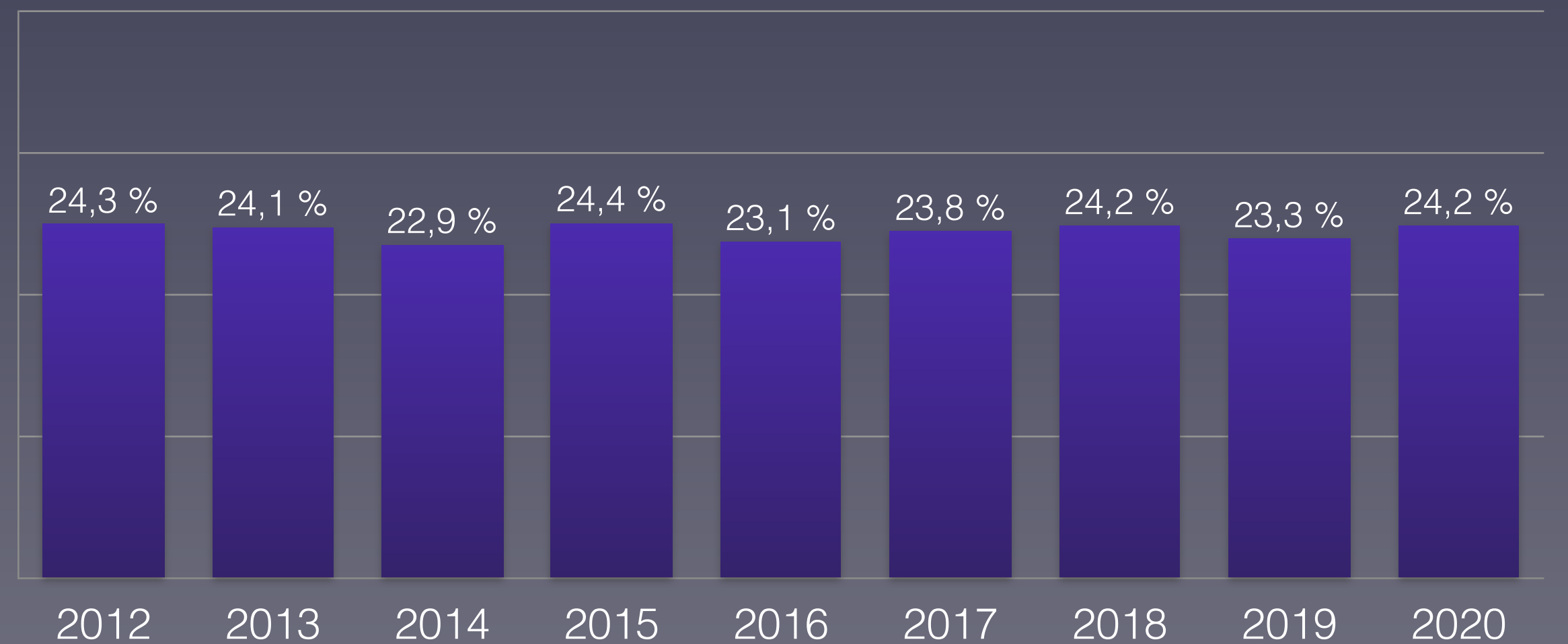
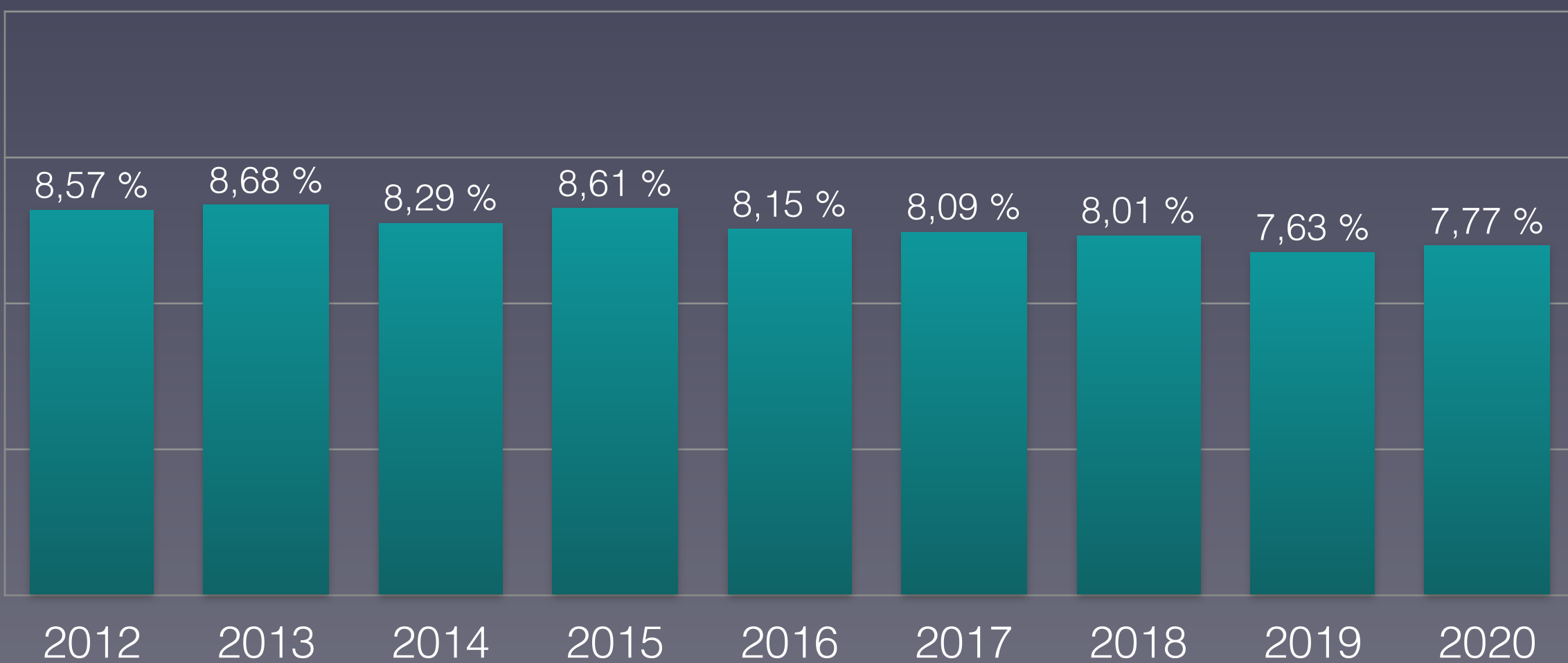
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

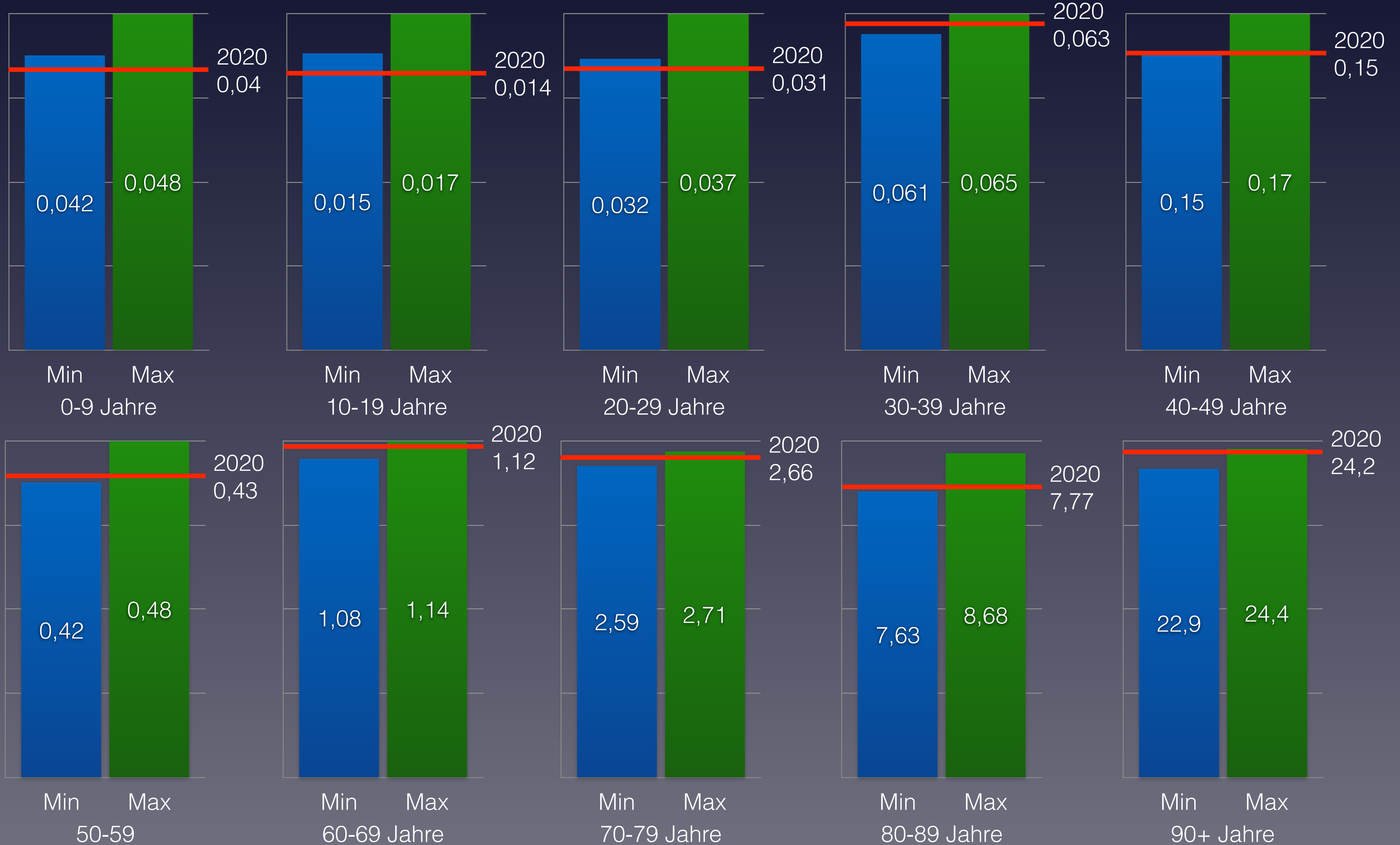
90 Jahre und älter





# Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020: Vergleich mit Min/Max aus 2012–2019

Percentage of deceased per age group 2020: comparison with min/max from 2012-2019



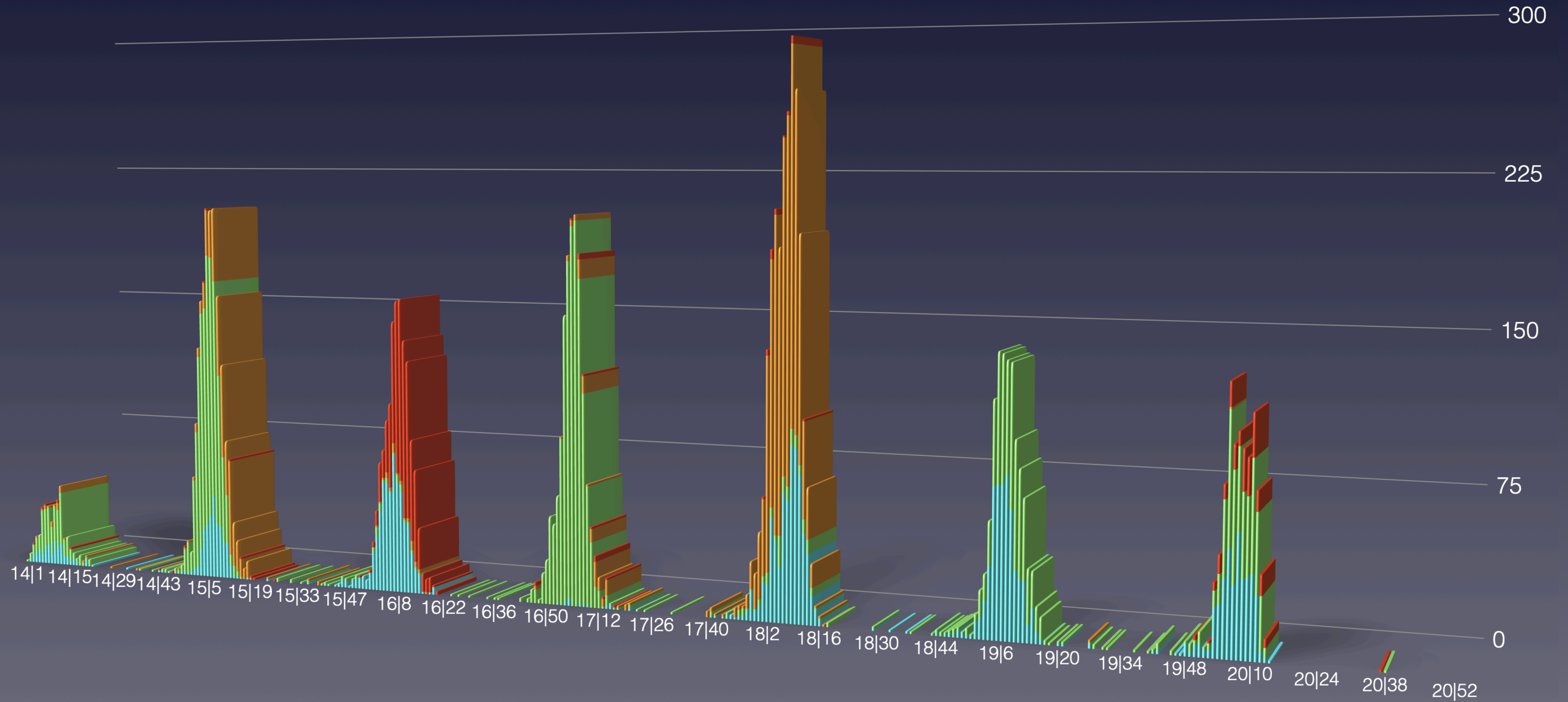




# Nachgewiesene Grippeviren Deutschland 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses Germany 2014 to 2020

■ A (H1) ■ A (H1N1)pdm09 ■ A (H3) ■ A (not subtyped) ■ B (Yamagata lineage) ■ B (Victoria lineage) ■ B (lineage not determined)

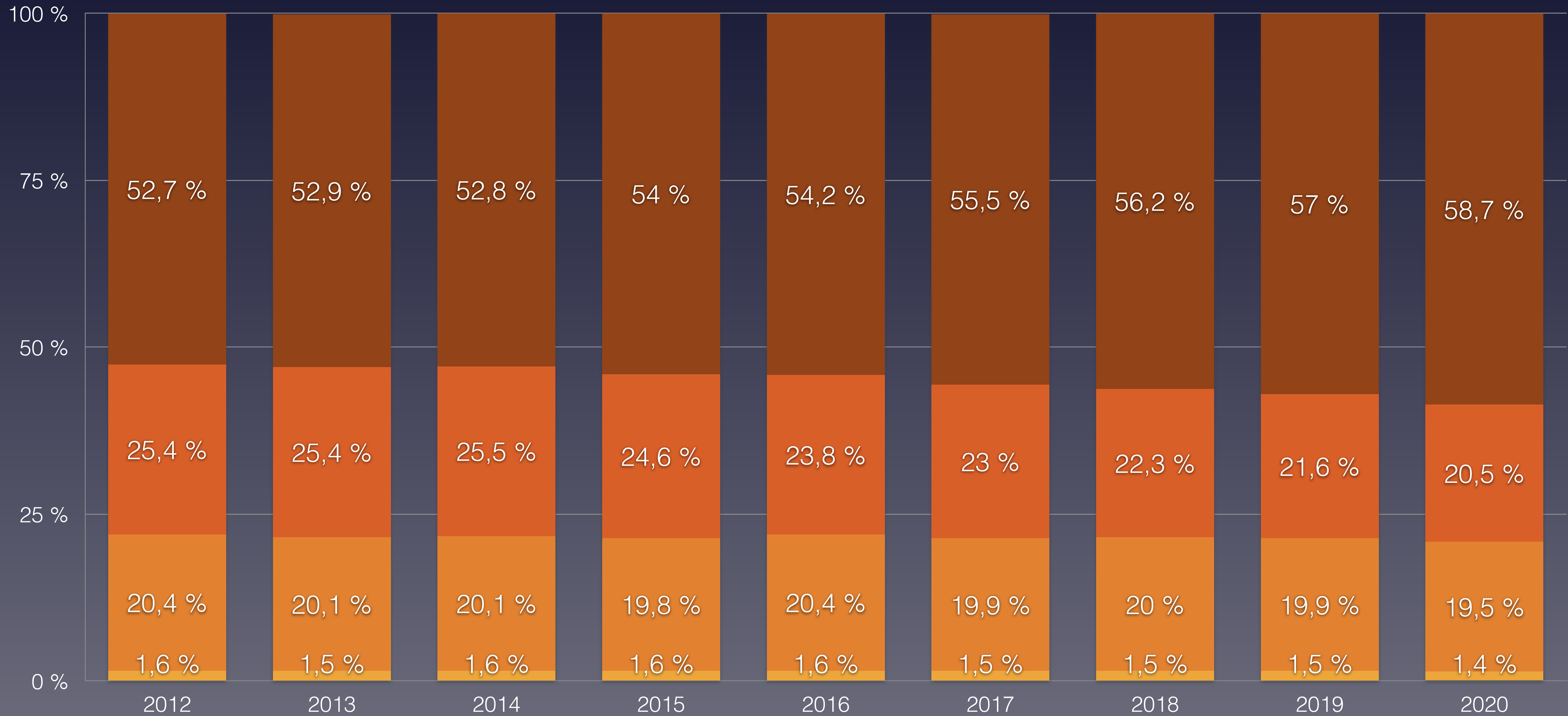




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Deutschland

## Share of age groups in the total number of deceased in Germany

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Deutschland in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Germany in the age groups from 2009 to 2019



Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020; Bevölkerungsstand zum 31.12. des Vorjahres



# Daten zur Corona-Pandemie in Liechtenstein

## Data on Corona Pandemic in Liechtenstein

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52   |
|--------------------------------|---------------------------------|---------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 38.747  |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 43,7    |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 82,2    |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 2.567   |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 6,625 % |
| Genesen                        | Recovered                       | 2.453   |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 46      |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 68      |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 307     |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 14,98 % |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 1,79 %  |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 118,7   |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 64,4 %  |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | NA      |

Quelle: [Eurostat - Population](https://ourworldindata.org/coronavirus)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Liechtenstein – 1

## Measures to contain the pandemic in Liechtenstein – 1

02.03. Hygienekampagne mit Verhaltenshinweisen wie Händewaschen, bei Krankheit zuhause bleiben

Veranstaltungen von mehr als 1.000 Personen verboten. Appell der Regierung an Veranstalter, alle Veranstaltungen unter 1.000 abzusagen oder zu verschieben

Unnötige Reisen und Sitzungen sollten vermieden werden und im Unternehmen sollten die Hygieneregeln umgesetzt werden.

09.03. Anpassung der Kriterien für Verdachtsfälle: akute Erkrankung der Atemwege wie Husten oder Atembeschwerden und/oder Fieber vom mindestens 38°C

Erneuter dringender Appell an die Bevölkerung die Hygienehinweise zu beachten und einzuhalten

11.03. Besuchsverbot in Alten- und Pflegeheimen

12.03. Schließung der öffentlichen Hallenbäder

13.03. Schließung aller öffentlichen und privaten Bildungs- und Kinderbetreuungseinrichtungen.

Verbot von Veranstaltungen mit mehr als 100 Teilnehmern .

In Restaurants, Bars, Diskotheken und Nachtclubs dürfen nicht mehr als 50 Personen inklusive Personal.

Ältere Menschen sollten zuhause bleiben und Empfehlung zur Absage von geplanten Reisen.

16.03. Veranstaltungen von mehr als 5 Personen im öffentlichen wie im privaten Bereich werden verboten.

Verbot aller Unterhaltungs- und Freizeitbetriebe. Alle öffentlichen und privaten Museen, Kurse und Weiterbildungen, Casinos und Spielsalons, Jugendzentren, Sportstätten und Sport-, Fitness- und Wellnesszentren, Hallenbäder sowie die Bergbahnen werden geschlossen.

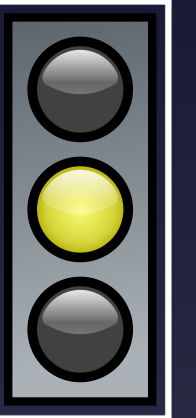
Schließung von Restaurants und Bars.

17.03. Schließung aller öffentlichen Orten und Geschäften bis auf folgende Ausnahmen: Lebensmittelläden, Tankstellen, Bahnhöfe, Banken, Poststellen, Hotels, die öffentliche Verwaltung, soziale Einrichtungen sowie Fahrrad- und Autowerkstätten, Spitäler, Kliniken und Arztpraxen sowie Drogerien und Apotheken.

21.03. Die Landespolizei ist verstärkt mit Patrouillen im öffentlichen Raum präsent und kontrolliert die Einhaltung der von der Regierung verordneten Verhaltensmaßnahmen und informiert mittels Merkblatt.

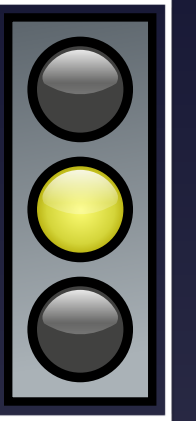
07.04. Beschluss über Maßnahmen über Ostern: Keine Lockerungen.

09.04. Maßnahmen werden verlängert.



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Liechtenstein – 2

## Measures to contain the pandemic in Liechtenstein – 2



24.04. Regierung sagt Feierlichkeiten zum Staatsfeiertag ab.

27.04. Lockerungen der Maßnahmen.

Einkaufsläden und Märkte dürfen ohne Sortimentsbeschränkungen wieder öffnen. Betriebe mit personenbezogenen Dienstleistungen mit Körperkontakt dürfen öffnen. Überall müssen die Hygieneregeln strikt eingehalten werden.

Bestattungen dürfen wieder im erweiterten Familienkreis stattfinden.

11.05. Kindergärten, Primar- und Sekundarstufen kehren schrittweise unter strikter Einhaltung der Hygieneregeln in den Präsenzunterricht zurück.

15.05. Gottesdienste dürfen wieder stattfinden.

Im Unterhaltungs- und Freizeitbereich dürfen Museen, Bibliotheken und Archive sowie Sportzentren, Sportstätten und Fitnesszentren den Betrieb wieder aufnehmen.

Gastronomiebetriebe dürfen unter strengen Auflagen und Beschränkung der Kundenanzahl wieder öffnen.

Empfehlung zum Tragen von Masken im öffentlichen Verkehr.

20.05. Abstandsgebot von 2 Metern ersetzt das Versammlungsverbot.

Im öffentlichen Raum gibt es keine Beschränkung in Bezug auf die Personenanzahl mehr. Jedoch ist bei Menschenansammlungen ein Abstand von mindestens zwei Metern einzuhalten.

Öffentliche und private Veranstaltungen bleiben verboten.

06.06. Lockerungen der Maßnahmen.

Öffentlichen und privaten Veranstaltungen mit bis zu 300 Personen können wieder durchgeführt werden. Zudem können alle Unterhaltungs- und Freizeitbetriebe wieder öffnen.

In Restaurants und Bars wird die Beschränkung der Gruppengröße aufgehoben. Für Discos und Nachtclubs, gilt eine Personenbegrenzung von 100 Personen.

08.06. Präsenzunterricht im Verbund in allen Stufen.

26.06. Abstandsregel wird von 2 Metern auf 1,5 Metern reduziert.

Im öffentlichen Verkehr empfiehlt die Regierung das Tragen einer Maske dringend. Alle Reisenden sollen stets eine Gesichtsmaske bei sich tragen.

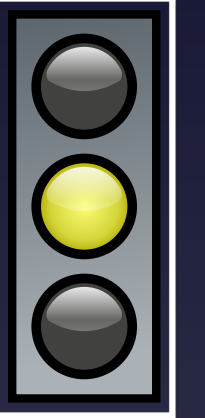
03.07. Veranstaltungen bis zu 1.000 Personen sind wieder erlaubt.

06.07. Maskenpflicht im öffentlichen Verkehr und 10-tägige Quarantäne für Einreisende aus Risikogebieten.



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Liechtenstein – 3

## Measures to contain the pandemic in Liechtenstein – 3



18.08. Verbot von Veranstaltungen mit mehr als 1.000 Personen wird verlängert.

10.09. Großveranstaltungen mit mehr als 1.000 Teilnehmern mit strikten Auflagen wieder möglich.

Quarantäneregeln werden gelockert: Nur noch Einreisende aus Regionen (nicht mehr pauschal aus Ländern) die über dem Grenzwert liegen, müssen in Quarantäne.

16.10. Dringender Appell der Regierung an die Bevölkerung sich an die Hygieneregeln zu halten und selbständig Kontakte zu reduzieren.

19.10. Bei allen öffentlichen Veranstaltungen darf der Mindestabstand von 1.5 Metern nur noch unterschritten werden, wenn Trennelemente aufgestellt oder Gesichtsmasken getragen werden. Private Veranstaltungen ohne Schutzkonzept sind nur noch bis zu einer Obergrenze von 30 teilnehmenden Personen erlaubt.

Maximale Größe der Gästegruppen pro Tisch in Restaurants wird auf 6 Personen reduziert.

20.10. Verschärfung der Maskenpflicht: Generelle Maskenpflicht in öffentlich zugänglichen Innenräumen (z.B. Geschäfte)

23.10. Restaurants-, Bar- und Clubbetriebe sowie Diskotheken und Tanzlokale müssen schließen.

03.11. Maximal Anzahl von 10 Personen bei privaten Veranstaltungen .

10.11. Maßnahmen werden verlängert.

Schulleiter können eine Maskenpflicht beschließen.

25.11. Restaurants und Bars dürfen mit strikten Auflagen wieder öffnen, es gilt eine Sperrstunde ab 23 Uhr.

18.12. Veranstaltungen werden verboten, Ausnahmen: religiöse Veranstaltungen, Bestattungen und private Veranstaltungen (Max. 10 Personen).

Im privaten Raum soll zwischen Angehörigen ein Mindestabstand von 1,5 Metern eingehalten werden. Sollte dies nicht möglich sein, sollen Masken getragen werden.

Restaurants-, Bar- und Clubbetriebe müssen erneut schließen.

Maskenpflicht wird verschärft: Auch im Freien muss eine Maske getragen werden, sofern der Abstand von 1,5 Metern nicht eingehalten werden kann.

24.12. und 31.12. Keine Lockerungen. 05.01. Maßnahmen werden verlängert. 15.01. Maßnahmen werden verlängert und verschärft.

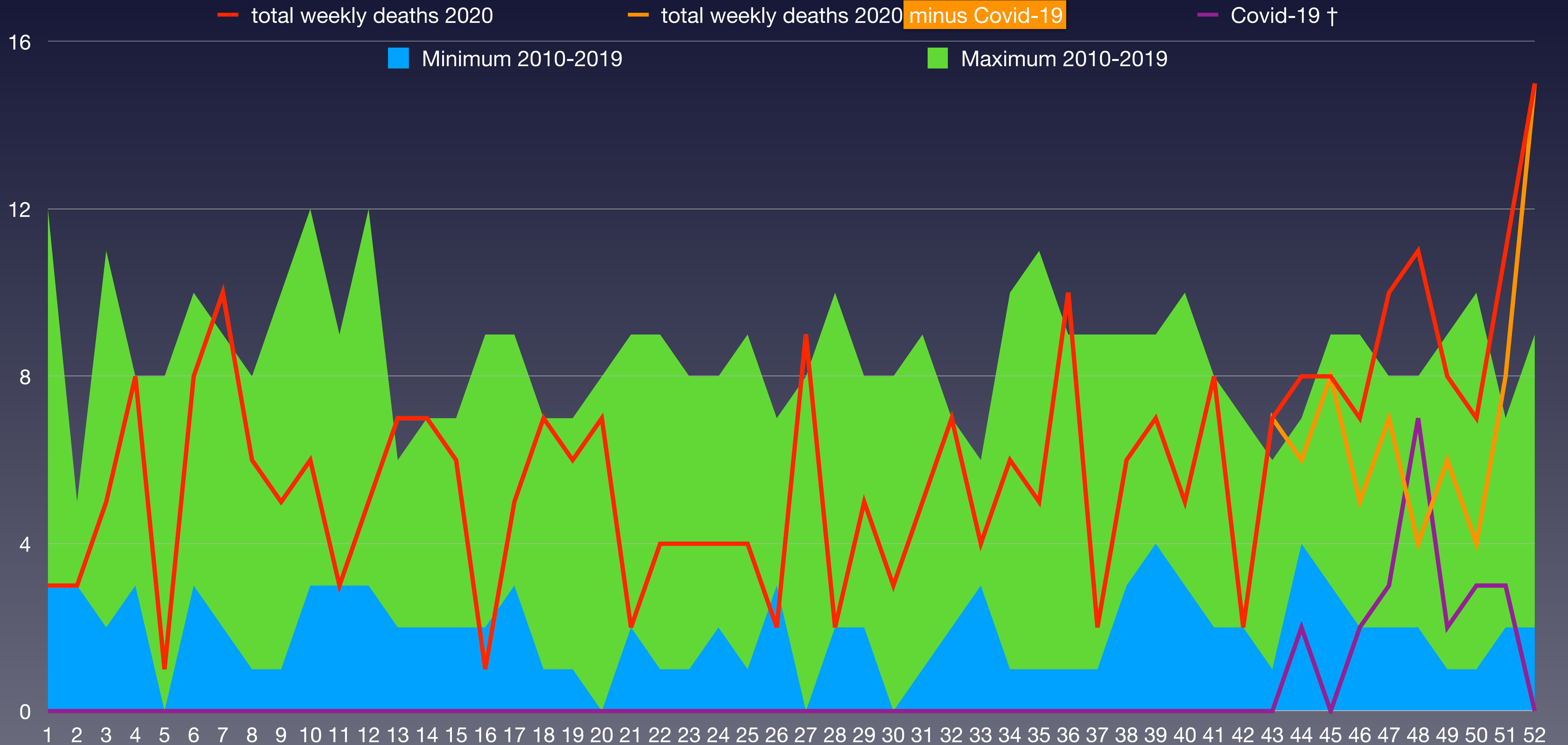
Für private Veranstaltungen gilt eine Obergrenze von fünf Personen. Menschenansammlungen von mehr als fünf Personen im öffentlichen Raum sind nicht mehr erlaubt. In Innenräumen wird eine Maskenpflicht eingeführt, wenn sich mehr als eine Person in einem Raum aufhält. An Schulen gilt eine generelle Maskenpflicht ab 12 Jahren.

22.01. Maßnahmen werden verlängert. 08.02. Verschärfte Quarantäneregeln. 10.02. Verschärfung der Einreiseregeln (PCR-Test).



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2011–2019 in Liechtenstein

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2011-2019 in Liechtenstein







# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Liechtenstein

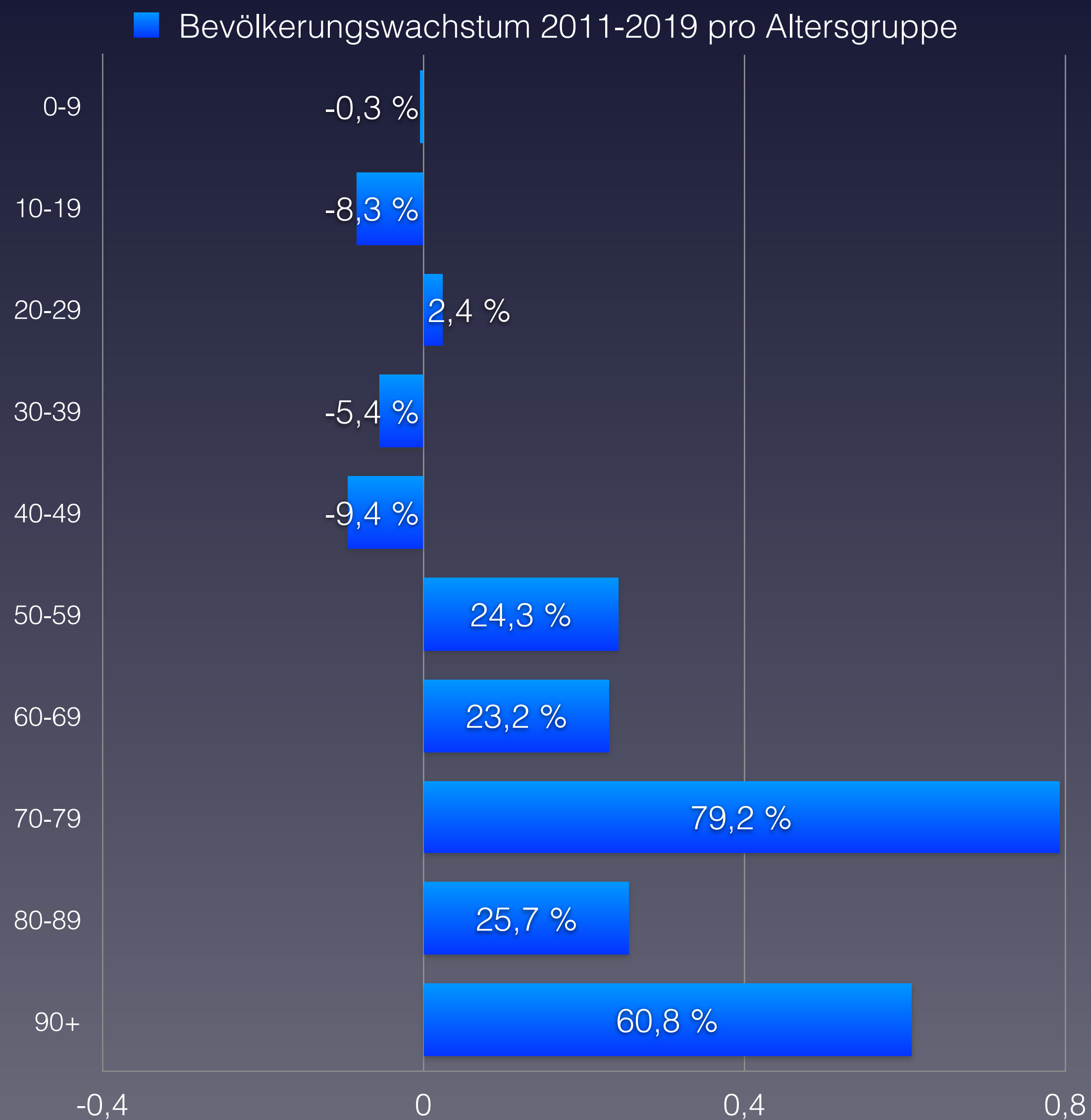
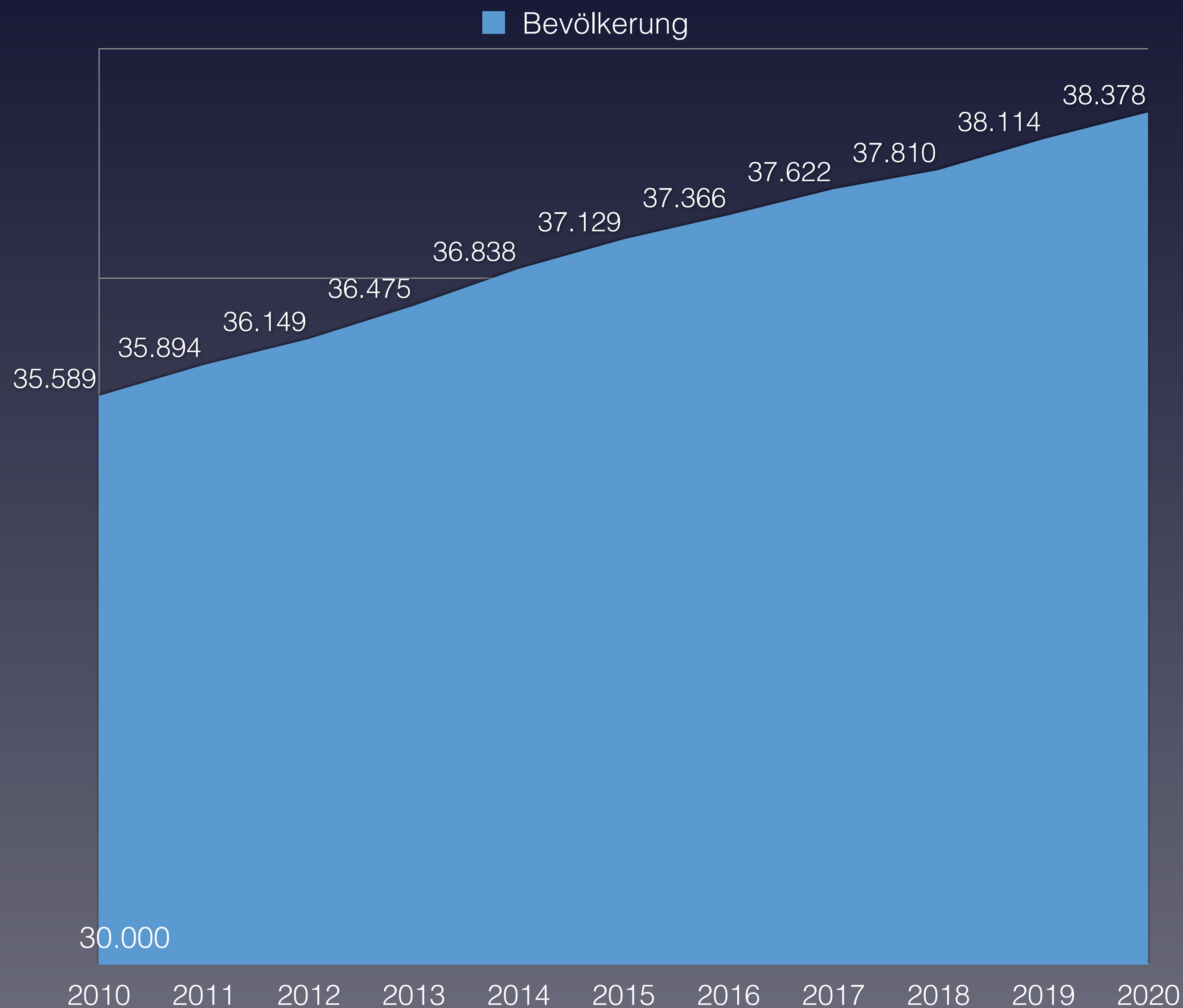
## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Liechtenstein

| KW      | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 14     | 22     | 15     | 17     | 17     | 24     | 31     | 24     | 24     | 15     | 19     | 0                                 | -1           |
| 5-8     | 13     | 18     | 22     | 31     | 14     | 21     | 18     | 14     | 20     | 24     | 25     | 0                                 | 6            |
| 9-12    | 23     | 29     | 18     | 17     | 33     | 30     | 22     | 25     | 32     | 20     | 19     | 0                                 | -6           |
| 13-16   | 16     | 18     | 22     | 15     | 17     | 14     | 19     | 14     | 23     | 23     | 21     | 0                                 | 3            |
| 17-20   | 13     | 19     | 18     | 21     | 18     | 17     | 17     | 20     | 16     | 20     | 25     | 0                                 | 7            |
| 21-24   | 19     | 12     | 22     | 28     | 18     | 18     | 18     | 13     | 14     | 23     | 14     | 0                                 | -5           |
| 25-26   | 8      | 9      | 8      | 8      | 9      | 7      | 5      | 16     | 14     | 6      | 6      | 0                                 | -3           |
| 27-28   | 11     | 16     | 3      | 7      | 11     | 9      | 10     | 6      | 7      | 13     | 11     | 0                                 | 2            |
| 29-32   | 24     | 15     | 13     | 15     | 17     | 23     | 25     | 14     | 25     | 18     | 20     | 0                                 | 1            |
| 33-36   | 10     | 17     | 15     | 20     | 27     | 18     | 25     | 14     | 23     | 15     | 25     | 0                                 | 7            |
| 37-40   | 25     | 23     | 23     | 18     | 23     | 23     | 21     | 19     | 21     | 18     | 20     | 0                                 | -1           |
| 41-44   | 21     | 14     | 17     | 14     | 16     | 18     | 19     | 24     | 13     | 21     | 25     | 2                                 | 7            |
| 45-48   | 22     | 20     | 14     | 19     | 22     | 19     | 19     | 16     | 23     | 28     | 36     | 12                                | 16           |
| 49-52   | 17     | 18     | 11     | 15     | 24     | 12     | 21     | 29     | 18     | 16     | 41     | 8                                 | 23           |
| Bevölk. | 35.894 | 36.149 | 36.475 | 36.838 | 37.129 | 37.366 | 37.622 | 37.810 | 38.114 | 38.378 | 38.378 | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 106    | 127    | 125    | 137    | 126    | 131    | 130    | 126    | 143    | 131    | 129    | 0                                 | 1            |
| 27-52   | 130    | 123    | 96     | 108    | 140    | 122    | 140    | 122    | 130    | 129    | 178    | 22                                | 54           |
| 1-52    | 236    | 250    | 221    | 245    | 266    | 253    | 270    | 248    | 273    | 260    | 307    | 22                                | 55           |
| /HTsd.  | 657,5  | 691,6  | 605,9  | 665,1  | 716,4  | 677,1  | 717,7  | 655,9  | 716,3  | 677,5  | 799,9  | 57,3                              | 142,8        |
| Rate    | 6,57   | 6,92   | 6,06   | 6,65   | 7,16   | 6,77   | 7,18   | 6,56   | 7,16   | 6,77   | 8,00   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 9      | 5      | 11     | 8      | 3      | 7      | 2      | 10     | 4      | 6      | 1      | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



# Bevölkerungsentwicklung in Liechtenstein in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Liechtenstein in the age groups from 2010 to 2020





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Liechtenstein

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Liechtenstein

| verstorben                   | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 1             | 1             | 4             | 2             | 1             | 2             | 1             | 0             | 0             | 0             | 3             | keine Altersstaffelung verfügbar | 2        |
| 10–19 Jahre                  | 3             | 0             | 0             | 1             | 0             | 1             | 2             | 1             | 1             | 0             | 0             |                                  | 7        |
| 20–29 Jahre                  | 2             | 2             | 3             | 0             | 1             | 1             | 1             | 2             | 3             | 2             | 1             |                                  | 7        |
| 30–39 Jahre                  | 4             | 2             | 4             | 2             | 4             | 1             | 4             | 1             | 3             | 1             | 1             |                                  | 8        |
| 40–49 Jahre                  | 11            | 10            | 8             | 12            | 7             | 8             | 4             | 11            | 8             | 3             | 2             |                                  | 11       |
| 50–59 Jahre                  | 17            | 15            | 15            | 16            | 21            | 18            | 17            | 15            | 14            | 16            | 14            |                                  | 10       |
| 60–69 Jahre                  | 35            | 46            | 37            | 39            | 34            | 38            | 50            | 48            | 27            | 36            | 34            |                                  | 9        |
| 70–79 Jahre                  | 33            | 45            | 40            | 50            | 56            | 42            | 65            | 54            | 75            | 64            | 80            |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 90            | 92            | 65            | 75            | 85            | 95            | 79            | 70            | 85            | 82            | 109           |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 40            | 37            | 45            | 48            | 57            | 47            | 47            | 46            | 57            | 56            | 59            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>236</b>    | <b>250</b>    | <b>221</b>    | <b>245</b>    | <b>266</b>    | <b>253</b>    | <b>270</b>    | <b>248</b>    | <b>273</b>    | <b>260</b>    | <b>303</b>    |                                  | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 3.749         | 3.769         | 3.714         | 3.727         | 3.706         | 3.715         | 3.718         | 3.700         | 3.719         | 3.703         | 3.737         | -0,3 %                           |          |
| 10–19 Jahre                  | 4.245         | 4.235         | 4.216         | 4.173         | 4.178         | 4.088         | 4.089         | 4.032         | 3.991         | 3.934         | 3.891         | -8,3 %                           |          |
| 20–29 Jahre                  | 4.432         | 4.427         | 4.444         | 4.517         | 4.492         | 4.549         | 4.519         | 4.530         | 4.503         | 4.546         | 4.539         | 2,4 %                            |          |
| 30–39 Jahre                  | 5.168         | 5.044         | 4.958         | 4.900         | 4.887         | 4.785         | 4.771         | 4.793         | 4.803         | 4.833         | 4.888         | -5,4 %                           |          |
| 40–49 Jahre                  | 6.148         | 6.209         | 6.236         | 6.220         | 6.207         | 6.200         | 6.090         | 6.001         | 5.887         | 5.776         | 5.571         | -9,4 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 5.098         | 5.183         | 5.312         | 5.442         | 5.581         | 5.728         | 5.885         | 6.011         | 6.090         | 6.182         | 6.339         | 24,3 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 3.810         | 3.967         | 4.035         | 4.129         | 4.222         | 4.314         | 4.356         | 4.471         | 4.539         | 4.640         | 4.694         | 23,2 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 1.821         | 1.902         | 2.073         | 2.220         | 2.386         | 2.516         | 2.669         | 2.798         | 2.951         | 3.089         | 3.263         | 79,2 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 975           | 1.003         | 994           | 968           | 991           | 1.039         | 1.070         | 1.080         | 1.108         | 1.180         | 1.226         | 25,7 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 143           | 155           | 167           | 179           | 188           | 195           | 199           | 206           | 219           | 231           | 230           | 60,8 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>35.589</b> | <b>35.894</b> | <b>36.149</b> | <b>36.475</b> | <b>36.838</b> | <b>37.129</b> | <b>37.366</b> | <b>37.622</b> | <b>37.810</b> | <b>38.114</b> | <b>38.378</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,027 %       | 0,027 %       | 0,108 %       | 0,054 %       | 0,027 %       | 0,054 %       | 0,027 %       | 0,000 %       | 0,000 %       | 0,000 %       | 0,080 %       | 0,000 %                          | 2        |
| 10–19 Jahre                  | 0,071 %       | 0,000 %       | 0,000 %       | 0,024 %       | 0,000 %       | 0,024 %       | 0,049 %       | 0,025 %       | 0,025 %       | 0,000 %       | 0,000 %       |                                  | 7        |
| 20–29 Jahre                  | 0,045 %       | 0,045 %       | 0,068 %       | 0,000 %       | 0,022 %       | 0,022 %       | 0,022 %       | 0,044 %       | 0,067 %       | 0,044 %       | 0,022 %       |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 0,077 %       | 0,040 %       | 0,081 %       | 0,041 %       | 0,082 %       | 0,021 %       | 0,084 %       | 0,021 %       | 0,062 %       | 0,021 %       | 0,020 %       |                                  | 11       |
| 40–49 Jahre                  | 0,18 %        | 0,16 %        | 0,13 %        | 0,19 %        | 0,11 %        | 0,13 %        | 0,07 %        | 0,18 %        | 0,14 %        | 0,05 %        | 0,04 %        |                                  | 11       |
| 50–59 Jahre                  | 0,33 %        | 0,29 %        | 0,28 %        | 0,29 %        | 0,38 %        | 0,31 %        | 0,29 %        | 0,25 %        | 0,23 %        | 0,26 %        | 0,22 %        |                                  | 11       |
| 60–69 Jahre                  | 0,92 %        | 1,16 %        | 0,92 %        | 0,94 %        | 0,81 %        | 0,88 %        | 1,15 %        | 1,07 %        | 0,59 %        | 0,78 %        | 0,72 %        |                                  | 10       |
| 70–79 Jahre                  | 1,81 %        | 2,37 %        | 1,93 %        | 2,25 %        | 2,35 %        | 1,67 %        | 2,44 %        | 1,93 %        | 2,54 %        | 2,07 %        | 2,45 %        |                                  | 2        |
| 80–89 Jahre                  | 9,23 %        | 9,17 %        | 6,54 %        | 7,75 %        | 8,58 %        | 9,14 %        | 7,38 %        | 6,48 %        | 7,67 %        | 6,95 %        | 8,89 %        |                                  | 4        |
| 90 Jahre und älter           | 28,0 %        | 23,9 %        | 26,9 %        | 26,8 %        | 30,3 %        | 24,1 %        | 23,6 %        | 22,3 %        | 26,0 %        | 24,2 %        | 25,7 %        |                                  | 6        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,66 %</b> | <b>0,70 %</b> | <b>0,61 %</b> | <b>0,67 %</b> | <b>0,72 %</b> | <b>0,68 %</b> | <b>0,72 %</b> | <b>0,66 %</b> | <b>0,72 %</b> | <b>0,68 %</b> | <b>0,79 %</b> |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>0,83 %</b> | <b>0,86 %</b> | <b>0,74 %</b> | <b>0,80 %</b> | <b>0,85 %</b> | <b>0,77 %</b> | <b>0,80 %</b> | <b>0,71 %</b> | <b>0,77 %</b> | <b>0,70 %</b> | <b>0,79 %</b> |                                  | <b>6</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>3</b>      | <b>1</b>      | <b>9</b>      | <b>4</b>      | <b>2</b>      | <b>7</b>      | <b>5</b>      | <b>10</b>     | <b>8</b>      | <b>11</b>     | <b>6</b>      |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Zusammenfassung: Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe in Liechtenstein

Summary: Proportion of deceased per age group compared to min/max from 2010-2019

| verstorben / Altersgruppe | Minimum   | Maximum  | 2020           | Rang ↓ |
|---------------------------|-----------|----------|----------------|--------|
| 0–9 Jahre                 | 0,000 %   | 0,108 %  | <b>0,080 %</b> | 2      |
| 10–19 Jahre               | 0,000 %   | 0,071 %  | <b>0,000 %</b> | 7      |
| 20–29 Jahre               | 0,000 %   | 0,068 %  | <b>0,022 %</b> | 9      |
| 30–39 Jahre               | 0,021 %   | 0,084 %  | <b>0,020 %</b> | 11     |
| 40–49 Jahre               | 0,05 %    | 0,19 %   | <b>0,04 %</b>  | 11     |
| 50–59 Jahre               | 0,23 %    | 0,38 %   | <b>0,22 %</b>  | 11     |
| 60–69 Jahre               | 0,59 %    | 1,16 %   | <b>0,72 %</b>  | 10     |
| 70–79 Jahre               | 1,67 %    | 2,54 %   | <b>2,45 %</b>  | 2      |
| 80–89 Jahre               | 6,48 %    | 9,23 %   | <b>8,89 %</b>  | 4      |
| 90 Jahre und älter        | 22,3 %    | 30,3 %   | <b>25,7 %</b>  | 6      |
| Gesamtäquivalent 2020     | 0,70 %    | 0,86 %   | 0,79 %         |        |
| Rang (Skala von 1 bis 11) | 11 (2019) | 1 (2011) | 6              |        |
| Sterberate pro 1.000      | 6,96      | 8,63     | 7,90           |        |

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Liechtenstein

## Comparison of total equivalents in Liechtenstein

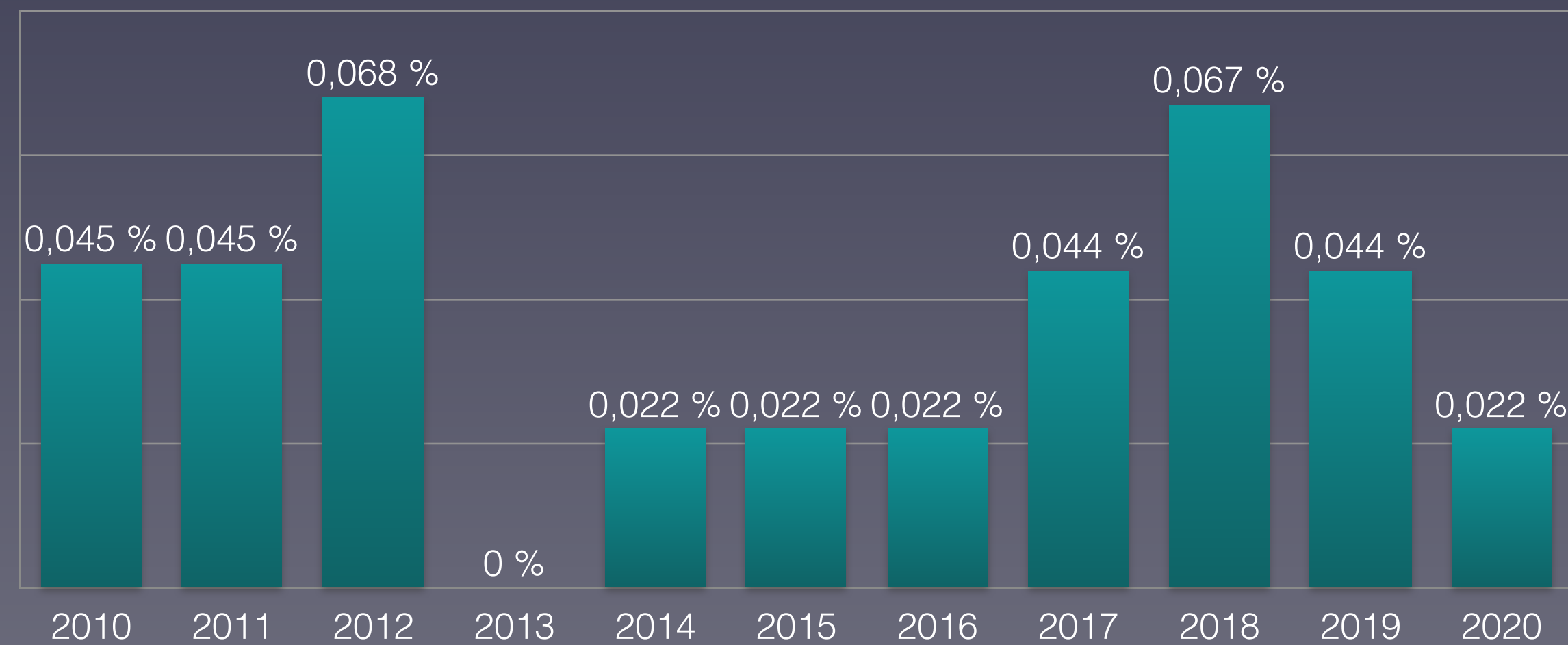
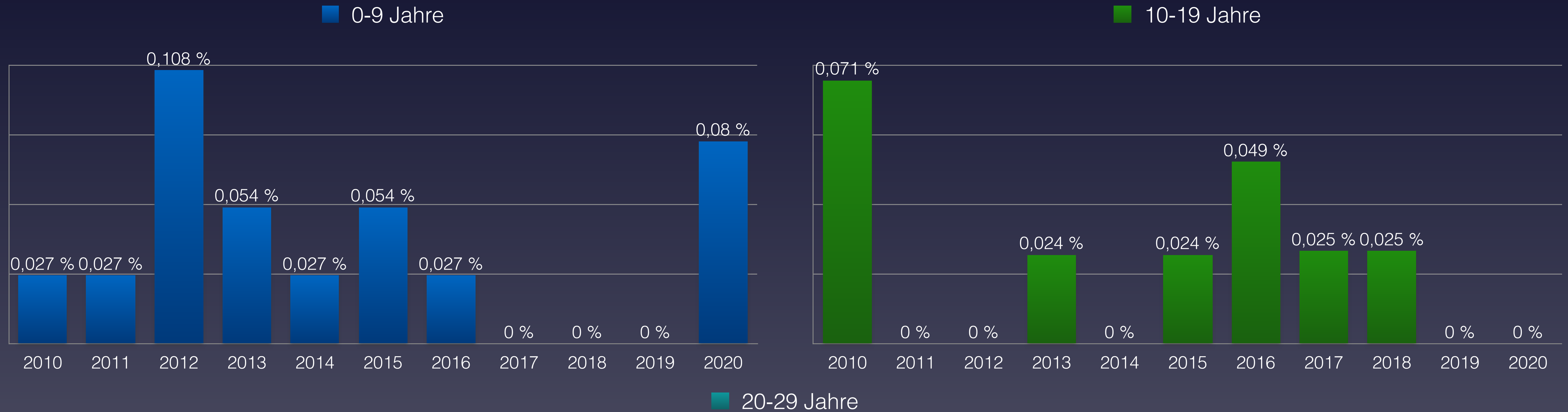
— Gesamtäquivalenz total





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Liechtenstein

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Liechtenstein



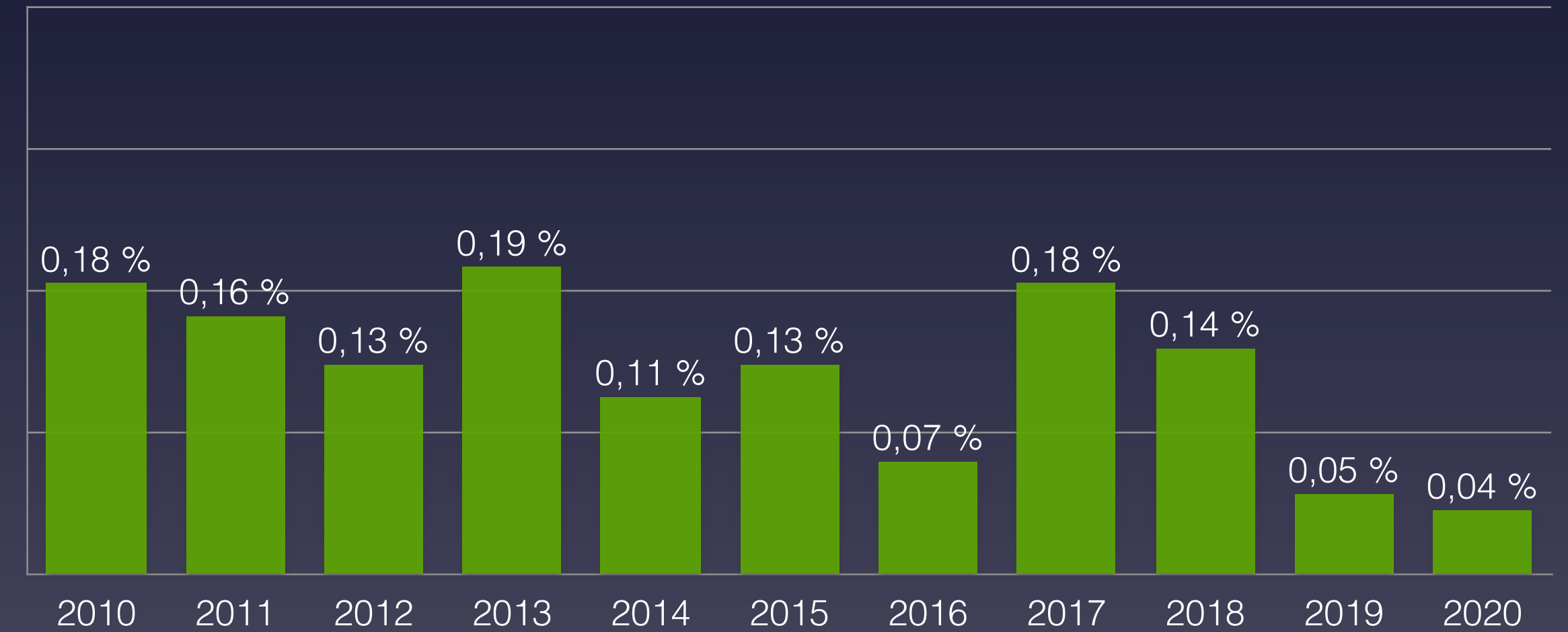
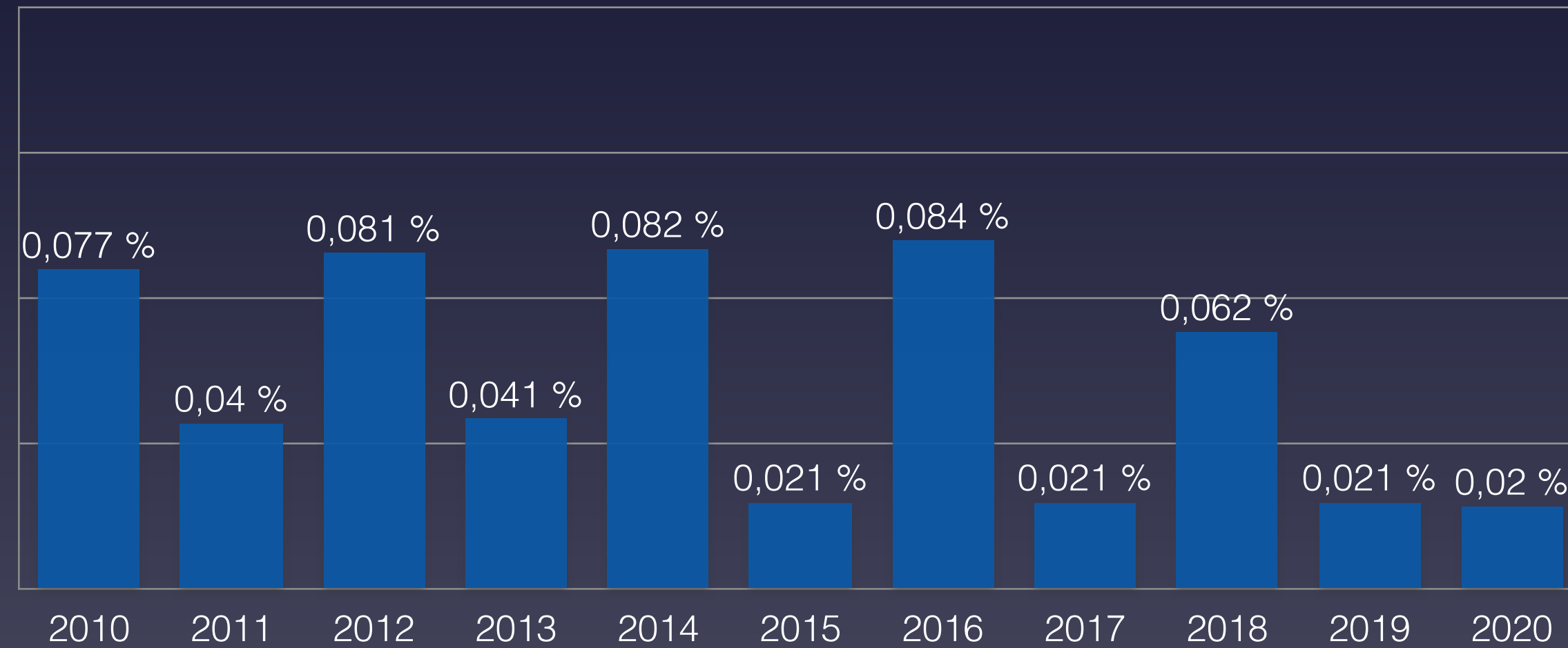


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Liechtenstein

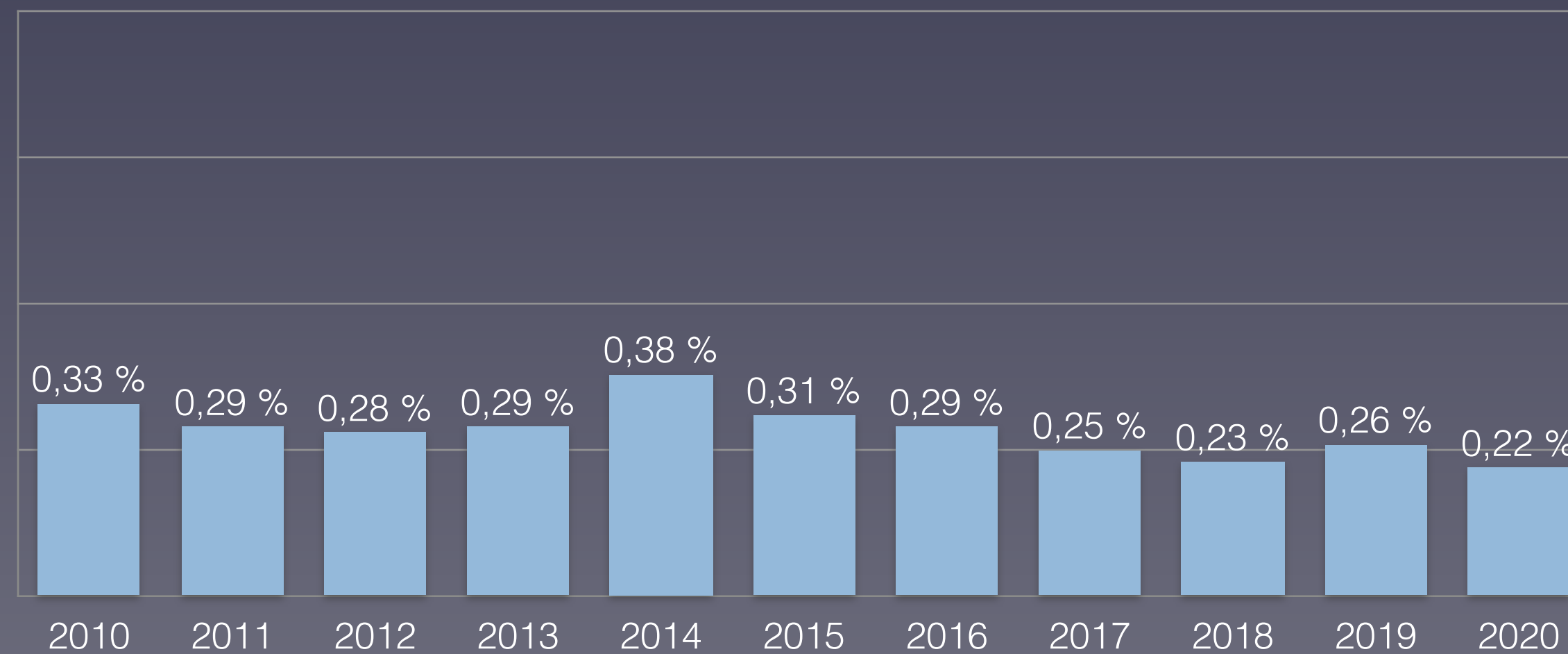
## Proportion of deceased in age group 30-59 in Liechtenstein

■ 30-39 Jahre

■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre



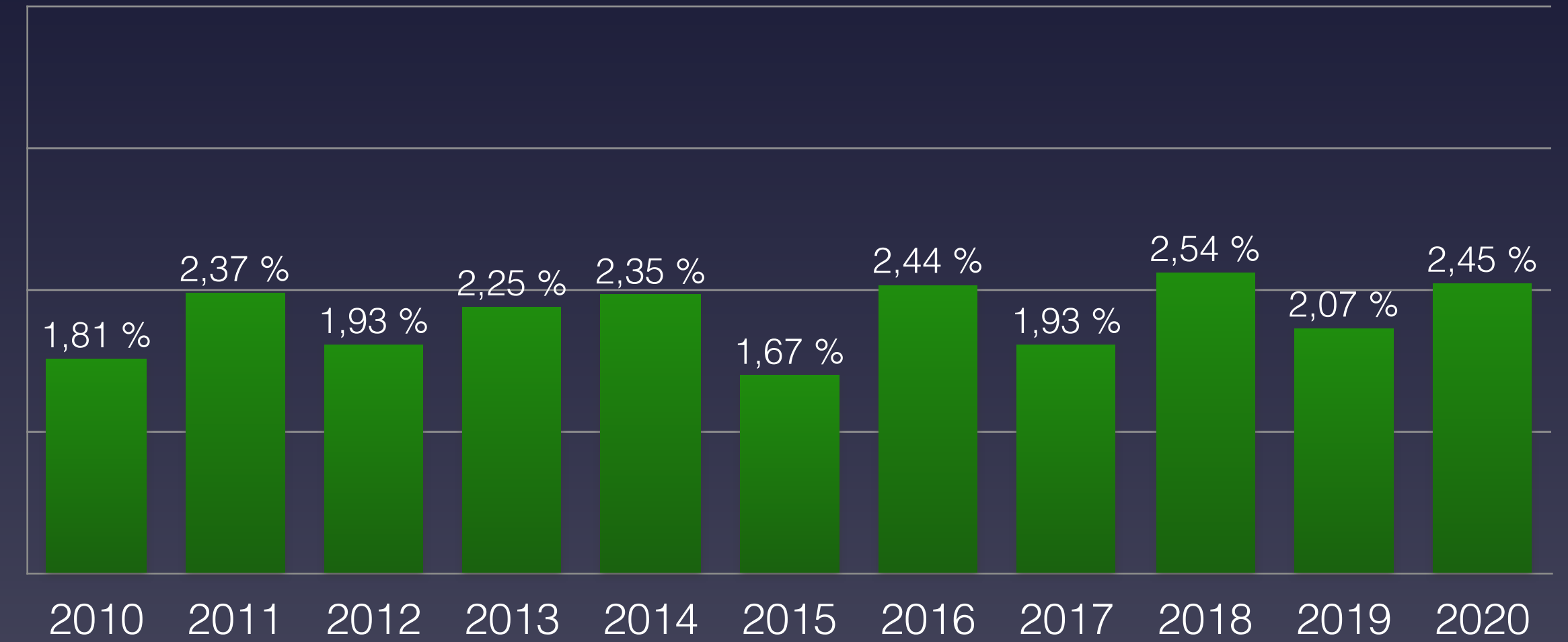
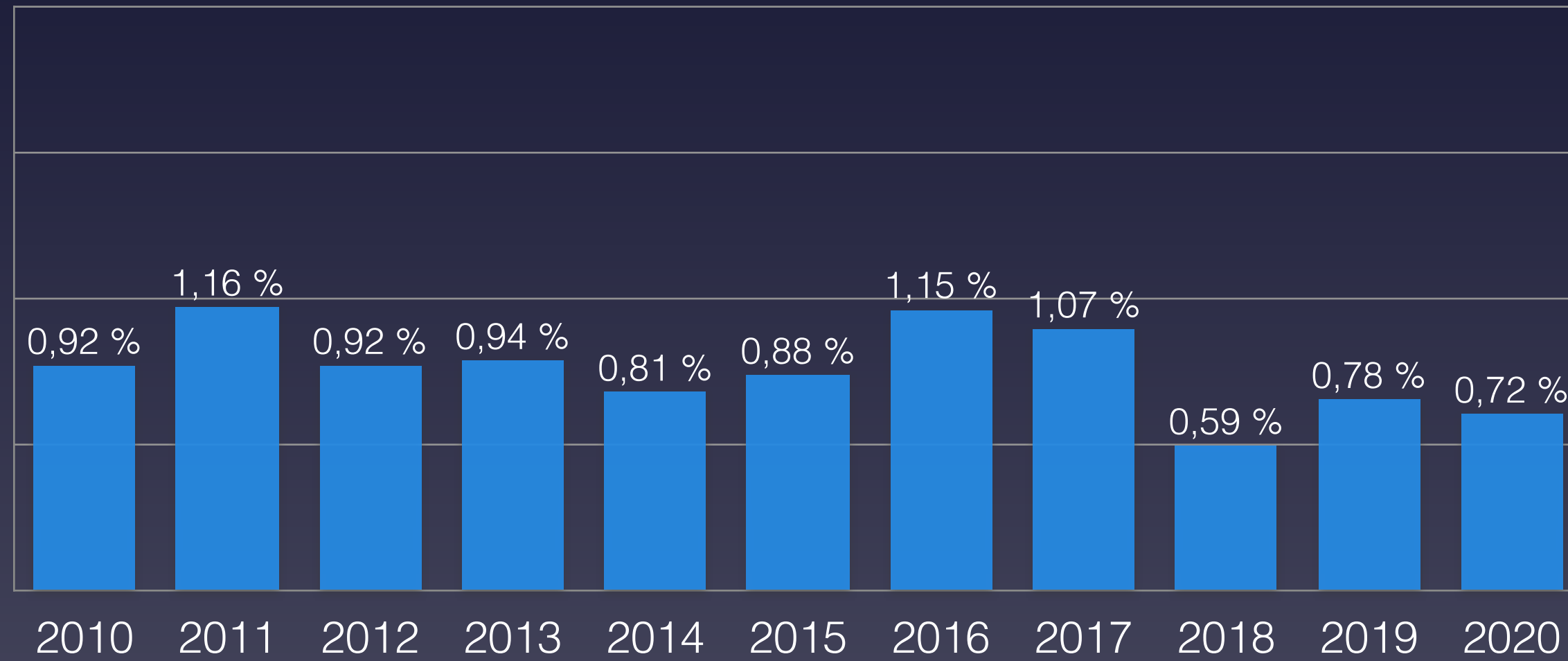


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Liechtenstein

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Liechtenstein

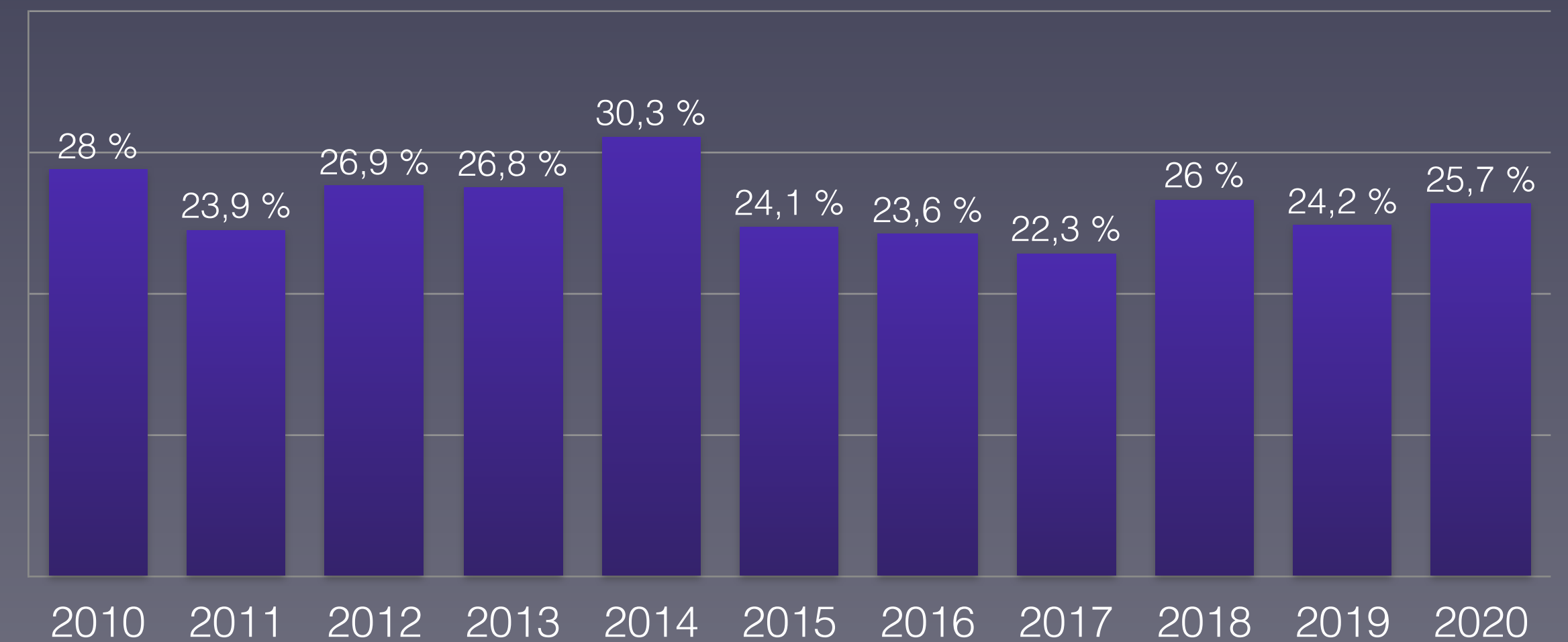
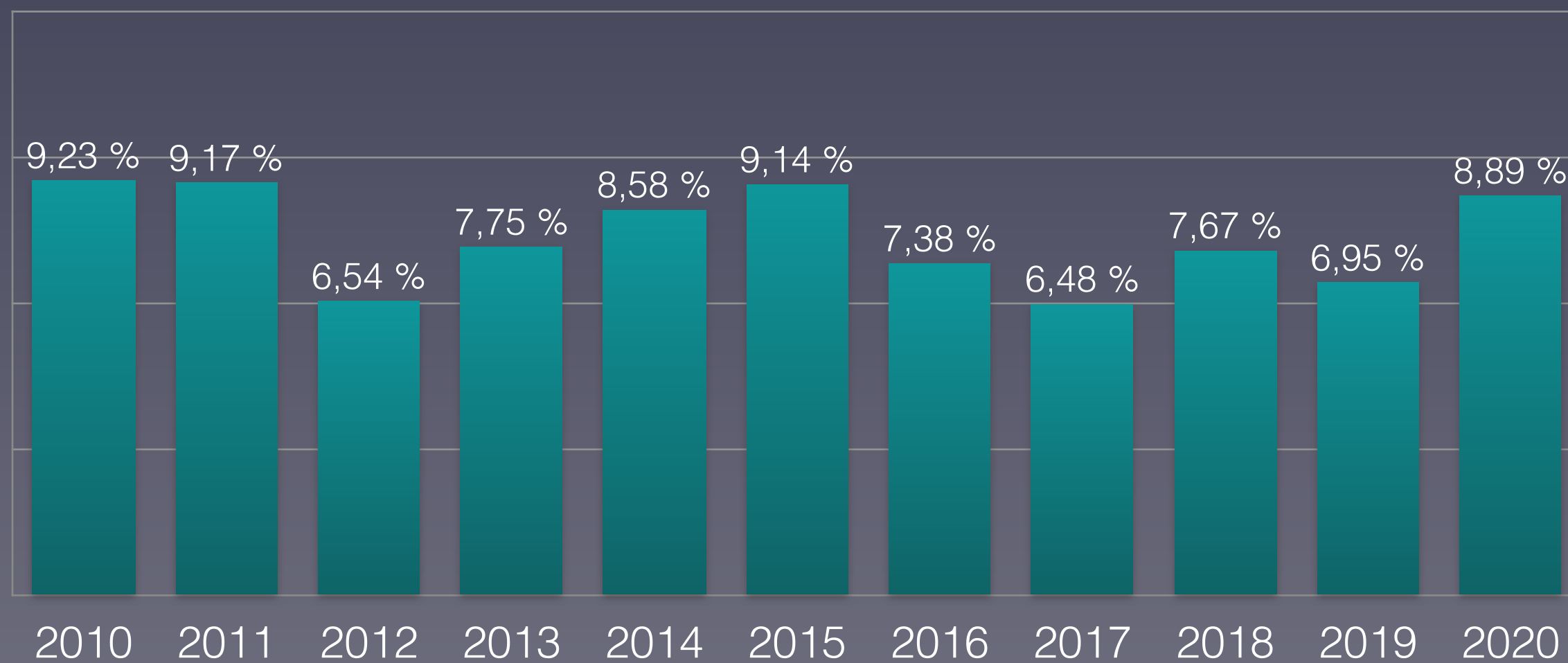
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter







# Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020 in Liechtenstein

Percentage of deceased per age group 2020: comparison with min/max from 2012-2019





# Bevölkerungsentwicklung in Liechtenstein in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Liechtenstein in the age groups from 2010 to 2020





# Daten zur Corona-Pandemie in Luxemburg

## Data on Corona Pandemic in Luxembourg

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52   |
|--------------------------------|---------------------------------|---------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 626.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 39,7    |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 82,3    |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 46.415  |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 7,415 % |
| Genesen                        | Recovered                       | 43.294  |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 495     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 2.626   |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 4.606   |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 10,75 % |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 1,07 %  |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 79,1    |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 269,1 % |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 451     |

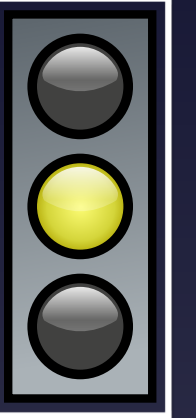
Quelle: [Eurostat - Population](https://ourworldindata.org/coronavirus)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Luxemburg

## Measures to contain the pandemic in Luxembourg

100



**1. Lockdown** von 12.3-15.04: Geschlossen ALLES ausser Arztpraxen, Apotheken, Lebensmittel, Drogerien und Tierfuttergeschäften. Verbot aller handwerklichen Tätigkeiten auch „Hausbesuche“ mit Kundenkontakt außer Notdienste.

Schulschließungen ja, Kindergartenschließungen ja, Verbot von Sport ja, Besuchsverbote in Einrichtungen ja.

**Lockerungen ab 15.04.** Mit gleichzeitiger Einführung von Maskenpflicht diese wurde sukzessive ausgeweitet. Maskenpflicht: ja in allen öffentlichen Räumen, Nahverkehrsmitteln und Geschäften

**Ab 10. Juli** probeweise Großveranstaltungen erlaubt.

**Ab 15. September** schrittweise Verschärfung.

**Ab Ende Oktober** Ausgangssperren von 23-6 Uhr.

**Ab 26.11. Lockdown "light"** Restaurants geschlossen, Kultur-, Freizeit- und Sporteinrichtungen geschlossen.

Kontaktbeschränkung auf 2 feste haushaltsfremde Personen

Schulschließung nein, Kindergartenschließung nein, Verbot von Sport ja, Besuchsverbote partiell

1. lockdown from 12.3-15.04: closed EVERYTHING except doctors' surgeries, pharmacies, groceries, drugstores and pet food shops. Ban on all craft activities including "home visits" with customer contact except emergency services.

School closures yes, kindergarten closures yes, ban on sports yes, bans on visits to institutions yes.

Relaxations from 15.04. With simultaneous introduction of compulsory masks this was successively extended. Compulsory wearing of masks: yes in all public spaces, public transport and shops.

Large events permitted on a trial basis from 10 July.

Gradual tightening from 15 September.

From the end of October, curfews from 11-6 pm.

From 26 Nov lockdown "light" restaurants closed, cultural, recreational and sports facilities closed.

Contact restriction to 2 permanent non-household persons.

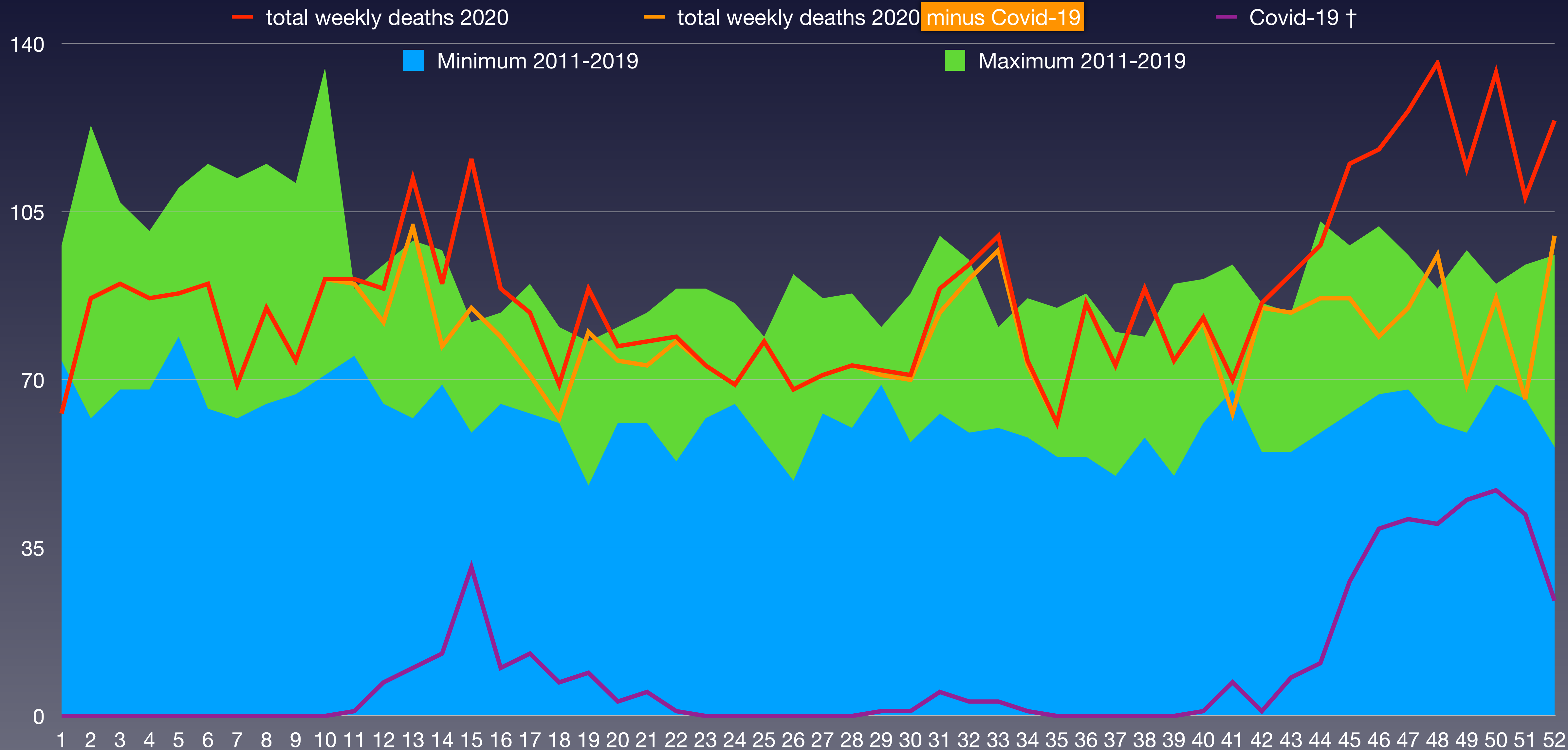
School closure no, kindergarten closure no, ban on sports yes, visitation bans partial.





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2011–2019 in Luxemburg

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2011-2019 in Luxembourg





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Luxemburg

## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Luxembourg

| KW      | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 287   | 335   | 303   | 342   | 324   | 426   | 354   | 344   | 327   | 0                                 | -12          |
| 5-8     | 343   | 337   | 318   | 407   | 301   | 359   | 434   | 408   | 332   | 0                                 | -31          |
| 9-12    | 340   | 359   | 318   | 357   | 350   | 320   | 425   | 334   | 345   | 8                                 | -5           |
| 13-16   | 299   | 306   | 290   | 334   | 301   | 342   | 308   | 317   | 407   | 64                                | 95           |
| 17-20   | 288   | 274   | 270   | 266   | 284   | 300   | 283   | 306   | 319   | 32                                | 35           |
| 21-24   | 304   | 287   | 270   | 275   | 297   | 298   | 300   | 300   | 299   | 6                                 | 8            |
| 25-26   | 143   | 130   | 156   | 130   | 120   | 138   | 134   | 155   | 146   | 0                                 | 8            |
| 27-28   | 140   | 143   | 142   | 175   | 150   | 156   | 140   | 157   | 144   | 0                                 | -6           |
| 29-32   | 274   | 299   | 275   | 267   | 284   | 284   | 352   | 296   | 326   | 10                                | 35           |
| 33-36   | 273   | 240   | 285   | 287   | 297   | 289   | 299   | 294   | 321   | 4                                 | 38           |
| 37-40   | 277   | 273   | 303   | 280   | 280   | 323   | 295   | 318   | 319   | 1                                 | 25           |
| 41-44   | 283   | 266   | 265   | 291   | 308   | 342   | 320   | 335   | 346   | 27                                | 45           |
| 45-48   | 267   | 280   | 302   | 280   | 310   | 318   | 329   | 370   | 495   | 148                               | 188          |
| 49-52   | 331   | 286   | 336   | 274   | 336   | 356   | 327   | 354   | 480   | 158                               | 155          |
| Bevölk. | 512   | 525   | 537   | 550   | 563   | 576   | 591   | 602   | 614   | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 2.004 | 2.028 | 1.925 | 2.111 | 1.977 | 2.183 | 2.238 | 2.164 | 2.175 | 110                               | 96           |
| 27-52   | 1.845 | 1.787 | 1.908 | 1.854 | 1.965 | 2.068 | 2.062 | 2.124 | 2.431 | 348                               | 479          |
| 1-52    | 3.849 | 3.815 | 3.833 | 3.965 | 3.942 | 4.251 | 4.300 | 4.288 | 4.606 | 458                               | 576          |
| /HTsd.  | 751,8 | 726,7 | 713,8 | 720,9 | 700,2 | 738,0 | 727,6 | 712,3 | 750,2 | 74,6                              | 93,8         |
| Rate    | 7,52  | 7,27  | 7,14  | 7,21  | 7,00  | 7,38  | 7,28  | 7,12  | 7,50  | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 1     | 5     | 7     | 6     | 9     | 3     | 4     | 8     | 2     | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |

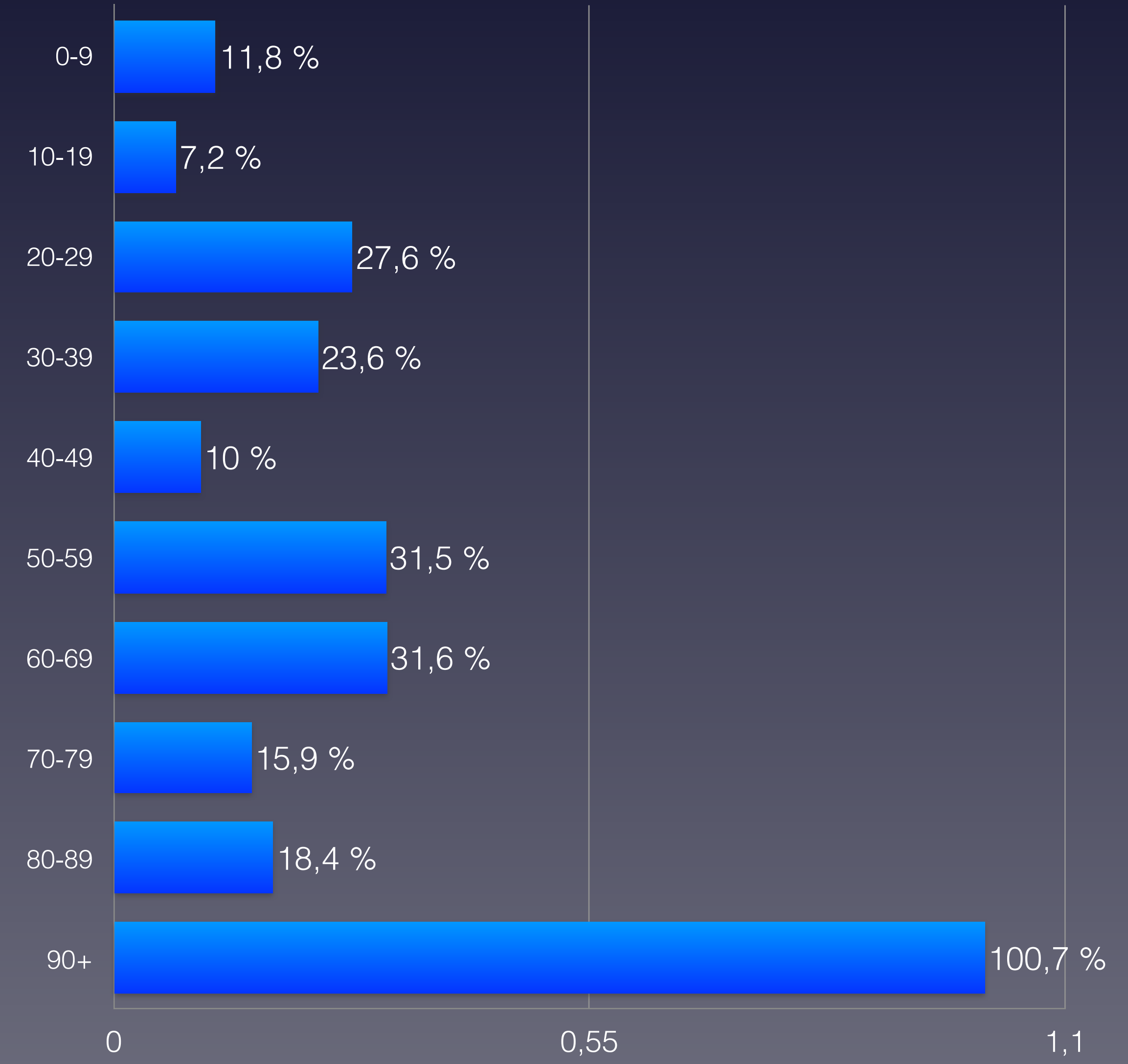
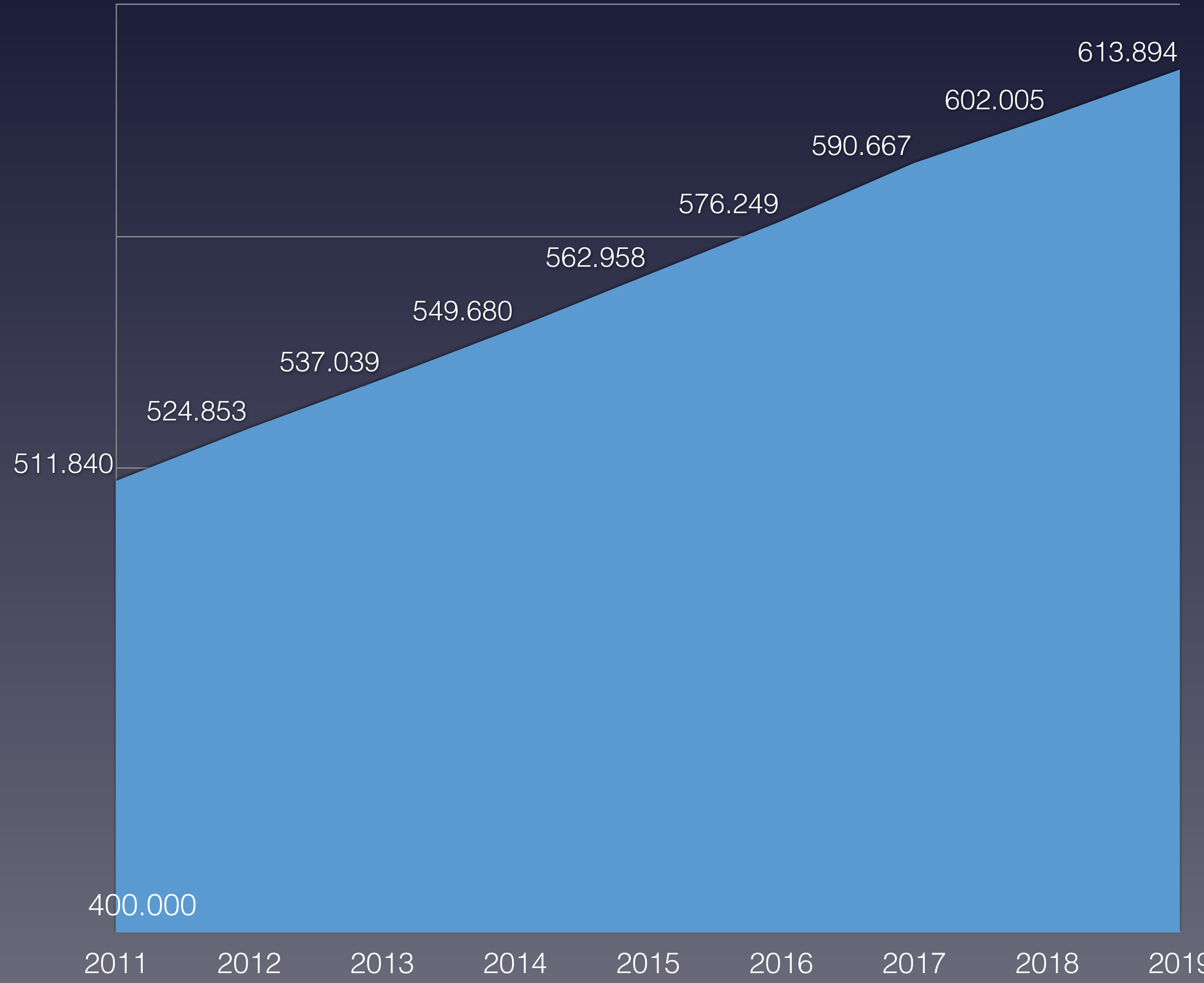


# Bevölkerungsentwicklung in Luxemburg in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Luxembourg in the age groups from 2011 to 2019

■ Bevölkerung

■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Luxemburg

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Luxembourg

| verstorben                   | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           | 2020           | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 16             | 29             | 27             | 22             | 28             | 28             | 31             | 33             | 73             | keine Altersstaffelung verfügbar | 1        |
| 10–19 Jahre                  | 16             | 11             | 11             | 13             | 6              | 10             | 7              | 7              | 13             |                                  | 2        |
| 20–29 Jahre                  | 31             | 27             | 18             | 23             | 19             | 29             | 25             | 28             | 21             |                                  | 7        |
| 30–39 Jahre                  | 57             | 51             | 51             | 39             | 37             | 42             | 46             | 46             | 45             |                                  | 6        |
| 40–49 Jahre                  | 101            | 127            | 125            | 117            | 113            | 131            | 106            | 94             | 111            |                                  | 6        |
| 50–59 Jahre                  | 316            | 314            | 276            | 267            | 299            | 266            | 309            | 306            | 293            |                                  | 6        |
| 60–69 Jahre                  | 499            | 477            | 499            | 492            | 511            | 602            | 543            | 559            | 563            |                                  | 2        |
| 70–79 Jahre                  | 784            | 793            | 837            | 855            | 786            | 936            | 889            | 842            | 924            |                                  | 2        |
| 80–89 Jahre                  | 1.442          | 1.417          | 1.403          | 1.460          | 1.429          | 1.473          | 1.520          | 1.503          | 1.558          |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 587            | 569            | 586            | 677            | 714            | 734            | 824            | 870            | 1.005          |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>3.849</b>   | <b>3.815</b>   | <b>3.833</b>   | <b>3.965</b>   | <b>3.942</b>   | <b>4.251</b>   | <b>4.300</b>   | <b>4.288</b>   | <b>4.606</b>   | <b>495</b>                       | <b>2</b> |
| Einwohneranteil              | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           | 2020           | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 58.973         | 58.958         | 60.195         | 61.468         | 62.559         | 63.828         | 64.318         | 65.041         | 65.947         | 11,8 %                           |          |
| 10–19 Jahre                  | 61.455         | 62.574         | 63.171         | 63.537         | 63.777         | 64.249         | 64.853         | 65.194         | 65.866         | 7,2 %                            |          |
| 20–29 Jahre                  | 65.953         | 68.778         | 70.757         | 72.655         | 74.899         | 77.285         | 80.205         | 82.560         | 84.163         | 27,6 %                           |          |
| 30–39 Jahre                  | 77.650         | 79.594         | 81.849         | 84.063         | 86.648         | 88.973         | 91.559         | 93.391         | 95.974         | 23,6 %                           |          |
| 40–49 Jahre                  | 83.964         | 86.015         | 87.226         | 88.035         | 88.764         | 89.560         | 90.670         | 91.457         | 92.360         | 10,0 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 66.782         | 69.354         | 71.692         | 74.642         | 77.550         | 80.595         | 83.518         | 85.824         | 87.825         | 31,5 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 45.705         | 46.952         | 48.542         | 50.355         | 52.533         | 54.562         | 56.985         | 58.477         | 60.143         | 31,6 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 32.216         | 32.122         | 32.565         | 33.238         | 33.934         | 34.360         | 35.382         | 36.305         | 37.334         | 15,9 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 17.177         | 17.912         | 18.348         | 18.815         | 19.222         | 19.637         | 19.716         | 20.019         | 20.339         | 18,4 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 1.965          | 2.594          | 2.694          | 2.872          | 3.072          | 3.200          | 3.461          | 3.737          | 3.943          | 100,7 %                          |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>511.840</b> | <b>524.853</b> | <b>537.039</b> | <b>549.680</b> | <b>562.958</b> | <b>576.249</b> | <b>590.667</b> | <b>602.005</b> | <b>613.894</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           | 2016           | 2017           | 2018           | 2019           | 2020           |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,027 %        | 0,049 %        | 0,045 %        | 0,036 %        | 0,045 %        | 0,044 %        | 0,048 %        | 0,051 %        | 0,111 %        | 0,081 %                          | 1        |
| 10–19 Jahre                  | 0,026 %        | 0,018 %        | 0,017 %        | 0,020 %        | 0,009 %        | 0,016 %        | 0,011 %        | 0,011 %        | 0,020 %        |                                  | 3        |
| 20–29 Jahre                  | 0,047 %        | 0,039 %        | 0,025 %        | 0,032 %        | 0,025 %        | 0,038 %        | 0,031 %        | 0,034 %        | 0,025 %        |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 0,073 %        | 0,064 %        | 0,062 %        | 0,046 %        | 0,043 %        | 0,047 %        | 0,050 %        | 0,049 %        | 0,047 %        |                                  | 7        |
| 40–49 Jahre                  | 0,12 %         | 0,15 %         | 0,14 %         | 0,13 %         | 0,13 %         | 0,15 %         | 0,12 %         | 0,10 %         | 0,12 %         |                                  | 7        |
| 50–59 Jahre                  | 0,47 %         | 0,45 %         | 0,38 %         | 0,36 %         | 0,39 %         | 0,33 %         | 0,37 %         | 0,36 %         | 0,33 %         |                                  | 8        |
| 60–69 Jahre                  | 1,09 %         | 1,02 %         | 1,03 %         | 0,98 %         | 0,97 %         | 1,10 %         | 0,95 %         | 0,96 %         | 0,94 %         |                                  | 9        |
| 70–79 Jahre                  | 2,43 %         | 2,47 %         | 2,57 %         | 2,57 %         | 2,3 %          | 2,72 %         | 2,51 %         | 2,32 %         | 2,47 %         |                                  | 5        |
| 80–89 Jahre                  | 8,39 %         | 7,91 %         | 7,65 %         | 7,76 %         | 7,4 %          | 7,50 %         | 7,71 %         | 7,51 %         | 7,66 %         |                                  | 5        |
| 90 Jahre und älter           | 29,9 %         | 21,9 %         | 21,8 %         | 23,6 %         | 23,2 %         | 22,9 %         | 23,8 %         | 23,3 %         | 25,5 %         |                                  | 2        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,75 %</b>  | <b>0,73 %</b>  | <b>0,71 %</b>  | <b>0,72 %</b>  | <b>0,70 %</b>  | <b>0,74 %</b>  | <b>0,73 %</b>  | <b>0,71 %</b>  | <b>0,75 %</b>  |                                  | <b>2</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>0,83 %</b>  | <b>0,76 %</b>  | <b>0,75 %</b>  | <b>0,75 %</b>  | <b>0,72 %</b>  | <b>0,76 %</b>  | <b>0,74 %</b>  | <b>0,72 %</b>  | <b>0,75 %</b>  |                                  | <b>4</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>       | <b>2</b>       | <b>6</b>       | <b>5</b>       | <b>8</b>       | <b>3</b>       | <b>7</b>       | <b>9</b>       | <b>4</b>       |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert





# Vergleich der Gesamtäquivalente in Luxemburg

## Comparison of total equivalents in Luxembourg

— Gesamtäquivalenz total



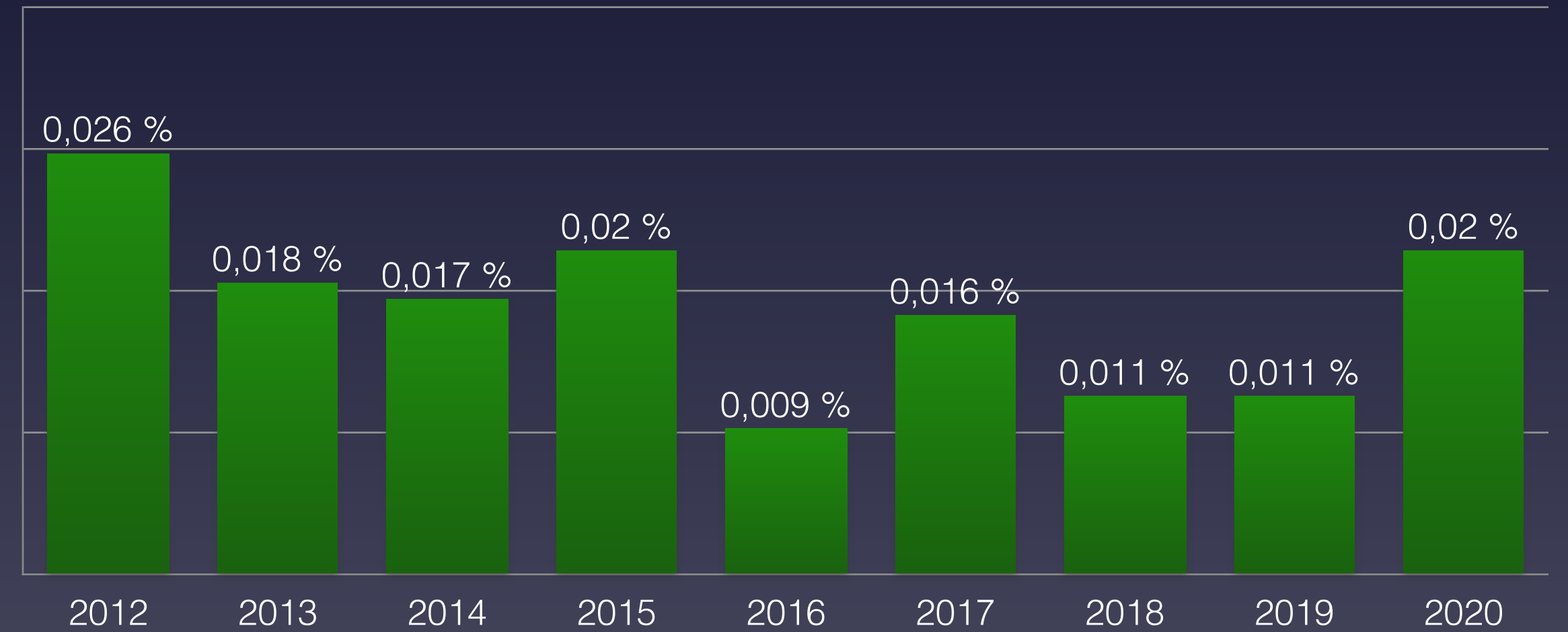
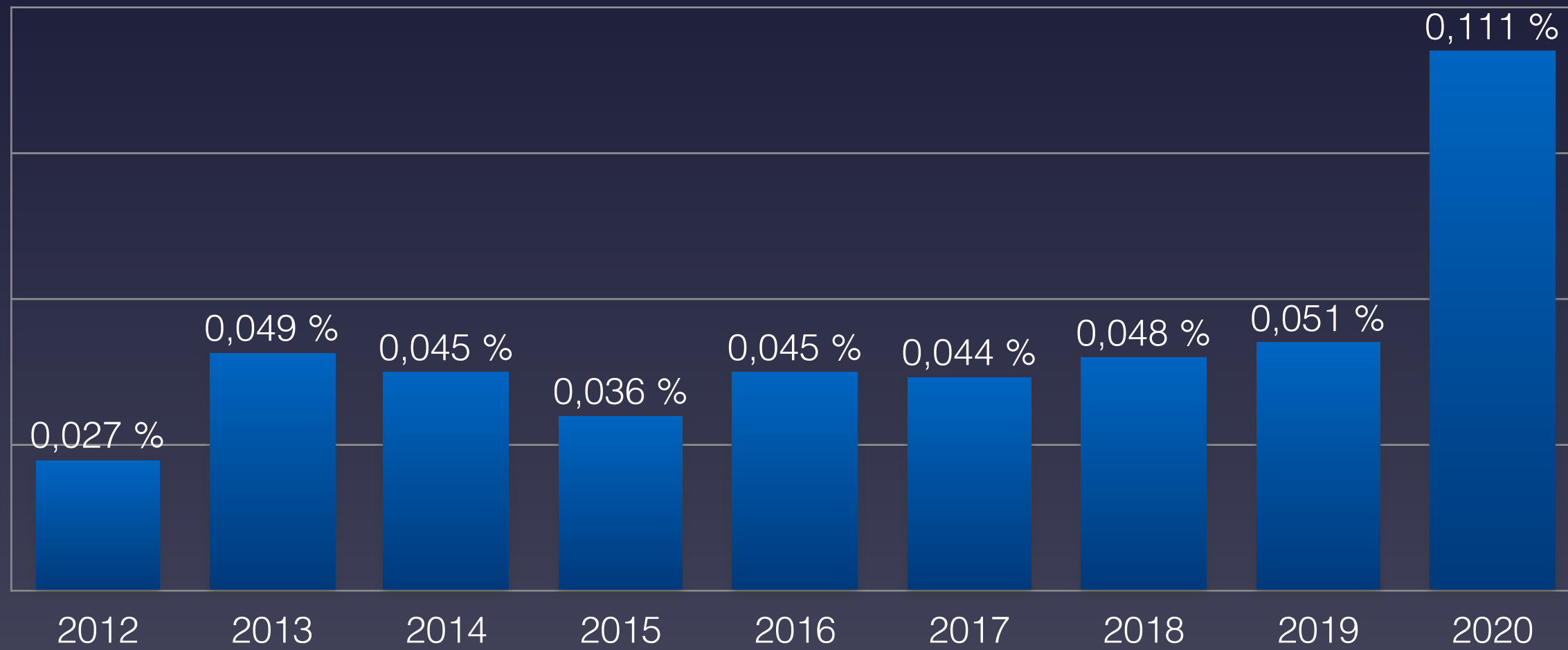


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Luxemburg

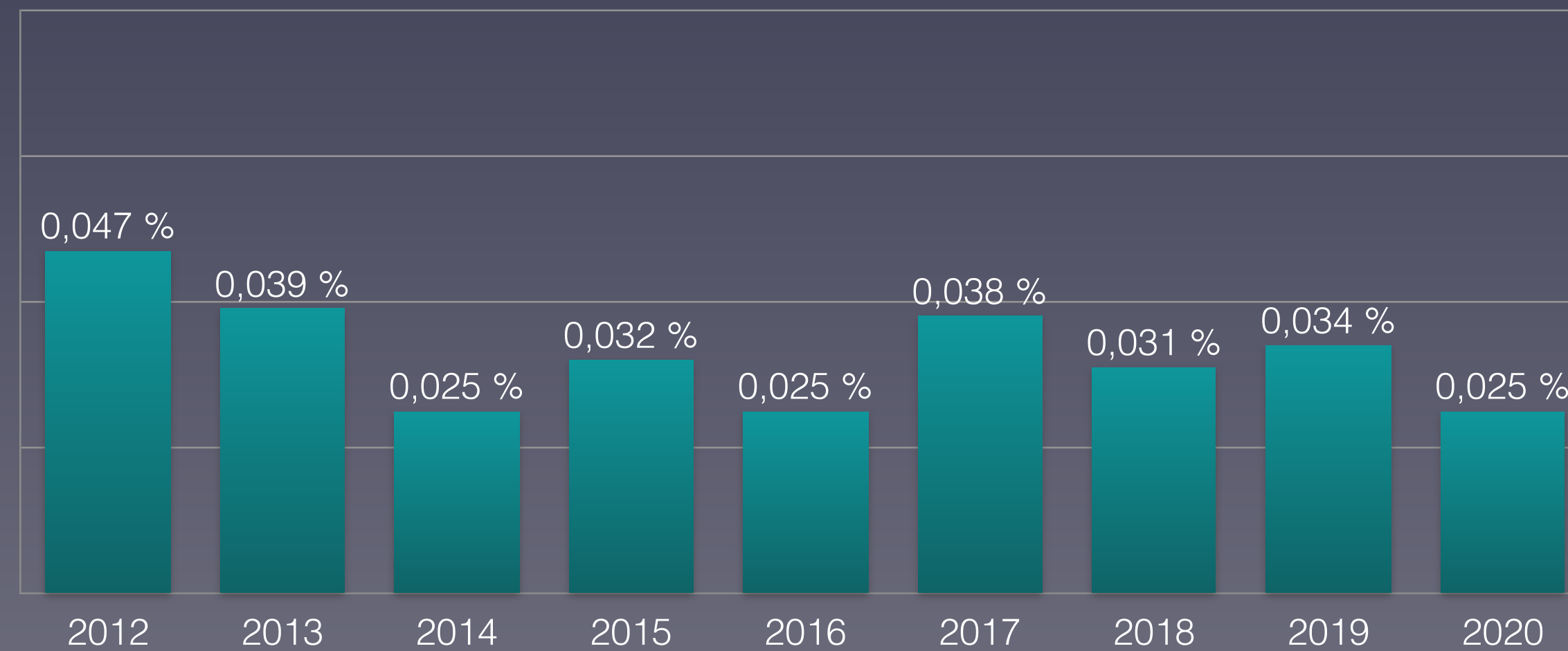
## Proportion of deceased in age group 0-29 in Luxembourg

0-9 Jahre

10-19 Jahre



20-29 Jahre



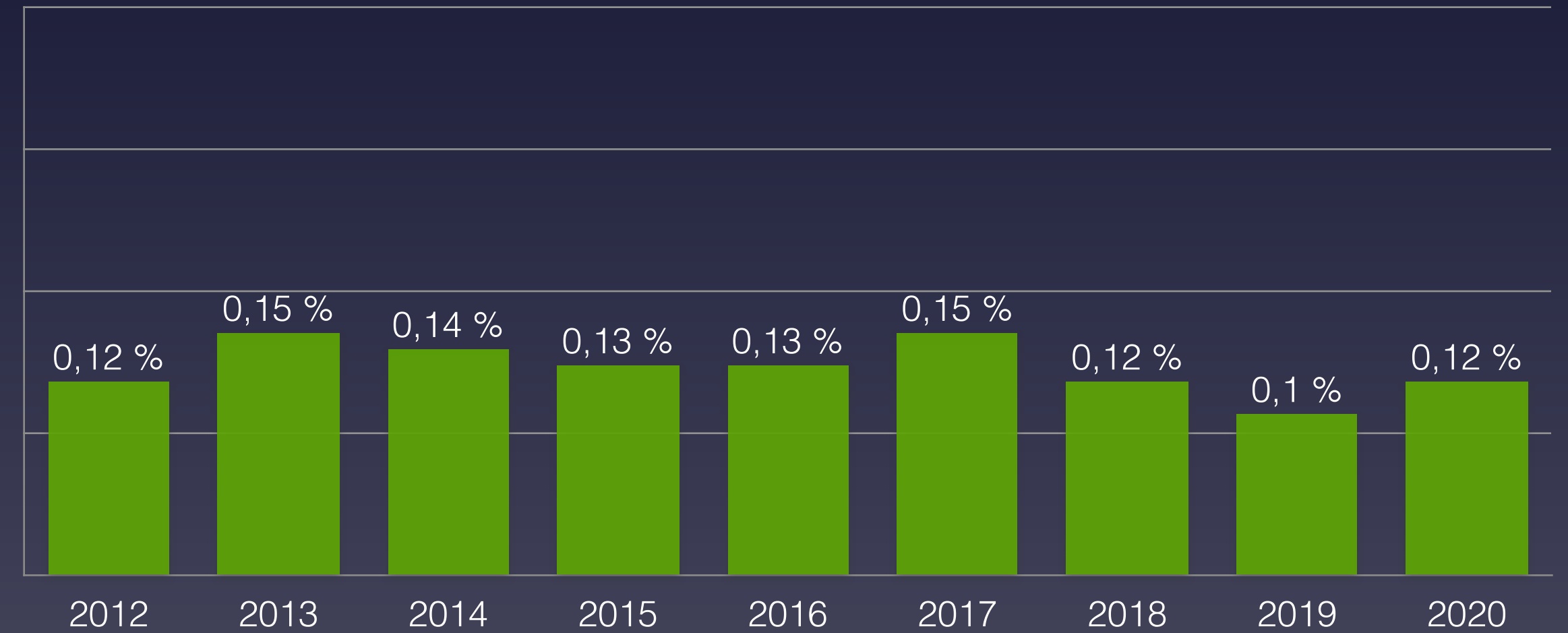
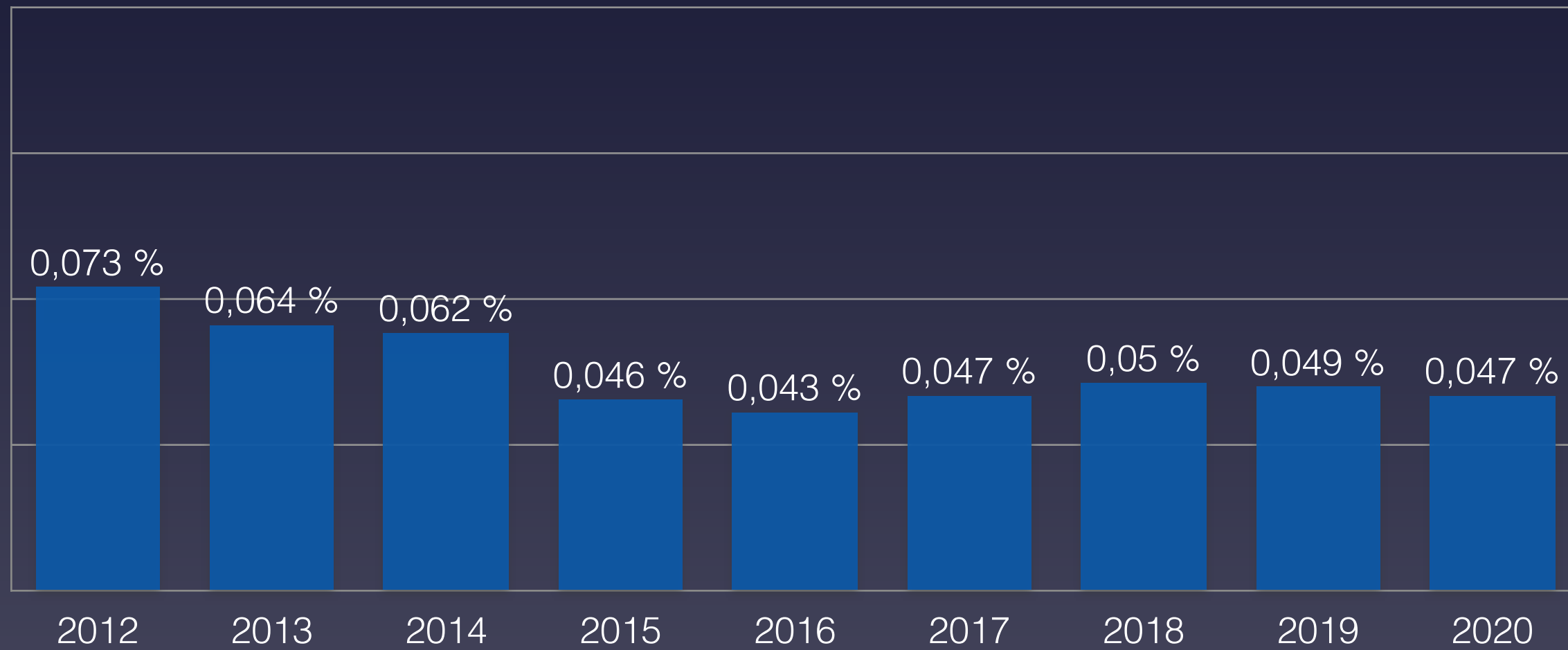


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Luxemburg

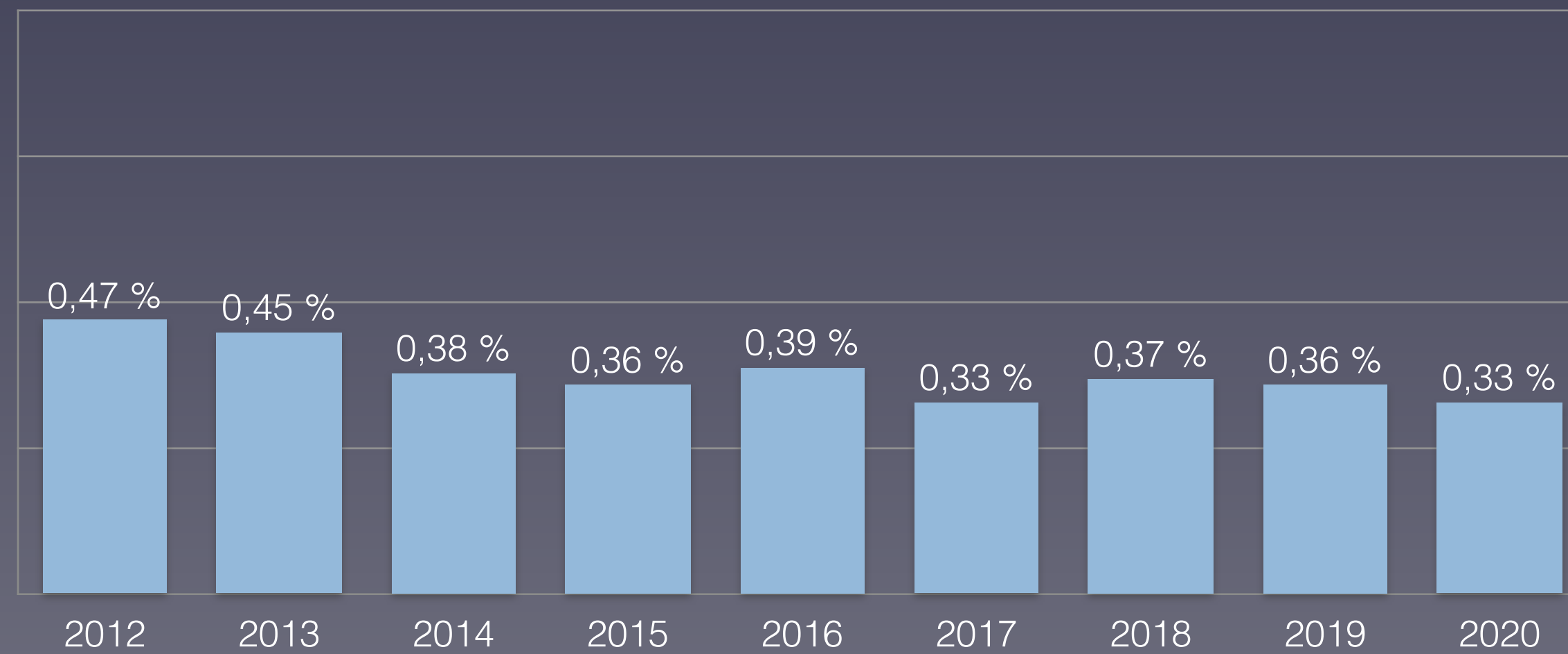
## Proportion of deceased in age group 30-59 in Luxembourg

■ 30-39 Jahre

■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre

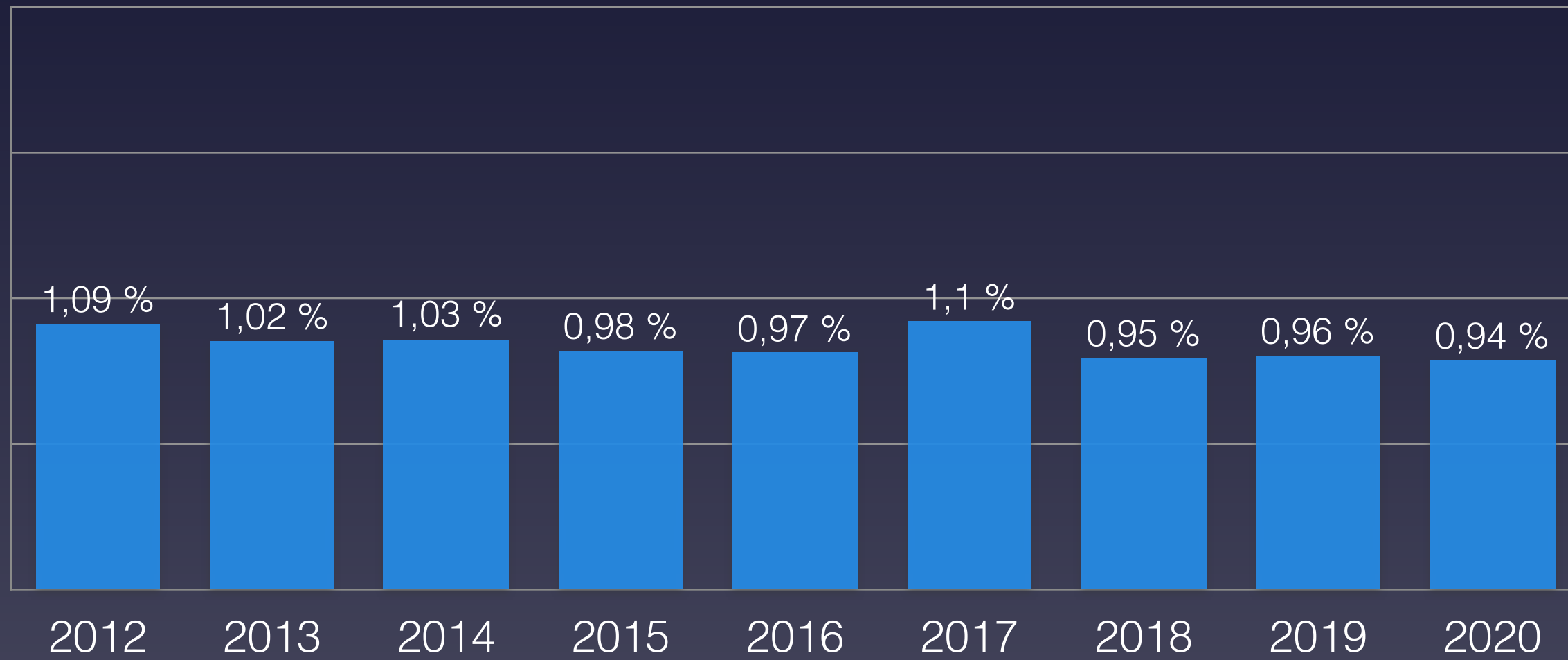




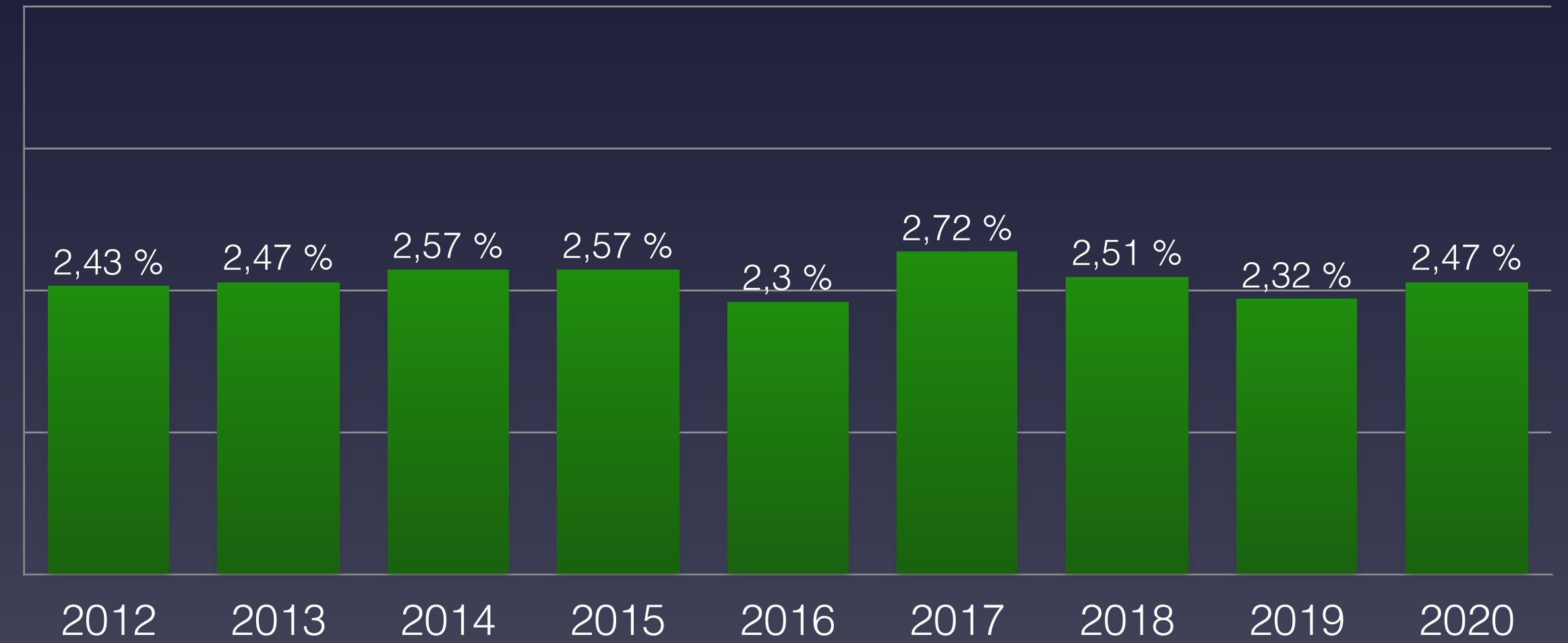
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Luxemburg

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Luxembourg

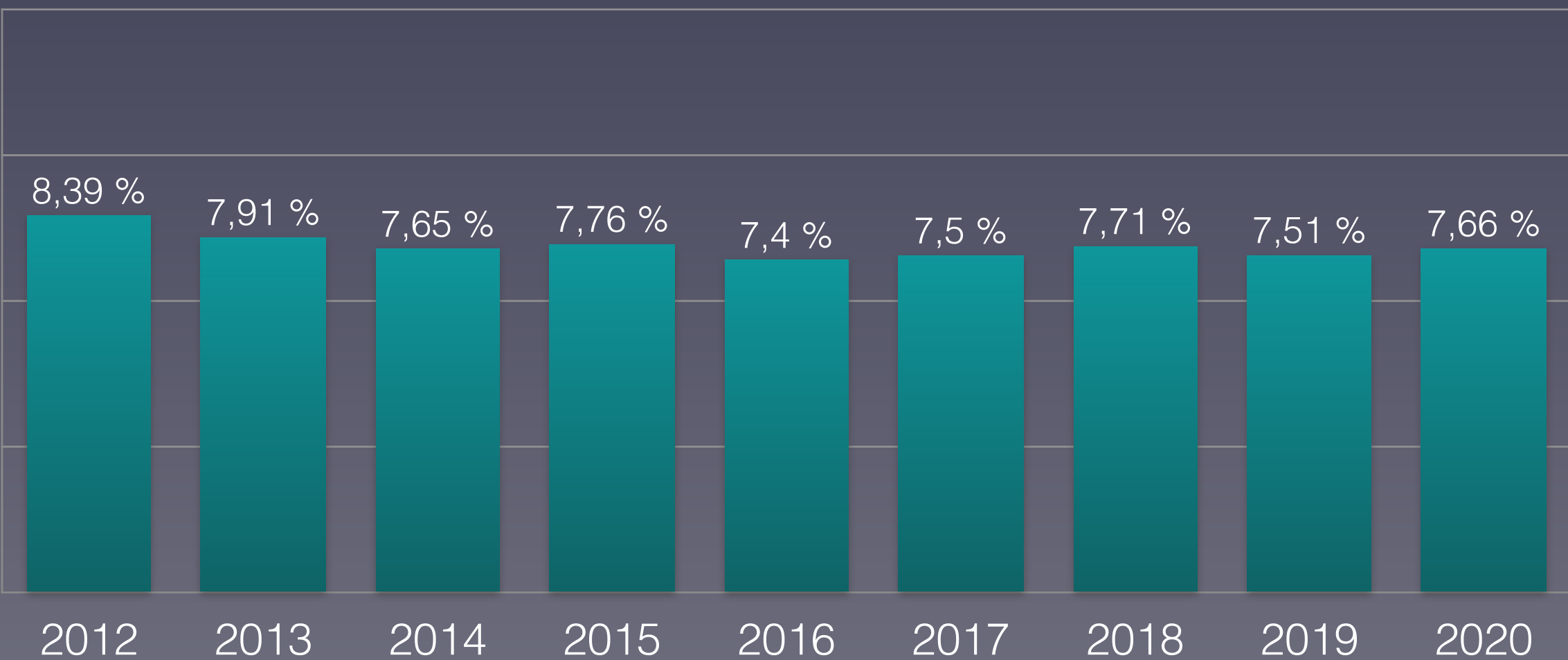
60-69 Jahre



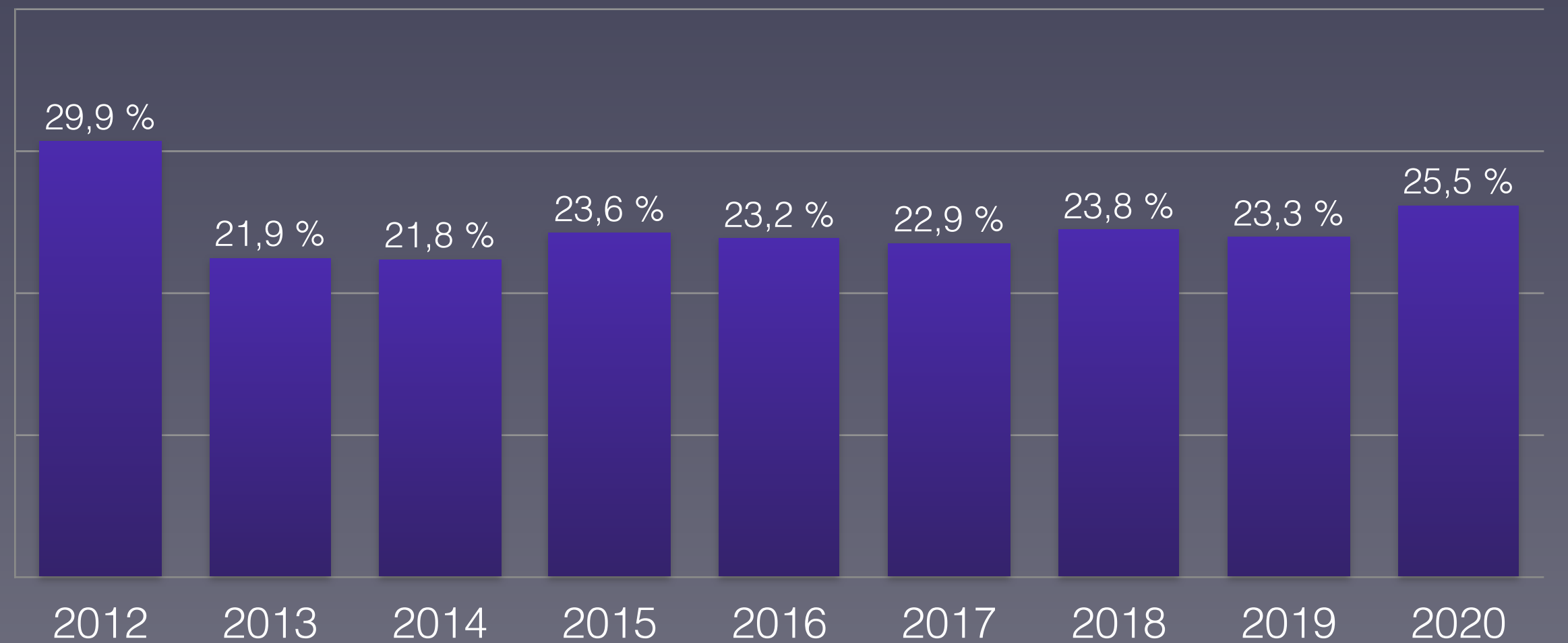
70-79 Jahre



80-89 Jahre



90 Jahre und älter

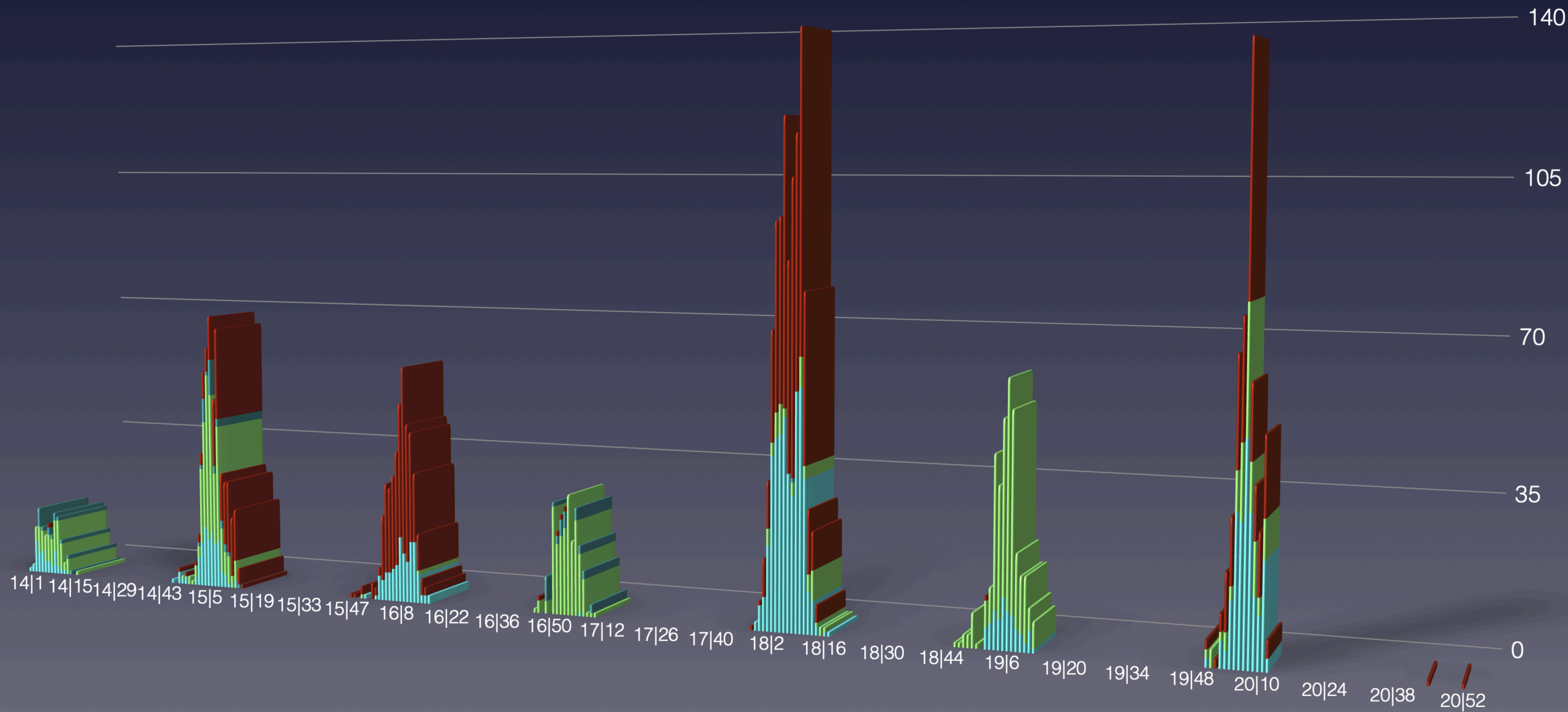




# Nachgewiesene Grippeviren Luxemburg 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses Luxembourg 2014 to 2020

■ A (H1) ■ A (H1N1)pdm09 ■ A (H3) ■ A (not subtyped) ■ B (Yamagata lineage) ■ B (Victoria lineage) ■ B (lineage not determined)

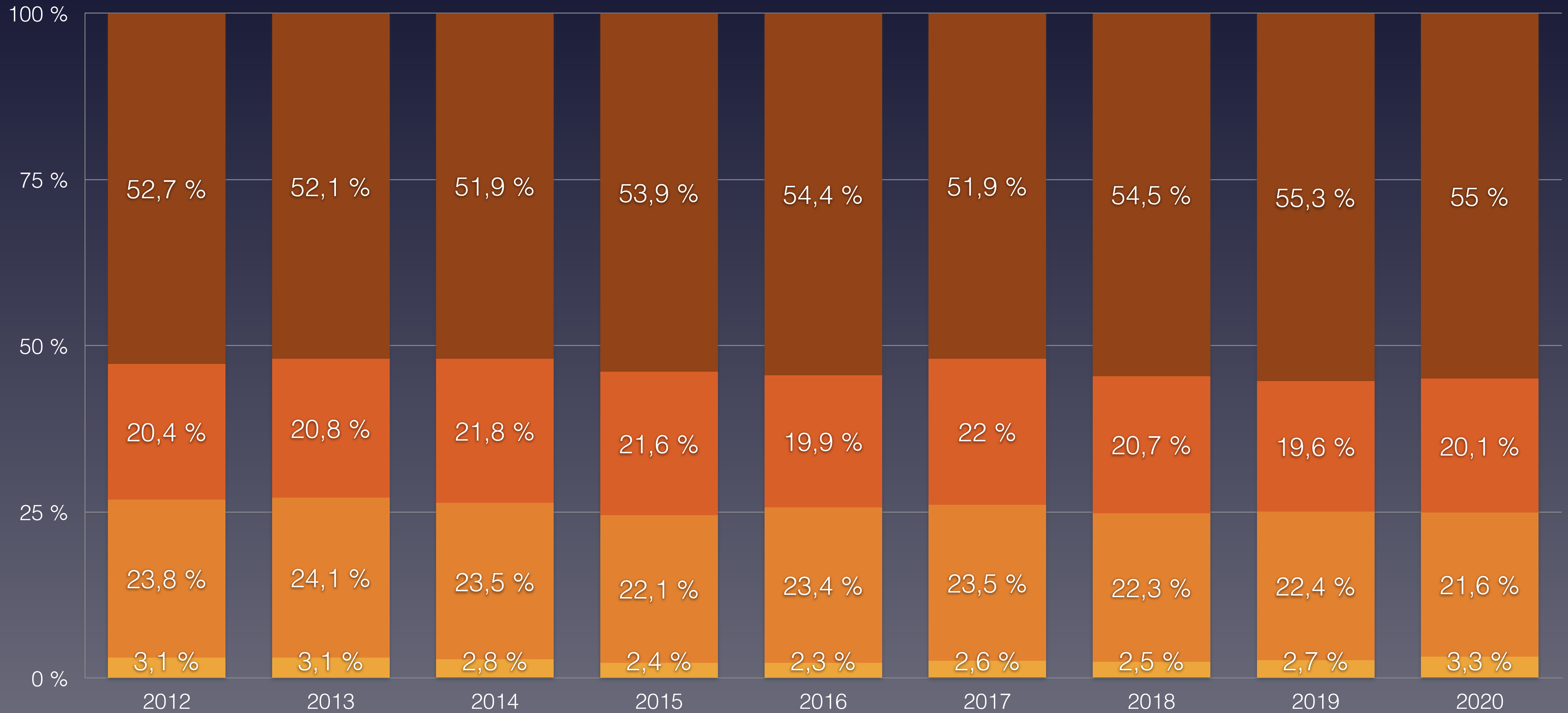




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Luxemburg

## Share of age groups in the total number of deceased in Luxembourg

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Luxemburg in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Luxembourg in the age groups from 2011 to 2019



Eurostat: Population on 1 January by broad age group and sex



# Daten zur Corona-Pandemie in den Niederlanden

## Data on Corona Pandemic in the Netherlands

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52      |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 17.282.163 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 43,2       |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 82,3       |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 808.382    |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 4,678 %    |
| Genesen                        | Recovered                       | 664.475    |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 11.525     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 132.382    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 167.098    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 6,90 %     |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 1,43 %     |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 66,7       |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 35,0 %     |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 332        |

Quelle: [Eurostat - Population](https://ourworldindata.org/coronavirus)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in den Niederlanden

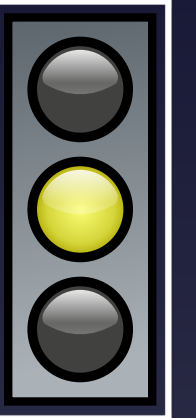
## Measures to contain the pandemic in the Netherlands

Ab 12. 3 Absage von Großveranstaltungen bis 1.6.

**1. Lockdown 15.03-6.4** Restaurants zu, Bars zu, Schulen zu, Kindergärten bis auf Notbetreuung zu, Geschäfte bleiben größtenteils offen, Besuchsverbote ja  
**Maskenpflicht:** ab 30. Juli in öffentlichen Nahverkehrsmitteln und Fähren; Ab 5 August in Amsterdam und Rotterdam auf öffentlichen Straßen und Geschäften nach 4 Wochen wegen nicht nachweisbarem Nutzen abgeschafft, ab 14.10 in ganzem Land wieder eingeführt.

**Lockdown „light“ ab 14.Oktober** mit Maskenpflicht, Schließung von Restaurants und Bars

**Ab 19.11.** Verschärfung mit Kontaktbeschränkung auf 3 Personen, Verkaufsverbot von Alkohol zwischen 20 und 7 Uhr, explizites Verbot von Singen (per Verordnung) in Gruppen und in der Öffentlichkeit, Sport alleine erlaubt, in Gruppen verboten, Wettkämpfe verboten (alles mit Ausnahme von Topathleten)  
Duschen nach dem Sport verboten



From 12. 3 Cancellation of major events until 1.6.

1st lockdown 15.03-6.4 Restaurants closed, bars closed, schools closed, kindergartens closed except for emergency care, shops remain open for the most part, bans on visits yes

Compulsory wearing of masks: from 30 July on public transport and ferries; from 5 August in Amsterdam and Rotterdam on public roads and in shops abolished after 4 weeks because of unproven benefit, reintroduced from 14.10 throughout the country.

Lockdown "light" from 14 October with compulsory wearing of masks, closure of restaurants and bars.

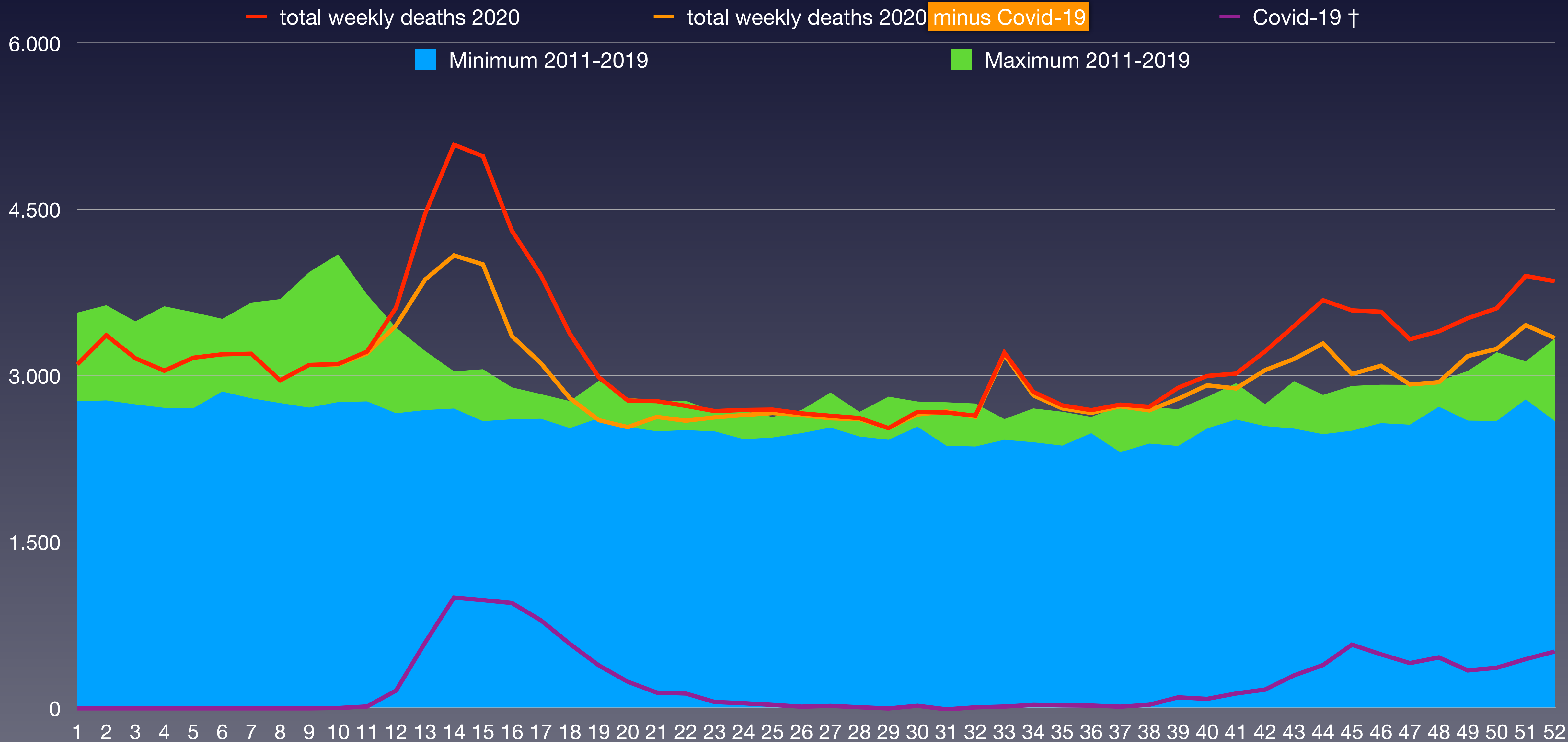
From 19.11, tightening with contact restriction to 3 persons, ban on sale of alcohol between 8 p.m. and 7 a.m., explicit ban on singing (by decree) in groups and in public, sports allowed alone, banned in groups, competitions banned (all except top athletes) showers banned after sports





# Wöchentliche Sterberaten // Minima/Maxima 2011–2019 in den Niederlanden

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2011-2019 in the Netherlands





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in den Niederlanden

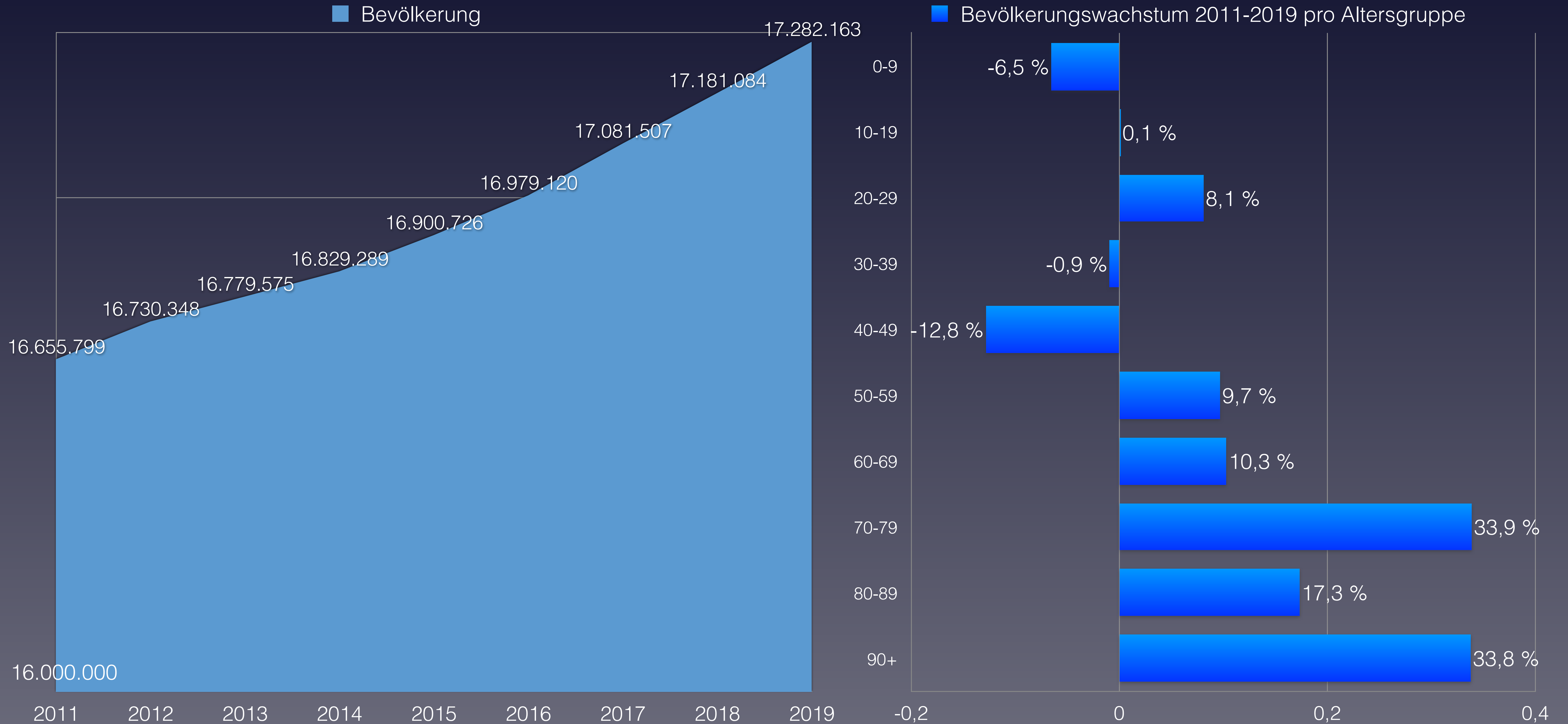
## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in the Netherlands

| KW      | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 11.303  | 12.078  | 11.043  | 13.420  | 12.516  | 14.325  | 13.395  | 12.658  | 12.672  | 0                                 | 80           |
| 5-8     | 11.983  | 12.584  | 11.116  | 13.287  | 12.490  | 13.766  | 14.272  | 12.806  | 12.515  | 0                                 | -273         |
| 9-12    | 11.729  | 12.546  | 10.907  | 12.574  | 12.432  | 11.830  | 15.200  | 12.510  | 13.038  | 180                               | 572          |
| 13-16   | 11.150  | 11.959  | 10.595  | 11.713  | 11.576  | 11.139  | 11.888  | 11.855  | 18.833  | 3.517                             | 7.349        |
| 17-20   | 10.576  | 10.513  | 10.379  | 10.975  | 11.128  | 11.152  | 10.562  | 11.362  | 13.050  | 2.002                             | 2.219        |
| 21-24   | 10.428  | 10.180  | 10.001  | 10.508  | 10.610  | 10.751  | 10.681  | 10.992  | 10.874  | 379                               | 355          |
| 25-26   | 5.138   | 5.032   | 4.926   | 5.109   | 5.212   | 5.321   | 5.221   | 5.532   | 5.356   | 46                                | 170          |
| 27-28   | 5.091   | 4.994   | 5.225   | 5.437   | 5.325   | 5.216   | 5.406   | 5.489   | 5.258   | 32                                | -15          |
| 29-32   | 9.714   | 10.089  | 10.515  | 10.158  | 10.359  | 10.416  | 10.984  | 10.957  | 10.511  | 22                                | 112          |
| 33-36   | 9.997   | 9.765   | 10.206  | 10.098  | 10.460  | 10.231  | 10.369  | 10.572  | 11.487  | 99                                | 1.275        |
| 37-40   | 10.033  | 9.757   | 10.245  | 10.664  | 10.581  | 10.739  | 10.755  | 10.696  | 11.351  | 231                               | 917          |
| 41-44   | 10.524  | 10.301  | 10.472  | 11.071  | 11.361  | 10.882  | 10.993  | 11.518  | 13.371  | 990                               | 2.481        |
| 45-48   | 10.886  | 10.377  | 10.981  | 10.833  | 11.672  | 11.531  | 11.327  | 12.146  | 13.899  | 1.928                             | 2.680        |
| 49-52   | 11.557  | 10.727  | 12.055  | 11.088  | 12.593  | 12.506  | 11.938  | 12.454  | 14.883  | 1.664                             | 3.018        |
| Bevölk. | 16.656  | 16.730  | 16.780  | 16.829  | 16.901  | 16.979  | 17.082  | 17.181  | 17.282  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 72.307  | 74.892  | 68.967  | 77.586  | 75.964  | 78.284  | 81.219  | 77.715  | 86.338  | 6.124                             | 10.471       |
| 27-52   | 67.802  | 66.010  | 69.699  | 69.349  | 72.351  | 71.521  | 71.772  | 73.832  | 80.760  | 4.966                             | 10.468       |
| 1-52    | 140.109 | 140.902 | 138.666 | 146.935 | 148.315 | 149.805 | 152.991 | 151.547 | 167.098 | 11.090                            | 20.939       |
| /HTsd.  | 841,2   | 842,2   | 826,4   | 873,1   | 877,6   | 882,3   | 895,6   | 882,1   | 966,9   | 64,2                              | 121,2        |
| Rate    | 8,41    | 8,42    | 8,26    | 8,73    | 8,78    | 8,82    | 8,96    | 8,82    | 9,67    | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 8       | 7       | 9       | 6       | 5       | 3       | 2       | 4       | 1       | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



# Bevölkerungsentwicklung in den Niederlanden in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Netherlands in the age groups from 2011 to 2019



Eurostat: [Population on 1 January by age and sex](#)



# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2012 bis 2020 in Niederlanden

## Proportion of deceased per age group from 2012 to 2020 in the Netherlands

| verstorben                   | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 864               | 828               | 822               | 729               | 768               | 775               | 742               | 765               | 772               | keine Altersstaffelung verfügbar | 5        |
| 10–19 Jahre                  | 285               | 276               | 307               | 255               | 238               | 303               | 253               | 256               | 256               |                                  | 5        |
| 20–29 Jahre                  | 638               | 656               | 618               | 628               | 670               | 655               | 669               | 685               | 650               |                                  | 6        |
| 30–39 Jahre                  | 1.088             | 1.008             | 1.038             | 1.022             | 1.044             | 1.033             | 1.051             | 1.058             | 1.156             |                                  | 1        |
| 40–49 Jahre                  | 3.482             | 3.233             | 3.161             | 3.008             | 2.981             | 2.887             | 2.746             | 2.583             | 2.705             |                                  | 8        |
| 50–59 Jahre                  | 8.986             | 8.933             | 8.583             | 8.664             | 8.721             | 8.344             | 8.321             | 8.110             | 8.127             |                                  | 8        |
| 60–69 Jahre                  | 19.072            | 19.334            | 18.961            | 19.989            | 19.469            | 18.605            | 18.744            | 18.146            | 19.195            |                                  | 4        |
| 70–79 Jahre                  | 30.069            | 30.005            | 29.803            | 31.414            | 32.480            | 33.379            | 34.879            | 35.161            | 39.373            |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 48.943            | 48.998            | 47.518            | 50.744            | 50.846            | 51.599            | 52.446            | 52.098            | 58.560            |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 26.682            | 27.631            | 27.855            | 30.482            | 31.098            | 32.225            | 33.140            | 32.685            | 36.304            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>140.109</b>    | <b>140.902</b>    | <b>138.666</b>    | <b>146.935</b>    | <b>148.315</b>    | <b>149.805</b>    | <b>152.991</b>    | <b>151.547</b>    | <b>167.098</b>    | <b>11.525</b>                    | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 1.908.335         | 1.887.428         | 1.862.188         | 1.833.831         | 1.817.977         | 1.806.892         | 1.801.469         | 1.796.165         | 1.783.504         | -6,5 %                           |          |
| 10–19 Jahre                  | 2.005.484         | 2.007.326         | 2.008.585         | 2.012.209         | 2.010.082         | 2.011.607         | 2.015.704         | 2.014.491         | 2.008.334         | 0,1 %                            |          |
| 20–29 Jahre                  | 2.036.267         | 2.060.848         | 2.080.077         | 2.099.087         | 2.119.706         | 2.136.948         | 2.156.330         | 2.174.938         | 2.201.788         | 8,1 %                            |          |
| 30–39 Jahre                  | 2.126.332         | 2.081.045         | 2.040.281         | 2.018.565         | 2.014.741         | 2.026.754         | 2.050.309         | 2.078.145         | 2.108.199         | -0,9 %                           |          |
| 40–49 Jahre                  | 2.594.217         | 2.585.858         | 2.562.214         | 2.517.793         | 2.462.781         | 2.406.726         | 2.356.471         | 2.307.135         | 2.261.107         | -12,8 %                          |          |
| 50–59 Jahre                  | 2.286.566         | 2.320.985         | 2.350.088         | 2.384.576         | 2.421.570         | 2.451.133         | 2.473.222         | 2.491.356         | 2.508.388         | 9,7 %                            |          |
| 60–69 Jahre                  | 1.894.212         | 1.944.546         | 1.993.611         | 2.029.964         | 2.060.616         | 2.100.455         | 2.083.983         | 2.079.275         | 2.089.913         | 10,3 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 1.136.839         | 1.156.297         | 1.179.711         | 1.216.175         | 1.258.277         | 1.289.857         | 1.379.744         | 1.460.665         | 1.522.110         | 33,9 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 572.884           | 584.469           | 596.630           | 605.398           | 618.113           | 629.236           | 641.923           | 654.742           | 672.182           | 17,3 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 94.663            | 101.546           | 106.190           | 111.691           | 116.863           | 119.512           | 122.352           | 124.172           | 126.638           | 33,8 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>16.655.799</b> | <b>16.730.348</b> | <b>16.779.575</b> | <b>16.829.289</b> | <b>16.900.726</b> | <b>16.979.120</b> | <b>17.081.507</b> | <b>17.181.084</b> | <b>17.282.163</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,045 %           | 0,044 %           | 0,044 %           | 0,040 %           | 0,042 %           | 0,043 %           | 0,041 %           | 0,043 %           | 0,043 %           | 0,067 %                          | 4        |
| 10–19 Jahre                  | 0,014 %           | 0,014 %           | 0,015 %           | 0,013 %           | 0,012 %           | 0,015 %           | 0,013 %           | 0,013 %           | 0,013 %           |                                  | 5        |
| 20–29 Jahre                  | 0,031 %           | 0,032 %           | 0,030 %           | 0,030 %           | 0,032 %           | 0,031 %           | 0,031 %           | 0,031 %           | 0,030 %           |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 0,051 %           | 0,048 %           | 0,051 %           | 0,051 %           | 0,052 %           | 0,051 %           | 0,051 %           | 0,051 %           | 0,055 %           |                                  | 1        |
| 40–49 Jahre                  | 0,13 %            | 0,13 %            | 0,12 %            | 0,12 %            | 0,12 %            | 0,12 %            | 0,12 %            | 0,11 %            | 0,12 %            |                                  | 6        |
| 50–59 Jahre                  | 0,39 %            | 0,38 %            | 0,37 %            | 0,36 %            | 0,36 %            | 0,34 %            | 0,34 %            | 0,33 %            | 0,32 %            |                                  | 9        |
| 60–69 Jahre                  | 1,01 %            | 0,99 %            | 0,95 %            | 0,98 %            | 0,94 %            | 0,89 %            | 0,90 %            | 0,87 %            | 0,92 %            |                                  | 6        |
| 70–79 Jahre                  | 2,64 %            | 2,59 %            | 2,53 %            | 2,58 %            | 2,58 %            | 2,59 %            | 2,53 %            | 2,41 %            | 2,59 %            |                                  | 4        |
| 80–89 Jahre                  | 8,54 %            | 8,38 %            | 7,96 %            | 8,38 %            | 8,23 %            | 8,20 %            | 8,17 %            | 7,96 %            | 8,71 %            |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 28,2 %            | 27,2 %            | 26,2 %            | 27,3 %            | 26,6 %            | 27,0 %            | 27,1 %            | 26,3 %            | 28,7 %            |                                  | 1        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,84 %</b>     | <b>0,84 %</b>     | <b>0,83 %</b>     | <b>0,87 %</b>     | <b>0,88 %</b>     | <b>0,88 %</b>     | <b>0,90 %</b>     | <b>0,88 %</b>     | <b>0,97 %</b>     |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>0,98 %</b>     | <b>0,96 %</b>     | <b>0,92 %</b>     | <b>0,96 %</b>     | <b>0,94 %</b>     | <b>0,93 %</b>     | <b>0,93 %</b>     | <b>0,90 %</b>     | <b>0,97 %</b>     |                                  | <b>2</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>          | <b>3</b>          | <b>8</b>          | <b>4</b>          | <b>5</b>          | <b>6</b>          | <b>7</b>          | <b>9</b>          | <b>2</b>          |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Zusammenfassung: Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe in den Niederlanden

Summary: Proportion of deceased per age group compared to min/max from 2012-2019

| verstorben / Altersgruppe | Minimum  | Maximum  | 2020           | Rang ↓ |
|---------------------------|----------|----------|----------------|--------|
| 0–9 Jahre                 | 0,040 %  | 0,045 %  | <b>0,043 %</b> | 4      |
| 10–19 Jahre               | 0,012 %  | 0,015 %  | <b>0,013 %</b> | 5      |
| 20–29 Jahre               | 0,030 %  | 0,032 %  | <b>0,030 %</b> | 9      |
| 30–39 Jahre               | 0,048 %  | 0,055 %  | <b>0,055 %</b> | 1      |
| 40–49 Jahre               | 0,11 %   | 0,13 %   | <b>0,12 %</b>  | 6      |
| 50–59 Jahre               | 0,33 %   | 0,39 %   | <b>0,32 %</b>  | 9      |
| 60–69 Jahre               | 0,87 %   | 1,01 %   | <b>0,92 %</b>  | 6      |
| 70–79 Jahre               | 2,41 %   | 2,64 %   | <b>2,59 %</b>  | 4      |
| 80–89 Jahre               | 7,96 %   | 8,71 %   | <b>8,71 %</b>  | 1      |
| 90 Jahre und älter        | 26,2 %   | 28,7 %   | <b>28,7 %</b>  | 1      |
| Gesamtäquivalent 2020     | 0,90 %   | 0,98 %   | 0,97 %         |        |
| Rang (Skala von 1 bis 9)  | 9 (2019) | 1 (2012) | 2              |        |
| Sterberate pro 1.000      | 8,98     | 9,85     | 9,67           |        |

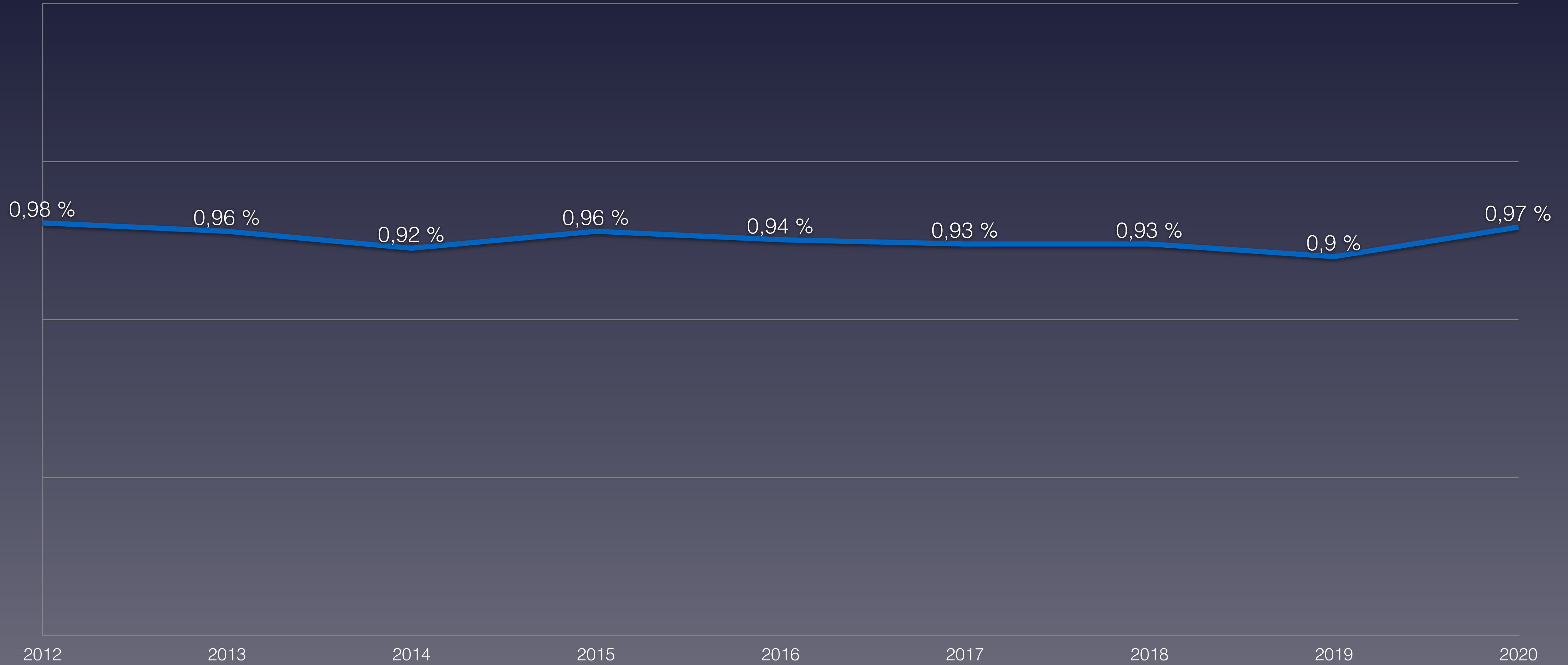
\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in den Niederlanden

## Comparison of total equivalents in the Netherlands

— Gesamtäquivalenz total



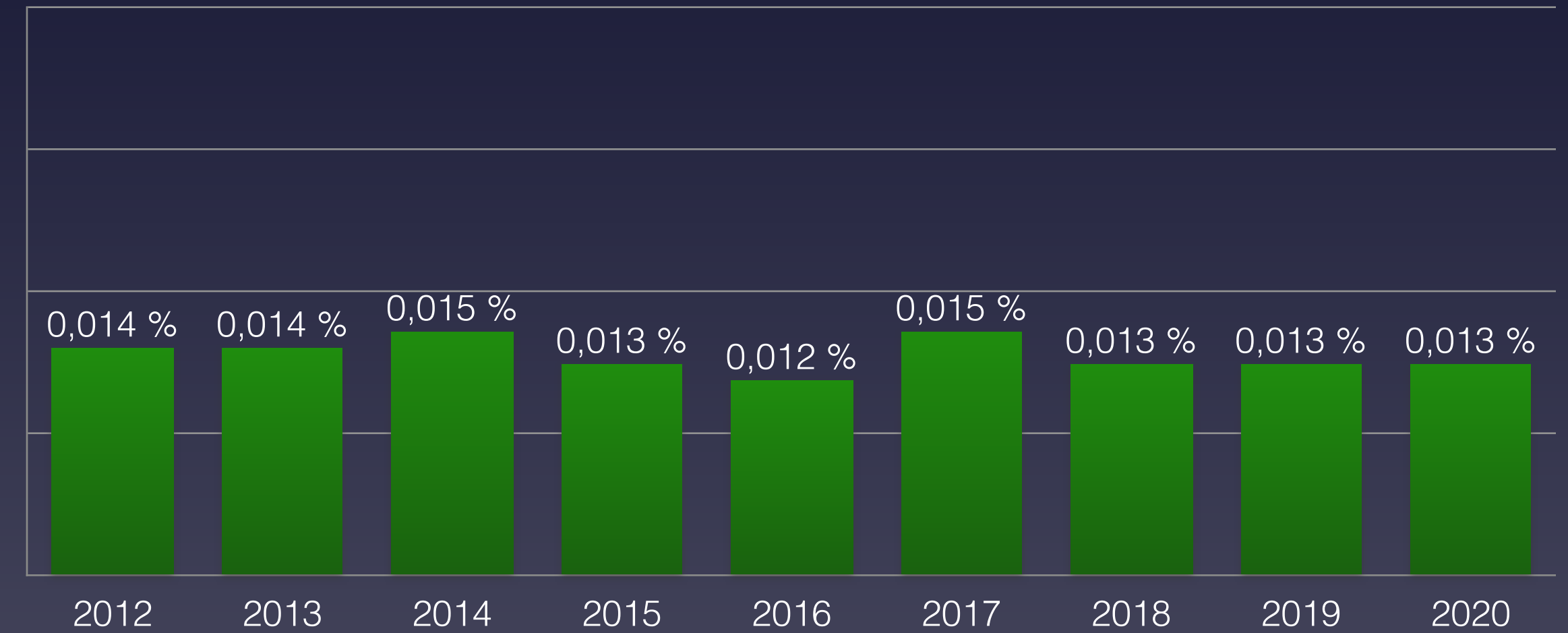
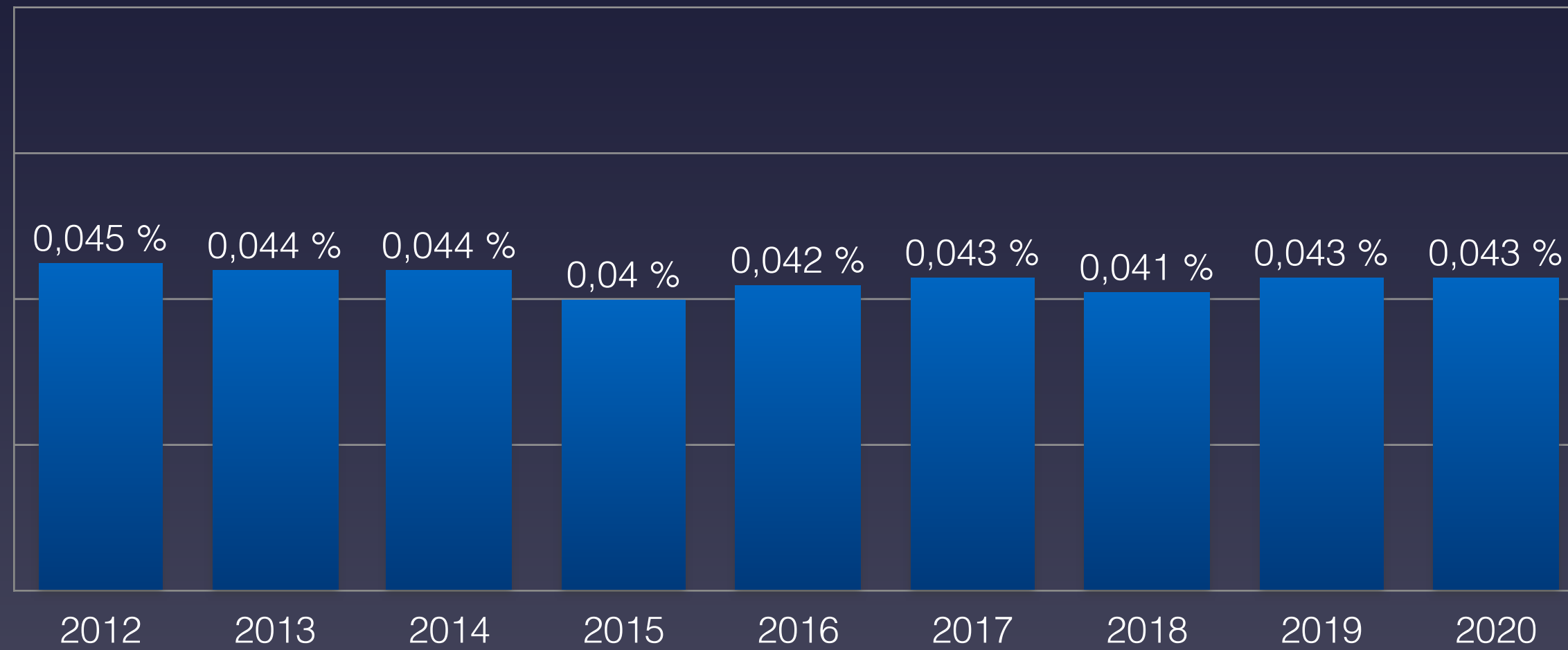


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in den Niederlanden

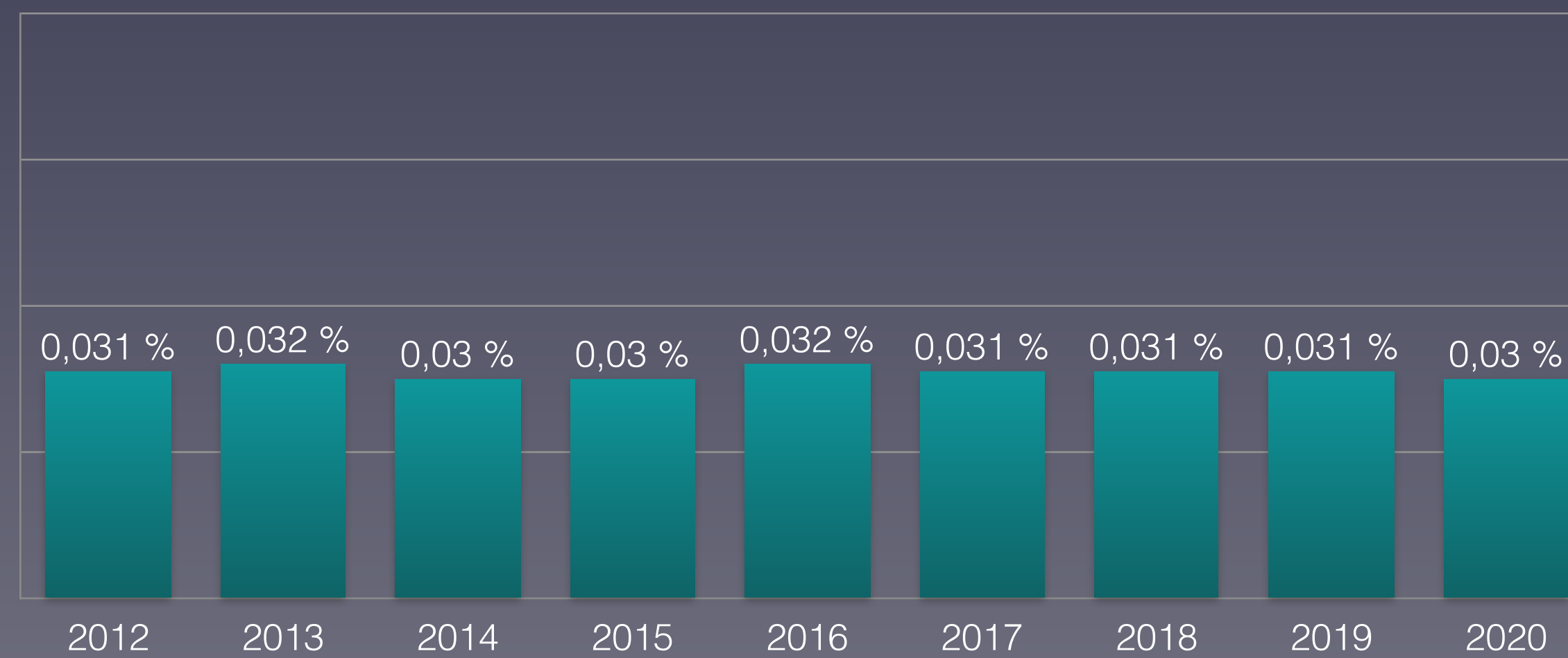
## Proportion of deceased in age group 0-29 in Netherlands

0-9 Jahre

10-19 Jahre



20-29 Jahre





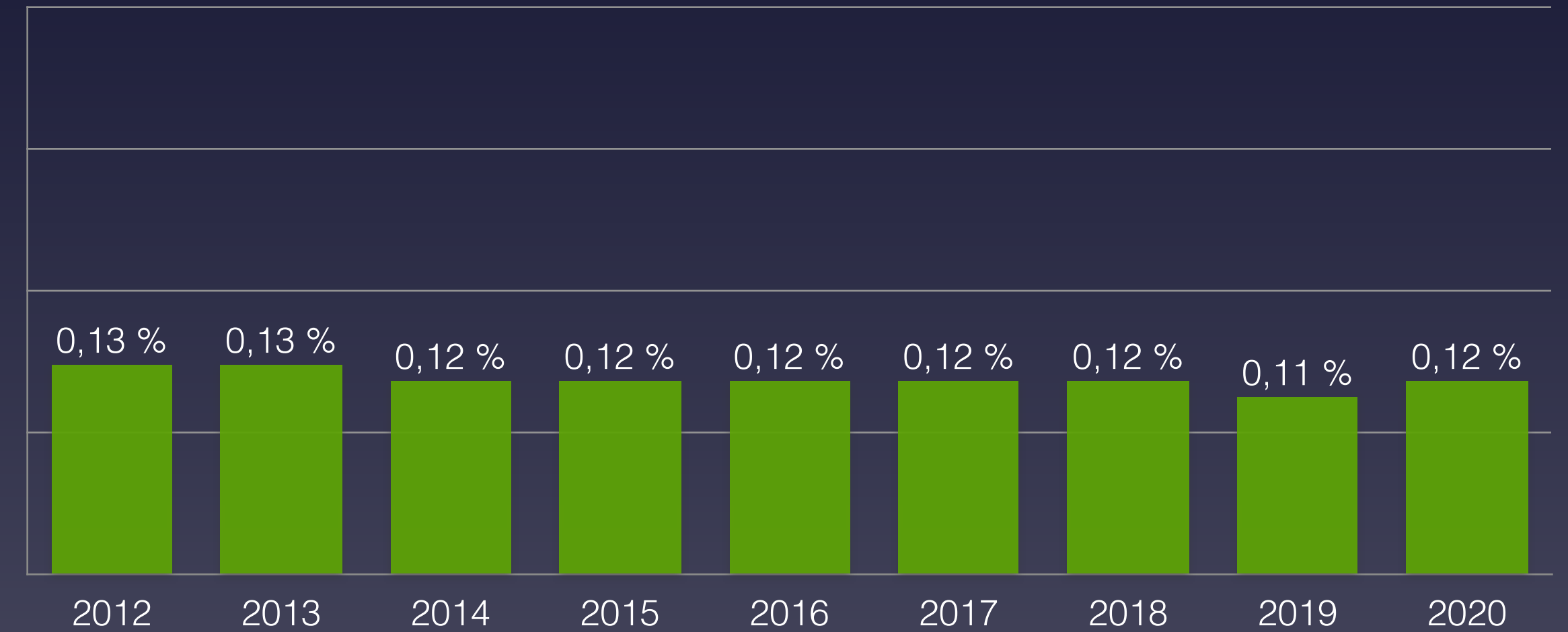
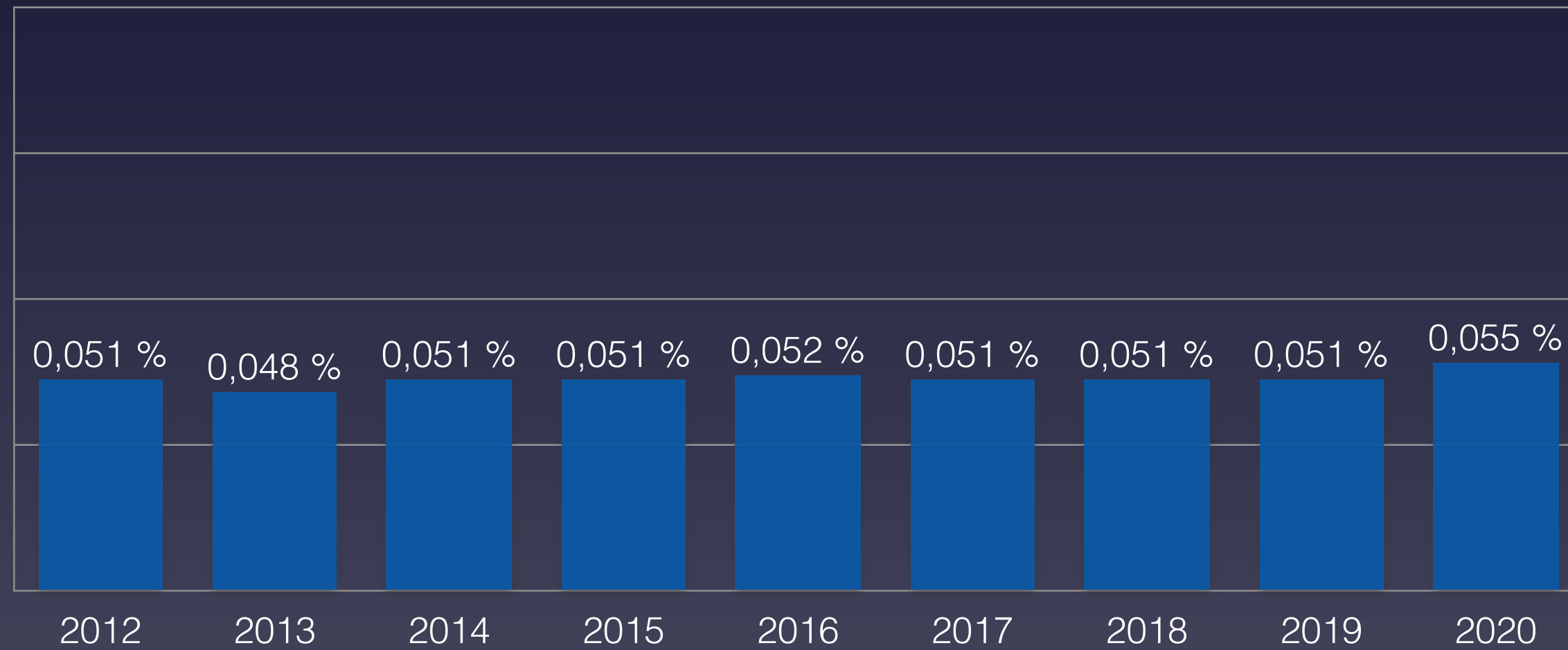


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in den Niederlanden

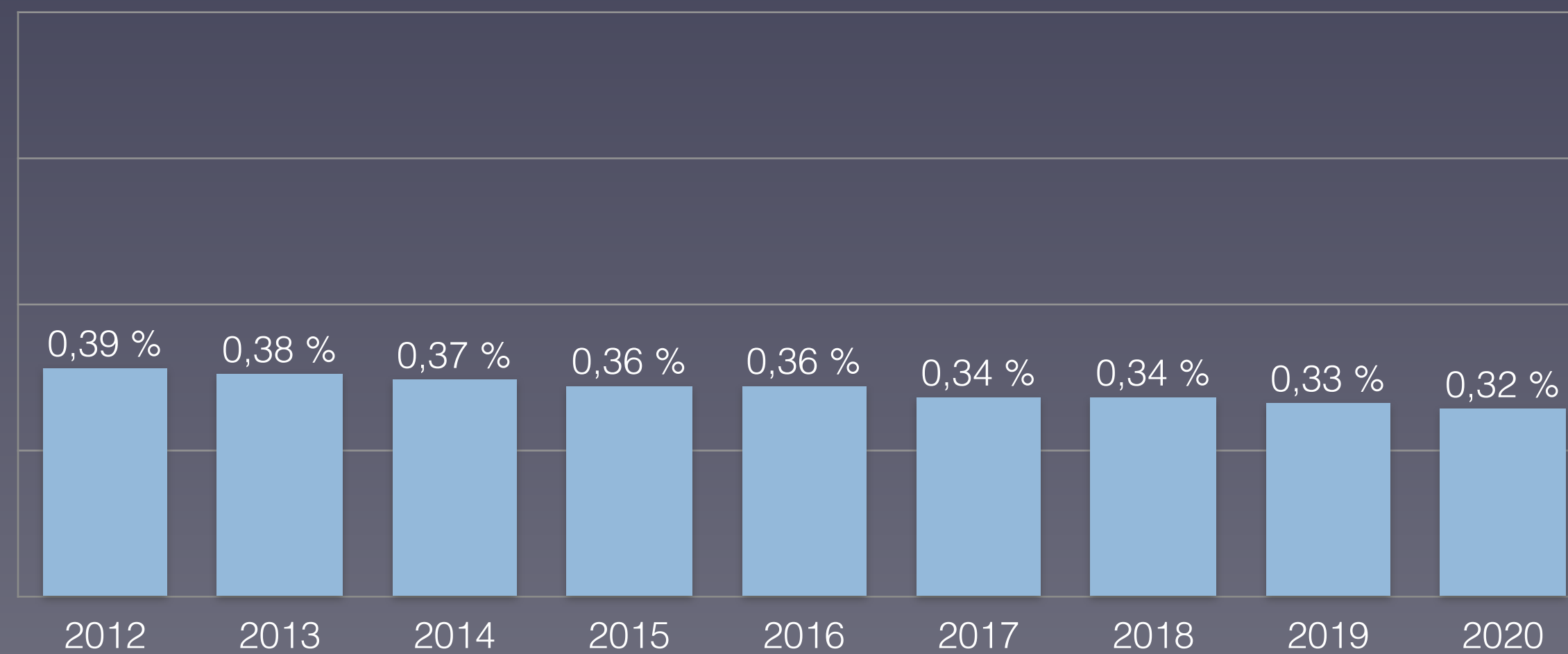
## Proportion of deceased in age group 30-59 in Netherlands

■ 30-39 Jahre

■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre



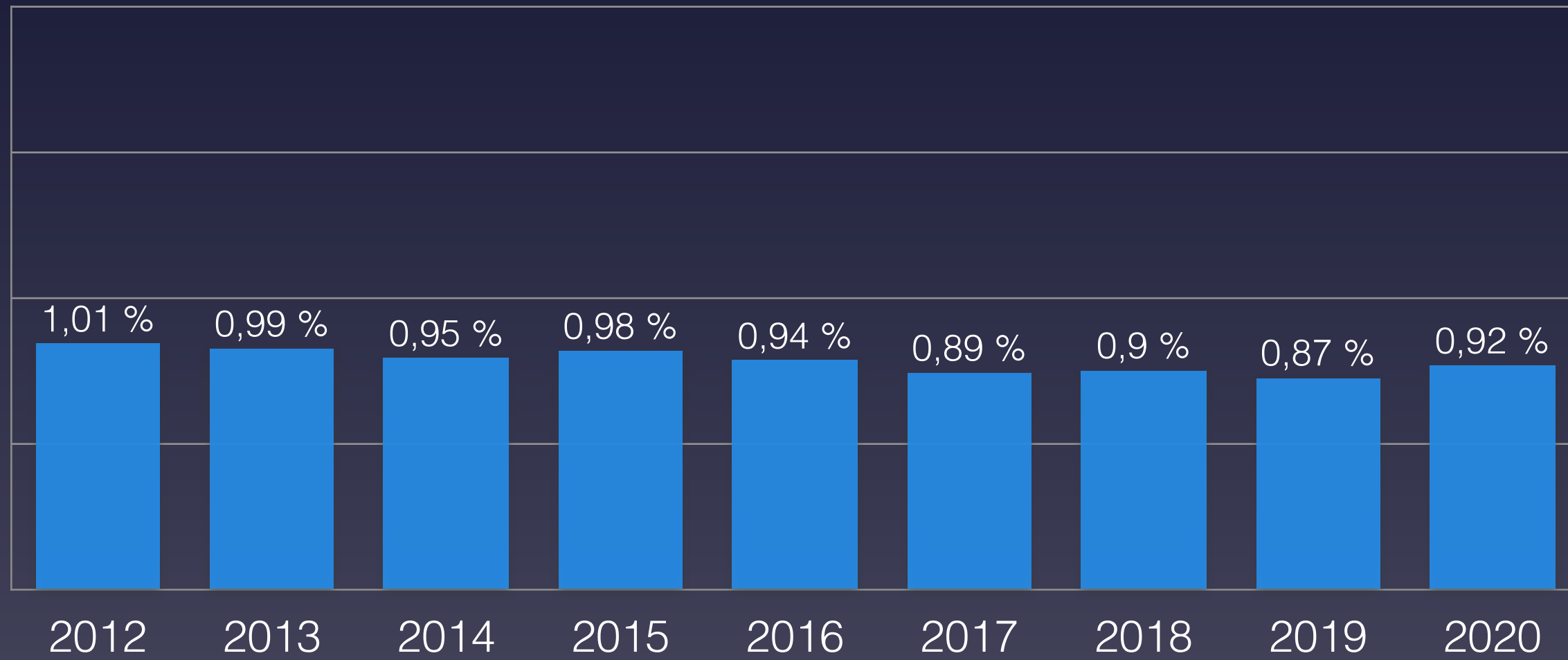
Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020; Bevölkerungsstand zum 31.12. des Vorjahres



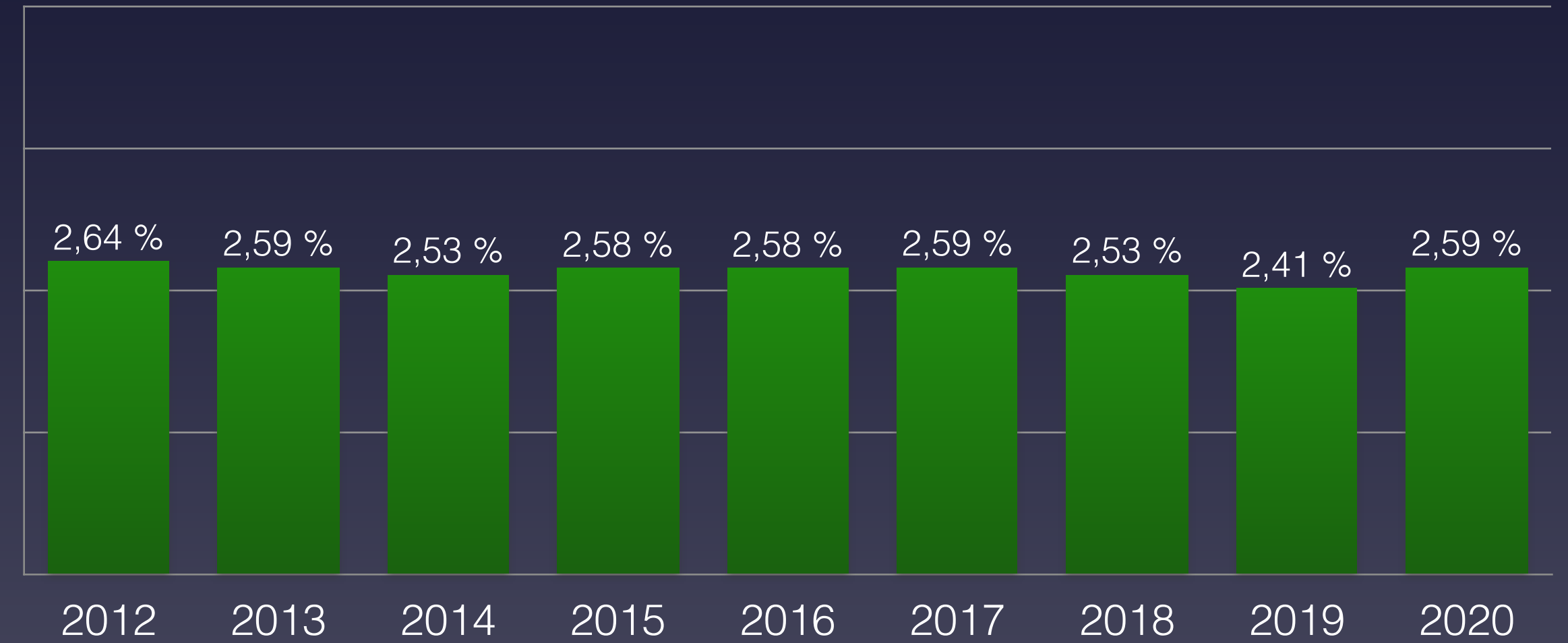
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in den Niederlanden

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Netherlands

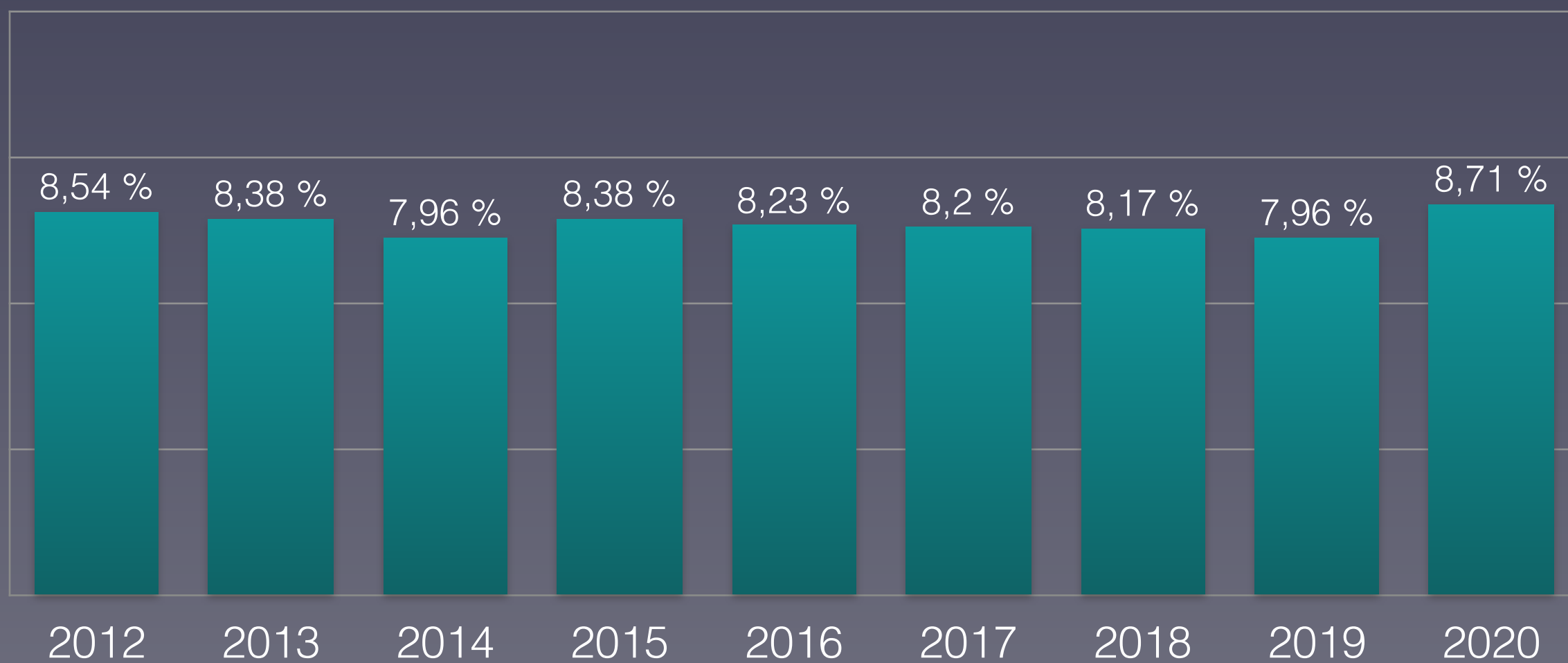
60-69 Jahre



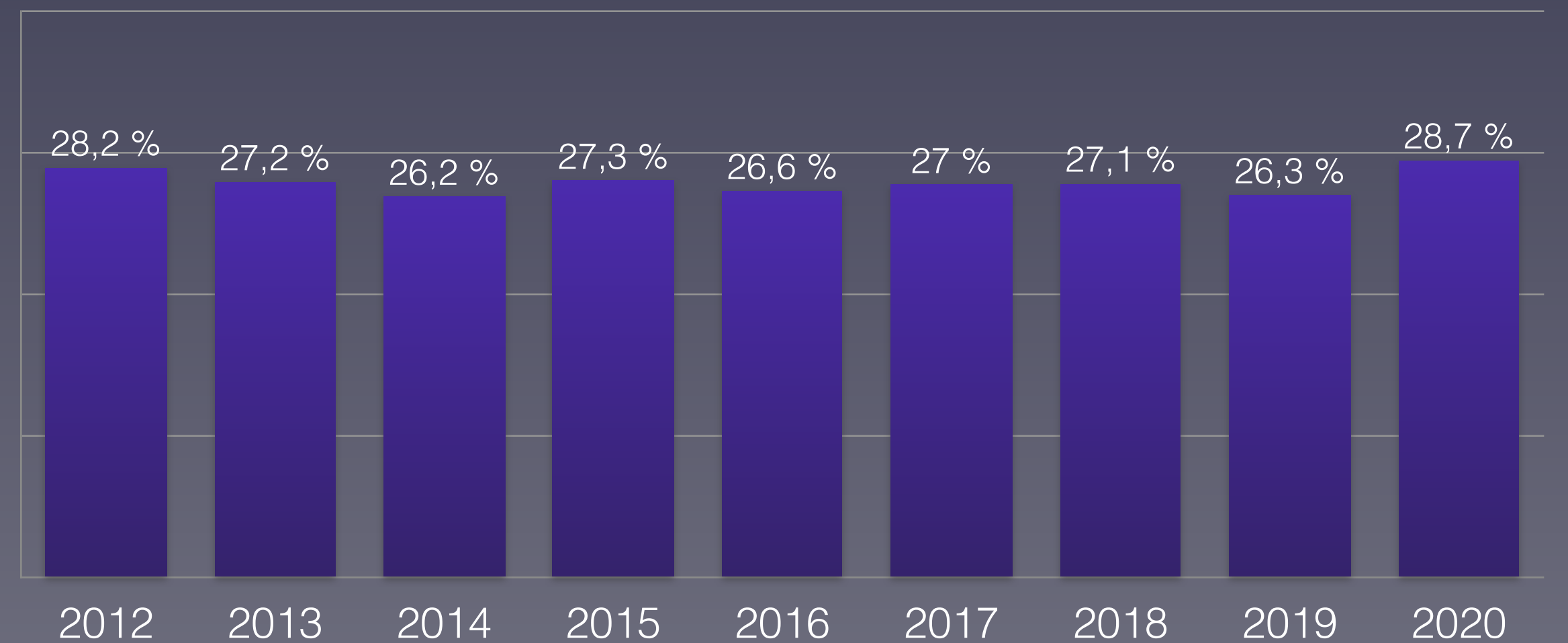
70-79 Jahre



80-89 Jahre



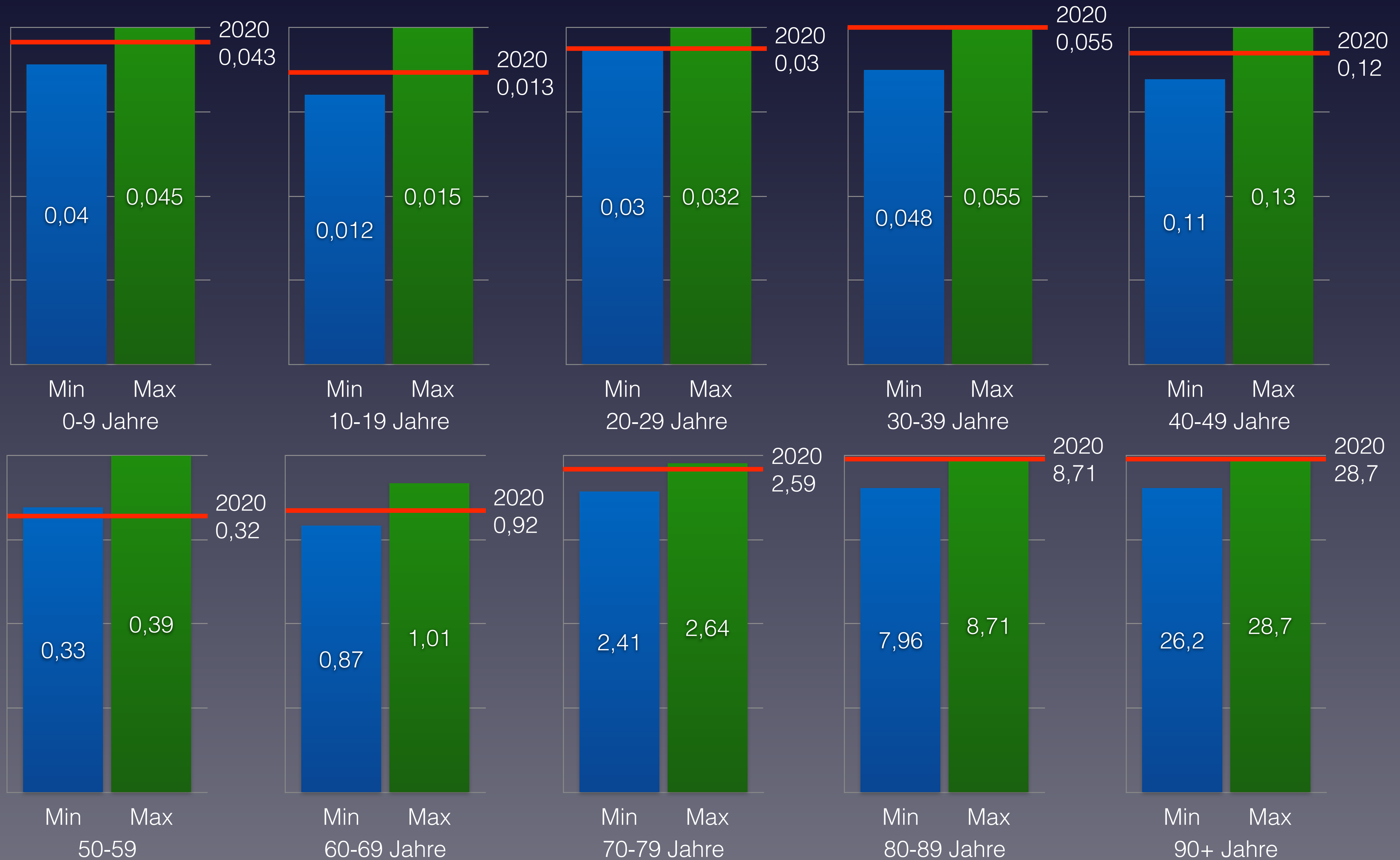
90 Jahre und älter





# Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020 in den Niederlanden

Percentage of deceased per age group 2020: comparison with min/max from 2012-2019

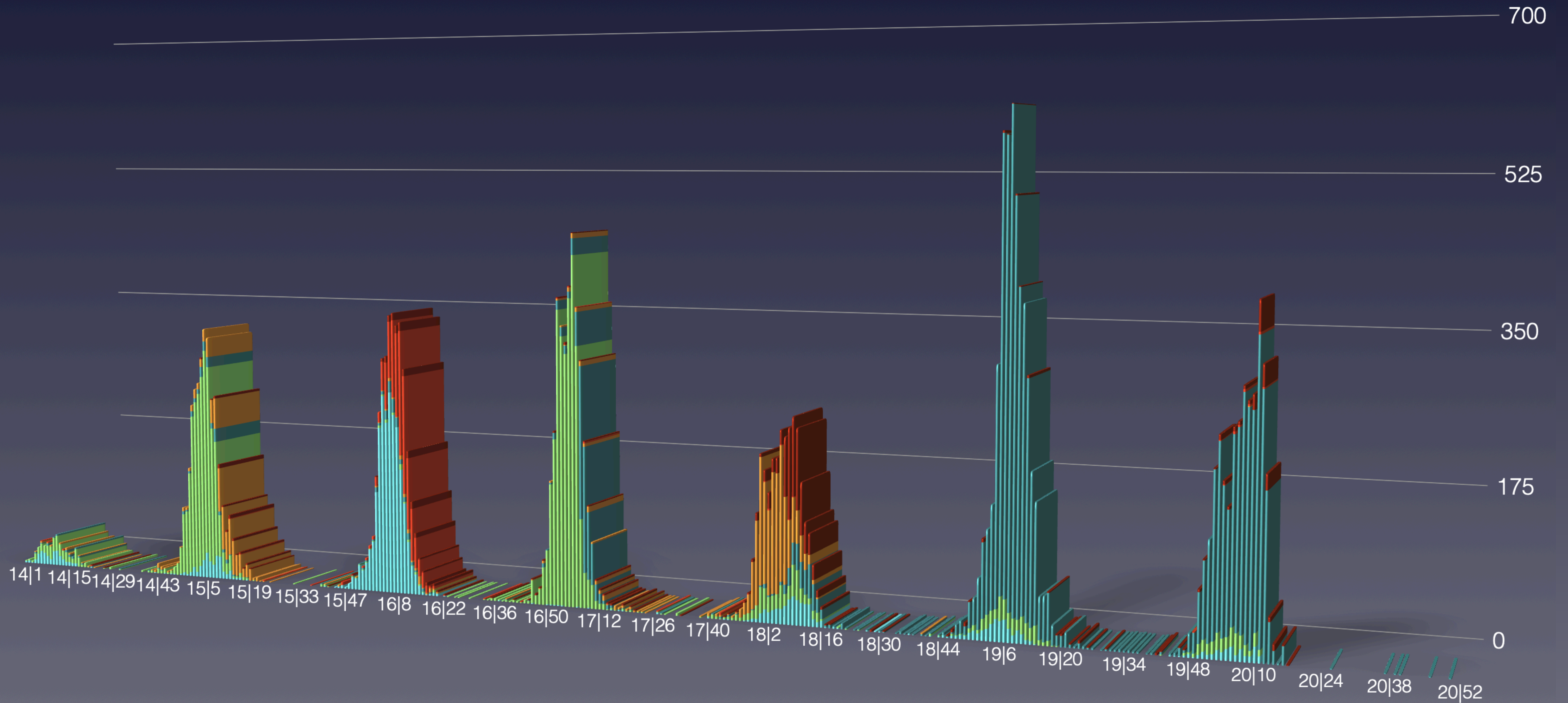




# Nachgewiesene Grippeviren in den Niederlanden 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses in the Netherlands 2014 to 2020

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)

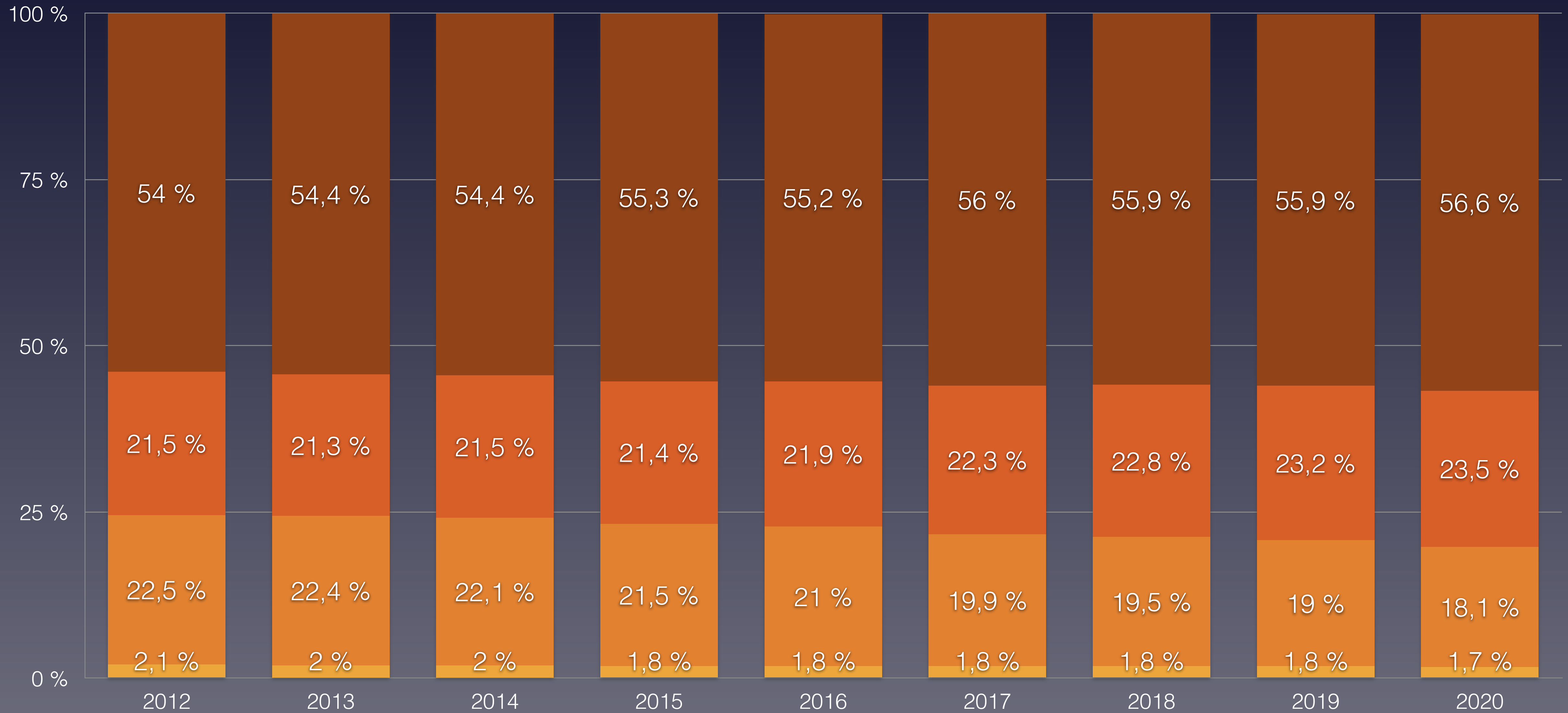




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in den Niederlanden

## Share of age groups in the total number of deceased in the Netherlands

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter

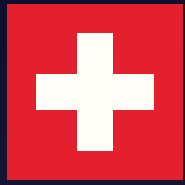




# Bevölkerungsentwicklung in den Niederlanden in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in the Netherlands in the age groups from 2011 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in der Schweiz

## Data on Corona Pandemic in Switzerland

| Stand (as on)                   | 27.12.2020                      | KW 52     |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bevölkerung                     | Population                      | 8.606.033 |
| Durchschnittsalter              | average age                     | 43,1      |
| Lebenserwartung                 | Life expectancy                 | 83,8      |
| Fälle gesamt                    | Total cases                     | 456.302   |
| Fälle / Bevölkerung             | Cases / polulation              | 5,302 %   |
| Genesen                         | Recovered                       | 404.332   |
| verstorben an/mit CoV-2         | deceased on/with SARS-CoV-2     | 7.222     |
| Aktive Fälle                    | Active cases                    | 44.748    |
| Verstorben bis Datum insgesamt* | Total Deaths year to date       | 74.426    |
| Covid-19 / gesamt               | Percentage Covid / total deaths | 9,70 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt         | Percentage Covid / cases        | 1,58 %    |
| „Covid-19“ / 100.000            | Deaths / 100,000 Population     | 83,9      |
| Tests / Bevölkerung             | Tests / Population              | 43,2 %    |
| Krankenhausbetten pro 100.000   | Hospital beds per 100.000       | 453       |

(\*) aufgrund des Jahresüberhanges von KW 1 und KW 53 sind nur die Daten bis KW 52 berücksichtigt

Quelle: [BFG - Ständige Wohnbevölkerung](#)  
[BAG - Daten Tagesbericht](#)



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in der Schweiz

## Measures to contain the pandemic in Switzerland

**28.02** Verbot von Großveranstaltungen über 1000 Personen z.B. Baseler Fasnacht

**1.03** Starten der Medienkampagne „So schützen wir uns“

**11.03** Tessin schließt Grenze zu Italien

**13.03** Veranstaltungen über 100 Personen werden verboten; Restaurants, Bars, Discos auf 50 Personen limitiert, Schließung aller Skigebiete, Schulen werden geschlossen

**14.03** Schweizer Armee setzt Rekrutierung aus

**16.03.** Bundesrat stellt „Außerordentliche Gefahrenlage“ fest

„Nicht lebensnotwendige Geschäfte“ müssen schließen

Restaurants zu, Freizeit zu, Kultur zu, Sport zu, Frisöre zu

Einreiseverbot für „Ausländer ohne triftigen Grund“

**20.03** Verbot von Ansammlungen von mehr als 5 Personen

**16.04** Beginn der Lockerungen

**27.04** Frisöre, Blumenläden, Baumärkte dürfen öffnen

**11.05.** Schulöffnung, Öffnung des gesamten Handels, Museen, Zoos, Bibliotheken öffnen, Restaurants öffnen

**20.05** Religiöse Feiern sind erlaubt

30.05 Versammlungen bis 30 P. erlaubt

**6.06.** Veranstaltungen bis 300 P. erlaubt, Freizeitparks und Tourismus dürfen öffnen; Hochschulen öffnen

**15.06** Grenzkontrollen zu D, Fr, Öst. werden ausgesetzt

**19.06** Notrecht wird beendet

**22.06** Veranstaltungen bis 1000 P. erlaubt

**6. Juli** Einführung einer Maskenpflicht in öffentl. Verkehrsmitteln

**19.10 Verbot** „spontaner Menschenansammlungen“ mit mehr als 15 P. auf öffentlichen Plätzen

Ausweitung der Maskenpflicht auf alle geschlossenen öffentlich zugänglichen Räume

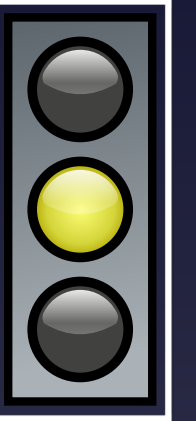
**29.10.** Schließung von Diskotheken, Einführung einer Sperrstunde von 22-6 Uhr

Limitierung der Gruppengröße an einem Tisch im Restaurant auf 4 Personen

Veranstaltungen bis 50 P. erlaubt

Ausweitung der Maskenpflicht auf Fußgängerzonen, Märkte, Schulen

**2.11** Umstellung der Hochschulen auf Fernunterricht



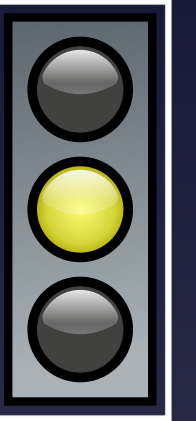




# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in der Schweiz

## Measures to contain the pandemic in Switzerland

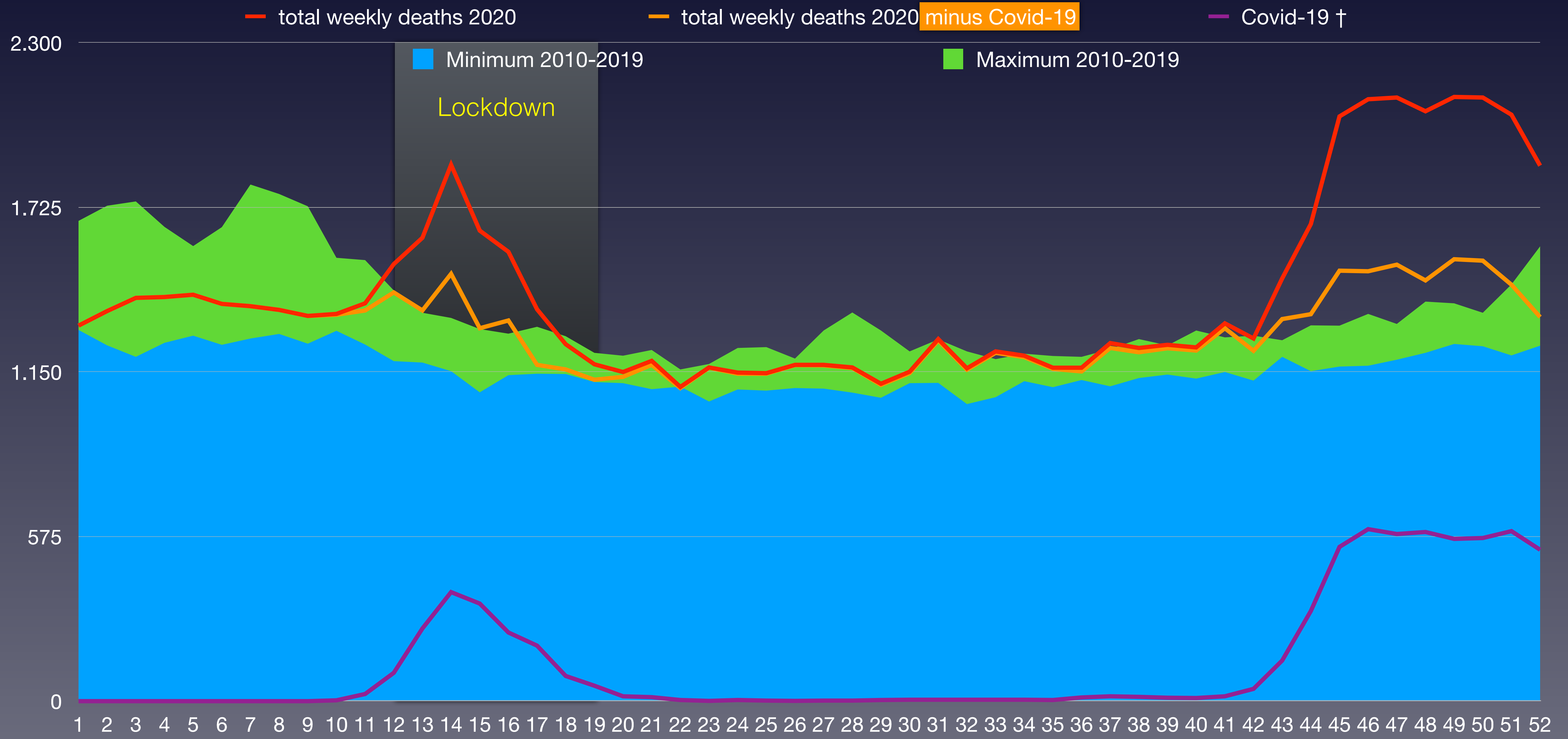
28.02 Ban on large events over 1000 people e.g. Basel Carnival  
1.03 Launch of the media campaign "This is how we protect ourselves"  
11.03 Ticino closes border with Italy  
13.03 Events for more than 100 people are banned; restaurants, bars, discos limited to 50 people, closure of all ski resorts, schools are closed down  
14.03 Swiss army suspends recruitment  
16.03 Federal Council declares "extraordinary danger situation".  
"Non-essential businesses" must close  
Restaurants closed, leisure closed, culture closed, sport closed, hairdressers closed  
Entry ban for "foreigners without just cause".  
20.03 Ban on gatherings of more than 5 people  
16.04 Start of relaxations  
27.04 Hairdressers, flower shops, DIY shops allowed to open  
11.05 Opening of schools, opening of all shops, museums, zoos, libraries open, restaurants open  
20.05 Religious celebrations allowed  
30.05 gatherings up to 30 p. allowed  
6.06 Events up to 300 p. allowed, amusement parks and tourism allowed to open; universities open  
15.06 Border controls with D, Fr, Öst. are suspended  
19.06 Emergency law is ended  
22.06 Events up to 1000 p. allowed  
6 July Compulsory wearing of masks on public transport introduced  
19.10 Prohibition of "spontaneous gatherings" of more than 15 people in public places.  
Extension of compulsory masks to all enclosed publicly accessible spaces  
  
29.10. Closure of discotheques, introduction of a curfew from 10-6 p.m.  
Limitation of group size at a table in a restaurant to 4 persons  
Events allowed for up to 50 p.  
Extension of compulsory masks to pedestrian zones, markets, schools  
2.11 Conversion of universities to distance learning

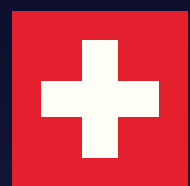




# Vergleich der wöchentlichen Sterbezahlen mit den Minima/Maxima 2010–2019 in der Schweiz

## Comparison of the weekly death rates with the minima/maxima 2010-2019 in Switzerland





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in der Schweiz

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Switzerland

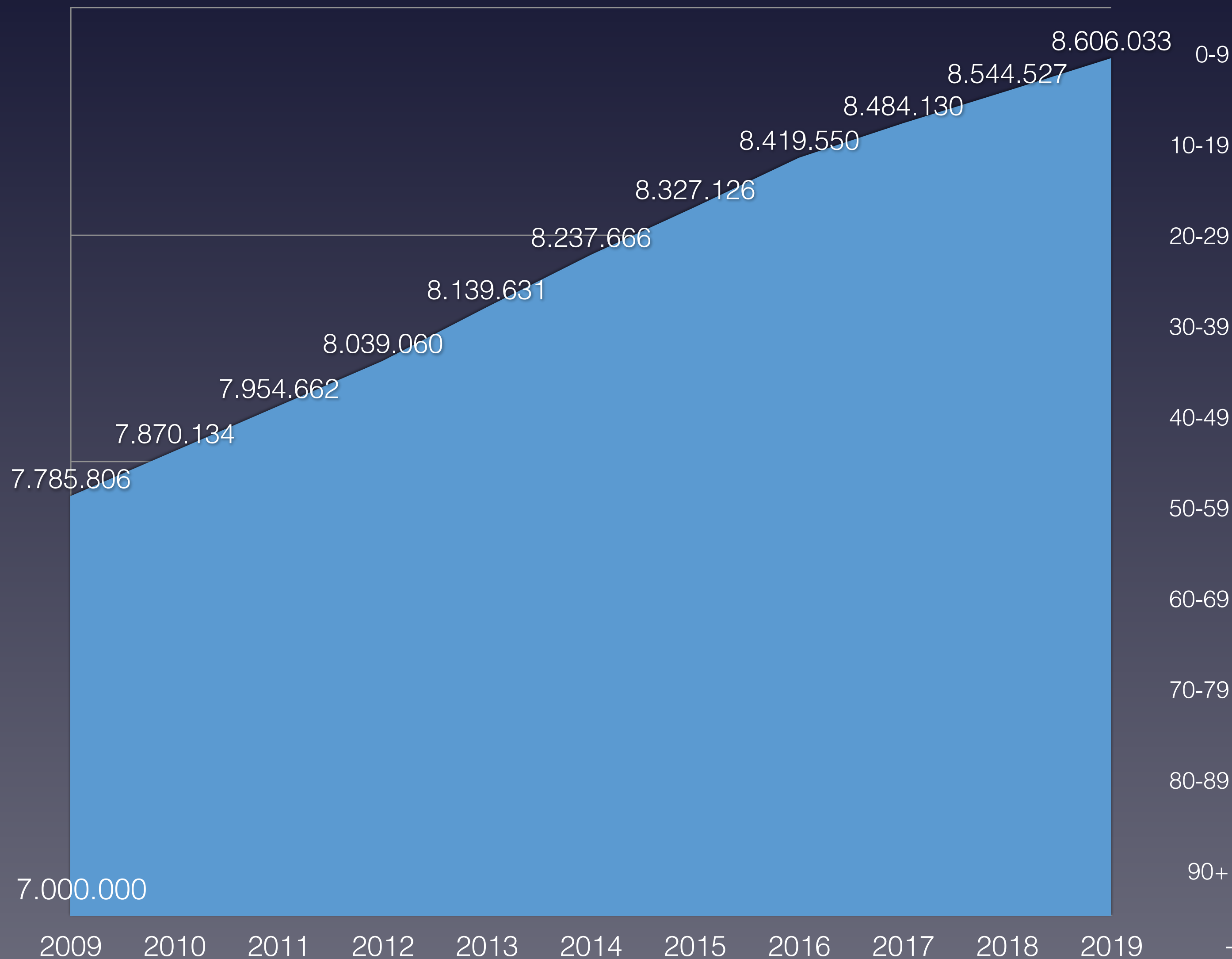
| KW      | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 5.036  | 5.203  | 5.416  | 5.541  | 5.268  | 5.921  | 5.257  | 6.812  | 5.993  | 5.491  | 5.497  | 0                                 | -97          |
| 5-8     | 5.292  | 5.077  | 5.597  | 5.843  | 5.281  | 6.823  | 5.378  | 5.941  | 5.774  | 6.002  | 5.556  | 0                                 | -145         |
| 9-12    | 5.244  | 4.977  | 5.390  | 5.731  | 5.311  | 6.254  | 5.247  | 5.244  | 6.030  | 5.709  | 5.619  | 127                               | 105          |
| 13-16   | 4.733  | 4.794  | 5.113  | 5.187  | 4.878  | 5.108  | 4.874  | 4.799  | 5.216  | 5.234  | 6.710  | 1.216                             | 1.716        |
| 17-20   | 4.659  | 4.583  | 4.773  | 4.698  | 4.716  | 4.803  | 4.672  | 4.844  | 4.690  | 4.973  | 4.943  | 353                               | 202          |
| 21-24   | 4.523  | 4.391  | 4.465  | 4.574  | 4.642  | 4.568  | 4.594  | 4.540  | 4.679  | 4.938  | 4.602  | 23                                | 11           |
| 25-26   | 2.239  | 2.263  | 2.288  | 2.307  | 2.184  | 2.297  | 2.409  | 2.362  | 2.308  | 2.453  | 2.322  | 3                                 | 11           |
| 27-28   | 2.248  | 2.234  | 2.223  | 2.284  | 2.263  | 2.653  | 2.256  | 2.245  | 2.230  | 2.483  | 2.341  | 4                                 | 29           |
| 29-32   | 4.379  | 4.487  | 4.407  | 4.648  | 4.610  | 4.824  | 4.679  | 4.571  | 4.931  | 4.743  | 4.688  | 19                                | 60           |
| 33-36   | 4.504  | 4.635  | 4.557  | 4.673  | 4.588  | 4.670  | 4.618  | 4.652  | 4.716  | 4.713  | 4.767  | 27                                | 134          |
| 37-40   | 4.767  | 4.521  | 4.761  | 4.600  | 4.629  | 4.741  | 4.781  | 4.993  | 4.844  | 5.019  | 4.973  | 55                                | 207          |
| 41-44   | 4.895  | 4.784  | 4.775  | 4.718  | 4.896  | 4.877  | 5.091  | 4.845  | 4.949  | 5.107  | 5.748  | 517                               | 854          |
| 45-48   | 4.833  | 4.863  | 4.886  | 4.851  | 5.180  | 4.880  | 5.163  | 5.277  | 5.112  | 5.335  | 8.356  | 2.315                             | 3.318        |
| 49-52   | 5.167  | 5.071  | 5.191  | 5.113  | 5.259  | 5.049  | 5.630  | 5.578  | 5.416  | 5.315  | 8.413  | 2.260                             | 3.134        |
| Bevölk. | 7.786  | 7.870  | 7.955  | 8.039  | 8.140  | 8.238  | 8.327  | 8.420  | 8.484  | 8.545  | 8.606  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 31.726 | 31.288 | 33.042 | 33.881 | 32.280 | 35.774 | 32.431 | 34.542 | 34.690 | 34.800 | 35.249 | 1.722                             | 1.803,6      |
| 27-52   | 30.793 | 30.595 | 30.800 | 30.887 | 31.425 | 31.694 | 32.218 | 32.161 | 32.198 | 32.715 | 39.286 | 5.197                             | 7.737,4      |
| 1-52    | 62.519 | 61.883 | 63.842 | 64.768 | 63.705 | 67.468 | 64.649 | 66.703 | 66.888 | 67.515 | 74.535 | 6.919                             | 9.541        |
| /HTsd.  | 803,0  | 786,3  | 802,5  | 805,7  | 782,6  | 819,0  | 776,4  | 792,2  | 788,4  | 790,1  | 866,1  | 80,4                              | 110,9        |
| Rate    | 8,03   | 7,86   | 8,03   | 8,06   | 7,83   | 8,19   | 7,76   | 7,92   | 7,88   | 7,90   | 8,66   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 4      | 9      | 5      | 3      | 10     | 2      | 11     | 6      | 8      | 7      | 1      | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



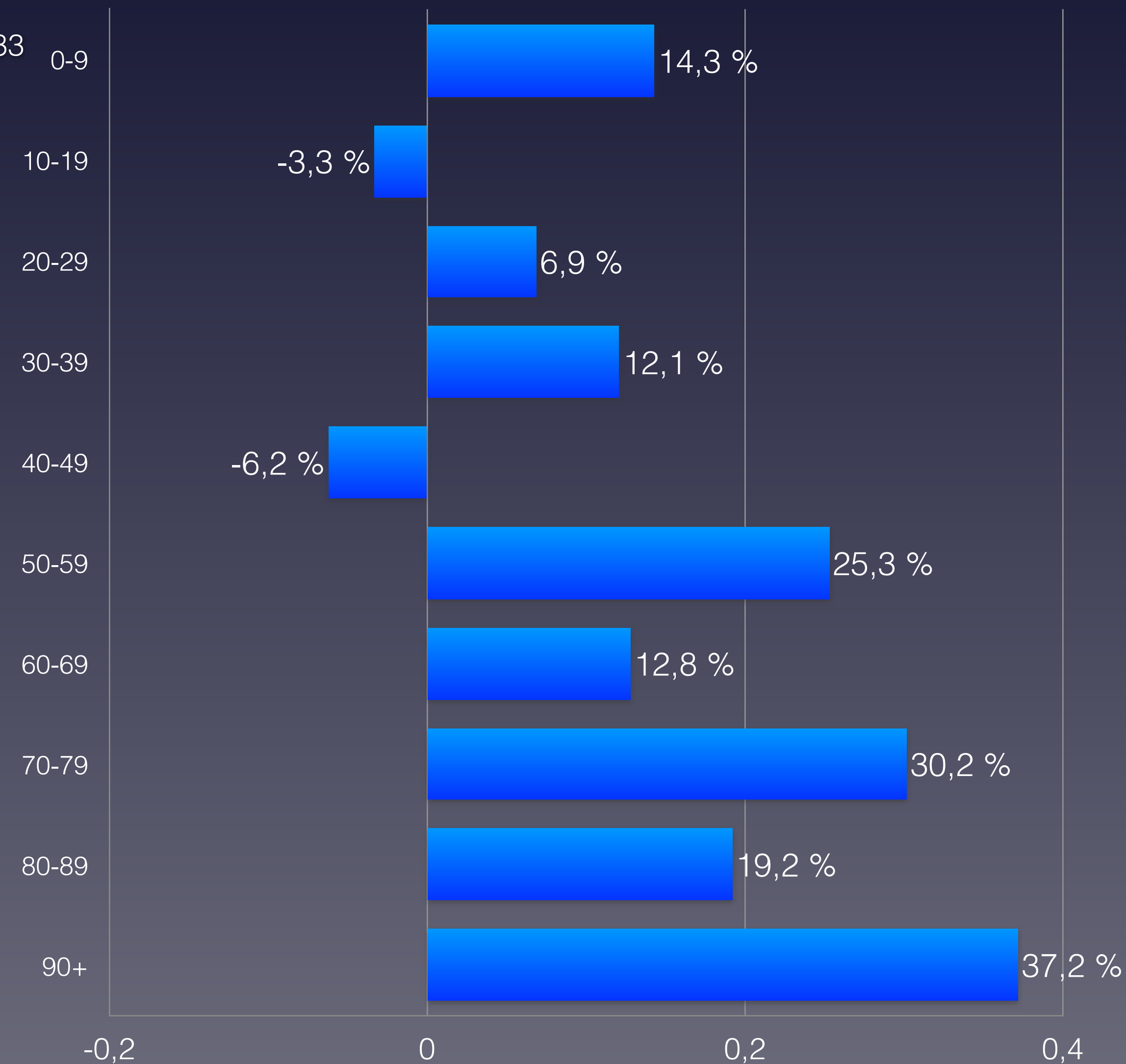
# Bevölkerungsentwicklung in der Schweiz in den Altersgruppen von 2009 bis 2019

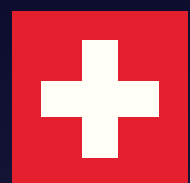
## Population development in Switzerland in the age groups from 2009 to 2019

■ Bevölkerung



■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in der Schweiz

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Switzerland

| verstorben                   | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19     | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 364              | 382              | 368              | 390              | 389              | 413              | 362              | 378              | 364              | 354              | 373              | 2            | 6        |
| 10–19 Jahre                  | 148              | 129              | 123              | 135              | 127              | 130              | 108              | 111              | 140              | 99               | 120              | 0            | 8        |
| 20–29 Jahre                  | 329              | 367              | 322              | 331              | 308              | 337              | 338              | 322              | 313              | 313              | 311              | 2            | 10       |
| 30–39 Jahre                  | 554              | 551              | 520              | 518              | 516              | 512              | 499              | 538              | 496              | 473              | 501              | 8            | 8        |
| 40–49 Jahre                  | 1.633            | 1.612            | 1.481            | 1.484            | 1.332            | 1.338            | 1.236            | 1.217            | 1.238            | 1.103            | 1.086            | 21           | 11       |
| 50–59 Jahre                  | 3.479            | 3.286            | 3.490            | 3.520            | 3.480            | 3.500            | 3.404            | 3.491            | 3.401            | 3.250            | 3.271            | 117          | 10       |
| 60–69 Jahre                  | 7.039            | 6.966            | 7.048            | 6.907            | 6.809            | 6.995            | 6.690            | 6.543            | 6.651            | 6.522            | 6.615            | 435          | 9        |
| 70–79 Jahre                  | 11.860           | 11.733           | 11.803           | 11.992           | 11.927           | 12.742           | 12.220           | 12.752           | 12.886           | 13.384           | 14.518           | 1.462        | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 22.917           | 22.495           | 23.035           | 23.368           | 22.898           | 23.778           | 22.988           | 23.488           | 23.322           | 23.409           | 26.493           | 5.288        | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 14.196           | 14.362           | 15.652           | 16.123           | 15.919           | 17.723           | 16.804           | 17.863           | 18.077           | 18.608           | 21.248           | alle 80+     | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>62.519</b>    | <b>61.883</b>    | <b>63.842</b>    | <b>64.768</b>    | <b>63.705</b>    | <b>67.468</b>    | <b>64.649</b>    | <b>66.703</b>    | <b>66.888</b>    | <b>67.515</b>    | <b>74.536</b>    | <b>7.335</b> | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung     |          |
| 0–9 Jahre                    | 763.546          | 773.683          | 783.958          | 794.511          | 809.351          | 823.054          | 836.288          | 850.571          | 860.227          | 868.184          | 873.043          | 14,3 %       |          |
| 10–19 Jahre                  | 872.579          | 868.752          | 858.585          | 848.796          | 844.160          | 840.698          | 839.215          | 840.895          | 840.267          | 841.274          | 844.155          | -3,3 %       |          |
| 20–29 Jahre                  | 978.050          | 1.006.333        | 1.019.406        | 1.030.346        | 1.042.168        | 1.049.757        | 1.056.635        | 1.064.116        | 1.061.526        | 1.052.733        | 1.045.350        | 6,9 %        |          |
| 30–39 Jahre                  | 1.096.126        | 1.093.727        | 1.100.708        | 1.113.247        | 1.130.305        | 1.149.168        | 1.168.494        | 1.186.439        | 1.199.622        | 1.215.196        | 1.229.176        | 12,1 %       |          |
| 40–49 Jahre                  | 1.277.392        | 1.284.987        | 1.287.447        | 1.283.200        | 1.273.565        | 1.259.860        | 1.244.412        | 1.228.909        | 1.215.767        | 1.204.432        | 1.198.325        | -6,2 %       |          |
| 50–59 Jahre                  | 1.031.892        | 1.053.147        | 1.082.053        | 1.112.118        | 1.148.621        | 1.186.078        | 1.218.051        | 1.244.853        | 1.264.983        | 1.281.878        | 1.292.837        | 25,3 %       |          |
| 60–69 Jahre                  | 840.583          | 857.053          | 868.362          | 878.389          | 886.140          | 894.042          | 902.572          | 911.076          | 920.865          | 931.525          | 947.959          | 12,8 %       |          |
| 70–79 Jahre                  | 554.034          | 559.506          | 571.857          | 587.790          | 606.600          | 626.308          | 644.592          | 666.139          | 686.537          | 705.653          | 721.518          | 30,2 %       |          |
| 80–89 Jahre                  | 311.195          | 315.101          | 320.508          | 326.446          | 331.892          | 338.655          | 344.896          | 351.441          | 357.094          | 363.648          | 370.791          | 19,2 %       |          |
| 90 Jahre und älter           | 60.409           | 57.845           | 61.778           | 64.217           | 66.829           | 70.046           | 71.971           | 75.111           | 77.242           | 80.004           | 82.879           | 37,2 %       |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>7.785.806</b> | <b>7.870.134</b> | <b>7.954.662</b> | <b>8.039.060</b> | <b>8.139.631</b> | <b>8.237.666</b> | <b>8.327.126</b> | <b>8.419.550</b> | <b>8.484.130</b> | <b>8.544.527</b> | <b>8.606.033</b> |              |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |              | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,048 %          | 0,049 %          | 0,047 %          | 0,049 %          | 0,048 %          | 0,050 %          | 0,043 %          | 0,044 %          | 0,042 %          | 0,041 %          | 0,043 %          | 0,0 %        | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,017 %          | 0,015 %          | 0,014 %          | 0,016 %          | 0,015 %          | 0,015 %          | 0,013 %          | 0,013 %          | 0,017 %          | 0,012 %          | 0,014 %          | 0,0 %        | 8        |
| 20–29 Jahre                  | 0,034 %          | 0,036 %          | 0,032 %          | 0,032 %          | 0,030 %          | 0,032 %          | 0,032 %          | 0,030 %          | 0,029 %          | 0,030 %          | 0,030 %          | 0,0 %        | 8        |
| 30–39 Jahre                  | 0,051 %          | 0,050 %          | 0,047 %          | 0,047 %          | 0,046 %          | 0,045 %          | 0,043 %          | 0,045 %          | 0,041 %          | 0,039 %          | 0,041 %          | 0,00065 %    | 10       |
| 40–49 Jahre                  | 0,13 %           | 0,13 %           | 0,12 %           | 0,12 %           | 0,10 %           | 0,11 %           | 0,10 %           | 0,10 %           | 0,10 %           | 0,09 %           | 0,09 %           | 0,00175 %    | 11       |
| 50–59 Jahre                  | 0,34 %           | 0,31 %           | 0,32 %           | 0,32 %           | 0,30 %           | 0,30 %           | 0,28 %           | 0,28 %           | 0,27 %           | 0,25 %           | 0,25 %           | 0,0090 %     | 11       |
| 60–69 Jahre                  | 0,84 %           | 0,81 %           | 0,81 %           | 0,79 %           | 0,77 %           | 0,78 %           | 0,74 %           | 0,72 %           | 0,72 %           | 0,70 %           | 0,70 %           | 0,046 %      | 11       |
| 70–79 Jahre                  | 2,14 %           | 2,10 %           | 2,06 %           | 2,04 %           | 1,97 %           | 2,03 %           | 1,90 %           | 1,91 %           | 1,88 %           | 1,90 %           | 2,01 %           | 0,203 %      | 6        |
| 80–89 Jahre                  | 7,36 %           | 7,14 %           | 7,19 %           | 7,16 %           | 6,90 %           | 7,02 %           | 6,67 %           | 6,68 %           | 6,53 %           | 6,44 %           | 7,14 %           | 1,17 %       | 4        |
| 90 Jahre und älter           | 23,5 %           | 24,8 %           | 25,3 %           | 25,1 %           | 23,8 %           | 25,3 %           | 23,3 %           | 23,8 %           | 23,4 %           | 23,3 %           | 25,6 %           | (Anteil 80+) | 1        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,80 %</b>    | <b>0,79 %</b>    | <b>0,80 %</b>    | <b>0,81 %</b>    | <b>0,78 %</b>    | <b>0,82 %</b>    | <b>0,78 %</b>    | <b>0,79 %</b>    | <b>0,79 %</b>    | <b>0,79 %</b>    | <b>0,87 %</b>    |              | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>0,90 %</b>    | <b>0,89 %</b>    | <b>0,90 %</b>    | <b>0,89 %</b>    | <b>0,85 %</b>    | <b>0,88 %</b>    | <b>0,82 %</b>    | <b>0,83 %</b>    | <b>0,81 %</b>    | <b>0,80 %</b>    | <b>0,87 %</b>    |              | <b>6</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>         | <b>3</b>         | <b>2</b>         | <b>4</b>         | <b>7</b>         | <b>5</b>         | <b>9</b>         | <b>8</b>         | <b>10</b>        | <b>11</b>        | <b>6</b>         |              |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in der Schweiz KW 1–26

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Switzerland CW 1–26

| verstorben                   | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19     | Rang ↓    |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|-----------|
| 0–9 Jahre                    | 190              | 186              | 204              | 192              | 198              | 192              | 178              | 183              | 186              | 183              | 187              | 2            | 6         |
| 10–19 Jahre                  | 79               | 67               | 63               | 67               | 50               | 70               | 51               | 44               | 69               | 46               | 53               | 0            | 7         |
| 20–29 Jahre                  | 172              | 184              | 174              | 150              | 142              | 152              | 160              | 141              | 147              | 164              | 168              | 2            | 4         |
| 30–39 Jahre                  | 279              | 273              | 272              | 249              | 254              | 255              | 258              | 256              | 252              | 236              | 256              | 8            | 5         |
| 40–49 Jahre                  | 780              | 801              | 726              | 784              | 666              | 670              | 620              | 572              | 610              | 559              | 549              | 21           | 11        |
| 50–59 Jahre                  | 1.740            | 1.597            | 1.741            | 1.767            | 1.735            | 1.741            | 1.669            | 1.769            | 1.698            | 1.624            | 1.632            | 117          | 9         |
| 60–69 Jahre                  | 3.503            | 3.490            | 3.555            | 3.534            | 3.422            | 3.620            | 3.357            | 3.298            | 3.343            | 3.345            | 3.237            | 435          | 11        |
| 70–79 Jahre                  | 5.874            | 5.961            | 6.028            | 6.092            | 5.879            | 6.501            | 6.038            | 6.426            | 6.598            | 6.714            | 6.860            | 1.462        | 1         |
| 80–89 Jahre                  | 11.551           | 11.241           | 11.768           | 12.063           | 11.464           | 12.529           | 11.443           | 12.107           | 11.939           | 11.989           | 12.076           | 5.288        | 3         |
| 90 Jahre und älter           | 7.558            | 7.488            | 8.511            | 8.983            | 8.470            | 10.044           | 8.657            | 9.746            | 9.848            | 9.940            | 10.224           | alle 80+     | 1         |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>31.726</b>    | <b>31.288</b>    | <b>33.042</b>    | <b>33.881</b>    | <b>32.280</b>    | <b>35.774</b>    | <b>32.431</b>    | <b>34.542</b>    | <b>34.690</b>    | <b>34.800</b>    | <b>35.242</b>    | <b>7.335</b> | <b>5</b>  |
| Einwohneranteil              | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung     |           |
| 0–9 Jahre                    | 763.546          | 773.683          | 783.958          | 794.511          | 809.351          | 823.054          | 836.288          | 850.571          | 860.227          | 868.184          | 873.043          | 14,3 %       |           |
| 10–19 Jahre                  | 872.579          | 868.752          | 858.585          | 848.796          | 844.160          | 840.698          | 839.215          | 840.895          | 840.267          | 841.274          | 844.155          | -3,3 %       |           |
| 20–29 Jahre                  | 978.050          | 1.006.333        | 1.019.406        | 1.030.346        | 1.042.168        | 1.049.757        | 1.056.635        | 1.064.116        | 1.061.526        | 1.052.733        | 1.045.350        | 6,9 %        |           |
| 30–39 Jahre                  | 1.096.126        | 1.093.727        | 1.100.708        | 1.113.247        | 1.130.305        | 1.149.168        | 1.168.494        | 1.186.439        | 1.199.622        | 1.215.196        | 1.229.176        | 12,1 %       |           |
| 40–49 Jahre                  | 1.277.392        | 1.284.987        | 1.287.447        | 1.283.200        | 1.273.565        | 1.259.860        | 1.244.412        | 1.228.909        | 1.215.767        | 1.204.432        | 1.198.325        | -6,2 %       |           |
| 50–59 Jahre                  | 1.031.892        | 1.053.147        | 1.082.053        | 1.112.118        | 1.148.621        | 1.186.078        | 1.218.051        | 1.244.853        | 1.264.983        | 1.281.878        | 1.292.837        | 25,3 %       |           |
| 60–69 Jahre                  | 840.583          | 857.053          | 868.362          | 878.389          | 886.140          | 894.042          | 902.572          | 911.076          | 920.865          | 931.525          | 947.959          | 12,8 %       |           |
| 70–79 Jahre                  | 554.034          | 559.506          | 571.857          | 587.790          | 606.600          | 626.308          | 644.592          | 666.139          | 686.537          | 705.653          | 721.518          | 30,2 %       |           |
| 80–89 Jahre                  | 311.195          | 315.101          | 320.508          | 326.446          | 331.892          | 338.655          | 344.896          | 351.441          | 357.094          | 363.648          | 370.791          | 19,2 %       |           |
| 90 Jahre und älter           | 60.409           | 57.845           | 61.778           | 64.217           | 66.829           | 70.046           | 71.971           | 75.111           | 77.242           | 80.004           | 82.879           | 37,2 %       |           |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>7.785.806</b> | <b>7.870.134</b> | <b>7.954.662</b> | <b>8.039.060</b> | <b>8.139.631</b> | <b>8.237.666</b> | <b>8.327.126</b> | <b>8.419.550</b> | <b>8.484.130</b> | <b>8.544.527</b> | <b>8.606.033</b> |              |           |
| verstorben / Altersgr.       | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |              | Rang ↓    |
| 0–9 Jahre                    | 0,025 %          | 0,024 %          | 0,026 %          | 0,024 %          | 0,024 %          | 0,023 %          | 0,021 %          | 0,022 %          | 0,022 %          | 0,021 %          | 0,021 %          | 0,0 %        | 9         |
| 10–19 Jahre                  | 0,009 %          | 0,008 %          | 0,007 %          | 0,008 %          | 0,006 %          | 0,008 %          | 0,006 %          | 0,005 %          | 0,008 %          | 0,005 %          | 0,006 %          | 0,0 %        | 7         |
| 20–29 Jahre                  | 0,018 %          | 0,018 %          | 0,017 %          | 0,015 %          | 0,014 %          | 0,014 %          | 0,015 %          | 0,013 %          | 0,014 %          | 0,016 %          | 0,016 %          | 0,0 %        | 4         |
| 30–39 Jahre                  | 0,025 %          | 0,025 %          | 0,025 %          | 0,022 %          | 0,022 %          | 0,022 %          | 0,022 %          | 0,022 %          | 0,021 %          | 0,019 %          | 0,021 %          | 0,00065 %    | 10        |
| 40–49 Jahre                  | 0,061 %          | 0,062 %          | 0,06 %           | 0,06 %           | 0,05 %           | 0,05 %           | 0,05 %           | 0,05 %           | 0,05 %           | 0,05 %           | 0,05 %           | 0,00175 %    | 11        |
| 50–59 Jahre                  | 0,17 %           | 0,15 %           | 0,16 %           | 0,16 %           | 0,15 %           | 0,15 %           | 0,14 %           | 0,14 %           | 0,13 %           | 0,13 %           | 0,13 %           | 0,0090 %     | 11        |
| 60–69 Jahre                  | 0,42 %           | 0,41 %           | 0,41 %           | 0,40 %           | 0,39 %           | 0,40 %           | 0,37 %           | 0,36 %           | 0,36 %           | 0,36 %           | 0,34 %           | 0,046 %      | 11        |
| 70–79 Jahre                  | 1,06 %           | 1,07 %           | 1,05 %           | 1,04 %           | 0,97 %           | 1,04 %           | 0,9 %            | 0,96 %           | 0,96 %           | 0,95 %           | 0,95 %           | 0,203 %      | 10        |
| 80–89 Jahre                  | 3,71 %           | 3,57 %           | 3,67 %           | 3,7 %            | 3,45 %           | 3,70 %           | 3,32 %           | 3,44 %           | 3,34 %           | 3,30 %           | 3,26 %           | 1,17 %       | 11        |
| 90 Jahre und älter           | 12,5 %           | 12,9 %           | 13,78 %          | 14,0 %           | 12,7 %           | 14,3 %           | 12,0 %           | 13,0 %           | 12,7 %           | 12,4 %           | 12,3 %           | (Anteil 80+) | 10        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,41 %</b>    | <b>0,40 %</b>    | <b>0,42 %</b>    | <b>0,42 %</b>    | <b>0,40 %</b>    | <b>0,43 %</b>    | <b>0,39 %</b>    | <b>0,41 %</b>    | <b>0,41 %</b>    | <b>0,41 %</b>    | <b>0,41 %</b>    |              | <b>5</b>  |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>0,46 %</b>    | <b>0,45 %</b>    | <b>0,47 %</b>    | <b>0,47 %</b>    | <b>0,43 %</b>    | <b>0,47 %</b>    | <b>0,41 %</b>    | <b>0,43 %</b>    | <b>0,42 %</b>    | <b>0,41 %</b>    | <b>0,41 %</b>    |              | <b>11</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>4</b>         | <b>5</b>         | <b>3</b>         | <b>2</b>         | <b>6</b>         | <b>1</b>         | <b>10</b>        | <b>7</b>         | <b>8</b>         | <b>9</b>         | <b>11</b>        |              |           |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in der Schweiz KW 27–52

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Switzerland CW 27–52

| verstorben                   | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19     | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 174              | 196              | 164              | 198              | 191              | 221              | 184              | 195              | 178              | 171              | 186              | 2            | 6        |
| 10–19 Jahre                  | 69               | 62               | 60               | 68               | 77               | 60               | 57               | 67               | 71               | 53               | 66               | 0            | 6        |
| 20–29 Jahre                  | 157              | 183              | 148              | 181              | 166              | 185              | 178              | 181              | 166              | 149              | 142              | 2            | 11       |
| 30–39 Jahre                  | 275              | 278              | 248              | 269              | 262              | 257              | 241              | 282              | 244              | 237              | 245              | 8            | 8        |
| 40–49 Jahre                  | 853              | 811              | 755              | 700              | 666              | 668              | 616              | 645              | 628              | 544              | 535              | 21           | 11       |
| 50–59 Jahre                  | 1.739            | 1.689            | 1.749            | 1.753            | 1.745            | 1.759            | 1.735            | 1.722            | 1.703            | 1.626            | 1.631            | 117          | 10       |
| 60–69 Jahre                  | 3.536            | 3.476            | 3.493            | 3.373            | 3.387            | 3.375            | 3.333            | 3.245            | 3.308            | 3.177            | 3.366            | 435          | 7        |
| 70–79 Jahre                  | 5.986            | 5.772            | 5.775            | 5.900            | 6.048            | 6.241            | 6.182            | 6.326            | 6.288            | 6.670            | 7.630            | 1.462        | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 11.366           | 11.254           | 11.267           | 11.305           | 11.434           | 11.249           | 11.545           | 11.381           | 11.383           | 11.420           | 14.375           | 5.288        | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 6.638            | 6.874            | 7.141            | 7.140            | 7.449            | 7.679            | 8.147            | 8.117            | 8.229            | 8.668            | 11.008           | alle 80+     | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>30.793</b>    | <b>30.595</b>    | <b>30.800</b>    | <b>30.887</b>    | <b>31.425</b>    | <b>31.694</b>    | <b>32.218</b>    | <b>32.161</b>    | <b>32.198</b>    | <b>32.715</b>    | <b>39.184</b>    | <b>7.335</b> | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung     |          |
| 0–9 Jahre                    | 763.546          | 773.683          | 783.958          | 794.511          | 809.351          | 823.054          | 836.288          | 850.571          | 860.227          | 868.184          | 873.043          | 14,3 %       |          |
| 10–19 Jahre                  | 872.579          | 868.752          | 858.585          | 848.796          | 844.160          | 840.698          | 839.215          | 840.895          | 840.267          | 841.274          | 844.155          | -3,3 %       |          |
| 20–29 Jahre                  | 978.050          | 1.006.333        | 1.019.406        | 1.030.346        | 1.042.168        | 1.049.757        | 1.056.635        | 1.064.116        | 1.061.526        | 1.052.733        | 1.045.350        | 6,9 %        |          |
| 30–39 Jahre                  | 1.096.126        | 1.093.727        | 1.100.708        | 1.113.247        | 1.130.305        | 1.149.168        | 1.168.494        | 1.186.439        | 1.199.622        | 1.215.196        | 1.229.176        | 12,1 %       |          |
| 40–49 Jahre                  | 1.277.392        | 1.284.987        | 1.287.447        | 1.283.200        | 1.273.565        | 1.259.860        | 1.244.412        | 1.228.909        | 1.215.767        | 1.204.432        | 1.198.325        | -6,2 %       |          |
| 50–59 Jahre                  | 1.031.892        | 1.053.147        | 1.082.053        | 1.112.118        | 1.148.621        | 1.186.078        | 1.218.051        | 1.244.853        | 1.264.983        | 1.281.878        | 1.292.837        | 25,3 %       |          |
| 60–69 Jahre                  | 840.583          | 857.053          | 868.362          | 878.389          | 886.140          | 894.042          | 902.572          | 911.076          | 920.865          | 931.525          | 947.959          | 12,8 %       |          |
| 70–79 Jahre                  | 554.034          | 559.506          | 571.857          | 587.790          | 606.600          | 626.308          | 644.592          | 666.139          | 686.537          | 705.653          | 721.518          | 30,2 %       |          |
| 80–89 Jahre                  | 311.195          | 315.101          | 320.508          | 326.446          | 331.892          | 338.655          | 344.896          | 351.441          | 357.094          | 363.648          | 370.791          | 19,2 %       |          |
| 90 Jahre und älter           | 60.409           | 57.845           | 61.778           | 64.217           | 66.829           | 70.046           | 71.971           | 75.111           | 77.242           | 80.004           | 82.879           | 37,2 %       |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>7.785.806</b> | <b>7.870.134</b> | <b>7.954.662</b> | <b>8.039.060</b> | <b>8.139.631</b> | <b>8.237.666</b> | <b>8.327.126</b> | <b>8.419.550</b> | <b>8.484.130</b> | <b>8.544.527</b> | <b>8.606.033</b> |              |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2010             | 2011             | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |              | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,023 %          | 0,025 %          | 0,021 %          | 0,025 %          | 0,024 %          | 0,027 %          | 0,022 %          | 0,023 %          | 0,021 %          | 0,020 %          | 0,021 %          | 0,0 %        | 8        |
| 10–19 Jahre                  | 0,008 %          | 0,007 %          | 0,007 %          | 0,008 %          | 0,009 %          | 0,007 %          | 0,007 %          | 0,008 %          | 0,008 %          | 0,006 %          | 0,008 %          | 0,0 %        | 6        |
| 20–29 Jahre                  | 0,016 %          | 0,018 %          | 0,015 %          | 0,018 %          | 0,016 %          | 0,018 %          | 0,017 %          | 0,017 %          | 0,016 %          | 0,014 %          | 0,014 %          | 0,0 %        | 11       |
| 30–39 Jahre                  | 0,025 %          | 0,025 %          | 0,023 %          | 0,024 %          | 0,023 %          | 0,022 %          | 0,021 %          | 0,024 %          | 0,020 %          | 0,020 %          | 0,020 %          | 0,00065 %    | 10       |
| 40–49 Jahre                  | 0,07 %           | 0,06 %           | 0,06 %           | 0,05 %           | 0,05 %           | 0,05 %           | 0,05 %           | 0,05 %           | 0,05 %           | 0,05 %           | 0,04 %           | 0,00175 %    | 11       |
| 50–59 Jahre                  | 0,17 %           | 0,16 %           | 0,16 %           | 0,16 %           | 0,15 %           | 0,15 %           | 0,14 %           | 0,14 %           | 0,13 %           | 0,13 %           | 0,13 %           | 0,0090 %     | 11       |
| 60–69 Jahre                  | 0,42 %           | 0,41 %           | 0,40 %           | 0,38 %           | 0,38 %           | 0,38 %           | 0,37 %           | 0,36 %           | 0,36 %           | 0,34 %           | 0,36 %           | 0,046 %      | 10       |
| 70–79 Jahre                  | 1,08 %           | 1,03 %           | 1,01 %           | 1,00 %           | 1,00 %           | 1,00 %           | 0,96 %           | 0,95 %           | 0,92 %           | 0,95 %           | 1,06 %           | 0,203 %      | 2        |
| 80–89 Jahre                  | 3,7 %            | 3,57 %           | 3,52 %           | 3,46 %           | 3,45 %           | 3,32 %           | 3,35 %           | 3,24 %           | 3,19 %           | 3,14 %           | 3,88 %           | 1,17 %       | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 11,0 %           | 11,9 %           | 11,6 %           | 11,1 %           | 11,1 %           | 11,0 %           | 11,3 %           | 10,8 %           | 10,65 %          | 10,83 %          | 13,3 %           | (Anteil 80+) | 1        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,40 %</b>    | <b>0,39 %</b>    | <b>0,39 %</b>    | <b>0,38 %</b>    | <b>0,39 %</b>    | <b>0,38 %</b>    | <b>0,39 %</b>    | <b>0,38 %</b>    | <b>0,38 %</b>    | <b>0,38 %</b>    | <b>0,46 %</b>    |              | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>0,44 %</b>    | <b>0,44 %</b>    | <b>0,43 %</b>    | <b>0,42 %</b>    | <b>0,42 %</b>    | <b>0,41 %</b>    | <b>0,41 %</b>    | <b>0,40 %</b>    | <b>0,39 %</b>    | <b>0,39 %</b>    | <b>0,46 %</b>    |              | <b>1</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>2</b>         | <b>3</b>         | <b>4</b>         | <b>5</b>         | <b>6</b>         | <b>7</b>         | <b>8</b>         | <b>9</b>         | <b>10</b>        | <b>11</b>        | <b>1</b>         |              |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



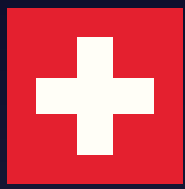
# Vergleich der Gesamtäquivalente in der Schweiz

## Comparison of total equivalents in Switzerland

— Gesamtäquivalenz total      — Gesamtäquivalenz 1. Halbjahr      — Gesamtäquivalenz 2. Halbjahr





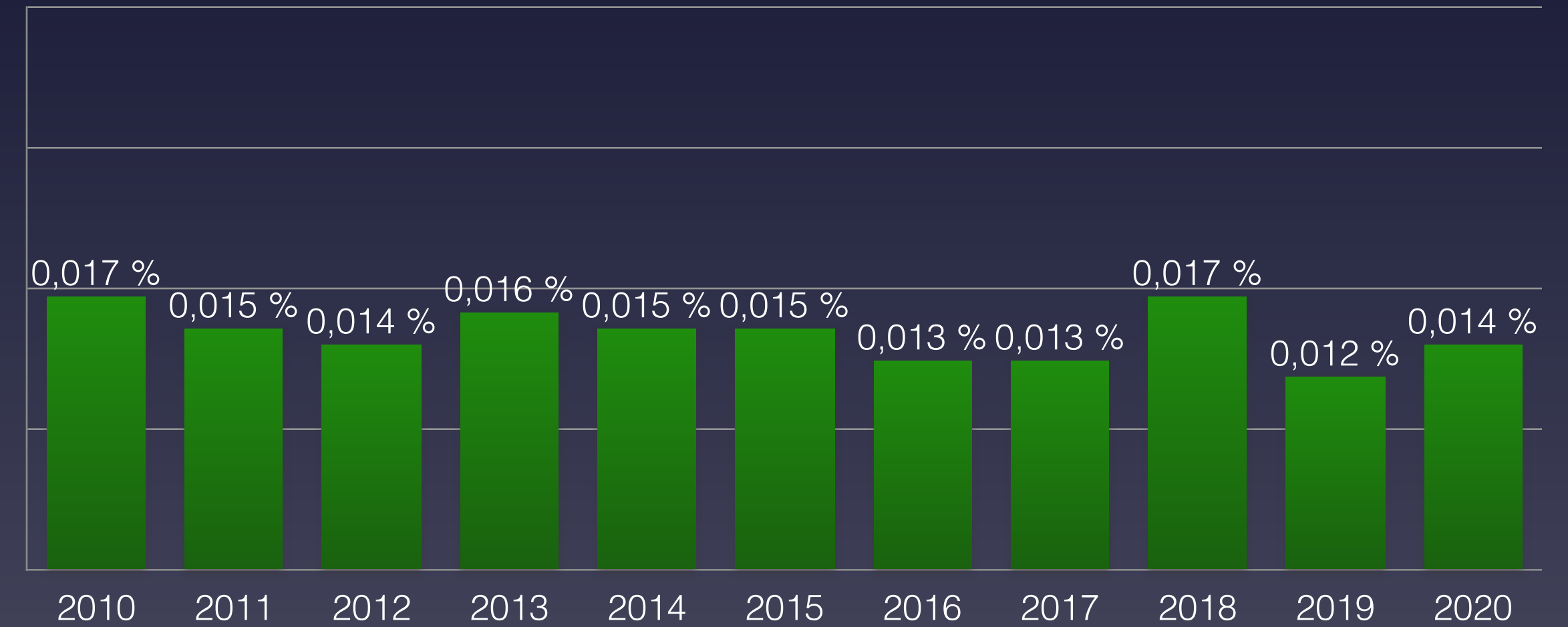
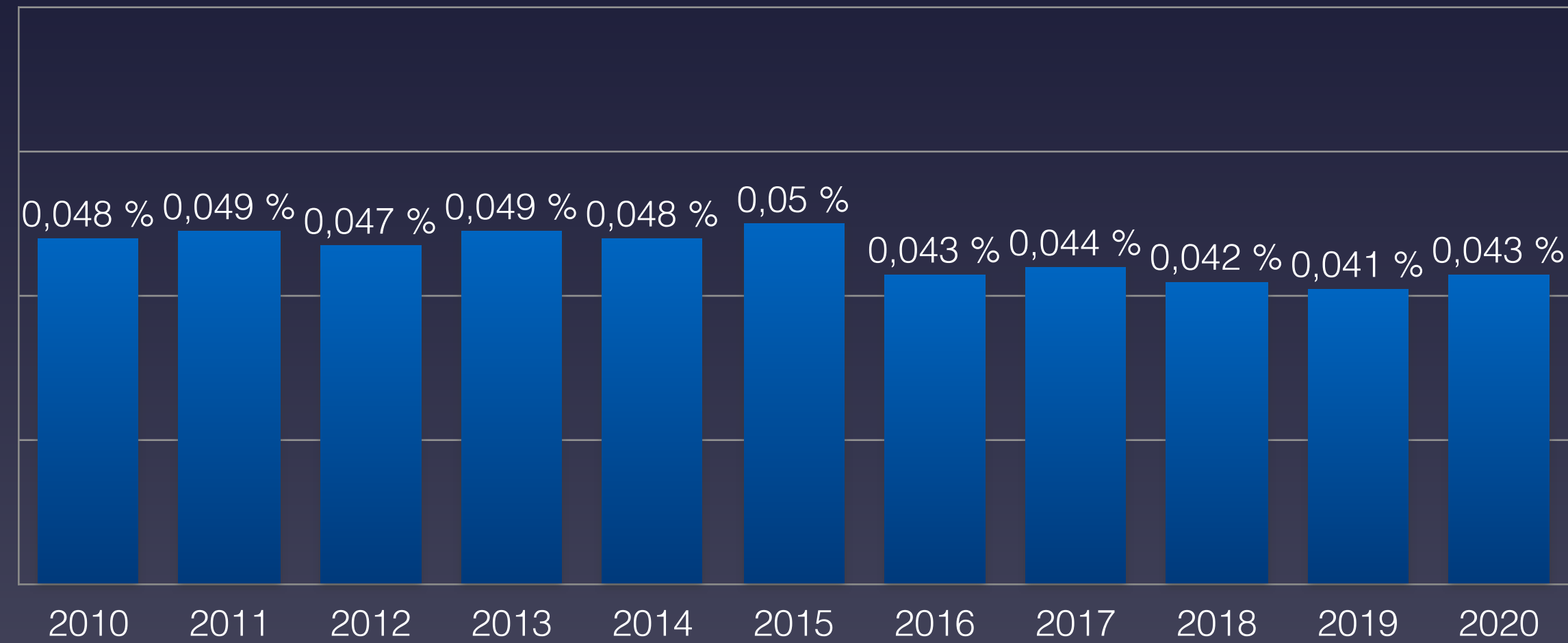


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in der Schweiz

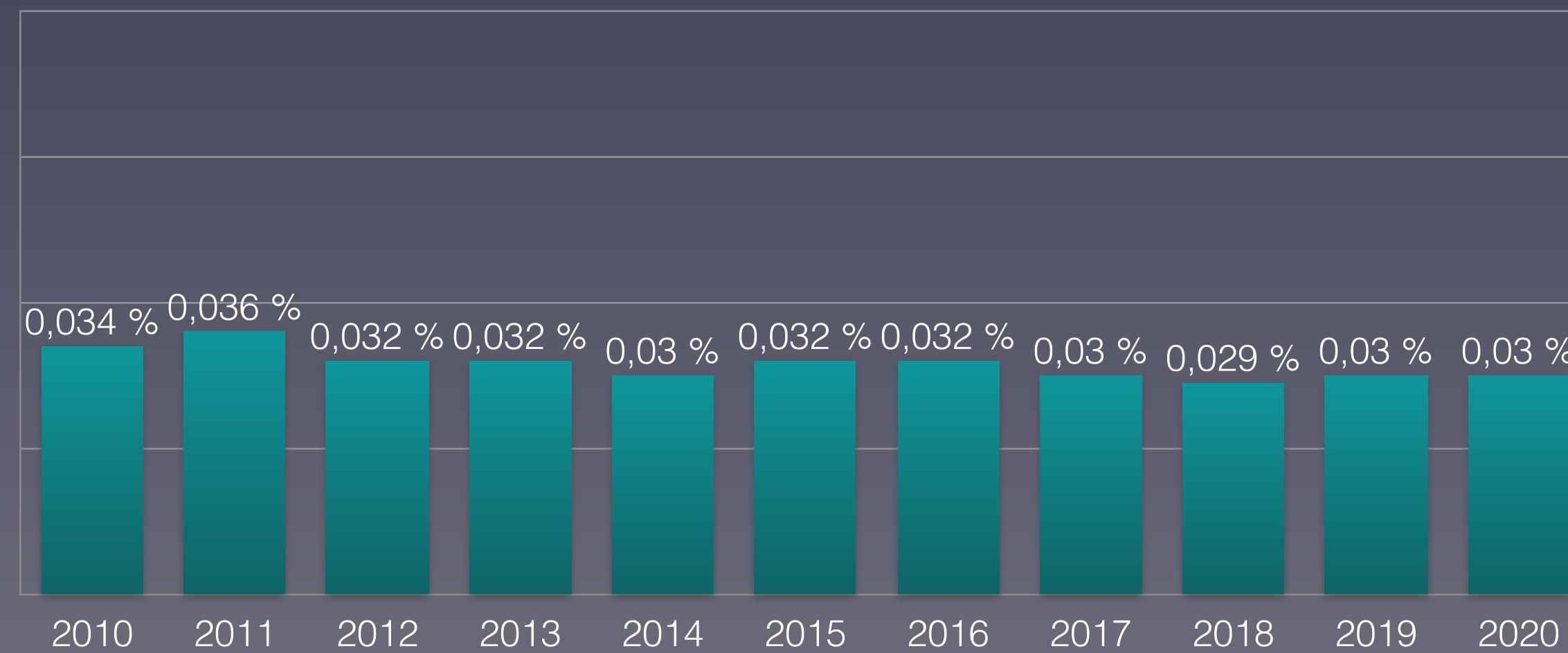
## Proportion of deceased in age group 0-29 in Switzerland

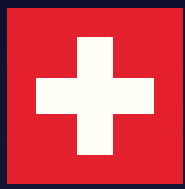
0-9 Jahre

10-19 Jahre



20-29 Jahre



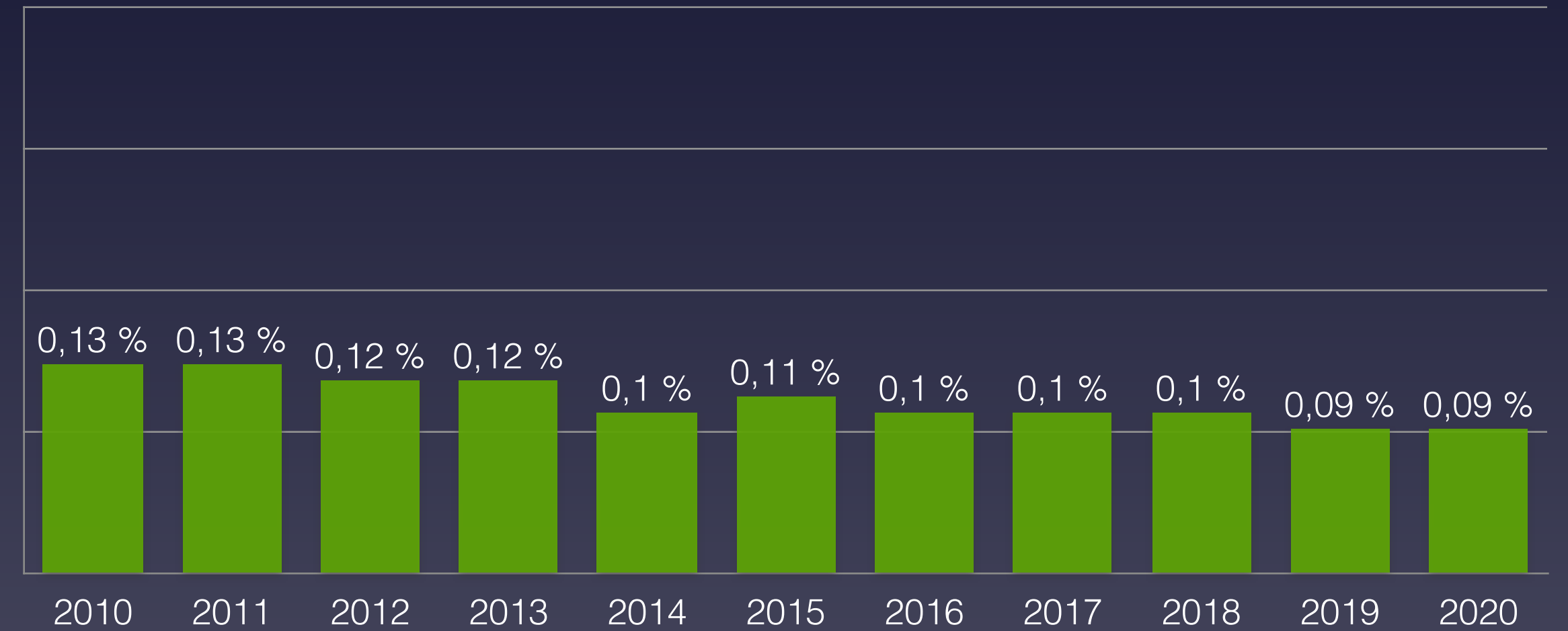
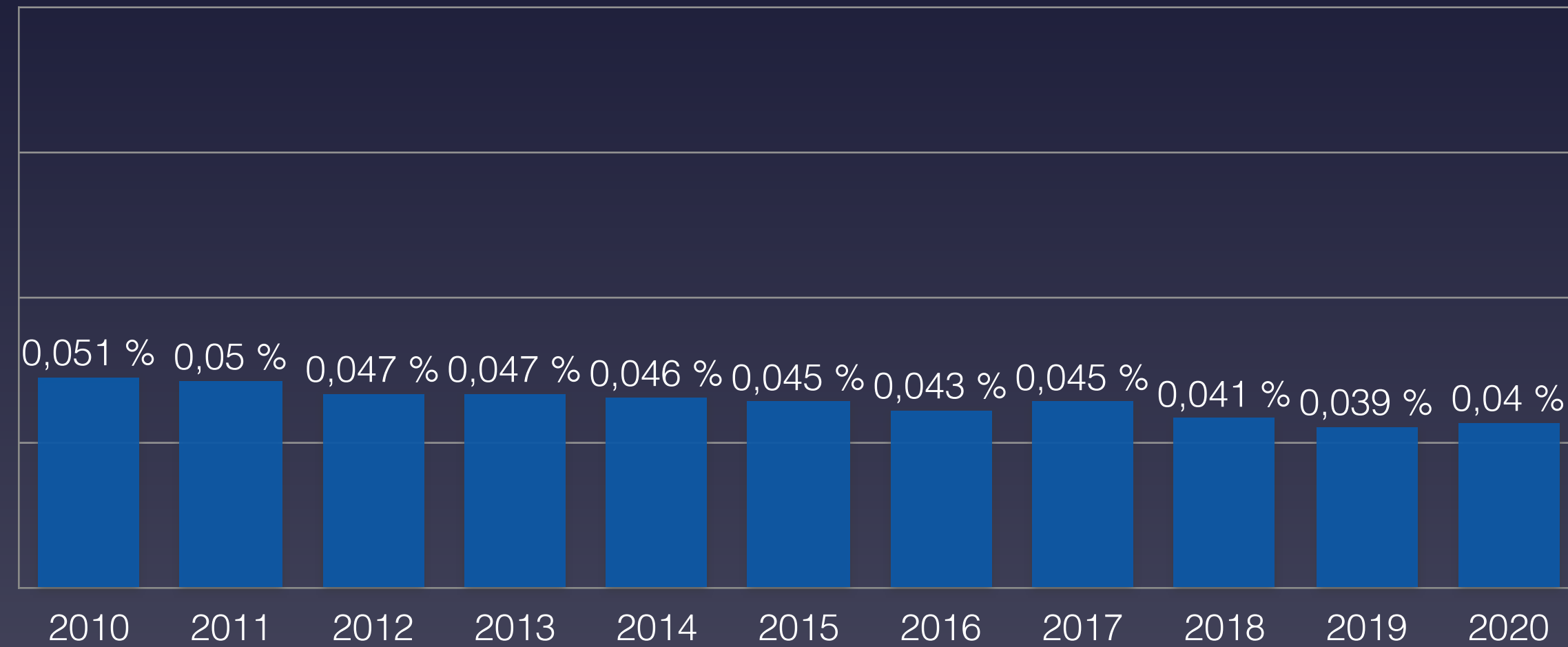


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in der Schweiz

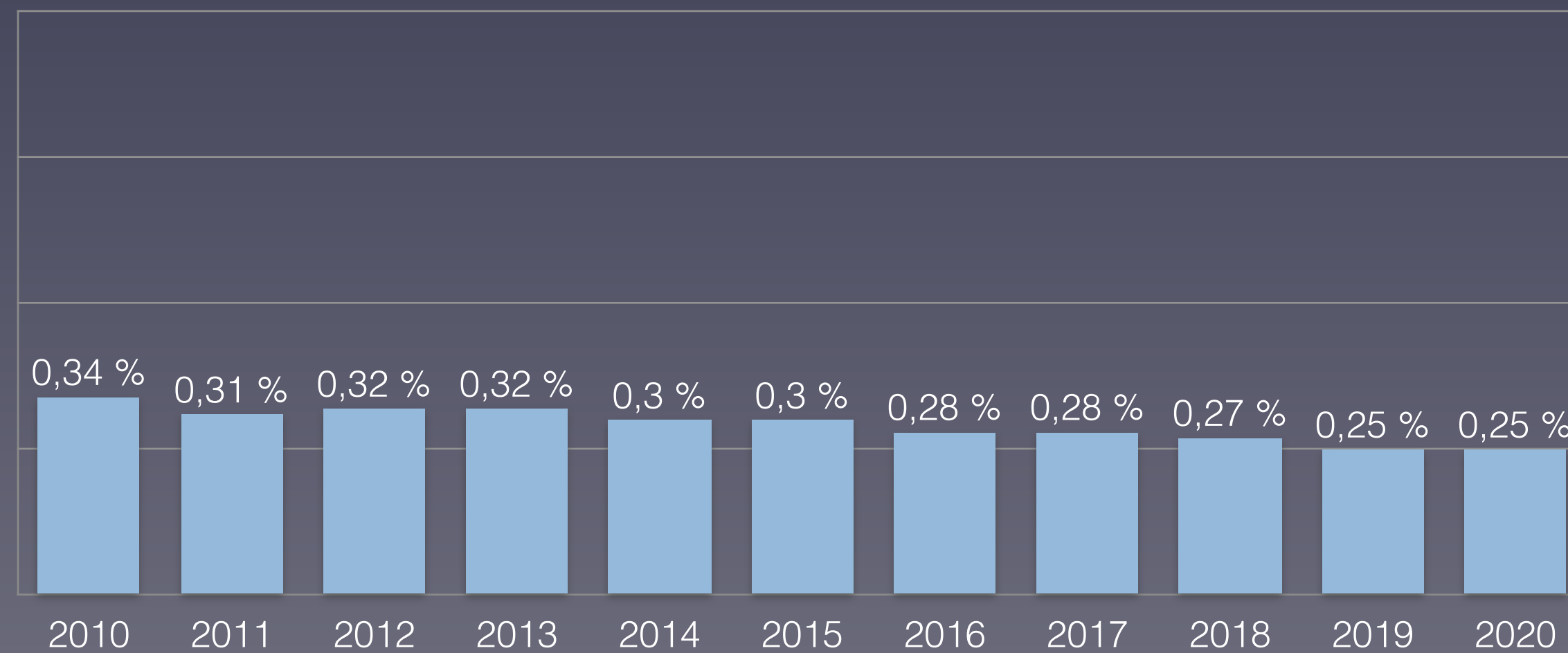
## Proportion of deceased in age group 30-59 in Switzerland

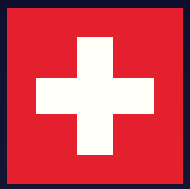
■ 30-39 Jahre

■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre



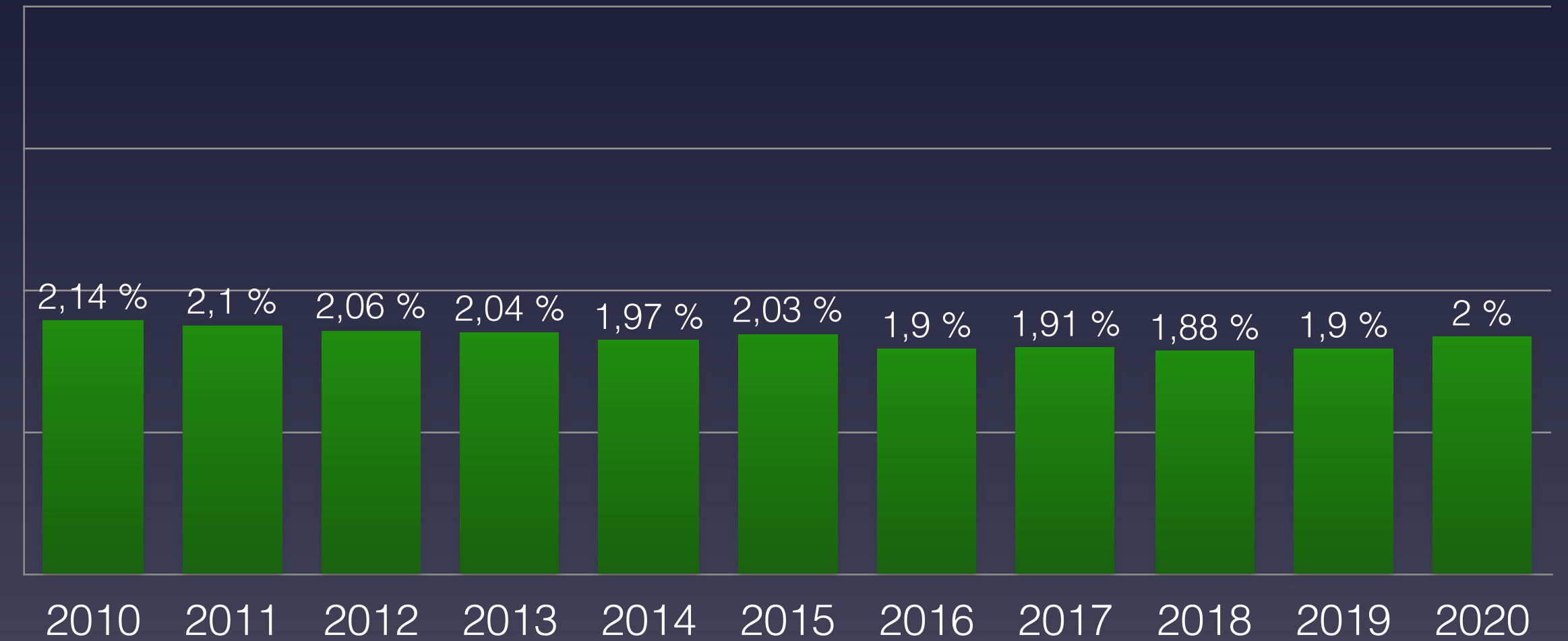
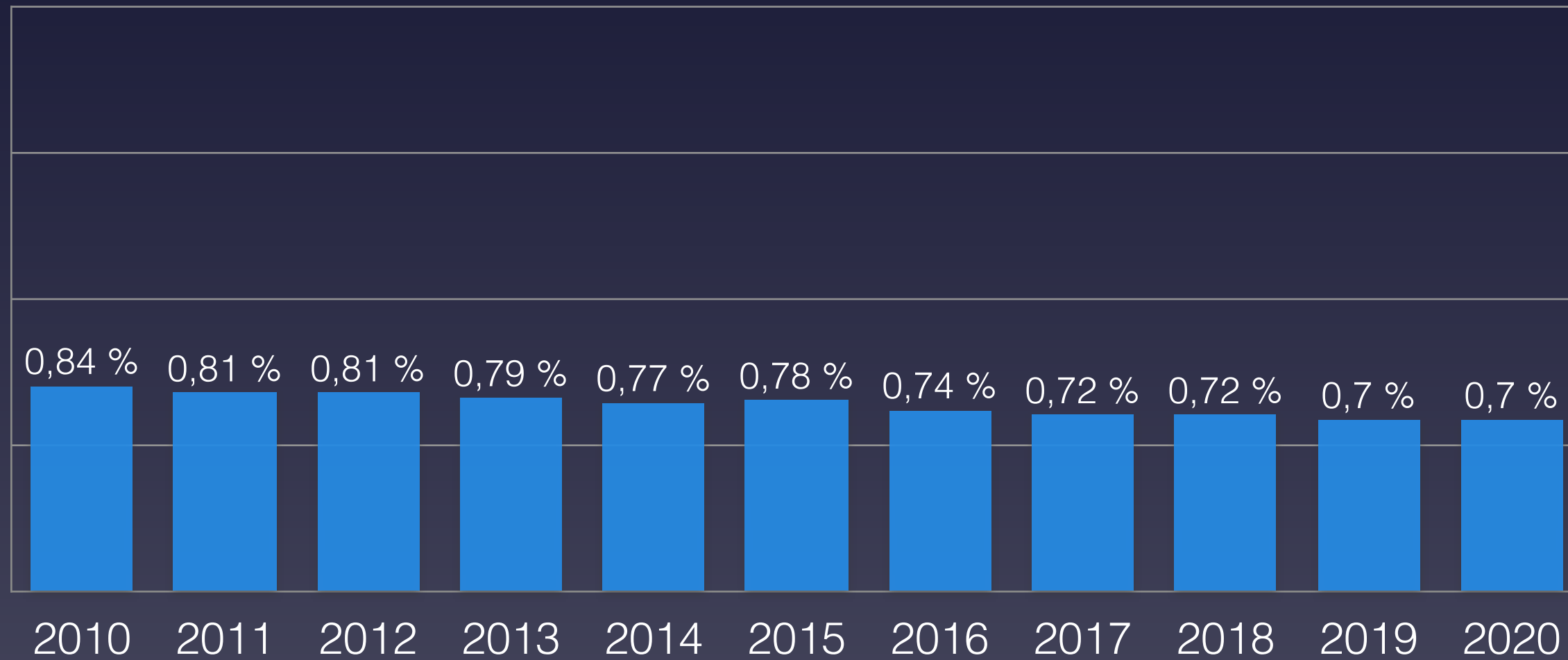


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in der Schweiz

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Switzerland

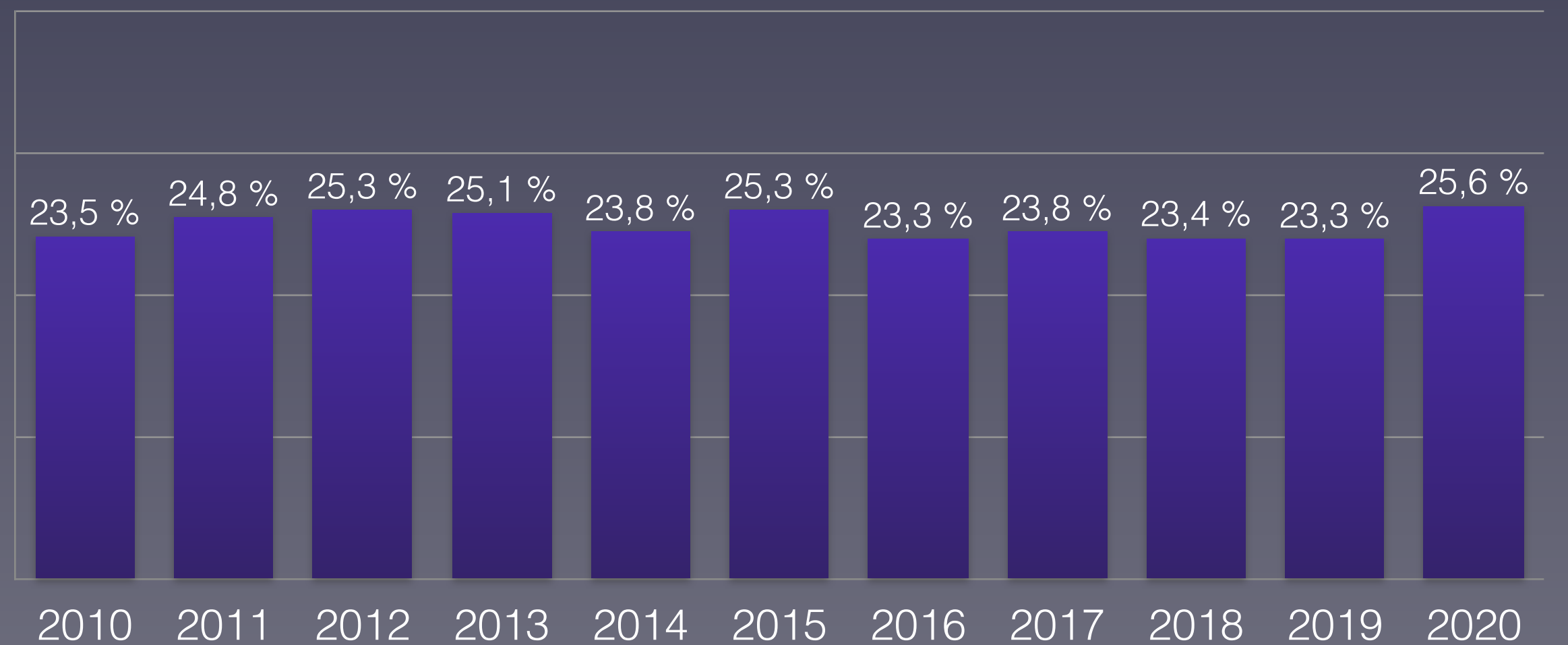
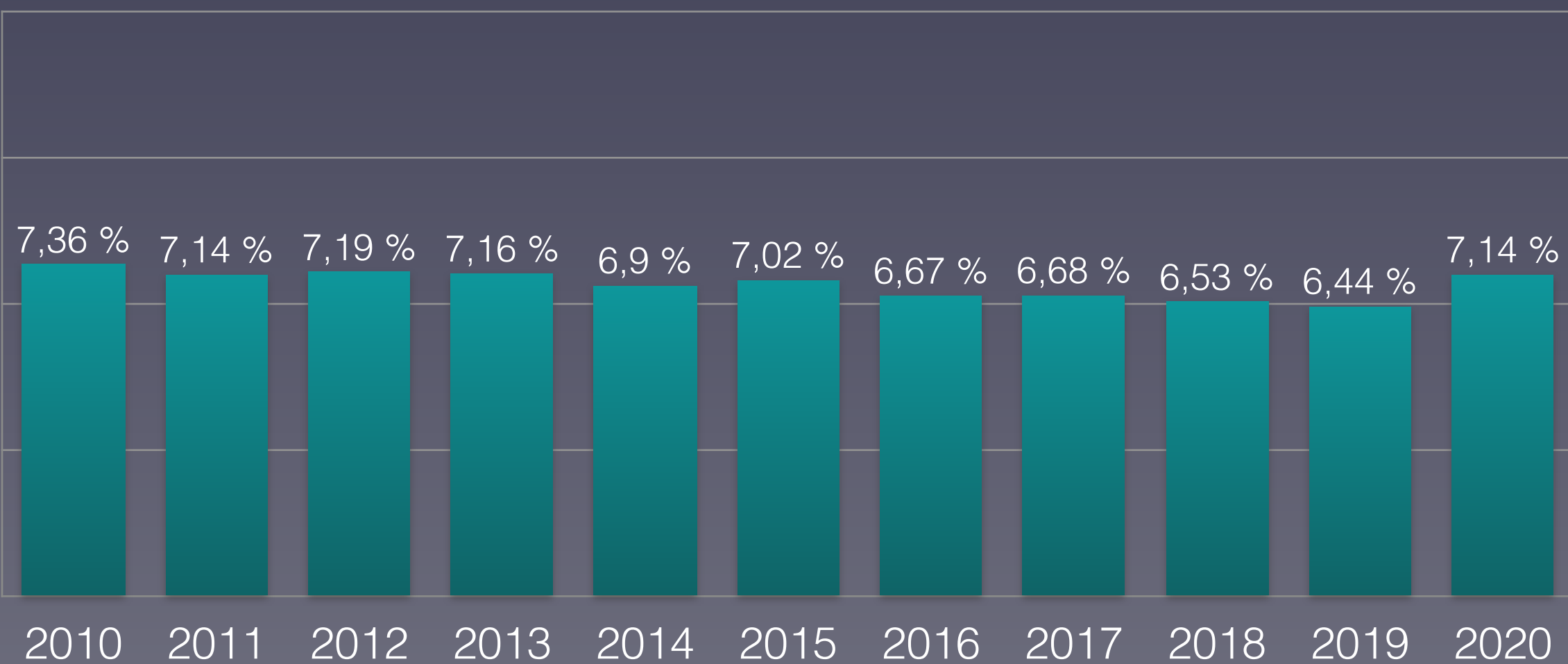
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter



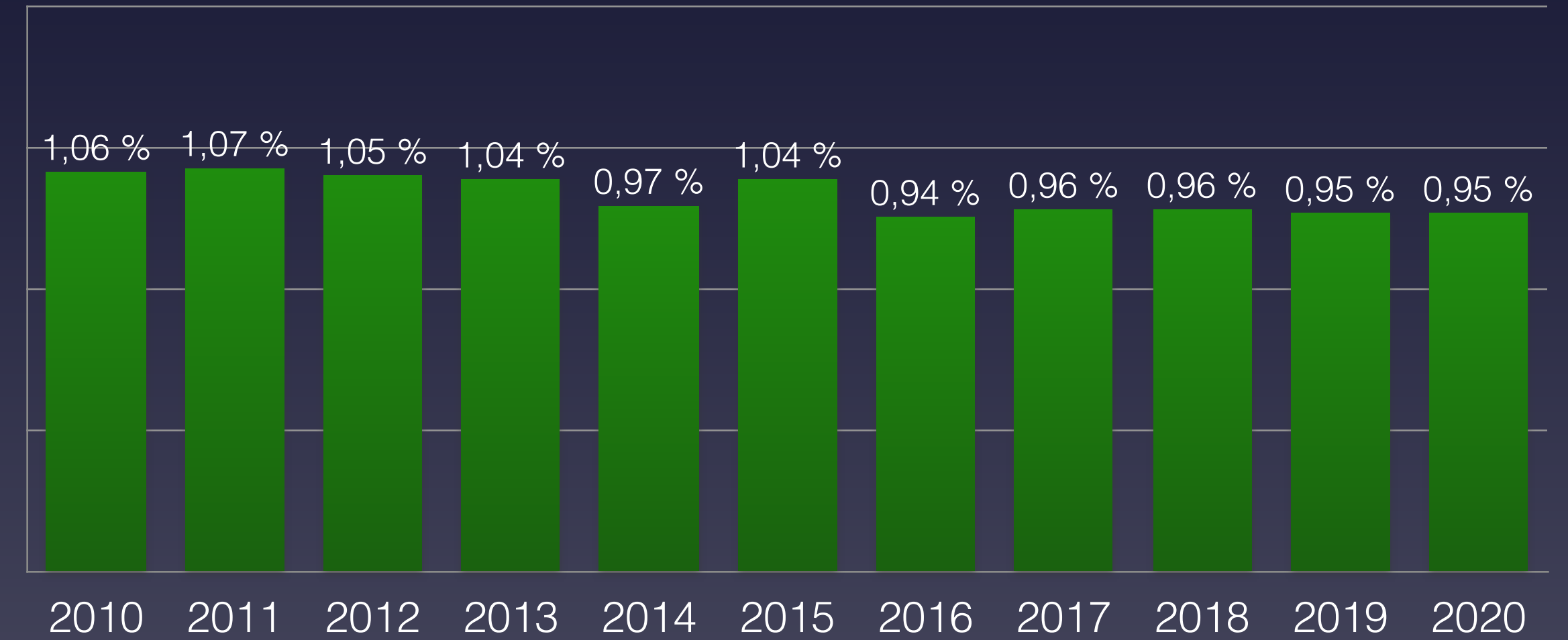
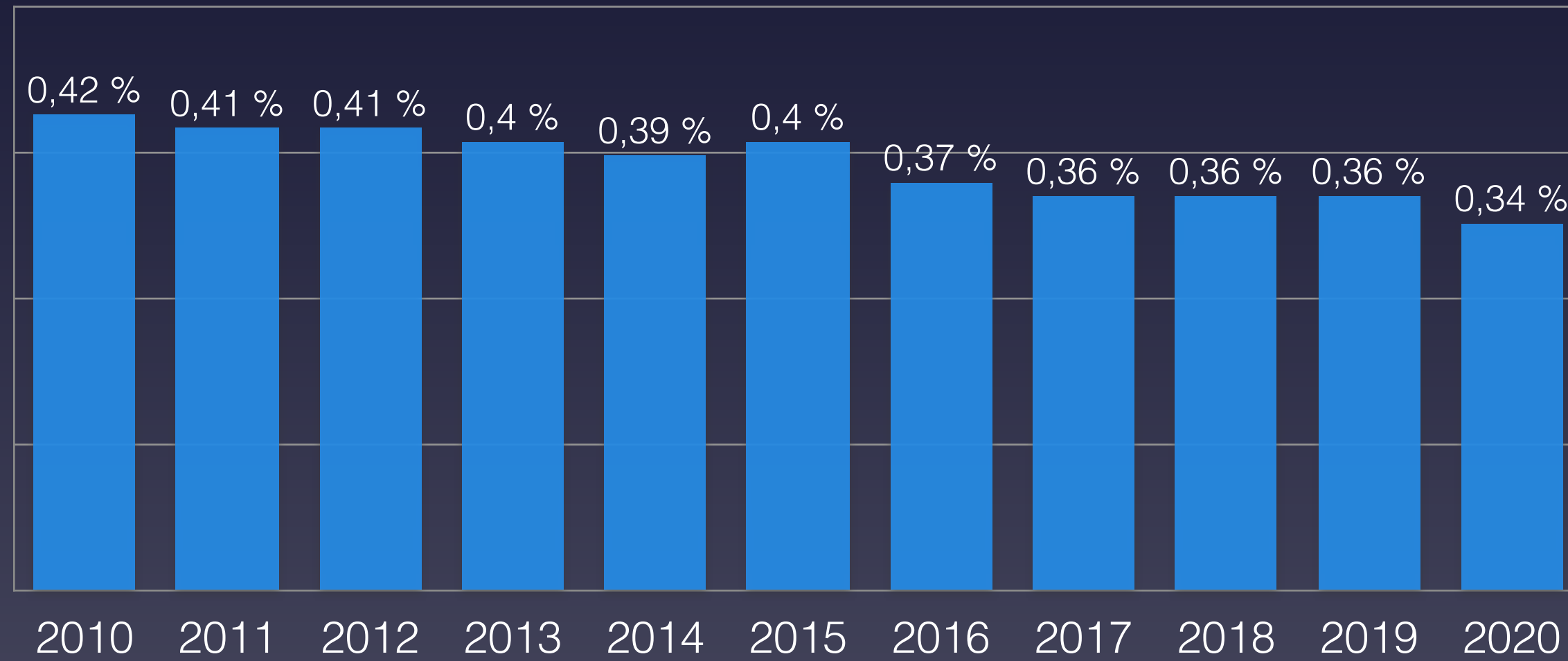


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in der Schweiz KW 01–26

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Switzerland CW 01–26

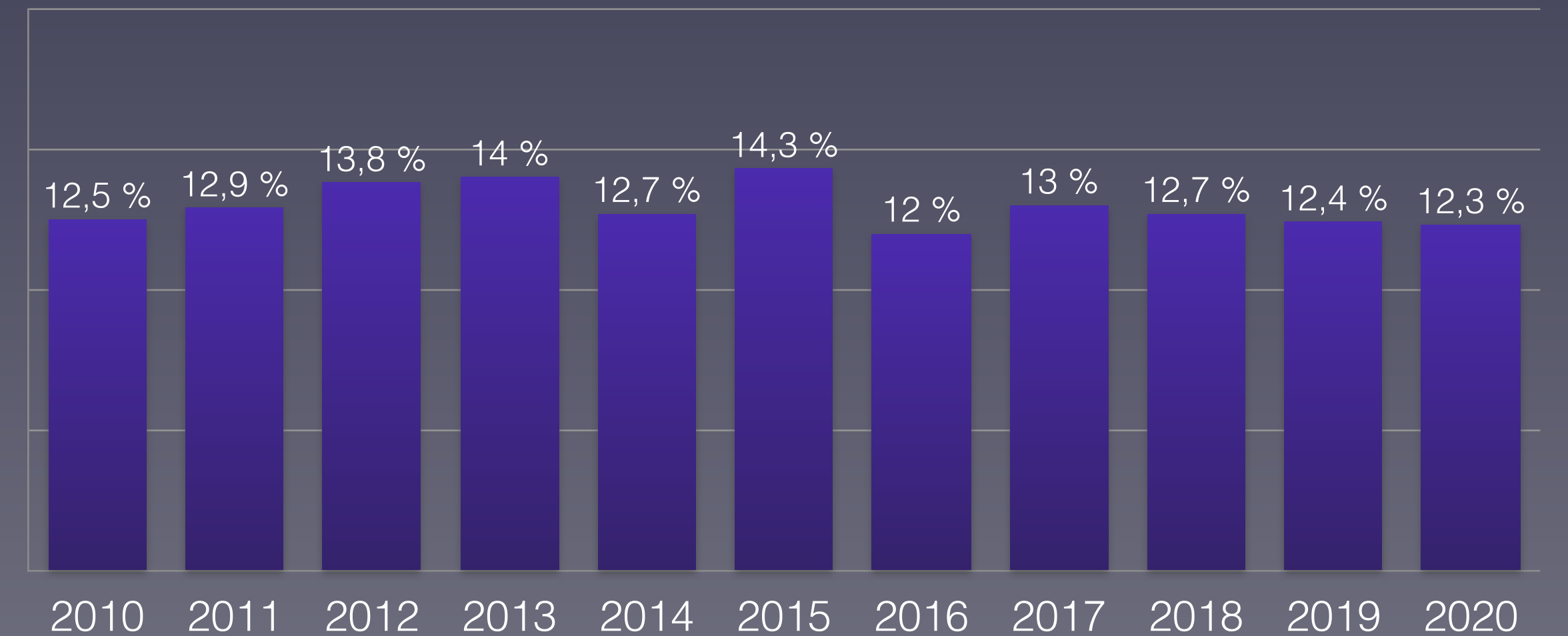
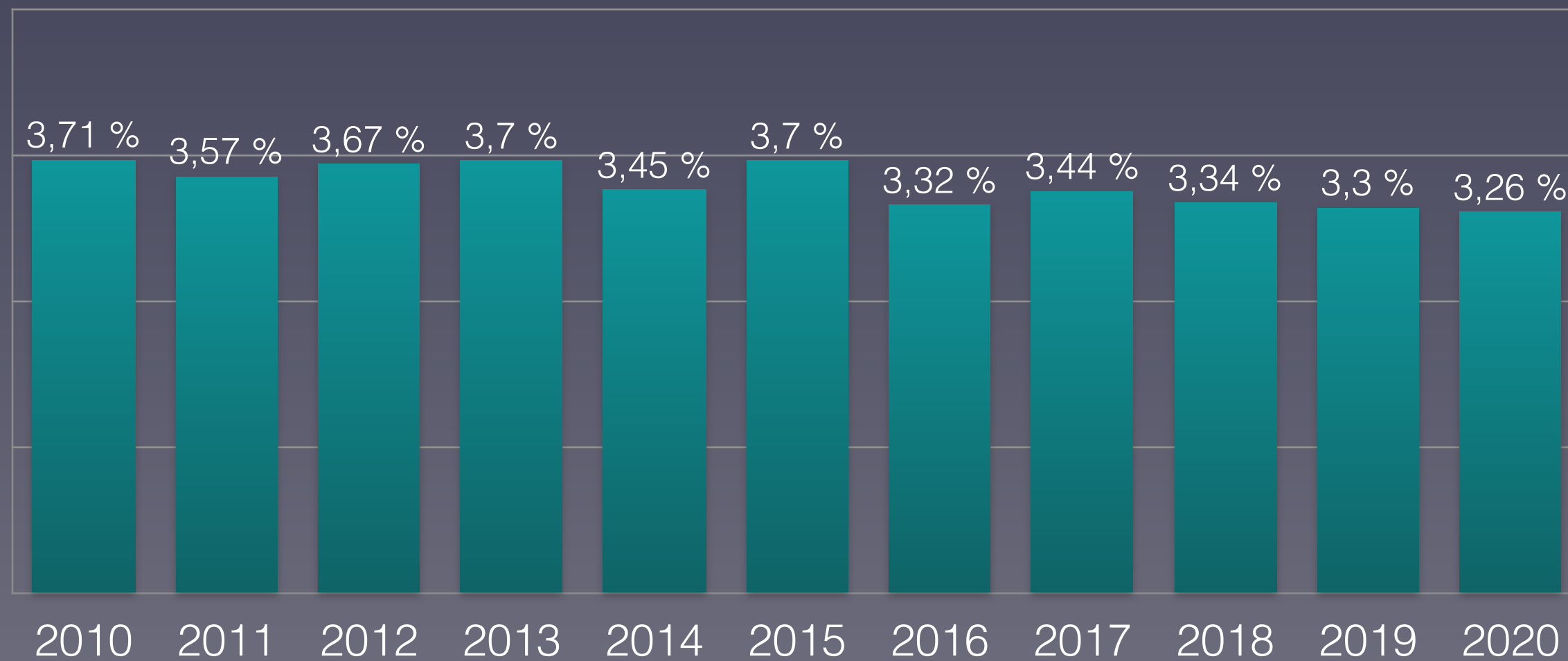
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter



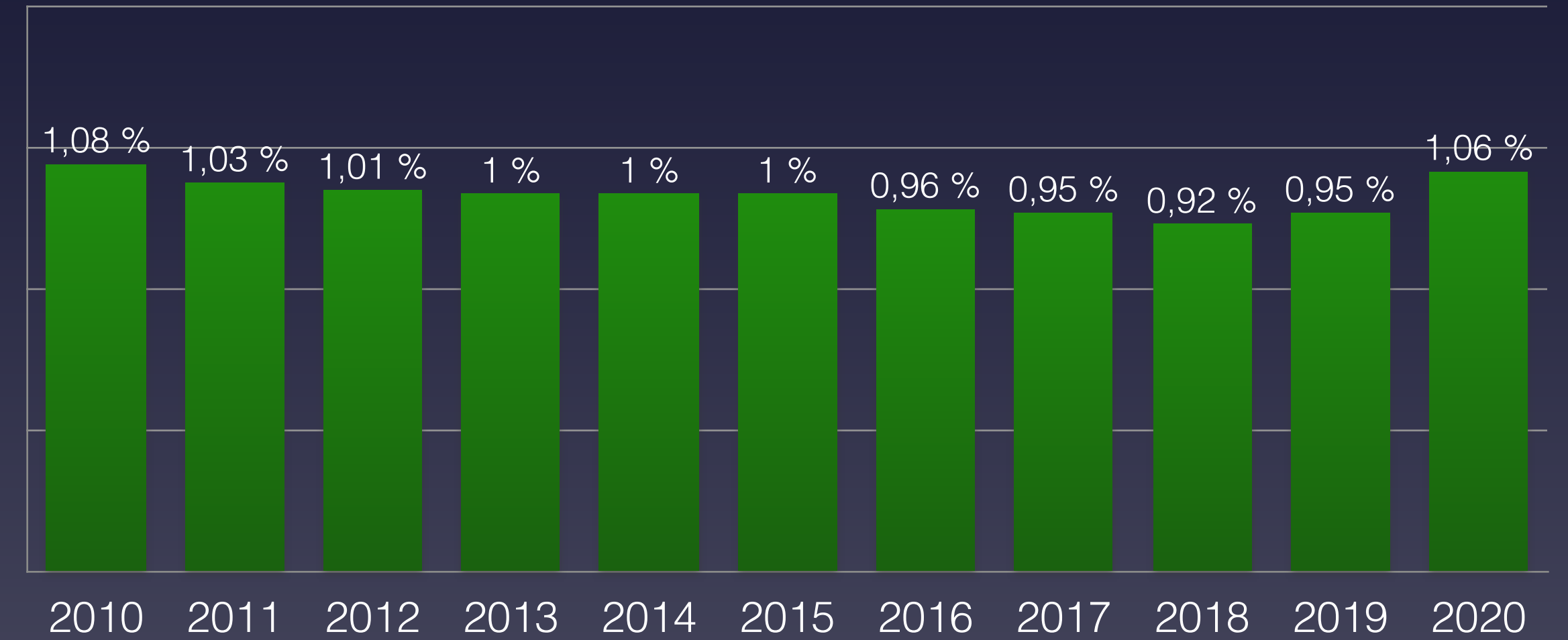
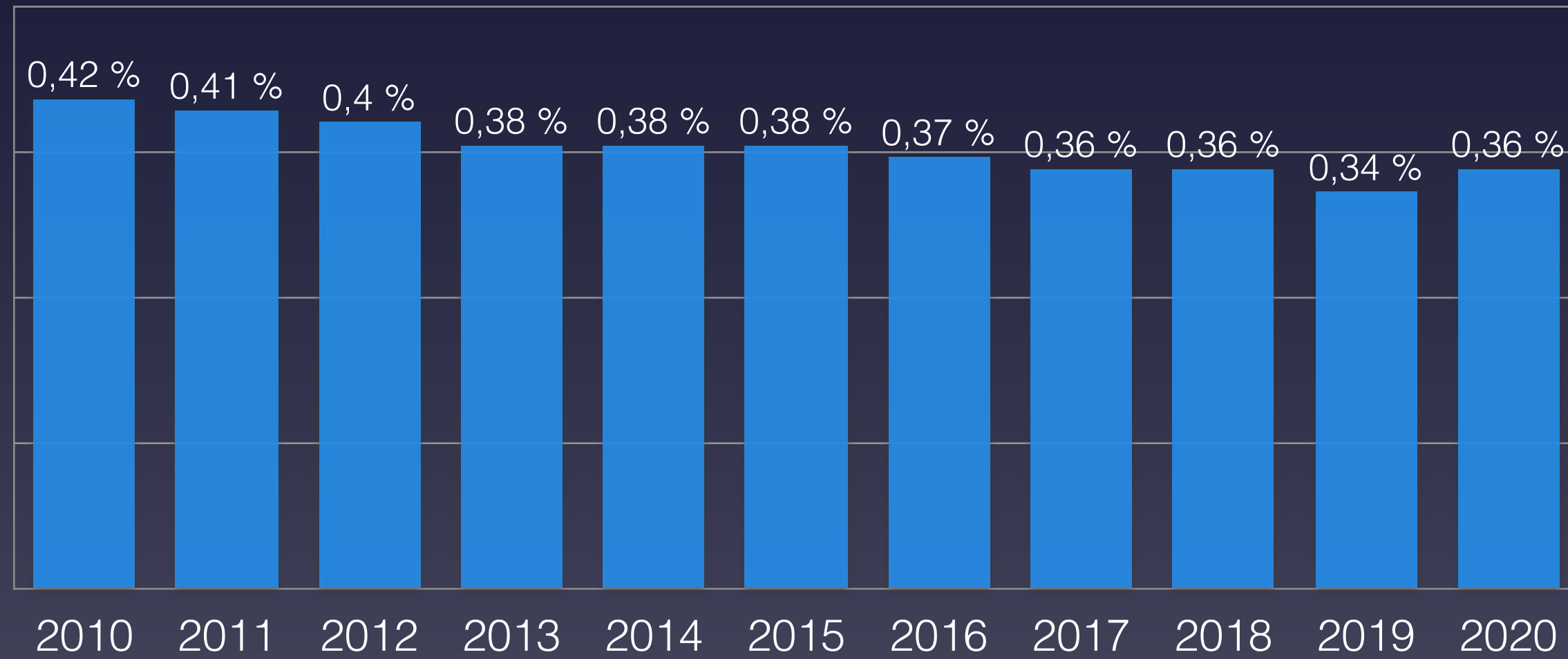


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in der Schweiz KW 27-52

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Switzerland CW 27-52

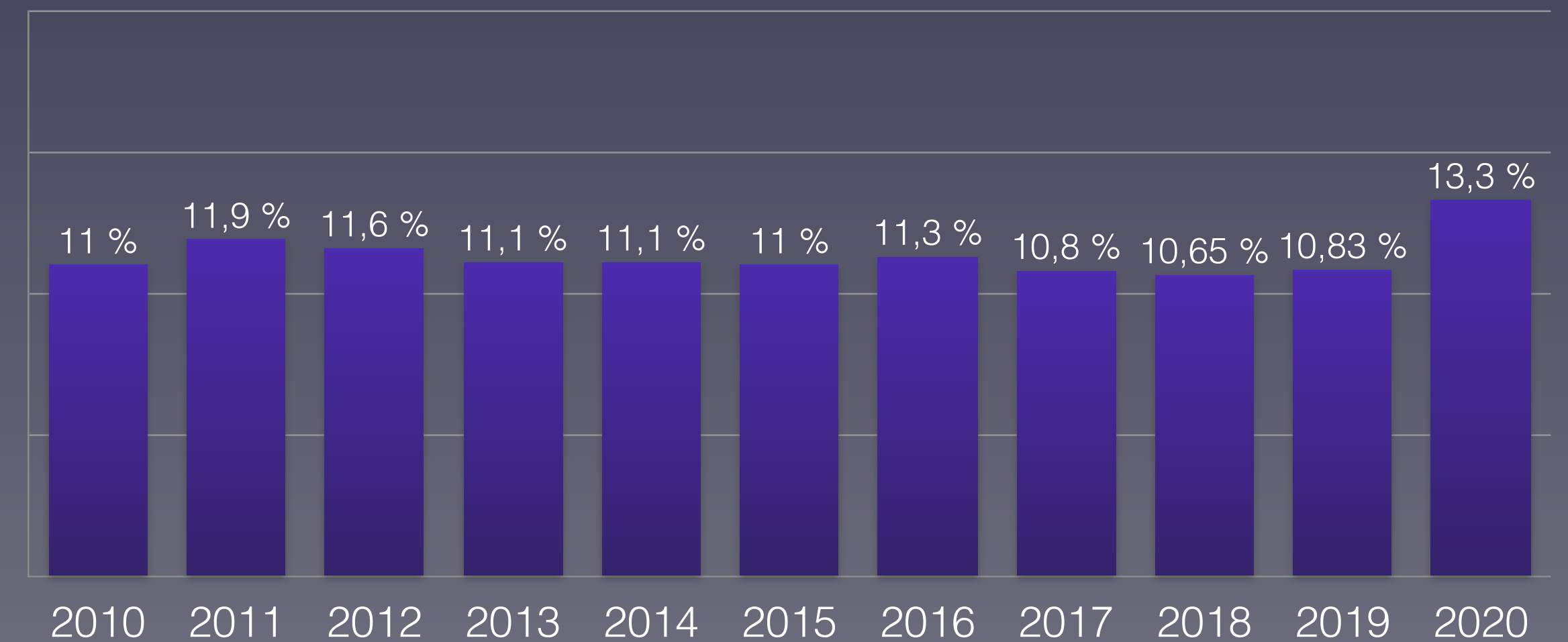
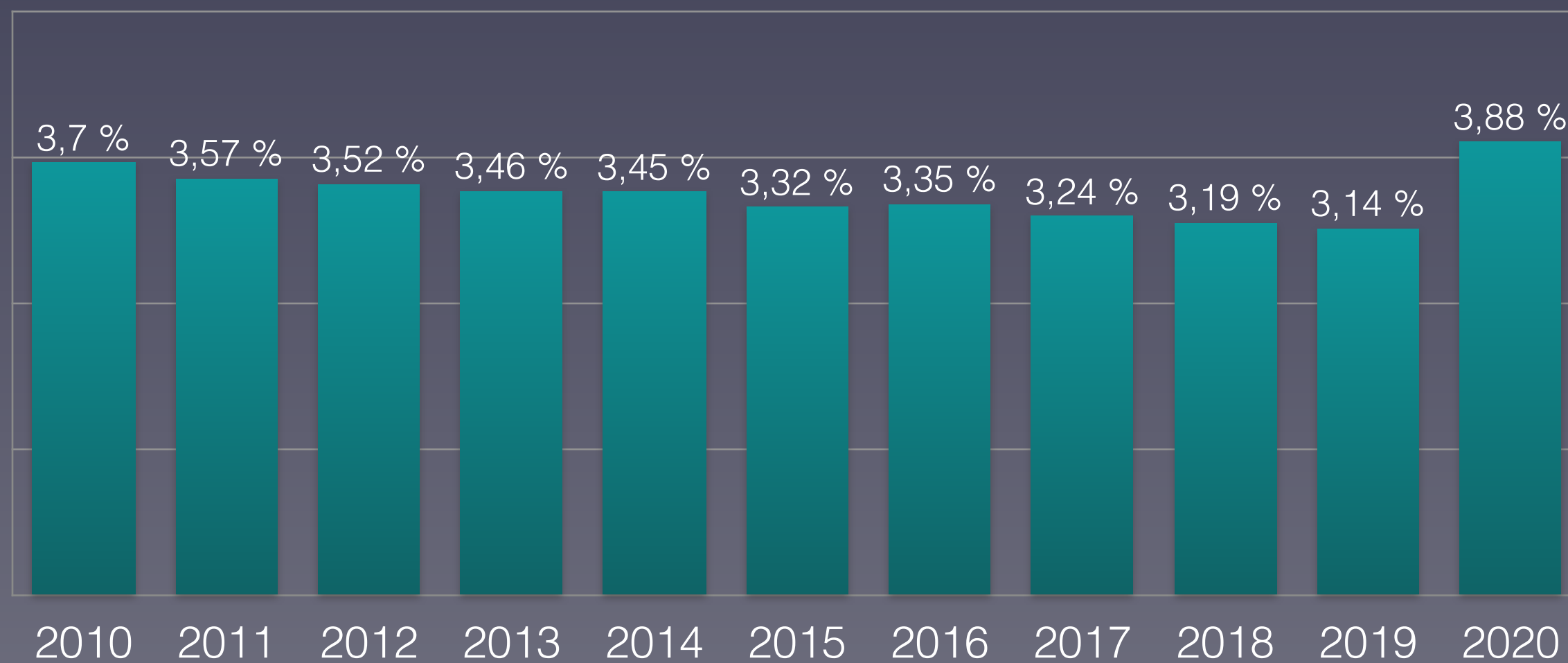
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter

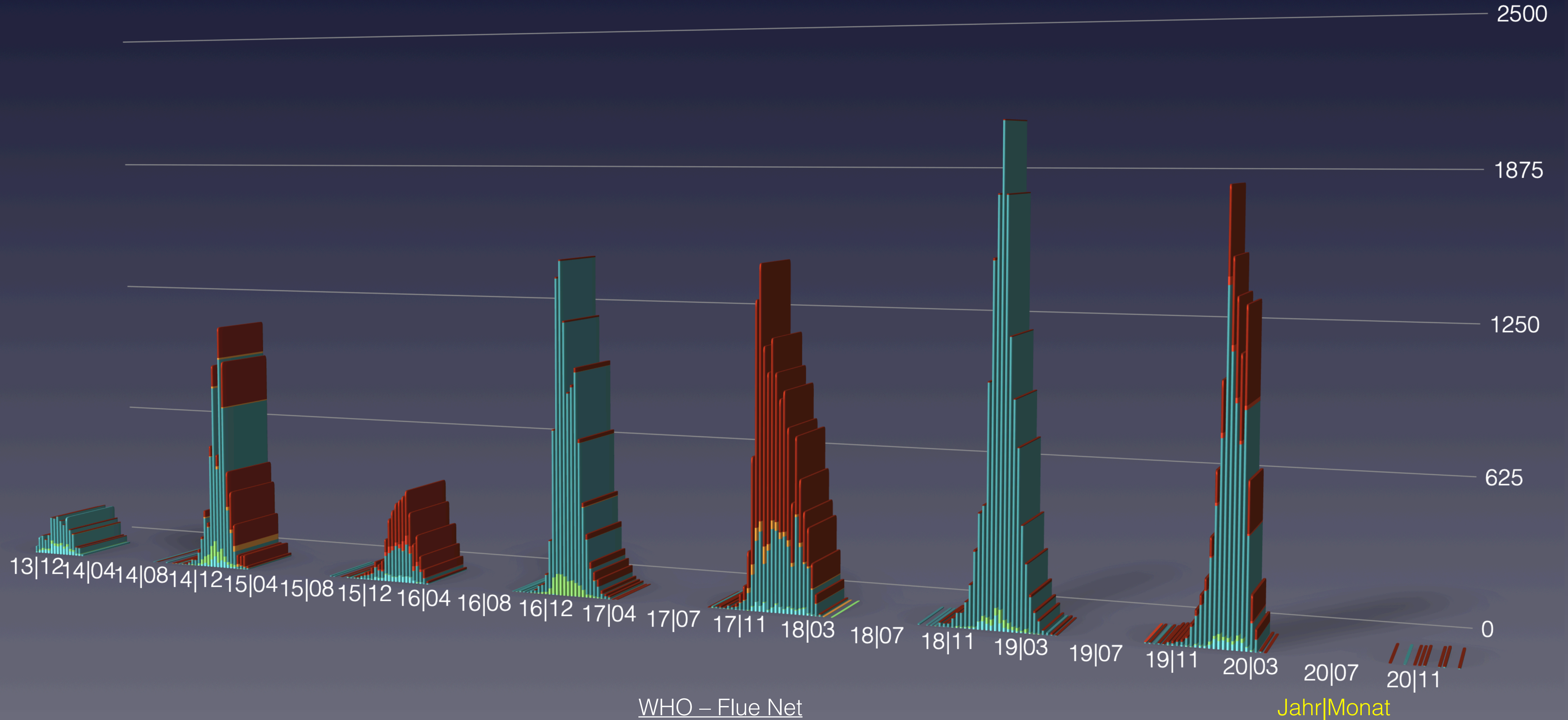




# Nachgewiesene Grippeviren Schweiz 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses Switzerland 2014 to 2020

■ A (H1) ■ A (H1N1)pdm09 ■ A (H3) ■ A (not subtyped) ■ B (Yamagata lineage) ■ B (Victoria lineage) ■ B (lineage not determined)

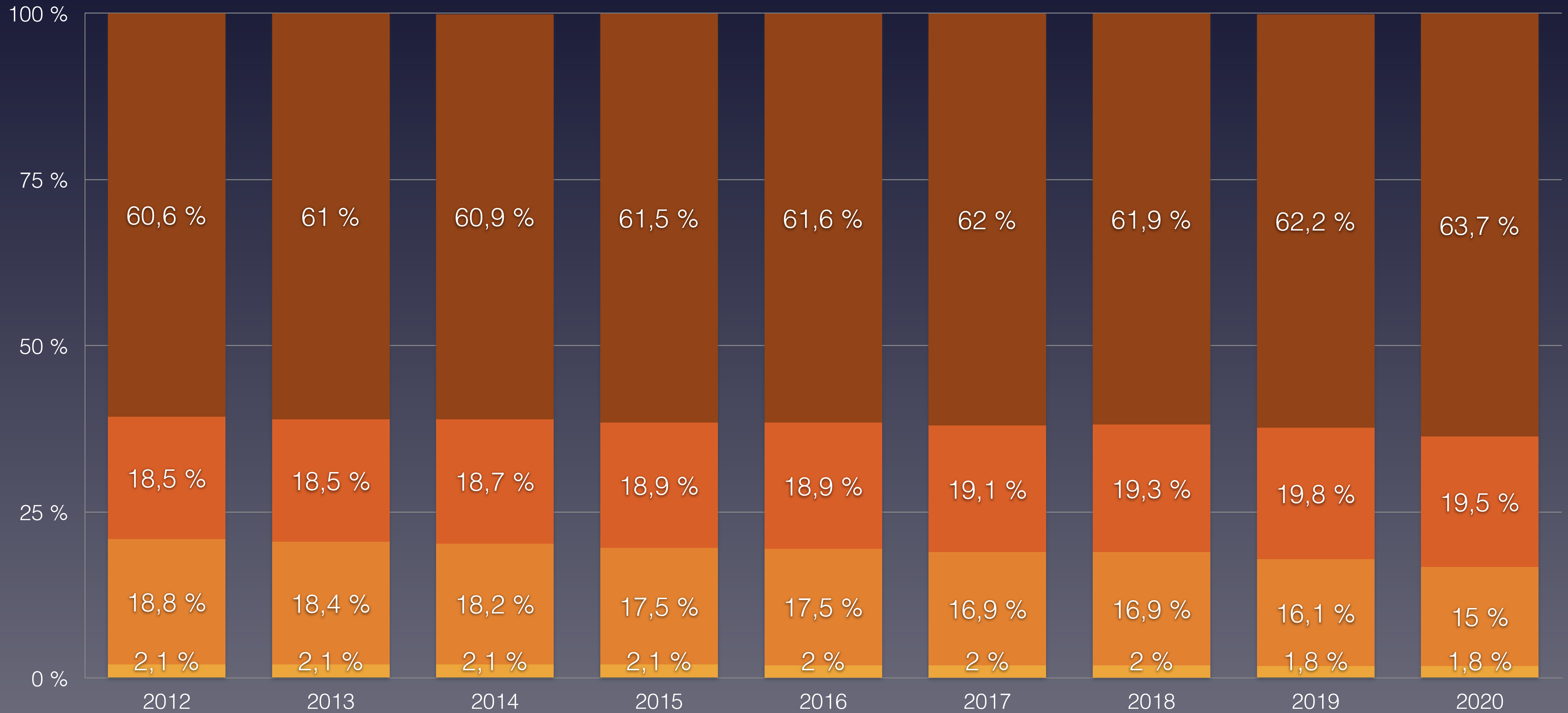




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in der Schweiz

## Share of age groups in the total number of deceased in Switzerland

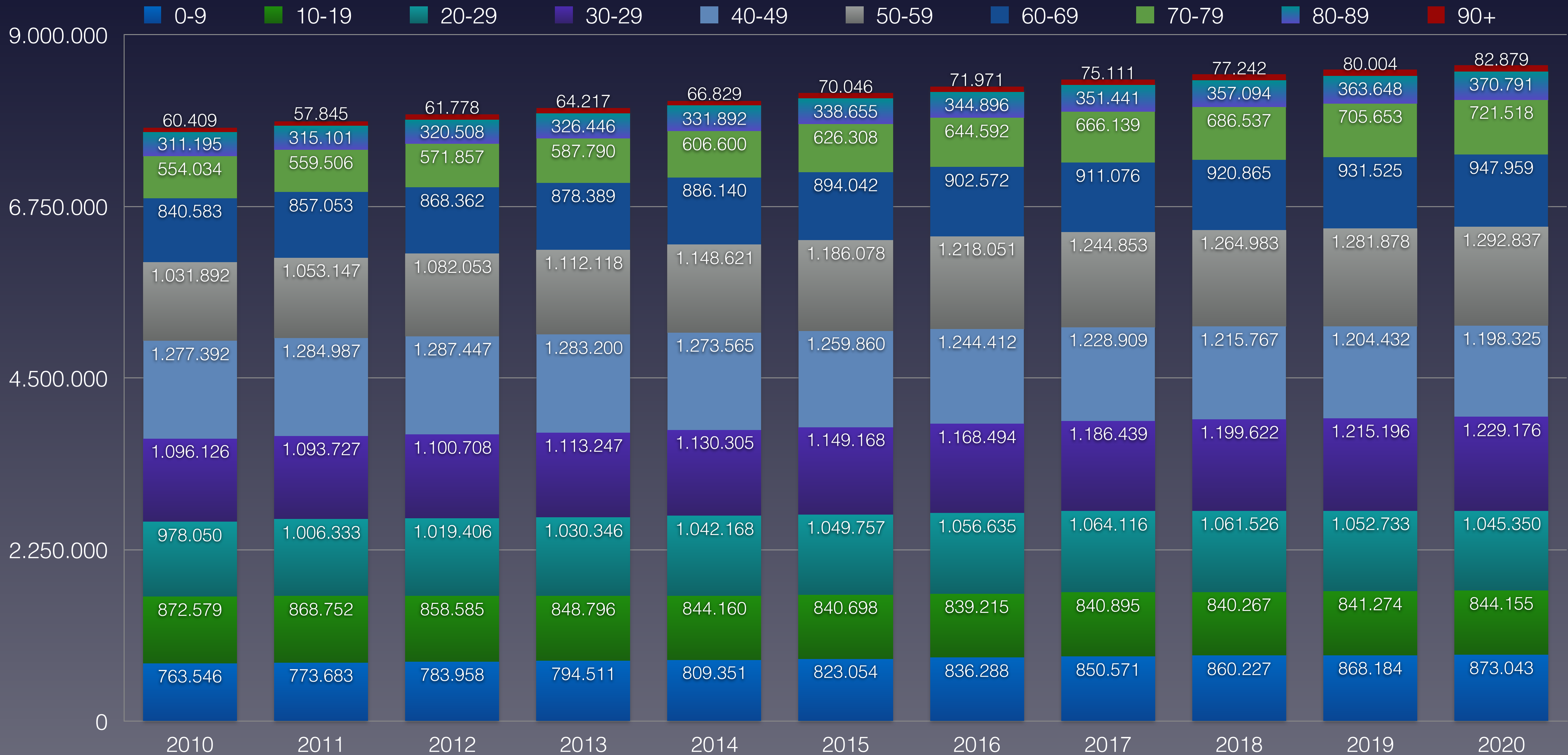
0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter



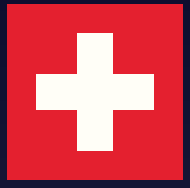


# Bevölkerungsentwicklung in der Schweiz in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

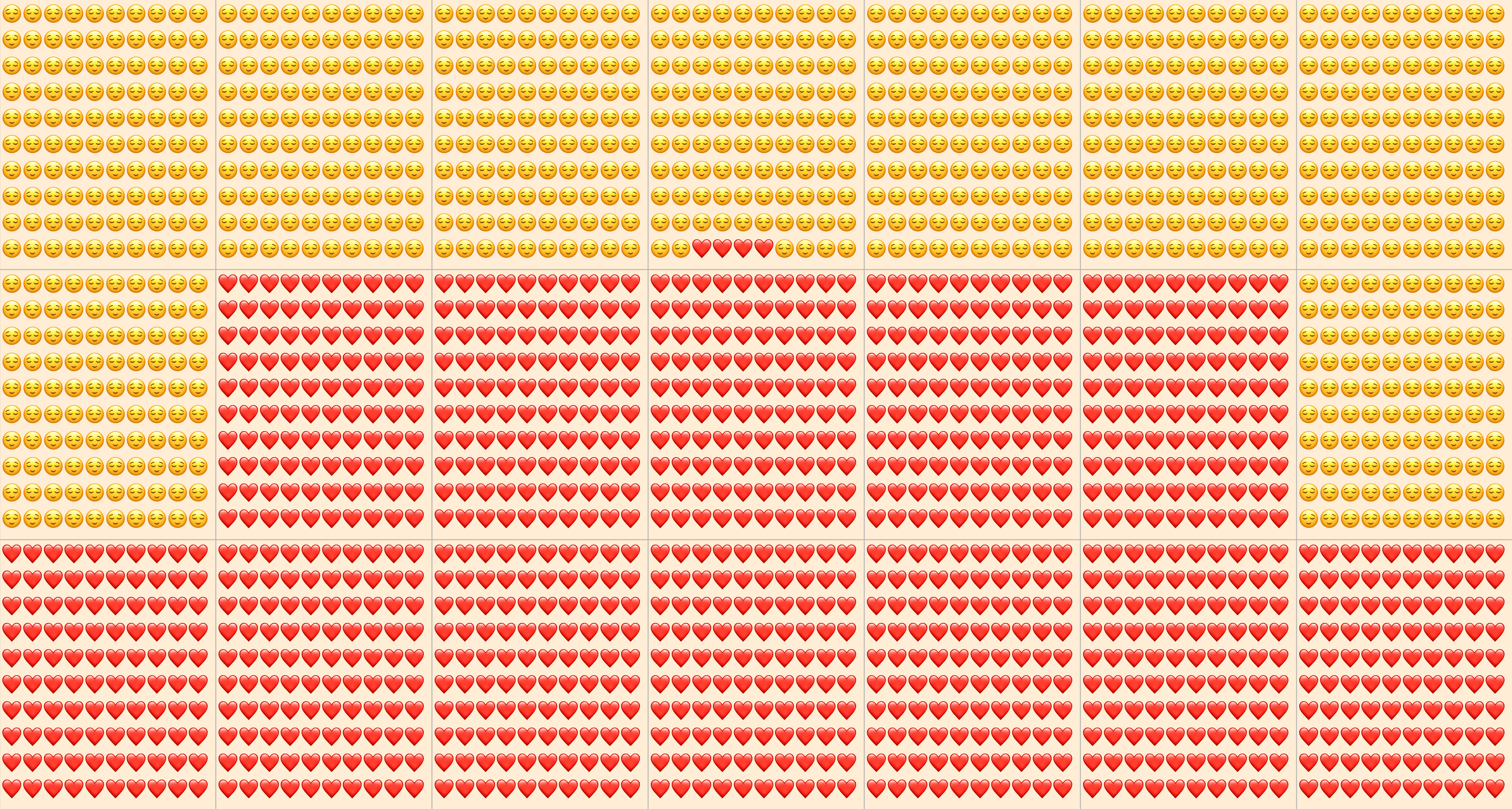
## Population development in Switzerland in the age groups from 2010 to 2020





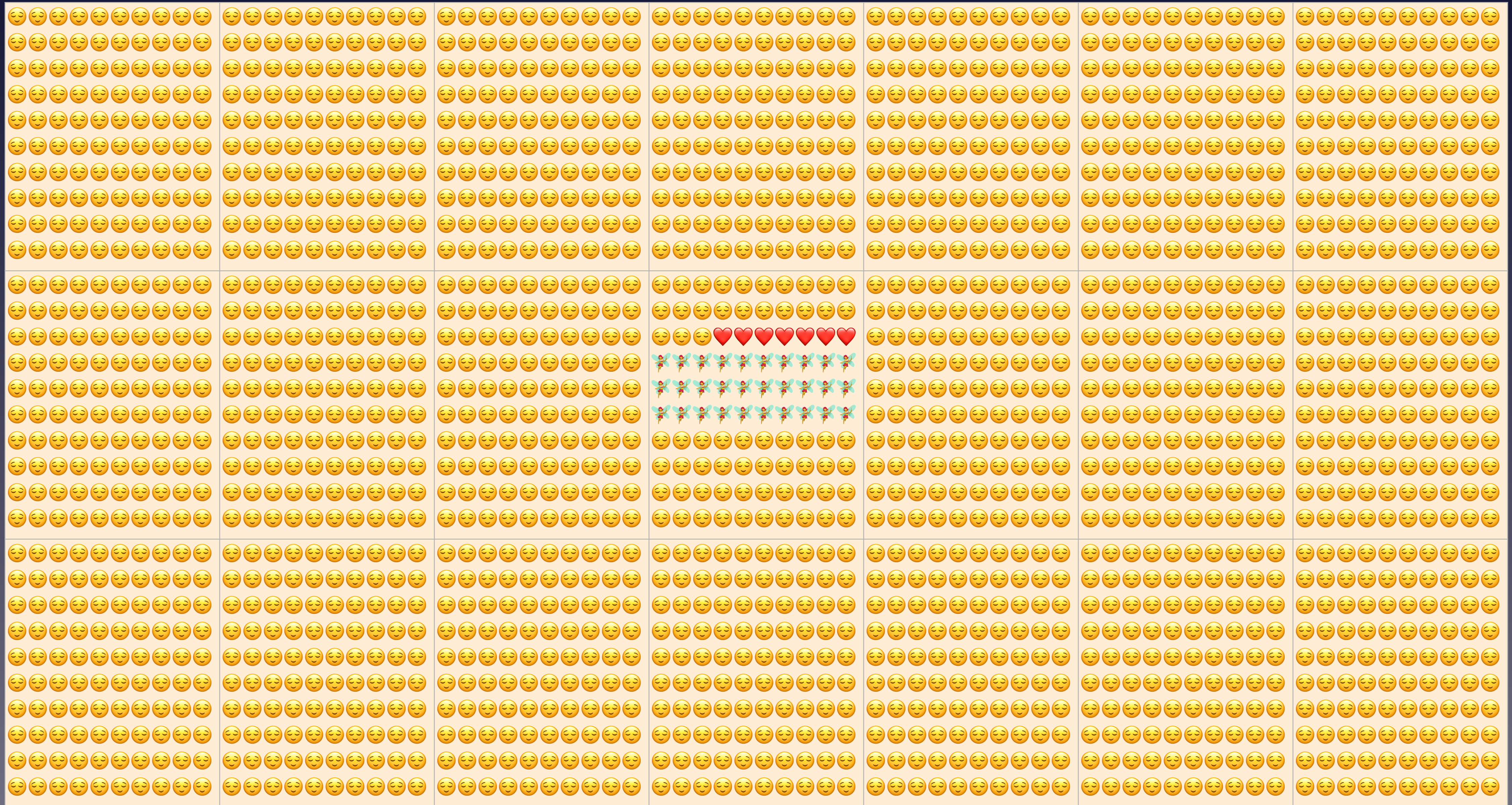


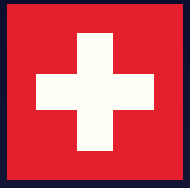
Exkurs: Säuglingssterblichkeit ❤️ in Wien um 1800 lag bei 62,1% entspricht 1.304 pro 2.100





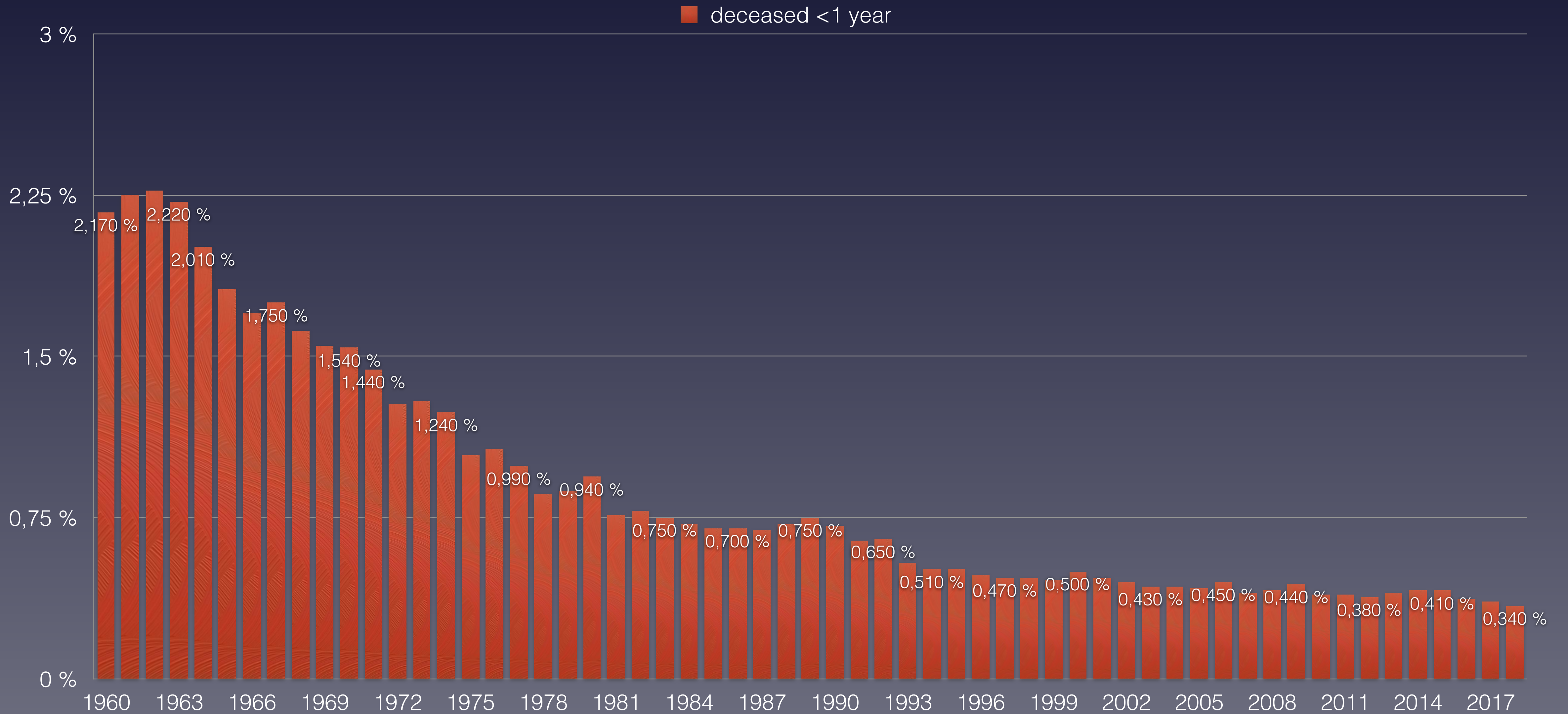
Säuglingssterblichkeit 1962 🧚+❤️ // 2018 ❤️ in der Schweiz 2,72% // 0,34%





# Entwicklung der Säuglingssterblichkeit 1960–2018 in der Schweiz

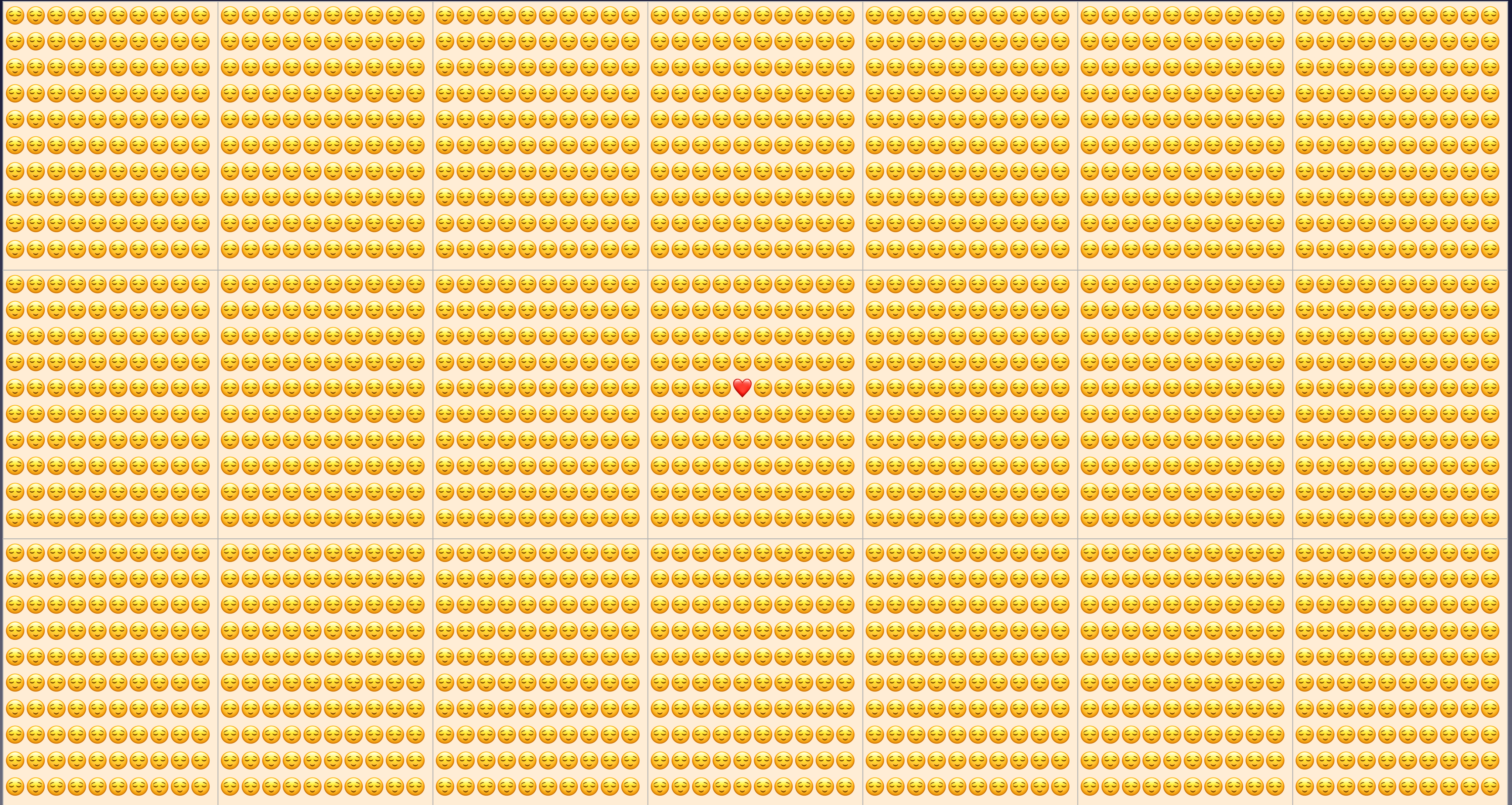
## Development of Infant Mortality 1960-2018 in Switzerland

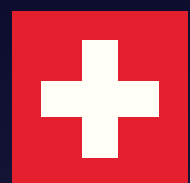


Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group



Die Sterberate im Alter 0-9 Jahre ❤️ lag in der Schweiz 2020 bei 0,043%, das entspricht 0,9 pro 2.100

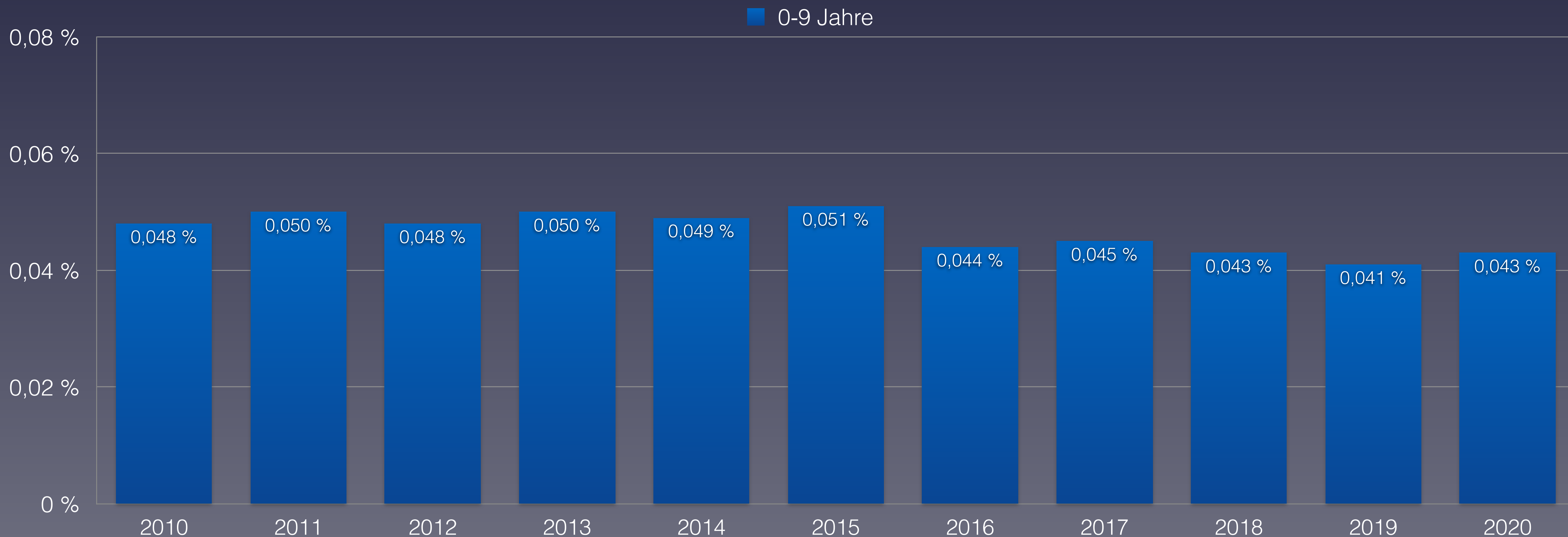




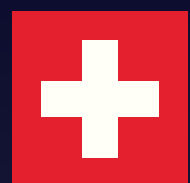
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-9 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

## Proportion of deceased age group 0-9 years from 2010 to 2020 in Switzerland

| verstorben      | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19         |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| 0-9 Jahre       | 364     | 382     | 368     | 390     | 389     | 413     | 362     | 378     | 364     | 354     | 371     | 1                |
| Einwohneranteil | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Änderung 2010/20 |
| 0-9 Jahre       | 758.978 | 763.546 | 773.683 | 783.958 | 794.511 | 809.351 | 823.054 | 836.288 | 850.571 | 860.227 | 868.184 | 14,4 %           |
| verstorben / AG | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Anteil Covid     |
| 0-9 Jahre       | 0,048 % | 0,050 % | 0,048 % | 0,050 % | 0,049 % | 0,051 % | 0,044 % | 0,045 % | 0,043 % | 0,041 % | 0,043 % | 0,0001 %         |
| Rang-           | 5       | 2       | 6       | 3       | 4       | 1       | 8       | 7       | 9       | 11      | 10      |                  |



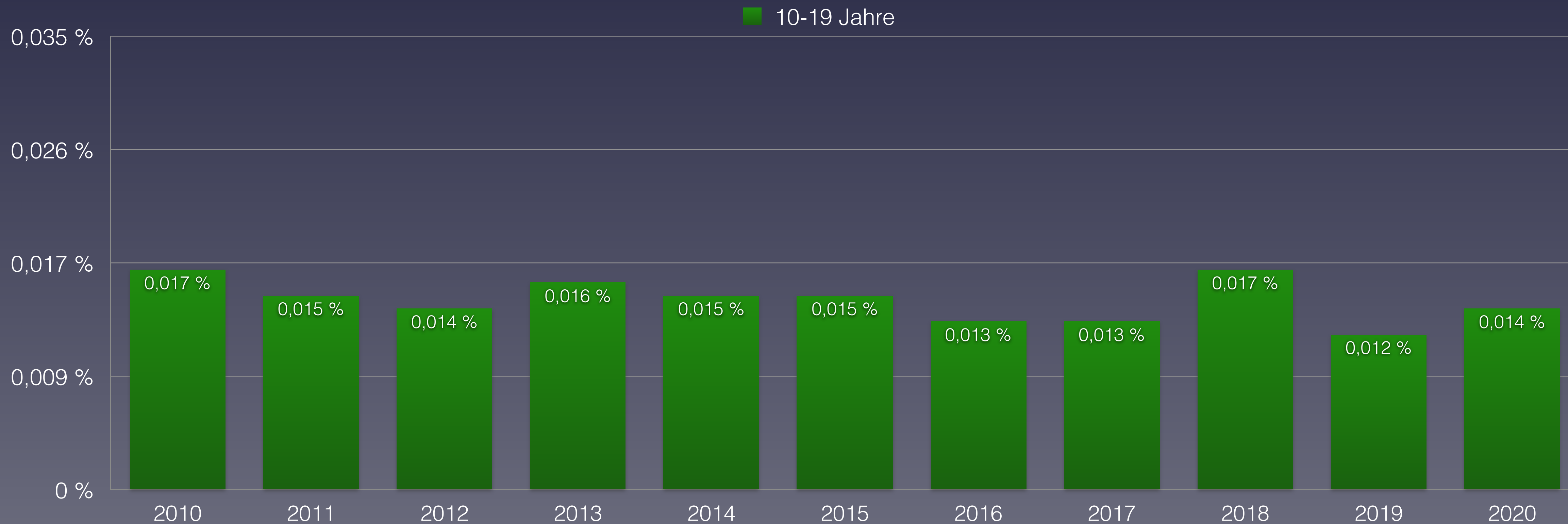
Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 10-19 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

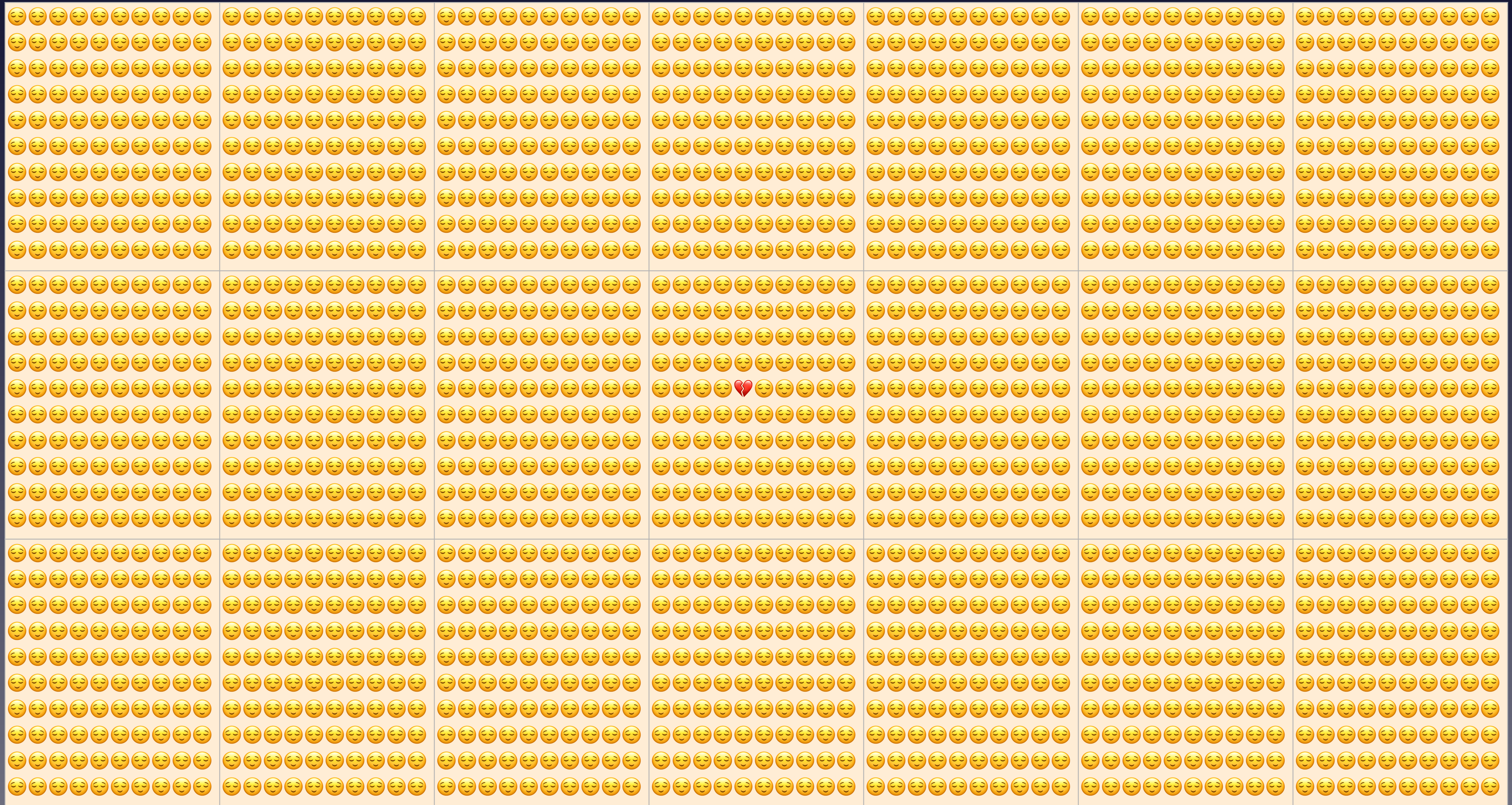
## Proportion of deceased age group 10-19 years from 2010 to 2020 in Switzerland

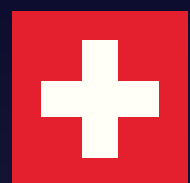
| verstorben      | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19         |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| 10–19 Jahre     | 148     | 129     | 123     | 135     | 127     | 130     | 108     | 111     | 140     | 99      | 117     | 0                |
| Einwohneranteil | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Änderung 2010/20 |
| 10–19 Jahre     | 872.579 | 868.752 | 858.585 | 848.796 | 844.160 | 840.698 | 839.215 | 840.895 | 840.267 | 841.274 | 844.155 | -3,3 %           |
| verstorben / AG | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Anteil Covid     |
| 10–19 Jahre     | 0,017 % | 0,015 % | 0,014 % | 0,016 % | 0,015 % | 0,015 % | 0,013 % | 0,013 % | 0,017 % | 0,012 % | 0,014 % | 0,0 %            |
| Rang            | 1       | 6       | 7       | 3       | 5       | 4       | 10      | 9       | 2       | 11      | 8       |                  |





Die Sterberate im Alter 20-29 Jahre ❤️ lag in der Schweiz 2020 bei 0,03%, das entspricht 0,63 pro 2.100

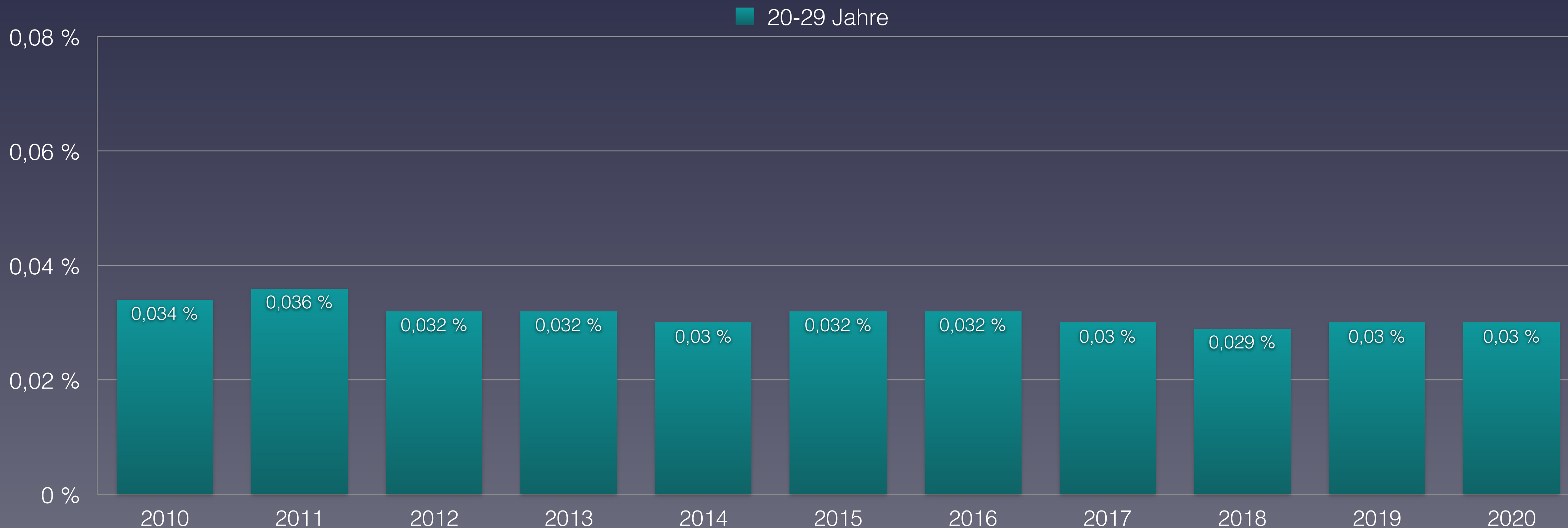




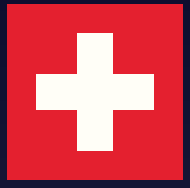
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 20-29 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

## Proportion of deceased age group 20-29 years from 2010 to 2020 in Switzerland

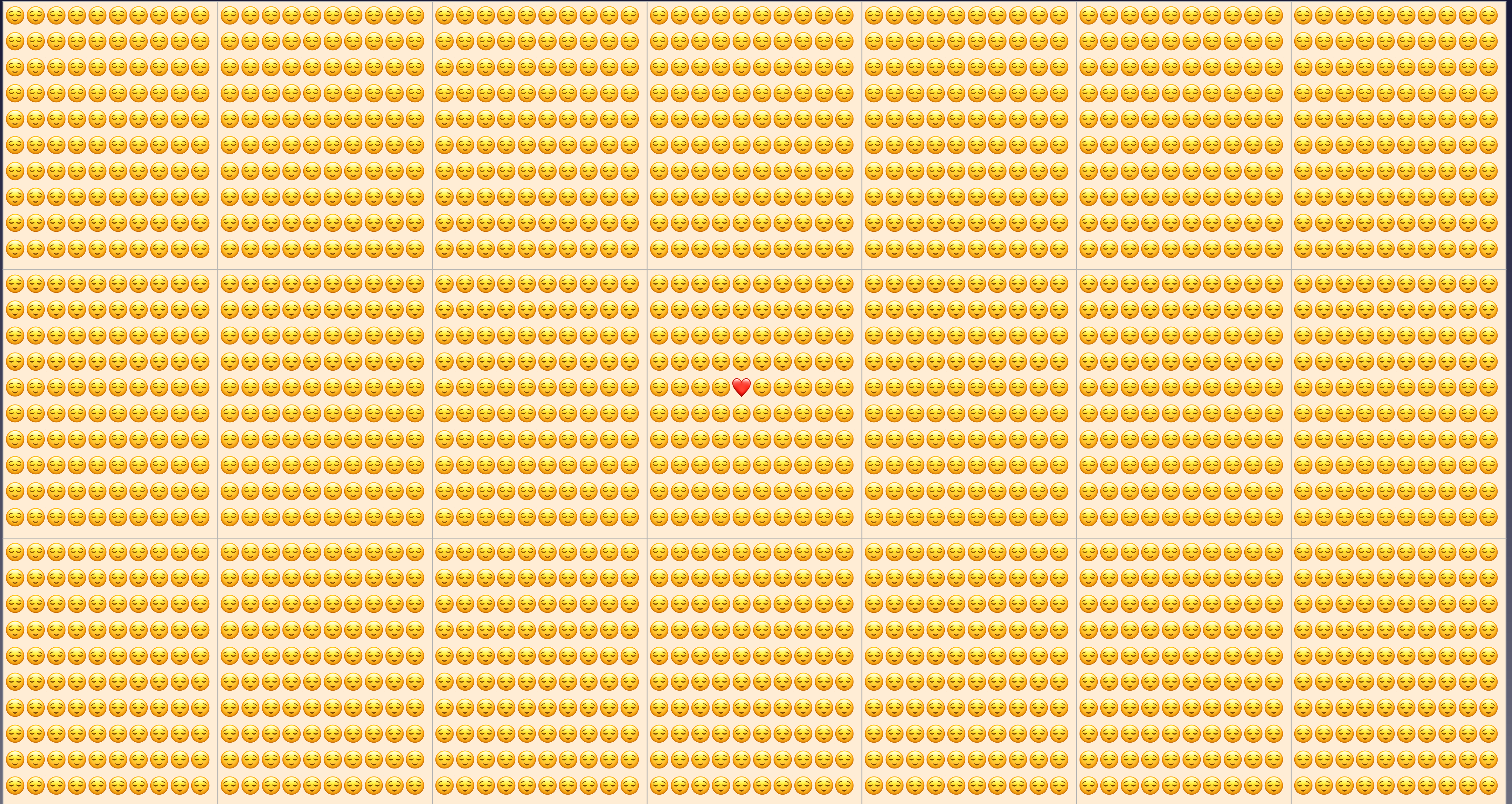
| verstorben      | 2010    | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | Covid-19         |
|-----------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 20–29 Jahre     | 329     | 367       | 322       | 331       | 308       | 337       | 338       | 322       | 313       | 313       | 310       | 1                |
| Einwohneranteil | 2010    | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | Änderung 2010/20 |
| 20–29 Jahre     | 978.050 | 1.006.333 | 1.019.406 | 1.030.346 | 1.042.168 | 1.049.757 | 1.056.635 | 1.064.116 | 1.061.526 | 1.052.733 | 1.045.350 | 6,9 %            |
| verstorben / AG | 2010    | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | Anteil Covid     |
| 20–29 Jahre     | 0,034 % | 0,036 %   | 0,032 %   | 0,032 %   | 0,030 %   | 0,032 %   | 0,032 %   | 0,030 %   | 0,029 %   | 0,030 %   | 0,030 %   | 0,000096 %       |
| Rang            | 2       | 1         | 6         | 3         | 10        | 4         | 5         | 7         | 11        | 8         | 9         |                  |

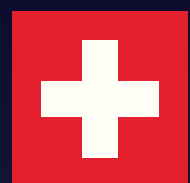






Die Sterberate im Alter 30-39 Jahre ❤️ lag in der Schweiz 2020 bei 0,041%, das entspricht 0,86 pro 2.100

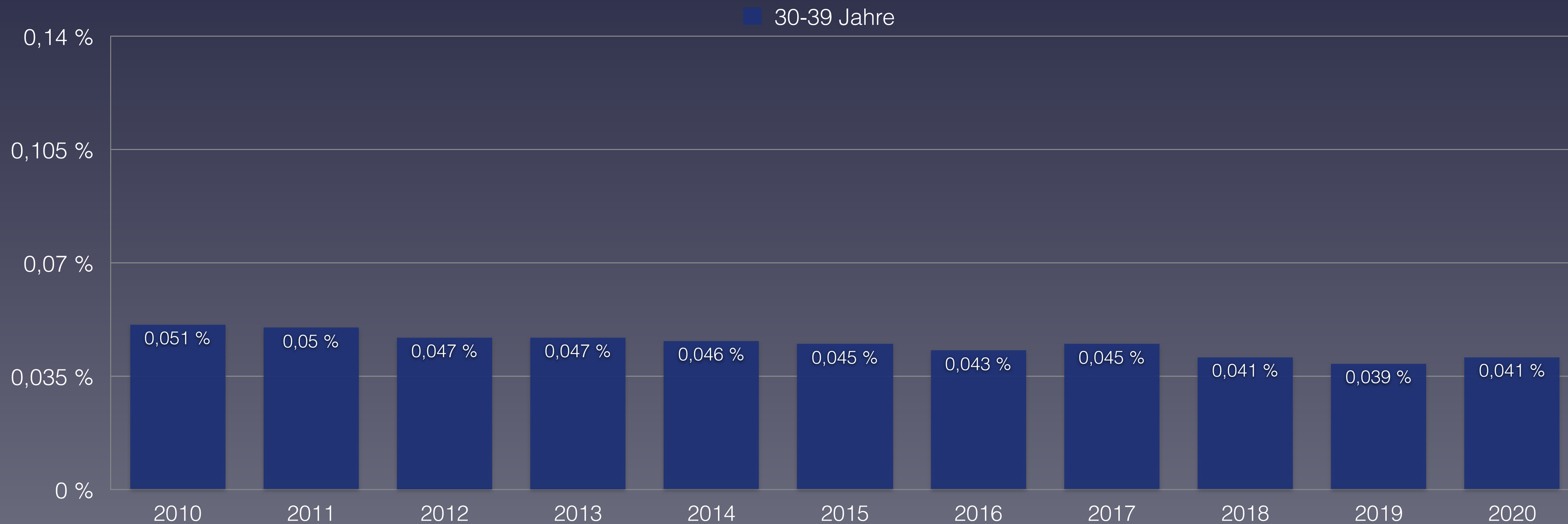


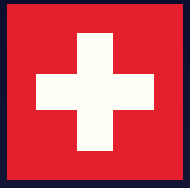


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-39 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

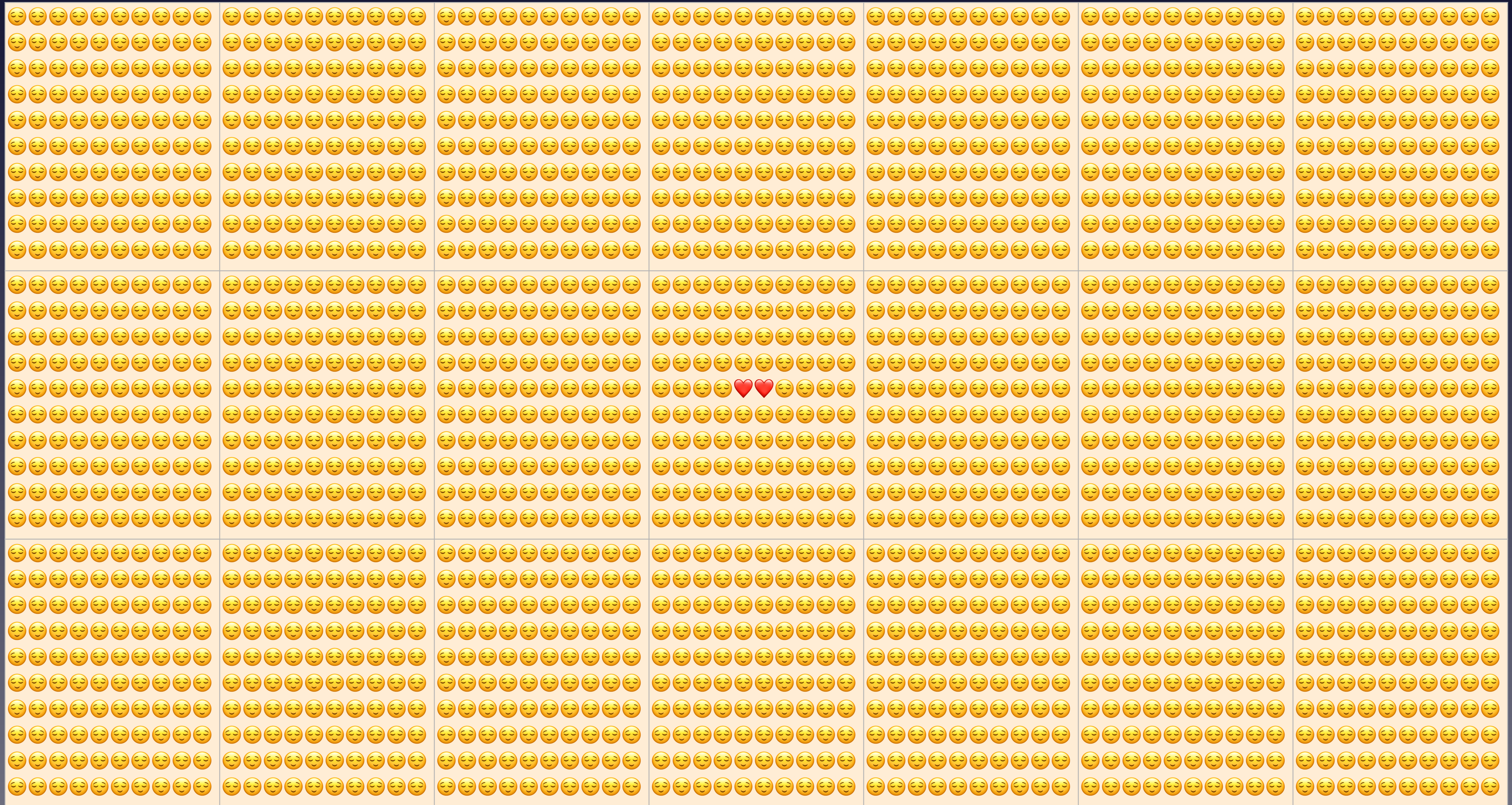
## Proportion of deceased age group 30-39 years from 2010 to 2020 in Switzerland

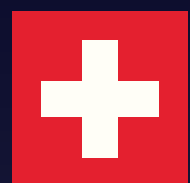
| verstorben      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | Covid-19         |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 30–39 Jahre     | 554       | 551       | 520       | 518       | 516       | 512       | 499       | 538       | 496       | 473       | 500       | 7                |
| Einwohneranteil | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | Änderung 2010/20 |
| 30–39 Jahre     | 1.096.126 | 1.093.727 | 1.100.708 | 1.113.247 | 1.130.305 | 1.149.168 | 1.168.494 | 1.186.439 | 1.199.622 | 1.215.196 | 1.229.176 | 12,1 %           |
| verstorben / AG | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | Anteil Covid     |
| 30–39 Jahre     | 0,051 %   | 0,050 %   | 0,047 %   | 0,047 %   | 0,046 %   | 0,045 %   | 0,043 %   | 0,045 %   | 0,041 %   | 0,039 %   | 0,041 %   | 0,00057 %        |
| Rang            | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 7         | 8         | 6         | 9         | 11        | 10        |                  |





Die Sterberate im Alter 40-49 Jahre ❤️ lag in der Schweiz 2020 bei 0,09%, das entspricht 1,9 pro 2.100

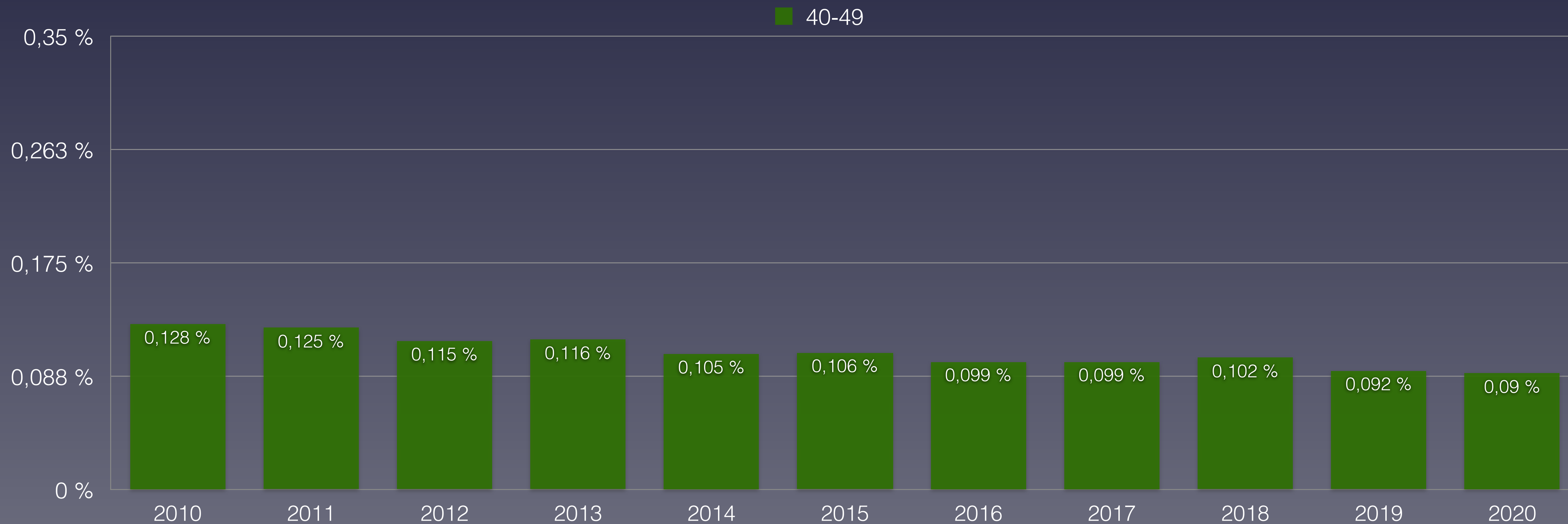




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 40-49 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

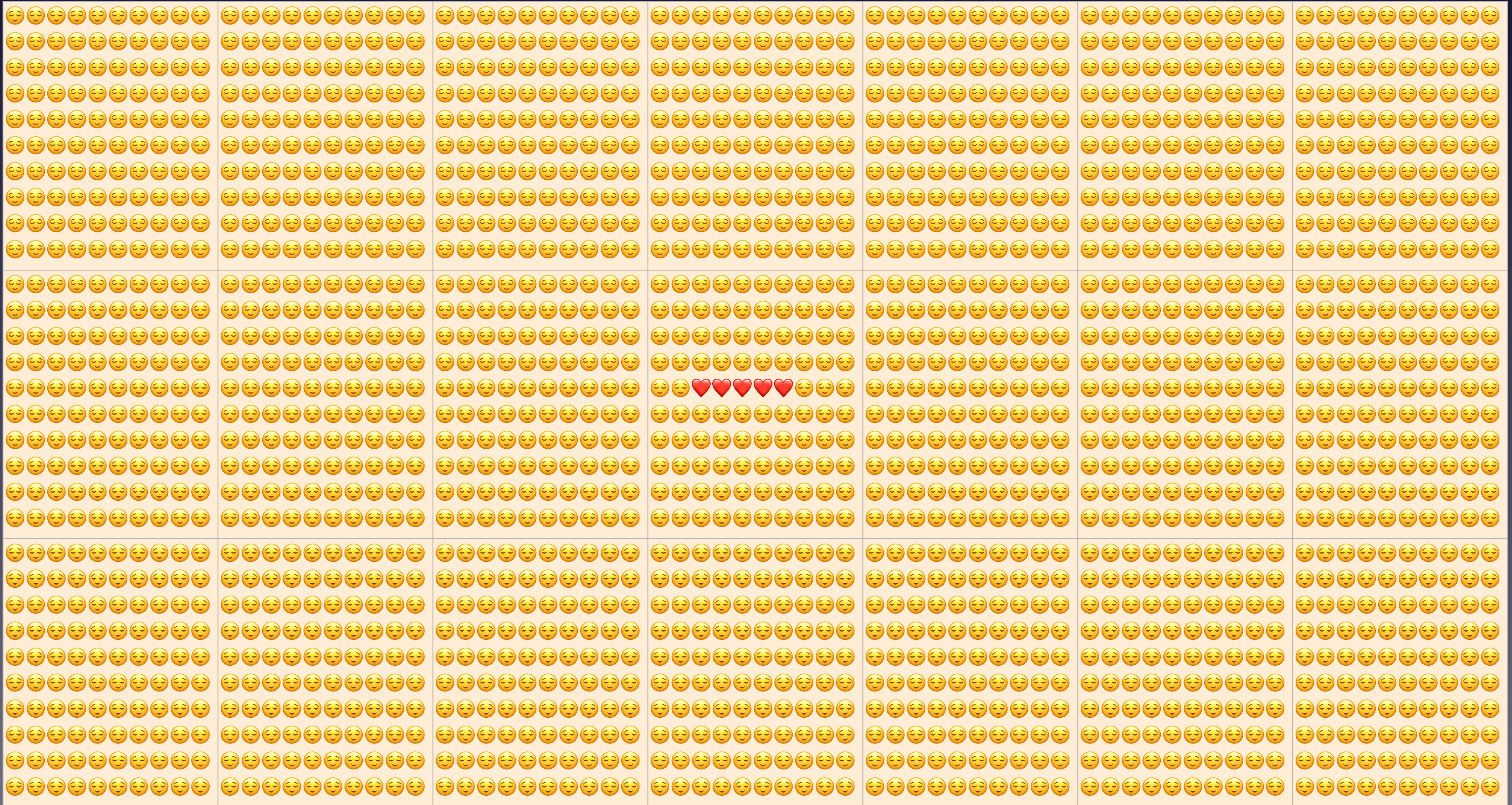
## Proportion of deceased age group 40-49 years from 2010 to 2020 in Switzerland

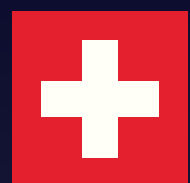
| verstorben      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | Covid-19         |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 40–49 Jahre     | 1.633     | 1.612     | 1.481     | 1.484     | 1.332     | 1.338     | 1.236     | 1.217     | 1.238     | 1.103     | 1.080     | 19               |
| Einwohneranteil | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | Änderung 2010/20 |
| 40–49 Jahre     | 1.277.392 | 1.284.987 | 1.287.447 | 1.283.200 | 1.273.565 | 1.259.860 | 1.244.412 | 1.228.909 | 1.215.767 | 1.204.432 | 1.198.325 | -6,2 %           |
| verstorben / AG | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | Anteil Covid     |
| 40–49 Jahre     | 0,128 %   | 0,125 %   | 0,115 %   | 0,116 %   | 0,105 %   | 0,106 %   | 0,099 %   | 0,099 %   | 0,102 %   | 0,092 %   | 0,090 %   | 0,0016 %         |
| Rang            | 1         | 2         | 4         | 3         | 6         | 5         | 8         | 9         | 7         | 10        | 11        |                  |





Die Sterberate im Alter 50-59 Jahre ❤️ lag in der Schweiz 2020 bei 0,25%, das entspricht 5 pro 2.100

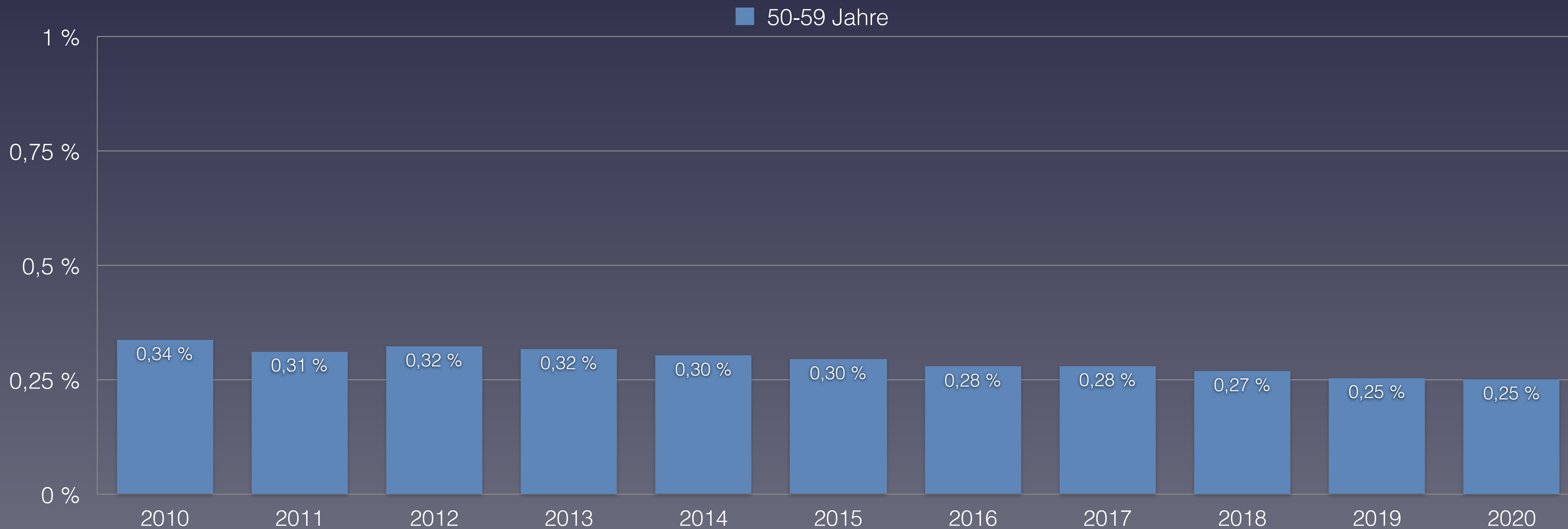




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 50-59 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

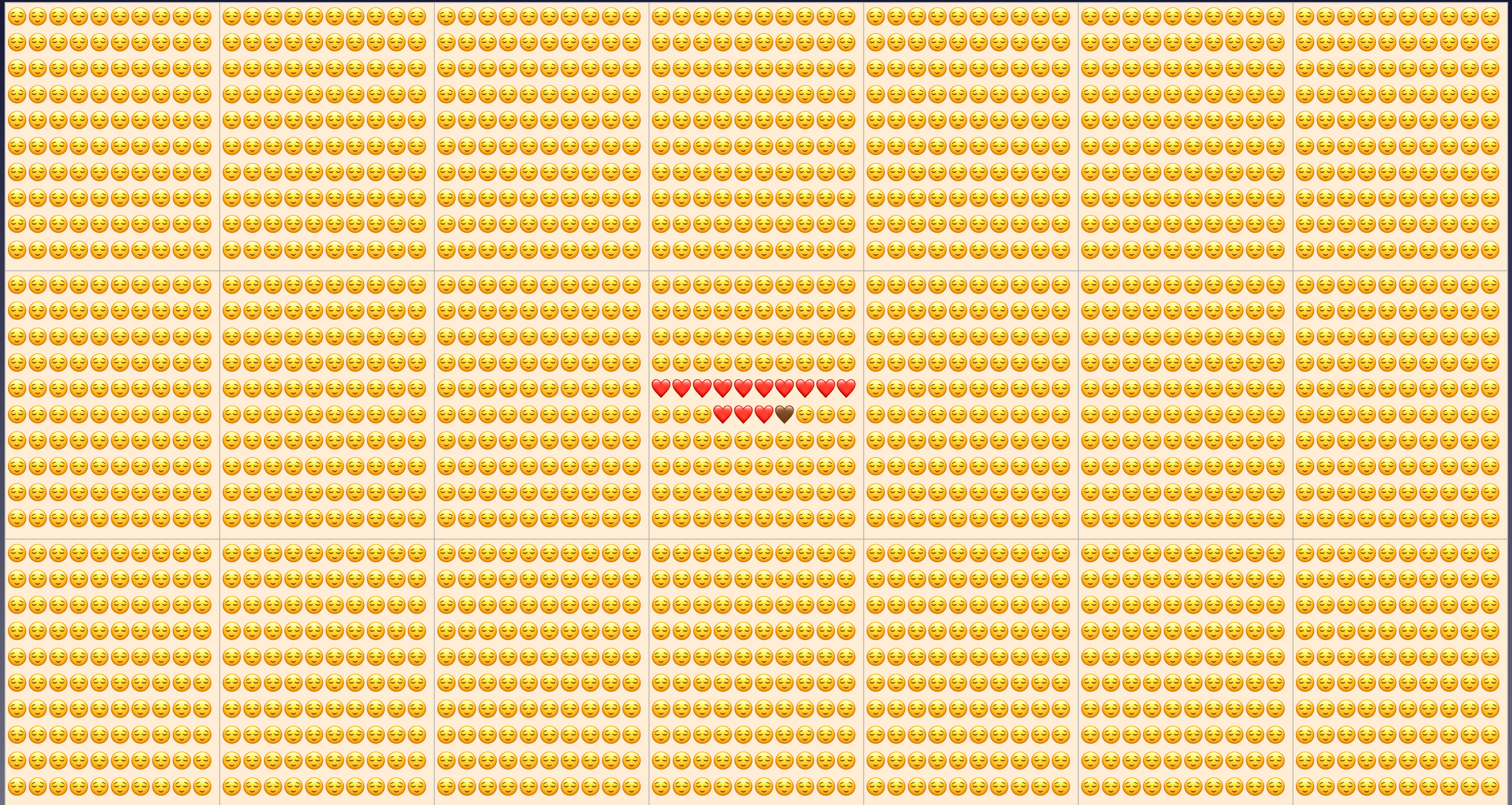
## Proportion of deceased age group 50-59 years from 2010 to 2020 in Switzerland

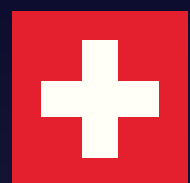
| verstorben      | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | Covid-19         |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 50-59 Jahre     | 3.479     | 3.286     | 3.490     | 3.520     | 3.480     | 3.500     | 3.404     | 3.491     | 3.401     | 3.250     | 3.247     | 111              |
| Einwohneranteil | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | Änderung 2010/20 |
| 50-59 Jahre     | 1.031.892 | 1.053.147 | 1.082.053 | 1.112.118 | 1.148.621 | 1.186.078 | 1.218.051 | 1.244.853 | 1.264.983 | 1.281.878 | 1.292.837 | 25,3 %           |
| verstorben / AG | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | Anteil Covid     |
| 50-59 Jahre     | 0,337 %   | 0,312 %   | 0,323 %   | 0,317 %   | 0,303 %   | 0,295 %   | 0,279 %   | 0,280 %   | 0,269 %   | 0,254 %   | 0,251 %   | 0,0086 %         |
| Rang            | 1         | 4         | 2         | 3         | 5         | 6         | 8         | 7         | 9         | 10        | 11        |                  |





Die Sterberate im Alter 60-69 Jahre ❤️ lag in der Schweiz 2020 bei 0,69%, das entspricht 14 pro 2.100  
💔-verstorben mit positivem PCR Test

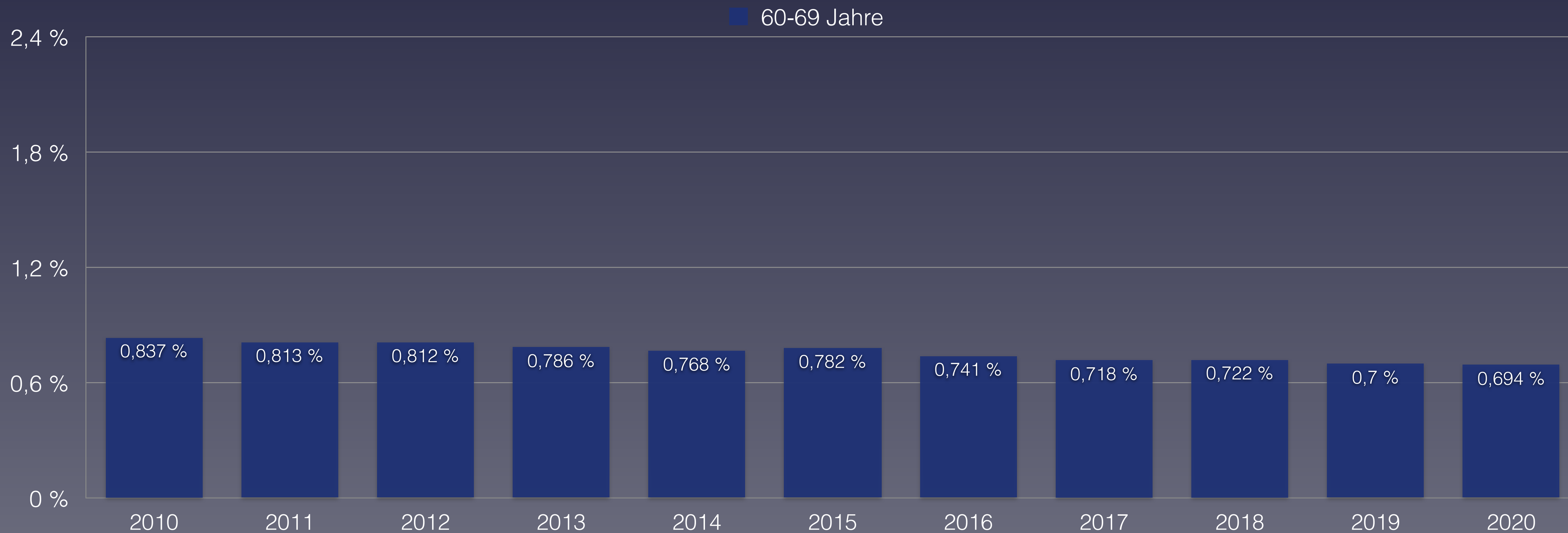




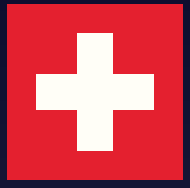
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-69 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

## Proportion of deceased age group 60-69 years from 2010 to 2020 in Switzerland

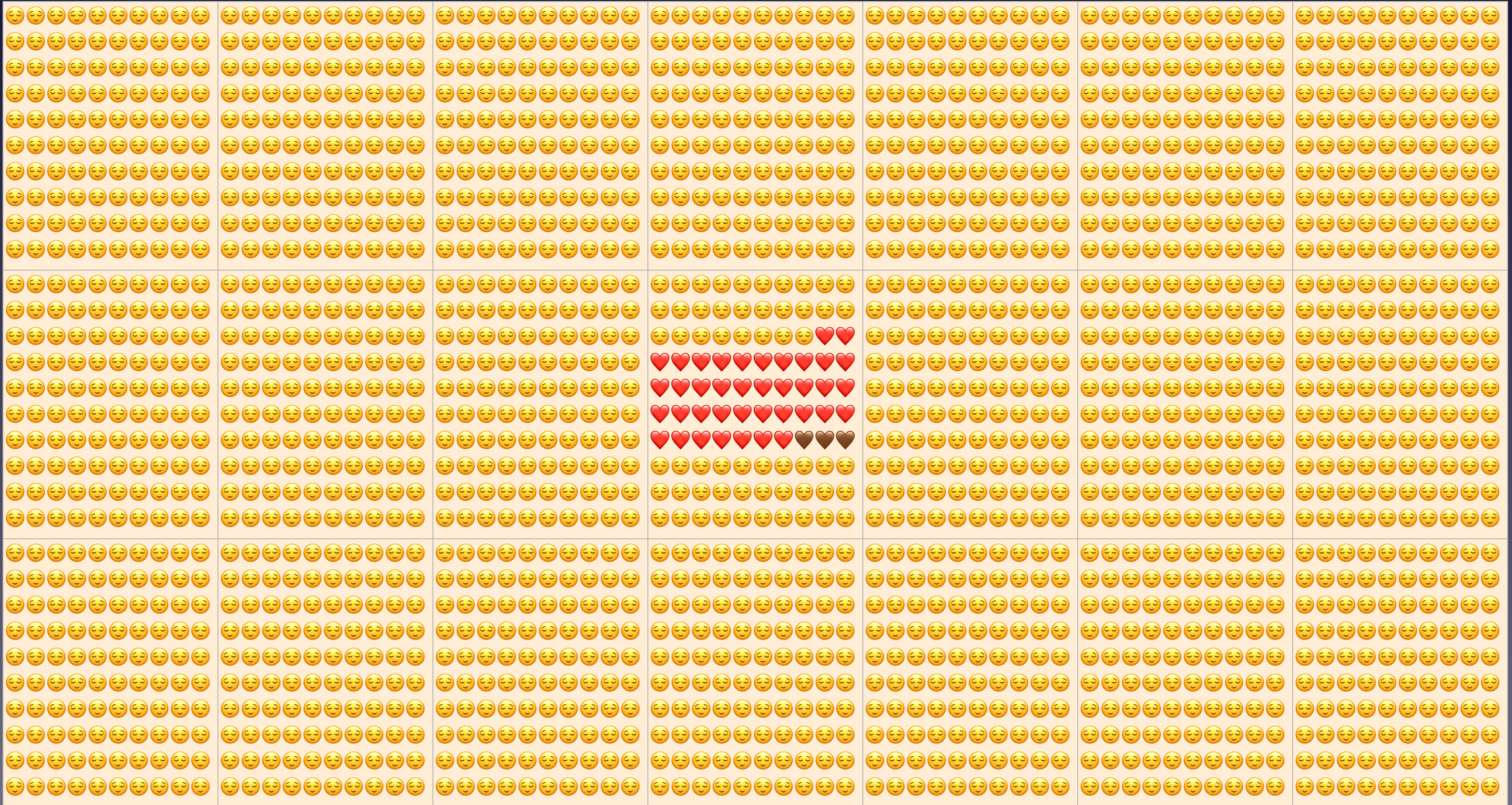
| verstorben      | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19         |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| 60–69 Jahre     | 7.039   | 6.966   | 7.048   | 6.907   | 6.809   | 6.995   | 6.690   | 6.543   | 6.651   | 6.522   | 6.576   | 398              |
| Einwohneranteil | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Änderung 2010/20 |
| 60–69 Jahre     | 840.583 | 857.053 | 868.362 | 878.389 | 886.140 | 894.042 | 902.572 | 911.076 | 920.865 | 931.525 | 947.959 | 12,8 %           |
| verstorben / AG | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Anteil Covid     |
| 60–69 Jahre     | 0,837 % | 0,813 % | 0,812 % | 0,786 % | 0,768 % | 0,782 % | 0,741 % | 0,718 % | 0,722 % | 0,700 % | 0,694 % | 0,042 %          |
| Rang            | 1       | 2       | 3       | 4       | 6       | 5       | 7       | 9       | 8       | 10      | 11      |                  |

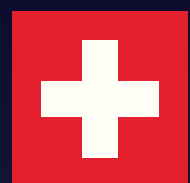






Die Sterberate im Alter 70-79 Jahre ❤️ lag in der Schweiz 2020 bei 2%, das entspricht 42 pro 2.100  
👤-verstorben mit positivem PCR Test

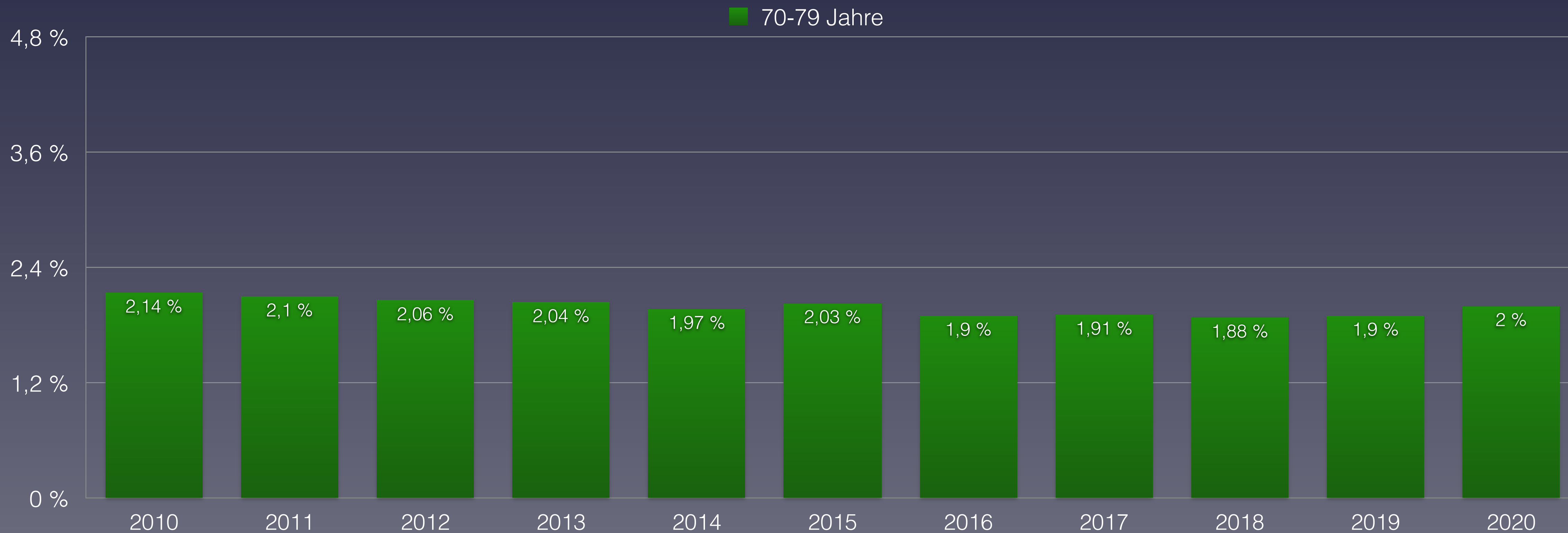




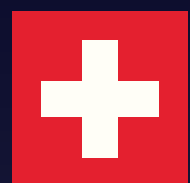
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 70-79 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

## Proportion of deceased age group 70-79 years from 2010 to 2020 in Switzerland

| verstorben      | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19         |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| 70-79 Jahre     | 11.860  | 11.733  | 11.803  | 11.992  | 11.927  | 12.742  | 12.220  | 12.752  | 12.886  | 13.384  | 14.434  | 1.371            |
| Einwohneranteil | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Änderung 2010/20 |
| 70-79 Jahre     | 554.034 | 559.506 | 571.857 | 587.790 | 606.600 | 626.308 | 644.592 | 666.139 | 686.537 | 705.653 | 721.518 | 30,2 %           |
| verstorben / AG | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Anteil Covid     |
| 70-79 Jahre     | 2,14 %  | 2,10 %  | 2,06 %  | 2,04 %  | 1,97 %  | 2,03 %  | 1,90 %  | 1,91 %  | 1,88 %  | 1,90 %  | 2,00 %  | 0,190 %          |
| Rang            | 1       | 2       | 3       | 4       | 7       | 5       | 10      | 8       | 11      | 9       | 6       |                  |



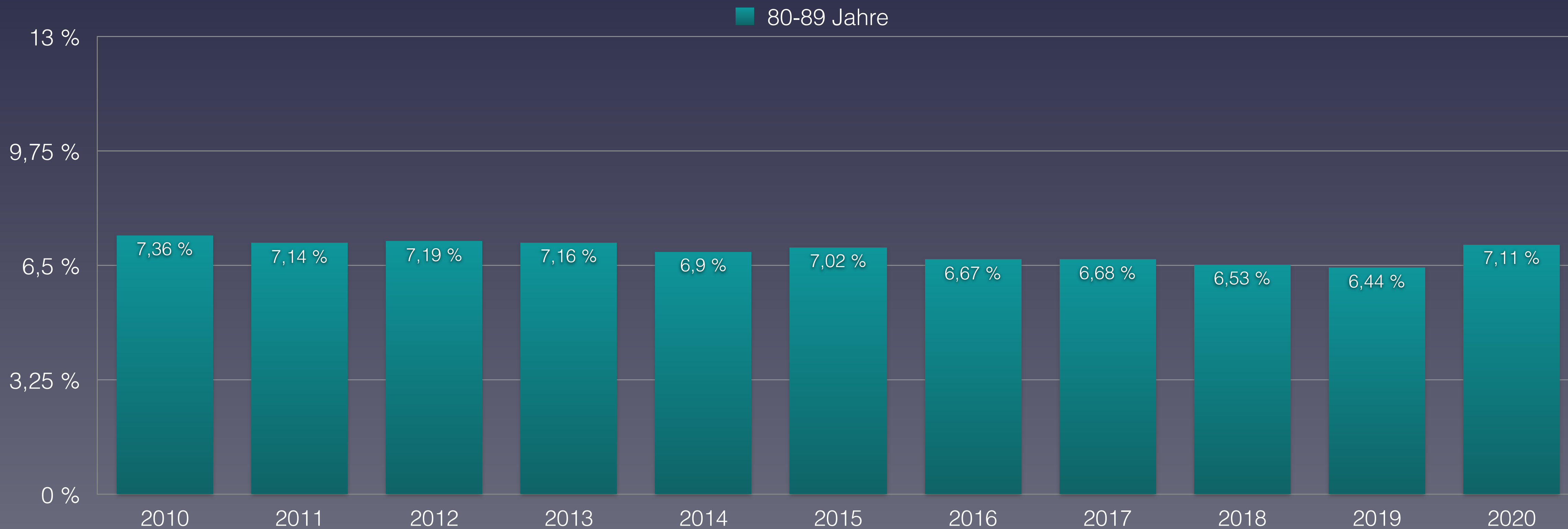


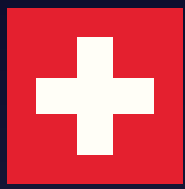


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 80-89 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

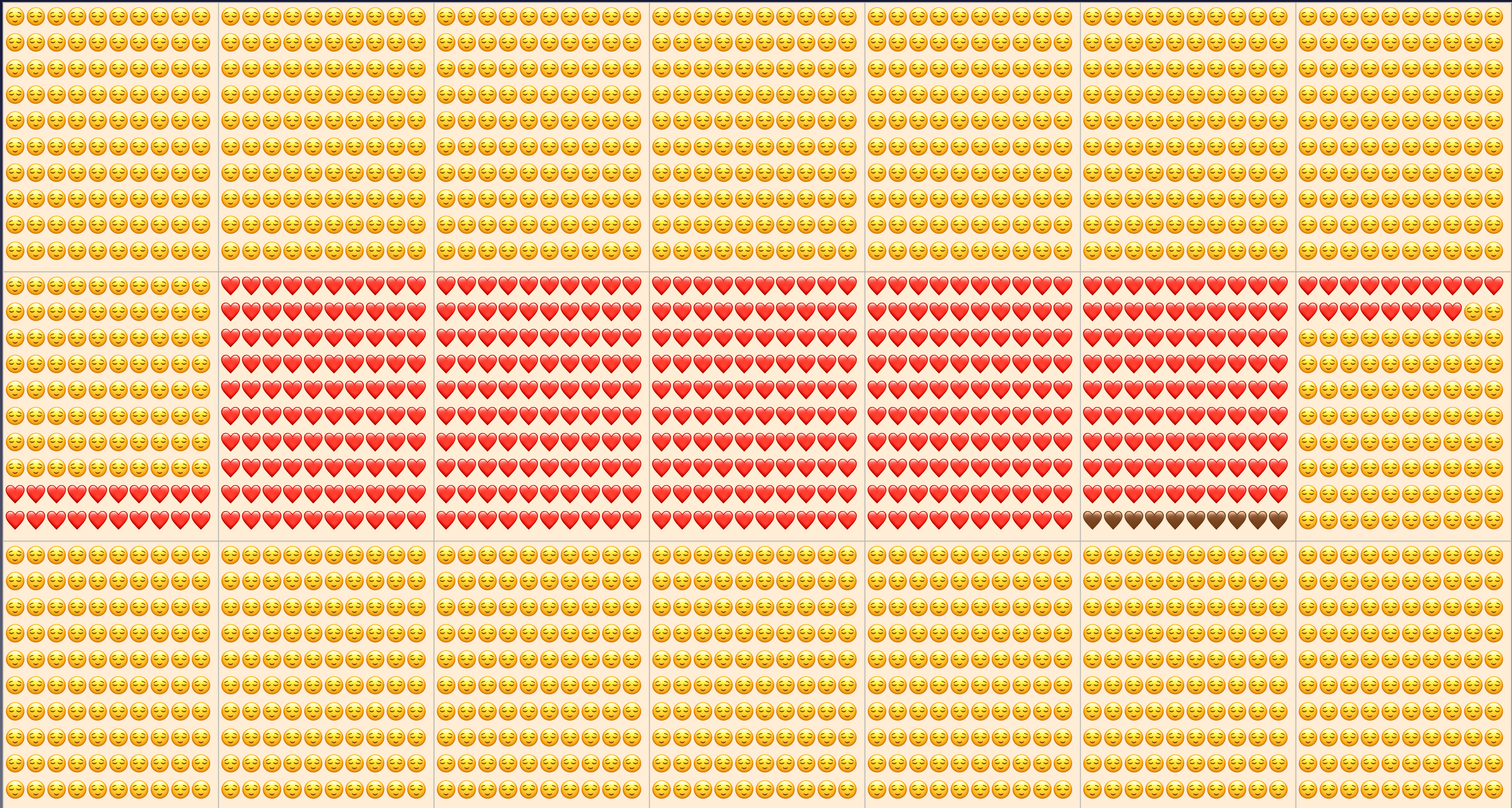
## Proportion of deceased age group 80-89 years from 2010 to 2020 in Switzerland

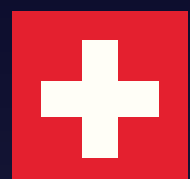
| verstorben      | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19         |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| 80–89 Jahre     | 22.917  | 22.495  | 23.035  | 23.368  | 22.898  | 23.778  | 22.988  | 23.488  | 23.322  | 23.409  | 26.365  | 5.325            |
| Einwohneranteil | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Änderung 2010/20 |
| 80–89 Jahre     | 311.195 | 315.101 | 320.508 | 326.446 | 331.892 | 338.655 | 344.896 | 351.441 | 357.094 | 363.648 | 370.791 | 19,2 %           |
| verstorben / AG | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Anteil Covid     |
| 80–89 Jahre     | 7,36 %  | 7,14 %  | 7,19 %  | 7,16 %  | 6,90 %  | 7,02 %  | 6,67 %  | 6,68 %  | 6,53 %  | 6,44 %  | 7,11 %  | 1,44 %           |
| Rang            | 1       | 4       | 2       | 3       | 7       | 6       | 9       | 8       | 10      | 11      | 5       |                  |





Die Sterberate im Alter 90-99 Jahre ❤️ lag in der Schweiz 2020 bei 25,6%, das entspricht 538 pro 2.100  
 🧡-verstorben mit positivem PCR Test

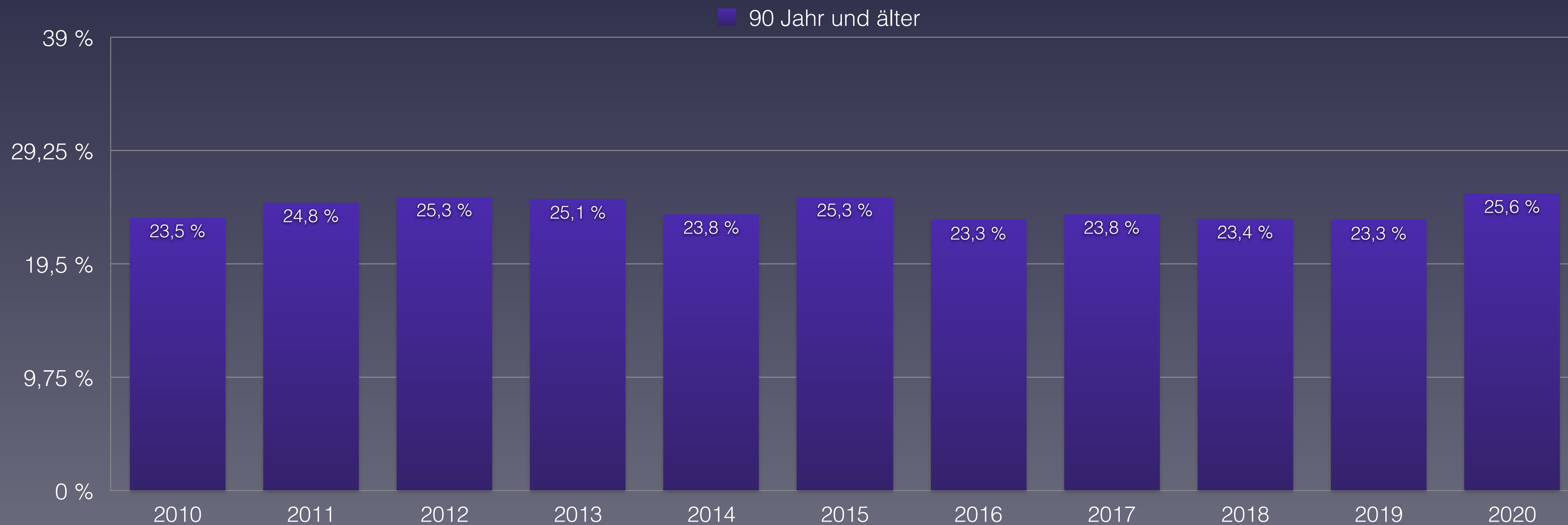




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 90+ Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

## Proportion of deceased age group 90+ years from 2010 to 2020 in Switzerland

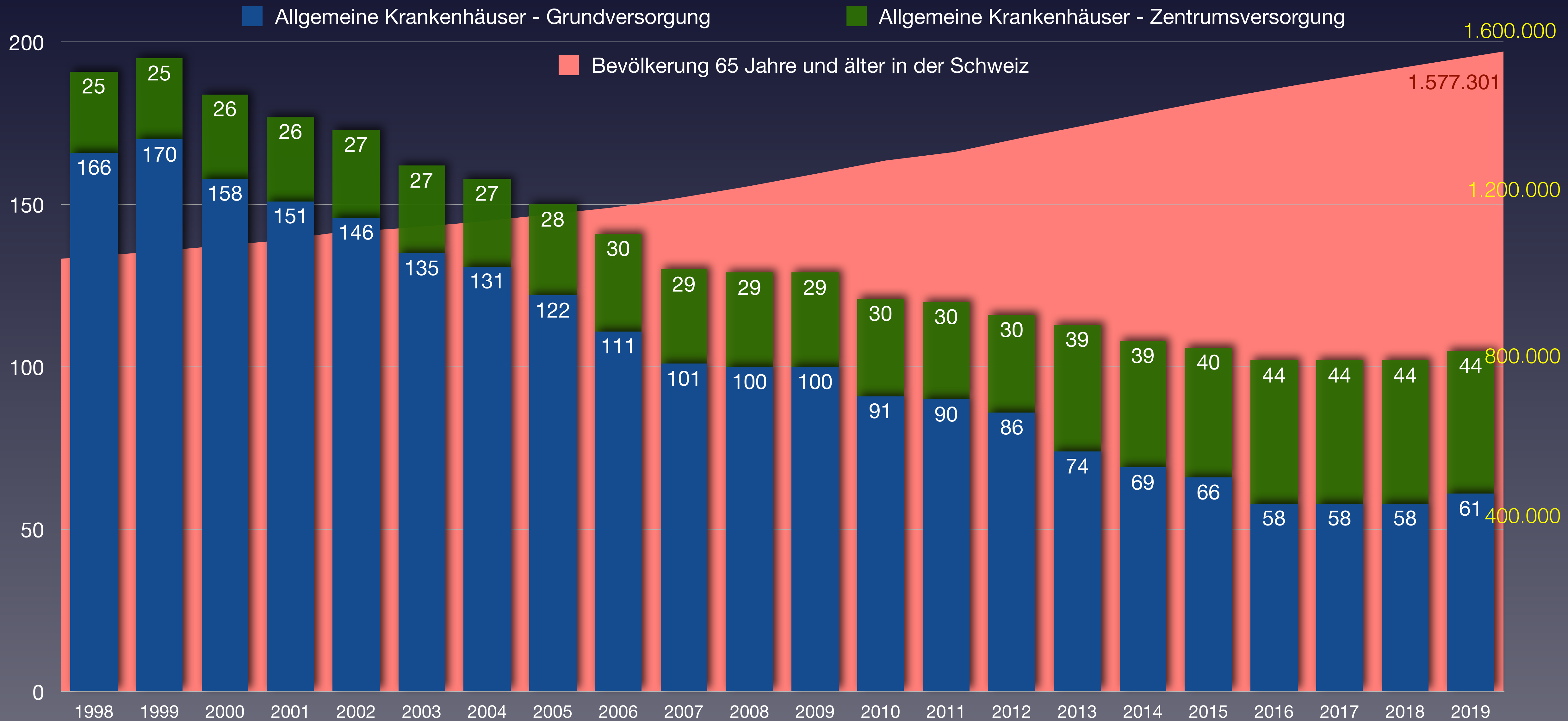
| verstorben         | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | Covid-19         |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
| 90 Jahre und älter | 14.196 | 14.362 | 15.652 | 16.123 | 15.919 | 17.723 | 16.804 | 17.863 | 18.077 | 18.608 | 21.180 | zusammen mit 80+ |
| Einwohneranteil    | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | Änderung 2010/20 |
| 90 Jahre und älter | 60.409 | 57.845 | 61.778 | 64.217 | 66.829 | 70.046 | 71.971 | 75.111 | 77.242 | 80.004 | 82.879 | 37,2 %           |
| verstorben / AG    | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | Anteil Covid     |
| 90 Jahre und älter | 23,5 % | 24,8 % | 25,3 % | 25,1 % | 23,8 % | 25,3 % | 23,3 % | 23,8 % | 23,4 % | 23,3 % | 25,6 % |                  |
| Rang               | 8      | 5      | 2      | 4      | 6      | 3      | 10     | 7      | 9      | 11     | 1      |                  |





# Anzahl der Krankenhäuser in der Schweiz von 1998 bis 2019 // Bevölkerungsentwicklung 65+

## Number of hospitals in Switzerland from 1998 to 2019 // Population development 65+



Statista: [Anzahl der Krankenhäuser in der Schweiz nach Typ 1998–2019](#)  
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)



# Vergleich der Sterberaten aus Westeuropa

## Comparison of country data from Western Europe

| Land<br>(country) | Bevölkerung<br>(Population) | Stand<br>(as on) | verstorben<br>(deceased)* | desceased<br>Covid-19 | davon [%]<br>Covid-19 | Sterberate pro 1.000 pro Jahr<br>Deathrate per 1,000 per year |       |       |       |       |       |
|-------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|                   |                             |                  |                           |                       |                       | 2020  | 2019  | 2018  | 2017  | 2016  | 2015  |
| Luxembourg        | 626.000                     | 01.11.20         | 4.484                     | 495                   | 11,04 %               | 7,16  | 6,98  | 7,14  | 7,20  | 6,84  | 7,04  |
| Switzerland       | 8.655.000                   | 19.12.20         | 73.694                    | 7.222                 | 9,80 %                | 8,51  | 7,90  | 7,88  | 7,92  | 7,76  | 8,19  |
| Netherlands       | 17.282.163                  | 29.11.20         | 165.170                   | 11.525                | 6,98 %                | 9,56  | 8,77  | 8,90  | 8,77  | 8,74  | 8,69  |
| Austria           | 9.006.000                   | 22.11.20         | 88.384                    | 6.266                 | 7,09 %                | 9,81  | 9,21  | 9,30  | 9,27  | 9,06  | 9,49  |
| France            | 67.012.883                  | 29.11.20         | 655.512                   | 64.759                | 9,88 %                | 9,78  | 9,12  | 9,08  | 9,04  | 8,87  | 8,91  |
| Belgium           | 11.590.000                  | 22.11.20         | 124.987                   | 19.528                | 15,62 %               | 10,78   | 9,42  | 9,63  | 9,51  | 9,43  | 9,85  |
| Germany           | 83.784.000                  | 30.11.20         | 951.560                   | 33.791                | 3,55 %                | 11,36   | 11,28 | 11,50 | 11,26 | 11,03 | 11,16 |

(\*) noch nicht gemeldete Daten wurden durch Mittelwerte der Vorjahre extrapoliert

(\*) Data not yet reported were extrapolated by means of mean values from previous years

kalkuliert nach Abzug der Covid-19 Toten

calculated after deduction the Covid-19 dead



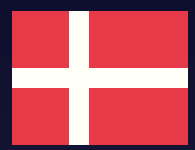


# Daten zur Corona-Pandemie in Dänemark

## Data on Corona Pandemic in Denmark

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52     |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 5.792.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 41,8      |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 81,6      |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 164.116   |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 2,833 %   |
| Genesen                        | Recovered                       | 127.867   |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 1.298     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 34.951    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 54.219    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 2,39 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 0,79 %    |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 22,4      |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 188,1 %   |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 250       |
| Intensivbetten pro 100.000     | Intensive care beds per 100.000 | 7,8       |

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Dänemark

## Measures to contain the pandemic in Denmark

170

**11.03.** Regierungserklärung: Schulschließung vom 16.03. bis voraussichtlich 30.03.

**13.03.** Aufforderung an alle Arbeitnehmer wenn möglich ins Homeoffice zu wechseln oder Urlaub zu nehmen; Kultur zu, Appell zur Vermeidung öffentlicher Verkehrsmittel, Einschränkung der Besuche in Einrichtungen

**Priorisierung in den Krankenhäusern: Personen ohne C-19 die keine akute oder lebensbedrohliche Erkrankung haben werden abgewiesen/nicht behandelt**

Öffentliche Veranstaltungen werden auf 100 Teilnehmer eingeschränkt

**14.03. – 15.06.** Dänemark schließt seine Grenzen

**16.03. – 15.04.** Schulen/Kindergärten/Unis zu

**Ab 17.03.** Veranstaltungsobergrenze 10 Personen, Schließung größerer Einkaufszentren, Restaurants/Cafés/Bars zu, Kirchen zu, Sport zu, Verbot körpernaher Dienstleistungen

**Regierung betont: Keine Ausgangssperren, kein Verbot privater Treffen**

**13.04.** Regierung entschuldigt sich für Lockdown, bezeichnet ihn als Fehler

**Ab 15.04.** Beginn der Lockerungen: Schulen und Kindergärten öffnen

**Ab 20.04.** Frisöre, körpernahe Dienstleistungen und Fahrschulen öffnen

**Ab 11.05.** alle Geschäfte/Einkaufszentren öffnen

**Ab 18.05.** alle Restaurants/Cafés öffnen, Veranstaltungsbeschränkungen werden weitestgehend aufgehoben

**Ab 22.08.** Maskenpflicht in öffentlichen Verkehrsmitteln

**Ab 26.08.** Veranstaltungen werden auf 50 Personen beschränkt

**Ab 22.10.** Schließung der Grenze zu Deutschland

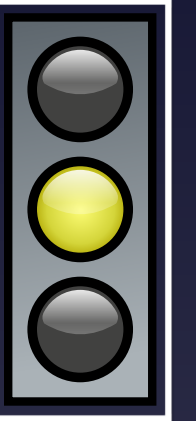
**Ab 26.10.** Versammlungsgrenze 10 P, Alkoholverbot ab 22 Uhr

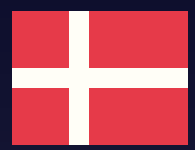
**Ab 29.10.** Maskenpflicht in öffentlichen Räumen und Geschäften

**6.11.** Ausbruch einer „Virus-Mutation“ bei Nerzen mit Überspringen auf den Menschen (sog. Cluster 5 Mutation) Regierung beschließt Tötung aller Nerze im Land (16 Mio. Tiere), Schließung Restaurants/Schwimmbäder/ Sportanlagen

Lokaler Lockdown mit Abriegelung von Jütland

**12.11.** Regierung räumt ein das Töten gesunder Tiere verstoße gegen das Tierschutzgesetz, entschuldigt sich, bis dahin 3 Mio Nerze bereits getötet, das Verfahren mit den restlichen Tieren ist derzeit ungewiss





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Dänemark

## Measures to contain the pandemic in Denmark

171

**07.12.** Verlängerungen der Massnahmen und regionale Verschärfungen: Schliessung von Restaurants, Bars und Cafés sowie Freizeit- und Kultureinrichtungen. Schüler ab der fünften Klasse sowie diejenigen weiterführender Bildungseinrichtungen werden in den Distanzunterricht und öffentliche Bedienstete ohne kritische Funktionen ins Home Office geschickt.

Teilnehmergrenze von 10 Personen auf Veranstaltungen.

**17.12.** Massnahmen werden verschärft.

Einkaufszentren, Kaufhäuser, Fachgeschäfte, etc. werden geschlossen.

**21.12.** Dienstleister mit körpernahen Dienstleistungen werden geschlossen

Klassen 1 bis 4 werden geschlossen.

**30.12.** Verlängerung und Verschärfung der Massnahmen

Schüler und Studenten müssen in den Fernunterricht. Die Innenräume, in denen kulturelle und sportliche Aktivitäten durchgeführt werden, müssen geschlossen werden.

**31.12.** In der Silvesternacht gilt zusätzlich zu den bestehenden Massnahmen ein Alkoholverkaufsverbot von 22 bis 9 Uhr.

**06.01.** Verlängerung und Verschärfung der Massnahmen.

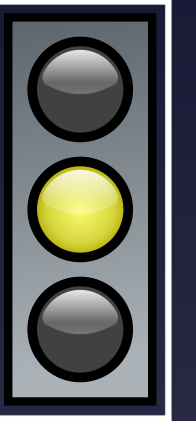
Maximal 5 Personen dürfen sich versammeln, Ausnahmen für bestimmte Kultur- und Sportversammlungen gelten nicht mehr.

Kundenbeschränkungen in Geschäften werden verschärft. Kulturinstitutionen im Freien, Vergnügungsparks, Zoos, Aquarien usw. müssen schliessen.

**13.01.** Verlängerung der Massnahmen

**28.01.** Verlängerung der Massnahmen

**08.02.** Rückkehr in die Präsenz für Kindergartenkinder und Grundschüler der Klassen 1 bis 4. Erwachsene müssen in Bildungseinrichtungen Masken tragen.





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Dänemark

## Measures to contain the pandemic in Denmark

11.03. Government statement: School closure from 16.03. to probably 30.03.

13.03. Call on all workers to switch to home office if possible or take leave; culture to, appeal to avoid public transport, limit visits to institutions.

Prioritisation in hospitals: People without C-19 who do not have an acute or life-threatening illness will be turned away/not treated

Public events will be limited to 100 participants

14.03. - 15.06. Denmark closes its borders

16.03. - 15.04. Schools/kindergartens/universities closed

From 17.03. Event limit 10 people, closure of larger shopping centres, restaurants/cafés/bars closed, churches closed, sports closed, ban on body-related services

Government stresses: No curfews, no ban on private meetings

13.04. Government apologises for lockdown, calls it a mistake.

From 15.04. Start of relaxations: Schools and kindergartens open

From 20.04. Hairdressers, body-related services and driving schools to open

From 11.05. all shops/shopping centres open

From 18.05. all restaurants/cafés open, event restrictions largely lifted

From 22.08. Masks compulsory on public transport

From 26.08. Events will be limited to 50 people

From 22.10. Closure of the border with Germany

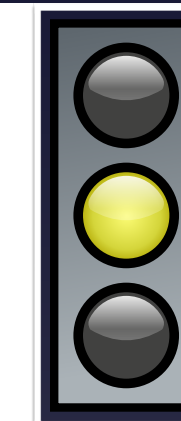
From 26.10. Assembly limit 10 p, alcohol ban from 10 p.m. onwards

From 29.10. Compulsory wearing of masks in public places and shops

6.11. Outbreak of a "virus mutation" in minks with jumping to humans (so-called cluster 5 mutation) Government decides to kill all minks in the country (16 million animals), closure of restaurants/swimming pools/sports facilities

Local lockdown with sealing off of Jutland

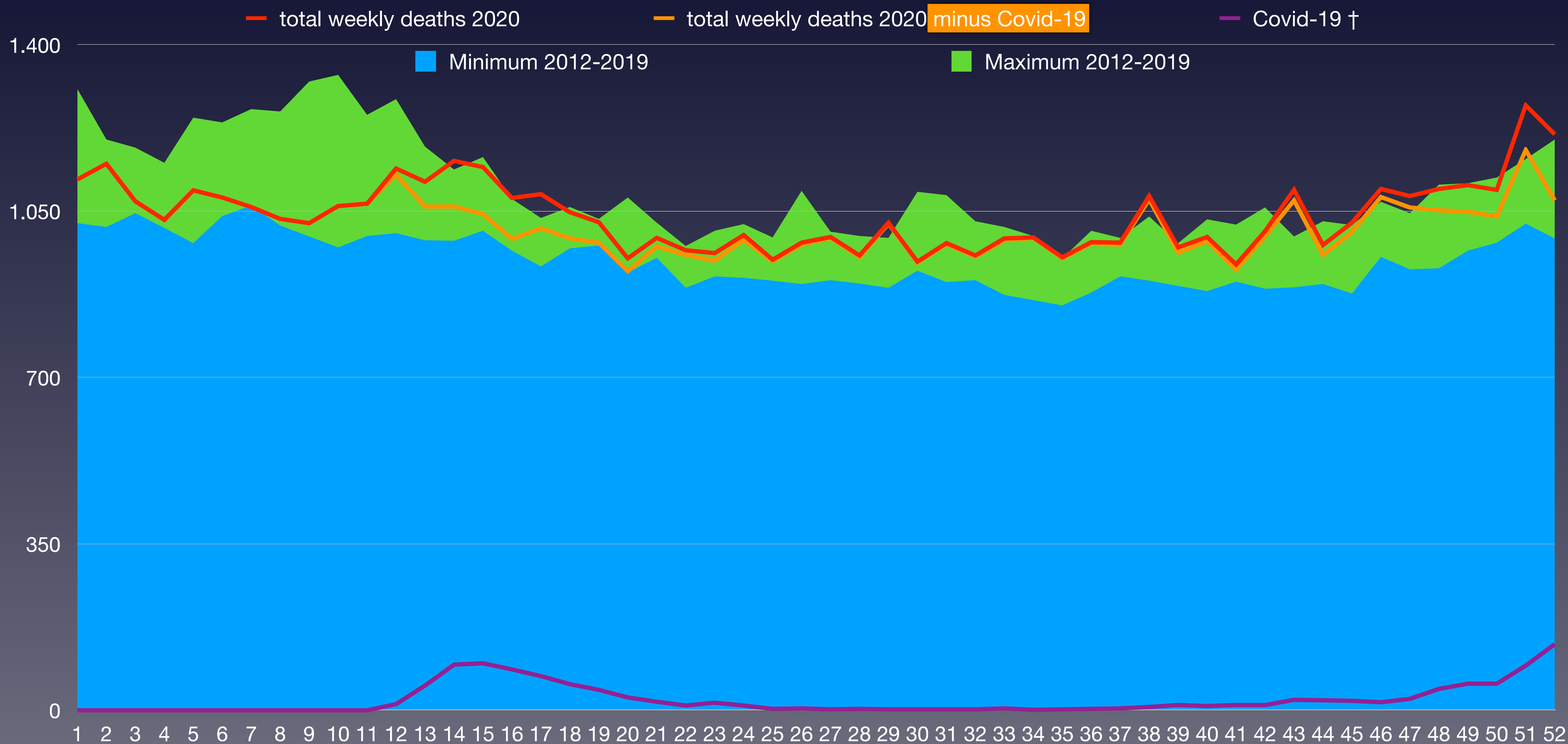
12.11. Government admits that killing healthy animals violates the Animal Welfare Act, apologises, 3 million mink have already been killed by then, the procedure with the remaining animals is uncertain at present





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2012–2019 in Dänemark

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2012-2019 in Denmark





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Dänemark

## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Denmark

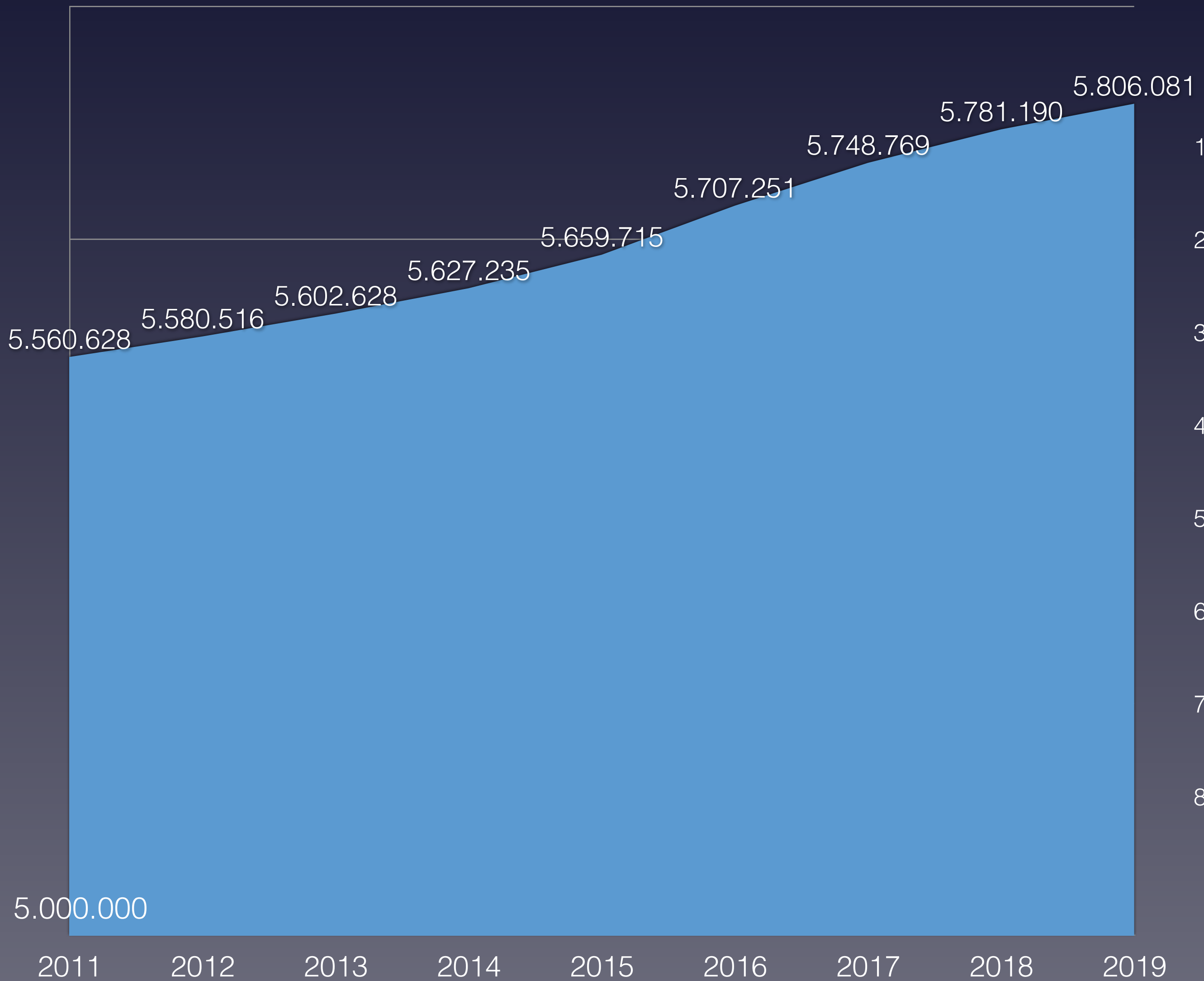
| KW      | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 4.366  | 4.844  | 4.107  | 4.396  | 4.338  | 4.427  | 4.545  | 4.488  | 4.371  | 0                                 | -68          |
| 5-8     | 4.255  | 4.856  | 4.242  | 4.441  | 4.309  | 4.695  | 4.868  | 4.745  | 4.266  | 0                                 | -285         |
| 9-12    | 4.094  | 4.515  | 3.992  | 4.657  | 4.525  | 4.538  | 5.199  | 4.243  | 4.292  | 13                                | -178         |
| 13-16   | 4.164  | 4.305  | 3.999  | 4.270  | 4.188  | 4.005  | 4.540  | 4.171  | 4.489  | 333                               | 284          |
| 17-20   | 3.977  | 4.013  | 3.905  | 3.829  | 3.985  | 4.070  | 4.055  | 4.084  | 4.112  | 197                               | 122          |
| 21-24   | 3.820  | 3.744  | 3.782  | 3.927  | 3.761  | 3.933  | 3.880  | 3.913  | 3.924  | 54                                | 79           |
| 25-26   | 1.977  | 1.853  | 1.853  | 1.810  | 1.880  | 1.918  | 1.873  | 2.017  | 1.932  | 7                                 | 34           |
| 27-28   | 1.838  | 1.893  | 1.885  | 1.893  | 1.822  | 1.846  | 1.978  | 1.888  | 1.953  | 5                                 | 73           |
| 29-32   | 3.765  | 3.640  | 3.953  | 3.744  | 3.791  | 3.722  | 4.198  | 3.842  | 3.910  | 8                                 | 78           |
| 33-36   | 3.672  | 3.483  | 3.805  | 3.659  | 3.762  | 3.728  | 3.917  | 3.916  | 3.926  | 10                                | 183          |
| 37-40   | 3.843  | 3.781  | 3.705  | 3.777  | 3.729  | 3.931  | 3.926  | 3.961  | 4.036  | 31                                | 204          |
| 41-44   | 3.910  | 3.682  | 3.673  | 3.865  | 4.054  | 3.865  | 3.930  | 4.011  | 4.021  | 65                                | 147          |
| 45-48   | 3.937  | 3.749  | 3.907  | 4.025  | 4.118  | 4.064  | 3.936  | 4.235  | 4.302  | 106                               | 306          |
| 49-52   | 4.383  | 3.991  | 4.332  | 4.156  | 4.319  | 4.361  | 4.231  | 4.291  | 4.685  | 345                               | 427          |
| Bevölk. | 5.561  | 5.581  | 5.603  | 5.627  | 5.660  | 5.707  | 5.749  | 5.781  | 5.806  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 26.653 | 28.130 | 25.880 | 27.330 | 26.986 | 27.586 | 28.960 | 27.661 | 27.386 | 604                               | -12          |
| 27-52   | 25.348 | 24.219 | 25.260 | 25.119 | 25.595 | 25.517 | 26.116 | 26.144 | 26.833 | 570                               | 1.418        |
| 1-52    | 52.001 | 52.349 | 51.140 | 52.449 | 52.581 | 53.103 | 55.076 | 53.805 | 54.219 | 1.174                             | 1.406        |
| /HTsd.  | 935,1  | 938,0  | 912,7  | 932,1  | 929,0  | 930,5  | 958,0  | 930,7  | 933,8  | 20,2                              | 24,2         |
| Rate    | 9,35   | 9,38   | 9,13   | 9,32   | 9,29   | 9,30   | 9,58   | 9,31   | 9,34   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 3      | 2      | 9      | 5      | 8      | 7      | 1      | 6      | 4      | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



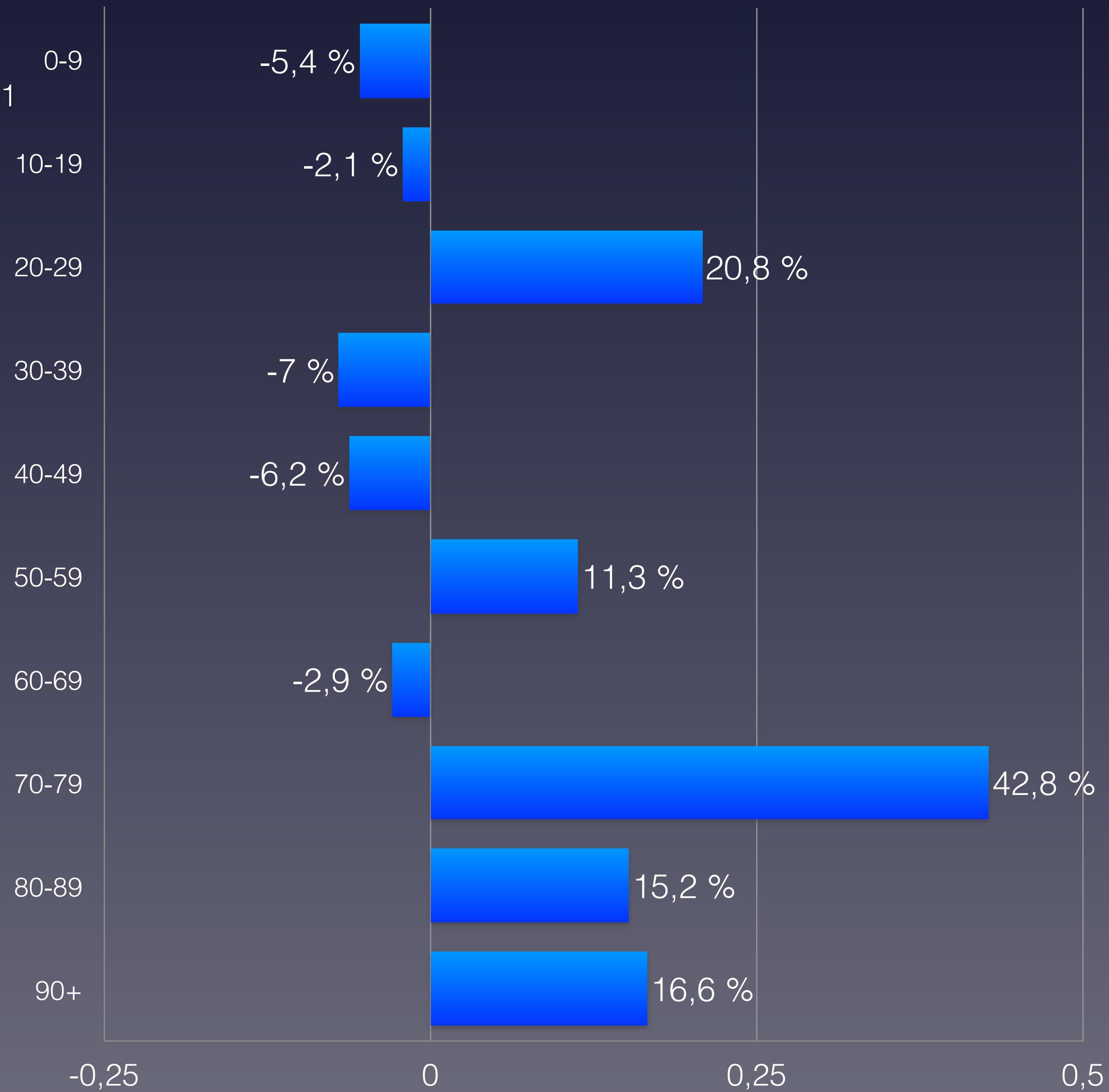
# Bevölkerungsentwicklung in Dänemark in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Denmark in the age groups from 2011 to 2019

■ Bevölkerung



■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2012 bis 2020 in Dänemark

## Proportion of deceased per age group from 2012 to 2020 in Denmark

| verstorben                   | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 259              | 257              | 269              | 263              | 255              | 282              | 275              | 226              | 237              | keine Altersstaffelung verfügbar | 8        |
| 10–19 Jahre                  | 89               | 102              | 83               | 82               | 79               | 89               | 96               | 98               | 85               |                                  | 6        |
| 20–29 Jahre                  | 225              | 207              | 227              | 231              | 277              | 247              | 209              | 243              | 278              |                                  | 1        |
| 30–39 Jahre                  | 414              | 406              | 437              | 352              | 389              | 355              | 401              | 364              | 375              |                                  | 6        |
| 40–49 Jahre                  | 1.396            | 1.311            | 1.274            | 1.223            | 1.161            | 1.077            | 1.043            | 950              | 950              |                                  | 8        |
| 50–59 Jahre                  | 3.650            | 3.571            | 3.358            | 3.373            | 3.364            | 3.201            | 3.260            | 3.054            | 2.921            |                                  | 9        |
| 60–69 Jahre                  | 8.191            | 8.072            | 8.041            | 7.794            | 7.636            | 7.120            | 7.271            | 7.330            | 6.995            |                                  | 9        |
| 70–79 Jahre                  | 12.174           | 12.142           | 12.230           | 12.729           | 13.073           | 13.584           | 14.225           | 14.109           | 14.439           |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 16.605           | 16.893           | 16.018           | 16.554           | 16.458           | 16.894           | 17.646           | 17.181           | 17.658           |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 8.998            | 9.388            | 9.203            | 9.848            | 9.889            | 10.254           | 10.650           | 10.248           | 10.281           |                                  | 2        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>52.001</b>    | <b>52.349</b>    | <b>51.140</b>    | <b>52.449</b>    | <b>52.581</b>    | <b>53.103</b>    | <b>55.076</b>    | <b>53.803</b>    | <b>54.219</b>    | <b>1.298</b>                     | <b>4</b> |
| Einwohneranteil              | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 653.362          | 647.751          | 642.476          | 634.928          | 629.315          | 627.373          | 626.506          | 623.479          | 618.216          | -5,4 %                           |          |
| 10–19 Jahre                  | 698.191          | 697.832          | 693.344          | 690.488          | 686.236          | 683.865          | 684.412          | 683.071          | 683.669          | -2,1 %                           |          |
| 20–29 Jahre                  | 649.007          | 663.665          | 681.847          | 701.981          | 723.398          | 748.732          | 765.439          | 778.349          | 783.879          | 20,8 %                           |          |
| 30–39 Jahre                  | 732.381          | 716.036          | 700.034          | 687.825          | 678.734          | 673.593          | 673.969          | 676.665          | 681.161          | -7,0 %                           |          |
| 40–49 Jahre                  | 813.210          | 814.775          | 815.894          | 809.755          | 803.208          | 797.159          | 781.712          | 769.344          | 762.648          | -6,2 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 716.768          | 721.520          | 727.751          | 737.542          | 750.878          | 765.248          | 781.703          | 792.624          | 797.775          | 11,3 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 682.725          | 690.718          | 693.516          | 694.294          | 688.697          | 681.207          | 672.152          | 665.223          | 662.929          | -2,9 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 386.479          | 397.856          | 415.083          | 435.531          | 459.840          | 486.316          | 513.155          | 535.741          | 552.058          | 42,8 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 190.139          | 190.528          | 192.051          | 193.366          | 196.636          | 200.294          | 205.345          | 212.054          | 219.003          | 15,2 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 38.366           | 39.835           | 40.632           | 41.525           | 42.773           | 43.464           | 44.376           | 44.640           | 44.743           | 16,6 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>5.560.628</b> | <b>5.580.516</b> | <b>5.602.628</b> | <b>5.627.235</b> | <b>5.659.715</b> | <b>5.707.251</b> | <b>5.748.769</b> | <b>5.781.190</b> | <b>5.806.081</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,040 %          | 0,040 %          | 0,042 %          | 0,041 %          | 0,041 %          | 0,045 %          | 0,044 %          | 0,036 %          | 0,038 %          | 0,022 %                          | 8        |
| 10–19 Jahre                  | 0,013 %          | 0,015 %          | 0,012 %          | 0,012 %          | 0,012 %          | 0,013 %          | 0,014 %          | 0,014 %          | 0,012 %          |                                  | 6        |
| 20–29 Jahre                  | 0,035 %          | 0,031 %          | 0,033 %          | 0,033 %          | 0,038 %          | 0,033 %          | 0,027 %          | 0,031 %          | 0,035 %          |                                  | 2        |
| 30–39 Jahre                  | 0,057 %          | 0,057 %          | 0,062 %          | 0,051 %          | 0,057 %          | 0,053 %          | 0,059 %          | 0,054 %          | 0,055 %          |                                  | 6        |
| 40–49 Jahre                  | 0,17 %           | 0,16 %           | 0,16 %           | 0,15 %           | 0,14 %           | 0,14 %           | 0,13 %           | 0,12 %           | 0,12 %           |                                  | 8        |
| 50–59 Jahre                  | 0,51 %           | 0,49 %           | 0,46 %           | 0,46 %           | 0,45 %           | 0,42 %           | 0,42 %           | 0,39 %           | 0,37 %           |                                  | 9        |
| 60–69 Jahre                  | 1,20 %           | 1,17 %           | 1,16 %           | 1,12 %           | 1,11 %           | 1,05 %           | 1,08 %           | 1,10 %           | 1,06 %           |                                  | 8        |
| 70–79 Jahre                  | 3,15 %           | 3,05 %           | 2,95 %           | 2,92 %           | 2,84 %           | 2,79 %           | 2,77 %           | 2,63 %           | 2,62 %           |                                  | 9        |
| 80–89 Jahre                  | 8,73 %           | 8,87 %           | 8,34 %           | 8,56 %           | 8,37 %           | 8,43 %           | 8,59 %           | 8,10 %           | 8,06 %           |                                  | 9        |
| 90 Jahre und älter           | 23,6 %           | 23,6 %           | 22,6 %           | 23,7 %           | 23,1 %           | 23,6 %           | 24,0 %           | 23,0 %           | 23,0 %           |                                  | 7        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,94 %</b>    | <b>0,94 %</b>    | <b>0,91 %</b>    | <b>0,93 %</b>    | <b>0,93 %</b>    | <b>0,93 %</b>    | <b>0,96 %</b>    | <b>0,93 %</b>    | <b>0,93 %</b>    |                                  | <b>4</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,06 %</b>    | <b>1,05 %</b>    | <b>1,00 %</b>    | <b>1,01 %</b>    | <b>0,99 %</b>    | <b>0,98 %</b>    | <b>0,99 %</b>    | <b>0,94 %</b>    | <b>0,93 %</b>    |                                  | <b>9</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>         | <b>2</b>         | <b>4</b>         | <b>3</b>         | <b>5</b>         | <b>7</b>         | <b>6</b>         | <b>8</b>         | <b>9</b>         |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



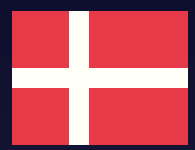


# Zusammenfassung: Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe in Dänemark

Summary: Proportion of deceased per age group compared to min/max from 2012-2019

| verstorben / Altersgruppe | Minimum  | Maximum  | 2020           | Rang ↓ |
|---------------------------|----------|----------|----------------|--------|
| 0–9 Jahre                 | 0,037 %  | 0,045 %  | <b>0,038 %</b> | 4      |
| 10–19 Jahre               | 0,012 %  | 0,015 %  | <b>0,012 %</b> | 5      |
| 20–29 Jahre               | 0,027 %  | 0,038 %  | <b>0,035 %</b> | 9      |
| 30–39 Jahre               | 0,051 %  | 0,062 %  | <b>0,055 %</b> | 1      |
| 40–49 Jahre               | 0,12 %   | 0,17 %   | <b>0,12 %</b>  | 6      |
| 50–59 Jahre               | 0,39 %   | 0,51 %   | <b>0,37 %</b>  | 9      |
| 60–69 Jahre               | 1,05 %   | 1,20 %   | <b>1,05 %</b>  | 6      |
| 70–79 Jahre               | 2,63 %   | 3,15 %   | <b>2,62 %</b>  | 4      |
| 80–89 Jahre               | 8,10 %   | 8,87 %   | <b>8,06 %</b>  | 1      |
| 90 Jahre und älter        | 22,6 %   | 24,0 %   | <b>23,0 %</b>  | 1      |
| Gesamtäquivalent 2020     | 0,94 %   | 1,06 %   | 0,93 %         |        |
| Rang (Skala von 1 bis 9)  | 8 (2019) | 1 (2012) | 9              |        |
| Sterberate pro 1.000      | 9,44     | 10,56    | 9,34           |        |

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Dänemark

## Comparison of total equivalents in Denmark

— Gesamtäquivalenz total

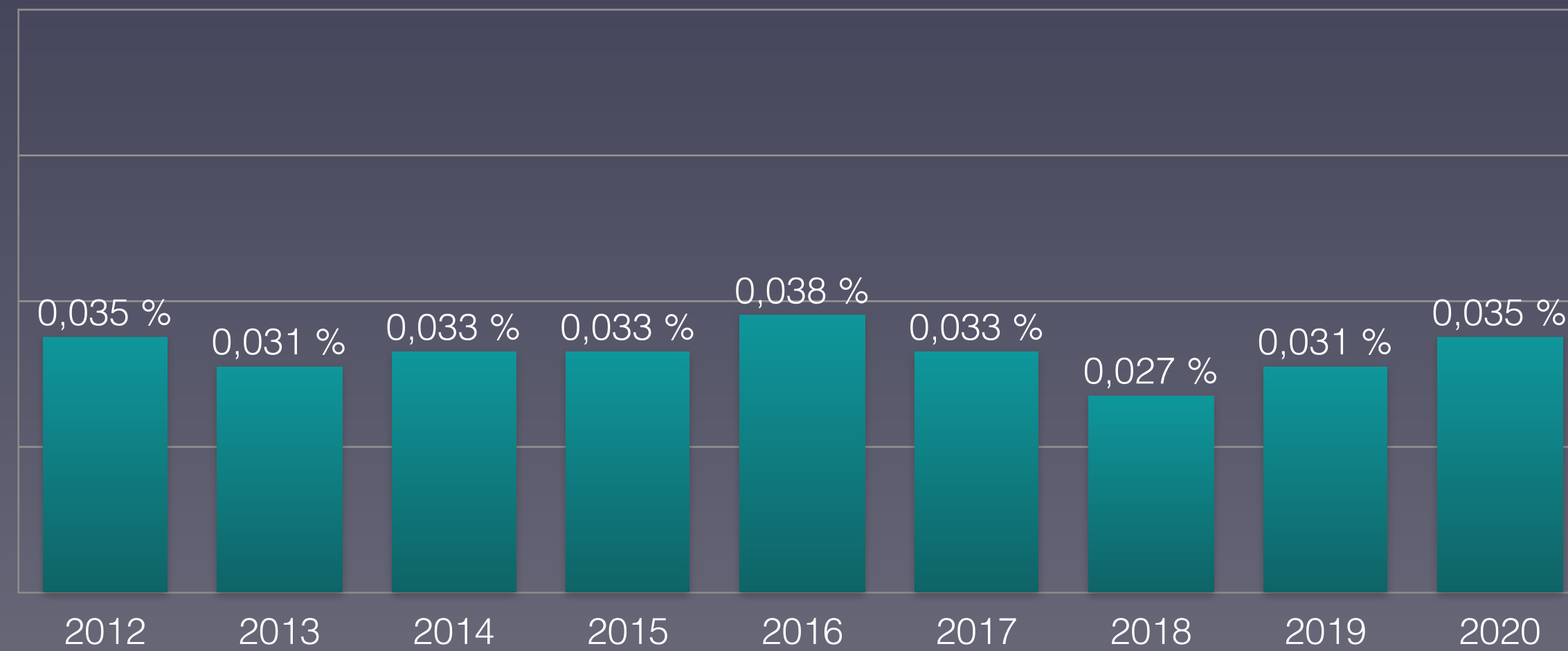
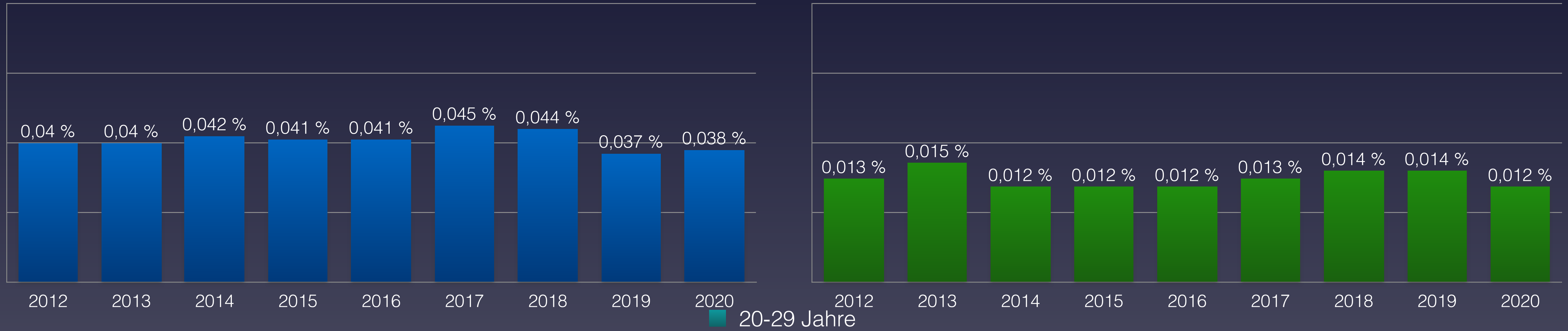




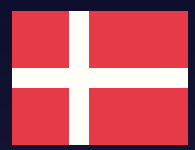
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Dänemark

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Denmark

0-9 Jahre      10-19 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



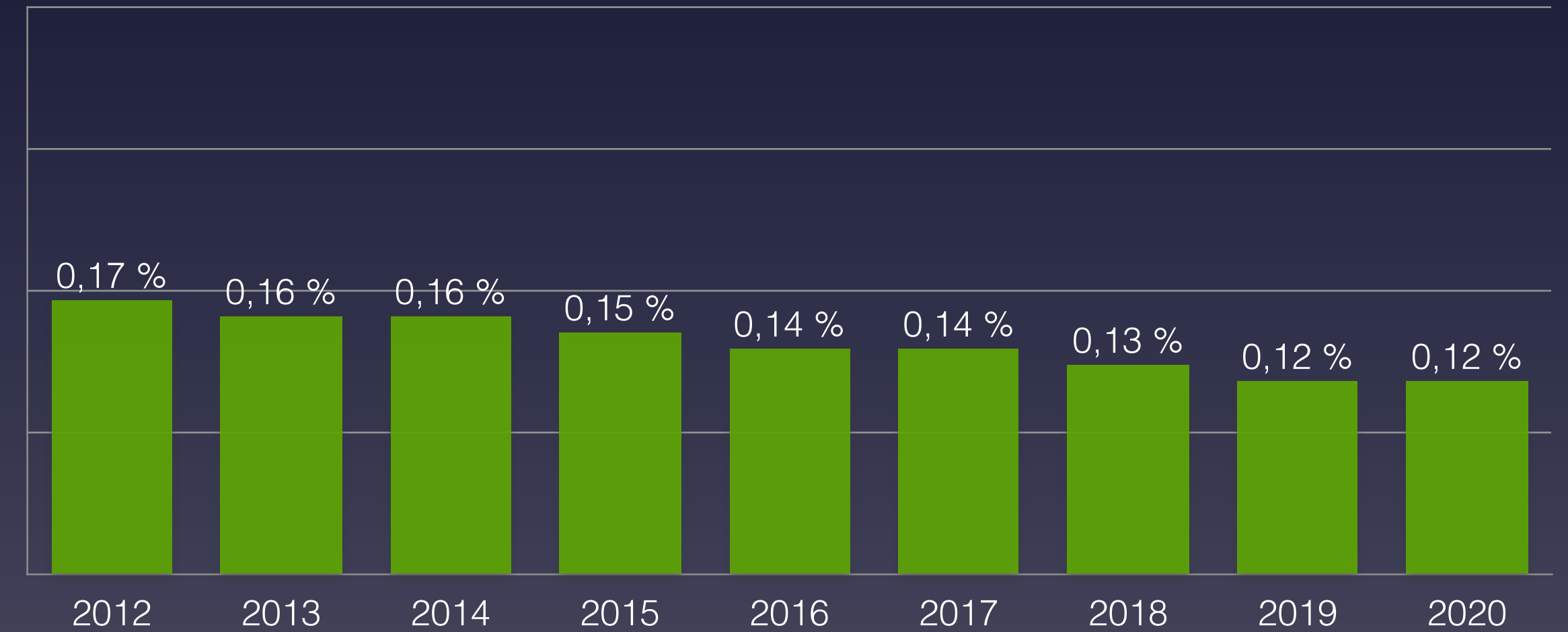
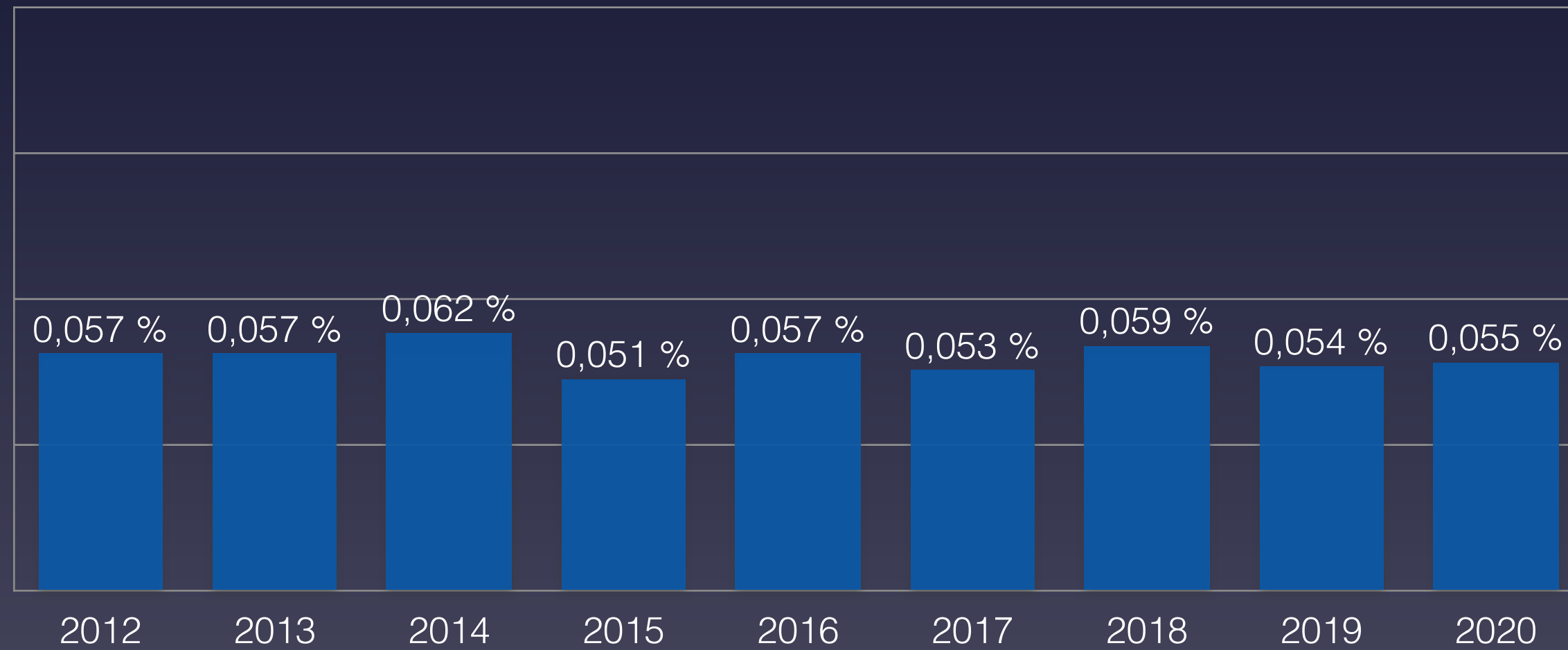
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Dänemark

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Denmark

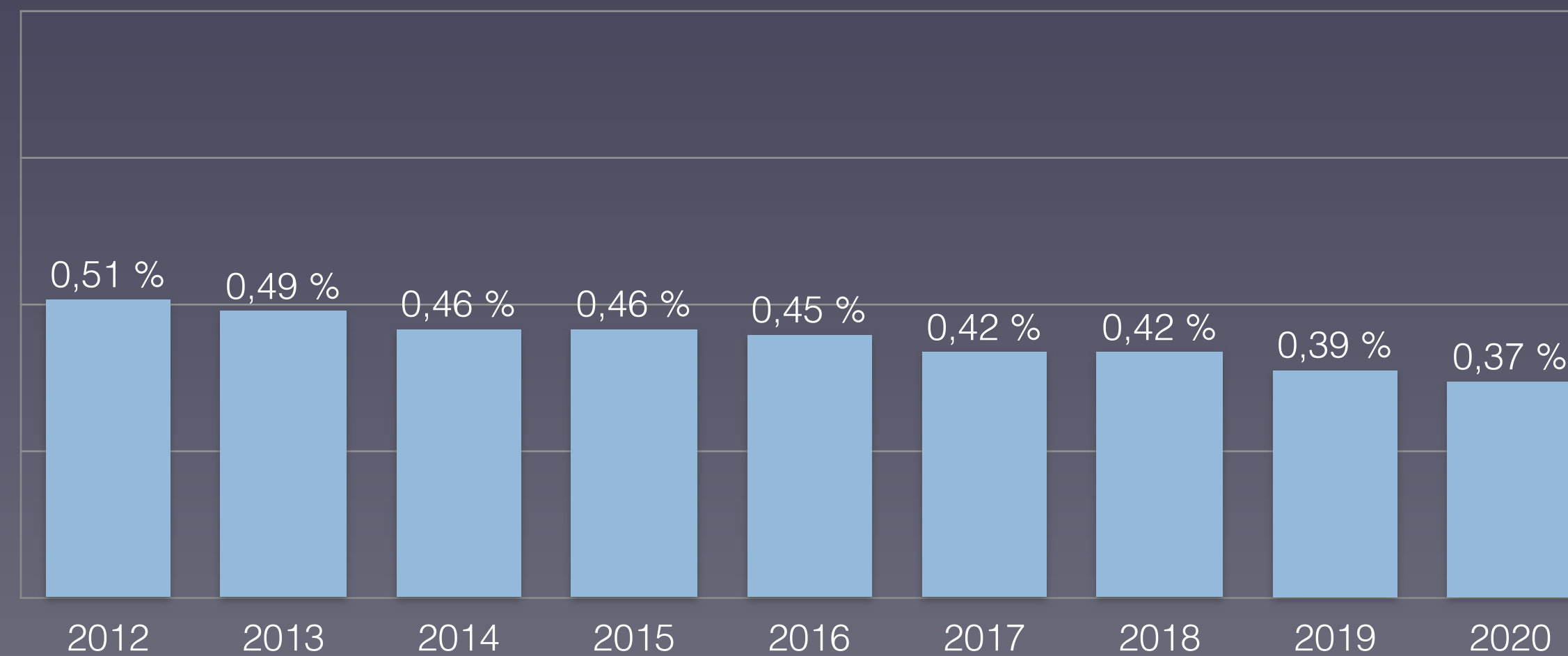
180

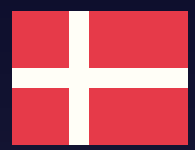
■ 30-39 Jahre

■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre

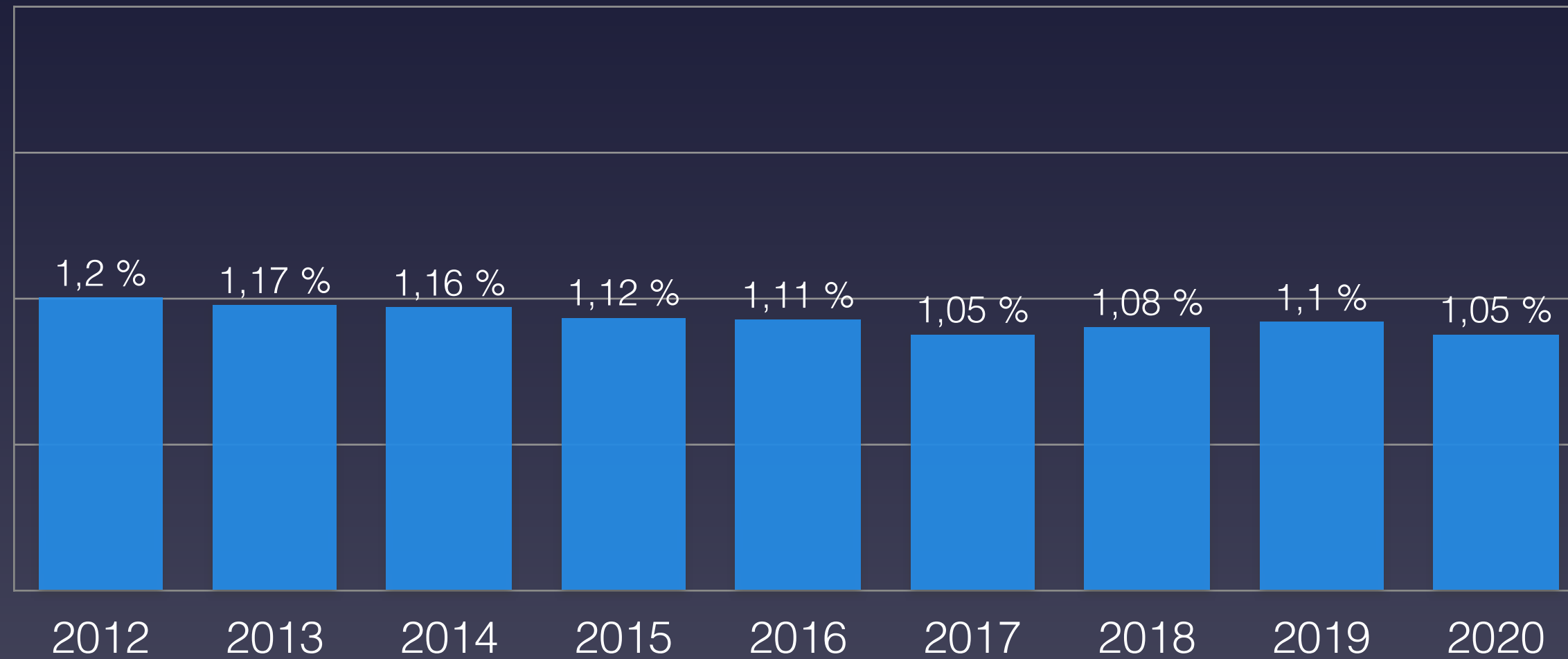




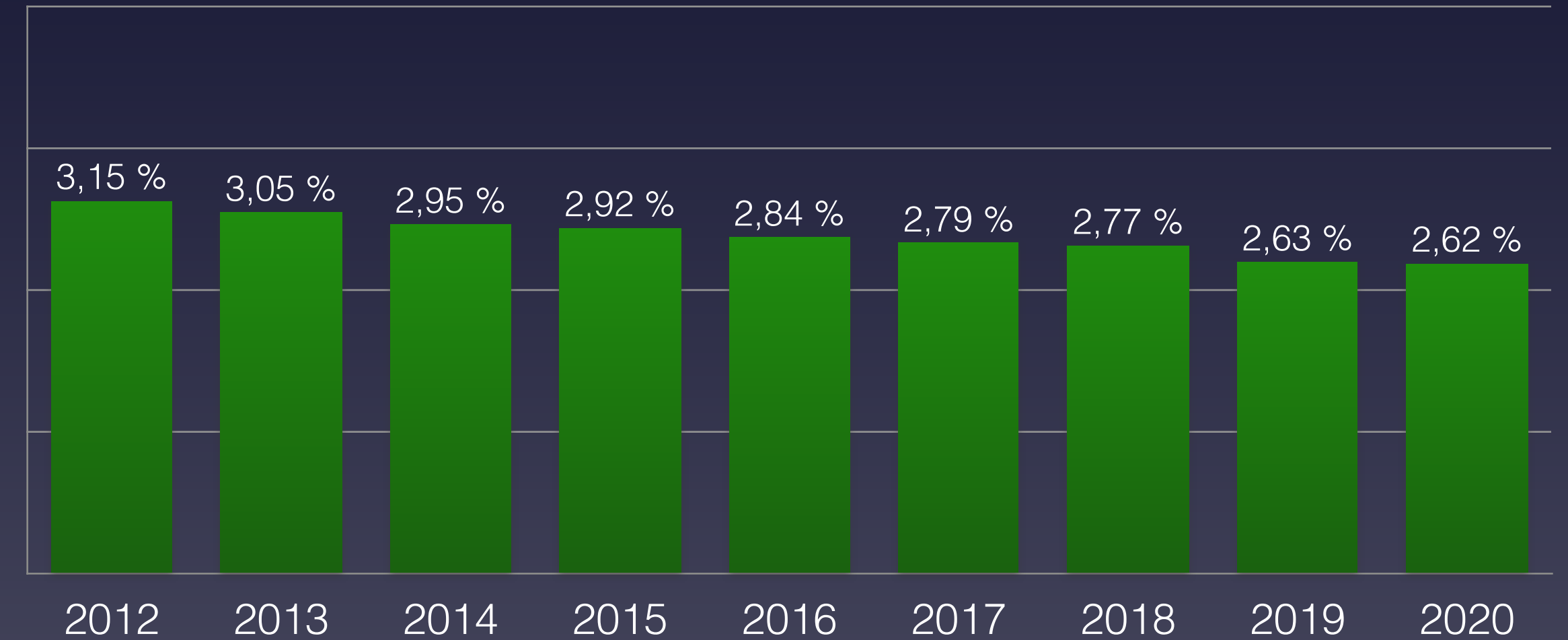
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Dänemark

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Denmark

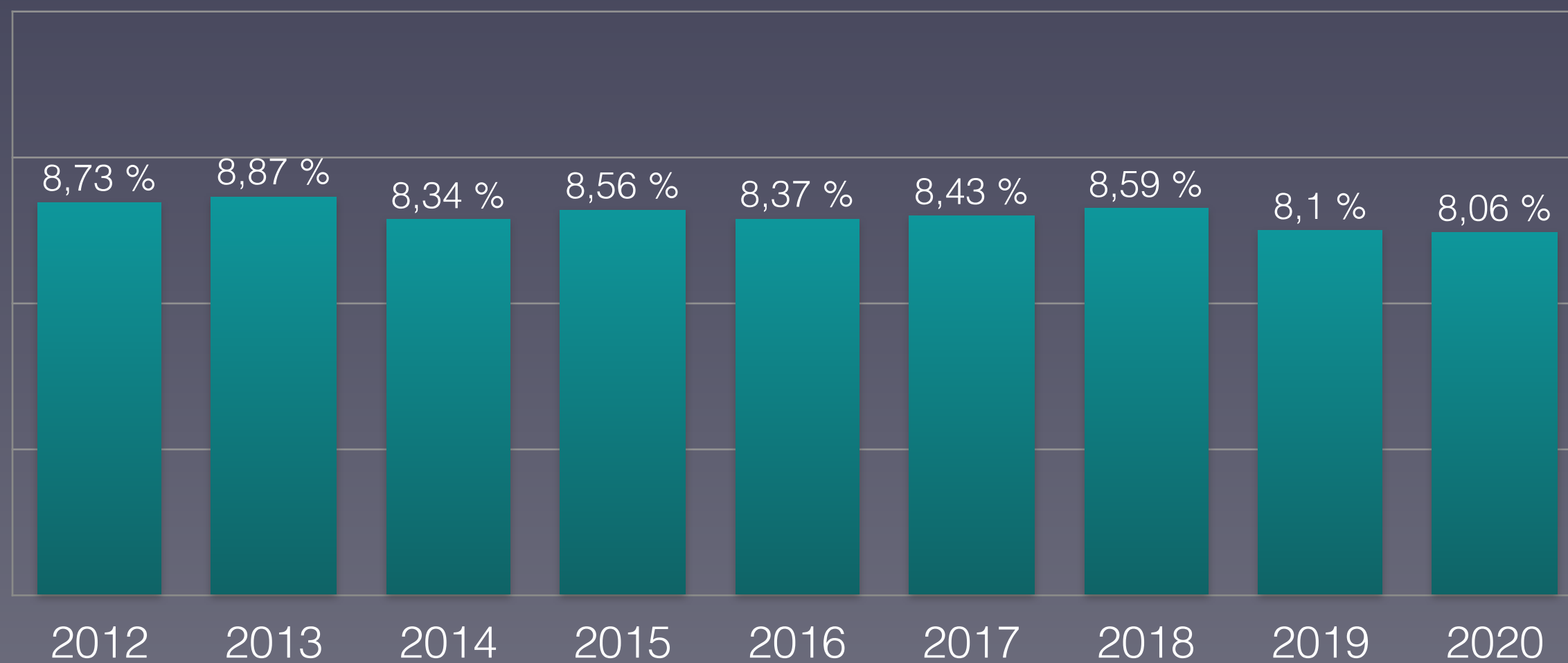
60-69 Jahre



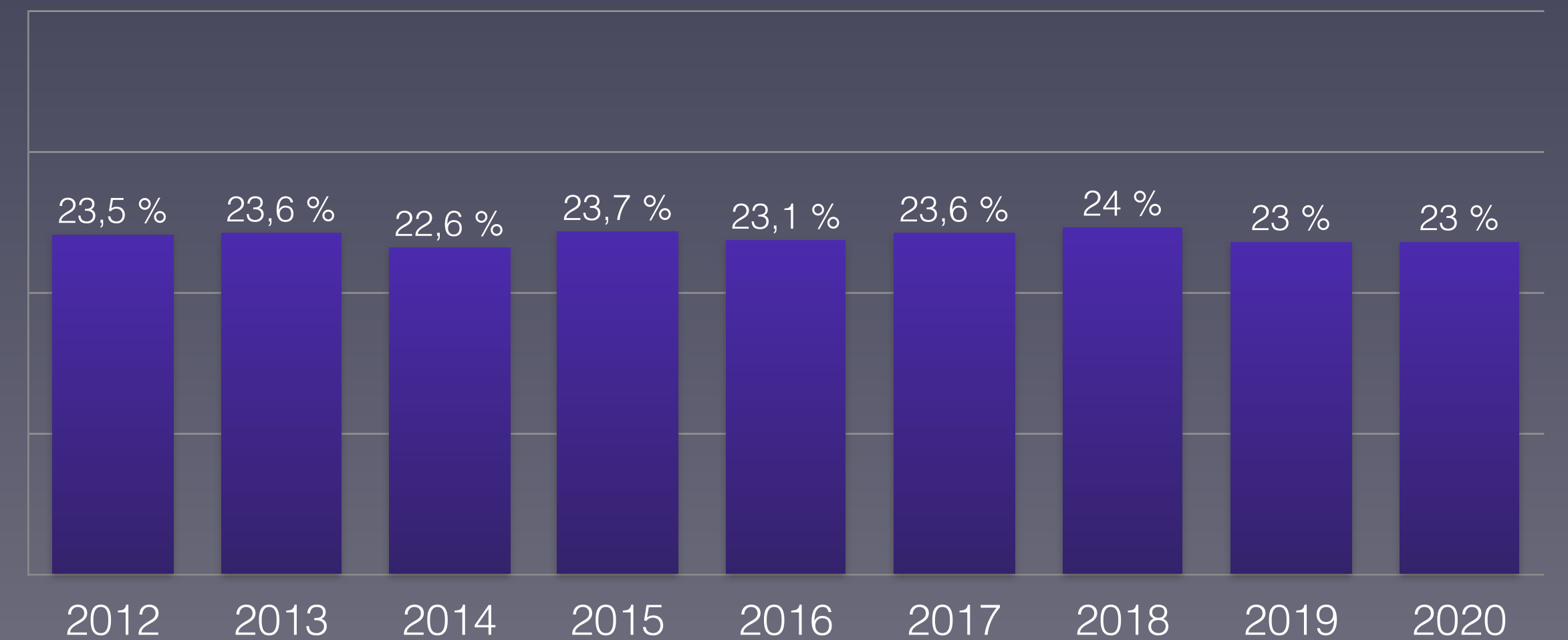
70-79 Jahre



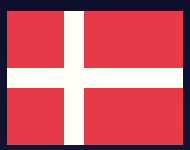
80-89 Jahre



90 Jahre und älter

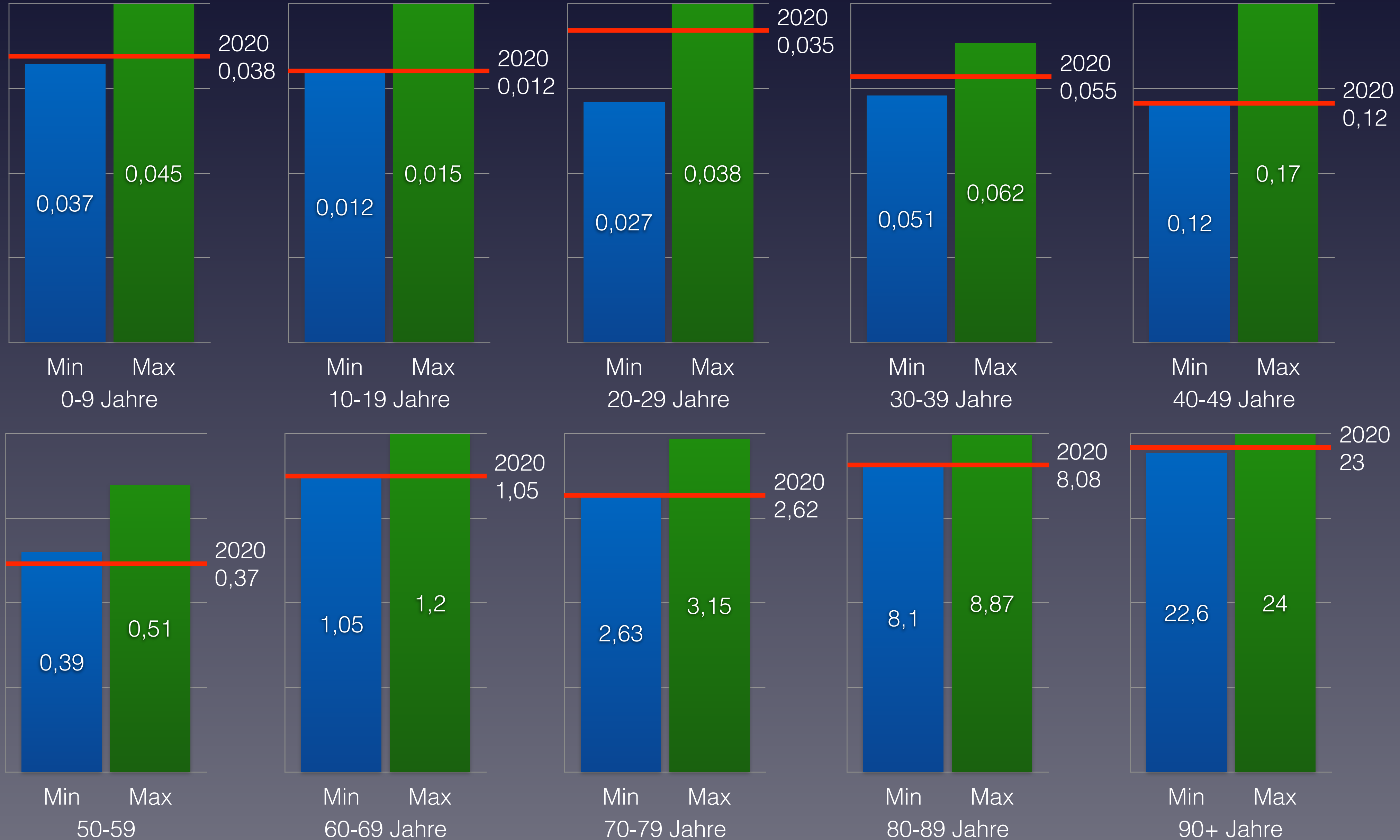


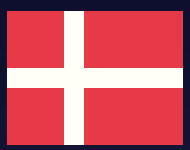
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020 in Dänemark

Percentage of deceased per age group 2020: comparison with min/max from 2012-2019

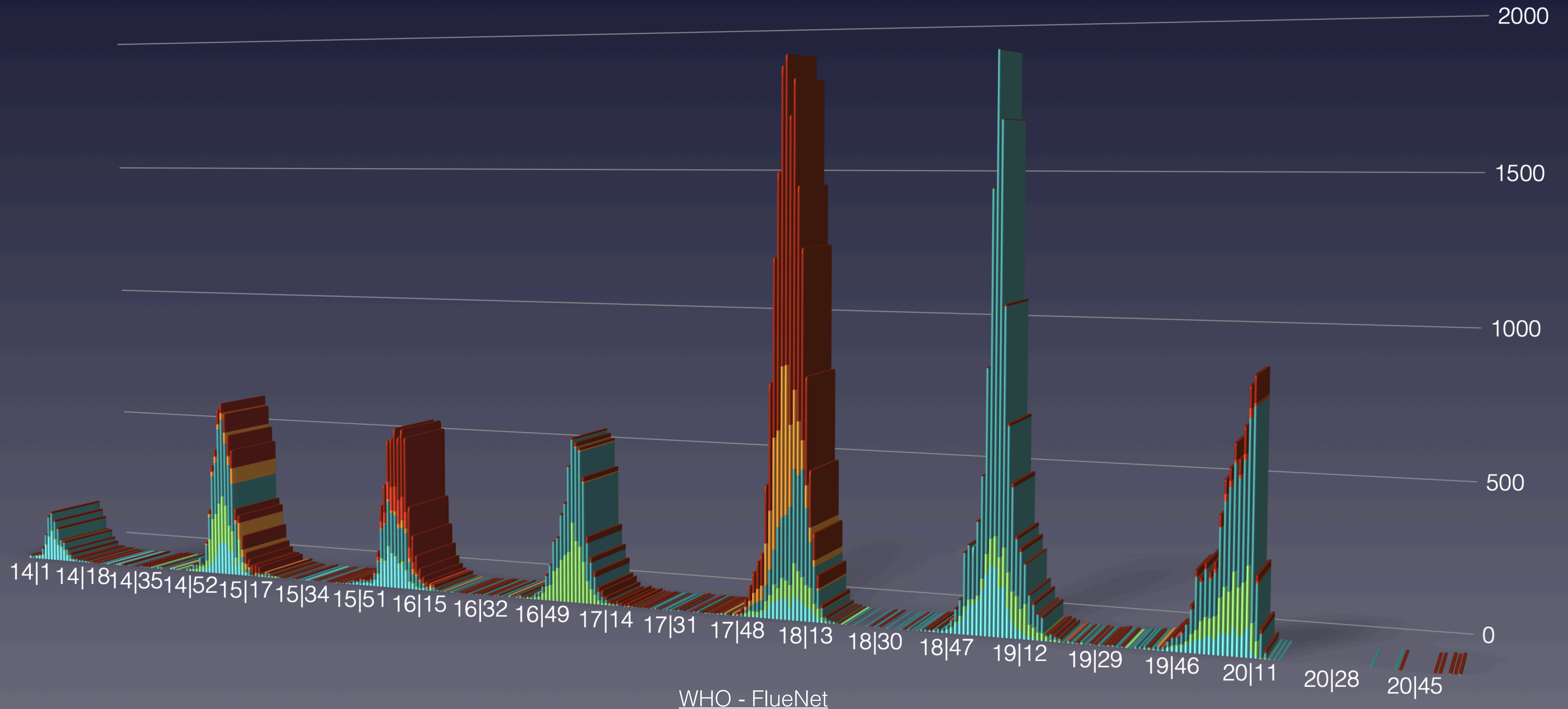


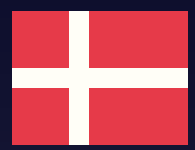


# Nachgewiesene Grippeviren Dänemark 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses Denmark 2014 to 2020

■ A (H1) ■ A (H1N1)pdm09 ■ A (H3) ■ A (not subtyped) ■ B (Yamagata lineage) ■ B (Victoria lineage) ■ B (lineage not determined)

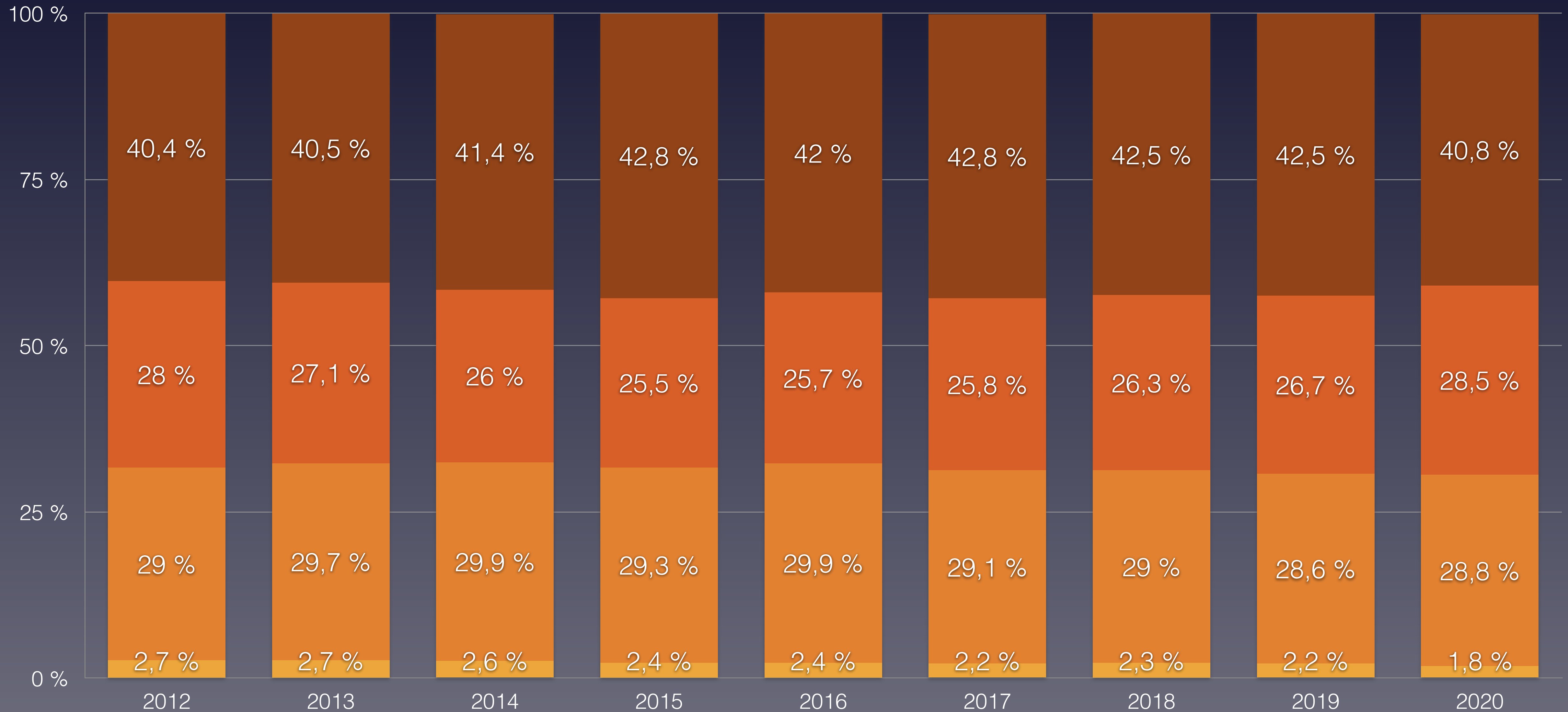




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Dänemark

## Share of age groups in the total number of deceased in Denmark

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Bevölkerungsentwicklung in Dänemark in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Denmark in the age groups from 2011 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Estland

## Data on Corona Pandemic in Estonia

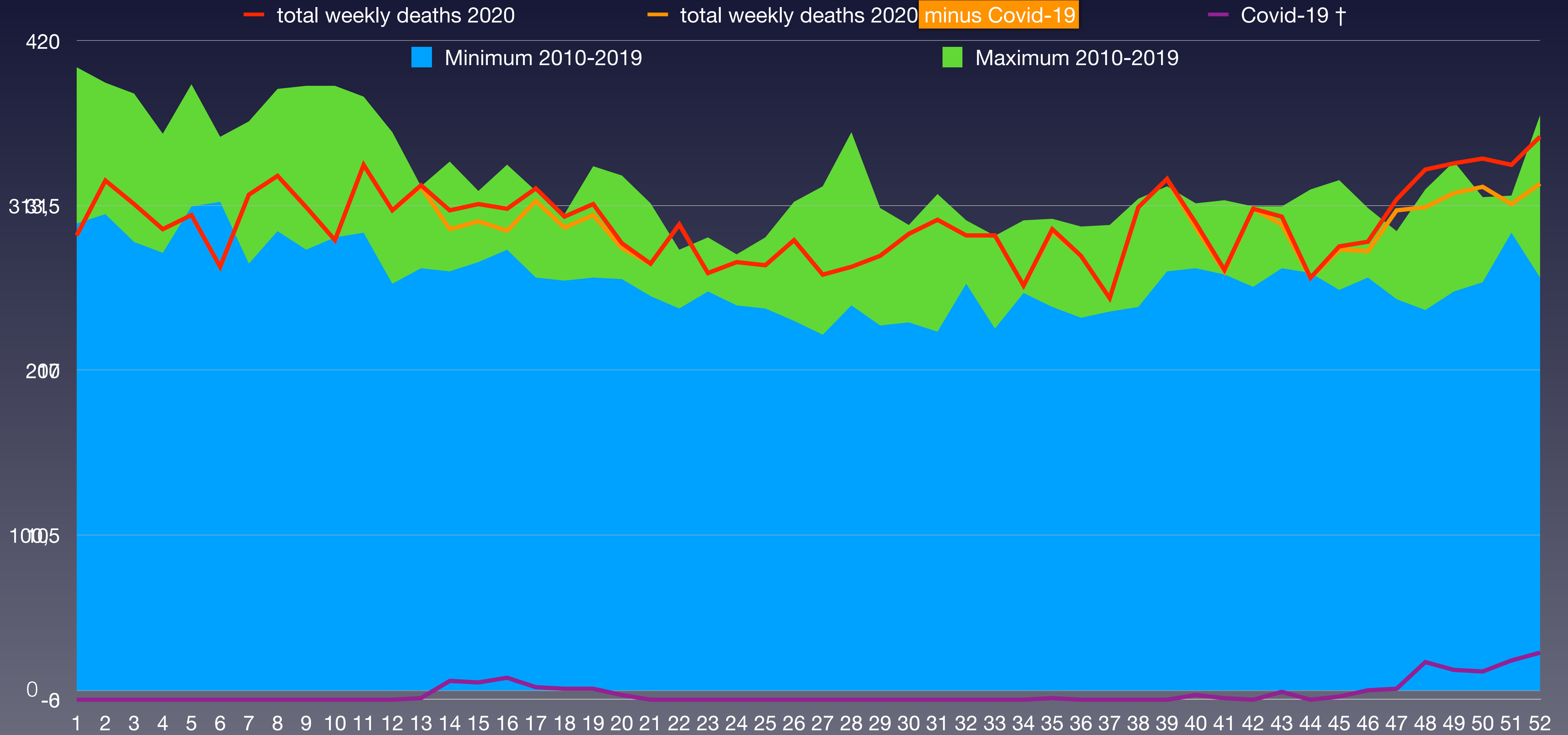
| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52     |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 1.327.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 42,7      |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 78,7      |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 27.990    |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 2,109 %   |
| Genesen                        | Recovered                       | 20.490    |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 229       |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 7.271     |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 15.823    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 1,45 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 0,82 %    |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 17,3      |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 49,0 %    |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 469       |

Quelle: [Eurostat - Population](https://ourworldindata.org/coronavirus)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Estland

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Estonia





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Estland

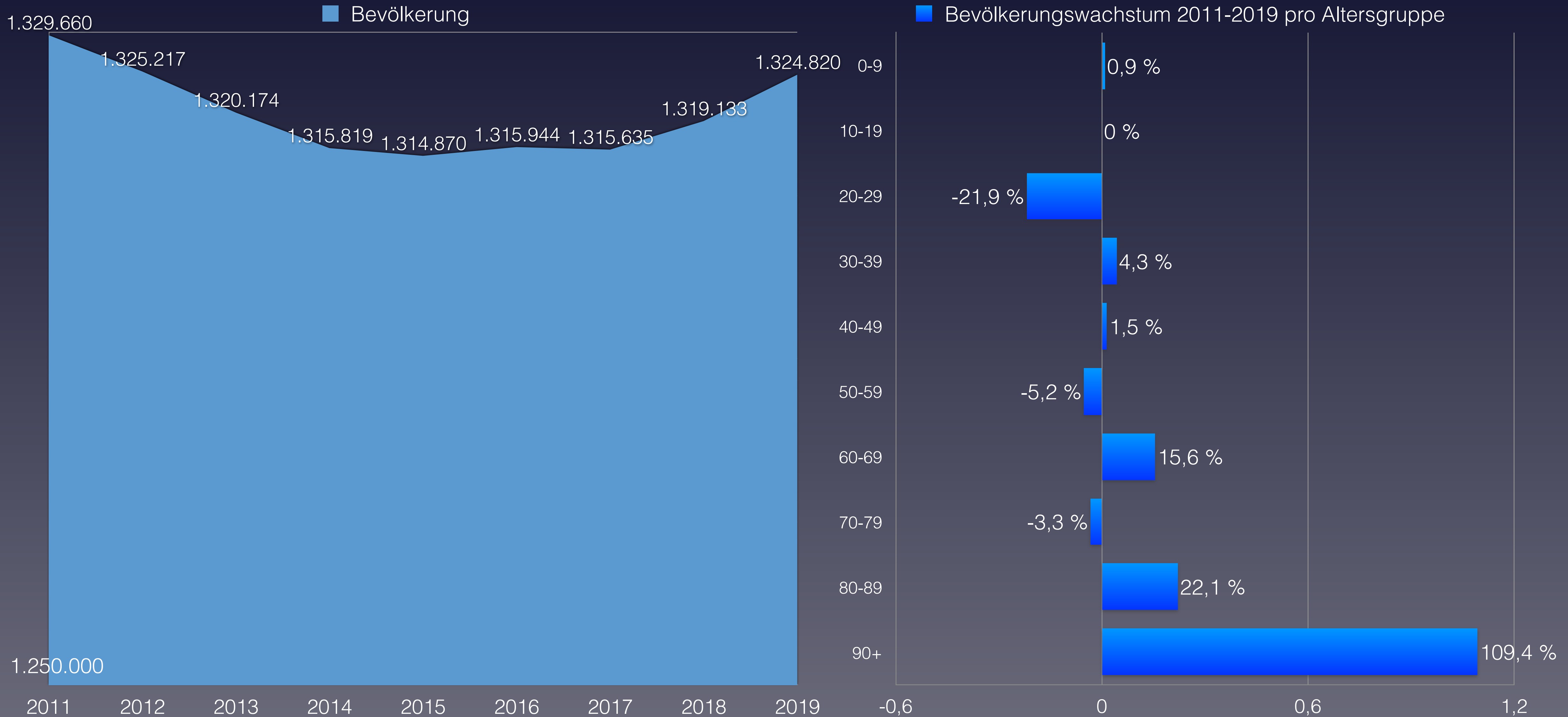
## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Estonia

| KW      | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 1.232   | 1.333   | 1.236   | 1.309   | 1.292   | 1.503   | 1.275   | 1.396   | 1.243   | 0                                 | -79          |
| 5-8     | 1.341   | 1.338   | 1.256   | 1.317   | 1.261   | 1.424   | 1.412   | 1.289   | 1.241   | 0                                 | -89          |
| 9-12    | 1.313   | 1.401   | 1.359   | 1.351   | 1.176   | 1.232   | 1.527   | 1.230   | 1.260   | 0                                 | -64          |
| 13-16   | 1.243   | 1.225   | 1.246   | 1.229   | 1.240   | 1.186   | 1.300   | 1.142   | 1.269   | 38                                | 43           |
| 17-20   | 1.133   | 1.177   | 1.128   | 1.178   | 1.186   | 1.186   | 1.113   | 1.174   | 1.241   | 25                                | 82           |
| 21-24   | 1.059   | 1.037   | 1.134   | 1.124   | 1.087   | 1.113   | 1.091   | 1.132   | 1.132   | 0                                 | 35           |
| 25-26   | 530     | 551     | 533     | 524     | 533     | 519     | 538     | 560     | 570     | 0                                 | 34           |
| 27-28   | 516     | 536     | 582     | 527     | 521     | 539     | 510     | 541     | 547     | 0                                 | 13           |
| 29-32   | 1.086   | 1.024   | 1.207   | 1.009   | 1.052   | 1.114   | 1.224   | 1.125   | 1.182   | 0                                 | 77           |
| 33-36   | 1.130   | 1.044   | 1.103   | 1.057   | 1.117   | 1.094   | 1.028   | 1.106   | 1.143   | 1                                 | 58           |
| 37-40   | 1.180   | 1.115   | 1.125   | 1.179   | 1.160   | 1.076   | 1.105   | 1.118   | 1.206   | 3                                 | 74           |
| 41-44   | 1.148   | 1.143   | 1.192   | 1.161   | 1.213   | 1.169   | 1.164   | 1.132   | 1.164   | 6                                 | -1           |
| 45-48   | 1.140   | 1.085   | 1.134   | 1.100   | 1.205   | 1.152   | 1.115   | 1.149   | 1.238   | 39                                | 103          |
| 49-52   | 1.276   | 1.206   | 1.250   | 1.148   | 1.271   | 1.169   | 1.282   | 1.238   | 1.387   | 92                                | 157          |
| Bevölk. | 1.330   | 1.325   | 1.320   | 1.316   | 1.315   | 1.316   | 1.316   | 1.319   | 1.325   | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 7.851   | 8.062   | 7.892   | 8.032   | 7.775   | 8.163   | 8.256   | 7.923   | 7.956   | 63                                | -38          |
| 27-52   | 7.476   | 7.153   | 7.593   | 7.181   | 7.539   | 7.313   | 7.428   | 7.409   | 7.867   | 141                               | 481          |
| 1-52    | 15.327  | 15.215  | 15.485  | 15.213  | 15.314  | 15.476  | 15.684  | 15.332  | 15.823  | 204                               | 442          |
| /HTsd.  | 1.152,4 | 1.148,3 | 1.173,1 | 1.156,0 | 1.164,6 | 1.176,0 | 1.191,8 | 1.162,4 | 1.194,2 | 15,4                              | 33,4         |
| Rate    | 11,52   | 11,48   | 11,73   | 11,56   | 11,65   | 11,76   | 11,92   | 11,62   | 11,94   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 8       | 9       | 4       | 7       | 5       | 3       | 2       | 6       | 1       | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



# Bevölkerungsentwicklung in Estland in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Estonia in the age groups from 2011 to 2019





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2012 bis 2020 in Estland

## Proportion of deceased per age group from 2012 to 2020 in Estonia

| verstorben                   | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 71               | 57               | 63               | 56               | 51               | 48               | 42               | 42               | 34               | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 32               | 33               | 38               | 43               | 38               | 33               | 37               | 29               | 28               |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 221              | 141              | 167              | 121              | 147              | 110              | 80               | 89               | 76               |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 320              | 286              | 305              | 292              | 293              | 235              | 223              | 195              | 238              |                                  | 6        |
| 40–49 Jahre                  | 602              | 486              | 517              | 501              | 480              | 468              | 469              | 470              | 487              |                                  | 4        |
| 50–59 Jahre                  | 1.373            | 1.297            | 1.331            | 1.234            | 1.231            | 1.112            | 1.175            | 1.108            | 1.224            |                                  | 6        |
| 60–69 Jahre                  | 2.350            | 2.330            | 2.410            | 2.371            | 2.434            | 2.469            | 2.472            | 2.349            | 2.487            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 3.941            | 3.931            | 3.805            | 3.766            | 3.555            | 3.565            | 3.577            | 3.499            | 3.349            |                                  | 9        |
| 80–89 Jahre                  | 4.973            | 5.082            | 5.114            | 5.043            | 5.155            | 5.354            | 5.238            | 5.168            | 5.264            |                                  | 2        |
| 90 Jahre und älter           | 1.433            | 1.572            | 1.735            | 1.786            | 1.930            | 2.082            | 2.371            | 2.383            | 2.636            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>15.316</b>    | <b>15.215</b>    | <b>15.485</b>    | <b>15.213</b>    | <b>15.314</b>    | <b>15.476</b>    | <b>15.684</b>    | <b>15.332</b>    | <b>15.823</b>    | <b>229</b>                       | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 143.590          | 145.695          | 146.442          | 146.745          | 146.858          | 147.195          | 147.050          | 145.875          | 144.911          | 0,9 %                            |          |
| 10–19 Jahre                  | 133.680          | 128.547          | 124.398          | 122.594          | 123.071          | 124.188          | 126.105          | 129.524          | 133.739          | 0,0 %                            |          |
| 20–29 Jahre                  | 195.590          | 192.272          | 188.945          | 183.150          | 179.553          | 173.629          | 166.965          | 159.976          | 152.825          | -21,9 %                          |          |
| 30–39 Jahre                  | 184.660          | 182.884          | 181.626          | 181.962          | 182.869          | 184.219          | 185.325          | 188.315          | 192.519          | 4,3 %                            |          |
| 40–49 Jahre                  | 179.310          | 178.008          | 177.008          | 176.541          | 175.655          | 176.916          | 178.287          | 180.698          | 182.048          | 1,5 %                            |          |
| 50–59 Jahre                  | 181.290          | 181.729          | 181.482          | 180.912          | 178.006          | 175.962          | 173.784          | 172.219          | 171.824          | -5,2 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 140.490          | 140.405          | 142.599          | 146.753          | 152.017          | 157.319          | 159.496          | 161.075          | 162.450          | 15,6 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 113.590          | 115.509          | 114.981          | 112.993          | 111.698          | 109.422          | 109.334          | 109.172          | 109.787          | -3,3 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 52.220           | 54.408           | 56.301           | 56.976           | 57.319           | 58.506           | 59.989           | 62.112           | 63.742           | 22,1 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 5.240            | 5.760            | 6.392            | 7.193            | 7.824            | 8.588            | 9.300            | 10.167           | 10.975           | 109,4 %                          |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>1.329.660</b> | <b>1.325.217</b> | <b>1.320.174</b> | <b>1.315.819</b> | <b>1.314.870</b> | <b>1.315.944</b> | <b>1.315.635</b> | <b>1.319.133</b> | <b>1.324.820</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,049 %          | 0,039 %          | 0,043 %          | 0,038 %          | 0,035 %          | 0,033 %          | 0,029 %          | 0,029 %          | 0,023 %          | 0,017 %                          | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,024 %          | 0,026 %          | 0,031 %          | 0,035 %          | 0,031 %          | 0,027 %          | 0,029 %          | 0,022 %          | 0,021 %          |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 0,113 %          | 0,073 %          | 0,088 %          | 0,066 %          | 0,082 %          | 0,063 %          | 0,048 %          | 0,056 %          | 0,050 %          |                                  | 8        |
| 30–39 Jahre                  | 0,173 %          | 0,156 %          | 0,168 %          | 0,160 %          | 0,160 %          | 0,128 %          | 0,120 %          | 0,104 %          | 0,124 %          |                                  | 7        |
| 40–49 Jahre                  | 0,34 %           | 0,27 %           | 0,29 %           | 0,28 %           | 0,27 %           | 0,26 %           | 0,26 %           | 0,26 %           | 0,27 %           |                                  | 6        |
| 50–59 Jahre                  | 0,76 %           | 0,71 %           | 0,73 %           | 0,68 %           | 0,69 %           | 0,63 %           | 0,68 %           | 0,64 %           | 0,71 %           |                                  | 4        |
| 60–69 Jahre                  | 1,67 %           | 1,66 %           | 1,69 %           | 1,62 %           | 1,60 %           | 1,57 %           | 1,55 %           | 1,46 %           | 1,53 %           |                                  | 8        |
| 70–79 Jahre                  | 3,47 %           | 3,40 %           | 3,31 %           | 3,33 %           | 3,18 %           | 3,26 %           | 3,27 %           | 3,21 %           | 3,05 %           |                                  | 9        |
| 80–89 Jahre                  | 9,52 %           | 9,34 %           | 9,08 %           | 8,85 %           | 8,99 %           | 9,15 %           | 8,73 %           | 8,32 %           | 8,26 %           |                                  | 9        |
| 90 Jahre und älter           | 27,3 %           | 27,3 %           | 27,1 %           | 24,8 %           | 24,7 %           | 24,2 %           | 25,5 %           | 23,4 %           | 24,0 %           |                                  | 8        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>1,15 %</b>    | <b>1,15 %</b>    | <b>1,17 %</b>    | <b>1,16 %</b>    | <b>1,16 %</b>    | <b>1,18 %</b>    | <b>1,19 %</b>    | <b>1,16 %</b>    | <b>1,19 %</b>    |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,37 %</b>    | <b>1,33 %</b>    | <b>1,32 %</b>    | <b>1,27 %</b>    | <b>1,26 %</b>    | <b>1,25 %</b>    | <b>1,25 %</b>    | <b>1,18 %</b>    | <b>1,19 %</b>    |                                  | <b>8</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>         | <b>2</b>         | <b>3</b>         | <b>4</b>         | <b>5</b>         | <b>6</b>         | <b>7</b>         | <b>9</b>         | <b>8</b>         |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Zusammenfassung: Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe in Estland

Summary: Proportion of deceased per age group compared to min/max from 2012-2019

| verstorben / Altersgruppe | Minimum  | Maximum  | 2020           | Rang ↓ |
|---------------------------|----------|----------|----------------|--------|
| 0–9 Jahre                 | 0,029 %  | 0,049 %  | <b>0,023 %</b> | 9      |
| 10–19 Jahre               | 0,022 %  | 0,035 %  | <b>0,021 %</b> | 9      |
| 20–29 Jahre               | 0,048 %  | 0,113 %  | <b>0,050 %</b> | 8      |
| 30–39 Jahre               | 0,104 %  | 0,173 %  | <b>0,124 %</b> | 7      |
| 40–49 Jahre               | 0,26 %   | 0,34 %   | <b>0,27 %</b>  | 6      |
| 50–59 Jahre               | 0,63 %   | 0,76 %   | <b>0,71 %</b>  | 4      |
| 60–69 Jahre               | 1,46 %   | 1,69 %   | <b>1,53 %</b>  | 8      |
| 70–79 Jahre               | 3,18 %   | 3,47 %   | <b>3,05 %</b>  | 9      |
| 80–89 Jahre               | 8,32 %   | 9,52 %   | <b>8,26 %</b>  | 9      |
| 90 Jahre und älter        | 23,4 %   | 27,3 %   | <b>24,0 %</b>  | 8      |
| Gesamtäquivalent 2020     | 1,18 %   | 1,37 %   | 1,19 %         |        |
| Rang (Skala von 1 bis 9)  | 9 (2019) | 1 (2012) | 8              |        |
| Sterberate pro 1.000      | 11,85    | 13,68    | 11,94          |        |

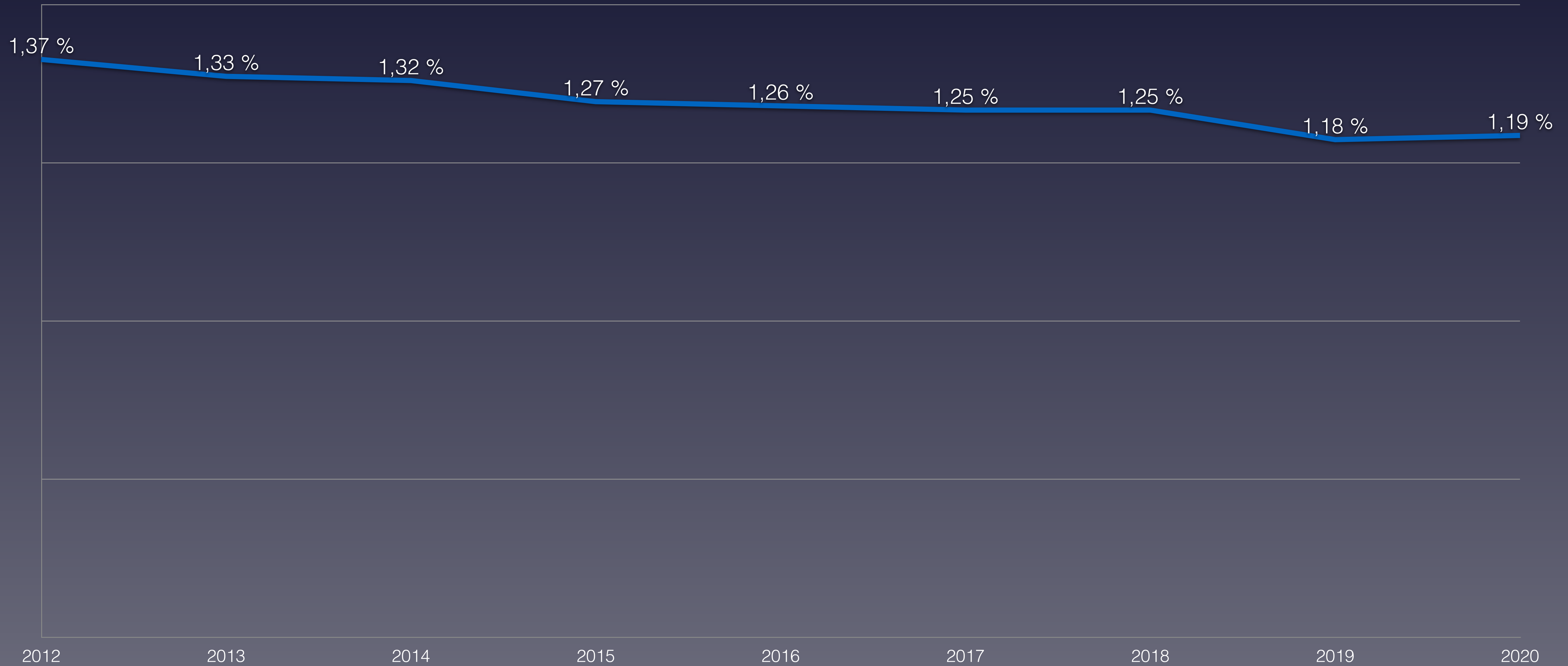
\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Estland

## Comparison of total equivalents in Estonia

— Gesamtäquivalenz total





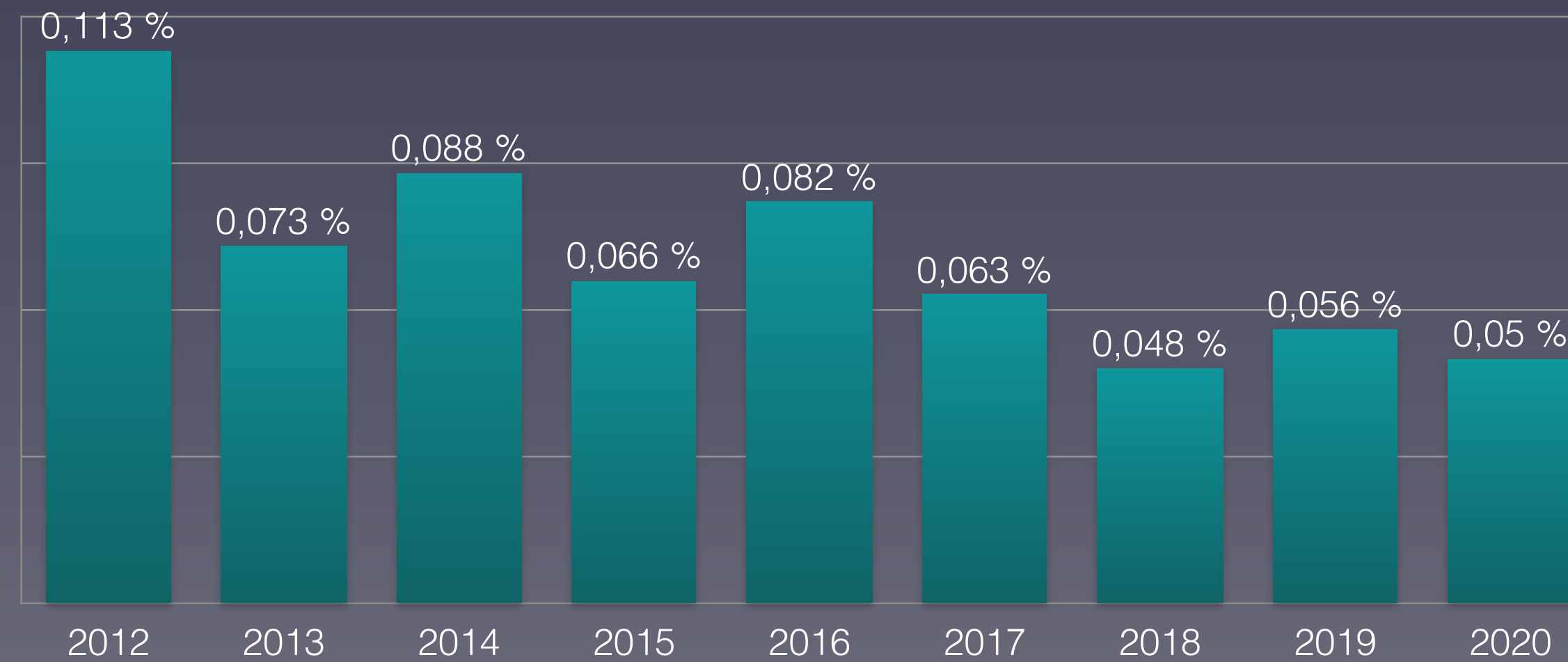
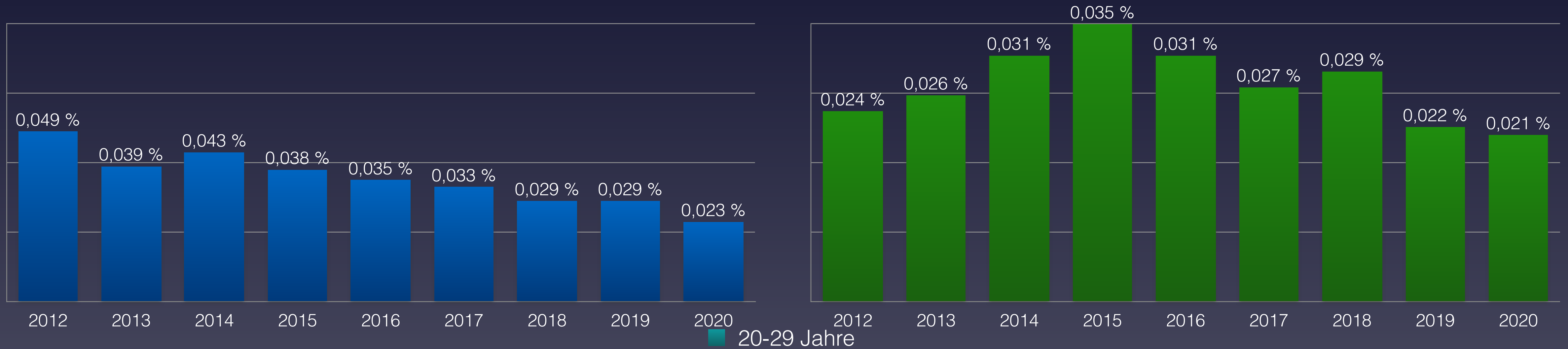


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Estland

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Estonia

■ 0-9 Jahre

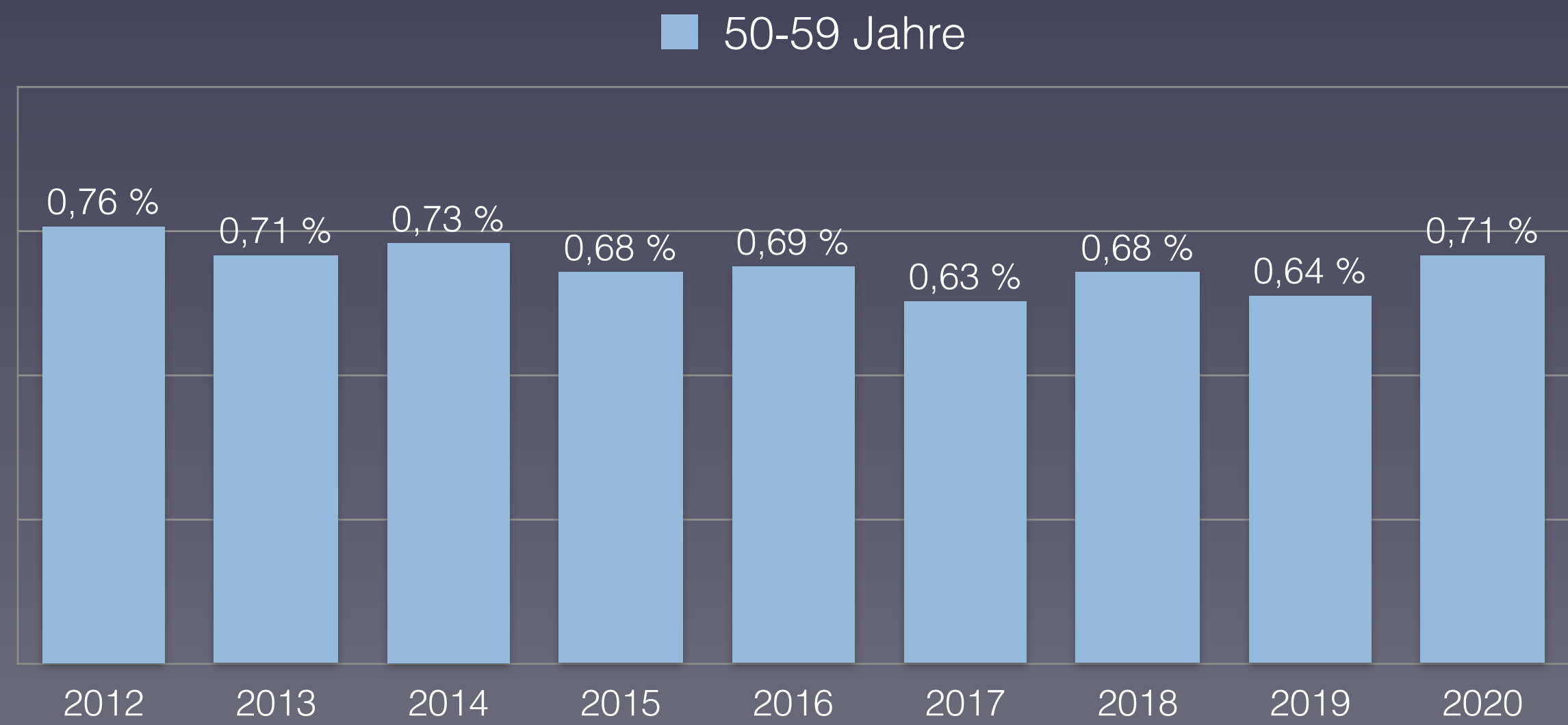
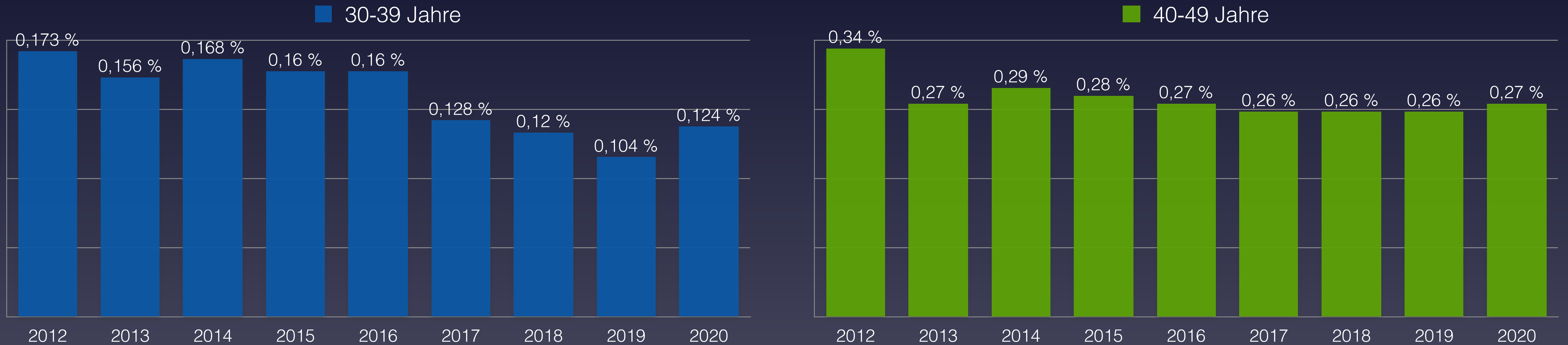
■ 10-19 Jahre





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Estland

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Estonia



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

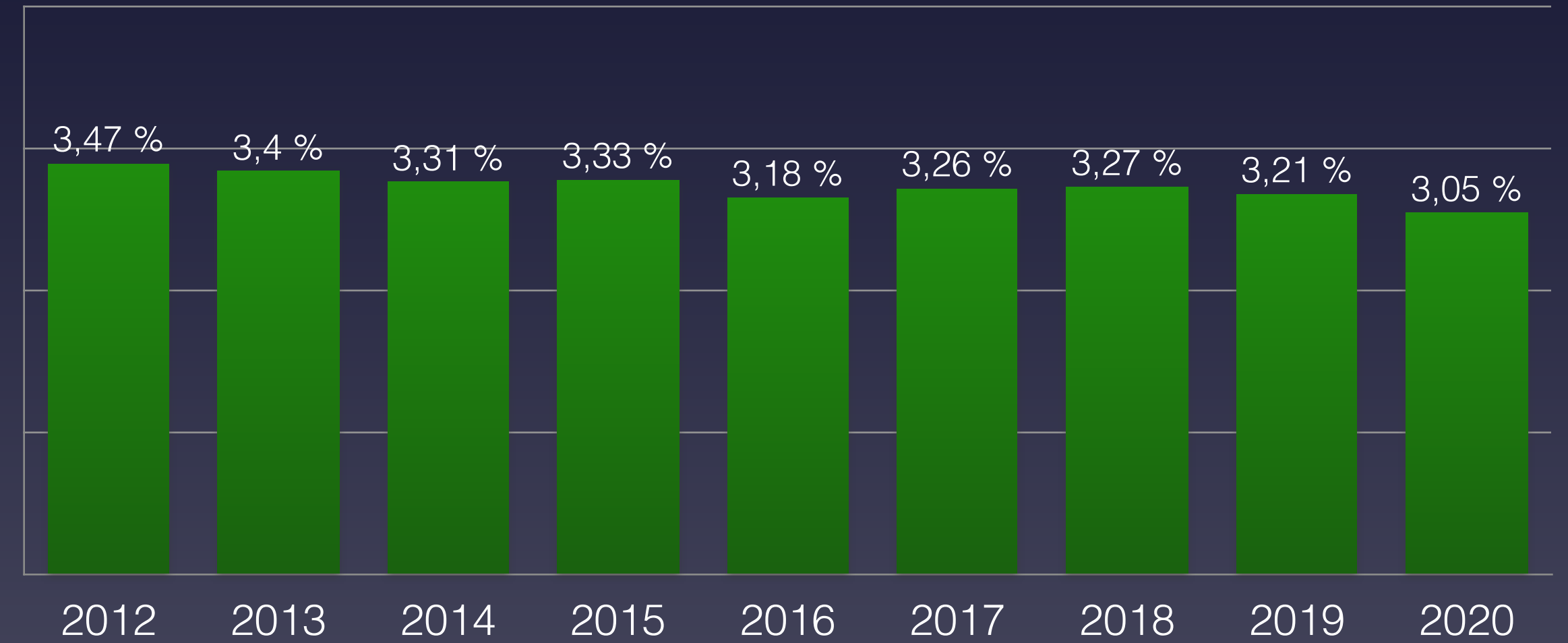
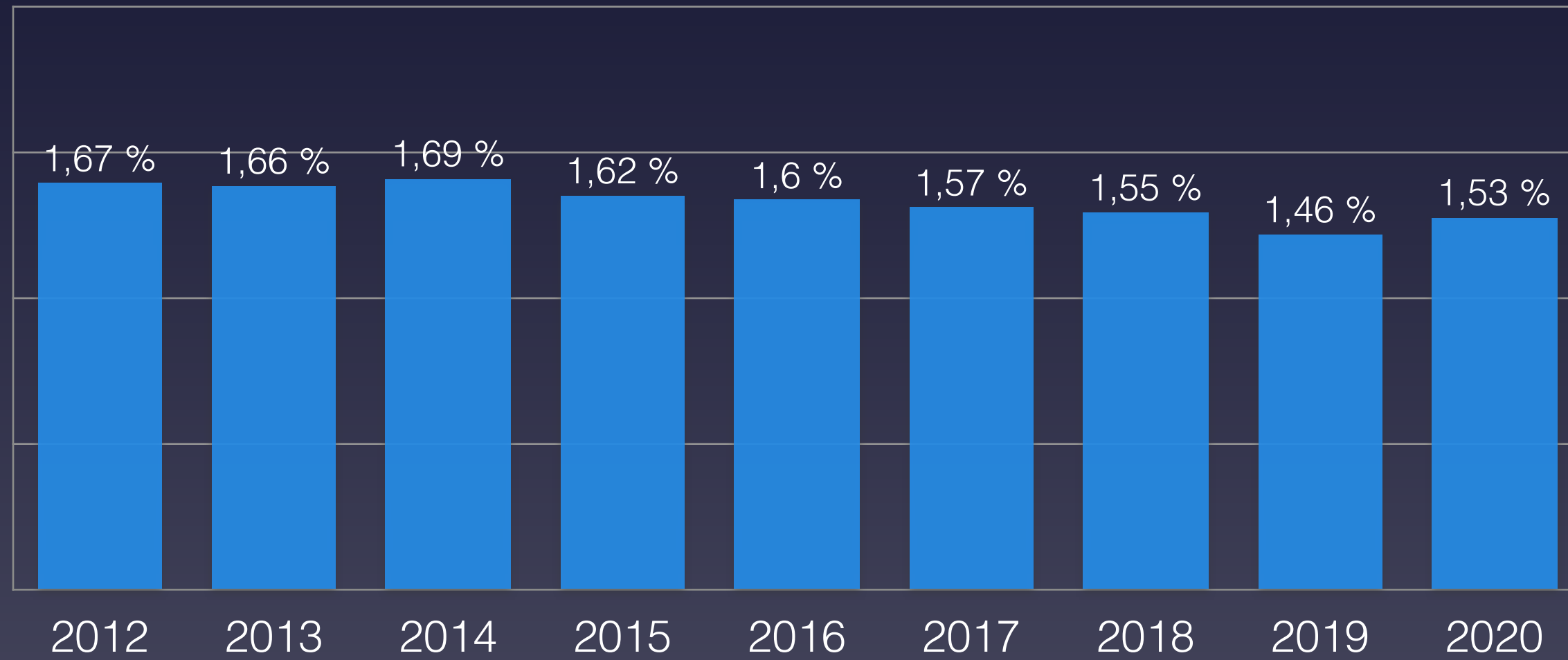


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Estland

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Estonia

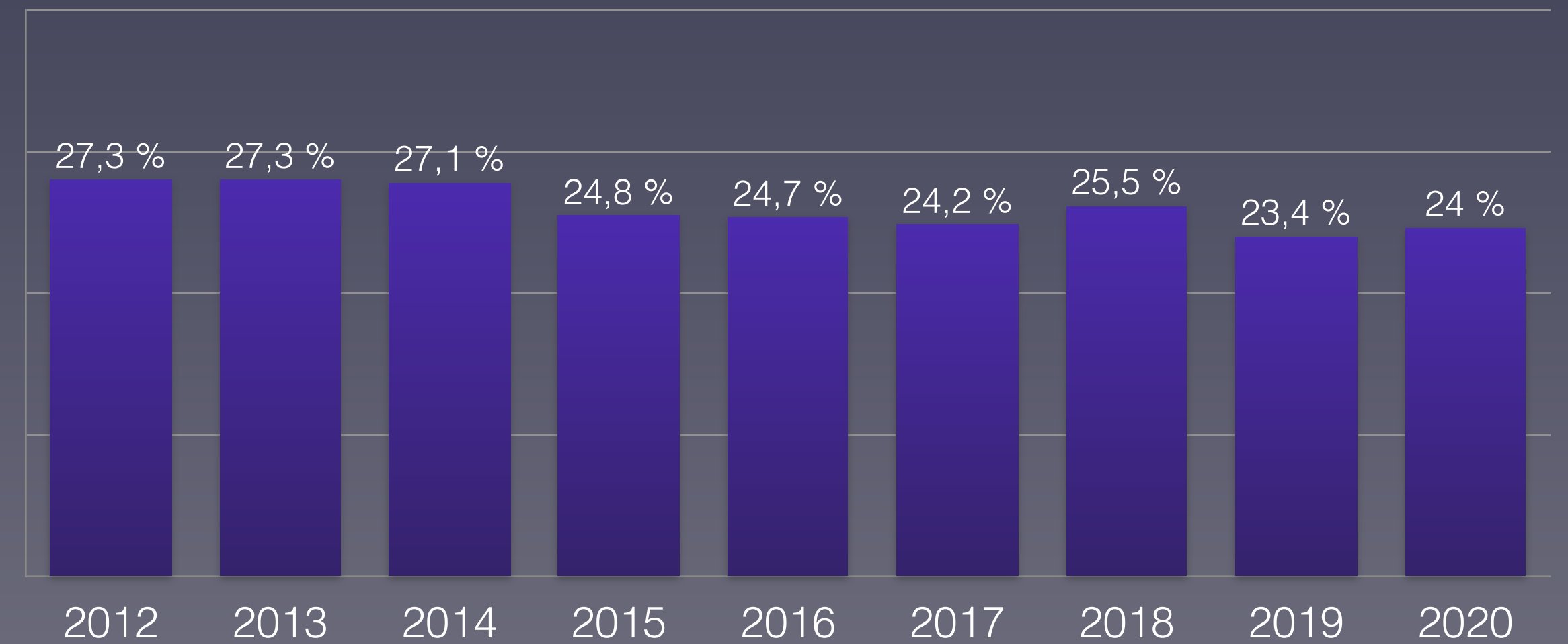
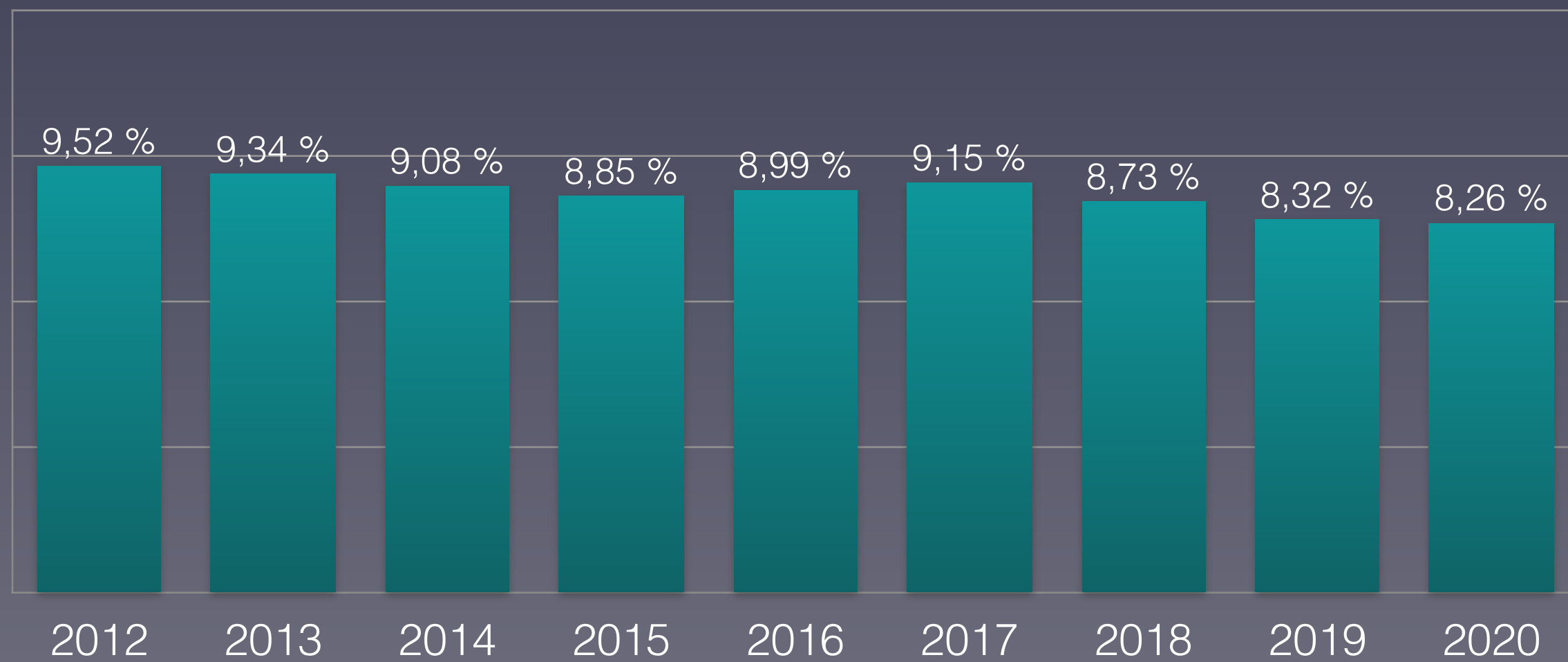
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020 in Estland

Percentage of deceased per age group 2020: comparison with min/max from 2012-2019

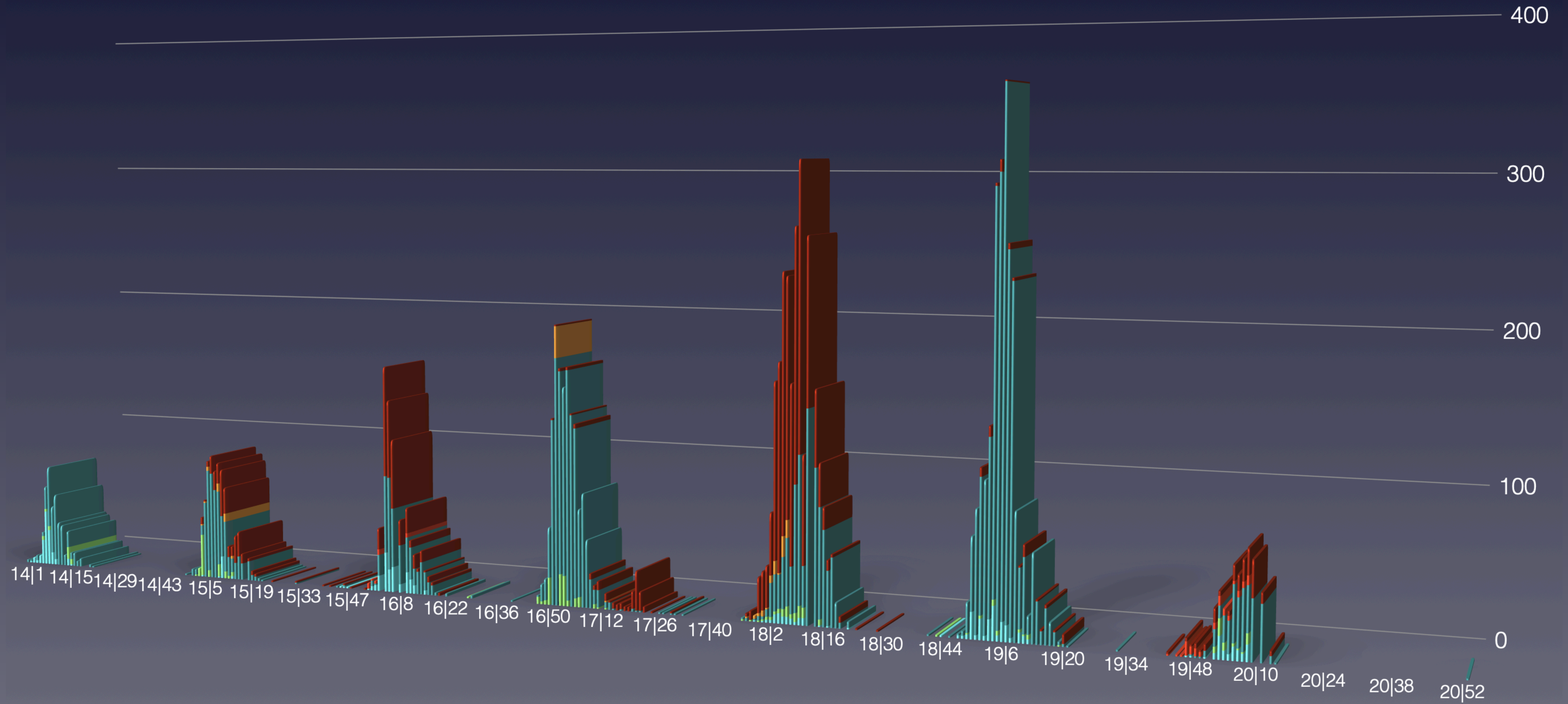




# Nachgewiesene Grippeviren Estland 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses Estonia 2014 to 2020

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)



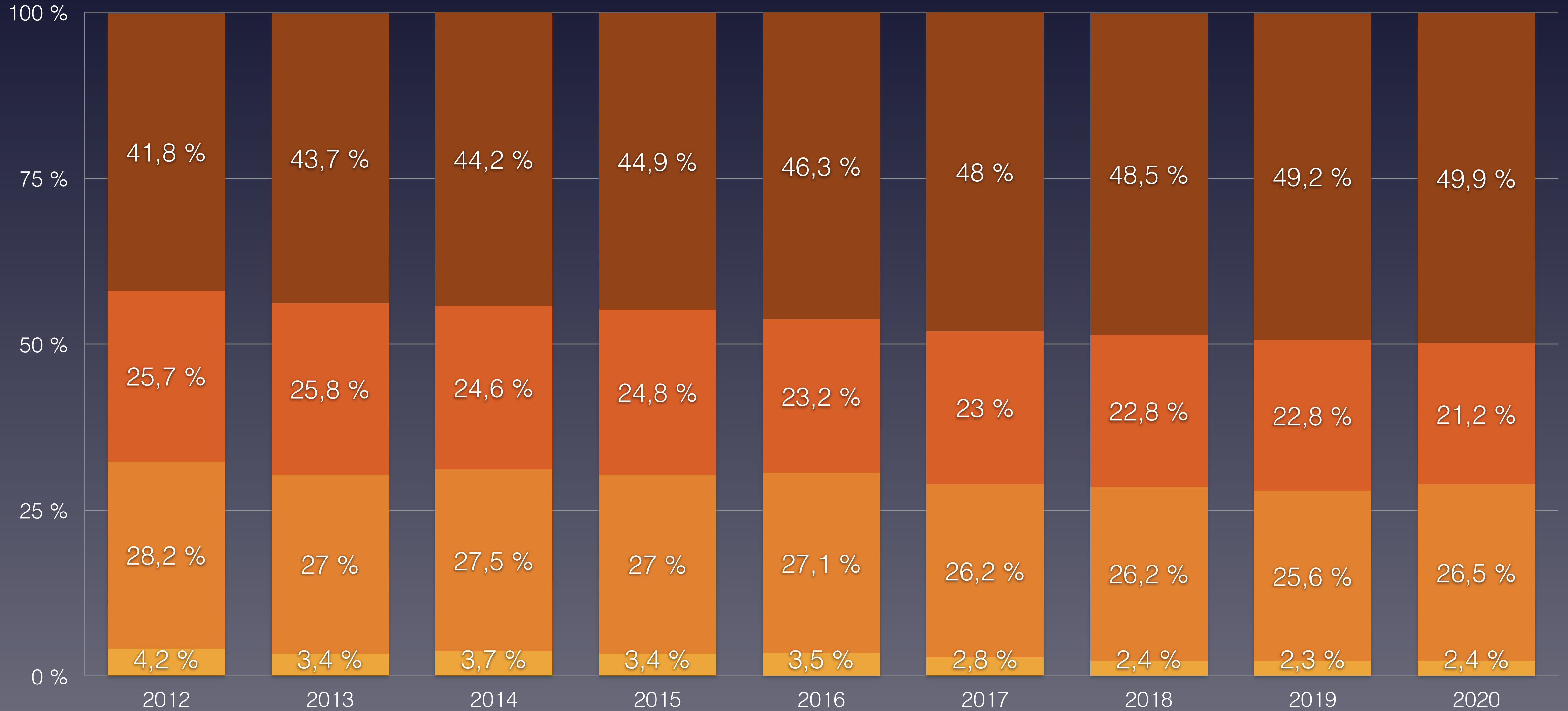
WHO - FlueNet



# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Estland

## Share of age groups in the total number of deceased in Estonia

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Estland in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Estonia in the age groups from 2011 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Finnland

## Data on Corona Pandemic in Finland

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52     |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 5.541.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 42,8      |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 81,9      |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 36.107    |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 0,652 %   |
| Genesen                        | Recovered                       | 32.093    |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 561       |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 3.453     |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 54.457    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 1,03 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 1,55 %    |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 10,1      |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 45,5 %    |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 328       |

Quelle: [Eurostat - Population](https://ourworldindata.org/population)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Finnland

## Measures to contain the pandemic in Finland

Keine Geschäftsschließungen, Finnland setzt auf Grenzschließungen, es wird der Narrativ verbreitet: „Wir Finnen sind schon immer Eigenbrödler und halten von uns aus Abstand.“

**Ab 27.01.** Reisen nach China (Provinz Hubai bzw. Wuhan) werden staatlich verboten

**16.03.** Grenzschließungen zu allen Nachbarn auf dem Landweg, Aufforderung alle Staatsbürger die sich im Ausland aufhalten sollen sofort zurückkehren, alle Rückkehrer aus dem Ausland müssen 14 Tage in Quarantäne

Verbot von Versammlungen über 10 Personen, Schließung Kultur/Freizeit/Sport; Kirchen werden geschlossen und ein Gottesdienstverbot erlassen, Besuchseinschränkungen jedoch kein pauschales Verbot

**18.03.** Schul-/Universtätsschließungen, Fährverbindung zwischen Helsinki und Stockholm eingestellt

**27.03.** Abriegelung der Provinz Uusinaa wegen Hotspot bis 15.04.

**Ab 4.05.** generelle Lockerungen und Schulöffnungen

**Ab 1.06.** Veranstaltungen bis 50 Personen erlaubt

**Ab 1.07.** Veranstaltungen bis 500 Personen im Freien erlaubt

**Ab 15.07.** Wiederaufnahme des Fährverkehrs, Grenzöffnungen und Lockerungen der Einreisebestimmung bis 1.10. seitdem wieder Verschärfung

**27.07.** Interne Grenzkontrolle für den Verkehr zwischen Finnland und Österreich, Slowenien und der Schweiz werden wieder aufgenommen

**01.08.** Lockerungen

Öffentliche Veranstaltungen/Versammlungen mit mehr als 500 Teilnehmern dürfen in Innen- und Außenräumen abgehalten werden.

Home-Office Empfehlung wird aufgehoben.

10.08. Interne Grenzkontrollen für den Verkehr zwischen Finnland und den Niederlanden, Belgien und Andorra.

**13.08.** Empfehlung zum Tragen einer Maske und zum Wechseln ins Home-Office.

**24.08.** Interne Grenzkontrolle für den Verkehr zwischen Finnland und Island, Griechenland, Malta, Irland, Zypern und San Marino, Japan, Deutschland, Norwegen und Dänemark wird wieder aufgenommen.

**30.11.** Lebensmittel- und Getränkeservice-Geschäfte müssen zwischen 1 und 4 Uhr schließen. Der Verkauf von Alkohol ist nur zwischen 9 und 24 Uhr erlaubt. Regionale Verschärfungen möglich.

**19.10.** Verlängerung der Maßnahmen, regionale Verschärfungen je nach Inzidenz möglich.

**01.11.** Einschränkungen für Restaurants, Bars und Cafés werden verlängert.

**09.11.** Für Einwohner Singapurs, Hongkong und Macao werden die Einreisebeschränkungen aufgehoben.

**19.11.** Einreisebestimmungen werden verlängert.

**26.11.** Regionale Verschärfungen der Regeln für Restaurants, Bars, Cafés, etc.

**05.12.** Weitere regionale Verschärfungen der Regeln für Restaurants, Bars, Cafés, etc.

**12.12.** Einreisebestimmungen werden verlängert.

**22.12.** Flugverkehr mit Großbritannien wird eingestellt.

**07.01.** Einreisebestimmungen werden verlängert.

**18.01.** Flugverkehr mit Großbritannien, Irland und Südafrika weiterhin ausgesetzt.

**21.01.** Nachdrückliche Empfehlung alle Reisen nach Großbritannien, Irland und Südafrika zu unterlassen.

**27.01.** Einreise aus allen Schengen-Ländern wird beschränkt.

**02.02.** Nachdrückliche Empfehlung alle Reisen nach Brasilien, Irland, Portugal, Südafrika und Großbritannien zu unterlassen.

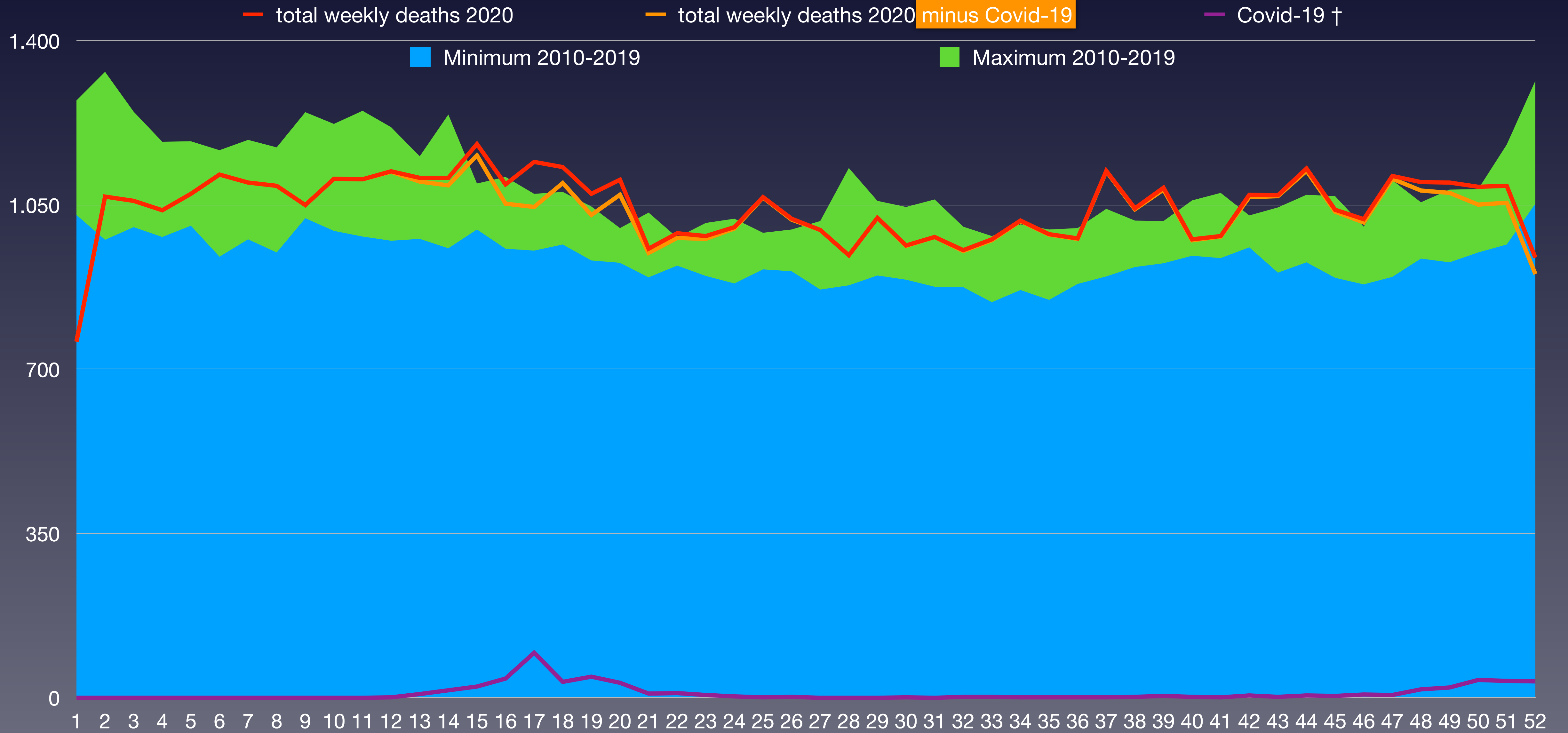




# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Finnland

202

Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Finland





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Finnland

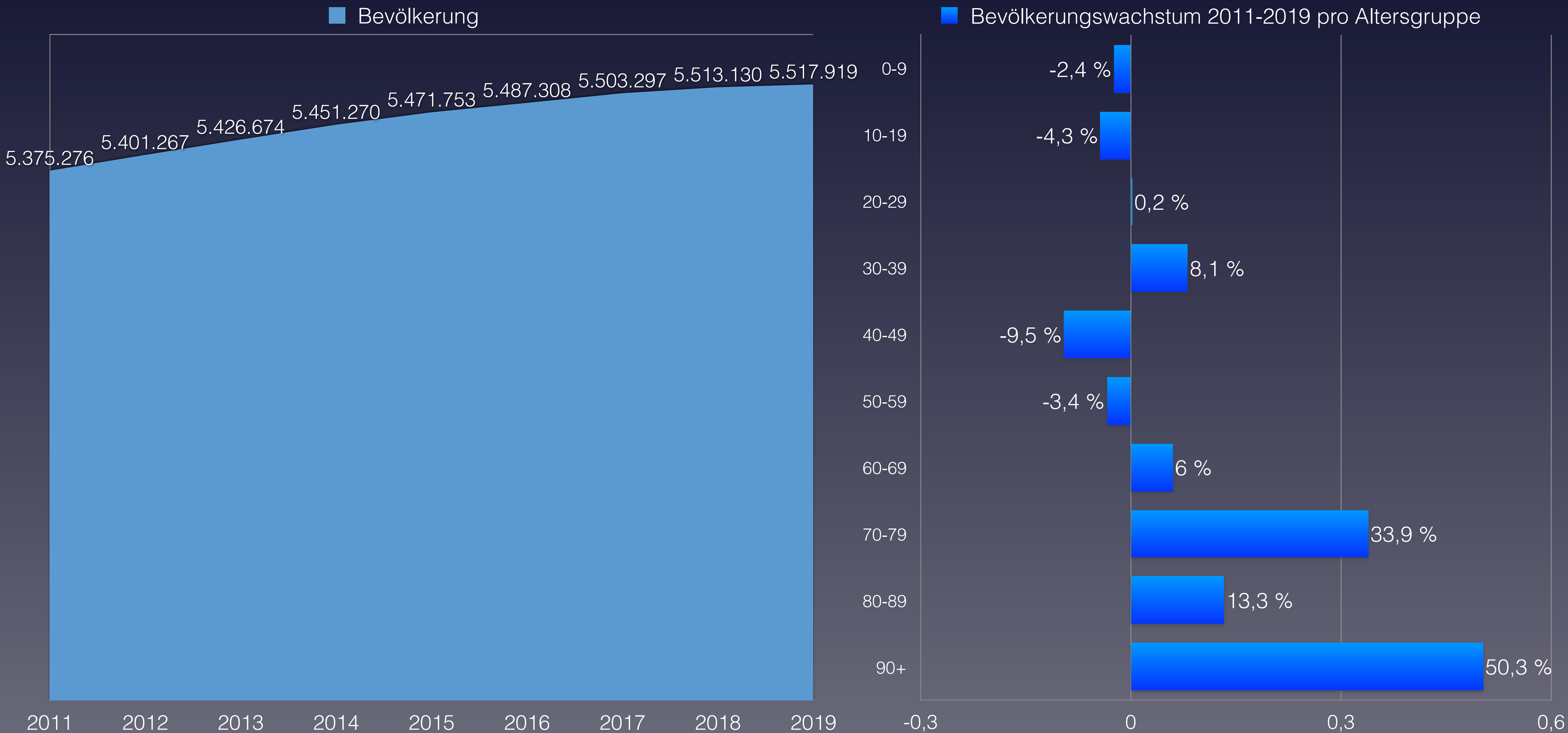
## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Finland

| KW      | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 4.174  | 4.322  | 4.118  | 4.432  | 4.810  | 4.962  | 4.375  | 4.644  | 3.925  | 0                                 | -555         |
| 5-8     | 4.487  | 4.233  | 4.139  | 4.290  | 4.446  | 4.465  | 4.612  | 4.458  | 4.378  | 0                                 | -13          |
| 9-12    | 4.532  | 4.365  | 3.974  | 4.321  | 4.236  | 4.214  | 4.938  | 4.354  | 4.383  | 1                                 | 16           |
| 13-16   | 3.954  | 4.243  | 4.226  | 4.197  | 4.155  | 4.092  | 4.603  | 4.184  | 4.490  | 89                                | 283          |
| 17-20   | 3.809  | 4.012  | 4.088  | 4.031  | 3.860  | 4.127  | 4.003  | 4.053  | 4.451  | 207                               | 453          |
| 21-24   | 3.769  | 3.699  | 3.837  | 3.722  | 3.865  | 4.005  | 3.704  | 3.827  | 3.934  | 28                                | 131          |
| 25-26   | 1.887  | 1.844  | 1.940  | 1.910  | 1.939  | 1.981  | 1.902  | 1.857  | 2.088  | 3                                 | 181          |
| 27-28   | 1.887  | 1.759  | 1.928  | 1.901  | 1.814  | 1.852  | 1.942  | 1.929  | 1.940  | 0                                 | 64           |
| 29-32   | 3.611  | 3.652  | 4.026  | 3.563  | 3.728  | 3.744  | 4.085  | 3.862  | 3.923  | 3                                 | 139          |
| 33-36   | 3.585  | 3.658  | 3.758  | 3.777  | 3.938  | 3.799  | 3.815  | 3.863  | 3.961  | 5                                 | 187          |
| 37-40   | 3.808  | 3.719  | 3.975  | 3.838  | 3.908  | 3.982  | 3.977  | 4.084  | 4.230  | 9                                 | 319          |
| 41-44   | 3.805  | 3.912  | 4.019  | 4.011  | 4.133  | 4.045  | 4.005  | 4.313  | 4.255  | 13                                | 225          |
| 45-48   | 3.867  | 3.756  | 3.905  | 3.904  | 4.216  | 3.930  | 4.048  | 3.989  | 4.271  | 35                                | 319          |
| 49-52   | 4.223  | 4.143  | 4.308  | 4.261  | 4.603  | 4.272  | 4.361  | 4.297  | 4.216  | 131                               | -93          |
| Bevölk. | 5.375  | 5.401  | 5.427  | 5.451  | 5.472  | 5.487  | 5.503  | 5.513  | 5.518  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 26.612 | 26.718 | 26.322 | 26.903 | 27.311 | 27.846 | 28.137 | 27.377 | 27.649 | 328                               | 496          |
| 27-52   | 24.786 | 24.599 | 25.919 | 25.255 | 26.340 | 25.624 | 26.233 | 26.337 | 26.796 | 196                               | 1.159        |
| 1-52    | 51.398 | 51.317 | 52.241 | 52.158 | 53.651 | 53.470 | 54.370 | 53.714 | 54.445 | 524                               | 1.655        |
| /HTsd.  | 956,2  | 950,1  | 962,6  | 956,9  | 980,5  | 974,5  | 988,0  | 974,3  | 986,7  | 9,5                               | 30,0         |
| Rate    | 9,56   | 9,50   | 9,63   | 9,57   | 9,80   | 9,74   | 9,88   | 9,74   | 9,87   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 8      | 9      | 6      | 7      | 3      | 4      | 1      | 5      | 2      | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



# Bevölkerungsentwicklung in Finnland in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Finland in the age groups from 2011 to 2019





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Finnland

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Finland

| verstorben                   | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 210              | 150              | 185              | 132              | 151              | 158              | 145              | 131              | 113              | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 147              | 118              | 115              | 110              | 111              | 133              | 133              | 142              | 140              |                                  | 3        |
| 20–29 Jahre                  | 436              | 404              | 404              | 344              | 372              | 389              | 363              | 422              | 409              |                                  | 3        |
| 30–39 Jahre                  | 573              | 599              | 571              | 524              | 542              | 544              | 528              | 569              | 541              |                                  | 7        |
| 40–49 Jahre                  | 1.372            | 1.308            | 1.138            | 1.106            | 1.083            | 1.022            | 1.013            | 965              | 1.061            |                                  | 6        |
| 50–59 Jahre                  | 3.531            | 3.403            | 3.243            | 3.093            | 3.036            | 2.905            | 2.904            | 2.691            | 2.705            |                                  | 8        |
| 60–69 Jahre                  | 7.570            | 7.749            | 7.782            | 7.783            | 7.652            | 7.477            | 7.202            | 6.751            | 6.666            |                                  | 9        |
| 70–79 Jahre                  | 10.610           | 10.663           | 10.897           | 10.819           | 11.463           | 11.760           | 12.075           | 12.440           | 12.678           |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 18.299           | 17.974           | 18.370           | 18.362           | 18.759           | 18.426           | 18.620           | 18.164           | 18.335           |                                  | 6        |
| 90 Jahre und älter           | 8.650            | 8.949            | 9.536            | 9.885            | 10.482           | 10.656           | 11.387           | 11.439           | 11.797           |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>51.398</b>    | <b>51.317</b>    | <b>52.241</b>    | <b>52.158</b>    | <b>53.651</b>    | <b>53.470</b>    | <b>54.370</b>    | <b>53.714</b>    | <b>54.445</b>    | <b>561</b>                       | <b>2</b> |
| Einwohneranteil              | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 590.968          | 596.093          | 601.063          | 603.879          | 604.309          | 602.096          | 596.434          | 588.574          | 576.696          | -2,4 %                           |          |
| 10–19 Jahre                  | 628.793          | 620.655          | 611.042          | 604.688          | 598.881          | 595.098          | 596.408          | 597.905          | 601.705          | -4,3 %                           |          |
| 20–29 Jahre                  | 673.843          | 678.319          | 681.053          | 680.805          | 681.651          | 681.744          | 682.879          | 682.077          | 675.248          | 0,2 %                            |          |
| 30–39 Jahre                  | 653.194          | 661.164          | 674.601          | 690.906          | 699.816          | 702.748          | 703.167          | 702.767          | 706.147          | 8,1 %                            |          |
| 40–49 Jahre                  | 726.760          | 714.751          | 700.768          | 684.106          | 673.996          | 668.248          | 664.564          | 660.703          | 657.943          | -9,5 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 758.965          | 755.422          | 750.366          | 749.171          | 746.482          | 742.611          | 738.159          | 734.554          | 732.782          | -3,4 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 683.709          | 691.879          | 721.116          | 737.404          | 751.844          | 752.923          | 746.930          | 737.233          | 724.769          | 6,0 %                            |          |
| 70–79 Jahre                  | 403.132          | 419.761          | 417.878          | 427.476          | 437.297          | 458.359          | 486.657          | 514.580          | 539.919          | 33,9 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 221.609          | 226.618          | 230.262          | 231.845          | 234.491          | 237.939          | 240.682          | 245.363          | 251.138          | 13,3 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 34.303           | 36.605           | 38.525           | 40.990           | 42.986           | 45.542           | 47.417           | 49.374           | 51.572           | 50,3 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>5.375.276</b> | <b>5.401.267</b> | <b>5.426.674</b> | <b>5.451.270</b> | <b>5.471.753</b> | <b>5.487.308</b> | <b>5.503.297</b> | <b>5.513.130</b> | <b>5.517.919</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,036 %          | 0,025 %          | 0,031 %          | 0,022 %          | 0,025 %          | 0,026 %          | 0,024 %          | 0,022 %          | 0,020 %          | 0,010 %                          | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,023 %          | 0,019 %          | 0,019 %          | 0,018 %          | 0,019 %          | 0,022 %          | 0,022 %          | 0,024 %          | 0,023 %          |                                  | 3        |
| 20–29 Jahre                  | 0,065 %          | 0,060 %          | 0,059 %          | 0,051 %          | 0,055 %          | 0,057 %          | 0,053 %          | 0,062 %          | 0,061 %          |                                  | 3        |
| 30–39 Jahre                  | 0,088 %          | 0,091 %          | 0,085 %          | 0,076 %          | 0,077 %          | 0,077 %          | 0,075 %          | 0,081 %          | 0,077 %          |                                  | 7        |
| 40–49 Jahre                  | 0,19 %           | 0,18 %           | 0,16 %           | 0,16 %           | 0,16 %           | 0,15 %           | 0,15 %           | 0,15 %           | 0,16 %           |                                  | 5        |
| 50–59 Jahre                  | 0,47 %           | 0,45 %           | 0,43 %           | 0,41 %           | 0,41 %           | 0,39 %           | 0,39 %           | 0,37 %           | 0,37 %           |                                  | 8        |
| 60–69 Jahre                  | 1,11 %           | 1,12 %           | 1,08 %           | 1,06 %           | 1,02 %           | 0,99 %           | 0,96 %           | 0,92 %           | 0,92 %           |                                  | 8        |
| 70–79 Jahre                  | 2,63 %           | 2,54 %           | 2,61 %           | 2,53 %           | 2,62 %           | 2,57 %           | 2,48 %           | 2,42 %           | 2,35 %           |                                  | 9        |
| 80–89 Jahre                  | 8,26 %           | 7,93 %           | 7,98 %           | 7,92 %           | 8,00 %           | 7,74 %           | 7,74 %           | 7,40 %           | 7,30 %           |                                  | 9        |
| 90 Jahre und älter           | 25,2 %           | 24,4 %           | 24,8 %           | 24,1 %           | 24,4 %           | 23,4 %           | 24,0 %           | 23,2 %           | 22,9 %           |                                  | 9        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,96 %</b>    | <b>0,95 %</b>    | <b>0,96 %</b>    | <b>0,96 %</b>    | <b>0,98 %</b>    | <b>0,97 %</b>    | <b>0,99 %</b>    | <b>0,97 %</b>    | <b>0,99 %</b>    |                                  | <b>2</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,12 %</b>    | <b>1,09 %</b>    | <b>1,09 %</b>    | <b>1,07 %</b>    | <b>1,08 %</b>    | <b>1,04 %</b>    | <b>1,04 %</b>    | <b>1,00 %</b>    | <b>0,99 %</b>    |                                  | <b>9</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>         | <b>3</b>         | <b>2</b>         | <b>5</b>         | <b>4</b>         | <b>6</b>         | <b>7</b>         | <b>8</b>         | <b>9</b>         |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Zusammenfassung: Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe in Finnland

## Summary: Proportion of deceased per age group compared to min/max from 2012-2019

| verstorben / Altersgruppe | Minimum  | Maximum  | 2020           | Rang ↓ |
|---------------------------|----------|----------|----------------|--------|
| 0–9 Jahre                 | 0,022 %  | 0,036 %  | <b>0,020 %</b> | 9      |
| 10–19 Jahre               | 0,018 %  | 0,024 %  | <b>0,023 %</b> | 3      |
| 20–29 Jahre               | 0,051 %  | 0,065 %  | <b>0,061 %</b> | 3      |
| 30–39 Jahre               | 0,075 %  | 0,091 %  | <b>0,077 %</b> | 7      |
| 40–49 Jahre               | 0,15 %   | 0,19 %   | <b>0,16 %</b>  | 5      |
| 50–59 Jahre               | 0,37 %   | 0,47 %   | <b>0,37 %</b>  | 8      |
| 60–69 Jahre               | 0,92 %   | 1,12 %   | <b>0,92 %</b>  | 8      |
| 70–79 Jahre               | 2,42 %   | 2,63 %   | <b>2,35 %</b>  | 9      |
| 80–89 Jahre               | 7,40 %   | 8,26 %   | <b>7,30 %</b>  | 9      |
| 90 Jahre und älter        | 23,2 %   | 25,2 %   | <b>22,9 %</b>  | 9      |
| Gesamtäquivalent 2020     | 1,00 %   | 1,12 %   | 0,99 %         |        |
| Rang (Skala von 1 bis 9)  | 8 (2019) | 1 (2012) | 9              |        |
| Sterberate pro 1.000      | 9,99     | 11,24    | 9,87           |        |

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert

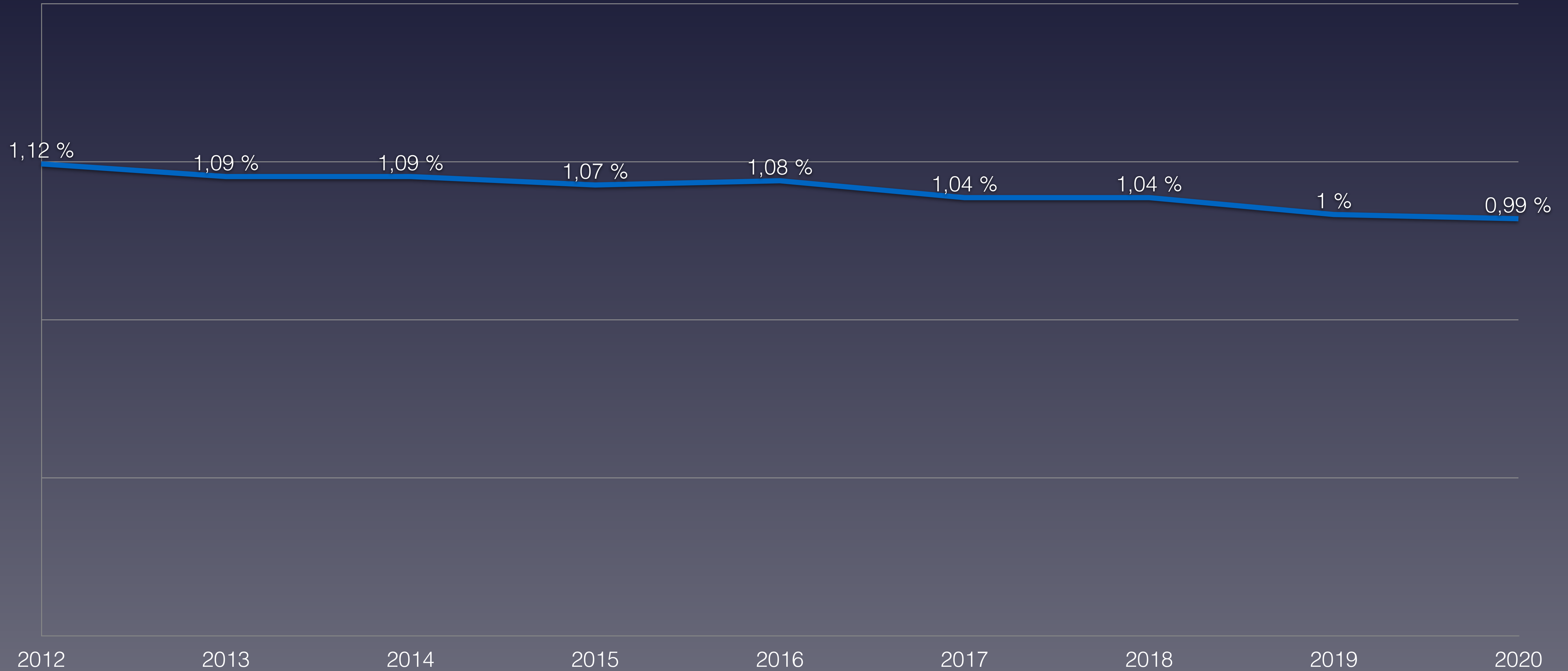


# Vergleich der Gesamtäquivalente in Finnland

## Comparison of total equivalents in Finland

207

— Gesamtäquivalenz total



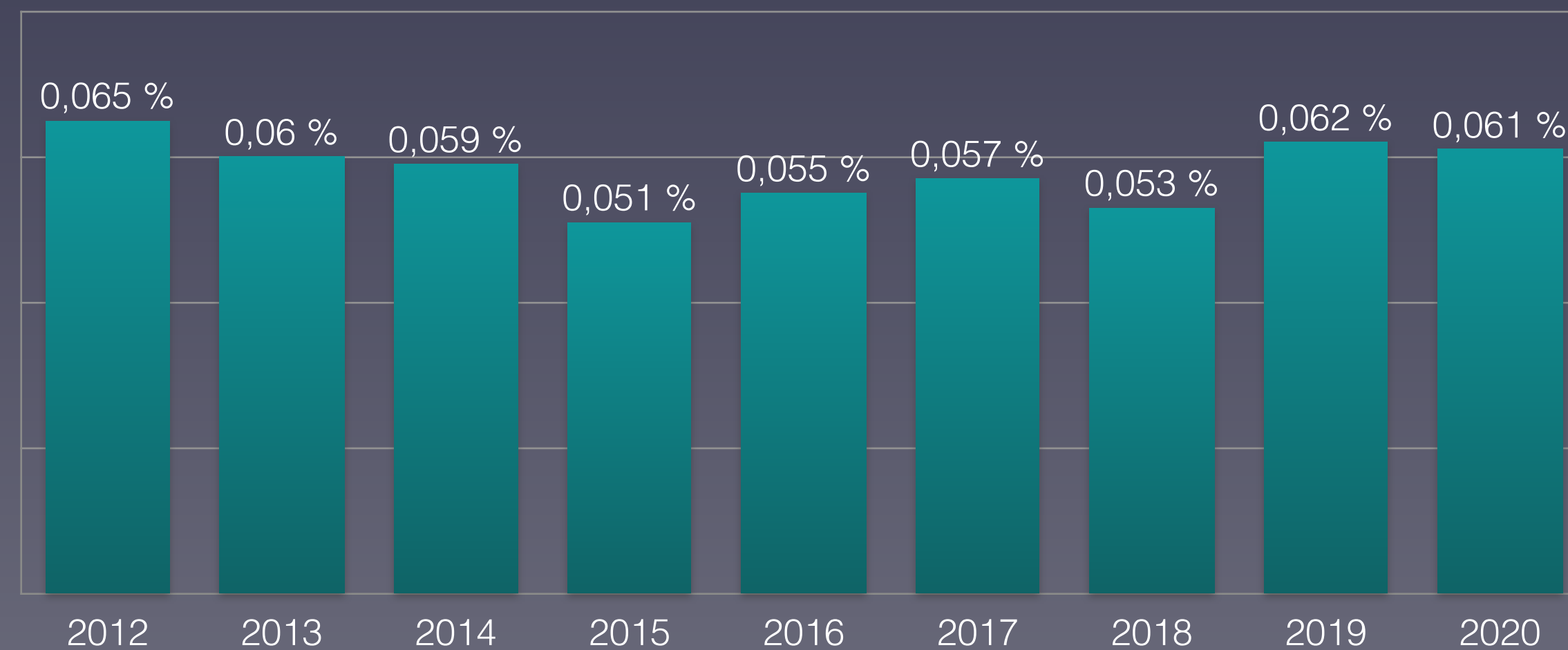
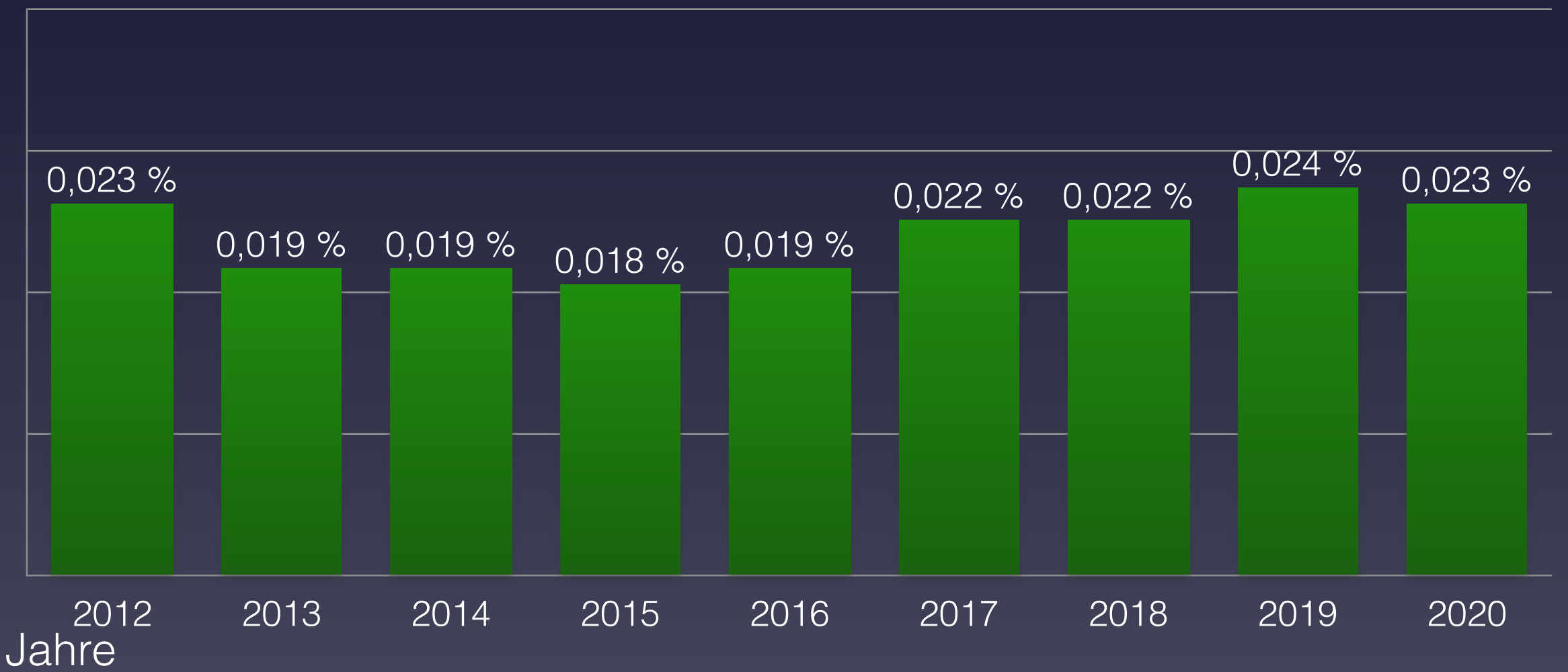
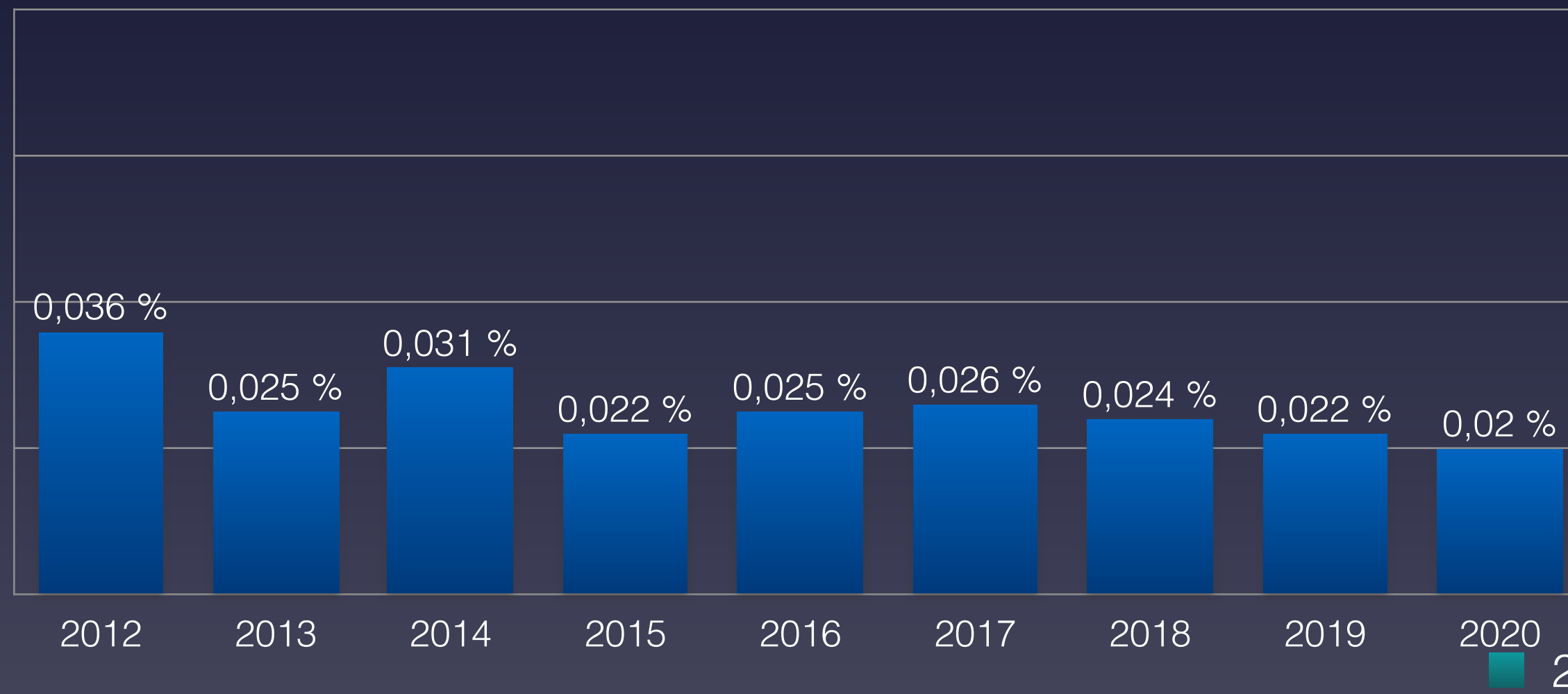


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Finnland

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Finland

■ 0-9 Jahre

■ 10-19 Jahre

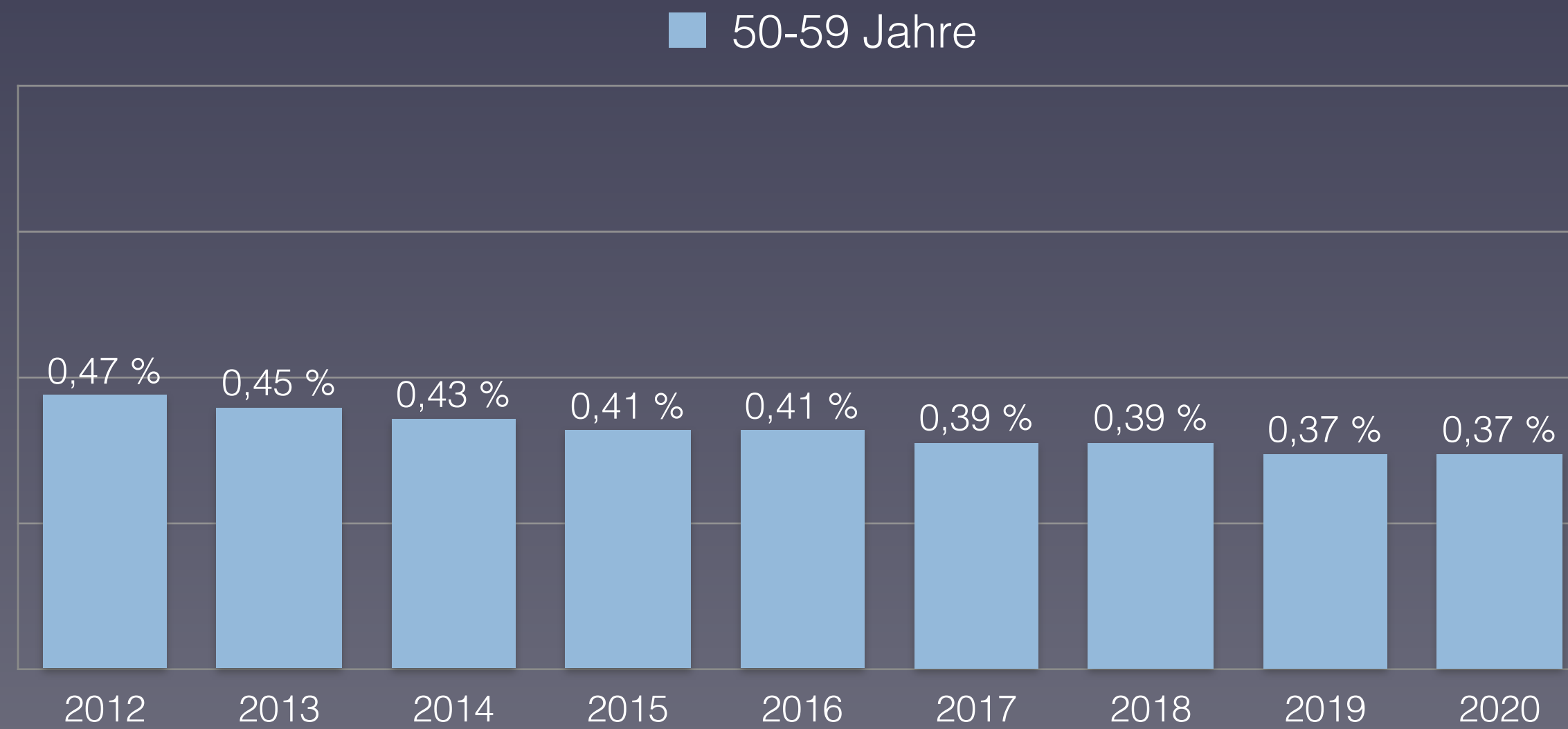
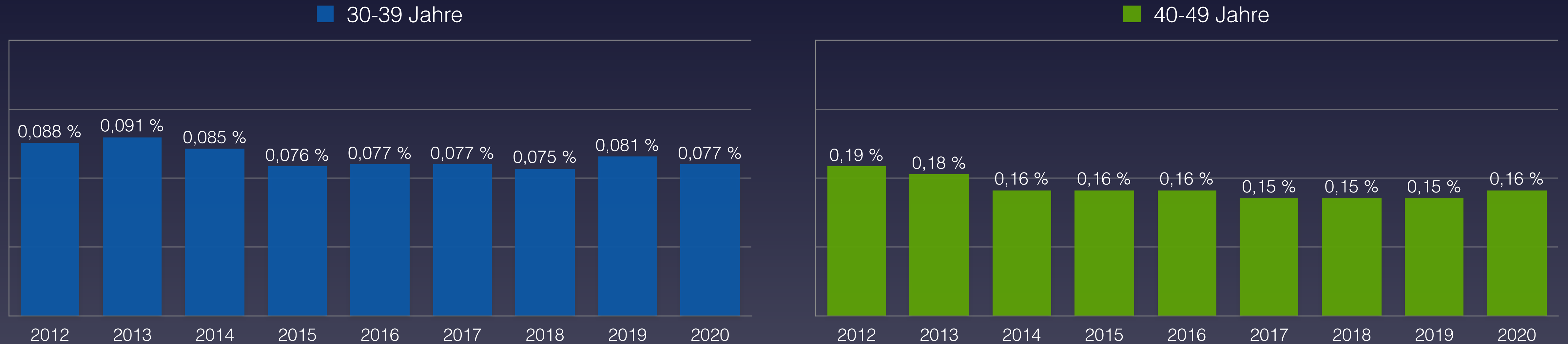






# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Finnland

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Finland



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

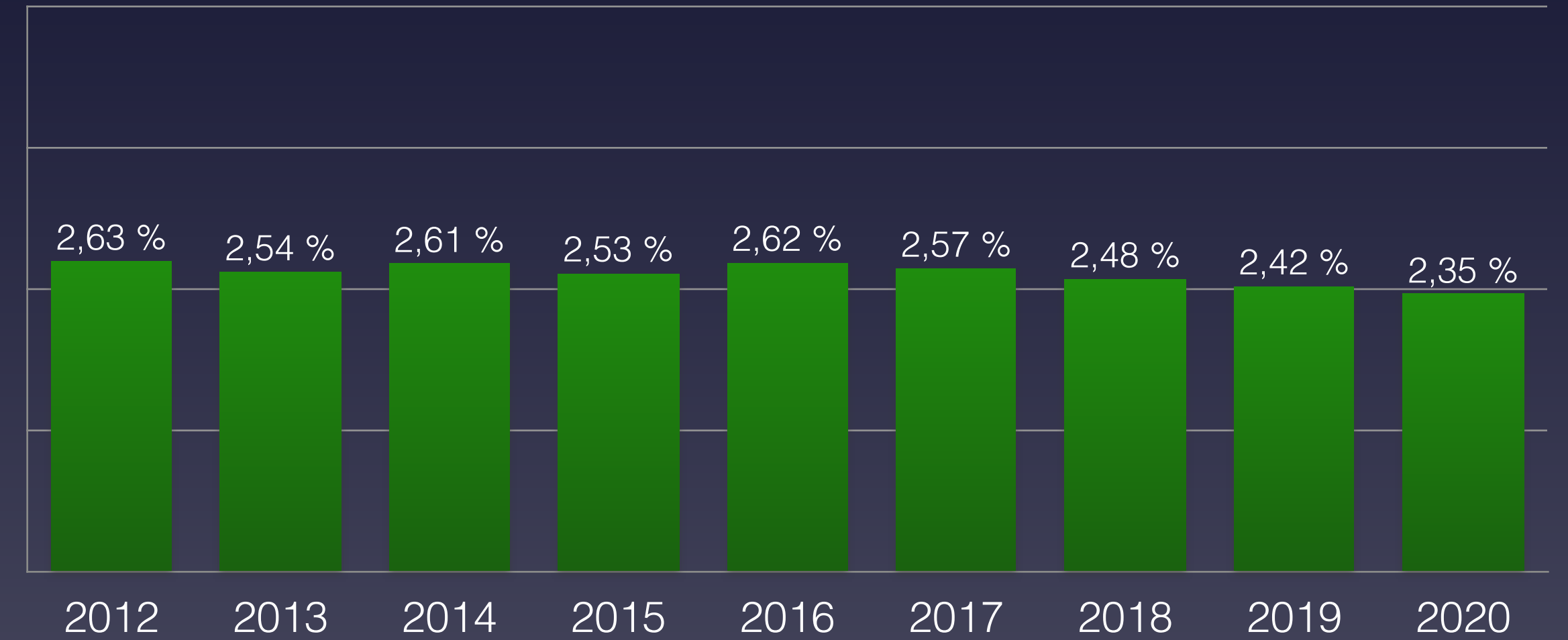
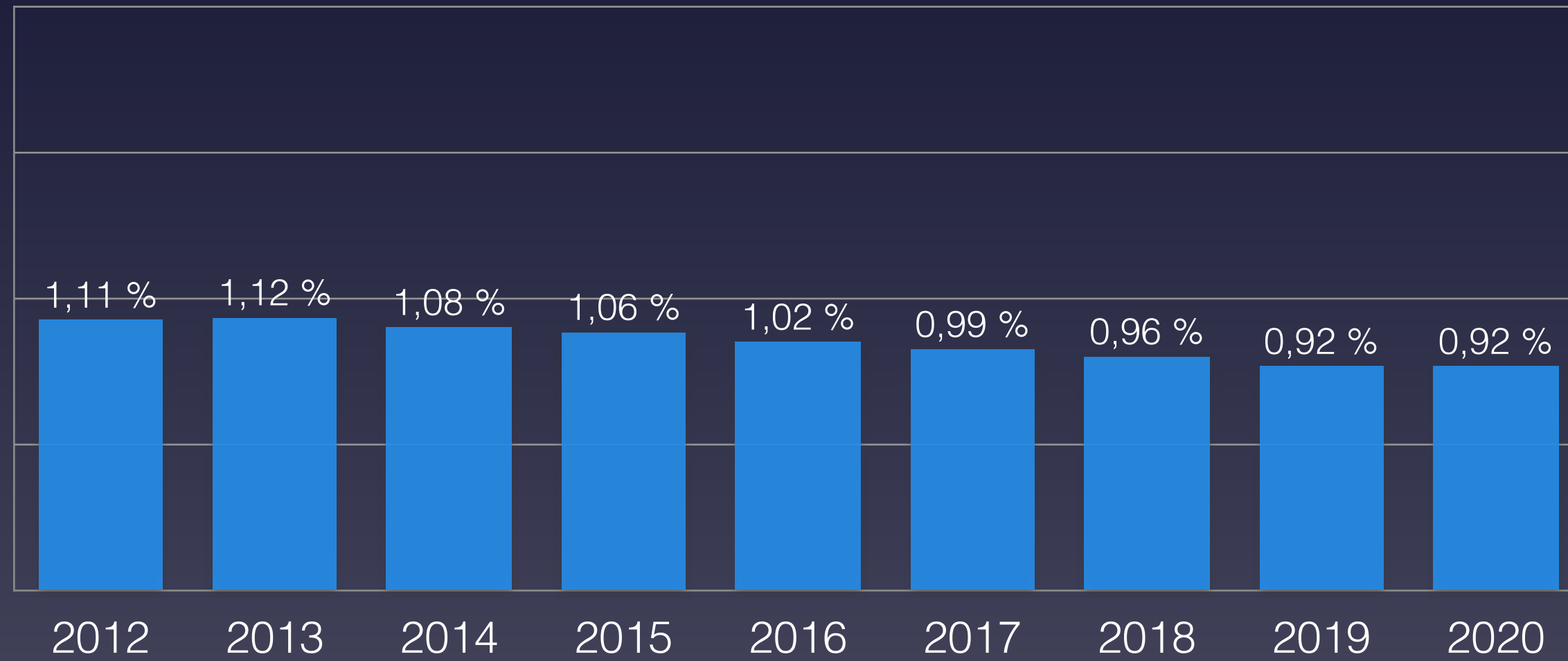


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Finnland

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Finland

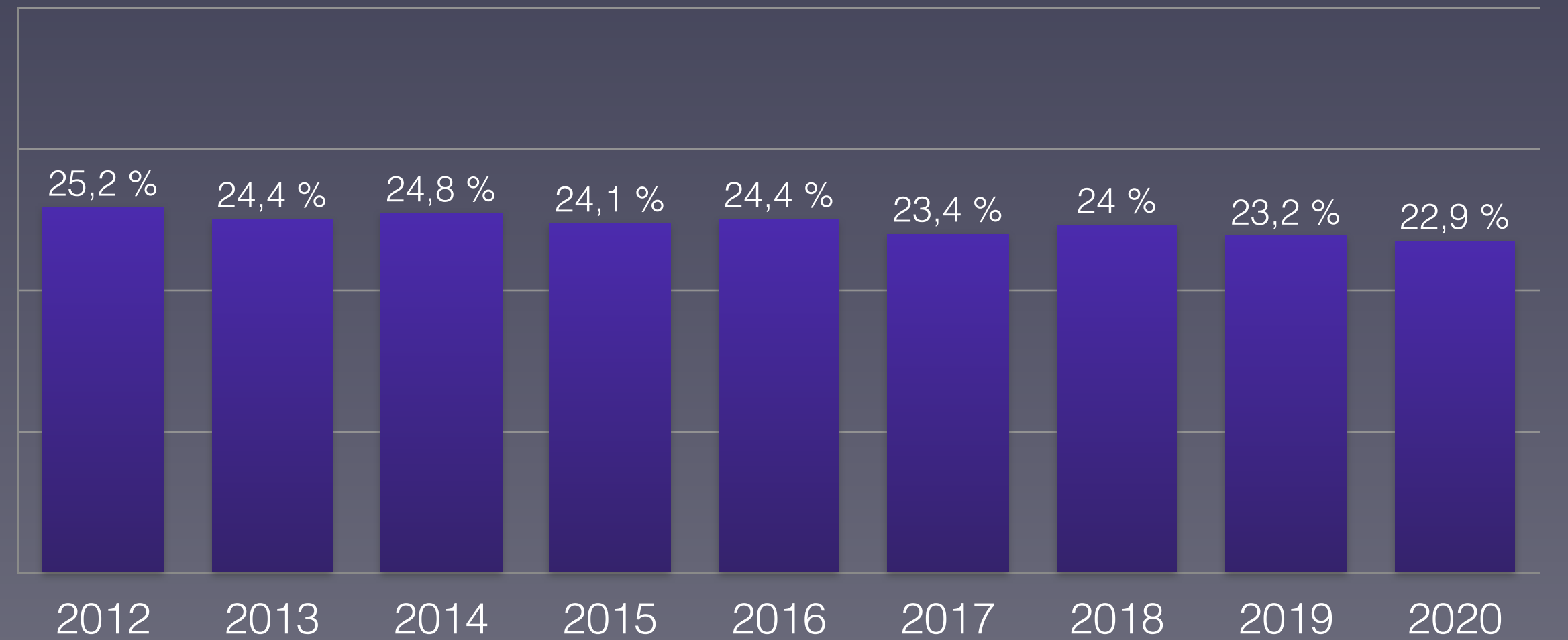
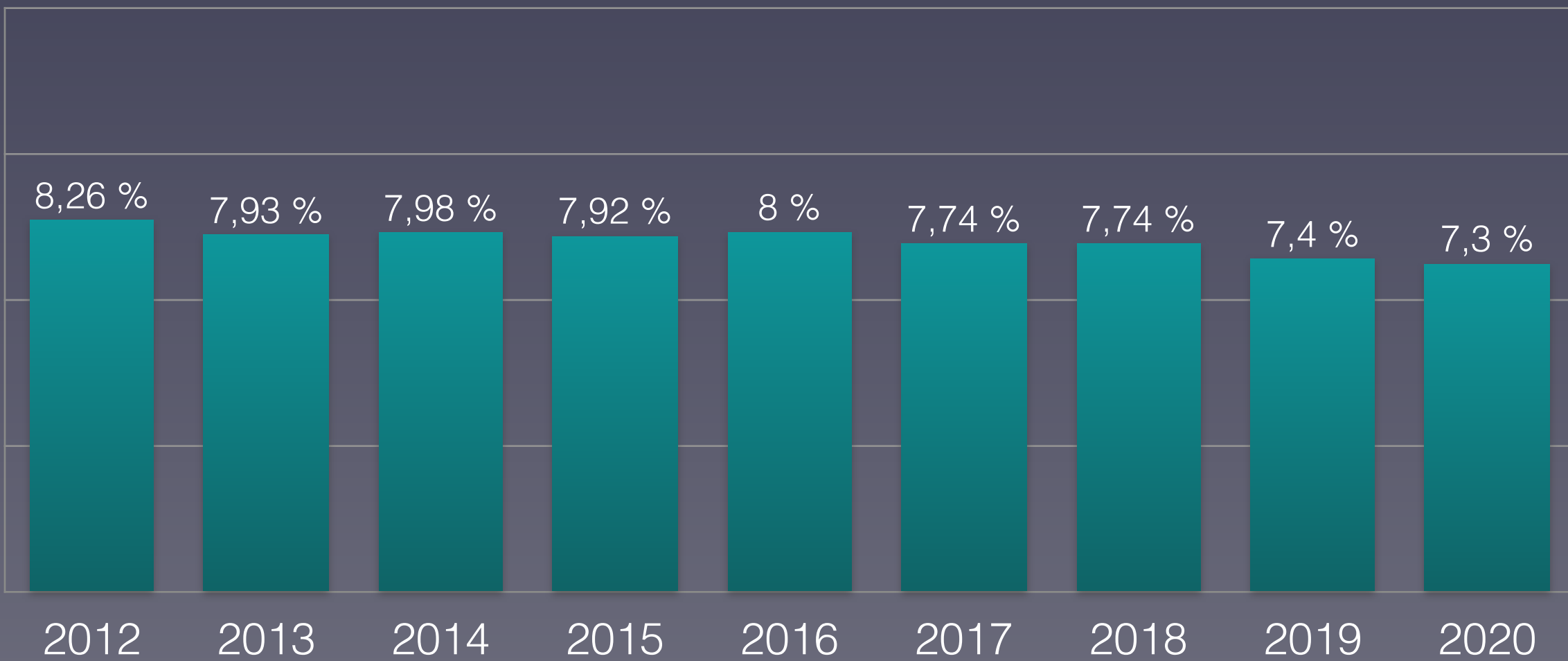
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020 in Finnland

Percentage of deceased per age group 2020: comparison with min/max from 2012-2019

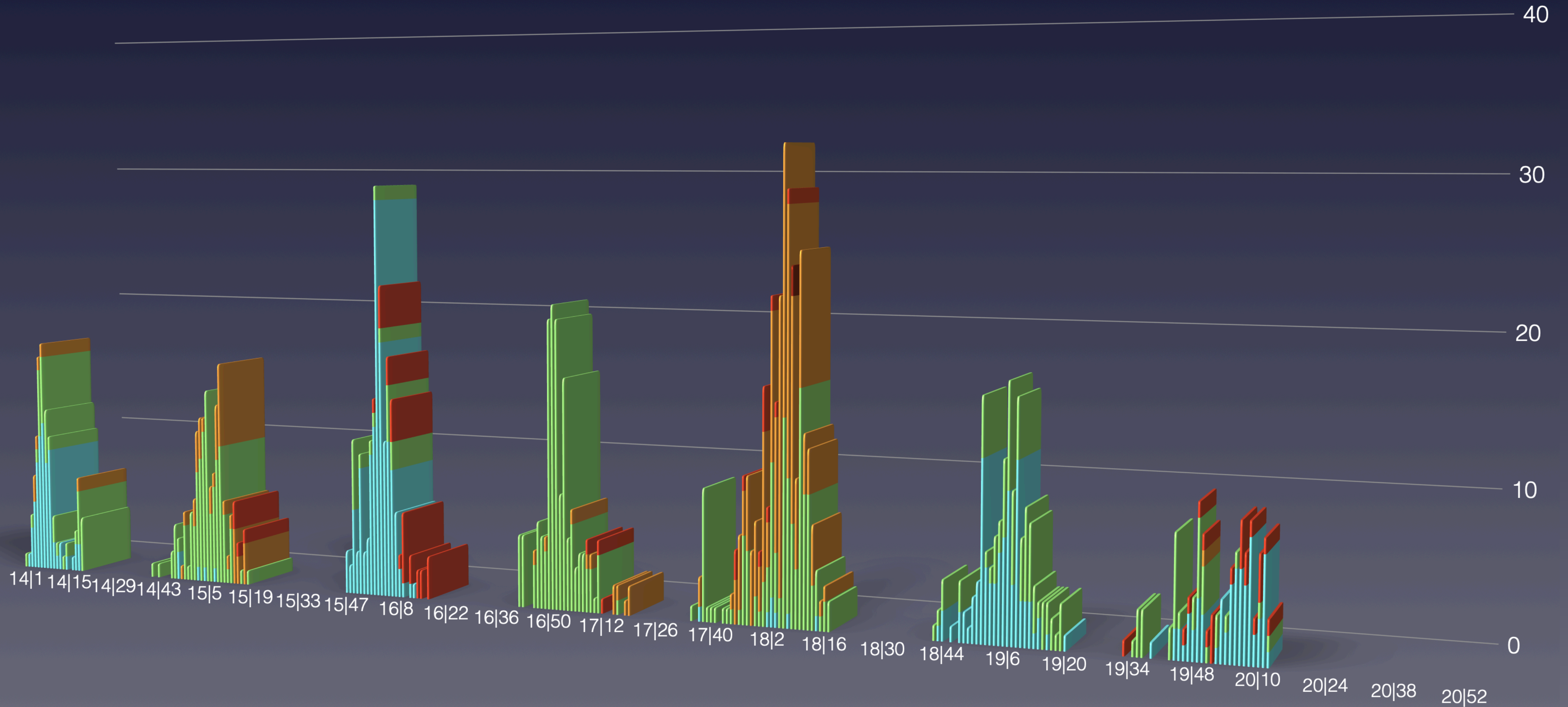




# Nachgewiesene Grippeviren Finnland 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses Finland 2014 to 2020

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)

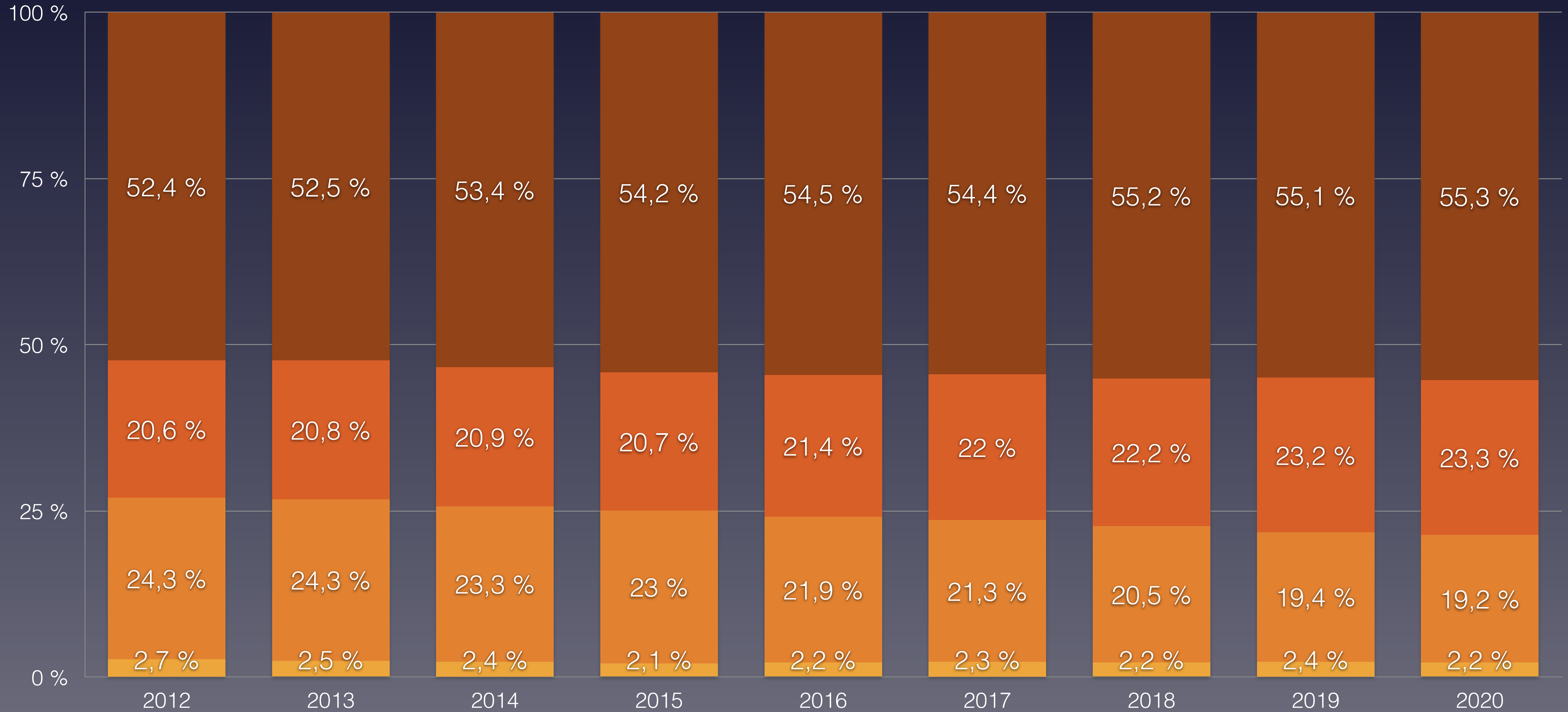




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Finnland

## Share of age groups in the total number of deceased in Finland

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Bevölkerungsentwicklung in Finnland in den Altersgruppen von 2012 bis 2020

## Population development in Finland in the age groups from 2012 to 2020



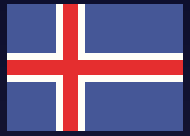


# Daten zur Corona-Pandemie in Island

## Data on Corona Pandemic in Iceland

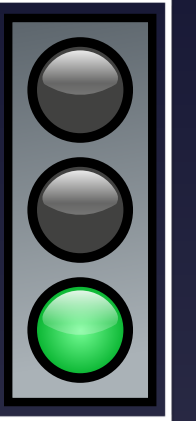
| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52   |
|--------------------------------|---------------------------------|---------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 356.991 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 37,3    |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 83,0    |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 5.754   |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 1,612 % |
| Genesen                        | Recovered                       | 5.576   |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 29      |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 149     |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 2.291   |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 1,27 %  |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 0,50 %  |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 8,1     |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 130,0 % |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 291     |

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Island

## Measures to contain the pandemic in Iceland



Kein genereller Lockdown! Regierung setzt von Anfang an auf Beruhigungstaktik, bittet Bewohner auf Hamsterkäufe zu verzichten, um Lieferketten nicht zusammenbrechen lassen. Im Gegensatz zu UK sind in Island keine Versorgungsengpässe aufgetreten, obwohl Island aufgrund der Insellage und der klimatischen Verhältnisse noch stärker auf Importe (ca. 90 % aller Verbrauchsgüter und Lebensmittel werden importiert!) angewiesen ist als das UK.

**Ab 24.01.** Test aller aus China kommenden Reisenden, auch wenn sie über Drittländer einreisen

**02.03.** Regierung appelliert an alle Menschen in soz. Berufen Reisen zu vermeiden und ggf. Urlaub zu verschieben

**13.03.** Regierung betont den Stellenwert der Bildung, Kindergärten/Schulen bleiben offen; Universitäten gehen für 4 Wochen in Fernunterricht; Versammlungen über 100 Personen werden verboten

**16.03.** Weiterführende Schulen in der Stadt Reykjavik werden vorübergehend bis Ostern geschlossen

**18.03.** Etablierung eines „perfekten Borderscreenings“ aufgrund der isolierten Lage (Nur jeweils ein Flug-/Fährhafen) dort konsequentes Testen aller Einreisenden

**21.03.** Versammlungen über 10 Personen werden verboten

**24.03. – 15.04.** Schwimmbäder zu, Museen/Bibliotheken zu, Frisöre und körpernahe Dienstleistungen zu

Etablierung spezieller Einkaufszeiten für Senioren, Geschäfte/Restaurants bleiben geöffnet

**Ab 01.04.** Alle Einreisenden brauchen 2 neg. Tests im Abstand von 5 Tagen, müssen zwischen den Tests in Quarantäne, dürfen während der Quarantäne jedoch allein in der Natur spazieren gehen

**Ab 28.05.** Island gilt als einziges europäisches Land als „Coronafrei“ und hebt einen Großteil der Maßnahmen auf

**Anfang September:** Island meldet vermehrt Fälle

**Oktober:** verhältnismäßig früher Wintereinbruch

**Aktuell:** Island hat seit Mai die niedrigsten Inzidenzen obwohl sie die meisten Tests pro Einwohner machen. Aufgrund der hohen Testzahlen und gleichzeitig niedrigen Inzidenzen ist davon auszugehen dass der Cut-Off in Island bei einem niedrigeren CT-Wert als in „Festland-EU“ gesetzt wird und/oder immer mindestens 2 Gensequenzen geprüft werden.

**31.10** Versammlungen sind auf 10 Personen beschränkt.

Maximale Kundenanzahl von 50 in Apotheken und Lebensmittelgeschäften.

Sportliche Aktivitäten und Bühnenaufführungen sind nicht gestattet. Schwimmbäder Bars und Nachtclubs sind geschlossen.

Restaurants mit Alkoholverkauf müssen um 21 Uhr schließen.

Maskenpflicht, wenn Abstand von 2 Metern nicht möglich ist.

**03.11** Einschränkungen der Personenanzahl in Bildungseinrichtungen.

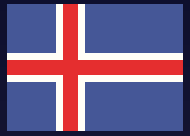
Organisierte Sport-, Jugend- und Freizeitaktivitäten sind für Kinder ab 6 Jahren verboten.

**18.11** Aktivitäten und Dienstleistungen, die physischen Kontakt zwischen Personen beinhalten, sind unter der Bedingung zulässig, dass Masken verwendet werden.

Proben, sportliche Aktivitäten sowie Jugend- und Freizeitaktivitäten für Kinder im Kindergarten- und Grundschulalter (bis 16 Jahre) sind sowohl drinnen als auch draußen gestattet.

Ab Sekundarstufe 2 gilt eine Maskenpflicht und die 2-Meter-Regel muss eingehalten werden.





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Island

## Measures to contain the pandemic in Iceland

**21.11** Verlängerung der Einreisebeschränkungen.

**10.12** Alle Geschäfte können 5 Kunden pro 10 m<sup>2</sup> aufnehmen (max. 100 Personen). Restaurants können bis 22:00 Uhr geöffnet bleiben.

Schwimmbäder und Badeeinrichtungen dürfen nicht mehr als 50 % der Gesamtauslastung zulassen. Alle Personen dürfen ein organisiertes Training im Freien absolvieren, das keinen physischen Kontakt beinhaltet.

Bühnenaufführungen, Kinovorführungen und andere kulturelle Veranstaltungen sind mit bis zu 30 Personen auf der Bühne gestattet. Bis zu 50 Zuschauer können zugelassen werden (Maskenpflicht). Maximal 50 Gäste dürfen an Beerdigungen teilnehmen.

Kohorten in Kindergärten dürfen sich wieder mischen. In den Klassen bis Klasse 10 wird die Maskenpflicht und die Anstandsregel aufgehoben.

**01.01** Musikunterricht wird wieder zulässig. Andere Regeln werden verlängert.

**13.01** Max. Personenanzahl bei Versammlungen beträgt 20 Personen.

Sportpraktiken für Kinder und Erwachsene sind sowohl drinnen als auch draußen erlaubt, unabhängig davon, ob sie körperlichen Kontakt beinhalten oder nicht. Nicht mehr als 50 Personen dürfen jeden einzelnen Bereich belegen. Wettbewerbe und Spiele für Kinder und Erwachsene sind zulässig, jedoch ohne Zuschauer.

Bis zu 50 Personen sind sowohl bei Proben als auch bei Aufführungen auf der Bühne gestattet. Es sind Masken zu tragen, und die 2-Meter-Regel ist so weit wie möglich einzuhalten. Zuschauer (Max. 100 Personen über 16 Jahren) müssen sitzen und Masken tragen. An Beerdigungen dürfen 100 Personen teilnehmen.

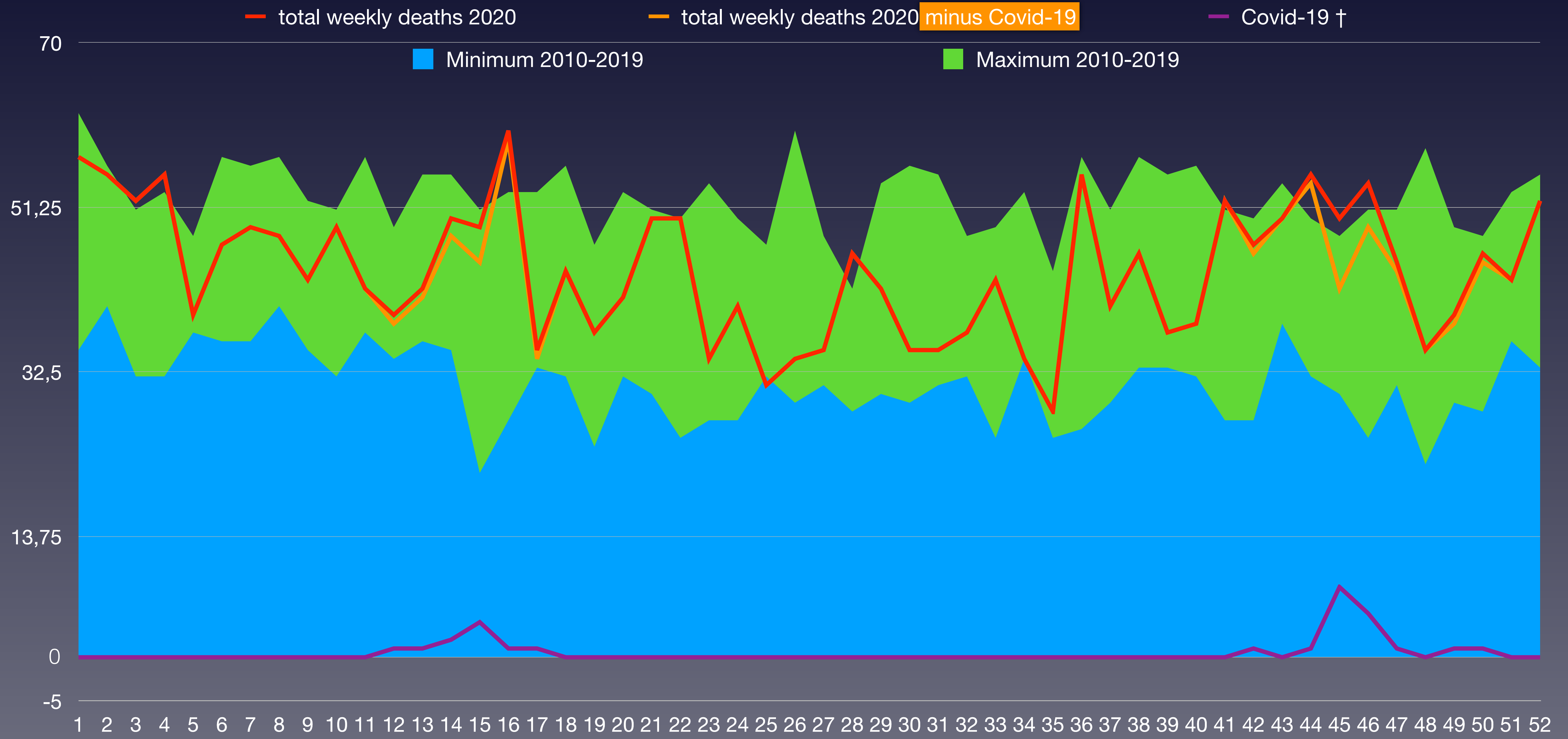
Auch Kinder müssen zukünftig bei einer Einreise in Quarantäne.

**15.01** Alle Passagiere müssen bei ihrer Ankunft in Island einen PCR-Test durchlaufen, gefolgt von einer Quarantäne von 5 bis 6 Tagen und einem zweiten Test am Ende der Quarantänezeit



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Island

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Iceland





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Island

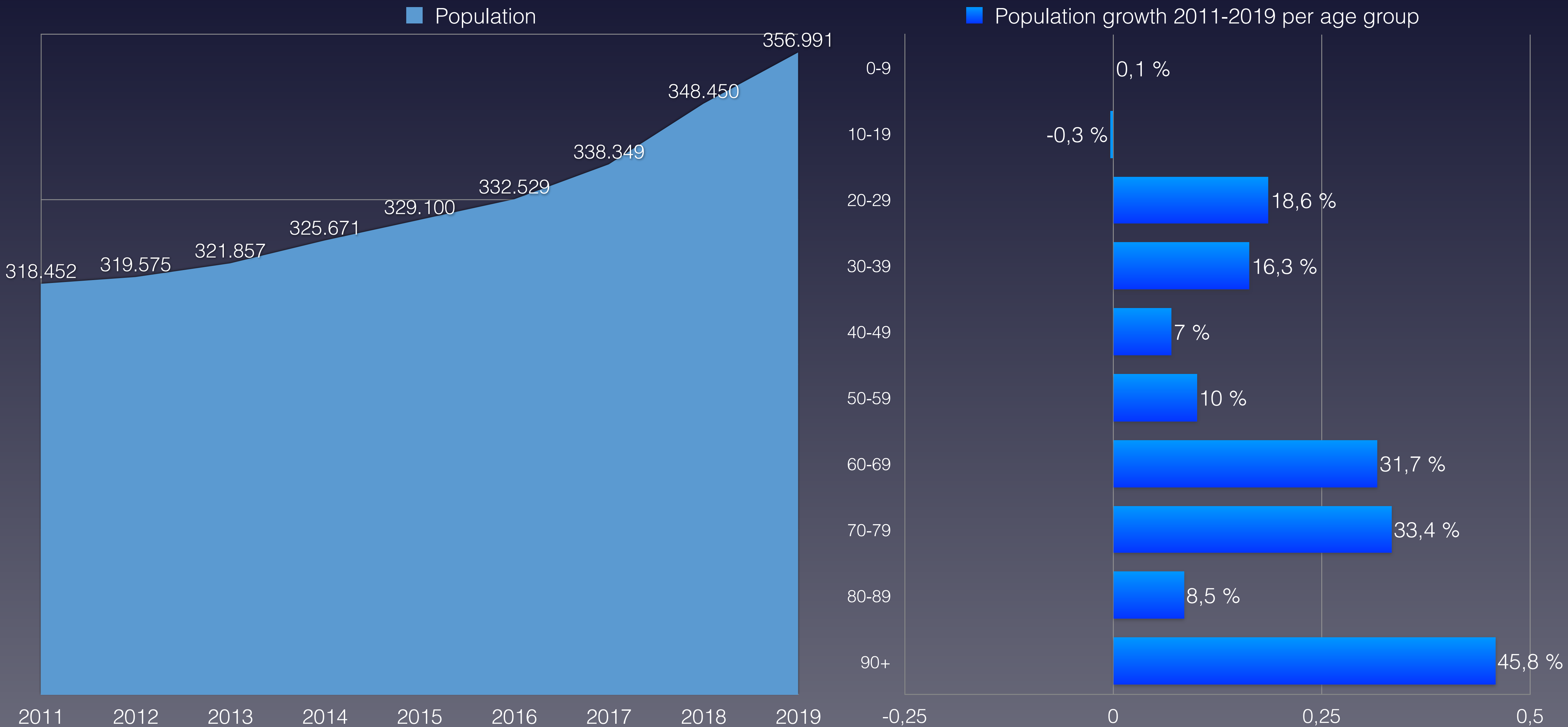
## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Iceland

| KW         | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4        | 188   | 160   | 171   | 183   | 186   | 187   | 200   | 157   | 219   | 0                                 | 40           |
| 5-8        | 171   | 185   | 166   | 198   | 170   | 205   | 194   | 167   | 183   | 0                                 | 1            |
| 9-12       | 160   | 173   | 174   | 179   | 176   | 165   | 166   | 188   | 173   | 1                                 | 0            |
| 13-16      | 147   | 156   | 139   | 169   | 191   | 177   | 206   | 175   | 201   | 8                                 | 31           |
| 17-20      | 137   | 179   | 150   | 172   | 159   | 169   | 154   | 188   | 157   | 1                                 | -7           |
| 21-24      | 120   | 128   | 159   | 167   | 170   | 166   | 190   | 161   | 174   | 0                                 | 16           |
| 25-26      | 77    | 76    | 73    | 64    | 81    | 90    | 88    | 99    | 65    | 0                                 | -16          |
| 27-28      | 59    | 81    | 78    | 77    | 87    | 82    | 78    | 82    | 81    | 0                                 | 3            |
| 29-32      | 150   | 161   | 155   | 163   | 173   | 155   | 149   | 155   | 149   | 0                                 | -9           |
| 33-36      | 144   | 171   | 143   | 168   | 160   | 160   | 140   | 160   | 160   | 0                                 | 4            |
| 37-40      | 145   | 161   | 167   | 153   | 210   | 162   | 170   | 187   | 161   | 0                                 | -8           |
| 41-44      | 161   | 161   | 146   | 156   | 179   | 169   | 182   | 174   | 204   | 2                                 | 38           |
| 45-48      | 131   | 161   | 159   | 171   | 165   | 182   | 158   | 192   | 184   | 14                                | 19           |
| 49-52      | 157   | 193   | 168   | 153   | 188   | 160   | 172   | 176   | 180   | 2                                 | 9            |
| Population | 318   | 320   | 322   | 326   | 329   | 333   | 338   | 348   | 357   | x 1.000 (population)              |              |
| 1-26       | 1.000 | 1.057 | 1.032 | 1.132 | 1.133 | 1.159 | 1.198 | 1.135 | 1.172 | 10                                | 66           |
| 27-52      | 947   | 1.089 | 1.016 | 1.041 | 1.162 | 1.070 | 1.049 | 1.126 | 1.119 | 18                                | 57           |
| 1-52       | 1.947 | 2.146 | 2.048 | 2.173 | 2.295 | 2.229 | 2.247 | 2.261 | 2.291 | 28                                | 123          |
| / 100.000  | 612,3 | 670,6 | 636,0 | 666,6 | 697,6 | 669,4 | 664,8 | 649,7 | 641,7 | 7,8                               | 34,4         |
| Rate       | 6,12  | 6,71  | 6,36  | 6,67  | 6,98  | 6,69  | 6,65  | 6,50  | 6,42  | mortality rate / 1.000            |              |
| Rank       | 9     | 2     | 8     | 4     | 1     | 3     | 5     | 6     | 7     | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



# Bevölkerungsentwicklung in Island in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Iceland in the age groups from 2011 to 2019





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Island

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from in Iceland

| verstorben / deceased total | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19               | Rang ↓ |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------|--------|
| 0–9 years                   | 8       | 13      | 12      | 14      | 9       | 16      | 10      | 6       | 12      | No age scale available | 4      |
| 10–19 years                 | 4       | 6       | 7       | 12      | 9       | 8       | 9       | 4       | 8       |                        | 4      |
| 20–29 years                 | 18      | 18      | 18      | 15      | 22      | 22      | 21      | 23      | 20      |                        | 5      |
| 30–39 years                 | 30      | 30      | 30      | 29      | 36      | 45      | 47      | 34      | 42      |                        | 3      |
| 40–49 years                 | 50      | 54      | 43      | 52      | 44      | 41      | 50      | 61      | 63      |                        | 1      |
| 50–59 years                 | 117     | 123     | 146     | 139     | 122     | 139     | 131     | 140     | 132     |                        | 5      |
| 60–69 years                 | 271     | 259     | 247     | 240     | 267     | 235     | 249     | 274     | 287     |                        | 1      |
| 70–79 years                 | 334     | 425     | 394     | 398     | 485     | 451     | 458     | 428     | 463     |                        | 2      |
| 80–89 years                 | 743     | 840     | 722     | 817     | 830     | 821     | 821     | 772     | 753     |                        | 7      |
| 90 years and older          | 372     | 378     | 429     | 457     | 471     | 451     | 451     | 519     | 511     | 2                      |        |
| sum deceased total          | 1.947   | 2.146   | 2.048   | 2.173   | 2.295   | 2.229   | 2.247   | 2.261   | 2.291   | 29                     | 7      |
| Population share            | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Change 2012/20         |        |
| 0–9 years                   | 44.790  | 44.849  | 45.302  | 45.633  | 45.677  | 45.253  | 45.103  | 45.107  | 44.848  | 0,1 %                  |        |
| 10–19 years                 | 45.053  | 44.621  | 43.967  | 43.621  | 43.435  | 43.408  | 43.656  | 44.225  | 44.914  | -0,3 %                 |        |
| 20–29 years                 | 46.780  | 46.492  | 46.627  | 47.505  | 48.273  | 49.256  | 50.887  | 53.652  | 55.484  | 18,6 %                 |        |
| 30–39 years                 | 44.400  | 44.364  | 44.287  | 44.702  | 45.150  | 45.540  | 46.519  | 49.155  | 51.650  | 16,3 %                 |        |
| 40–49 years                 | 42.616  | 42.263  | 42.251  | 42.367  | 42.200  | 42.288  | 42.844  | 44.224  | 45.597  | 7,0 %                  |        |
| 50–59 years                 | 39.930  | 40.424  | 41.077  | 41.660  | 42.231  | 42.679  | 43.242  | 43.753  | 43.927  | 10,0 %                 |        |
| 60–69 years                 | 27.622  | 28.860  | 29.869  | 31.011  | 32.080  | 33.077  | 34.224  | 35.378  | 36.377  | 31,7 %                 |        |
| 70–79 years                 | 16.282  | 16.367  | 16.831  | 17.355  | 18.002  | 18.869  | 19.603  | 20.575  | 21.716  | 33,4 %                 |        |
| 80–89 years                 | 9.451   | 9.728   | 9.943   | 9.984   | 10.164  | 10.208  | 10.240  | 10.274  | 10.250  | 8,5 %                  |        |
| 90 years and older          | 1.528   | 1.607   | 1.703   | 1.833   | 1.888   | 1.951   | 2.031   | 2.107   | 2.228   | 45,8 %                 |        |
| Total inhabitants           | 318.452 | 319.575 | 321.857 | 325.671 | 329.100 | 332.529 | 338.349 | 348.450 | 356.991 |                        |        |
| deceased / age groupe       | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    |                        | Rank ↓ |
| 0–9 years                   | 0,018 % | 0,029 % | 0,026 % | 0,031 % | 0,020 % | 0,035 % | 0,022 % | 0,013 % | 0,027 % | 0,008 %                | 4      |
| 10–19 years                 | 0,009 % | 0,013 % | 0,016 % | 0,028 % | 0,021 % | 0,018 % | 0,021 % | 0,009 % | 0,018 % |                        | 5      |
| 20–29 years                 | 0,038 % | 0,039 % | 0,039 % | 0,032 % | 0,046 % | 0,045 % | 0,041 % | 0,043 % | 0,036 % |                        | 8      |
| 30–39 years                 | 0,068 % | 0,068 % | 0,068 % | 0,065 % | 0,080 % | 0,099 % | 0,101 % | 0,069 % | 0,081 % |                        | 3      |
| 40–49 years                 | 0,12 %  | 0,13 %  | 0,10 %  | 0,12 %  | 0,10 %  | 0,10 %  | 0,117 % | 0,14 %  | 0,14 %  |                        | 1      |
| 50–59 years                 | 0,29 %  | 0,30 %  | 0,36 %  | 0,33 %  | 0,29 %  | 0,33 %  | 0,30 %  | 0,32 %  | 0,30 %  |                        | 7      |
| 60–69 years                 | 0,98 %  | 0,90 %  | 0,83 %  | 0,77 %  | 0,83 %  | 0,71 %  | 0,73 %  | 0,77 %  | 0,79 %  |                        | 5      |
| 70–79 years                 | 2,05 %  | 2,60 %  | 2,34 %  | 2,29 %  | 2,69 %  | 2,39 %  | 2,34 %  | 2,08 %  | 2,13 %  |                        | 7      |
| 80–89 years                 | 7,86 %  | 8,63 %  | 7,26 %  | 8,18 %  | 8,17 %  | 8,04 %  | 8,02 %  | 7,51 %  | 7,35 %  |                        | 8      |
| 90 years and older          | 24,3 %  | 23,5 %  | 25,2 %  | 24,9 %  | 24,9 %  | 23,1 %  | 22,2 %  | 24,6 %  | 22,9 %  | 8                      |        |
| Total share                 | 0,61 %  | 0,67 %  | 0,64 %  | 0,67 %  | 0,70 %  | 0,67 %  | 0,66 %  | 0,65 %  | 0,64 %  |                        | 7      |
| Total equivalent 2020       | 0,67 %  | 0,72 %  | 0,67 %  | 0,69 %  | 0,71 %  | 0,67 %  | 0,66 %  | 0,65 %  | 0,64 %  |                        | 9      |
| Rank                        | 5       | 1       | 6       | 3       | 2       | 4       | 7       | 8       | 9       |                        |        |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Zusammenfassung: Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe in Island

Summary: Proportion of deceased per age group compared to min/max from 2012-2019

| verstorben / Altersgruppe | Minimum  | Maximum  | 2020           | Rang ↓ |
|---------------------------|----------|----------|----------------|--------|
| 0–9 Jahre                 | 0,013 %  | 0,035 %  | <b>0,027 %</b> | 4      |
| 10–19 Jahre               | 0,009 %  | 0,028 %  | <b>0,018 %</b> | 5      |
| 20–29 Jahre               | 0,032 %  | 0,046 %  | <b>0,036 %</b> | 8      |
| 30–39 Jahre               | 0,065 %  | 0,101 %  | <b>0,081 %</b> | 3      |
| 40–49 Jahre               | 0,10 %   | 0,14 %   | <b>0,14 %</b>  | 1      |
| 50–59 Jahre               | 0,29 %   | 0,36 %   | <b>0,30 %</b>  | 7      |
| 60–69 Jahre               | 0,71 %   | 0,98 %   | <b>0,79 %</b>  | 5      |
| 70–79 Jahre               | 2,05 %   | 2,69 %   | <b>2,13 %</b>  | 7      |
| 80–89 Jahre               | 7,26 %   | 8,63 %   | <b>7,35 %</b>  | 8      |
| 90 Jahre und älter        | 22,2 %   | 25,2 %   | <b>22,9 %</b>  | 8      |
| Gesamtäquivalent 2020     | 0,65 %   | 0,72 %   | 0,64 %         |        |
| Rang (Skala von 1 bis 9)  | 8 (2019) | 1 (2013) | 9              |        |
| Sterberate pro 1.000      | 6,51     | 7,19     | 6,42           |        |

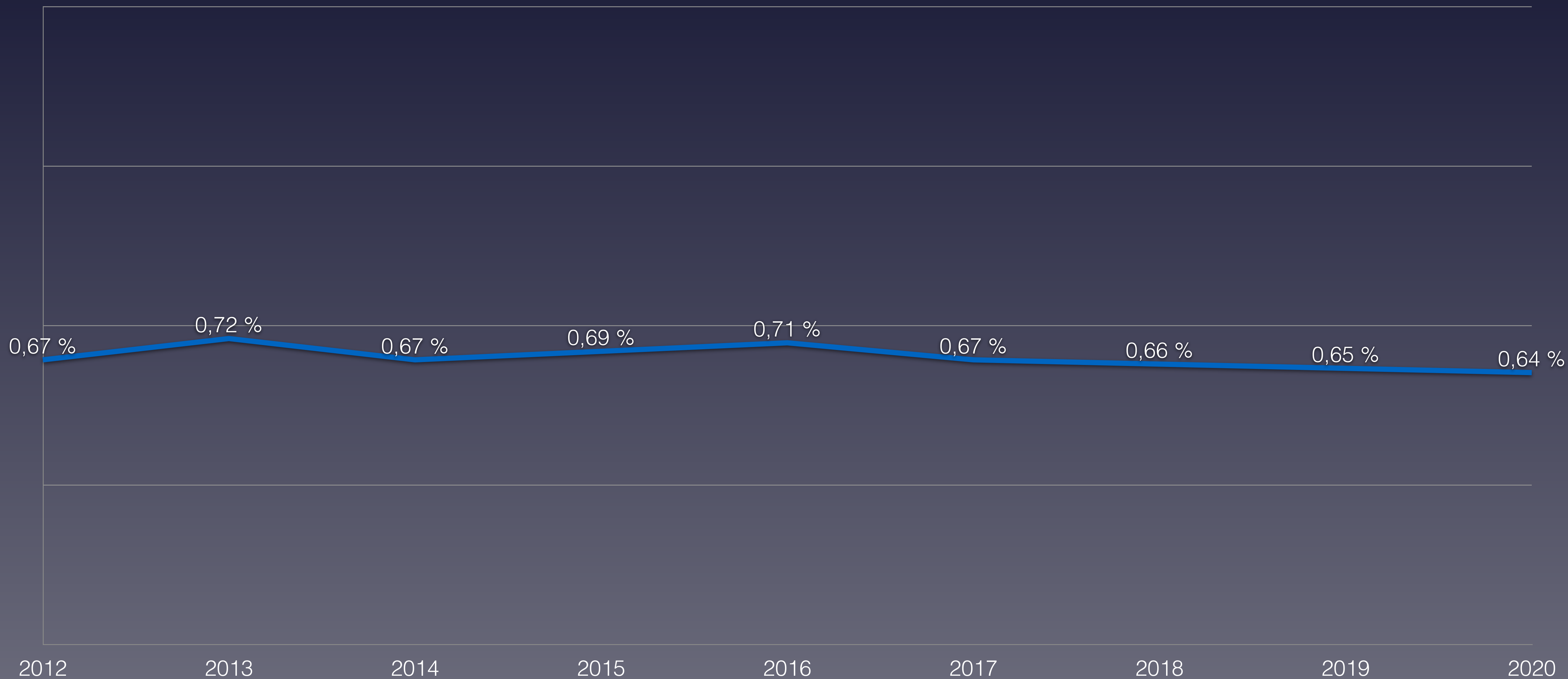
\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Island

## Comparison of total equivalents in Iceland

— Gesamtäquivalenz total // equivalence total

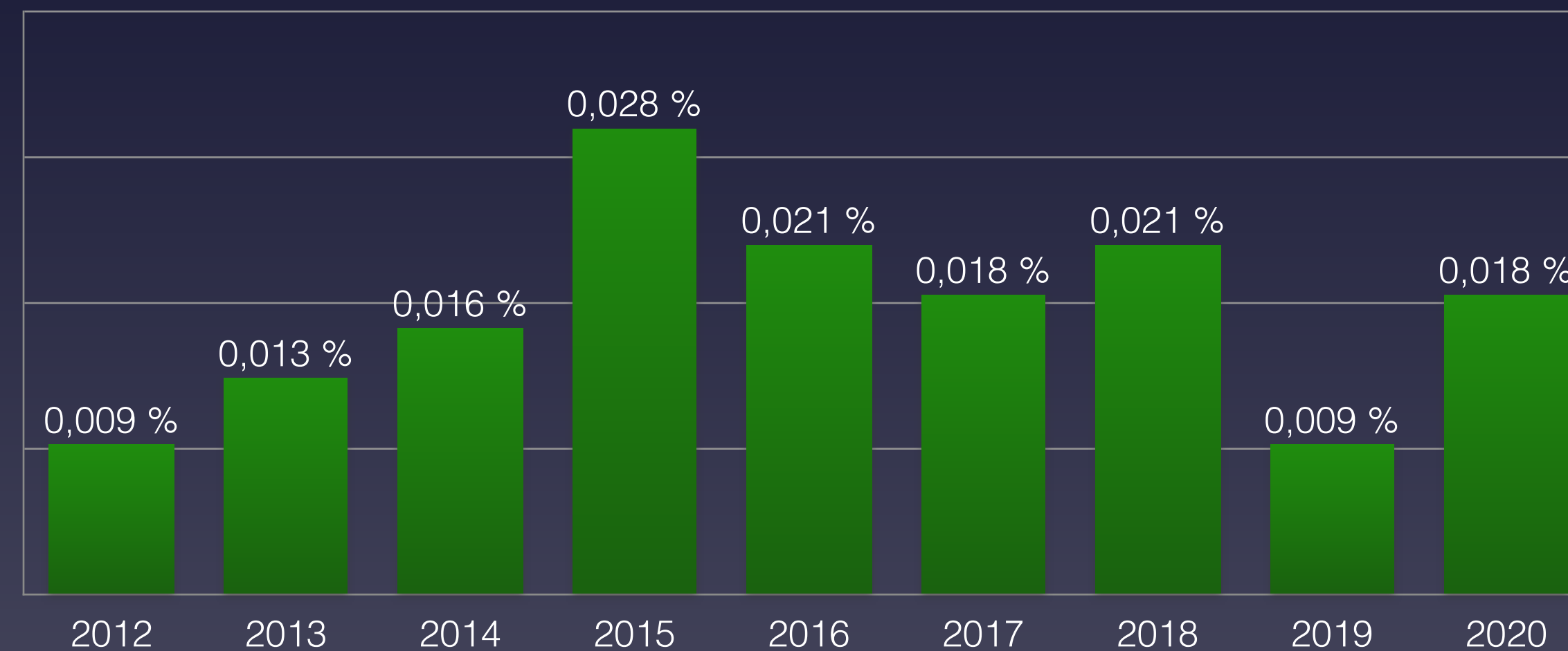
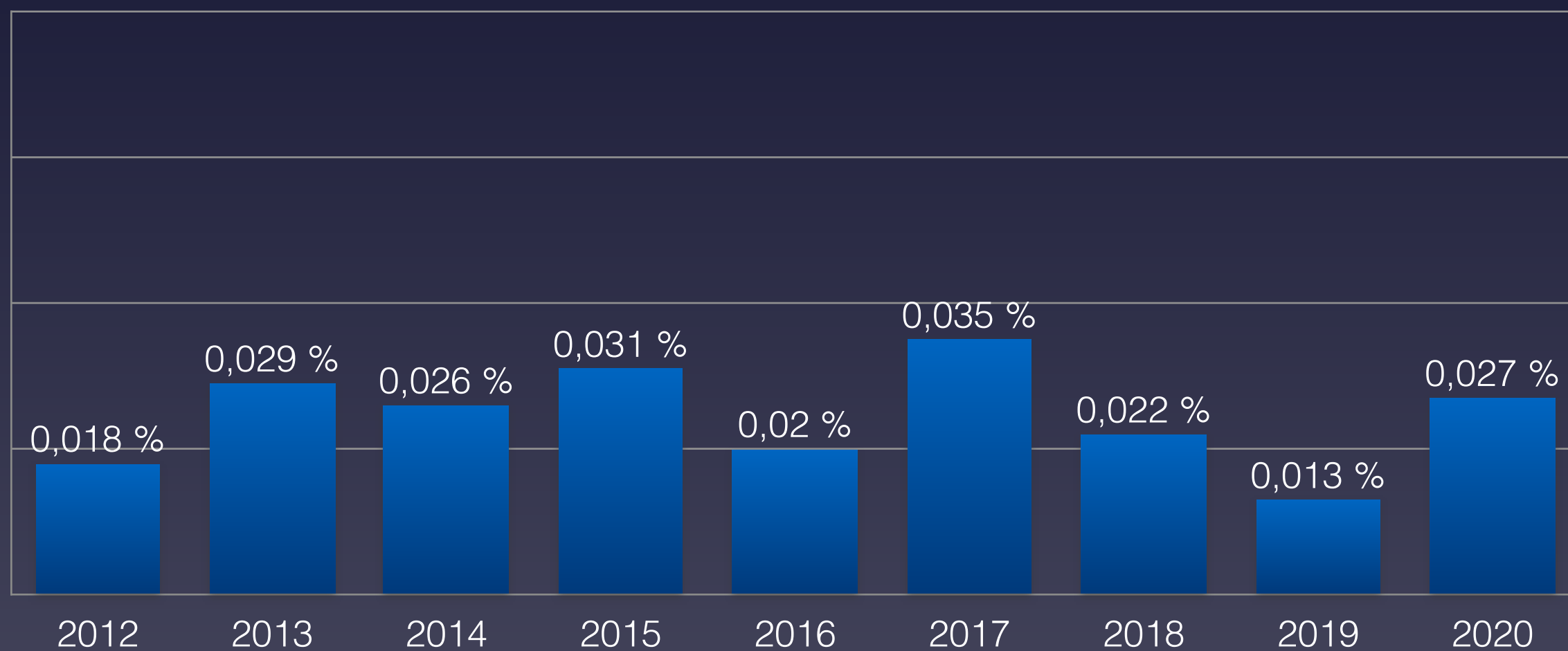




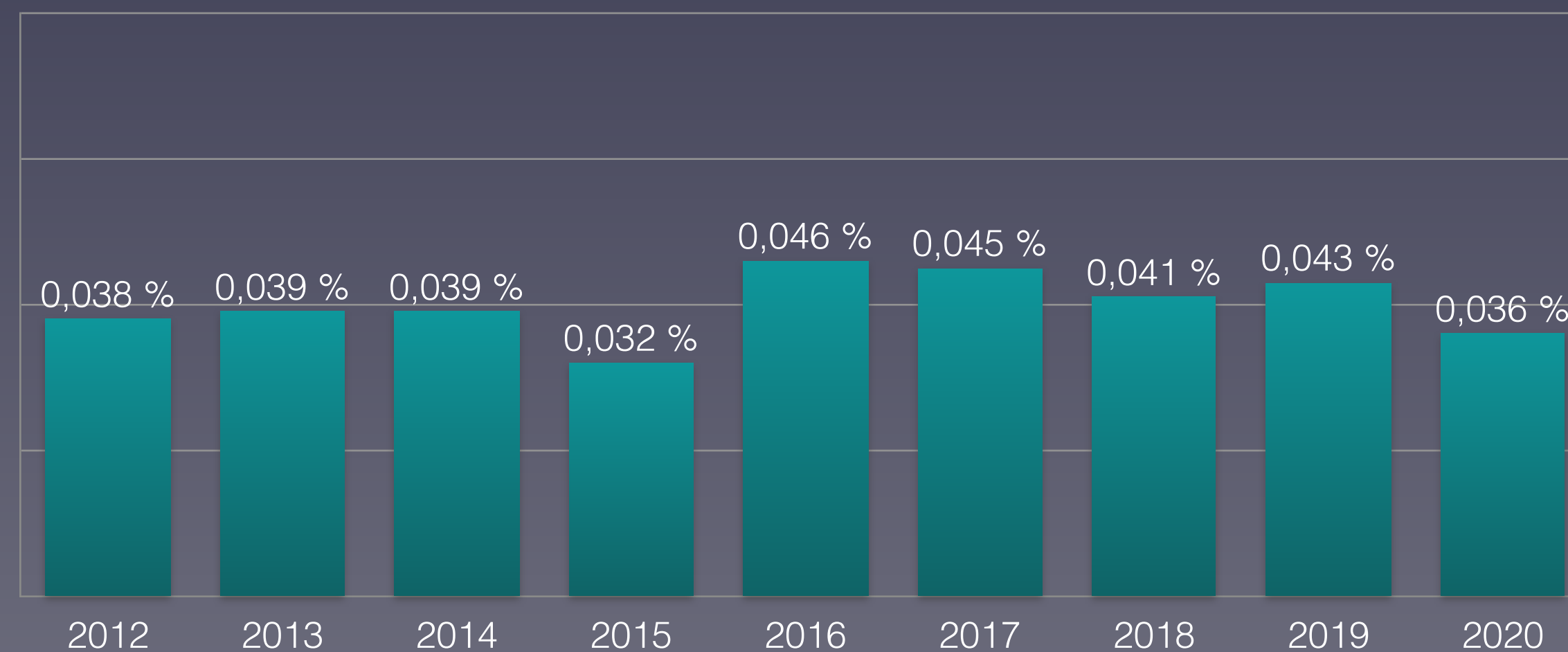
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Island

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Iceland

■ 0-9 years      ■ 10-19 years



■ 20-29 years



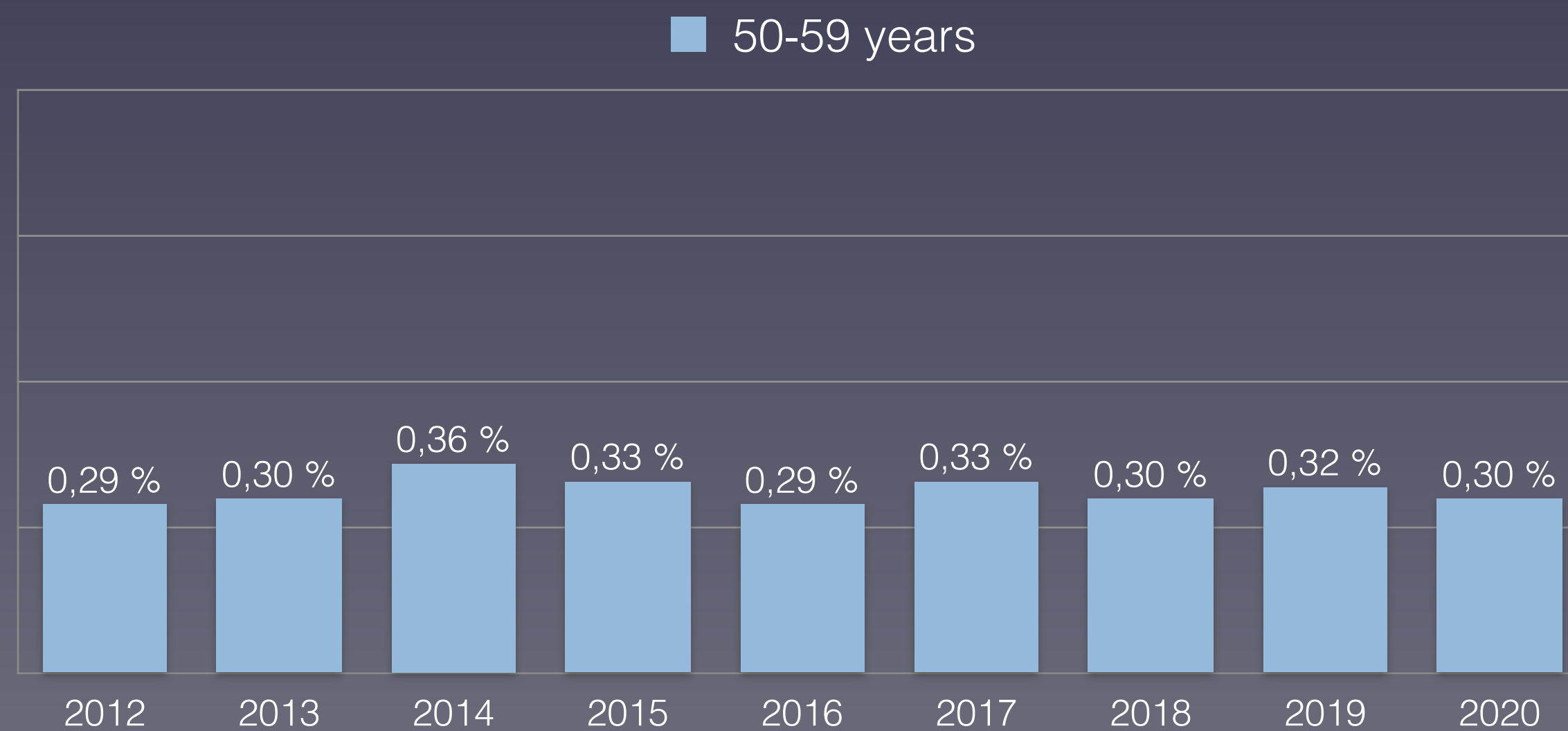
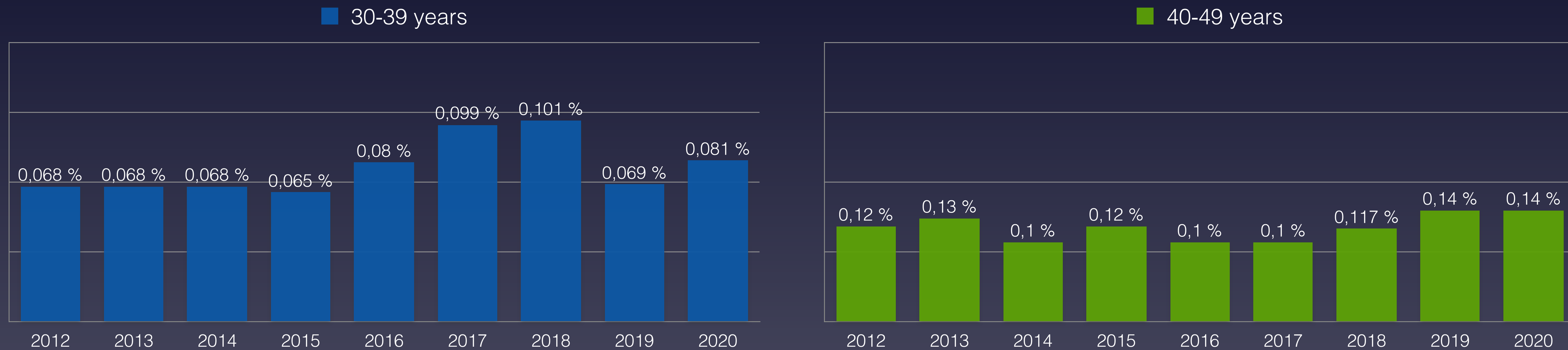
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Island

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Iceland



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

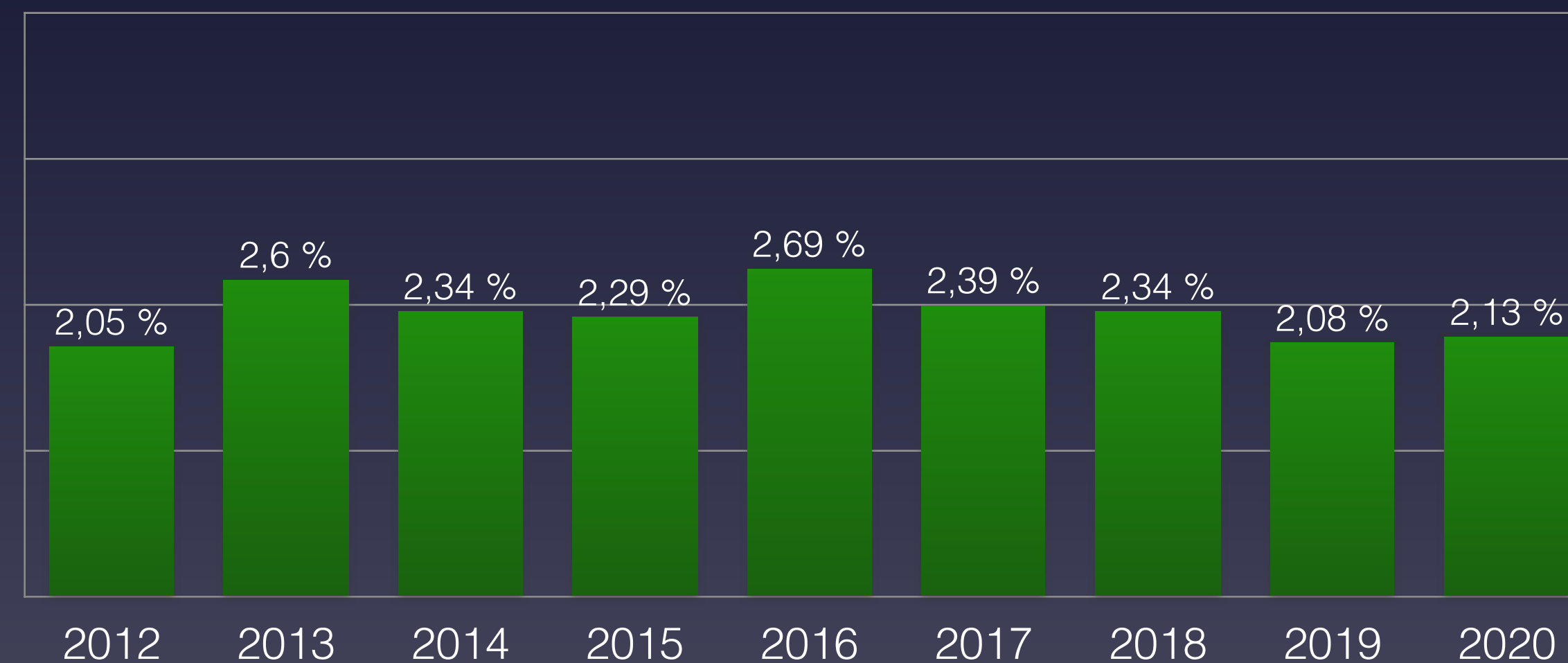
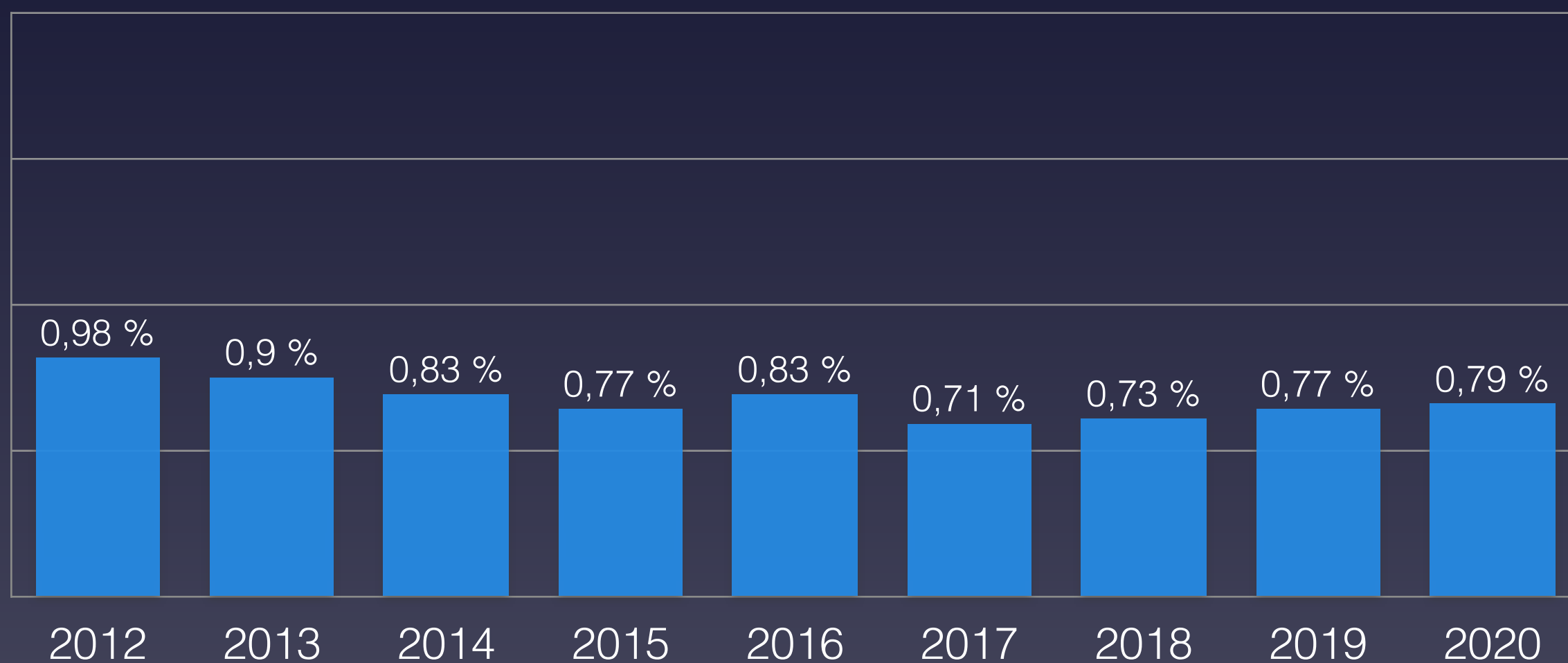


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Island

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Iceland

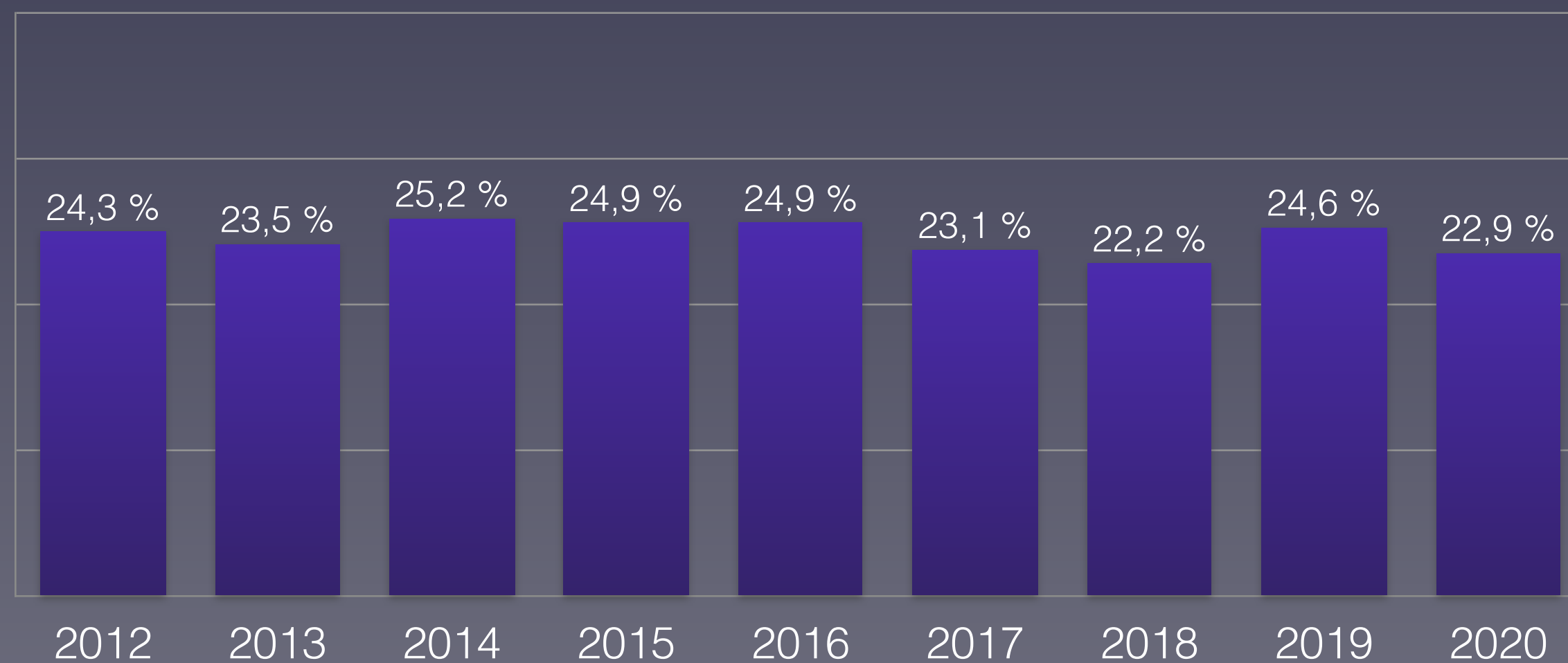
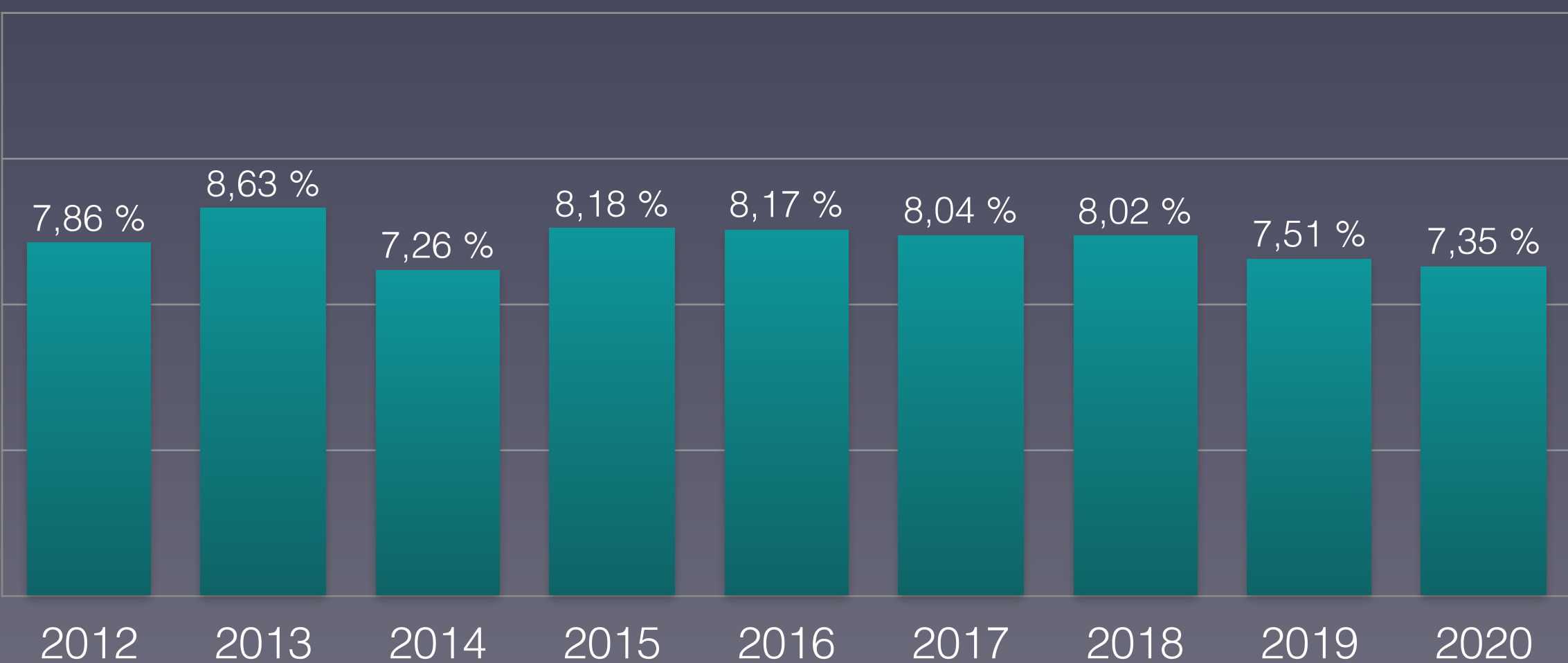
60-69 years

70-79 years



80-89 years

90 Jahre und years

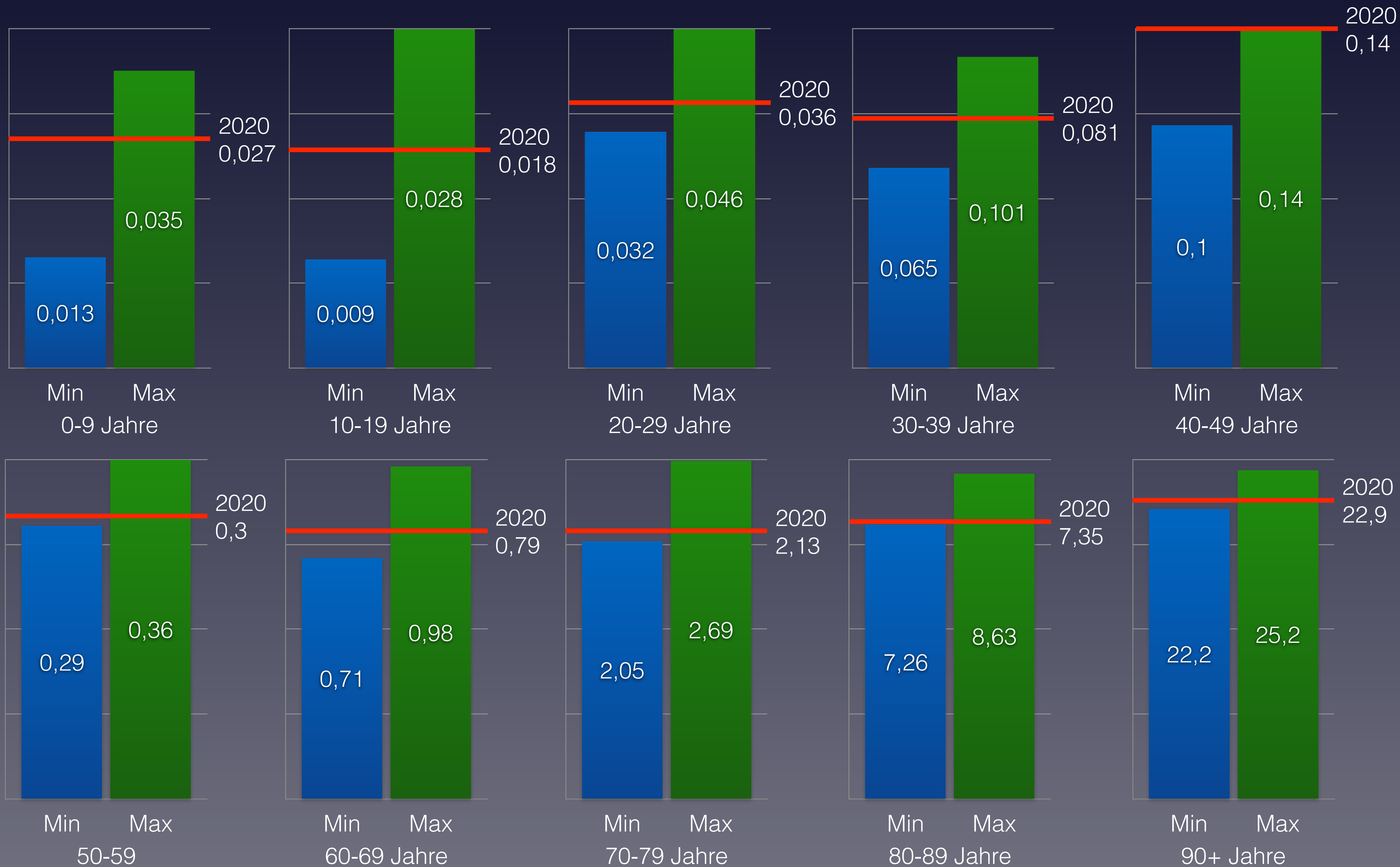


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020 in Island

Percentage of deceased per age group 2020: comparison with min/max from 2012-2019

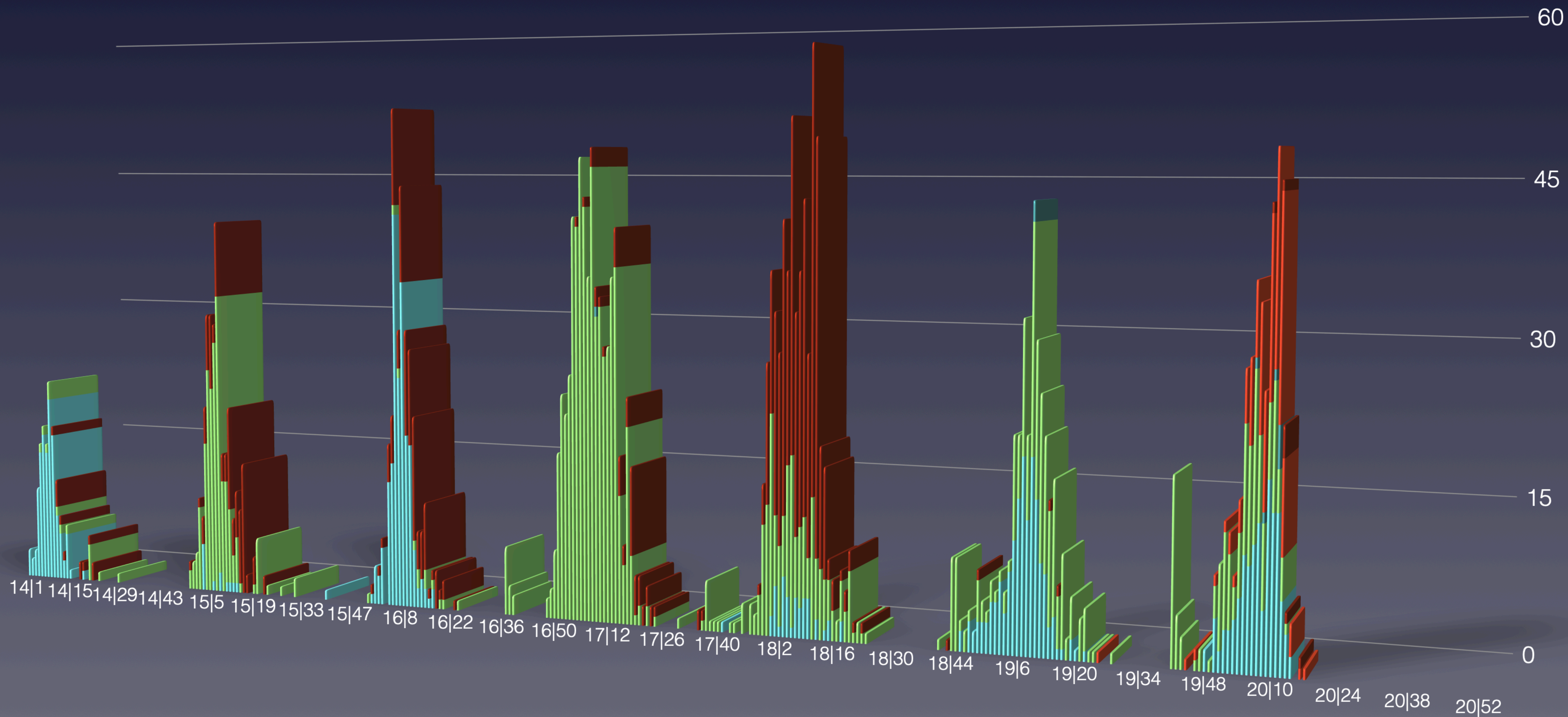




# Nachgewiesene Grippeviren Island 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses Iceland 2014 to 2020

■ A (H1) ■ A (H1N1)pdm09 ■ A (H3) ■ A (not subtyped) ■ B (Yamagata lineage) ■ B (Victoria lineage) ■ B (lineage not determined)

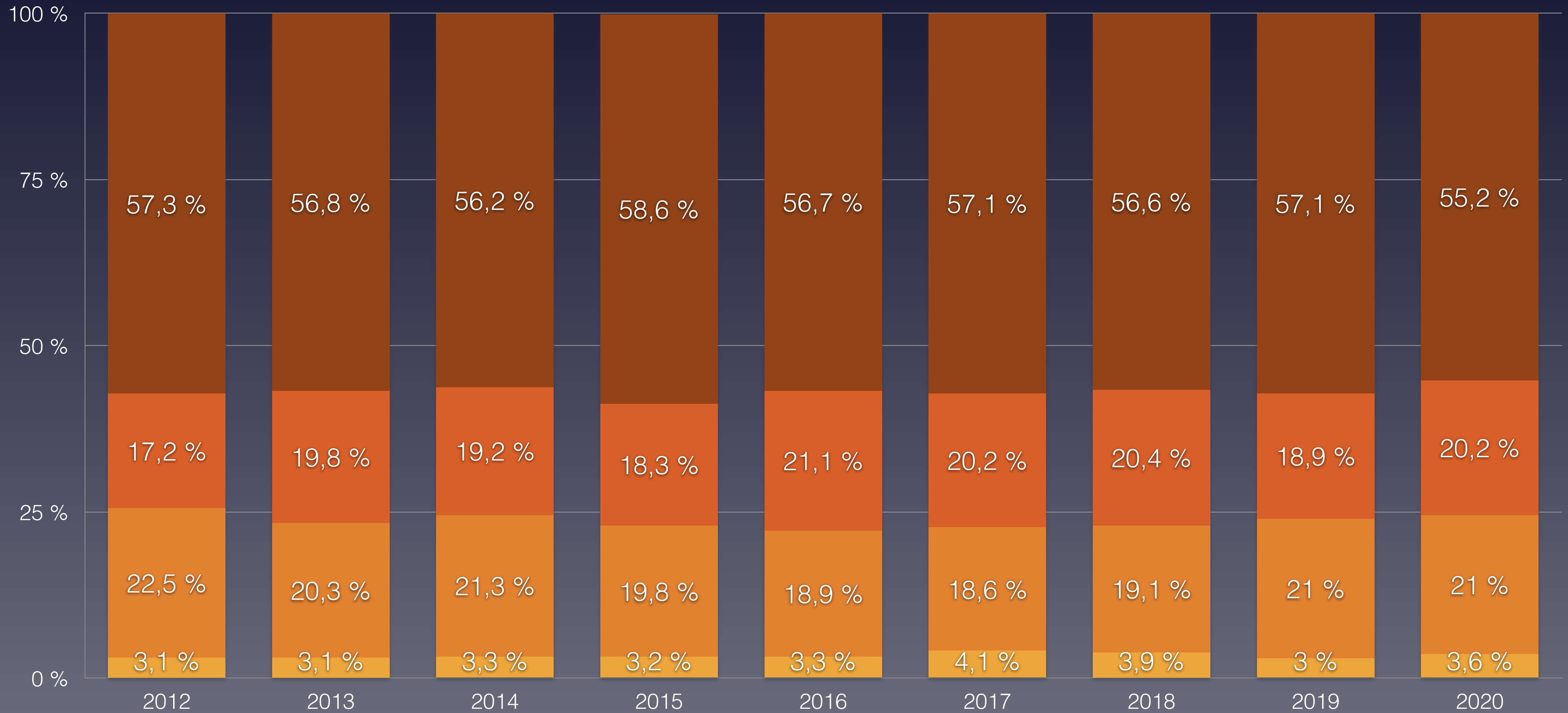




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Island

## Share of age groups in the total number of deceased in Iceland

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Bevölkerungsentwicklung in Island in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Iceland in the age groups from 2011 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Irland

## Data on Corona Pandemic in Ireland

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52     |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 4.977.100 |
| Durchschnittsalter             | average age                     |           |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 |           |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     |           |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 0,000 %   |
| Genesen                        | Recovered                       |           |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     |           |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 0         |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       |           |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths |           |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        |           |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 0,0       |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              |           |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       |           |

(\*) Sterbedaten KW 45–52 extrapoliert

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Irland

## Measures to contain the pandemic in Ireland

232

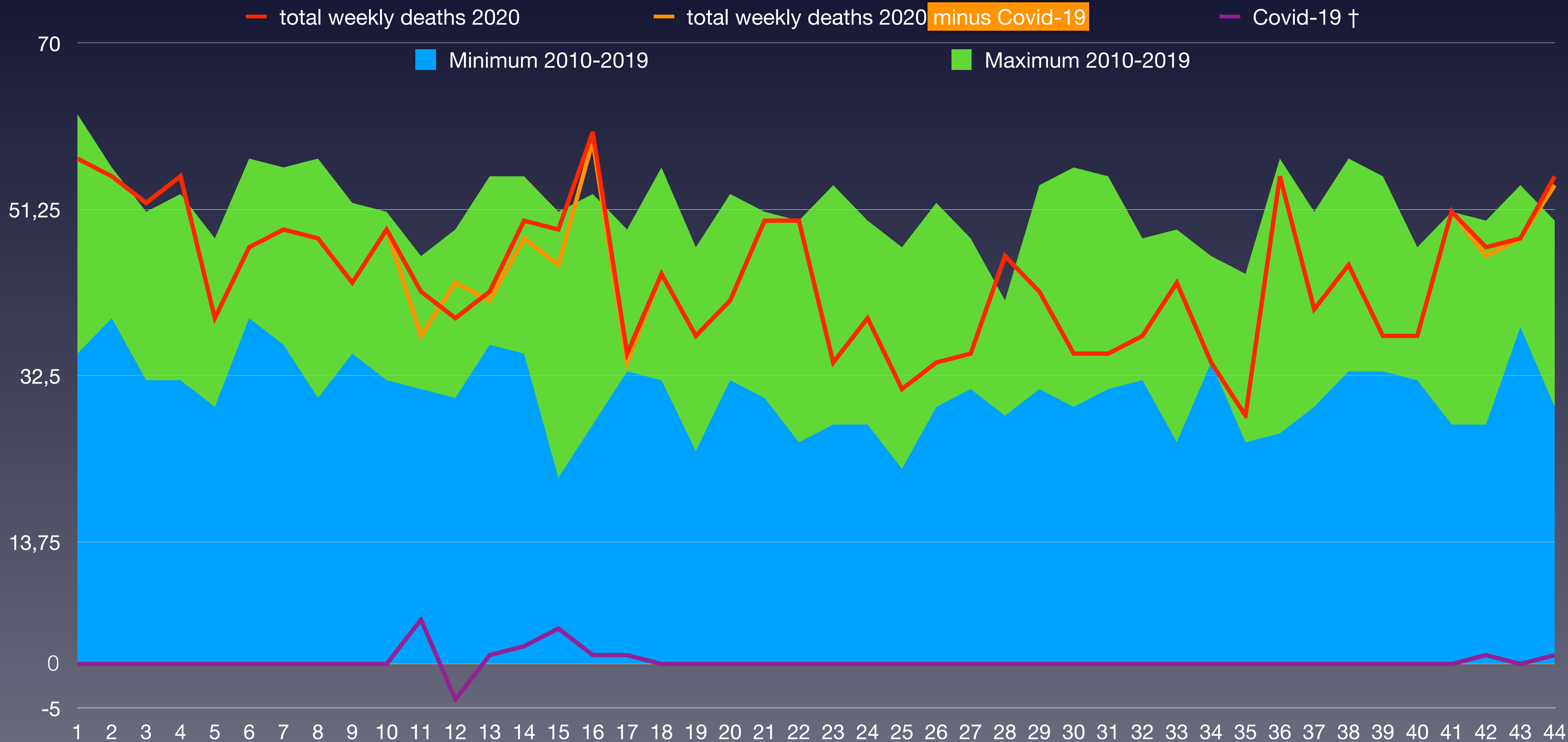






# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2011–2019 in Irland

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2011-2019 in Ireland





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Irland

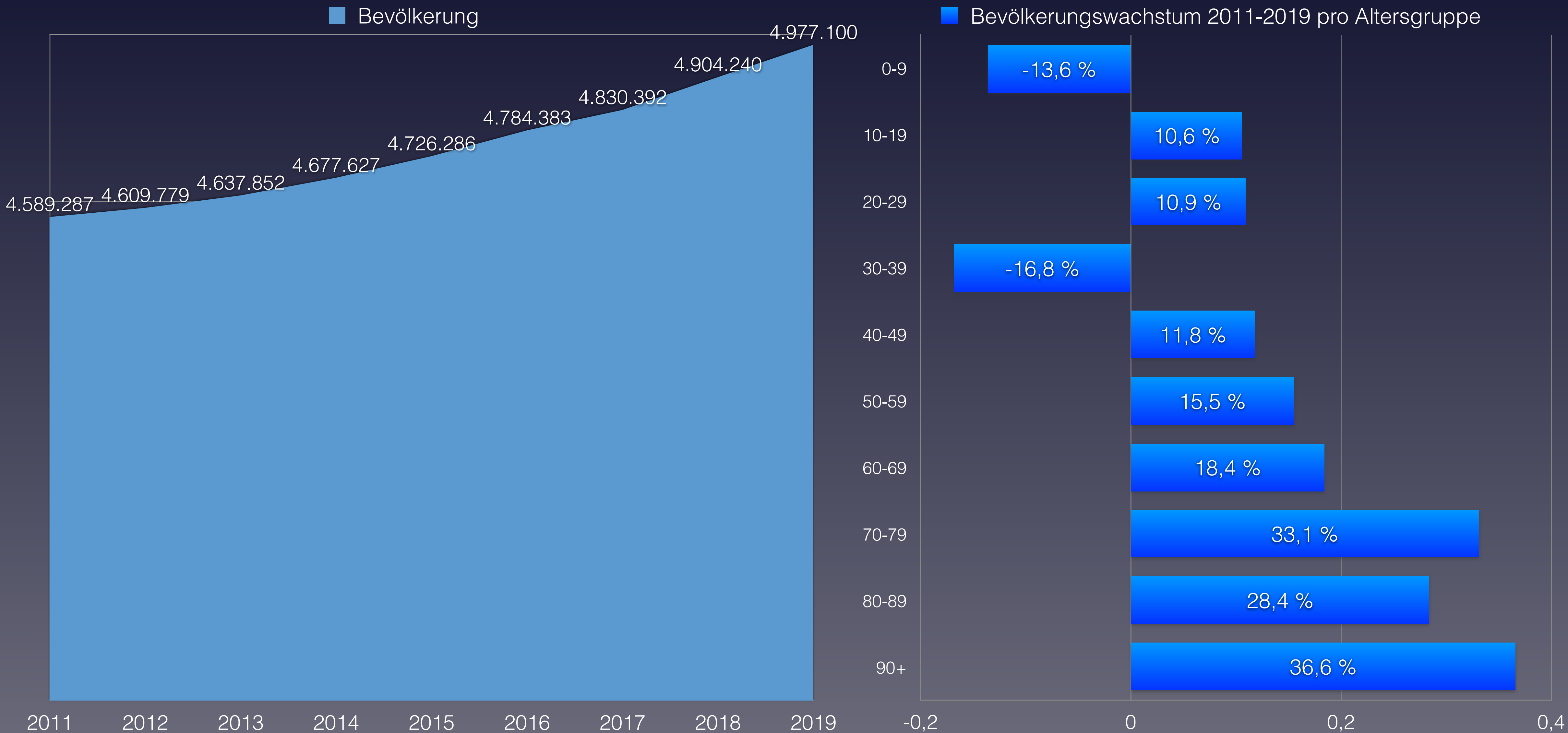
## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Ireland

| KW      | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0                                 |              |
| 5-8     |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0                                 |              |
| 9-12    |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1                                 |              |
| 13-16   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 8                                 |              |
| 17-20   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1                                 |              |
| 21-24   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0                                 |              |
| 25-26   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0                                 |              |
| 27-28   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0                                 |              |
| 29-32   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0                                 |              |
| 33-36   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0                                 |              |
| 37-40   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 0                                 |              |
| 41-44   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2                                 |              |
| 45-48   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 14                                |              |
| 49-52   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2                                 |              |
| Bevölk. | 318  | 320  | 322  | 326  | 329  | 333  | 338  | 348  | 357  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 10                                |              |
| 27-52   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 18                                |              |
| 1-52    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 28                                |              |
| /HTsd.  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 7,8                               |              |
| Rate    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



# Bevölkerungsentwicklung in Irland in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Ireland in the age groups from 2011 to 2019





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2012 bis 2020 in Irland

## Proportion of deceased per age group from 2012 to 2020 from in Ireland

| verstorben                   | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| 0-4 Jahre                    | 278              | 291              | 264              | 257              | 225              | 215              | 198              | 219              | 90               | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 5-14 Jahre                   | 52               | 59               | 58               | 38               | 43               | 45               | 46               | 45               | 17               |                                  | 9        |
| 15-24 Jahre                  | 215              | 199              | 207              | 174              | 186              | 143              | 152              | 153              | 54               |                                  | 9        |
| 25-34 Jahre                  | 383              | 409              | 397              | 360              | 306              | 311              | 298              | 305              | 109              |                                  | 9        |
| 35-44 Jahre                  | 664              | 644              | 645              | 635              | 643              | 611              | 633              | 673              | 298              |                                  | 9        |
| 45-54 Jahre                  | 1.394            | 1.453            | 1.352            | 1.378            | 1.337            | 1.318            | 1.366            | 1.374            | 635              |                                  | 9        |
| 55-64 Jahre                  | 2.789            | 2.858            | 2.830            | 2.787            | 2.833            | 2.704            | 2.818            | 2.927            | 1.412            |                                  | 9        |
| 65-74 Jahre                  | 4.794            | 5.137            | 5.248            | 5.299            | 5.479            | 5.350            | 5.673            | 5.615            | 3.169            |                                  | 9        |
| 75-84 Jahre                  | 8.446            | 8.562            | 8.525            | 8.740            | 9.031            | 8.960            | 9.006            | 8.877            | 5.124            |                                  | 9        |
| 85+ Jahre                    | 9.447            | 9.892            | 9.726            | 10.459           | 10.584           | 10.660           | 10.818           | 10.946           | 6.348            |                                  | 9        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>28.462</b>    | <b>29.504</b>    | <b>29.252</b>    | <b>30.127</b>    | <b>30.667</b>    | <b>30.317</b>    | <b>31.008</b>    | <b>31.134</b>    | <b>17.256</b>    | <b>29</b>                        | <b>9</b> |
| Einwohneranteil              | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung                         |          |
| 0-4 Jahre                    | 358.152          | 354.785          | 347.769          | 340.419          | 333.134          | 326.564          | 319.868          | 315.427          | 309.500          | -13,6 %                          |          |
| 5-14 Jahre                   | 627.683          | 638.144          | 649.246          | 660.987          | 671.370          | 681.891          | 686.580          | 692.331          | 694.100          | 10,6 %                           |          |
| 15-24 Jahre                  | 569.388          | 564.123          | 566.232          | 570.496          | 573.996          | 583.426          | 598.427          | 615.519          | 631.200          | 10,9 %                           |          |
| 25-34 Jahre                  | 740.870          | 718.799          | 694.775          | 672.976          | 659.769          | 645.028          | 627.838          | 621.995          | 616.200          | -16,8 %                          |          |
| 35-44 Jahre                  | 697.891          | 705.992          | 715.990          | 729.386          | 741.763          | 755.458          | 762.978          | 775.113          | 780.200          | 11,8 %                           |          |
| 45-54 Jahre                  | 583.761          | 591.227          | 599.542          | 609.545          | 620.734          | 632.316          | 643.767          | 656.973          | 674.200          | 15,5 %                           |          |
| 55-64 Jahre                  | 466.027          | 472.635          | 480.058          | 488.957          | 501.001          | 513.183          | 522.286          | 535.443          | 551.600          | 18,4 %                           |          |
| 65-74 Jahre                  | 311.732          | 325.131          | 338.467          | 351.222          | 364.103          | 377.646          | 390.179          | 401.550          | 415.000          | 33,1 %                           |          |
| 75-84 Jahre                  | 174.350          | 178.486          | 183.735          | 189.268          | 193.789          | 198.942          | 205.372          | 213.158          | 223.900          | 28,4 %                           |          |
| 85+ Jahre                    | 59.433           | 60.457           | 62.038           | 64.371           | 66.627           | 69.929           | 73.097           | 76.731           | 81.200           | 36,6 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>4.589.287</b> | <b>4.609.779</b> | <b>4.637.852</b> | <b>4.677.627</b> | <b>4.726.286</b> | <b>4.784.383</b> | <b>4.830.392</b> | <b>4.904.240</b> | <b>4.977.100</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |                                  | Rang ↓   |
| 0-4 Jahre                    | 0,078 %          | 0,082 %          | 0,076 %          | 0,075 %          | 0,068 %          | 0,066 %          | 0,062 %          | 0,069 %          | 0,029 %          | 0,001 %                          | 9        |
| 5-14 Jahre                   | 0,008 %          | 0,009 %          | 0,009 %          | 0,006 %          | 0,006 %          | 0,007 %          | 0,007 %          | 0,006 %          | 0,002 %          |                                  | 9        |
| 15-24 Jahre                  | 0,038 %          | 0,035 %          | 0,037 %          | 0,030 %          | 0,032 %          | 0,025 %          | 0,025 %          | 0,025 %          | 0,009 %          |                                  | 9        |
| 25-34 Jahre                  | 0,052 %          | 0,057 %          | 0,057 %          | 0,053 %          | 0,046 %          | 0,048 %          | 0,047 %          | 0,049 %          | 0,018 %          |                                  | 9        |
| 35-44 Jahre                  | 0,095 %          | 0,091 %          | 0,090 %          | 0,087 %          | 0,087 %          | 0,081 %          | 0,083 %          | 0,087 %          | 0,038 %          |                                  | 9        |
| 45-54 Jahre                  | 0,24 %           | 0,25 %           | 0,23 %           | 0,23 %           | 0,22 %           | 0,21 %           | 0,21 %           | 0,21 %           | 0,09 %           |                                  | 9        |
| 55-64 Jahre                  | 0,60 %           | 0,60 %           | 0,59 %           | 0,57 %           | 0,57 %           | 0,53 %           | 0,54 %           | 0,55 %           | 0,26 %           |                                  | 9        |
| 65-74 Jahre                  | 1,54 %           | 1,58 %           | 1,55 %           | 1,51 %           | 1,50 %           | 1,42 %           | 1,45 %           | 1,40 %           | 0,76 %           |                                  | 9        |
| 75-84 Jahre                  | 4,84 %           | 4,80 %           | 4,64 %           | 4,62 %           | 4,66 %           | 4,50 %           | 4,39 %           | 4,16 %           | 2,29 %           |                                  | 9        |
| 85+ Jahre                    | 15,9 %           | 16,4 %           | 15,7 %           | 16,2 %           | 15,9 %           | 15,2 %           | 14,8 %           | 14,3 %           | 7,8 %            |                                  | 9        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,62 %</b>    | <b>0,64 %</b>    | <b>0,63 %</b>    | <b>0,64 %</b>    | <b>0,65 %</b>    | <b>0,63 %</b>    | <b>0,64 %</b>    | <b>0,63 %</b>    | <b>0,35 %</b>    |                                  | <b>9</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>0,74 %</b>    | <b>0,75 %</b>    | <b>0,72 %</b>    | <b>0,72 %</b>    | <b>0,71 %</b>    | <b>0,68 %</b>    | <b>0,68 %</b>    | <b>0,65 %</b>    | <b>0,35 %</b>    |                                  | <b>9</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>2</b>         | <b>1</b>         | <b>4</b>         | <b>3</b>         | <b>5</b>         | <b>6</b>         | <b>7</b>         | <b>8</b>         | <b>9</b>         |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert

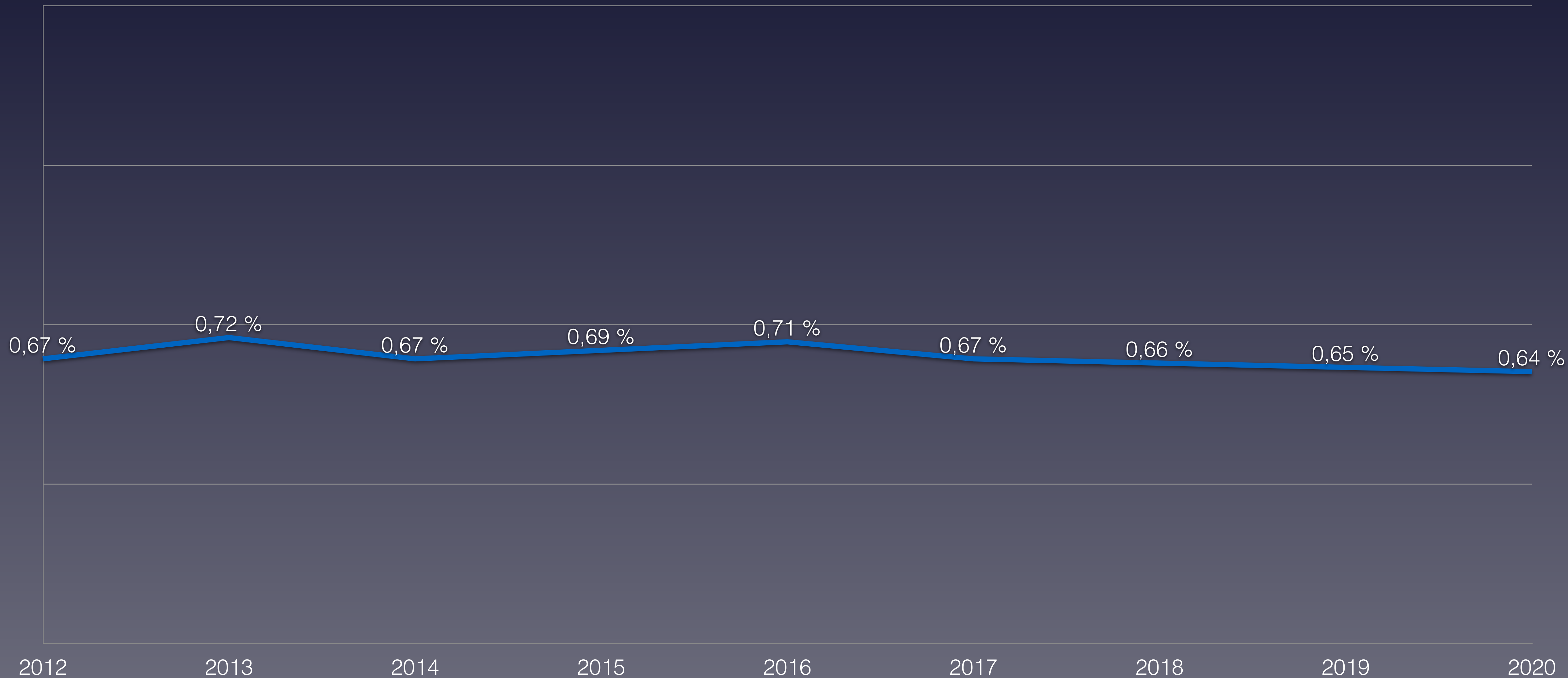


# Vergleich der Gesamtäquivalente in Irland

## Comparison of total equivalents in Ireland

237

— Gesamtäquivalenz total

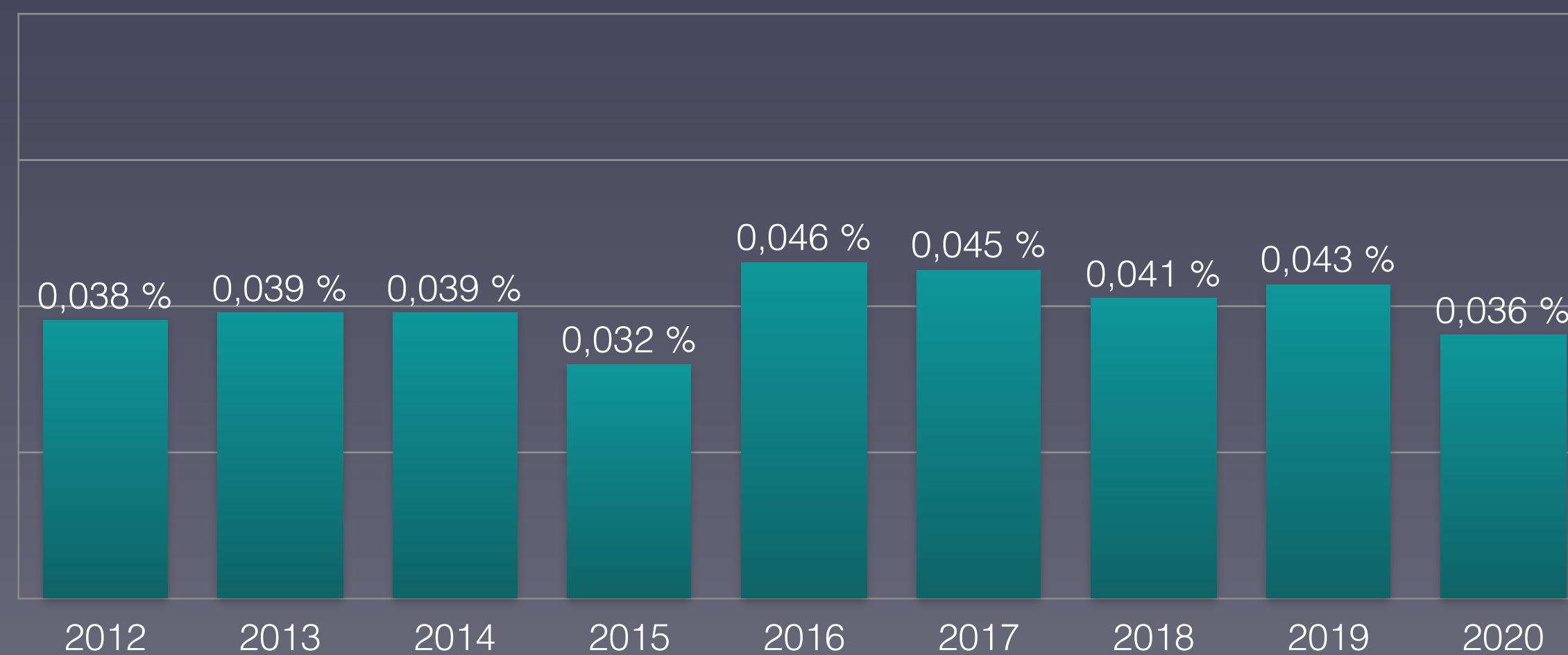
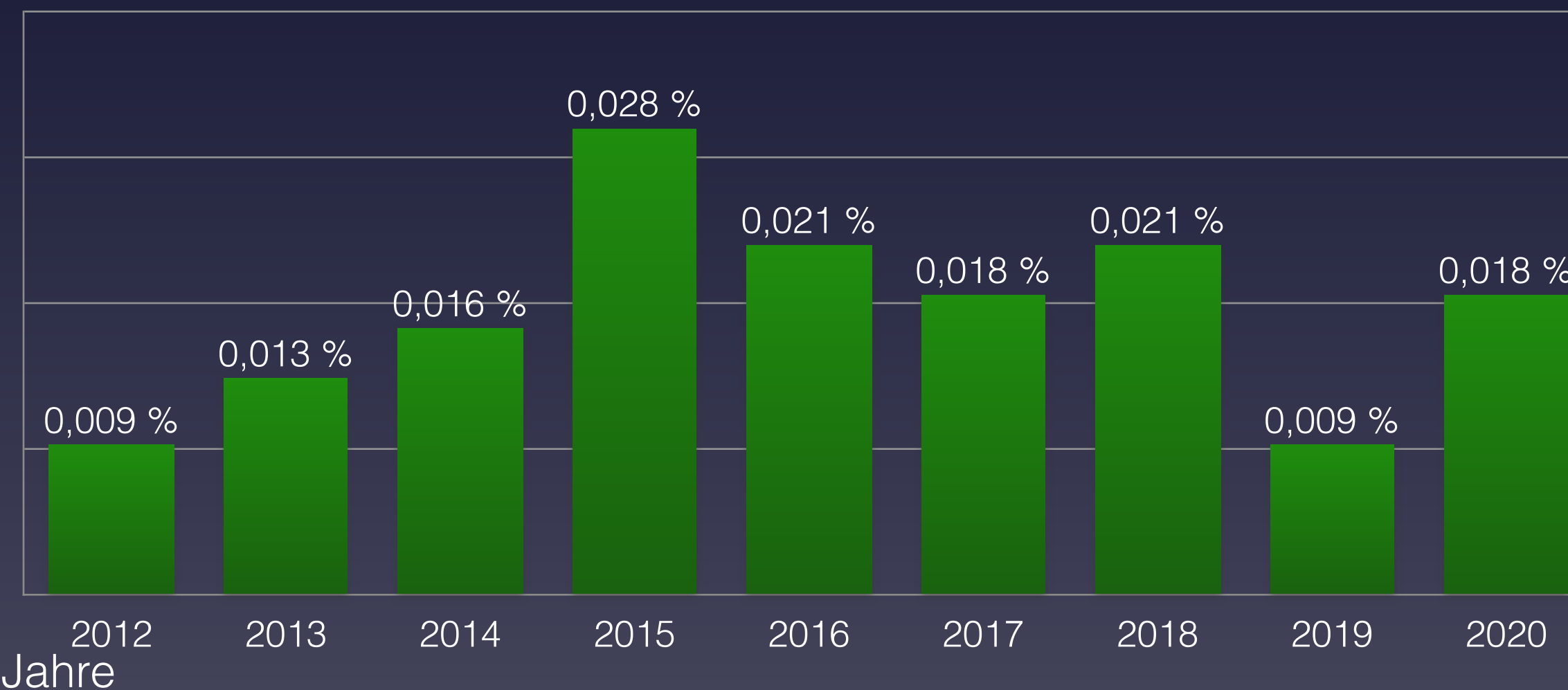
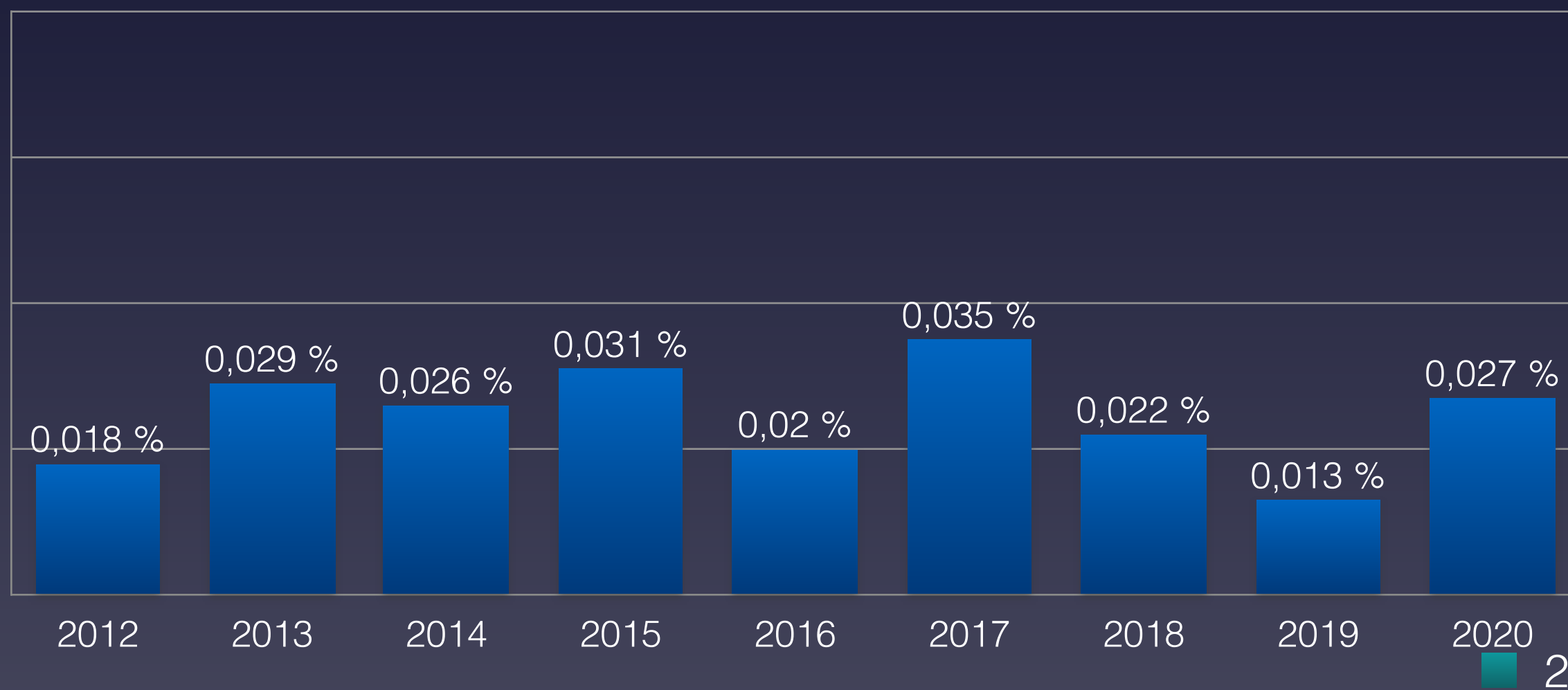




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Irland

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Ireland

0-9 Jahre      10-19 Jahre

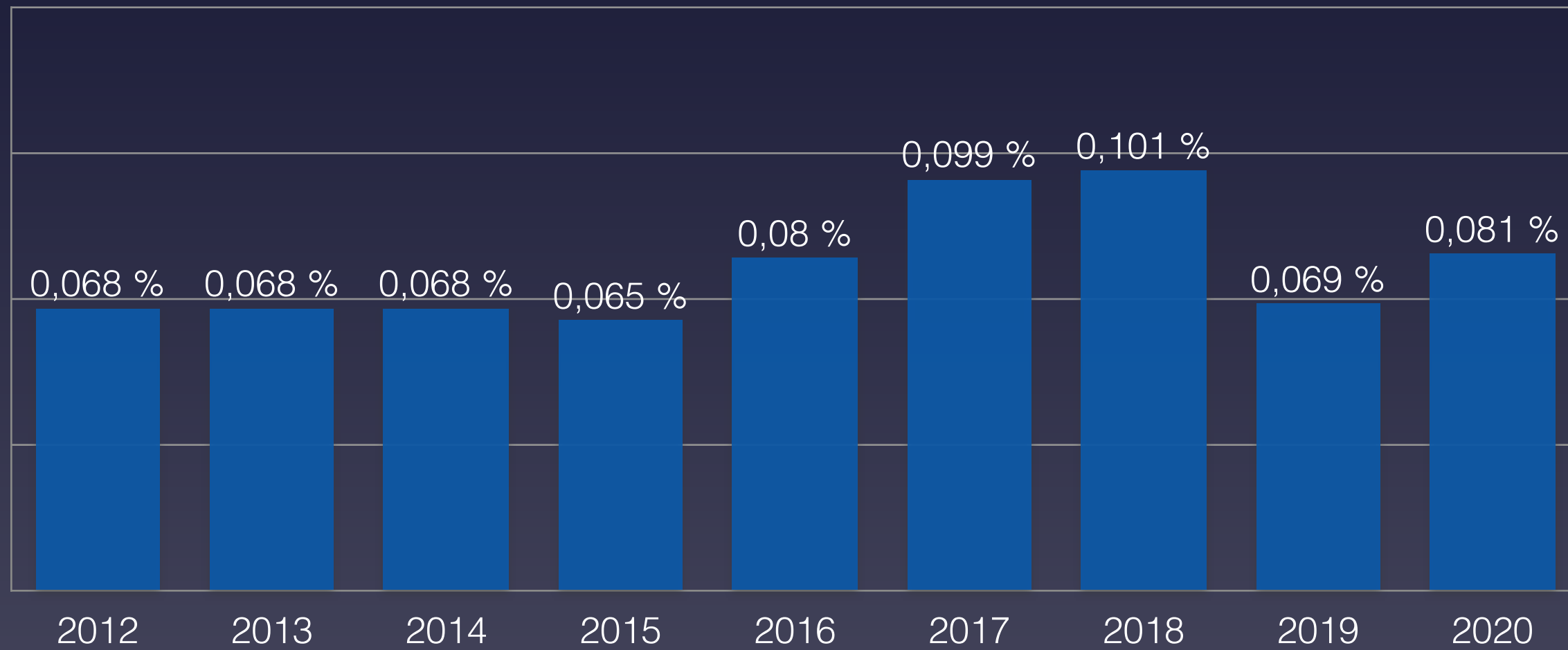




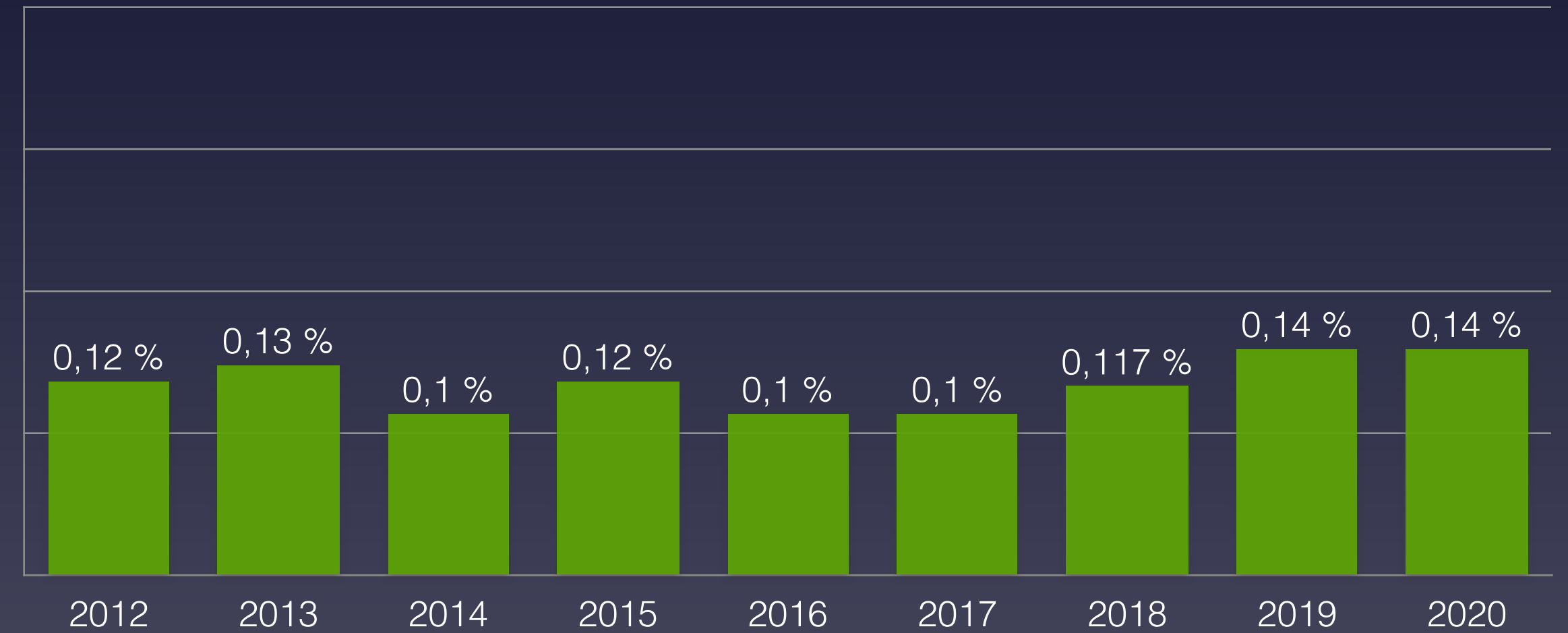
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Irland

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Ireland

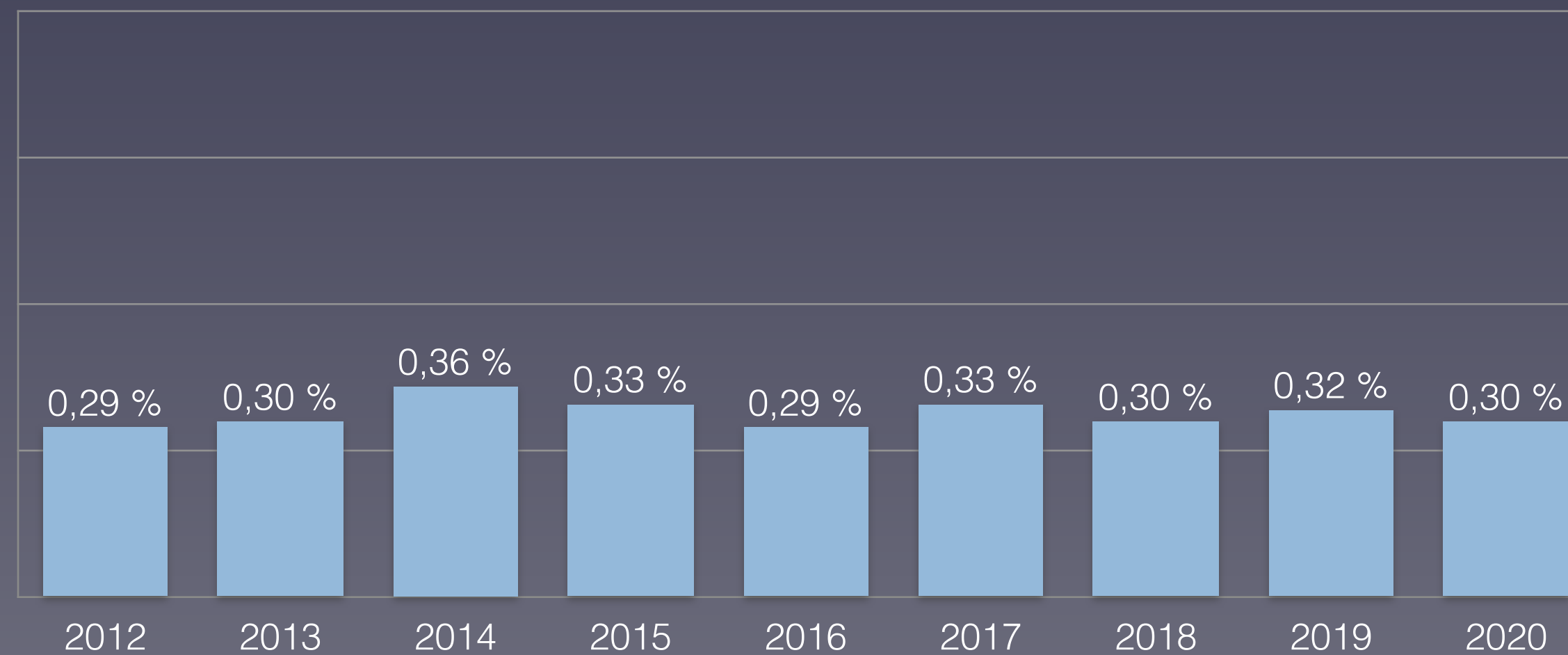
■ 30-39 Jahre



■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

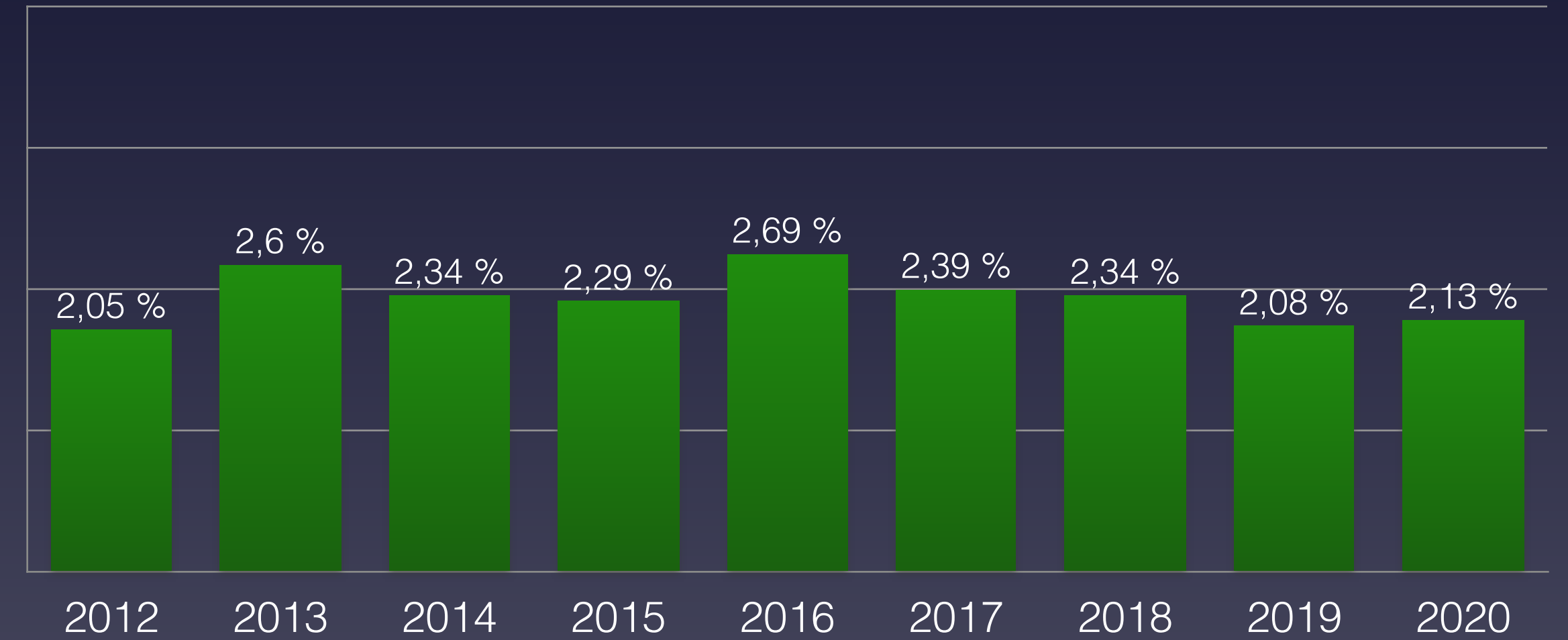
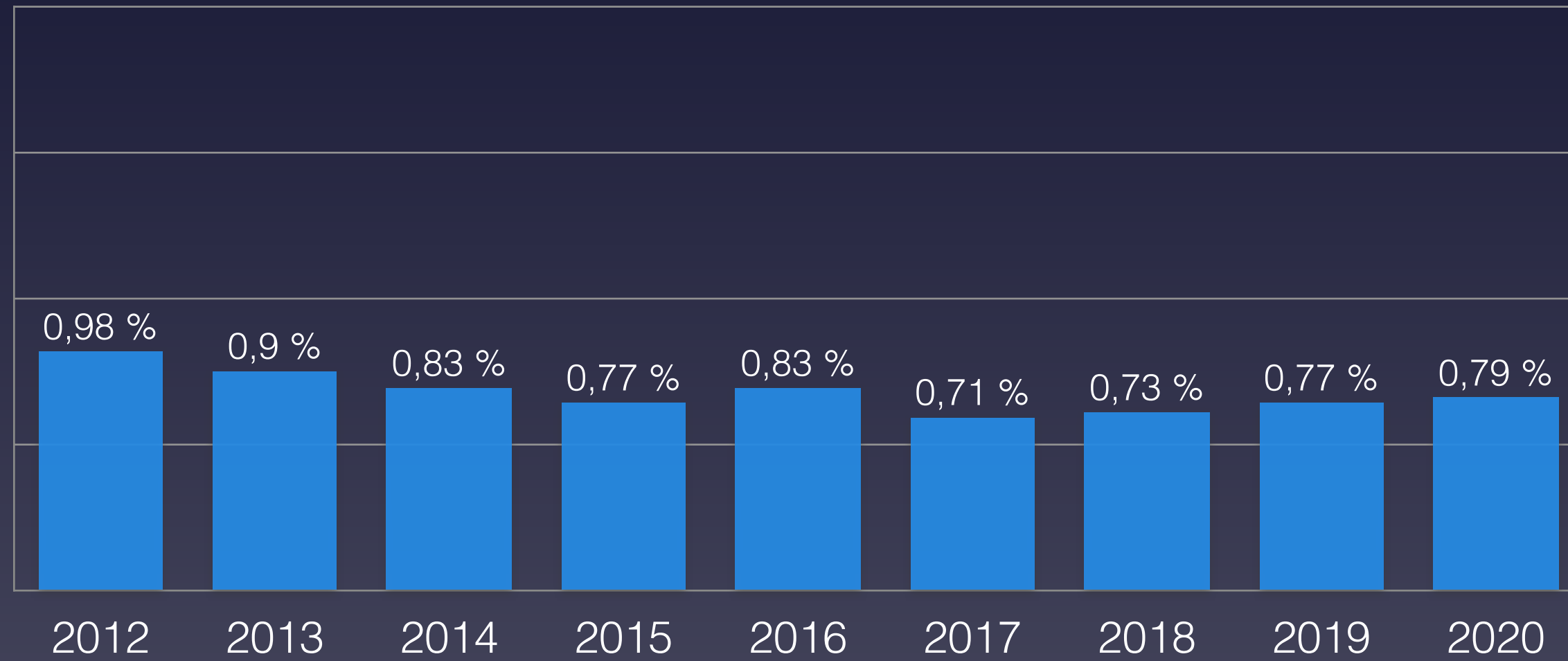


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Irland

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Ireland

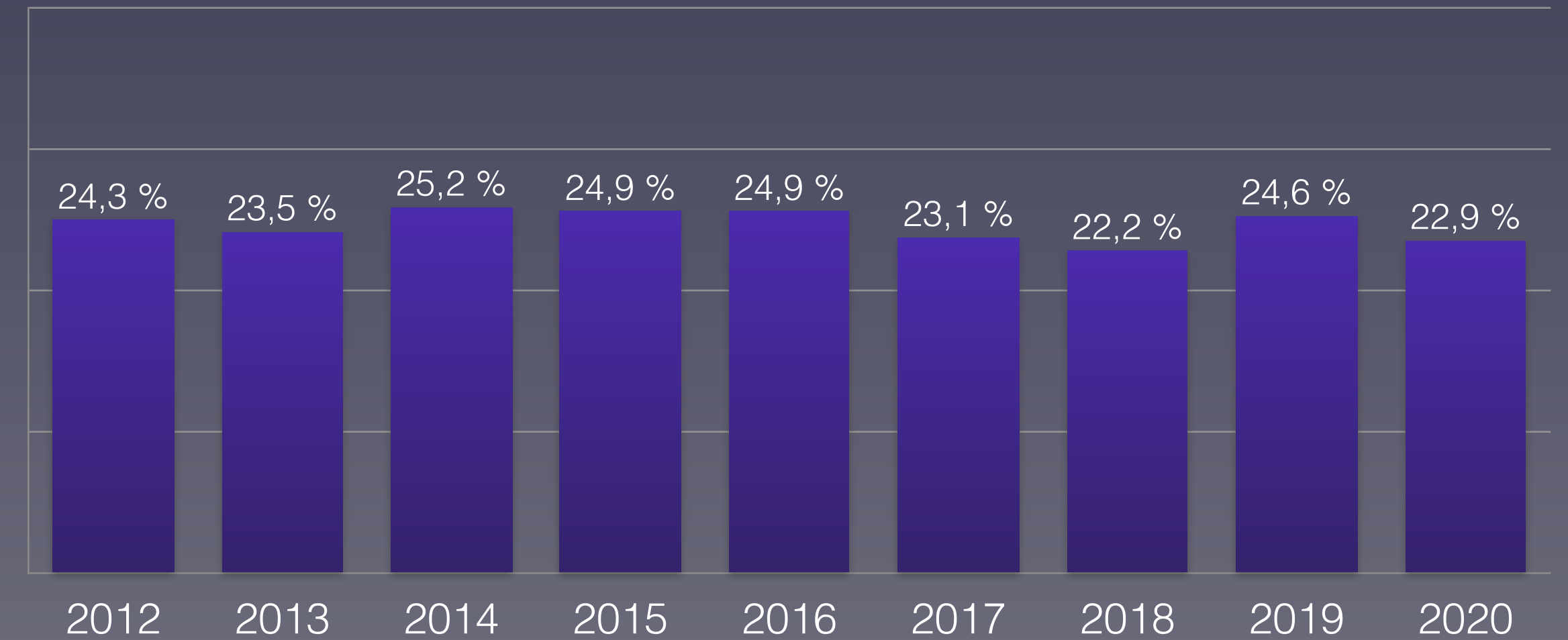
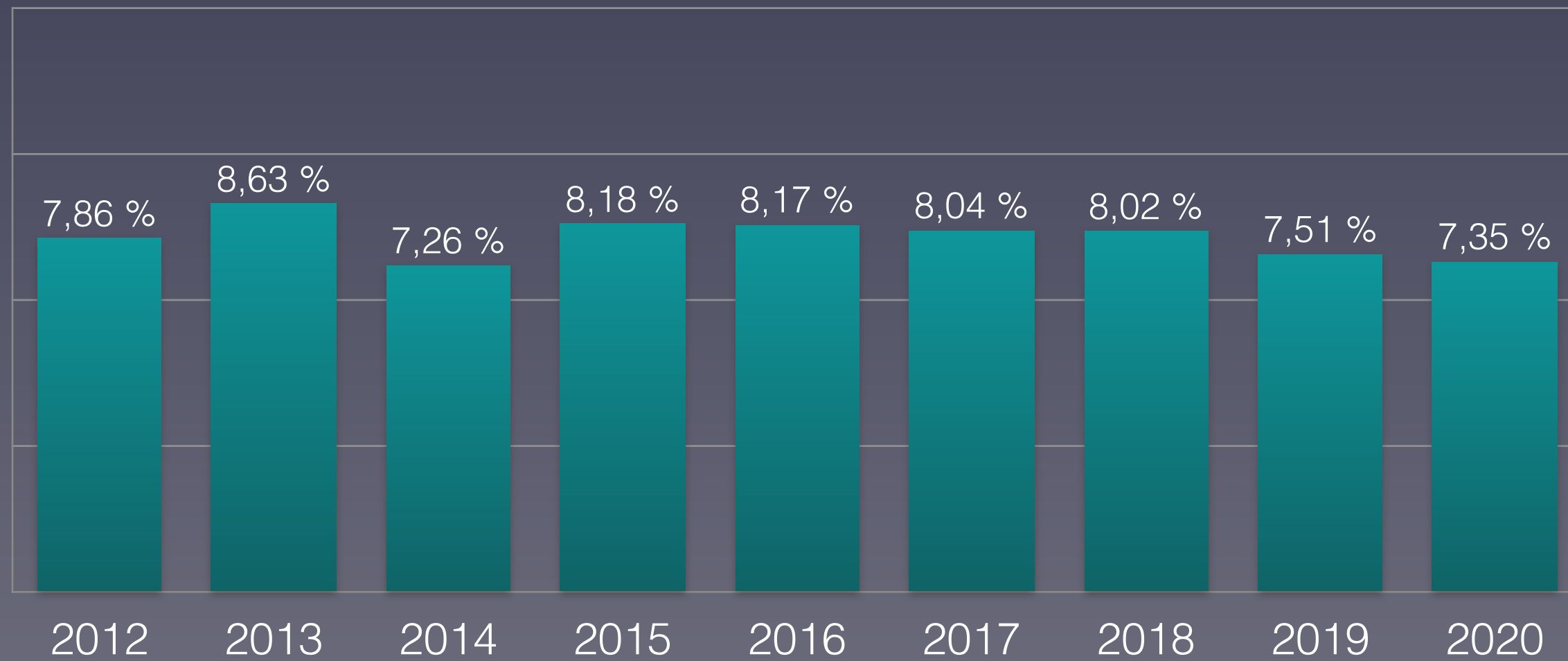
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

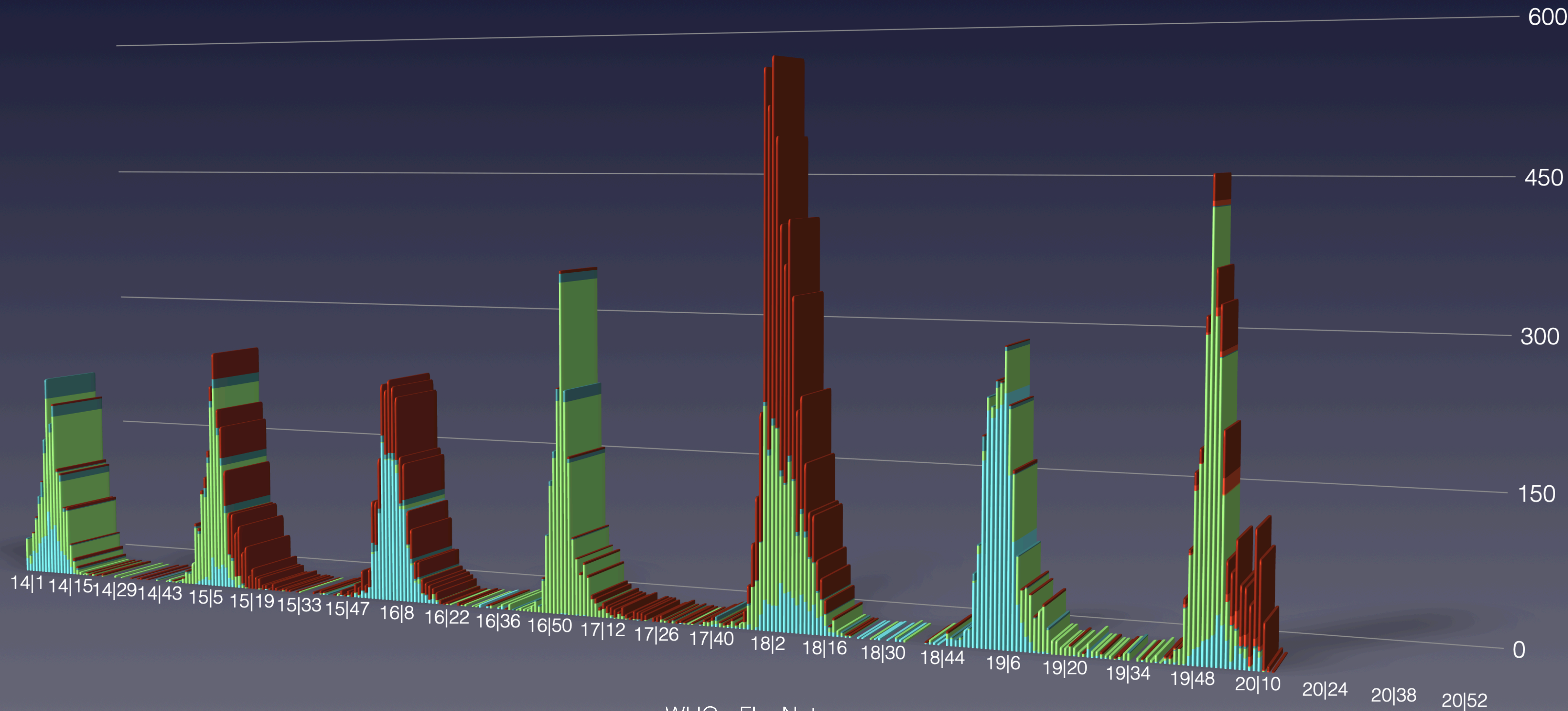




# Nachgewiesene Grippeviren Irland 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses Ireland 2014 to 2020

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)



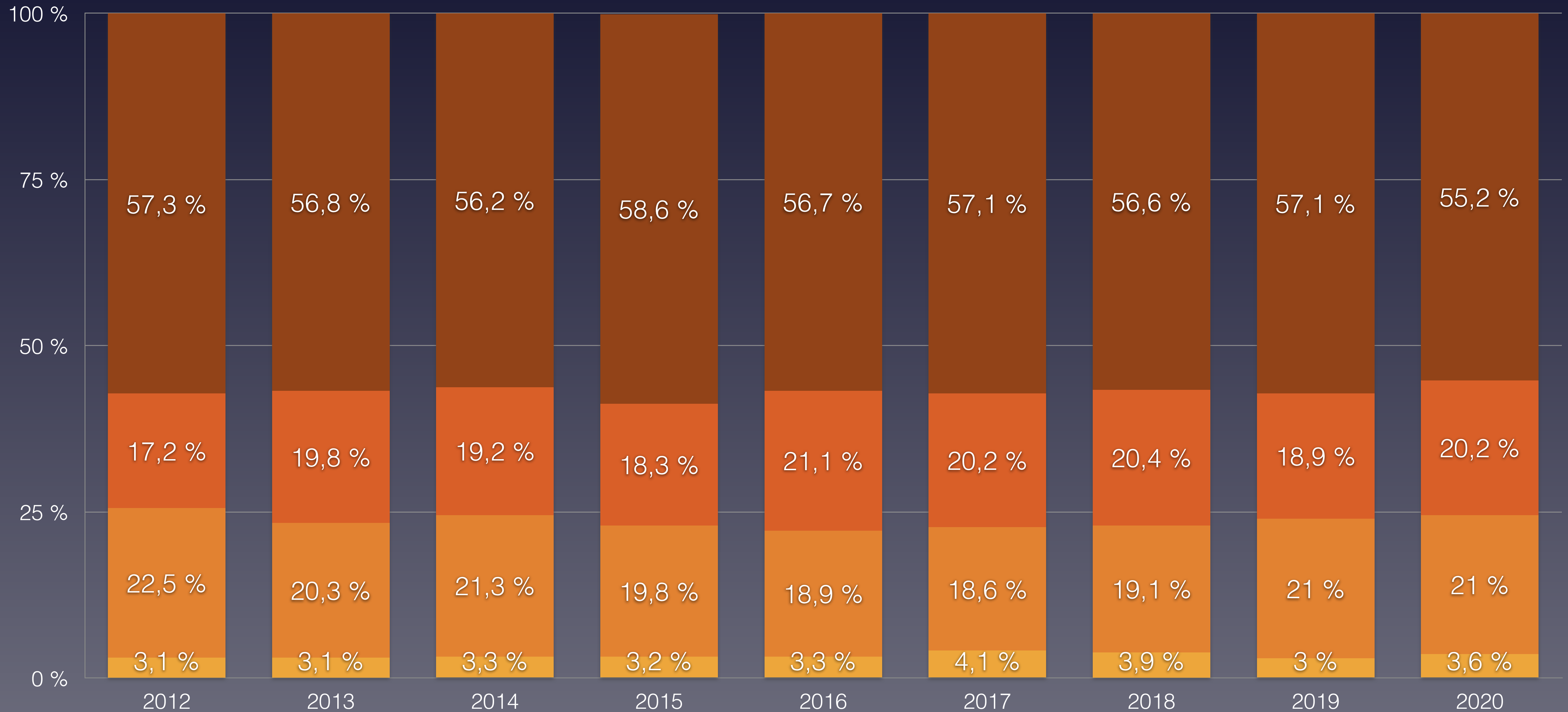
WHO - FlueNet



# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Irland

## Share of age groups in the total number of deceased in Ireland

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Bevölkerungsentwicklung in Irland in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Ireland in the age groups from 2011 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Lettland

## Data on Corona Pandemic in Latvia

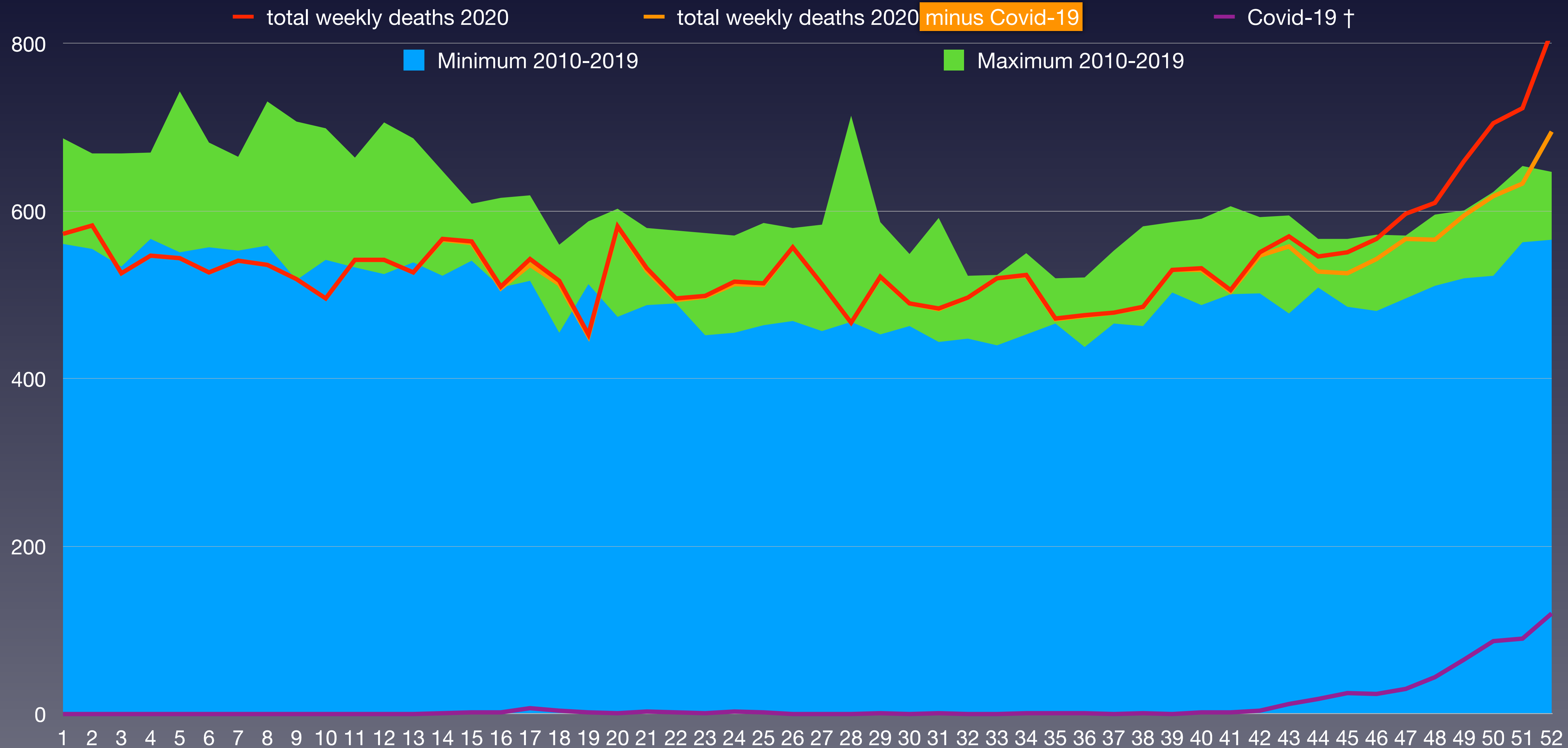
| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52     |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 1.886.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 43,9      |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 75,3      |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 40.904    |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 2,169 %   |
| Genesen                        | Recovered                       | 29.018    |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 635       |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 11.251    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 28.246    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 2,25 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 1,55 %    |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 33,7      |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 48,1 %    |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 557       |

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Lettland

Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Latvia





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Lettland

## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Latvia

| KW      | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 2.305  | 2.508  | 2.257  | 2.465  | 2.637  | 2.420  | 2.326  | 2.536  | 2.229  | 0                                 | -203         |
| 5-8     | 2.708  | 2.653  | 2.279  | 2.416  | 2.254  | 2.585  | 2.415  | 2.450  | 2.148  | 0                                 | -322         |
| 9-12    | 2.422  | 2.491  | 2.268  | 2.377  | 2.371  | 2.474  | 2.776  | 2.237  | 2.099  | 0                                 | -328         |
| 13-16   | 2.347  | 2.357  | 2.177  | 2.290  | 2.291  | 2.279  | 2.523  | 2.146  | 2.168  | 5                                 | -133         |
| 17-20   | 2.070  | 2.177  | 2.265  | 2.156  | 2.139  | 2.186  | 2.099  | 2.065  | 2.095  | 14                                | -50          |
| 21-24   | 2.082  | 1.975  | 2.053  | 2.050  | 2.080  | 2.047  | 1.971  | 2.009  | 2.043  | 9                                 | 10           |
| 25-26   | 1.014  | 962    | 992    | 1.072  | 1.113  | 999    | 986    | 974    | 1.071  | 2                                 | 57           |
| 27-28   | 1.010  | 987    | 1.064  | 1.071  | 954    | 990    | 1.026  | 976    | 980    | 0                                 | -30          |
| 29-32   | 1.910  | 1.935  | 2.149  | 2.050  | 1.903  | 1.926  | 2.191  | 1.931  | 1.993  | 2                                 | -6           |
| 33-36   | 1.959  | 1.905  | 1.977  | 1.948  | 2.034  | 1.956  | 1.930  | 1.866  | 1.992  | 3                                 | 45           |
| 37-40   | 2.055  | 2.127  | 2.078  | 1.999  | 2.095  | 2.190  | 2.027  | 2.064  | 2.027  | 3                                 | -52          |
| 41-44   | 2.251  | 2.201  | 2.211  | 2.191  | 2.164  | 2.130  | 2.055  | 2.063  | 2.173  | 36                                | 15           |
| 45-48   | 2.253  | 2.104  | 2.195  | 2.082  | 2.165  | 2.187  | 2.084  | 2.053  | 2.325  | 123                               | 185          |
| 49-52   | 2.439  | 2.216  | 2.414  | 2.224  | 2.243  | 2.290  | 2.334  | 2.262  | 2.903  | 362                               | 600          |
| Bevölk. | 2.075  | 2.045  | 2.024  | 2.001  | 1.986  | 1.969  | 1.950  | 1.934  | 1.920  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 14.948 | 15.123 | 14.291 | 14.826 | 14.885 | 14.990 | 15.096 | 14.417 | 13.853 | 30                                | -969         |
| 27-52   | 13.877 | 13.475 | 14.088 | 13.565 | 13.558 | 13.669 | 13.647 | 13.215 | 14.393 | 529                               | 756          |
| 1-52    | 28.825 | 28.598 | 28.379 | 28.391 | 28.443 | 28.659 | 28.743 | 27.632 | 28.246 | 559                               | -213         |
| /HTsd.  | 1.389  | 1.398  | 1.402  | 1.419  | 1.432  | 1.456  | 1.474  | 1.429  | 1.471  | 29,1                              | -11,1        |
| Rate    | 13,89  | 13,98  | 14,02  | 14,19  | 14,32  | 14,56  | 14,74  | 14,29  | 14,71  | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 9      | 8      | 7      | 6      | 4      | 3      | 1      | 5      | 2      | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |

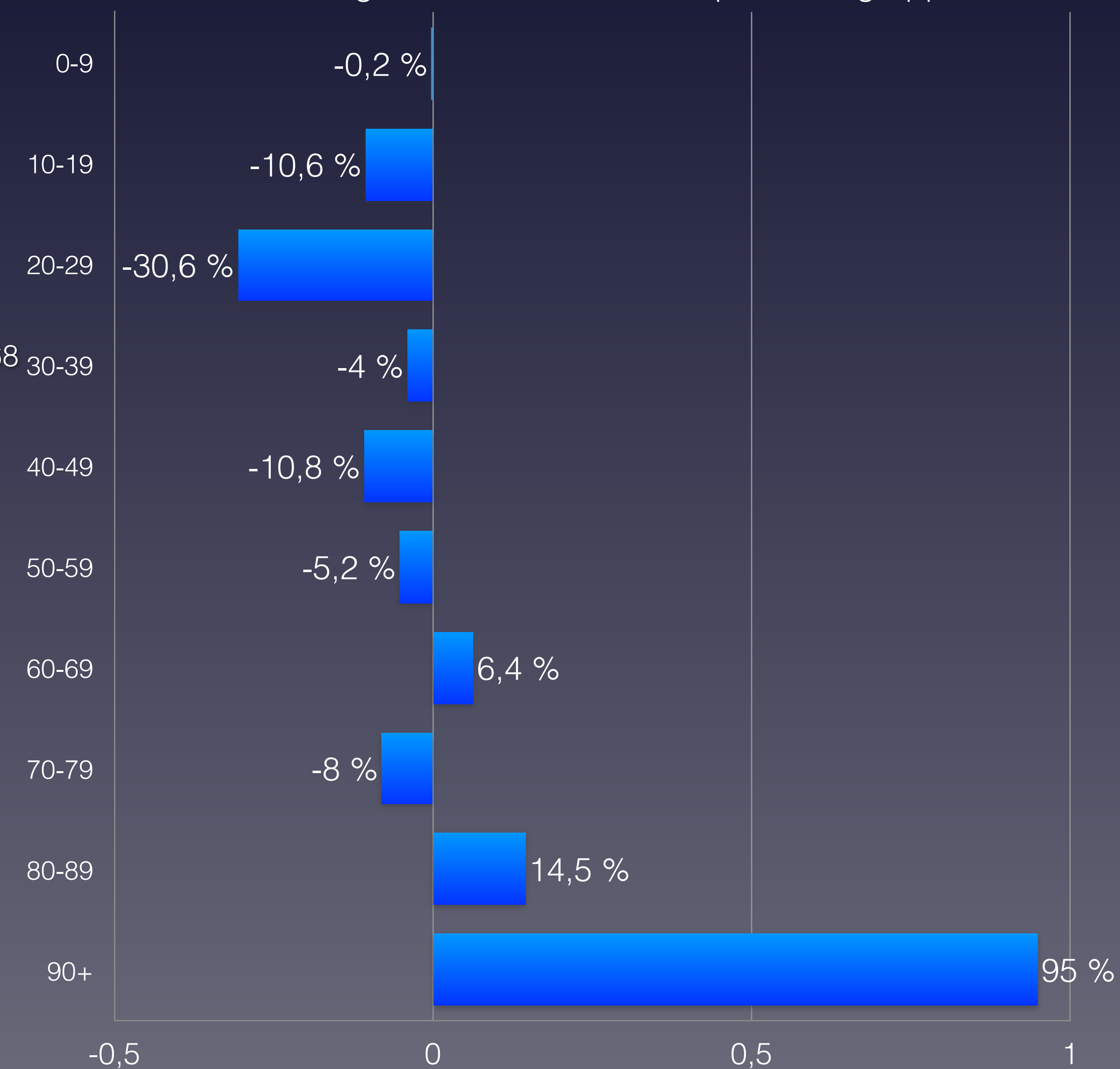
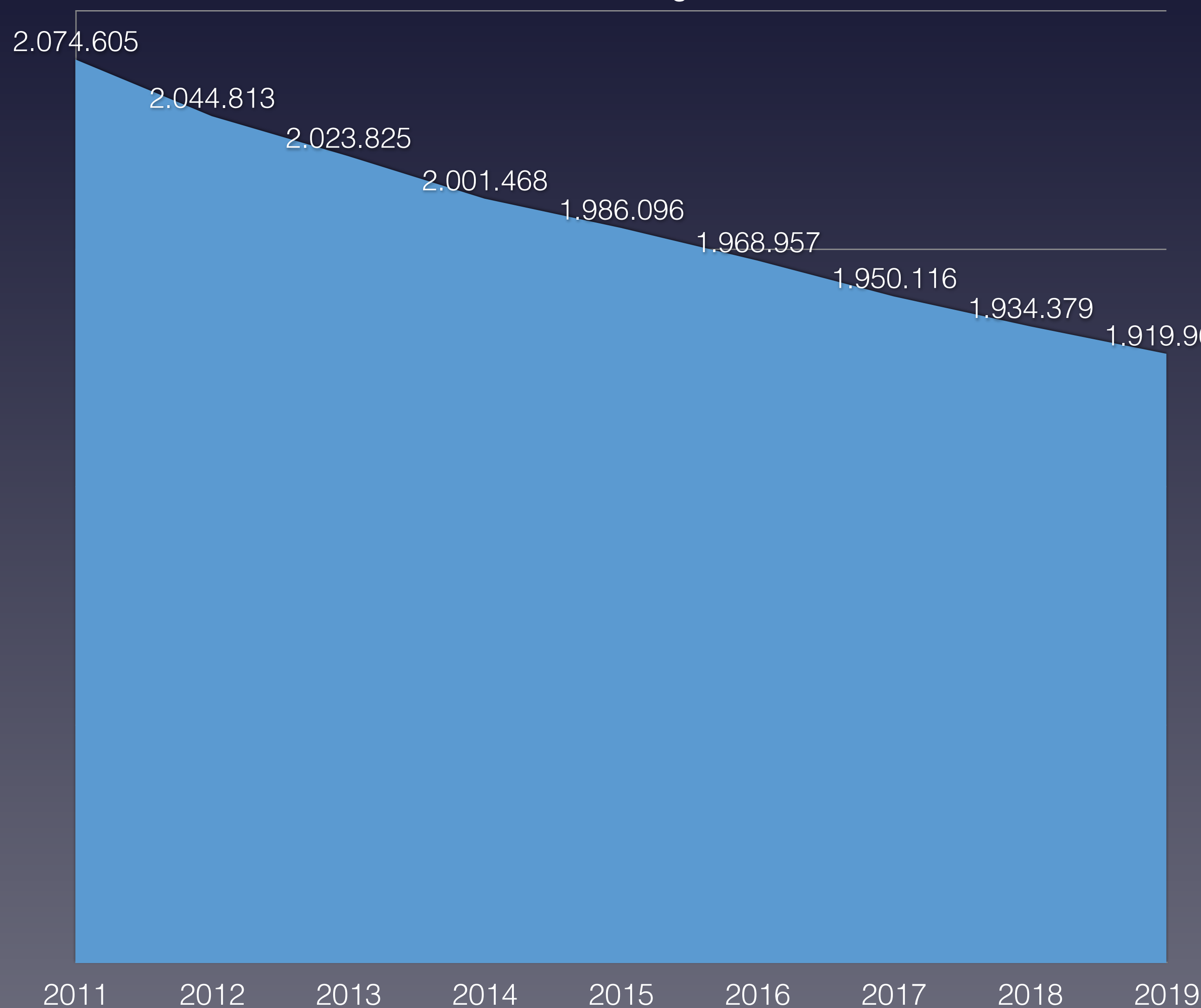


# Bevölkerungsentwicklung in Lettland in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Latvia in the age groups from 2011 to 2019

■ Bevölkerung

■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Lettland

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Latvia

| verstorben                   | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 158              | 136              | 123              | 125              | 119              | 114              | 89               | 82               | 89               | keine Altersstaffelung verfügbar | 7        |
| 10–19 Jahre                  | 56               | 53               | 79               | 50               | 58               | 62               | 61               | 68               | 50               |                                  | 8        |
| 20–29 Jahre                  | 283              | 239              | 284              | 255              | 272              | 225              | 187              | 195              | 139              |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 561              | 590              | 620              | 592              | 534              | 574              | 528              | 443              | 411              |                                  | 9        |
| 40–49 Jahre                  | 1.288            | 1.340            | 1.212            | 1.188            | 1.187            | 1.115            | 1.149            | 1.049            | 1.069            |                                  | 8        |
| 50–59 Jahre                  | 2.814            | 2.905            | 2.813            | 2.743            | 2.648            | 2.624            | 2.640            | 2.422            | 2.237            |                                  | 9        |
| 60–69 Jahre                  | 4.620            | 4.463            | 4.518            | 4.371            | 4.483            | 4.605            | 4.680            | 4.386            | 4.501            |                                  | 5        |
| 70–79 Jahre                  | 7.739            | 7.680            | 7.460            | 7.347            | 7.220            | 7.124            | 6.838            | 6.570            | 6.673            |                                  | 8        |
| 80–89 Jahre                  | 9.084            | 8.829            | 8.724            | 8.912            | 8.961            | 8.958            | 9.085            | 8.842            | 9.210            |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 2.222            | 2.357            | 2.546            | 2.808            | 2.959            | 3.258            | 3.486            | 3.575            | 3.820            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>28.825</b>    | <b>28.592</b>    | <b>28.379</b>    | <b>28.391</b>    | <b>28.441</b>    | <b>28.659</b>    | <b>28.743</b>    | <b>27.632</b>    | <b>28.199</b>    | <b>635</b>                       | <b>2</b> |
| Einwohneranteil              | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 204.734          | 203.047          | 202.511          | 202.824          | 205.628          | 207.467          | 208.607          | 207.524          | 204.389          | -0,2 %                           |          |
| 10–19 Jahre                  | 212.174          | 199.681          | 189.438          | 183.395          | 179.886          | 179.074          | 180.779          | 184.601          | 189.618          | -10,6 %                          |          |
| 20–29 Jahre                  | 303.672          | 297.684          | 292.979          | 281.247          | 269.305          | 255.512          | 239.665          | 224.703          | 210.869          | -30,6 %                          |          |
| 30–39 Jahre                  | 278.017          | 271.251          | 267.773          | 266.104          | 264.988          | 264.072          | 263.659          | 264.821          | 266.944          | -4,0 %                           |          |
| 40–49 Jahre                  | 290.143          | 284.093          | 279.421          | 274.624          | 271.637          | 269.511          | 265.655          | 262.146          | 258.763          | -10,8 %                          |          |
| 50–59 Jahre                  | 285.547          | 286.948          | 288.545          | 289.610          | 288.435          | 284.251          | 280.429          | 275.831          | 270.667          | -5,2 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 225.700          | 222.412          | 221.186          | 221.300          | 224.640          | 229.902          | 234.045          | 237.452          | 240.208          | 6,4 %                            |          |
| 70–79 Jahre                  | 185.920          | 187.865          | 187.791          | 186.604          | 184.962          | 180.754          | 176.374          | 173.019          | 170.997          | -8,0 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 81.333           | 83.779           | 85.372           | 85.894           | 85.751           | 86.731           | 88.312           | 90.828           | 93.153           | 14,5 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 7.365            | 8.053            | 8.809            | 9.866            | 10.864           | 11.683           | 12.591           | 13.454           | 14.360           | 95,0 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>2.074.605</b> | <b>2.044.813</b> | <b>2.023.825</b> | <b>2.001.468</b> | <b>1.986.096</b> | <b>1.968.957</b> | <b>1.950.116</b> | <b>1.934.379</b> | <b>1.919.968</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,077 %          | 0,067 %          | 0,061 %          | 0,062 %          | 0,058 %          | 0,055 %          | 0,043 %          | 0,040 %          | 0,044 %          | 0,033 %                          | 7        |
| 10–19 Jahre                  | 0,026 %          | 0,027 %          | 0,042 %          | 0,027 %          | 0,032 %          | 0,035 %          | 0,034 %          | 0,037 %          | 0,026 %          |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 0,093 %          | 0,080 %          | 0,097 %          | 0,091 %          | 0,101 %          | 0,088 %          | 0,078 %          | 0,087 %          | 0,066 %          |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 0,202 %          | 0,218 %          | 0,232 %          | 0,222 %          | 0,202 %          | 0,217 %          | 0,200 %          | 0,167 %          | 0,154 %          |                                  | 9        |
| 40–49 Jahre                  | 0,44 %           | 0,47 %           | 0,43 %           | 0,43 %           | 0,44 %           | 0,41 %           | 0,43 %           | 0,40 %           | 0,41 %           |                                  | 8        |
| 50–59 Jahre                  | 0,99 %           | 1,01 %           | 0,97 %           | 0,95 %           | 0,92 %           | 0,92 %           | 0,94 %           | 0,88 %           | 0,83 %           |                                  | 9        |
| 60–69 Jahre                  | 2,05 %           | 2,01 %           | 2,04 %           | 1,98 %           | 2,00 %           | 2,00 %           | 2,00 %           | 1,85 %           | 1,87 %           |                                  | 8        |
| 70–79 Jahre                  | 4,16 %           | 4,09 %           | 3,97 %           | 3,94 %           | 3,90 %           | 3,94 %           | 3,88 %           | 3,80 %           | 3,90 %           |                                  | 7        |
| 80–89 Jahre                  | 11,17 %          | 10,54 %          | 10,22 %          | 10,38 %          | 10,45 %          | 10,33 %          | 10,29 %          | 9,73 %           | 9,89 %           |                                  | 8        |
| 90 Jahre und älter           | 30,2 %           | 29,3 %           | 28,9 %           | 28,5 %           | 27,2 %           | 27,9 %           | 27,7 %           | 26,6 %           | 26,6 %           |                                  | 8        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>1,39 %</b>    | <b>1,40 %</b>    | <b>1,40 %</b>    | <b>1,42 %</b>    | <b>1,43 %</b>    | <b>1,46 %</b>    | <b>1,47 %</b>    | <b>1,43 %</b>    | <b>1,47 %</b>    |                                  | <b>2</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,64 %</b>    | <b>1,60 %</b>    | <b>1,57 %</b>    | <b>1,56 %</b>    | <b>1,54 %</b>    | <b>1,55 %</b>    | <b>1,54 %</b>    | <b>1,46 %</b>    | <b>1,47 %</b>    |                                  | <b>8</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>         | <b>2</b>         | <b>3</b>         | <b>4</b>         | <b>6</b>         | <b>5</b>         | <b>7</b>         | <b>9</b>         | <b>8</b>         |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert





# Zusammenfassung: Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe in Lettland

Summary: Proportion of deceased per age group compared to min/max from 2012-2019

| verstorben / Altersgruppe | Minimum  | Maximum  | 2020           | Rang ↓ |
|---------------------------|----------|----------|----------------|--------|
| 0–9 Jahre                 | 0,040 %  | 0,077 %  | <b>0,044 %</b> | 7      |
| 10–19 Jahre               | 0,026 %  | 0,042 %  | <b>0,026 %</b> | 9      |
| 20–29 Jahre               | 0,078 %  | 0,101 %  | <b>0,066 %</b> | 9      |
| 30–39 Jahre               | 0,167 %  | 0,232 %  | <b>0,154 %</b> | 9      |
| 40–49 Jahre               | 0,40 %   | 0,47 %   | <b>0,41 %</b>  | 8      |
| 50–59 Jahre               | 0,88 %   | 1,01 %   | <b>0,83 %</b>  | 9      |
| 60–69 Jahre               | 1,85 %   | 2,05 %   | <b>1,87 %</b>  | 8      |
| 70–79 Jahre               | 3,80 %   | 4,16 %   | <b>3,90 %</b>  | 7      |
| 80–89 Jahre               | 9,73 %   | 11,17 %  | <b>9,89 %</b>  | 8      |
| 90 Jahre und älter        | 26,6 %   | 30,2 %   | <b>26,6 %</b>  | 8      |
| Gesamtäquivalent 2020     | 1,46 %   | 1,64 %   | 1,47 %         |        |
| Rang (Skala von 1 bis 9)  | 9 (2019) | 1 (2012) | 8              |        |
| Sterberate pro 1.000      | 14,59    | 16,42    | 14,69          |        |

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Lettland

## Comparison of total equivalents in Latvia

250

— Gesamtäquivalenz total



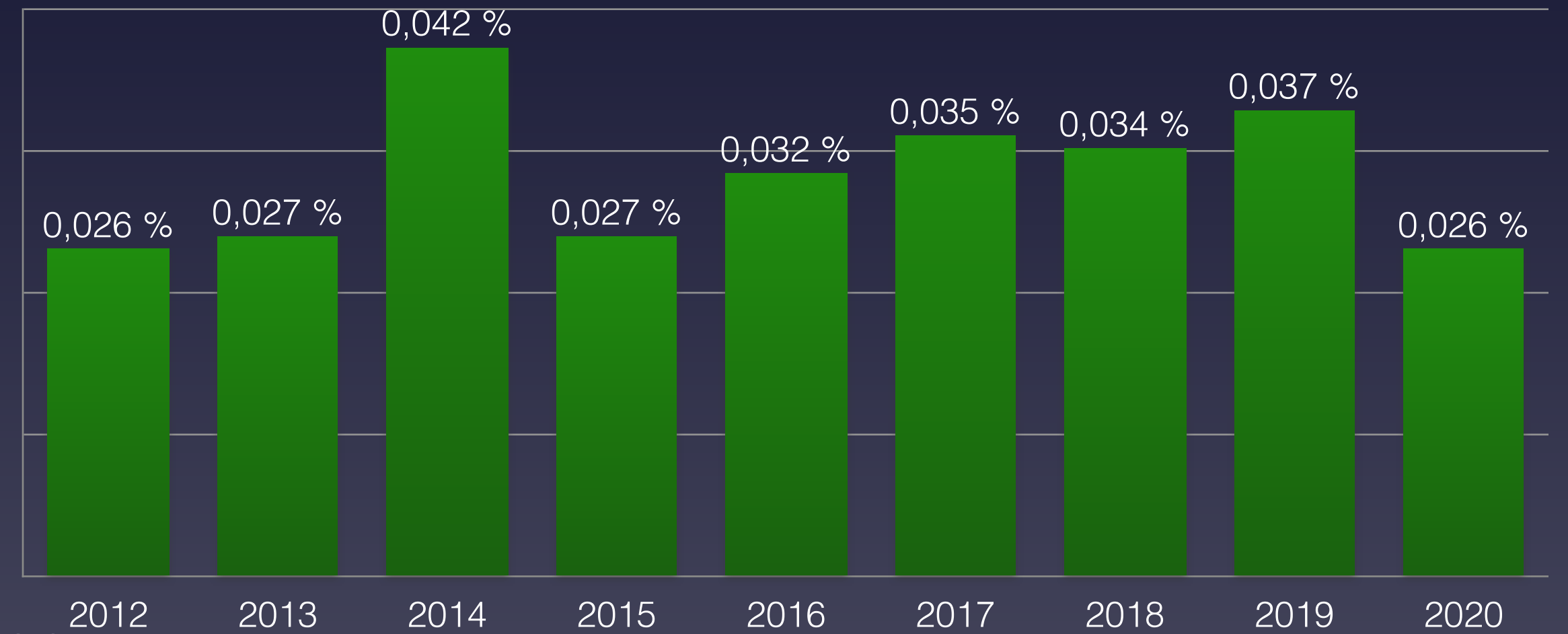
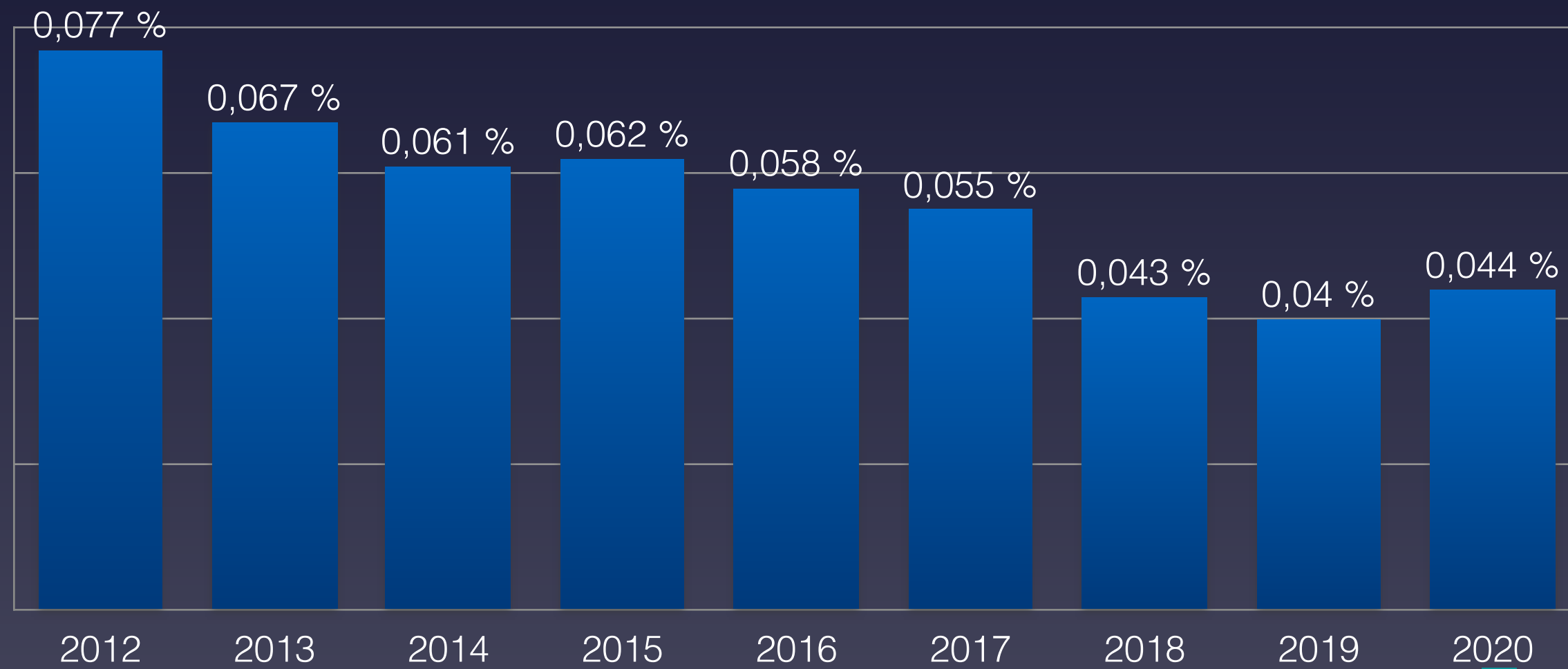


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Lettland

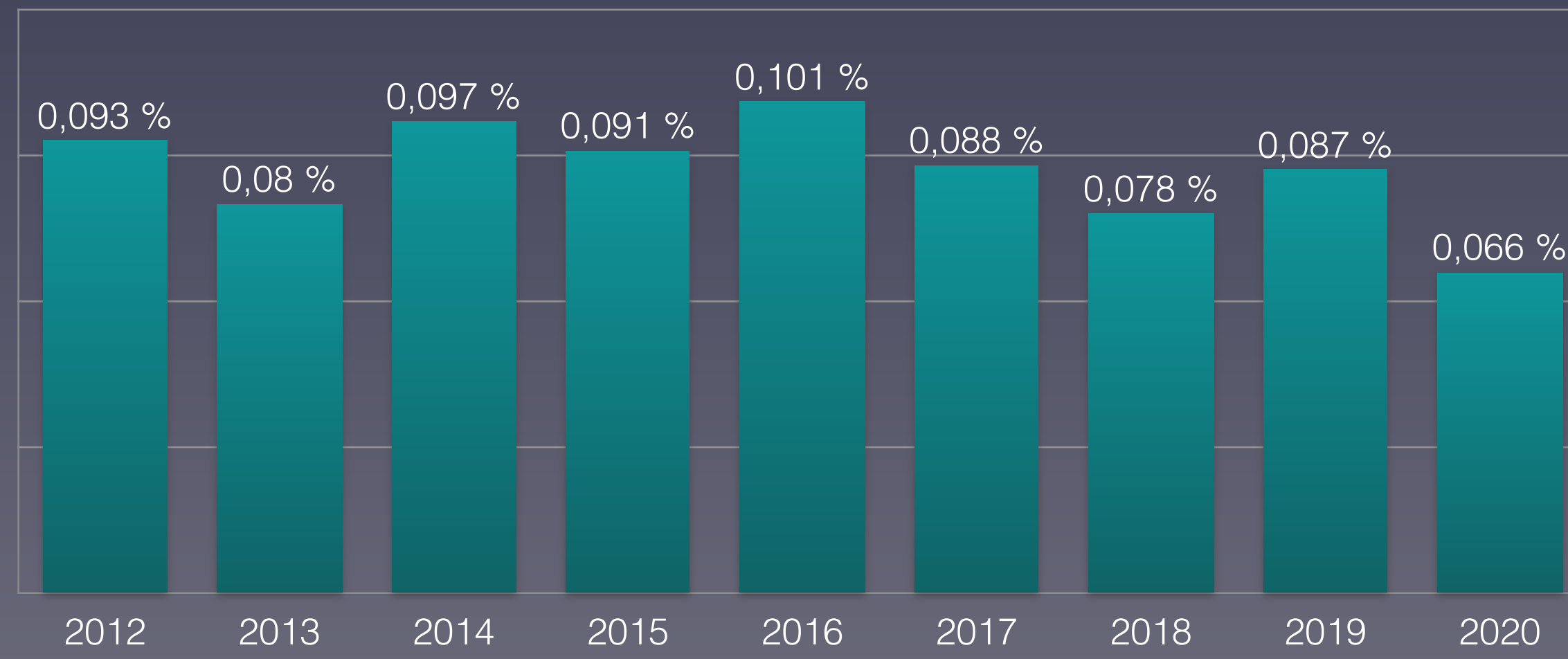
## Proportion of deceased in age group 0-29 in Latvia

0-9 Jahre

10-19 Jahre



20-29 Jahre

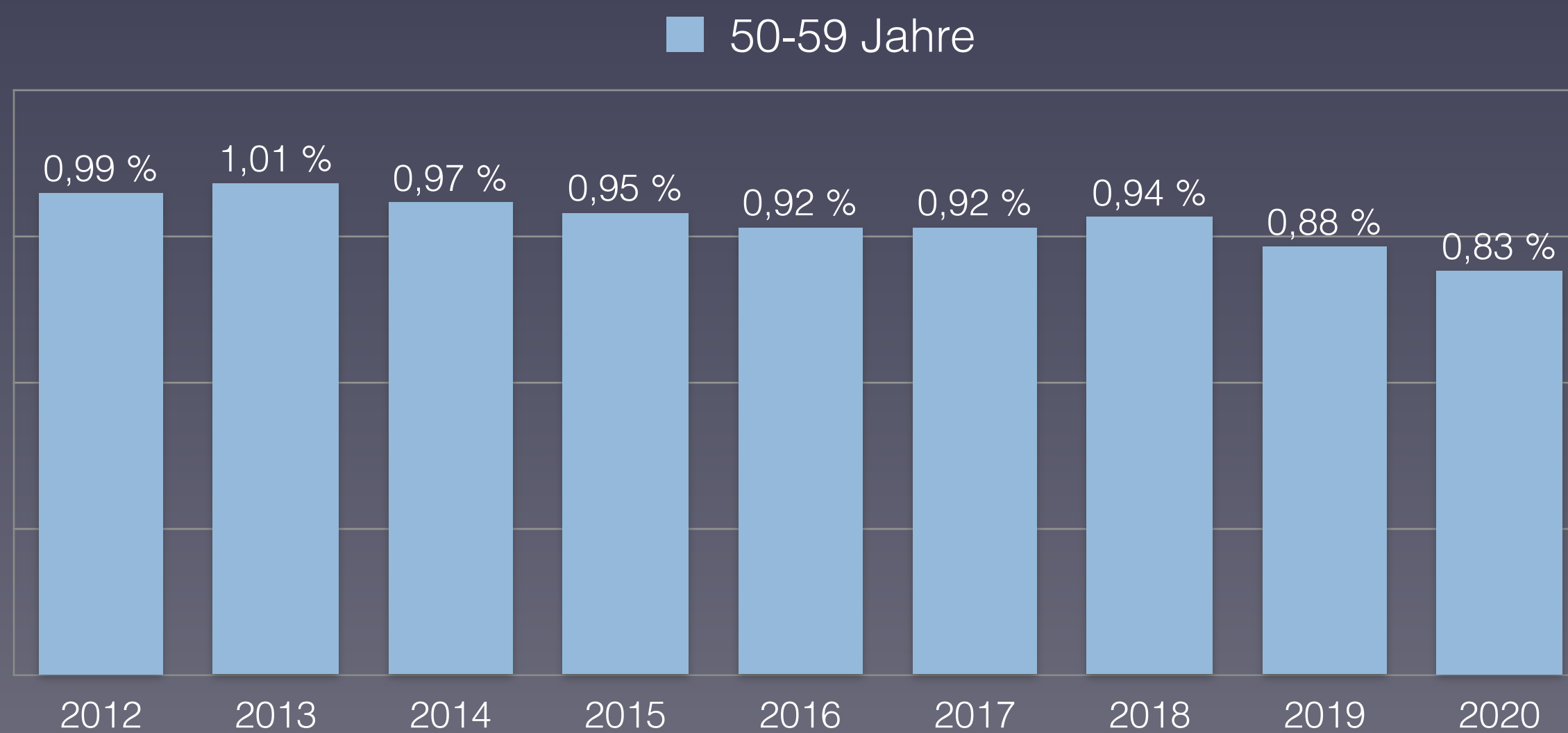
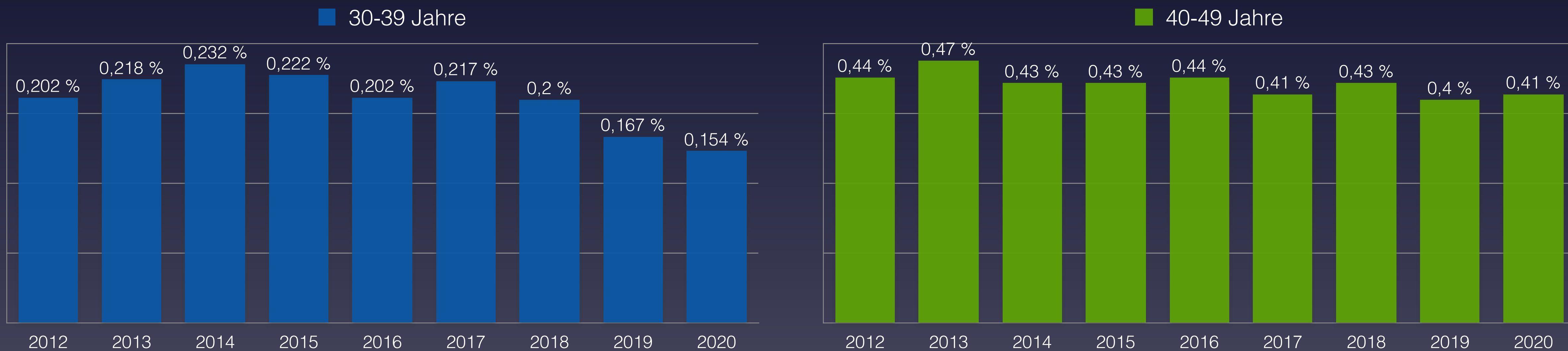


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Lettland

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Latvia



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

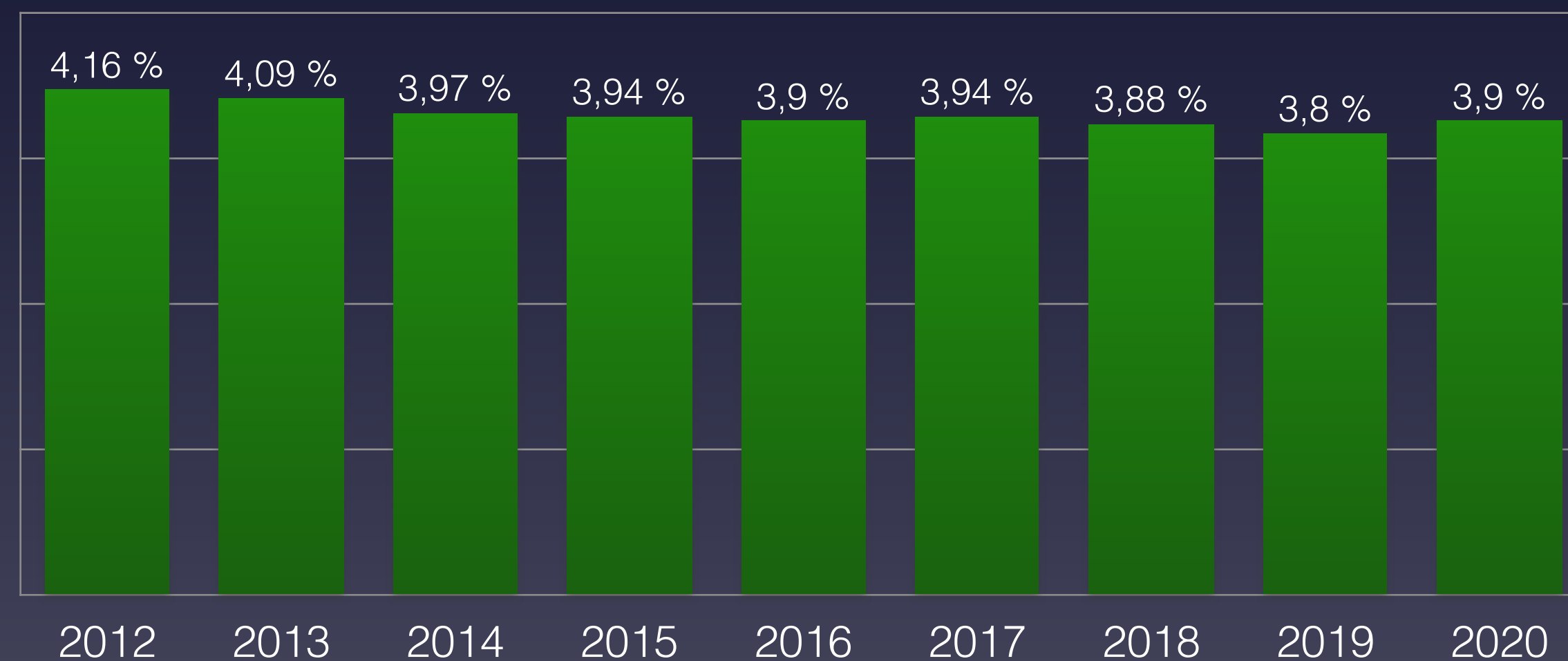
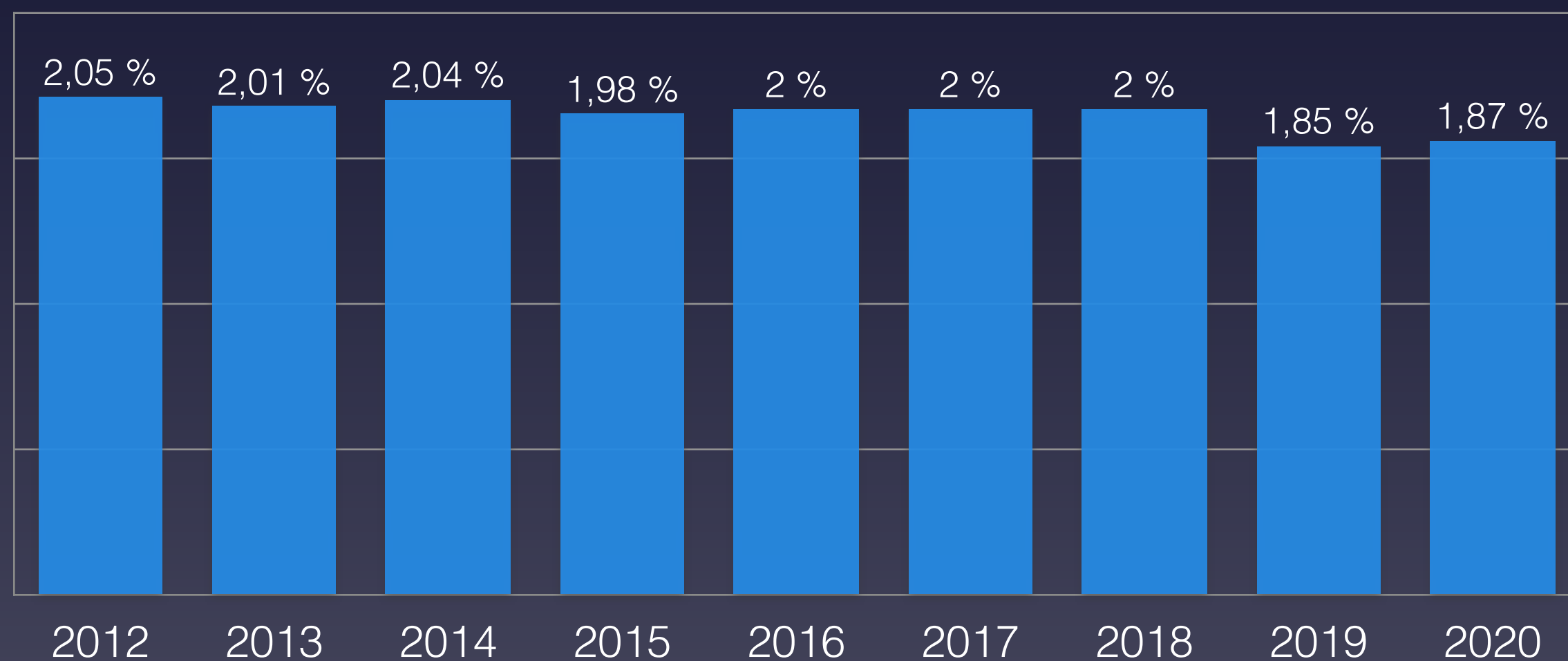


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Lettland

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Latvia

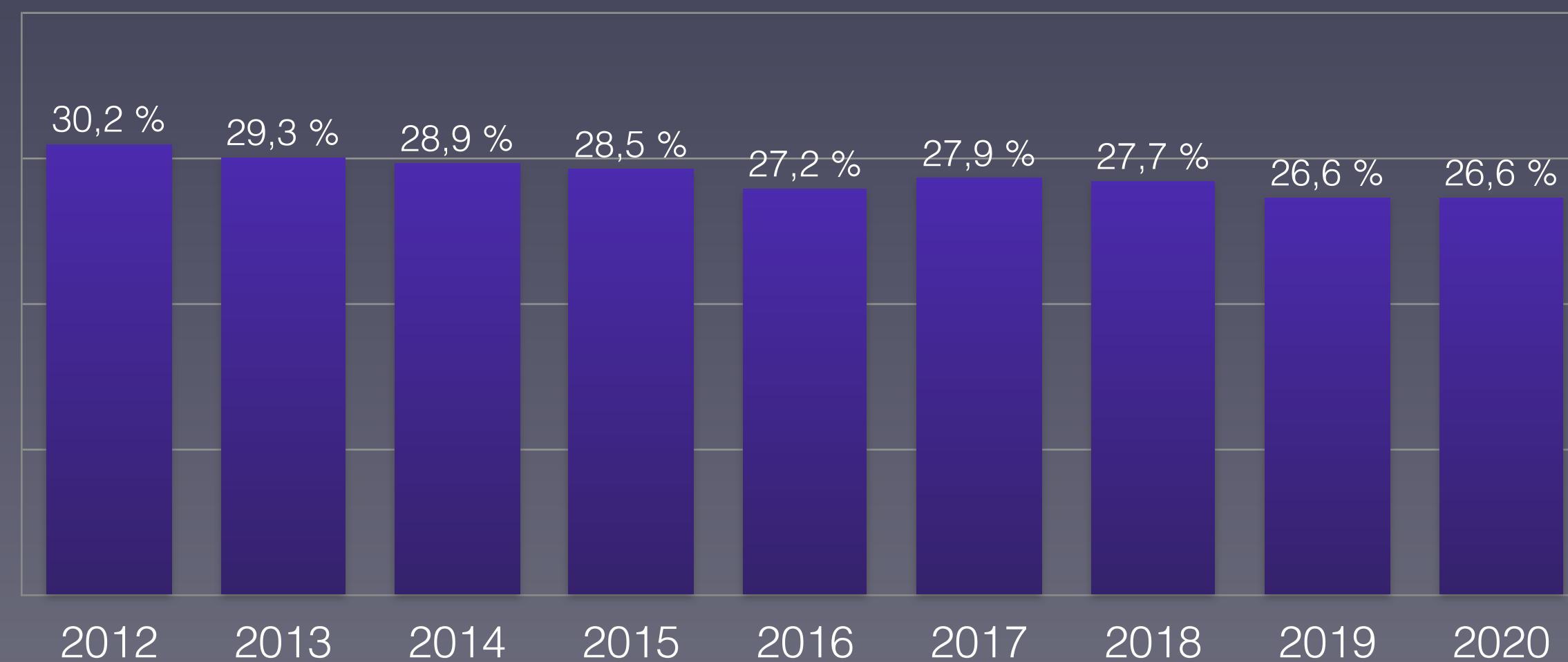
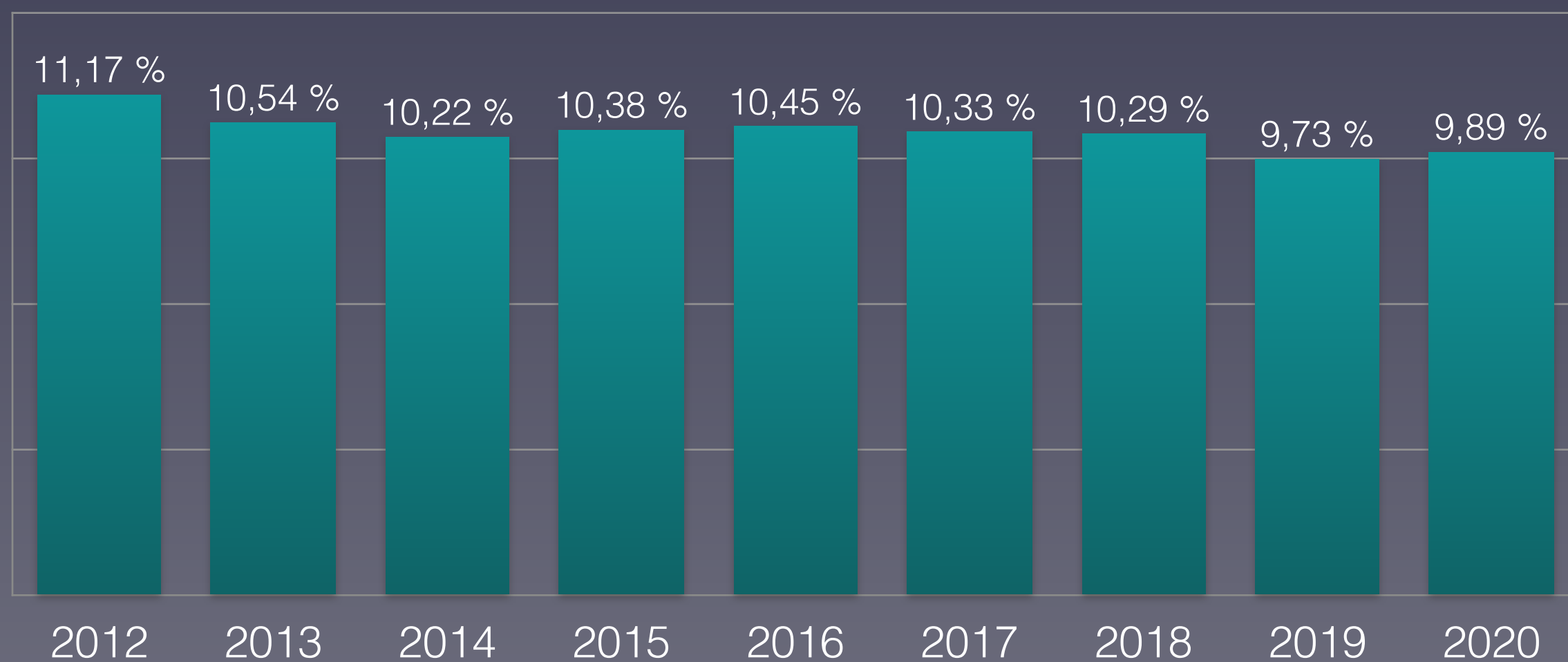
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020 in Lettland

Percentage of deceased per age group 2020: comparison with min/max from 2012-2019

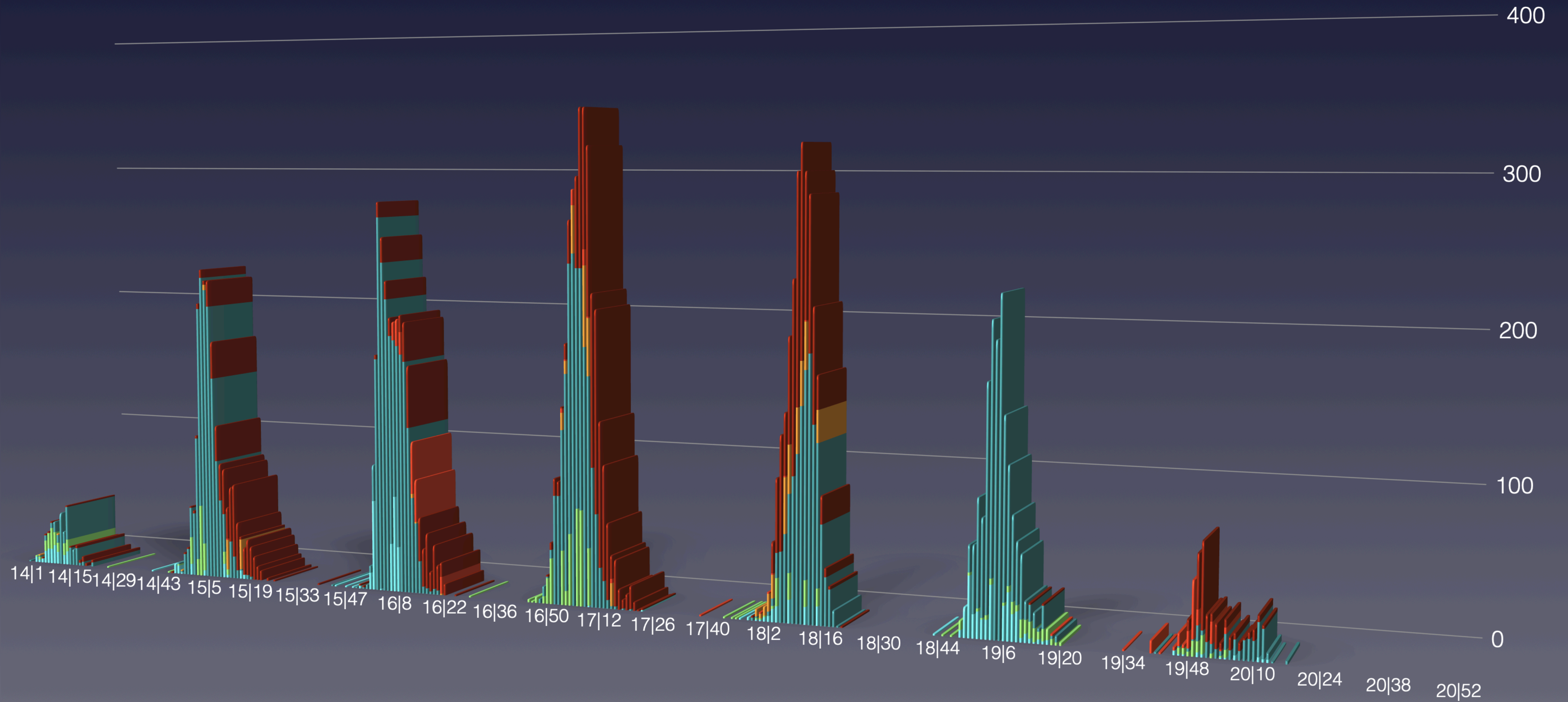




# Nachgewiesene Grippeviren Lettland 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses Latvia 2014 to 2020

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)

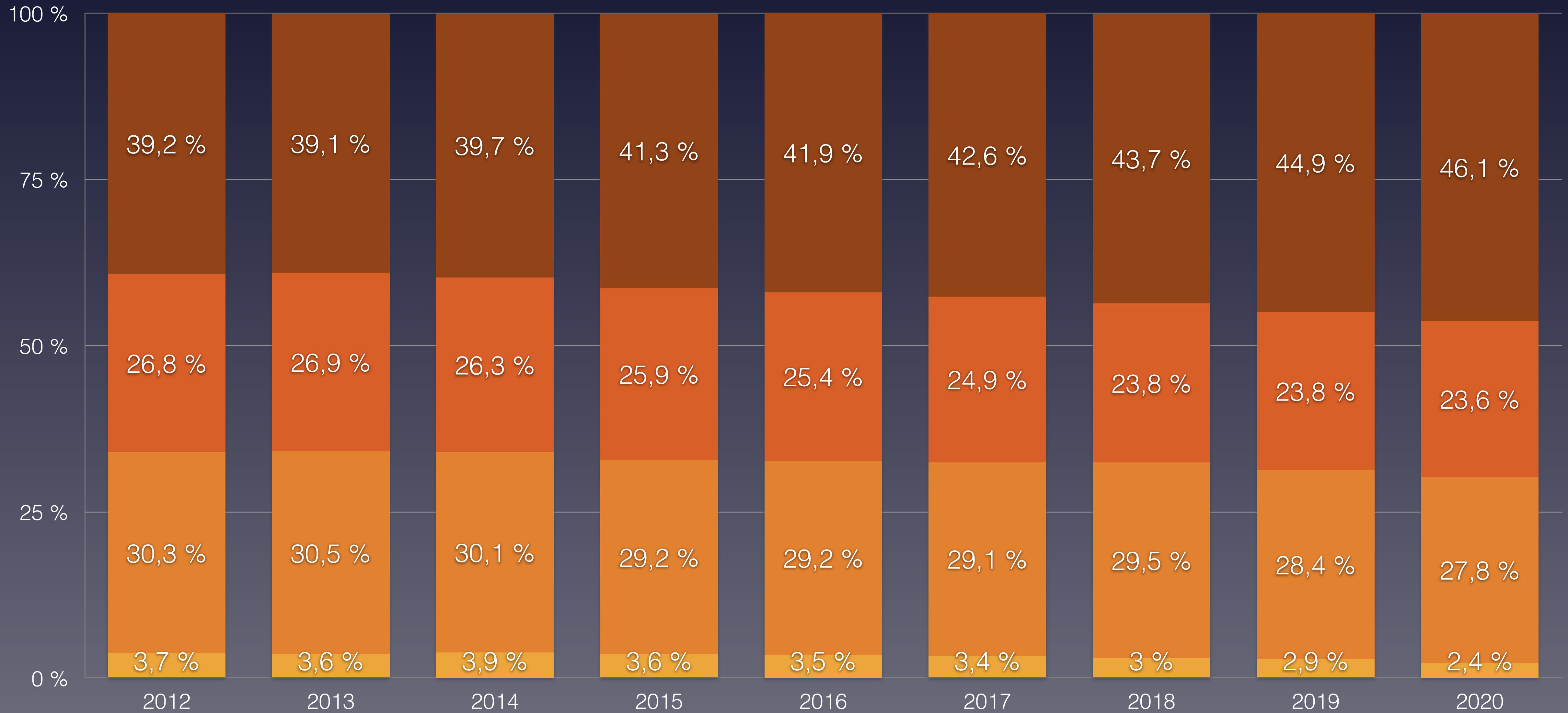




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Lettland

## Share of age groups in the total number of deceased in Latvia

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter







# Bevölkerungsentwicklung in Lettland in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Latvia in the age groups from 2011 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Litauen

## Data on Corona Pandemic in Lithuania

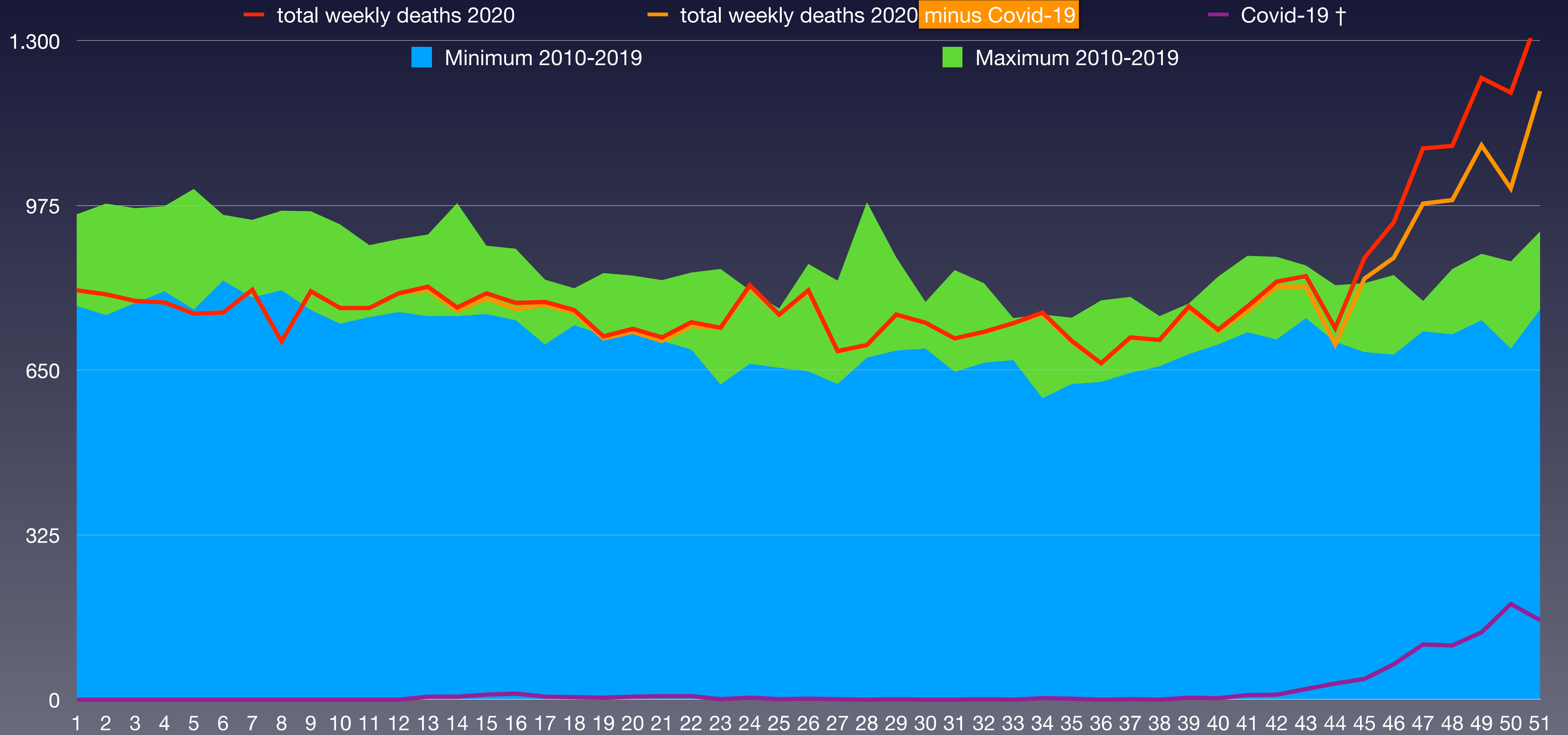
| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52     |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 2.722.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 43,5      |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 75,9      |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 140.579   |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 5,165 %   |
| Genesen                        | Recovered                       | 105.238   |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 1.458     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 33.883    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 42.596    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 3,42 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 1,04 %    |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 53,6      |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 61,3 %    |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 656       |

Quelle: [Eurostat - Population](https://ourworldindata.org/coronavirus)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Litauen

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Lithuania





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Litauen

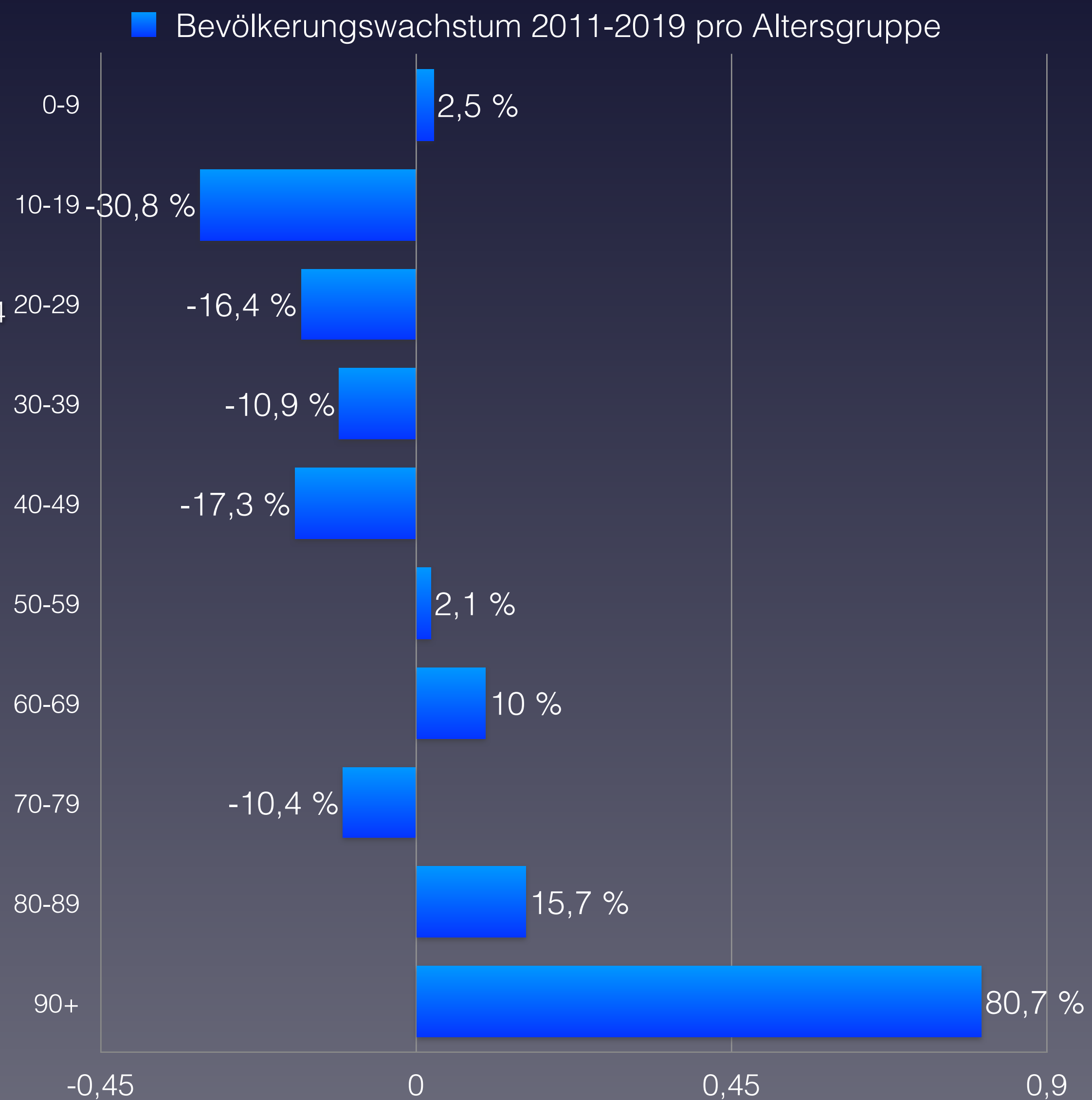
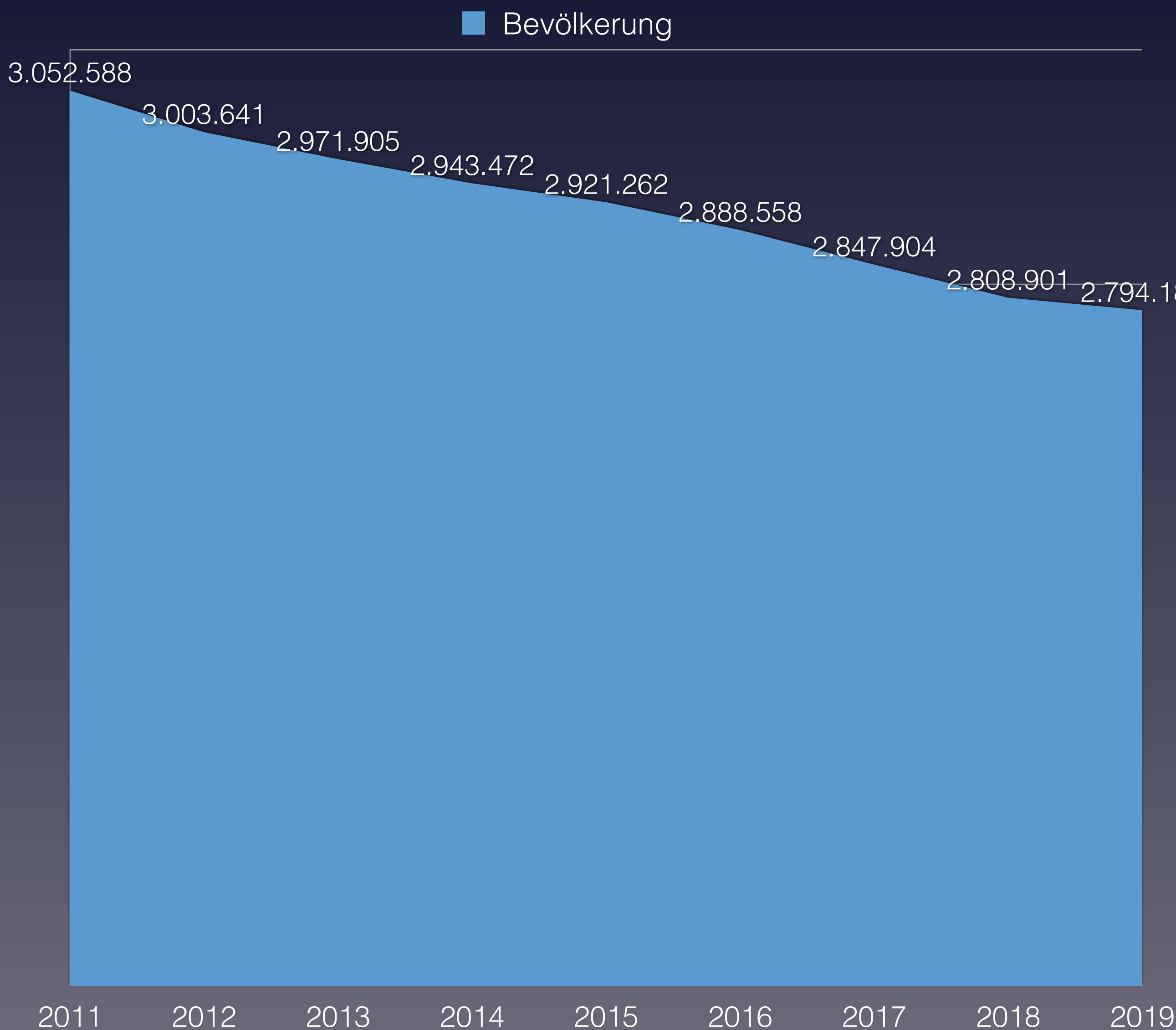
## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Lithuania

| KW      | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 3.259   | 3.636   | 3.172   | 3.429   | 3.583   | 3.860   | 3.355   | 3.612   | 3.179   | 0                                 | -309         |
| 5-8     | 3.465   | 3.789   | 3.294   | 3.593   | 3.502   | 3.663   | 3.780   | 3.380   | 3.042   | 0                                 | -516         |
| 9-12    | 3.174   | 3.357   | 3.231   | 3.638   | 3.238   | 3.146   | 3.527   | 3.100   | 3.154   | 1                                 | -147         |
| 13-16   | 3.265   | 3.646   | 3.319   | 3.465   | 3.211   | 3.038   | 3.231   | 2.836   | 3.174   | 32                                | -77          |
| 17-20   | 3.091   | 3.265   | 3.053   | 3.133   | 3.020   | 3.075   | 2.943   | 2.885   | 3.003   | 22                                | -55          |
| 21-24   | 3.124   | 2.905   | 2.910   | 3.172   | 3.047   | 2.888   | 2.748   | 3.047   | 3.012   | 20                                | 32           |
| 25-26   | 1.446   | 1.512   | 1.413   | 1.440   | 1.620   | 1.423   | 1.310   | 1.406   | 1.568   | 3                                 | 122          |
| 27-28   | 1.473   | 1.392   | 1.512   | 1.589   | 1.363   | 1.379   | 1.314   | 1.348   | 1.388   | 1                                 | -33          |
| 29-32   | 2.876   | 2.940   | 3.101   | 2.961   | 2.863   | 2.792   | 2.995   | 2.684   | 2.943   | 2                                 | 42           |
| 33-36   | 2.806   | 2.718   | 2.812   | 2.811   | 2.919   | 2.691   | 2.622   | 2.718   | 2.879   | 5                                 | 117          |
| 37-40   | 2.931   | 3.007   | 2.947   | 2.854   | 2.888   | 2.884   | 2.686   | 2.698   | 2.931   | 8                                 | 69           |
| 41-44   | 3.176   | 3.150   | 3.179   | 3.260   | 3.213   | 3.080   | 2.899   | 2.742   | 3.170   | 72                                | 83           |
| 45-48   | 3.106   | 2.973   | 3.007   | 3.072   | 3.152   | 3.007   | 2.835   | 2.853   | 3.995   | 327                               | 994          |
| 49-52   | 3.478   | 3.116   | 3.170   | 3.215   | 3.240   | 3.064   | 3.207   | 2.875   | 5.158   | 761                               | 1.987        |
| Bevölk. | 3.053   | 3.004   | 2.972   | 2.943   | 2.921   | 2.889   | 2.848   | 2.809   | 2.794   | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 20.824  | 22.110  | 20.392  | 21.870  | 21.221  | 21.093  | 20.894  | 20.266  | 20.132  | 78                                | -952         |
| 27-52   | 19.846  | 19.296  | 19.728  | 19.762  | 19.638  | 18.897  | 18.558  | 17.918  | 22.464  | 1.176                             | 3.259        |
| 1-52    | 40.670  | 41.406  | 40.120  | 41.632  | 40.859  | 39.990  | 39.452  | 38.184  | 42.596  | 1.254                             | 2.307        |
| /HTsd.  | 1.332,1 | 1.378,4 | 1.349,9 | 1.414,6 | 1.398,8 | 1.384,2 | 1.385,3 | 1.359,3 | 1.524,6 | 44,9                              | 82,6         |
| Rate    | 13,32   | 13,78   | 13,50   | 14,15   | 13,99   | 13,84   | 13,85   | 13,59   | 15,25   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 9       | 6       | 8       | 2       | 3       | 5       | 4       | 7       | 1       | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



# Bevölkerungsentwicklung in Litauen in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Lithuania in the age groups from 2011 to 2019





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Litauen

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from in Lithuania

| verstorben                   | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 167              | 157              | 178              | 176              | 178              | 131              | 132              | 122              | 106              | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 141              | 149              | 142              | 132              | 90               | 86               | 92               | 81               | 73               |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 469              | 506              | 462              | 415              | 348              | 310              | 303              | 282              | 228              |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 962              | 901              | 876              | 851              | 782              | 696              | 705              | 632              | 615              |                                  | 9        |
| 40–49 Jahre                  | 2.183            | 2.214            | 1.965            | 1.873            | 1.888            | 1.651            | 1.500            | 1.435            | 1.621            |                                  | 7        |
| 50–59 Jahre                  | 4.419            | 4.404            | 4.140            | 4.195            | 4.115            | 3.634            | 3.518            | 3.443            | 3.879            |                                  | 6        |
| 60–69 Jahre                  | 6.256            | 6.170            | 5.940            | 6.289            | 6.165            | 5.860            | 5.984            | 6.130            | 6.708            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 10.093           | 9.862            | 9.552            | 9.652            | 9.453            | 8.994            | 8.803            | 8.256            | 9.648            |                                  | 4        |
| 80–89 Jahre                  | 12.579           | 13.256           | 12.841           | 13.581           | 13.215           | 13.575           | 13.091           | 12.487           | 13.835           |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 3.401            | 3.787            | 4.024            | 4.468            | 4.625            | 5.053            | 5.324            | 5.316            | 5.883            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>40.670</b>    | <b>41.406</b>    | <b>40.120</b>    | <b>41.632</b>    | <b>40.859</b>    | <b>39.990</b>    | <b>39.452</b>    | <b>38.184</b>    | <b>42.596</b>    | <b>1.458</b>                     | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 285.321          | 284.128          | 285.556          | 286.523          | 288.725          | 292.005          | 292.925          | 293.043          | 292.389          | 2,5 %                            |          |
| 10–19 Jahre                  | 384.719          | 361.815          | 338.725          | 320.761          | 307.135          | 293.884          | 282.248          | 272.094          | 266.287          | -30,8 %                          |          |
| 20–29 Jahre                  | 412.954          | 407.068          | 409.537          | 407.505          | 402.504          | 391.756          | 375.937          | 354.541          | 345.322          | -16,4 %                          |          |
| 30–39 Jahre                  | 393.283          | 376.349          | 365.181          | 359.760          | 356.533          | 352.392          | 347.438          | 346.610          | 350.470          | -10,9 %                          |          |
| 40–49 Jahre                  | 452.288          | 439.541          | 429.198          | 419.274          | 410.404          | 400.702          | 390.243          | 381.161          | 374.254          | -17,3 %                          |          |
| 50–59 Jahre                  | 416.099          | 423.668          | 429.862          | 435.696          | 438.925          | 437.936          | 435.725          | 431.278          | 425.044          | 2,1 %                            |          |
| 60–69 Jahre                  | 312.116          | 310.420          | 308.630          | 308.062          | 313.957          | 317.838          | 324.414          | 333.514          | 343.396          | 10,0 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 262.806          | 262.782          | 262.170          | 259.572          | 253.968          | 250.172          | 243.078          | 238.137          | 235.483          | -10,4 %                          |          |
| 80–89 Jahre                  | 121.267          | 124.894          | 128.847          | 130.834          | 132.402          | 134.104          | 137.087          | 138.748          | 140.331          | 15,7 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 11.735           | 12.976           | 14.199           | 15.485           | 16.709           | 17.769           | 18.809           | 19.775           | 21.208           | 80,7 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>3.052.588</b> | <b>3.003.641</b> | <b>2.971.905</b> | <b>2.943.472</b> | <b>2.921.262</b> | <b>2.888.558</b> | <b>2.847.904</b> | <b>2.808.901</b> | <b>2.794.184</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,059 %          | 0,055 %          | 0,062 %          | 0,061 %          | 0,062 %          | 0,045 %          | 0,045 %          | 0,042 %          | 0,036 %          | 0,052 %                          | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,037 %          | 0,041 %          | 0,042 %          | 0,041 %          | 0,029 %          | 0,029 %          | 0,033 %          | 0,030 %          | 0,027 %          |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 0,114 %          | 0,124 %          | 0,113 %          | 0,102 %          | 0,086 %          | 0,079 %          | 0,081 %          | 0,080 %          | 0,066 %          |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 0,245 %          | 0,239 %          | 0,240 %          | 0,237 %          | 0,219 %          | 0,198 %          | 0,203 %          | 0,182 %          | 0,175 %          |                                  | 9        |
| 40–49 Jahre                  | 0,48 %           | 0,50 %           | 0,46 %           | 0,45 %           | 0,46 %           | 0,41 %           | 0,38 %           | 0,38 %           | 0,43 %           |                                  | 6        |
| 50–59 Jahre                  | 1,06 %           | 1,04 %           | 0,96 %           | 0,96 %           | 0,94 %           | 0,83 %           | 0,81 %           | 0,80 %           | 0,91 %           |                                  | 6        |
| 60–69 Jahre                  | 2,00 %           | 1,99 %           | 1,92 %           | 2,04 %           | 1,96 %           | 1,84 %           | 1,84 %           | 1,84 %           | 1,95 %           |                                  | 5        |
| 70–79 Jahre                  | 3,84 %           | 3,75 %           | 3,64 %           | 3,72 %           | 3,72 %           | 3,60 %           | 3,62 %           | 3,47 %           | 4,10 %           |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 10,37 %          | 10,61 %          | 9,97 %           | 10,38 %          | 9,98 %           | 10,12 %          | 9,55 %           | 9,00 %           | 9,86 %           |                                  | 7        |
| 90 Jahre und älter           | 29,0 %           | 29,2 %           | 28,3 %           | 28,9 %           | 27,7 %           | 28,4 %           | 28,3 %           | 26,9 %           | 27,7 %           |                                  | 7        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>1,33 %</b>    | <b>1,38 %</b>    | <b>1,35 %</b>    | <b>1,41 %</b>    | <b>1,40 %</b>    | <b>1,38 %</b>    | <b>1,39 %</b>    | <b>1,36 %</b>    | <b>1,52 %</b>    |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,59 %</b>    | <b>1,60 %</b>    | <b>1,52 %</b>    | <b>1,56 %</b>    | <b>1,52 %</b>    | <b>1,48 %</b>    | <b>1,44 %</b>    | <b>1,39 %</b>    | <b>1,52 %</b>    |                                  | <b>4</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>2</b>         | <b>1</b>         | <b>5</b>         | <b>3</b>         | <b>6</b>         | <b>7</b>         | <b>8</b>         | <b>9</b>         | <b>4</b>         |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert

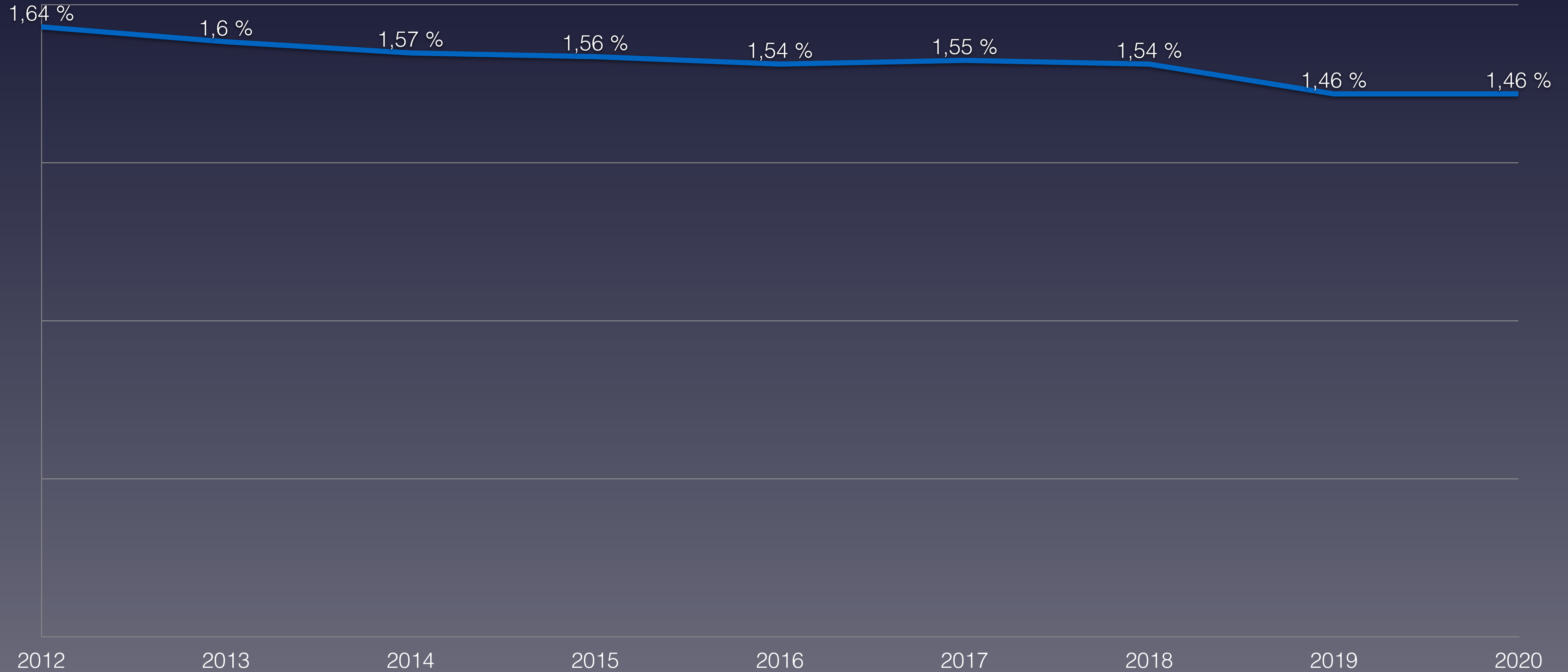


# Vergleich der Gesamtäquivalente in Litauen

## Comparison of total equivalents in Lithuania

263

— Gesamtäquivalenz total



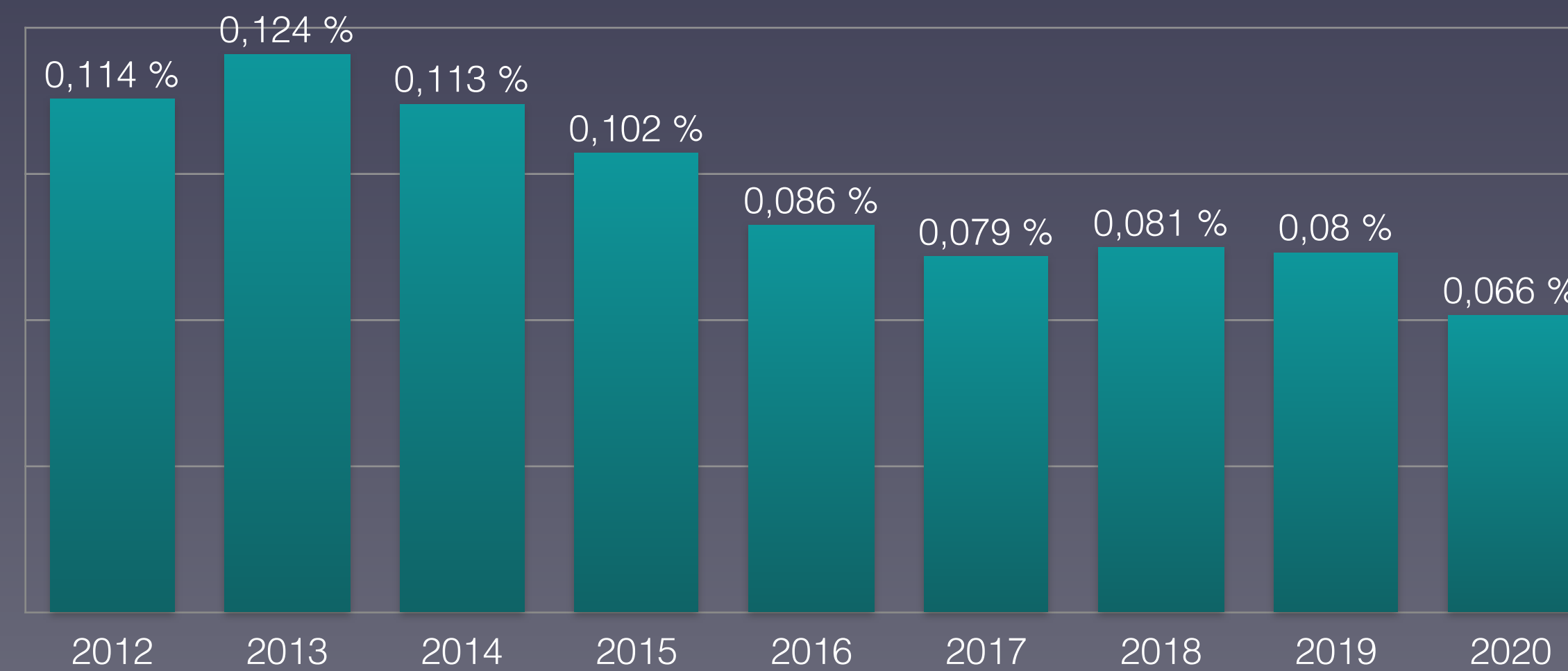
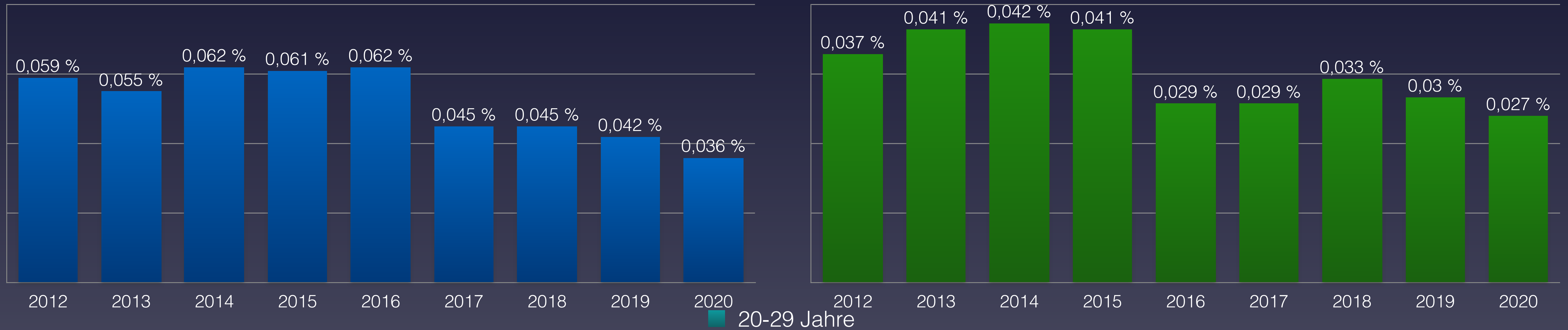


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Litauen

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Lithuania

■ 0-9 Jahre

■ 10-19 Jahre

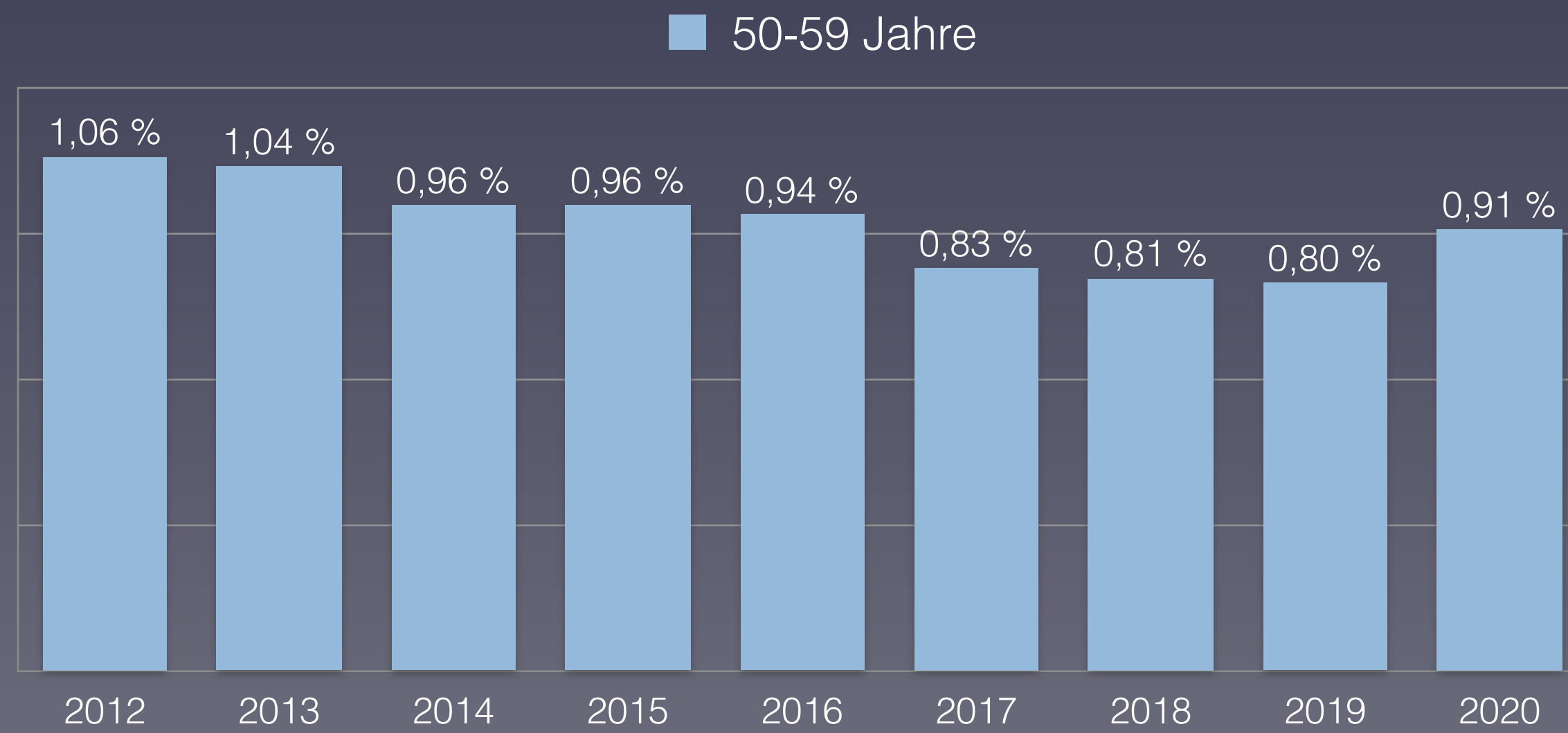
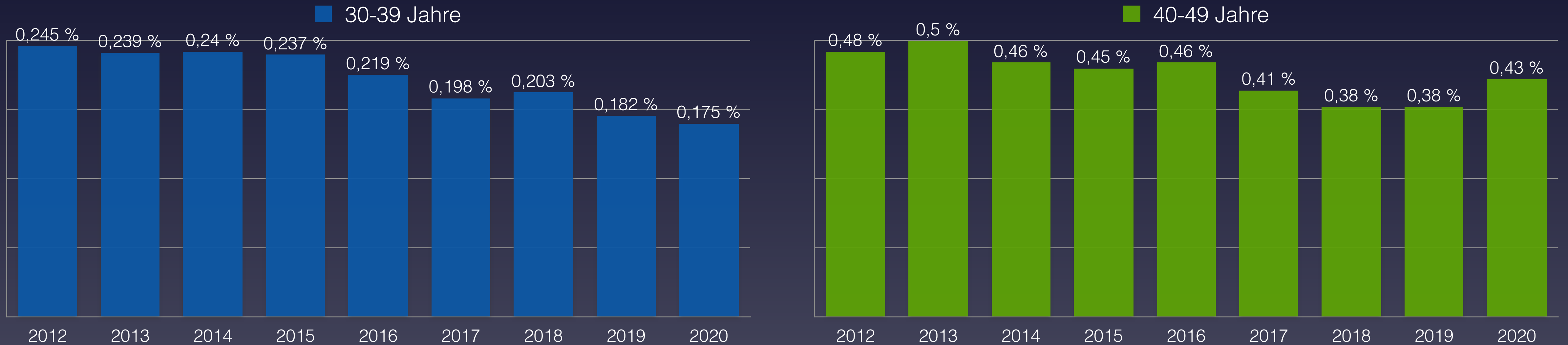






# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Litauen

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Lithuania



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

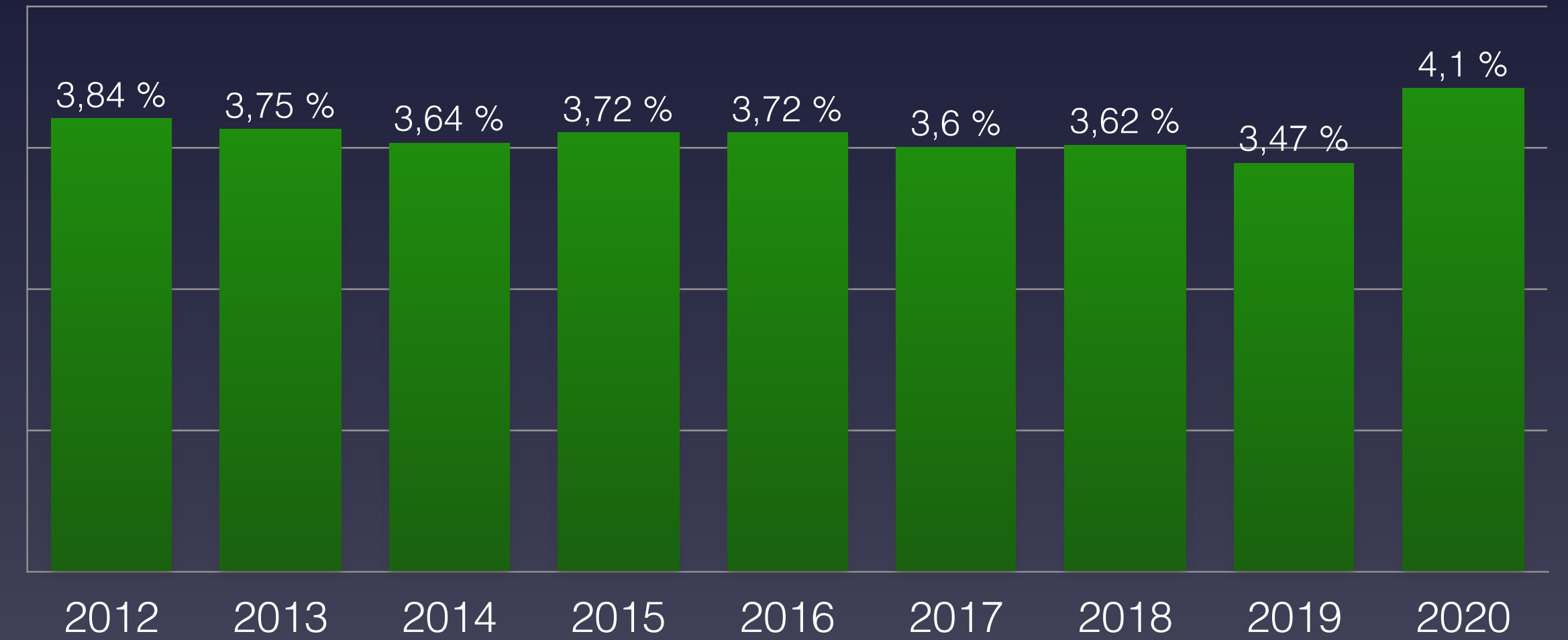
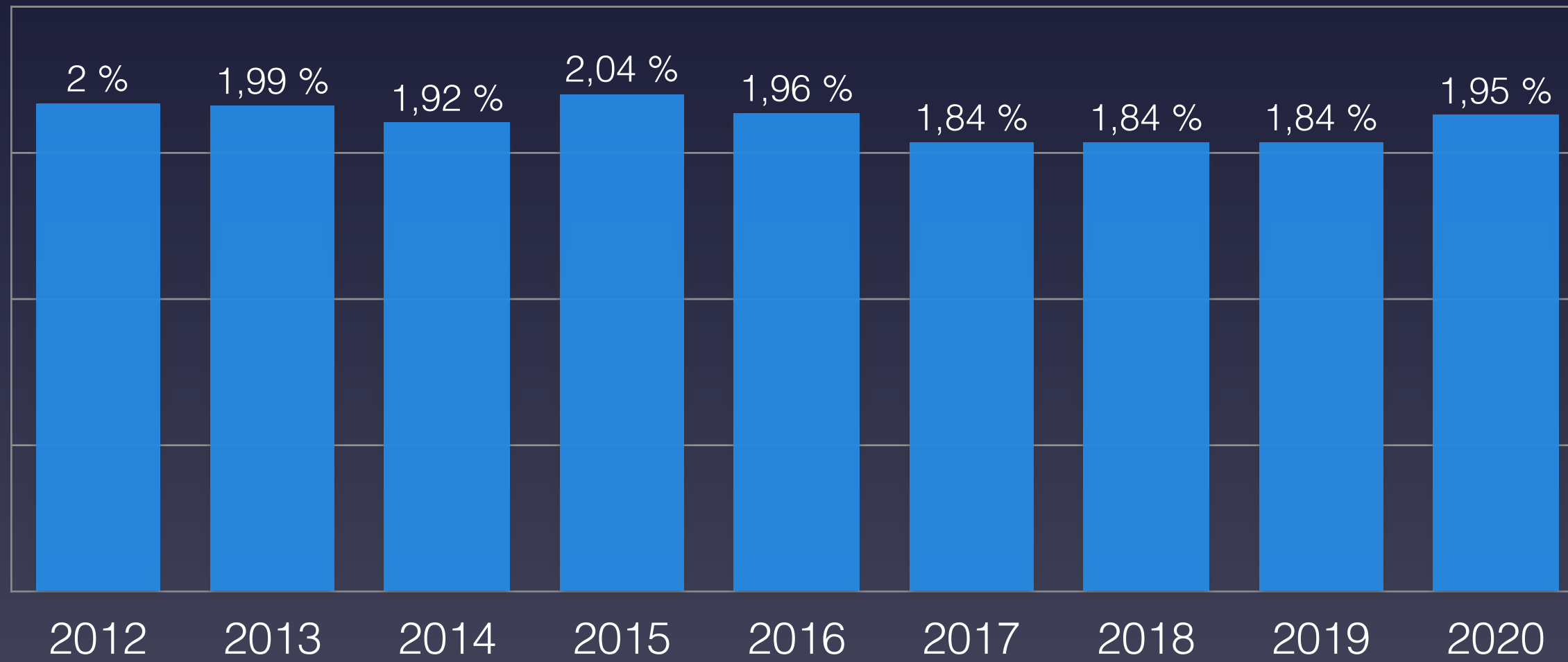


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Litauen

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Lithuania

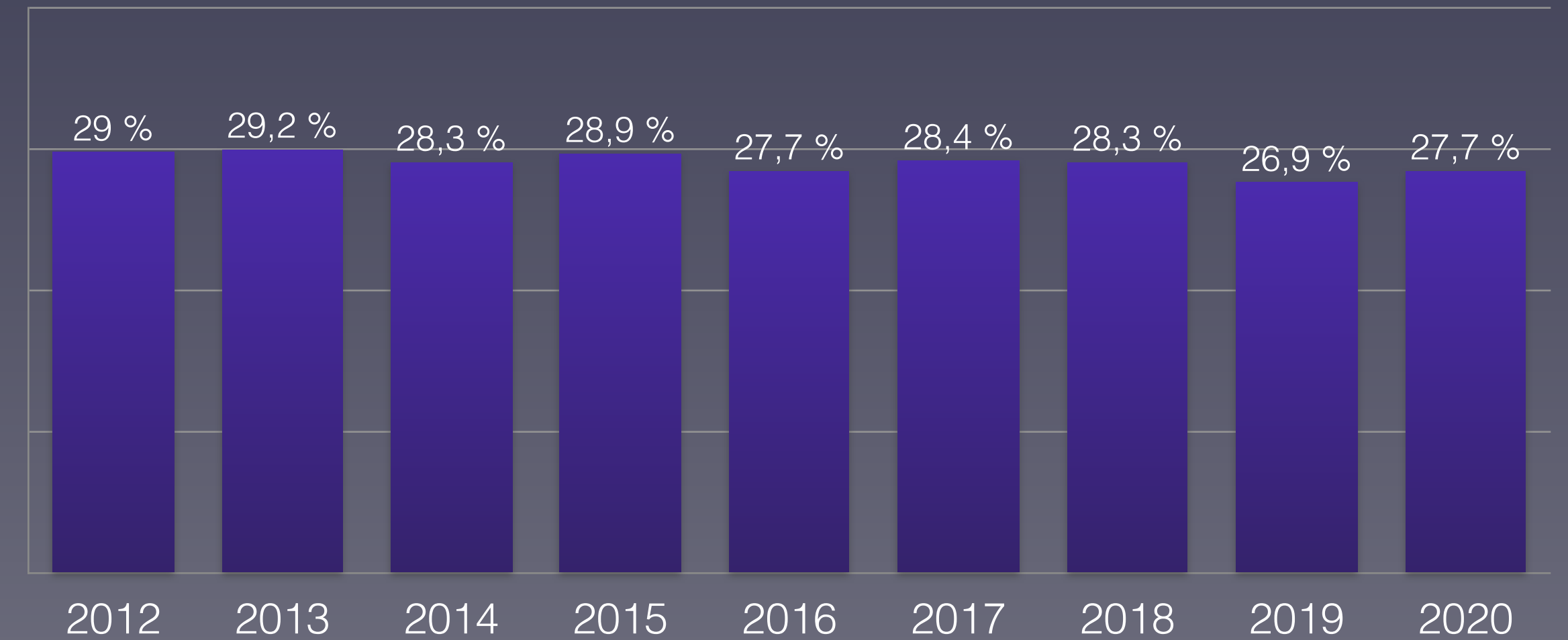
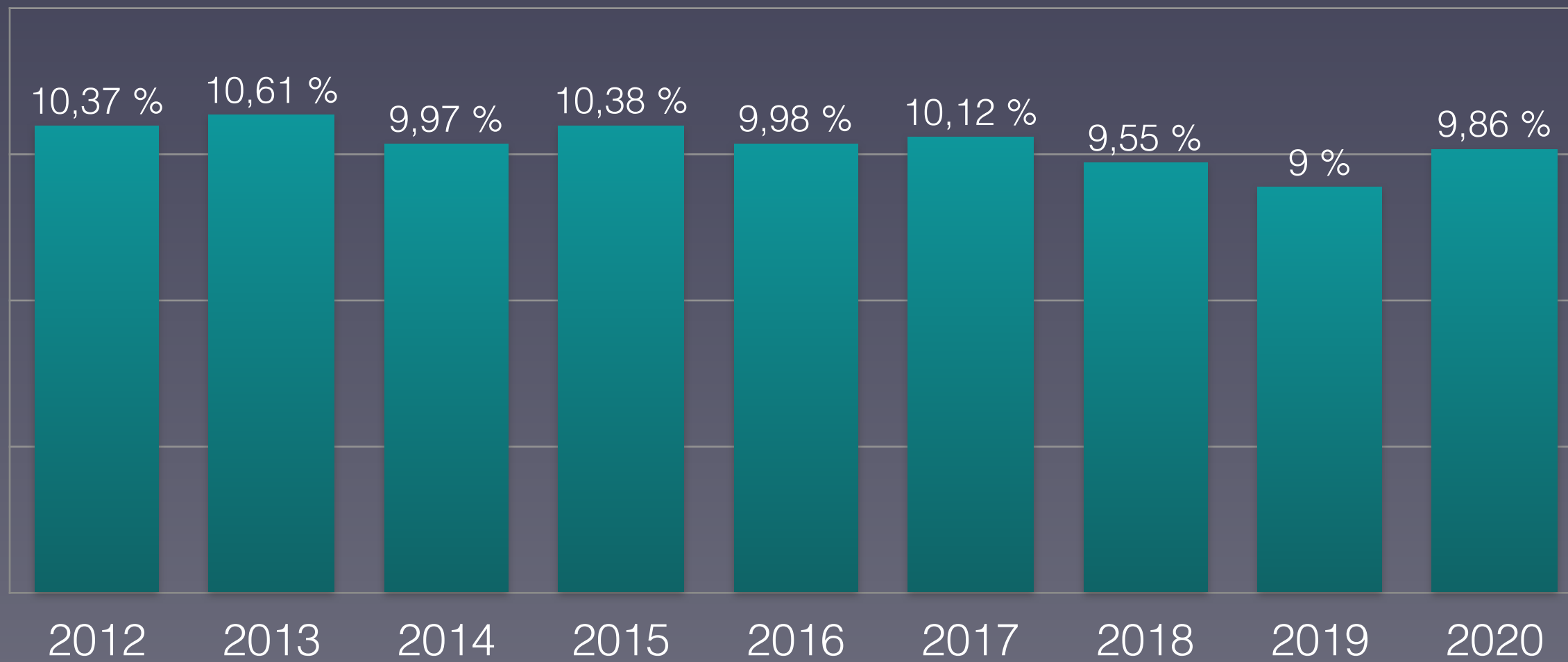
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter



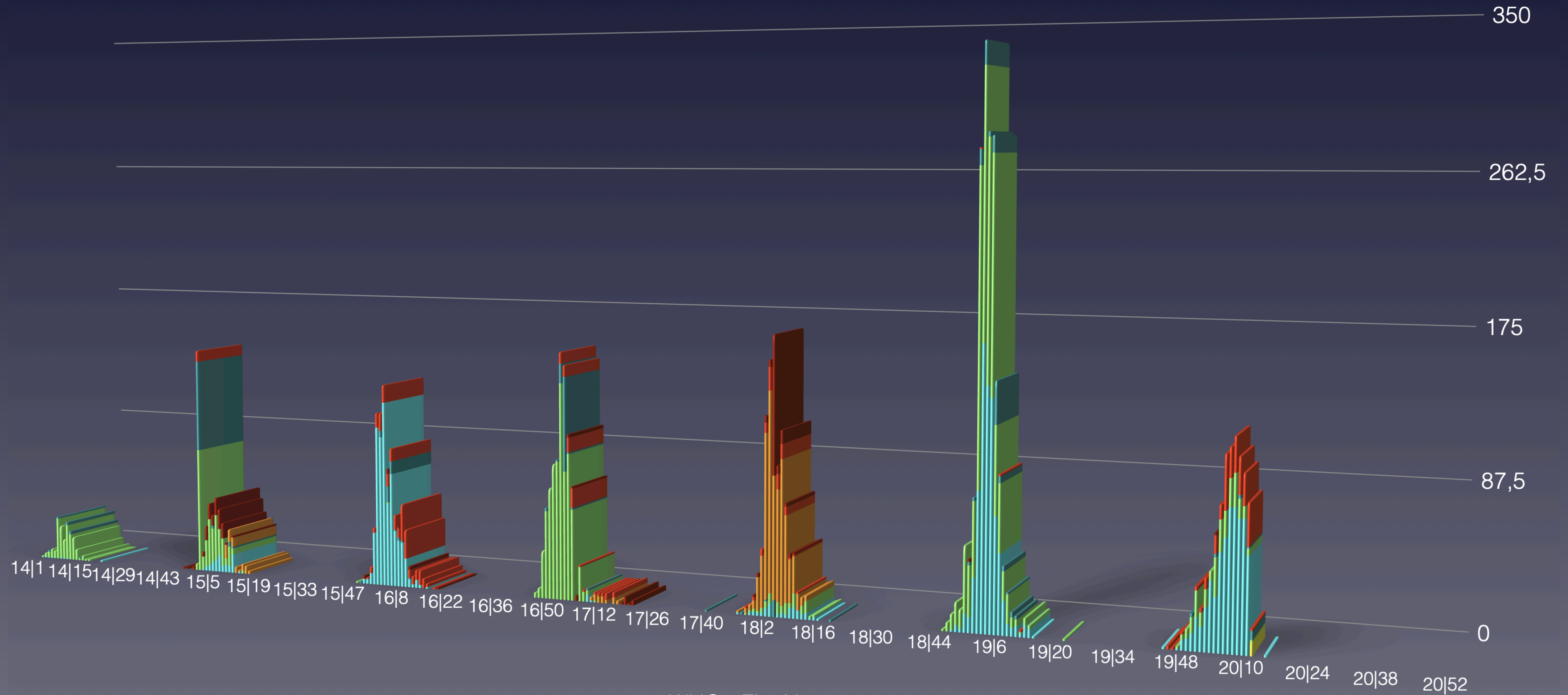
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Nachgewiesene Grippeviren Litauen 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses Lithuania 2014 to 2020

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)

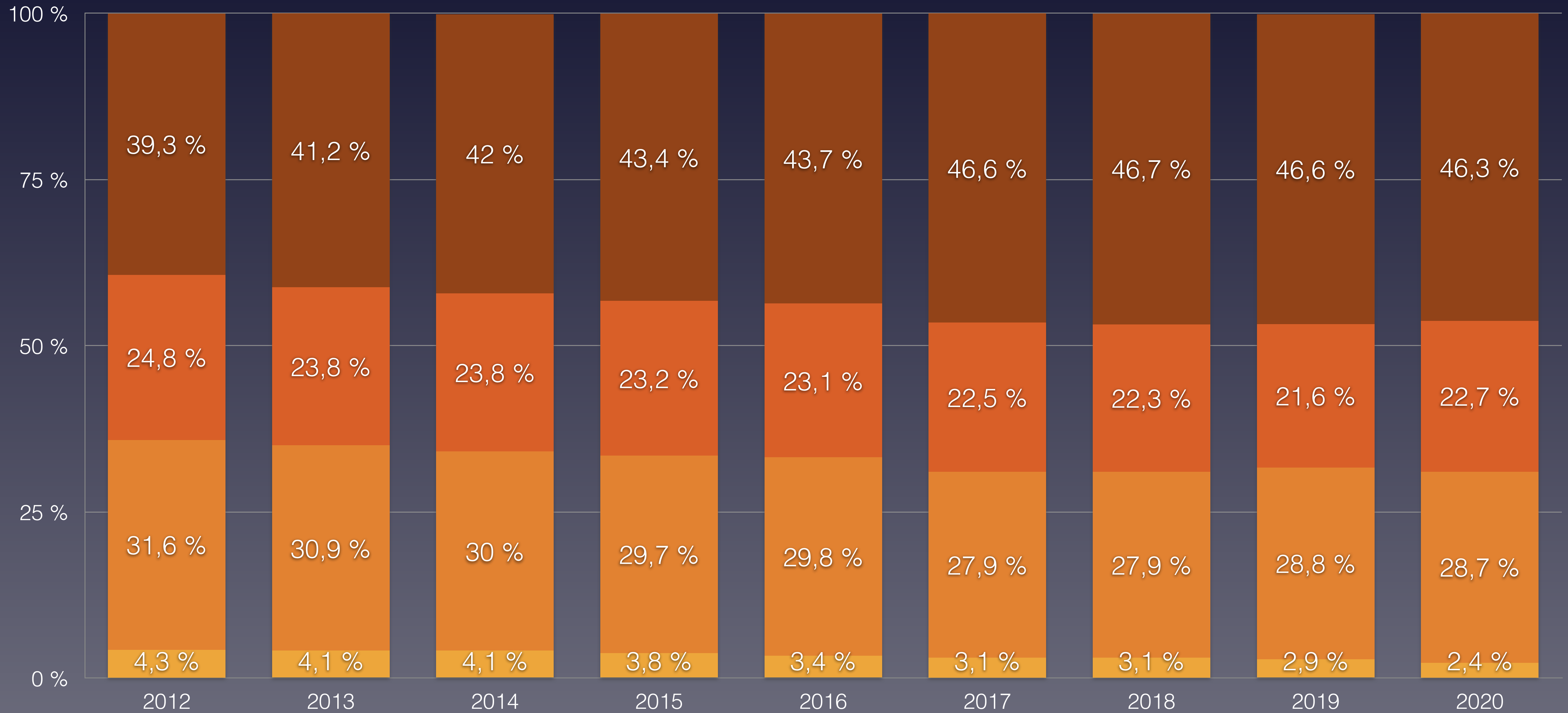




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Litauen

## Share of age groups in the total number of deceased in Lithuania

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter

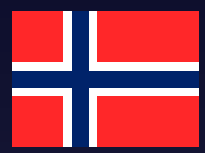




# Bevölkerungsentwicklung in Litauen in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Lithuania in the age groups from 2011 to 2019



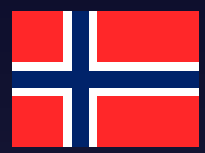


# Daten zur Corona-Pandemie in Norwegen

## Data on Corona Pandemic in Norway

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52     |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 5.421.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 39,7      |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 82,4      |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 49.567    |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 0,914 %   |
| Genesen                        | Recovered                       | 42.803    |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 436       |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 6.328     |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 40.305    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 1,08 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 0,88 %    |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 8,0       |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 53,1 %    |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 360       |

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Norwegen

## Measures to contain the pandemic in Norway

271

Wurde in Deutschland als Lockdown verkauft in den Zeitungen, obwohl es nie ein vollständiger Lockdown war; Norwegen hatte nie eine Maskenpflicht, da laut Regierung keine Wirksamkeit belegbar sei. Norwegen hat von Beginn an auf Erhöhung der Kapazitäten, Schließung der Grenzen sowie Beruhigung der Bevölkerung gesetzt.

**10.03.** Appell der Regierung an die Krankenhäuser die Kapazitäten hochzufahren

**12.03.** Schließung der Schulen/Kindergärten/Universitäten, Verbot öffentl. Versammlungen/Veranstaltungen mit über 50 Personen

Schließung von Frisören und körpernahen Dienstleistungen, Geschäfte bleiben jedoch auf, Quarantäne für aus dem Ausland Heimkehrende von 14 Tagen

**16.03.** Schließung aller Grenzen auf See- und Landweg, Einreise für Personen ohne norw. Pass nicht möglich, Appell an alle Norweger das Land nicht zu verlassen, bzw. zurückzukehren

**20.04.** Stufenweise Lockerung

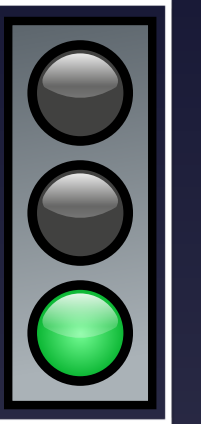
**7.05.** Durchführung von Veranstaltungen mit 50 Personen, Reduktion der Quarantäne auf 10 Tage, Befreiung von der Quarantäne falls belegbar im Ausland an C-19 erkrankt und genesen

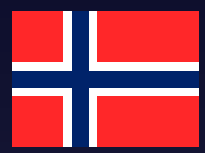
**16.06.** Fussball erlaubt mit 200 Zuschauern

**15.07.** vorübergehende Grenzöffnung, gleichzeitig Quarantäne nur für Reisende aus Hotspots

**07.08.** Aufruf der Regierung nicht notwendige Reisen zu vermeiden, Maskenpflicht nur für Einreisende aus Hotspots, bis diese sich in Quarantäne befinden, Verlängerung des Verbots der Großveranstaltungen über 200 bzw. 600 Personen, Etablierung eines nächtlichen Alkoholverkaufsverbots ab Mitternacht

**12.10.** Regierungserklärung: Norwegen verzichte weiterhin auf generelle Lockdowns, Verschärfung der Einreisebestimmungen





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Norwegen

## Measures to contain the pandemic in Norway

272

Was sold in Germany as a lockdown in the newspapers, although it was never a complete lockdown; Norway never had a mask requirement, because according to the government there was no evidence of its effectiveness. From the beginning, Norway has focused on increasing capacity, closing the borders and reassuring the population.

10.03. Government appeal to hospitals to increase capacity.

12.03. Closure of schools/kindergartens/universities, ban on public gatherings/events with more than 50 people.

Closure of hairdressers and body-related services, but shops remain open, quarantine of 14 days for those returning home from abroad.

16.03. Closure of all borders by sea and land, entry not possible for persons without a Norwegian passport, appeal to all Norwegians not to leave the country or to return.

20.04. Gradual relaxation

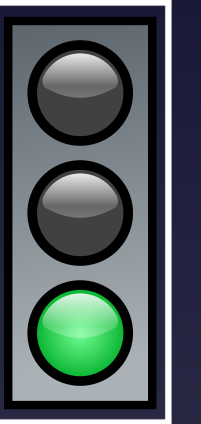
7.05. Holding of events with 50 people, reduction of quarantine to 10 days, exemption from quarantine if proven to have contracted C-19 abroad and recovered.

16.06. Football allowed with 200 spectators

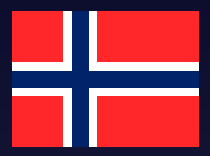
15.07. Temporary opening of borders, at the same time quarantine only for travellers from hotspots.

07.08. Government call to avoid non-essential travel, mask requirement only for travellers from hotspots until they are in quarantine, extension of ban on large events with more than 200 or 600 people, establishment of a ban on alcohol sales at night after midnight

12.10. Government statement: Norway continues to refrain from general lockdowns, tightening of entry regulations

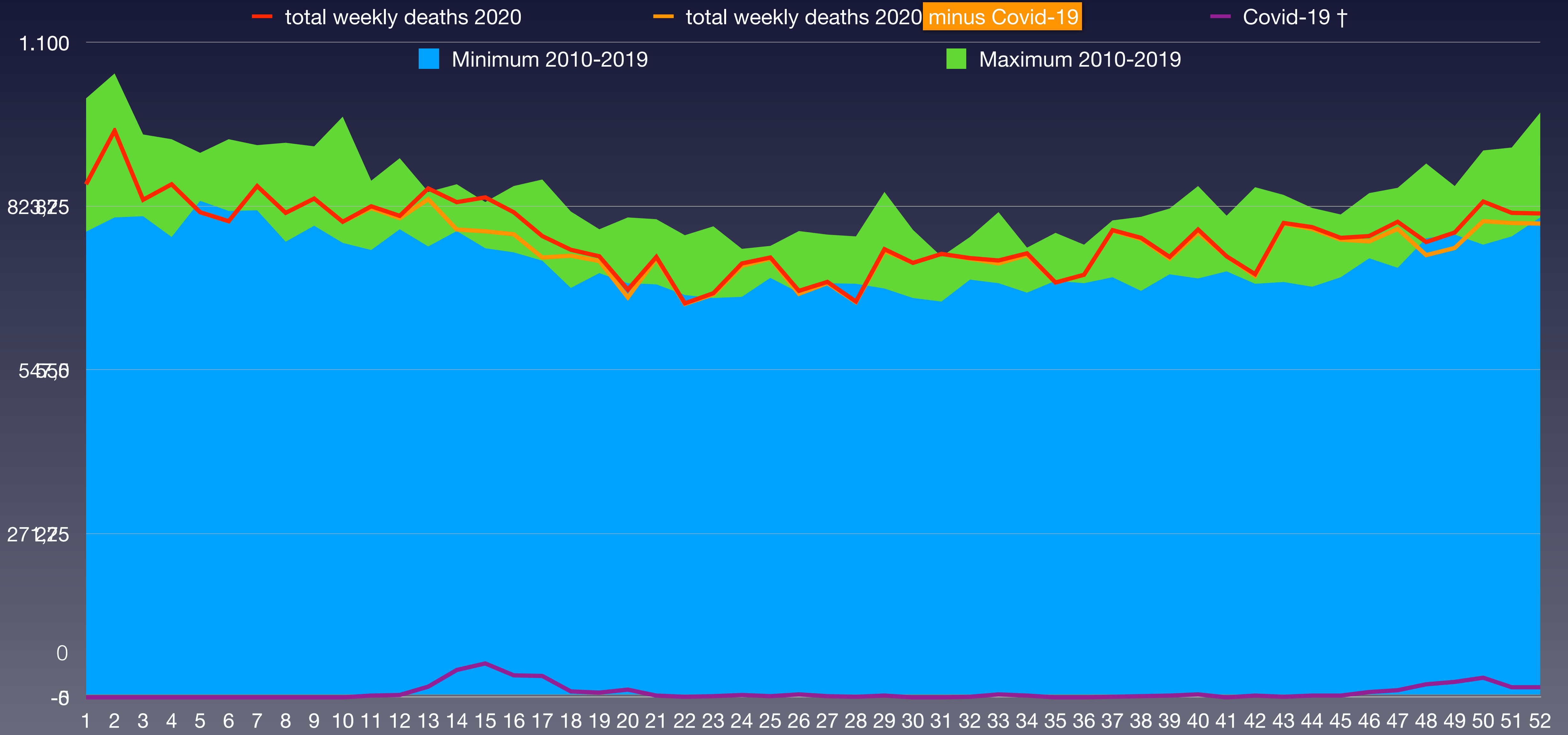


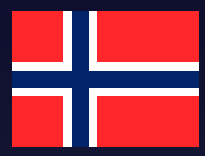




# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Norwegen

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Norway





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Norwegen

## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Norway

| KW      | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 3.421  | 3.718  | 3.225  | 3.757  | 3.610  | 3.848  | 3.612  | 3.345  | 3.512  | 0                                 | -55          |
| 5-8     | 3.617  | 3.572  | 3.271  | 3.606  | 3.323  | 3.480  | 3.629  | 3.474  | 3.288  | 0                                 | -209         |
| 9-12    | 3.426  | 3.393  | 3.206  | 3.522  | 3.235  | 3.277  | 3.629  | 3.294  | 3.272  | 7                                 | -101         |
| 13-16   | 3.373  | 3.242  | 3.204  | 3.153  | 3.090  | 3.099  | 3.232  | 3.090  | 3.342  | 158                               | 157          |
| 17-20   | 3.148  | 3.141  | 3.064  | 2.871  | 2.990  | 2.988  | 2.989  | 3.077  | 2.953  | 67                                | -81          |
| 21-24   | 3.010  | 2.814  | 2.902  | 3.000  | 2.790  | 2.879  | 2.833  | 2.914  | 2.810  | 10                                | -83          |
| 25-26   | 1.519  | 1.412  | 1.420  | 1.464  | 1.403  | 1.490  | 1.444  | 1.491  | 1.422  | 7                                 | -33          |
| 27-28   | 1.475  | 1.512  | 1.526  | 1.414  | 1.490  | 1.450  | 1.513  | 1.471  | 1.363  | 3                                 | -118         |
| 29-32   | 2.921  | 2.887  | 2.978  | 2.754  | 2.855  | 2.910  | 2.878  | 2.897  | 2.966  | 4                                 | 81           |
| 33-36   | 2.921  | 2.932  | 2.959  | 2.895  | 2.883  | 2.881  | 2.857  | 2.904  | 2.888  | 8                                 | -16          |
| 37-40   | 3.044  | 2.973  | 2.932  | 2.937  | 2.876  | 2.847  | 2.842  | 2.994  | 3.083  | 11                                | 152          |
| 41-44   | 3.151  | 3.153  | 3.066  | 2.990  | 2.978  | 2.996  | 2.968  | 3.141  | 3.039  | 7                                 | -16          |
| 45-48   | 3.101  | 3.116  | 3.154  | 3.077  | 3.272  | 3.025  | 3.034  | 3.195  | 3.115  | 46                                | -7           |
| 49-52   | 3.587  | 3.274  | 3.327  | 3.239  | 3.642  | 3.464  | 3.255  | 3.211  | 3.252  | 93                                | -123         |
| Bevölk. | 4.920  | 4.986  | 5.051  | 5.108  | 5.166  | 5.211  | 5.258  | 5.296  | 5.328  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 21.514 | 21.292 | 20.292 | 21.373 | 20.441 | 21.061 | 21.368 | 20.685 | 20.599 | 249                               | -404         |
| 27-52   | 20.200 | 19.847 | 19.942 | 19.306 | 19.996 | 19.573 | 19.347 | 19.813 | 19.706 | 172                               | -47          |
| 1-52    | 41.714 | 41.139 | 40.234 | 40.679 | 40.437 | 40.634 | 40.715 | 40.498 | 40.305 | 421                               | -451         |
| /HTsd.  | 847,8  | 825,1  | 796,6  | 796,4  | 782,8  | 779,8  | 774,3  | 764,7  | 756,5  | 7,9                               | -8,5         |
| Rate    | 8,48   | 8,25   | 7,97   | 7,96   | 7,83   | 7,80   | 7,74   | 7,65   | 7,56   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |

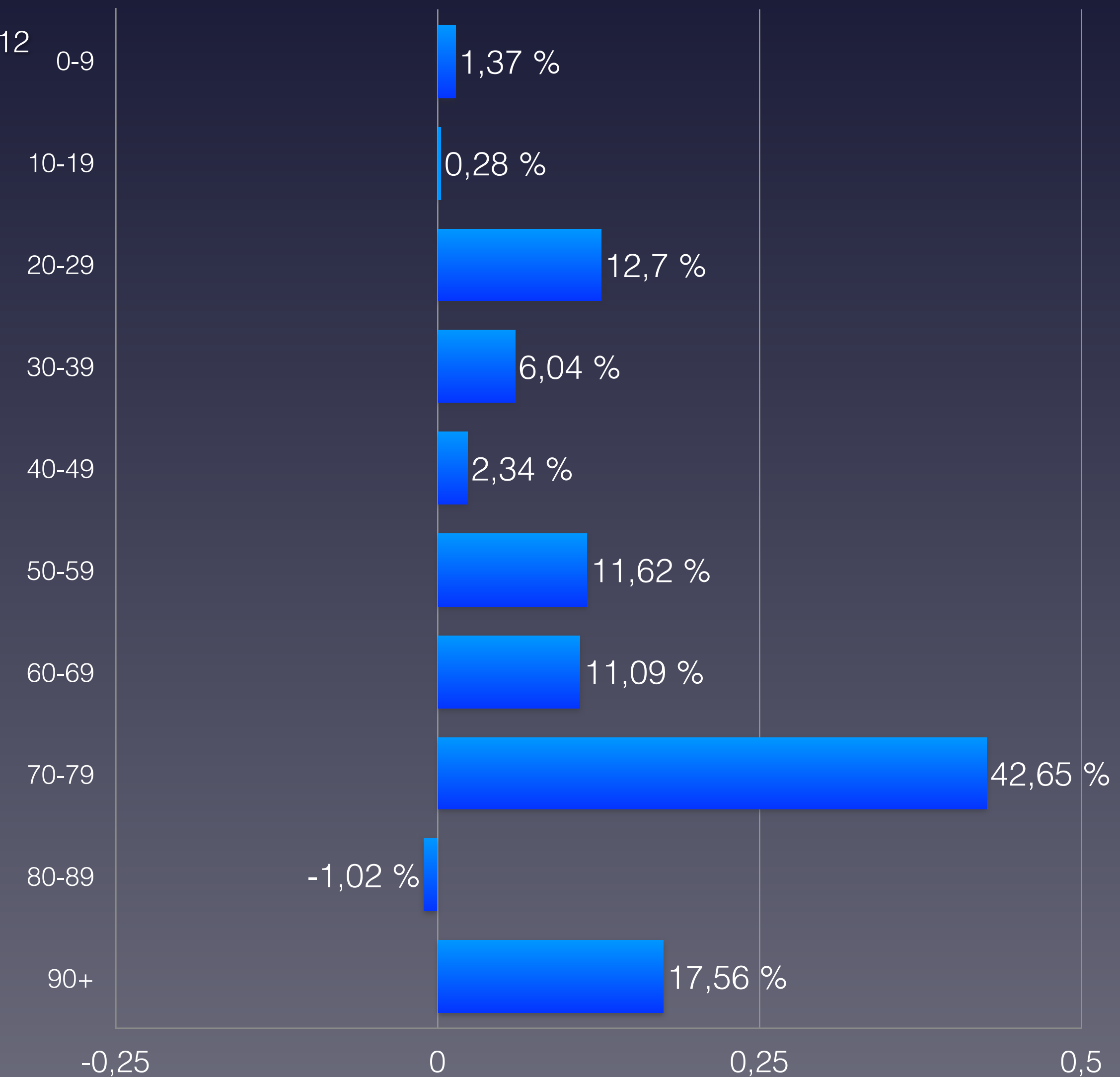
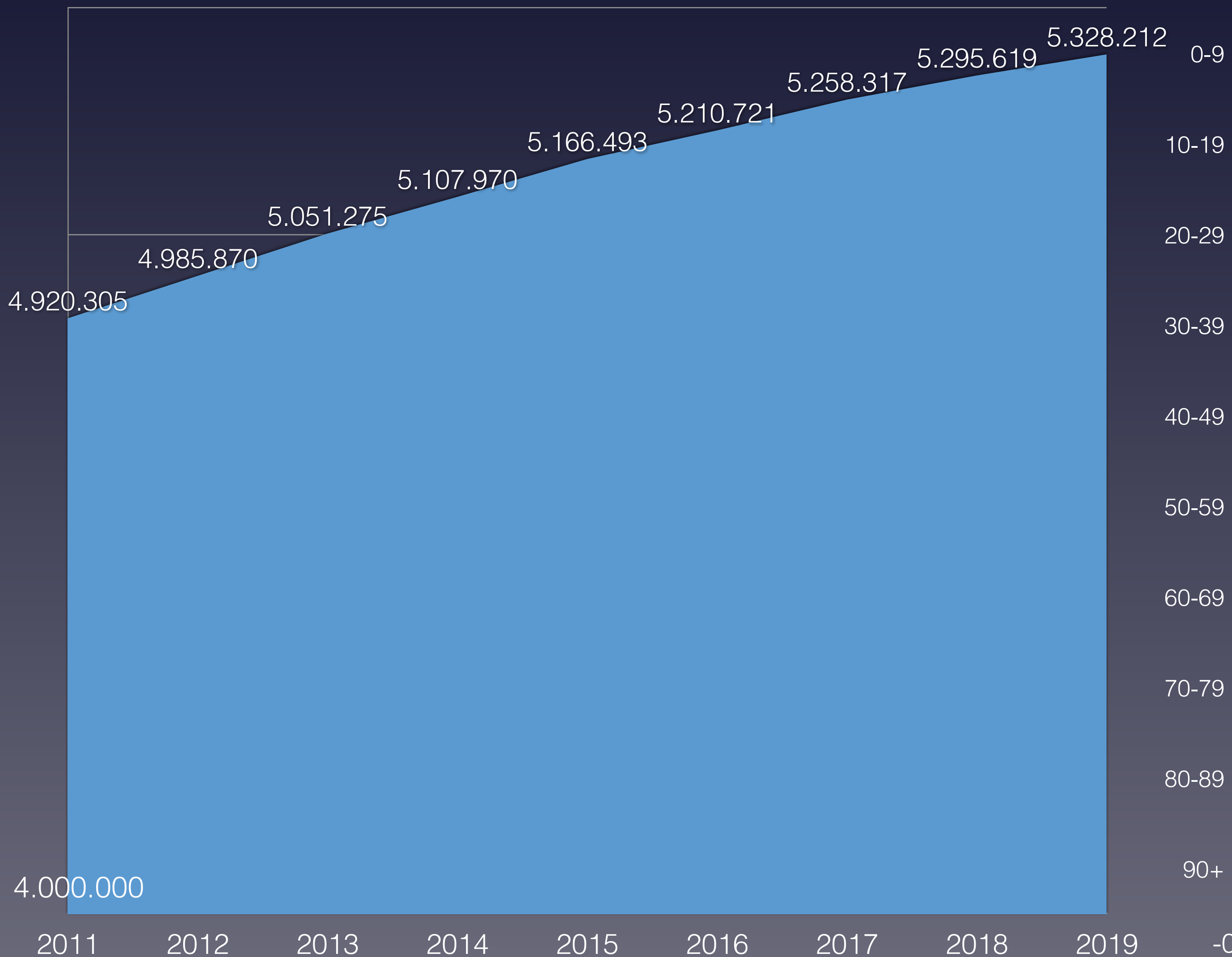


# Bevölkerungsentwicklung in Norwegen in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Norway in the age groups from 2011 to 2019

■ Bevölkerung

■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Norwegen

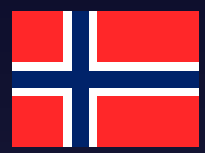
## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Norway

| verstorben                   | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 217              | 194              | 199              | 180              | 160              | 185              | 153              | 162              | 122              | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 117              | 102              | 89               | 89               | 116              | 99               | 97               | 109              | 121              |                                  | 1        |
| 20–29 Jahre                  | 284              | 306              | 295              | 299              | 277              | 293              | 282              | 311              | 280              |                                  | 8        |
| 30–39 Jahre                  | 441              | 442              | 441              | 389              | 425              | 369              | 418              | 389              | 397              |                                  | 6        |
| 40–49 Jahre                  | 952              | 972              | 912              | 887              | 874              | 810              | 823              | 779              | 826              |                                  | 6        |
| 50–59 Jahre                  | 2.261            | 2.331            | 2.206            | 2.131            | 2.121            | 2.037            | 2.037            | 1.955            | 1.913            |                                  | 9        |
| 60–69 Jahre                  | 5.141            | 5.205            | 4.993            | 4.862            | 4.968            | 4.707            | 4.608            | 4.479            | 4.392            |                                  | 9        |
| 70–79 Jahre                  | 7.639            | 7.680            | 7.675            | 7.994            | 8.132            | 8.568            | 8.901            | 9.174            | 9.226            |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 15.096           | 14.588           | 13.861           | 13.889           | 13.381           | 13.457           | 13.312           | 13.098           | 13.104           |                                  | 8        |
| 90 Jahre und älter           | 9.566            | 9.319            | 9.563            | 9.959            | 9.983            | 10.109           | 10.084           | 10.042           | 9.924            |                                  | 6        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>41.714</b>    | <b>41.139</b>    | <b>40.234</b>    | <b>40.679</b>    | <b>40.437</b>    | <b>40.634</b>    | <b>40.715</b>    | <b>40.498</b>    | <b>40.305</b>    | <b>436</b>                       | <b>9</b> |
| Einwohneranteil              | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 606.605          | 611.836          | 618.917          | 622.601          | 624.938          | 626.237          | 626.304          | 623.251          | 614.916          | 1,4 %                            |          |
| 10–19 Jahre                  | 638.728          | 636.729          | 634.536          | 633.778          | 634.121          | 634.003          | 636.426          | 637.642          | 640.541          | 0,3 %                            |          |
| 20–29 Jahre                  | 632.126          | 652.787          | 670.480          | 683.979          | 697.633          | 703.977          | 711.240          | 713.945          | 712.419          | 12,7 %                           |          |
| 30–39 Jahre                  | 676.514          | 677.174          | 680.536          | 684.181          | 688.568          | 692.849          | 700.025          | 708.384          | 717.369          | 6,0 %                            |          |
| 40–49 Jahre                  | 711.974          | 725.007          | 736.270          | 743.010          | 747.076          | 746.115          | 741.730          | 735.068          | 728.639          | 2,3 %                            |          |
| 50–59 Jahre                  | 619.707          | 628.176          | 635.276          | 642.374          | 652.358          | 661.629          | 670.553          | 680.725          | 691.744          | 11,6 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 519.175          | 535.253          | 548.618          | 559.266          | 565.196          | 570.165          | 570.671          | 572.322          | 576.747          | 11,1 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 294.323          | 297.325          | 305.057          | 317.914          | 336.164          | 355.769          | 380.388          | 401.530          | 419.838          | 42,6 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 182.902          | 181.642          | 180.524          | 178.407          | 176.934          | 176.043          | 176.371          | 178.060          | 181.031          | -1,0 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 38.251           | 39.941           | 41.061           | 42.460           | 43.505           | 43.934           | 44.609           | 44.692           | 44.968           | 17,6 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>4.920.305</b> | <b>4.985.870</b> | <b>5.051.275</b> | <b>5.107.970</b> | <b>5.166.493</b> | <b>5.210.721</b> | <b>5.258.317</b> | <b>5.295.619</b> | <b>5.328.212</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,036 %          | 0,032 %          | 0,032 %          | 0,029 %          | 0,026 %          | 0,030 %          | 0,024 %          | 0,026 %          | 0,020 %          | 0,008 %                          | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,018 %          | 0,016 %          | 0,014 %          | 0,014 %          | 0,018 %          | 0,016 %          | 0,015 %          | 0,017 %          | 0,019 %          |                                  | 1        |
| 20–29 Jahre                  | 0,045 %          | 0,047 %          | 0,044 %          | 0,044 %          | 0,040 %          | 0,042 %          | 0,040 %          | 0,044 %          | 0,039 %          |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 0,065 %          | 0,065 %          | 0,065 %          | 0,057 %          | 0,062 %          | 0,053 %          | 0,060 %          | 0,055 %          | 0,055 %          |                                  | 7        |
| 40–49 Jahre                  | 0,13 %           | 0,13 %           | 0,12 %           | 0,12 %           | 0,12 %           | 0,11 %           | 0,11 %           | 0,11 %           | 0,11 %           |                                  | 6        |
| 50–59 Jahre                  | 0,36 %           | 0,37 %           | 0,35 %           | 0,33 %           | 0,33 %           | 0,31 %           | 0,30 %           | 0,29 %           | 0,28 %           |                                  | 9        |
| 60–69 Jahre                  | 0,99 %           | 0,97 %           | 0,91 %           | 0,87 %           | 0,88 %           | 0,83 %           | 0,81 %           | 0,78 %           | 0,76 %           |                                  | 9        |
| 70–79 Jahre                  | 2,60 %           | 2,58 %           | 2,52 %           | 2,51 %           | 2,42 %           | 2,41 %           | 2,34 %           | 2,28 %           | 2,20 %           |                                  | 9        |
| 80–89 Jahre                  | 8,25 %           | 8,03 %           | 7,68 %           | 7,79 %           | 7,56 %           | 7,64 %           | 7,55 %           | 7,36 %           | 7,24 %           |                                  | 9        |
| 90 Jahre und älter           | 25,0 %           | 23,3 %           | 23,3 %           | 23,5 %           | 22,9 %           | 23,0 %           | 22,6 %           | 22,5 %           | 22,1 %           |                                  | 9        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,85 %</b>    | <b>0,83 %</b>    | <b>0,80 %</b>    | <b>0,80 %</b>    | <b>0,78 %</b>    | <b>0,78 %</b>    | <b>0,77 %</b>    | <b>0,76 %</b>    | <b>0,76 %</b>    |                                  | <b>9</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>0,89 %</b>    | <b>0,87 %</b>    | <b>0,84 %</b>    | <b>0,83 %</b>    | <b>0,81 %</b>    | <b>0,81 %</b>    | <b>0,79 %</b>    | <b>0,77 %</b>    | <b>0,76 %</b>    |                                  | <b>9</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>         | <b>2</b>         | <b>3</b>         | <b>4</b>         | <b>5</b>         | <b>6</b>         | <b>7</b>         | <b>8</b>         | <b>9</b>         |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert

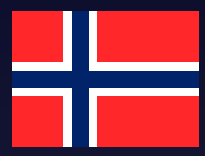


# Zusammenfassung: Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe in Norwegen

Summary: Proportion of deceased per age group compared to min/max from 2012-2019

| verstorben / Altersgruppe | Minimum  | Maximum  | 2020           | Rang ↓ |
|---------------------------|----------|----------|----------------|--------|
| 0–9 Jahre                 | 0,024 %  | 0,036 %  | <b>0,020 %</b> | 9      |
| 10–19 Jahre               | 0,014 %  | 0,019 %  | <b>0,019 %</b> | 1      |
| 20–29 Jahre               | 0,040 %  | 0,047 %  | <b>0,039 %</b> | 9      |
| 30–39 Jahre               | 0,053 %  | 0,065 %  | <b>0,055 %</b> | 7      |
| 40–49 Jahre               | 0,11 %   | 0,13 %   | <b>0,11 %</b>  | 6      |
| 50–59 Jahre               | 0,29 %   | 0,37 %   | <b>0,28 %</b>  | 9      |
| 60–69 Jahre               | 0,78 %   | 0,99 %   | <b>0,76 %</b>  | 9      |
| 70–79 Jahre               | 2,28 %   | 2,60 %   | <b>2,20 %</b>  | 9      |
| 80–89 Jahre               | 7,36 %   | 8,25 %   | <b>7,24 %</b>  | 9      |
| 90 Jahre und älter        | 22,5 %   | 25,0 %   | <b>22,1 %</b>  | 9      |
| Gesamtäquivalent 2020     | 0,77 %   | 0,89 %   | 0,76 %         |        |
| Rang (Skala von 1 bis 9)  | 2 (2019) | 1 (2012) | 9              |        |
| Sterberate pro 1.000      | 7,74     | 8,90     | 7,56           |        |

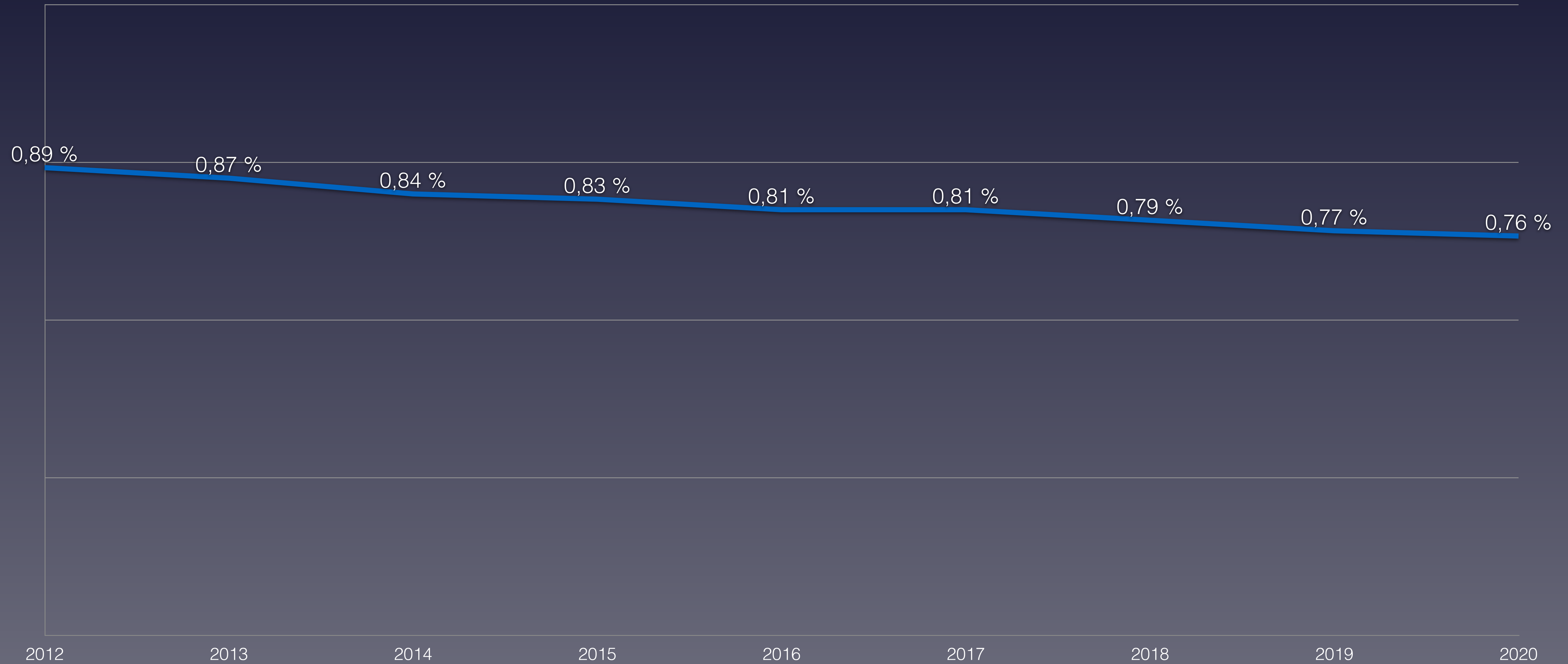
\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert

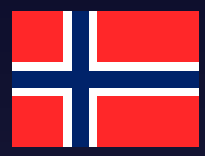


# Vergleich der Gesamtäquivalente in Norwegen

## Comparison of total equivalents in Norway

— Gesamtäquivalenz total



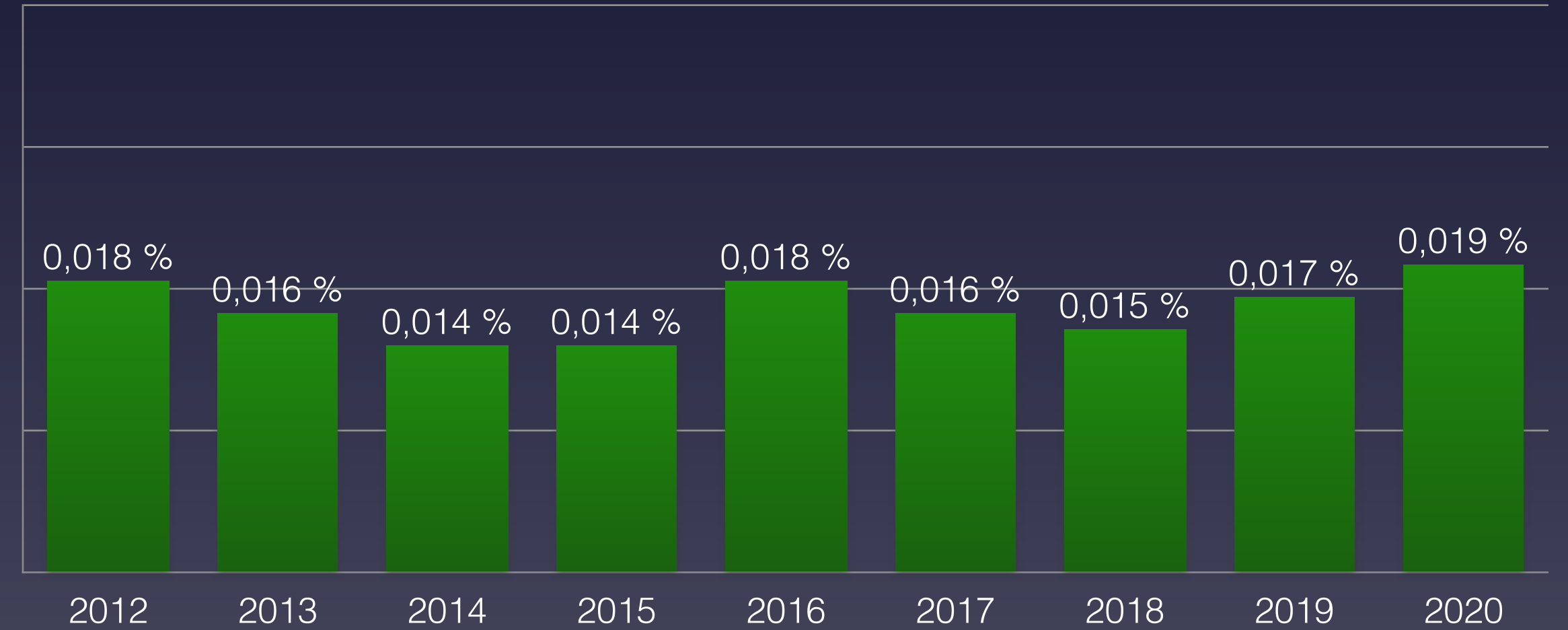
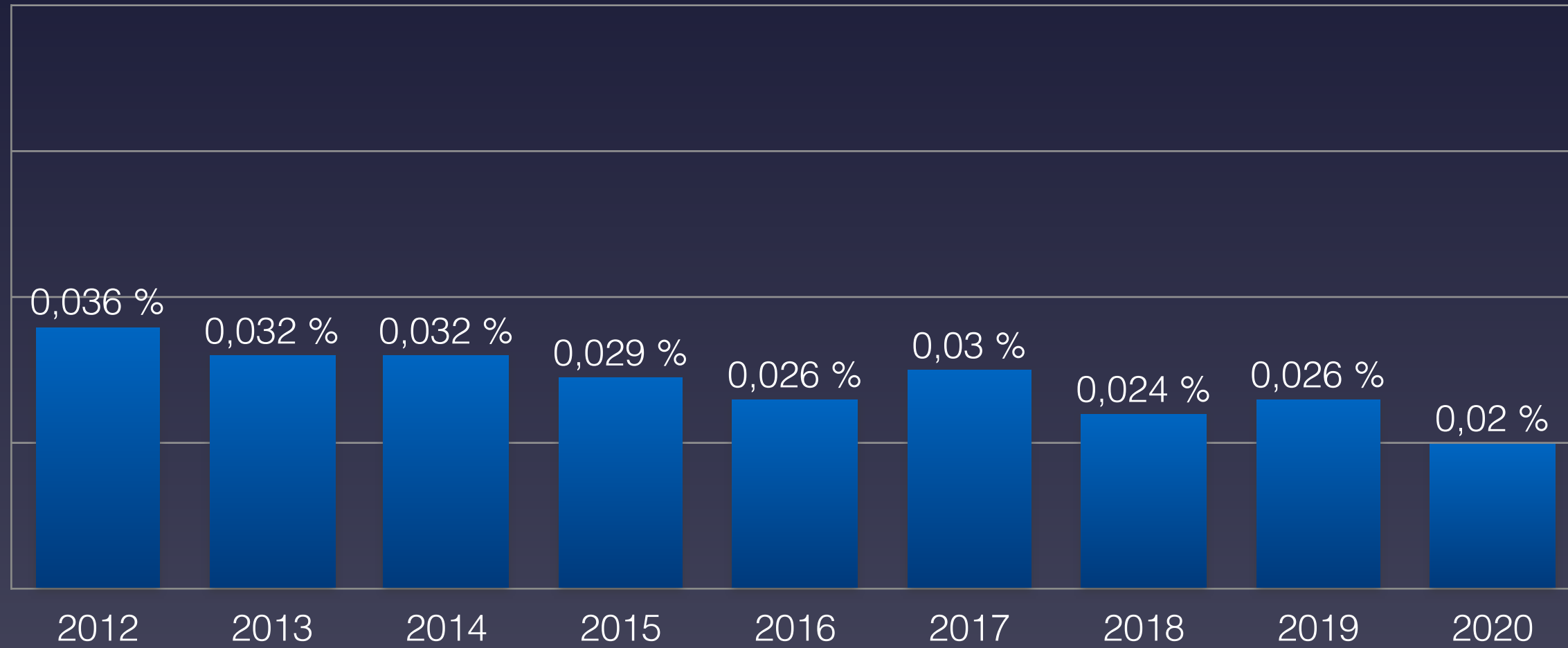


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Norwegen

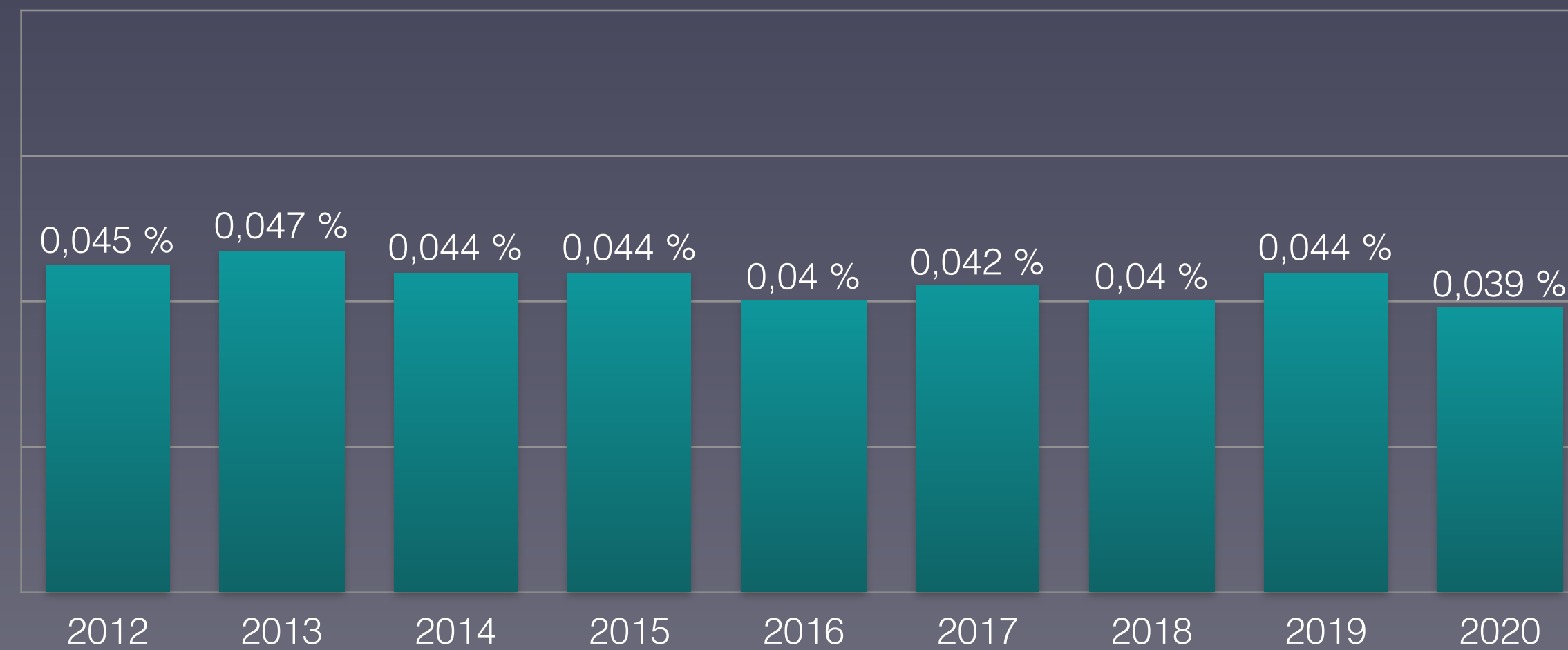
## Proportion of deceased in age group 0-29 in Norway

0-9 Jahre

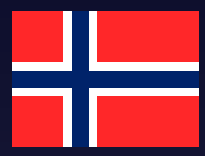
10-19 Jahre



20-29 Jahre

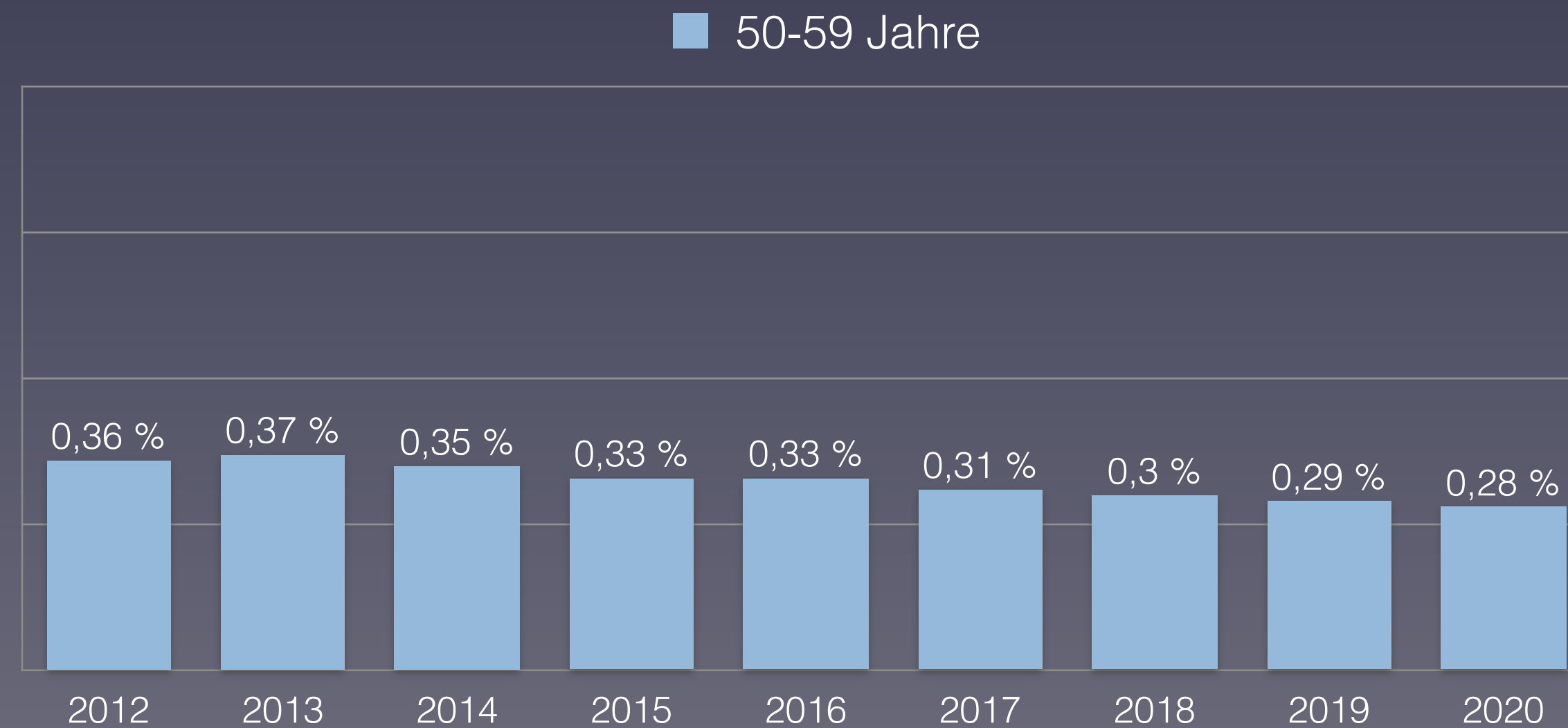
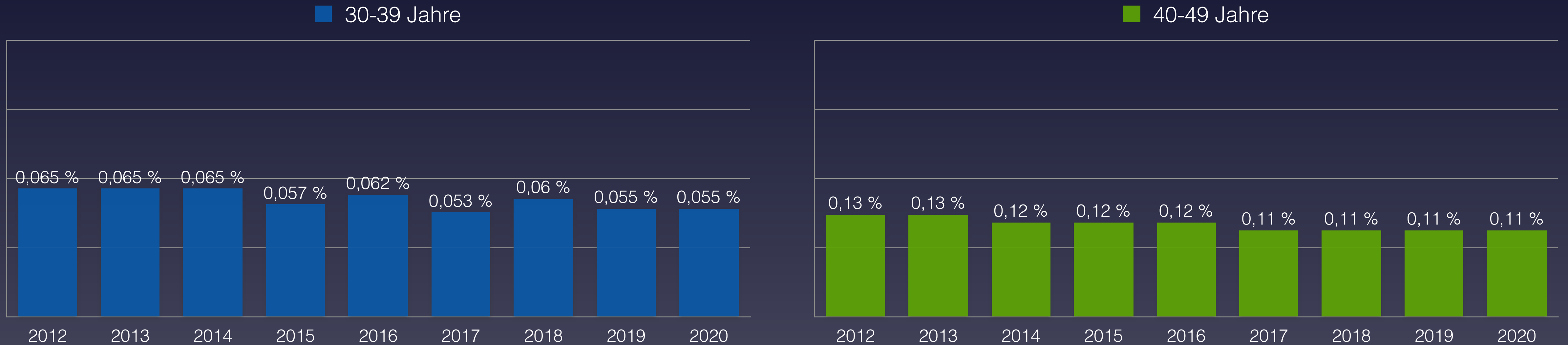


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



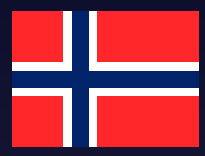
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Norwegen

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Norway



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



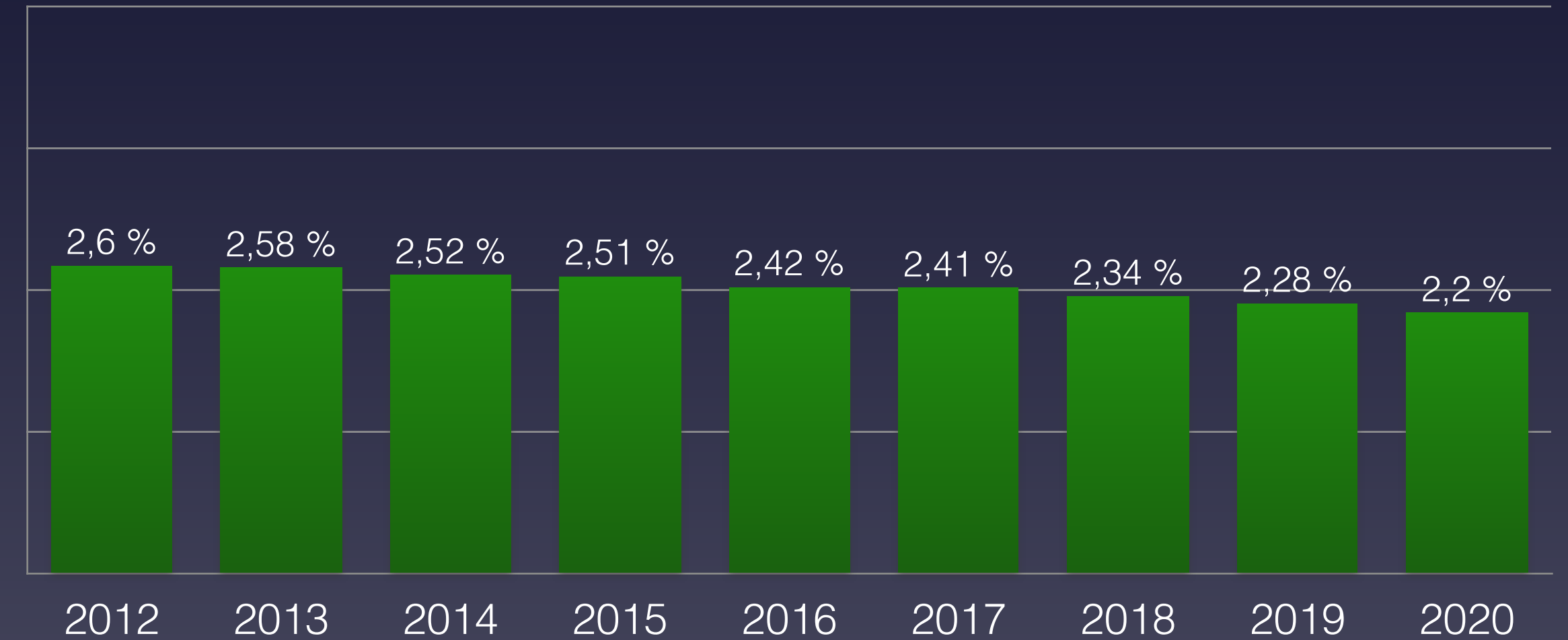
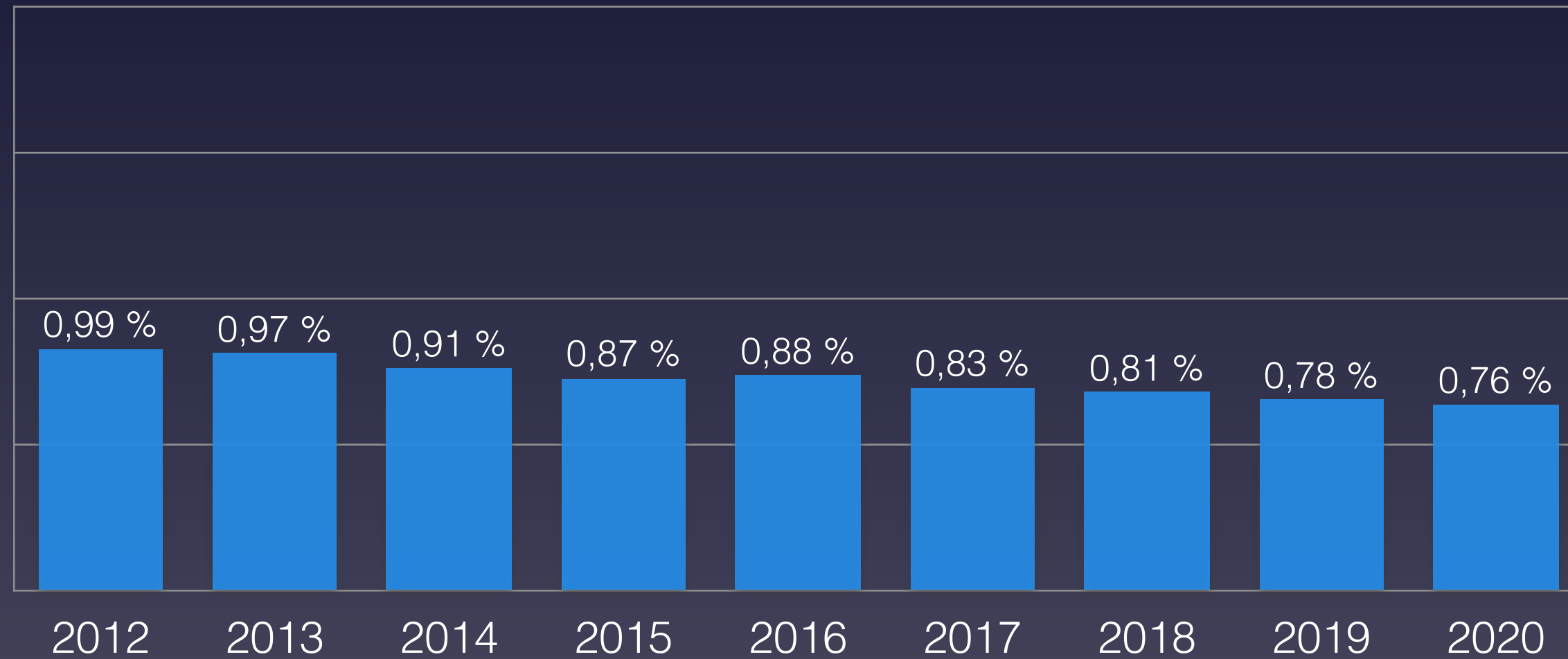


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Norwegen

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Norway

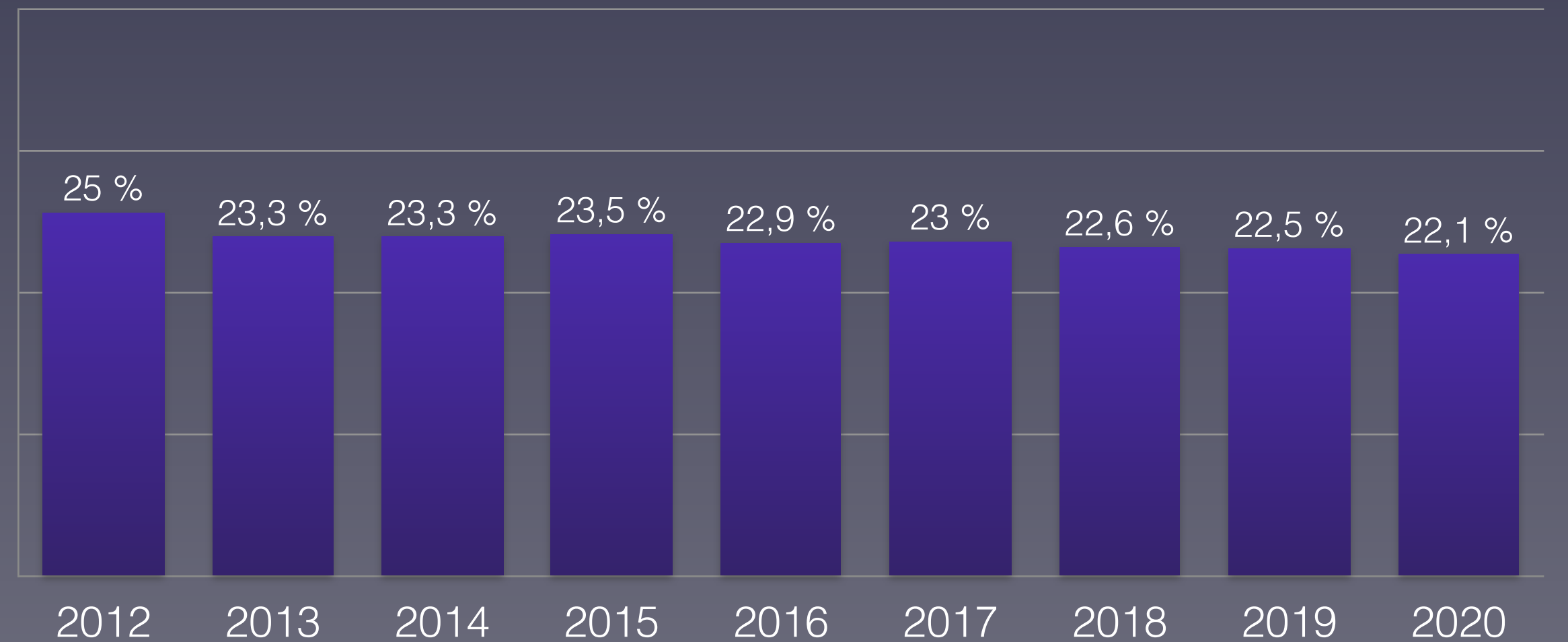
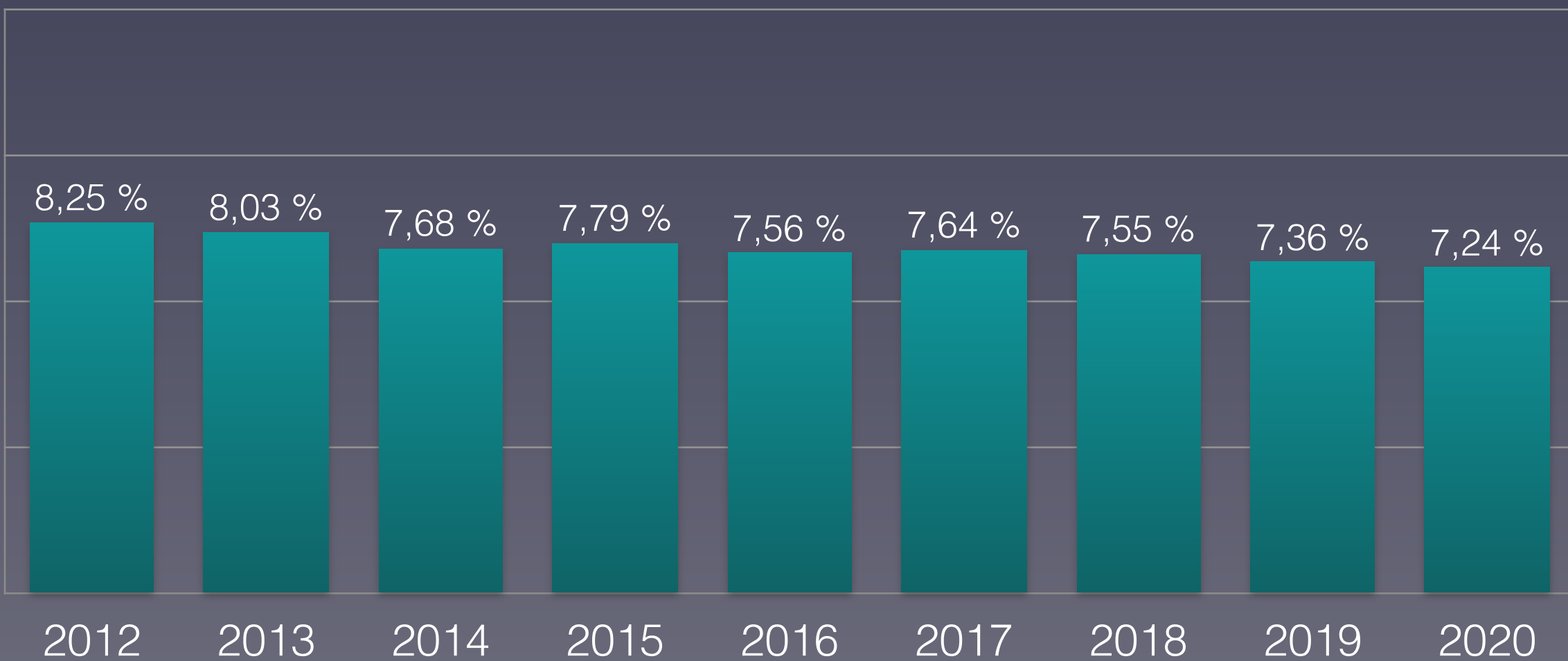
60-69 Jahre

70-79 Jahre

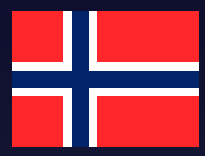


80-89 Jahre

90 Jahre und älter

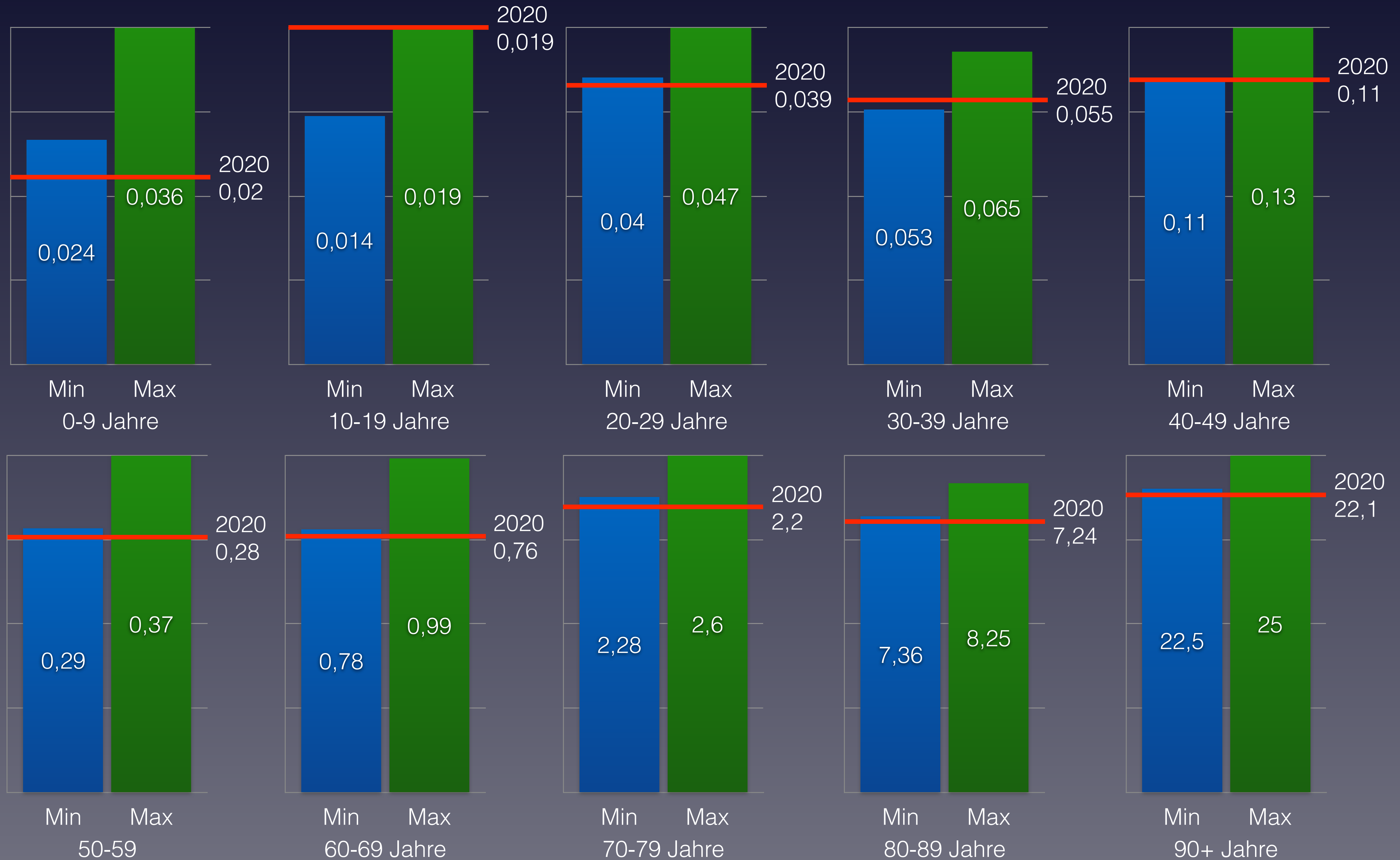


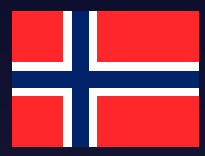
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020 in Norwegen

Percentage of deceased per age group 2020: comparison with min/max from 2012-2019

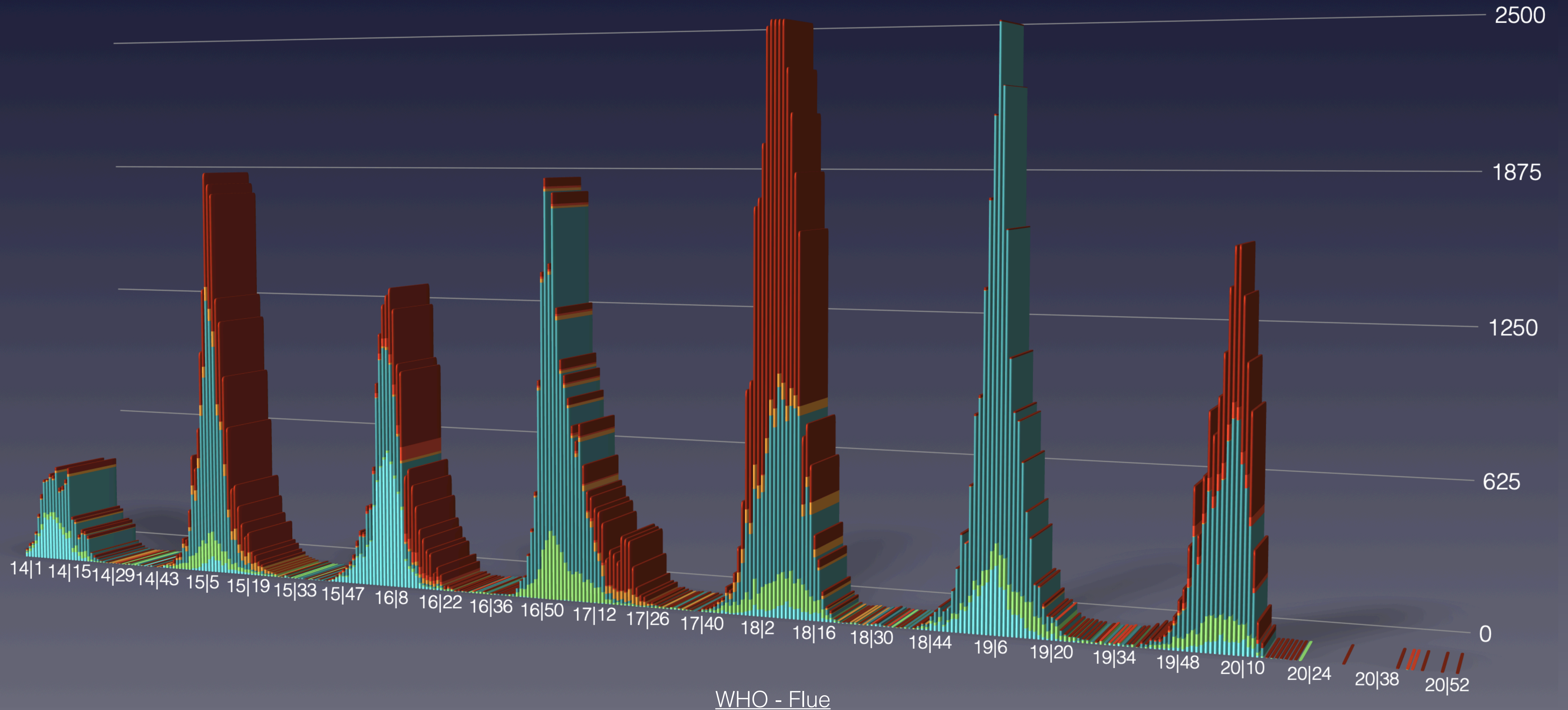


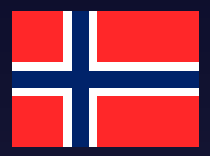


# Nachgewiesene Grippeviren 2014–2020 in Norwegen

## Detected influenza viruses 2014-2020 in Norway

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)

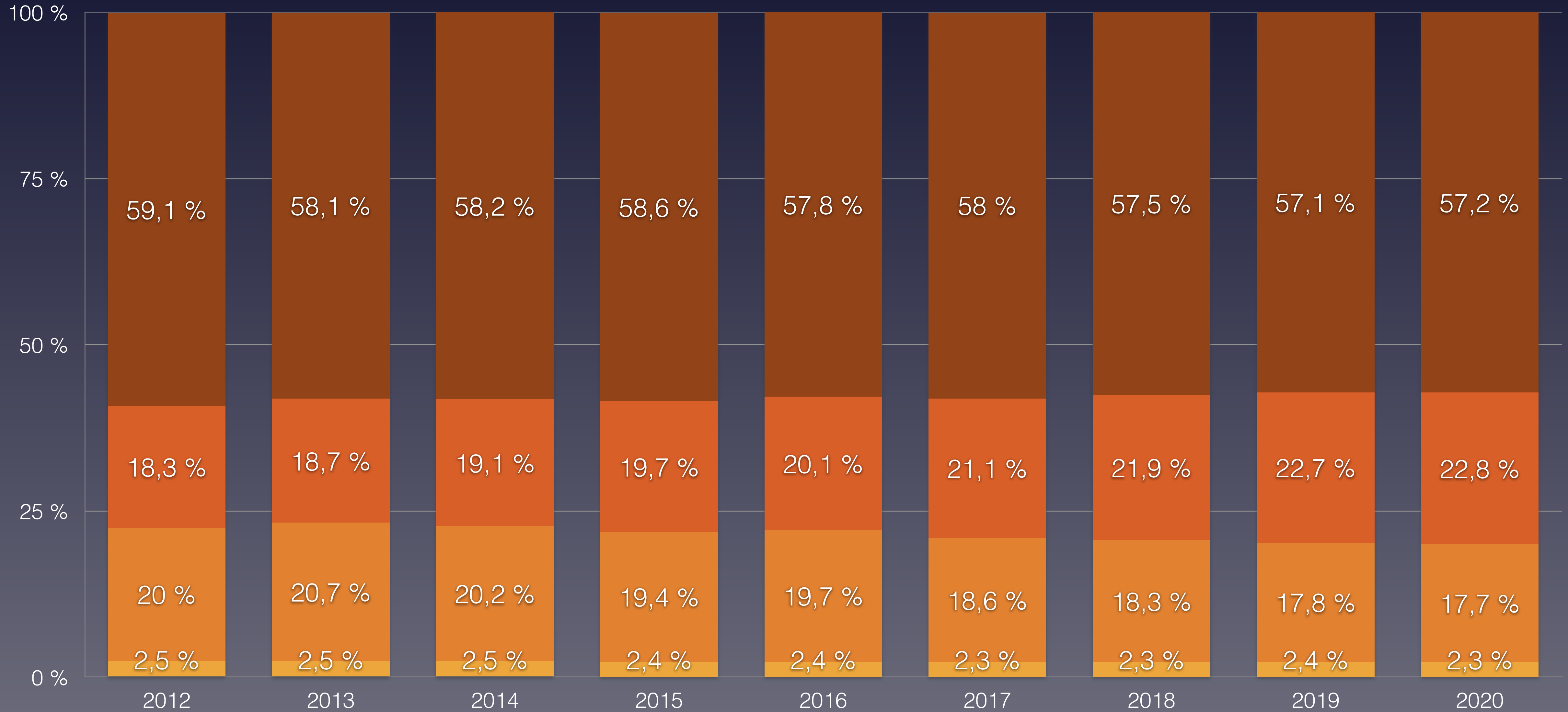


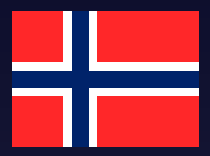


# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Norwegen

## Share of age groups in the total number of deceased in Norway

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Norwegen in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Norway in the age groups from 2011 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Schweden

## Data on Corona Pandemic in Sweden

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52      |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 10.230.185 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 41,0       |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 82,8       |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 437.379    |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 4,275 %    |
| Genesen                        | Recovered                       | 359.127    |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 8.727      |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 69.525     |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 97.200     |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 8,98 %     |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 2,00 %     |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 85,3       |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 44,7 %     |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 222        |

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Schweden

## Measures to contain the pandemic in Sweden

287

Kein Lockdown! Die Regierung kommuniziert Narrativ „No Lockdown, please, because we are Swedish“

Schulen bleiben bis zur 9. Klasse offen, höhere Klassen und Universitäten Distanzunterricht

**Ab dem 16.03.** Abgeordnete im Parlament von 349 auf 55 reduziert

**Vom 19.03. – 13.6.** Einreiseverbot für nicht-EWR-Bürger (Achtung: EWR ist nicht gleich EU, Schweden geht hier einen Sonderweg wegen der engen Handelsbeziehung mit Island!!!)

**Ab 27.03.** Veranstaltungen über 50 Personen verboten

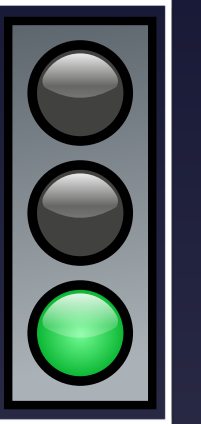
**Vom 01.04. – 01.10.** Besuchsverbote in Altenheimen

Von der Zeitung Spiegel wird im Mai der schwedischen Regierung vorgeworfen potentiell kurative Patienten rein palliativ behandelt und damit geopfert zu haben; Jedoch hat unter allen Staaten Schweden bei den Coronatoten den höchsten Altersdurchschnitt und generell in Europa eine der höchsten Lebenserwartungen. Schweden hat die Vorwürfe unter Verweis auf die von den Patienten getroffene Patientenverfügung zurückgeworfen und mitgeteilt: „es sei ethisch nicht korrekt hochbetagte Personen gegen ihren Willen intensivmedizinisch oder invasiv zu behandeln. Nicht alles was medizinisch machbar sei, sei auch im Sinne der Patienten. Dennoch habe man eventuell Bewohner in Altenheimen noch besser versorgen und schützen können.“

**01.11. – 24.11.** Veranstaltungen bis 300 Teilnehmern erlaubt, jedoch nur wenn diese durchgängig sitzen

**Ab 20.11.** Alkoholverkaufsverbot ab 22 Uhr

**Ab 24.11.** erneut Besuchsverbote, Veranstaltungen auf 8 Teilnehmer begrenzt





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Schweden

## Measures to contain the pandemic in Sweden

288

No Lockdown! The government communicates the narrative "No Lockdown, please, because we are Swedish".

Schools remain open up to grade 9, higher grades and universities distance learning

From 16.03. MPs in parliament reduced from 349 to 55

From 19.03. - 13.6. entry ban for non-EEA citizens (Attention: EEA is not equal to EU, Sweden takes a special path here because of the close trade relationship with Iceland!!!)

From 27.03. Events with more than 50 persons prohibited

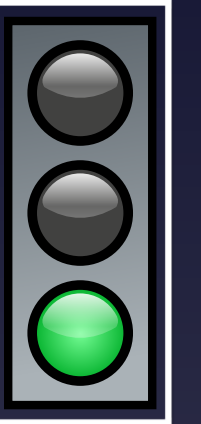
From 01.04. - 01.10. visiting bans in old people's homes

In May, the newspaper Spiegel accused the Swedish government of treating potentially curative patients in a purely palliative way and thus sacrificing them; however, Sweden has the highest average age of coronary deaths among all countries and generally one of the highest life expectancies in Europe. Sweden has rejected the accusations with reference to the patients' living wills, stating: "It is ethically incorrect to treat very old people against their will with intensive care or invasive treatment. Not everything that is medically feasible is also in the patients' best interests. Nevertheless, it may have been possible to provide even better care and protection for residents in old people's homes."

01.11. - 24.11. Events with up to 300 participants are allowed, but only if they are seated throughout.

From 20.11. ban on alcohol sales after 10 p.m.

From 24.11. again ban on visitors, events limited to 8 participants

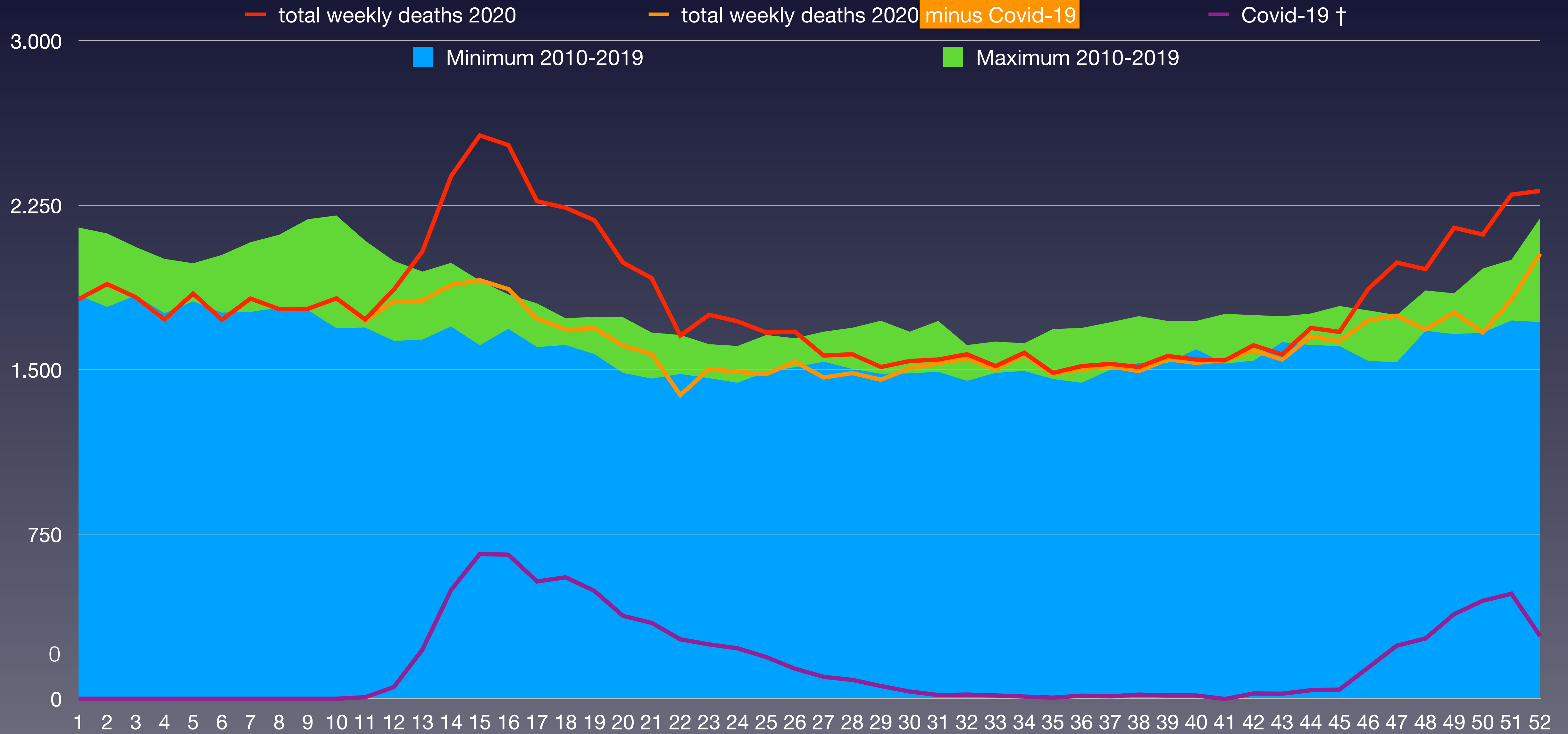






# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2011–2019 in Schweden

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2011-2019 in Sweden





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Schweden

## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Sweden

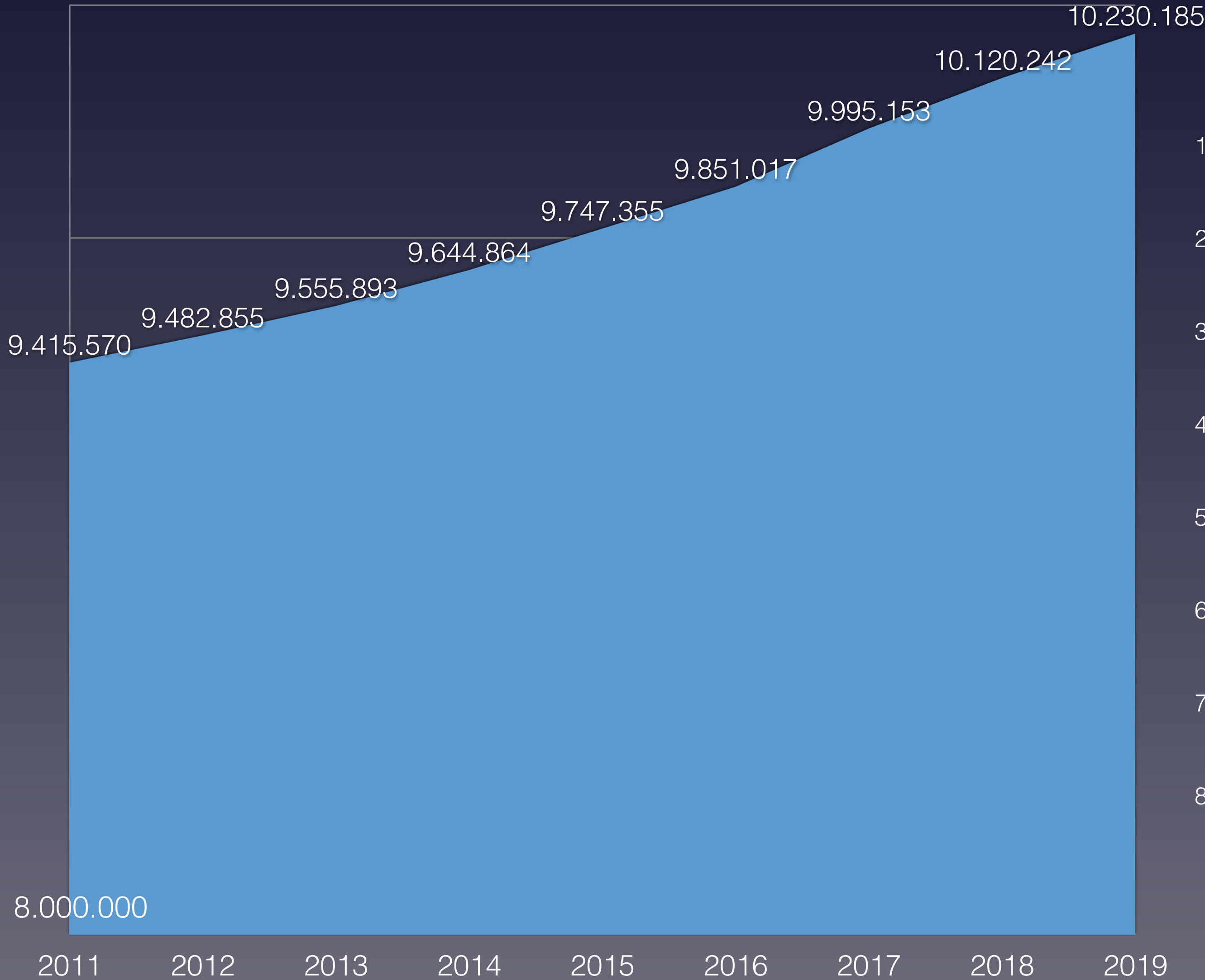
| KW      | 2012           | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 7.588          | 7.874  | 7.231  | 7.774  | 7.738  | 8.241  | 7.812  | 7.430  | 7.274  | 0                                 | -437         |
| 5-8     | 7.947          | 7.860  | 7.429  | 7.951  | 7.429  | 7.843  | 7.977  | 7.278  | 7.178  | 0                                 | -536         |
| 9-12    | 8.062          | 7.816  | 7.027  | 7.923  | 7.266  | 7.360  | 8.477  | 6.923  | 7.199  | 60                                | -408         |
| 13-16   | 7.275          | 7.469  | 6.748  | 7.457  | 7.027  | 7.063  | 7.405  | 6.711  | 9.517  | 2.037                             | 2.373        |
| 17-20   | 6.819          | 6.790  | 6.696  | 6.749  | 6.374  | 6.776  | 6.358  | 6.511  | 8.679  | 1.959                             | 2.045        |
| 21-24   | 6.323          | 6.191  | 6.311  | 6.523  | 6.094  | 6.405  | 5.895  | 6.015  | 7.046  | 1.095                             | 826          |
| 25-26   | 3.221          | 3.254  | 3.248  | 3.117  | 3.114  | 3.078  | 3.133  | 3.038  | 3.344  | 327                               | 194          |
| 27-28   | 3.231          | 3.137  | 3.272  | 3.234  | 3.154  | 3.074  | 3.173  | 3.095  | 3.136  | 186                               | -35          |
| 29-32   | 6.424          | 6.194  | 6.550  | 6.179  | 6.394  | 6.084  | 6.539  | 6.035  | 6.171  | 127                               | -129         |
| 33-36   | 6.347          | 6.270  | 6.561  | 6.204  | 6.376  | 6.236  | 6.201  | 6.111  | 6.098  | 44                                | -190         |
| 37-40   | 6.567          | 6.382  | 6.452  | 6.402  | 6.266  | 6.392  | 6.320  | 6.385  | 6.150  | 60                                | -246         |
| 41-44   | 6.739          | 6.546  | 6.711  | 6.458  | 6.756  | 6.744  | 6.623  | 6.638  | 6.416  | 85                                | -236         |
| 45-48   | 6.761          | 6.737  | 6.734  | 6.731  | 6.980  | 6.801  | 6.495  | 6.772  | 7.489  | 701                               | 738          |
| 49-52   | 7.681          | 7.154  | 7.208  | 6.964  | 7.580  | 7.306  | 7.006  | 6.994  | 8.880  | 1.598                             | 1.643        |
| Bevölk. | 9.416          | 9.483  | 9.556  | 9.645  | 9.747  | 9.851  | 9.995  | 10.120 | 10.230 | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 47.235         | 47.254 | 44.690 | 47.494 | 45.042 | 46.766 | 47.057 | 43.906 | 50.237 | 5.478                             | 4.057        |
| 27-52   | 43.750         | 42.420 | 43.488 | 42.172 | 43.506 | 42.637 | 42.357 | 42.030 | 44.340 | 2.801                             | 1.545        |
|         | unklarer Monat |        |        |        |        |        |        |        | 2.646  |                                   |              |
| 1-52    | 90.985         | 89.674 | 88.178 | 89.666 | 88.548 | 89.403 | 89.414 | 85.936 | 97.223 | 8.279                             | 5.602        |
| /HTsd.  | 966,3          | 945,6  | 922,8  | 929,7  | 908,5  | 907,6  | 894,6  | 849,2  | 950,4  | 80,9                              | 11,2         |
| Rate    | 9,66           | 9,46   | 9,23   | 9,30   | 9,08   | 9,08   | 8,95   | 8,49   | 9,50   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 1              | 3      | 5      | 4      | 6      | 7      | 8      | 9      | 2      | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



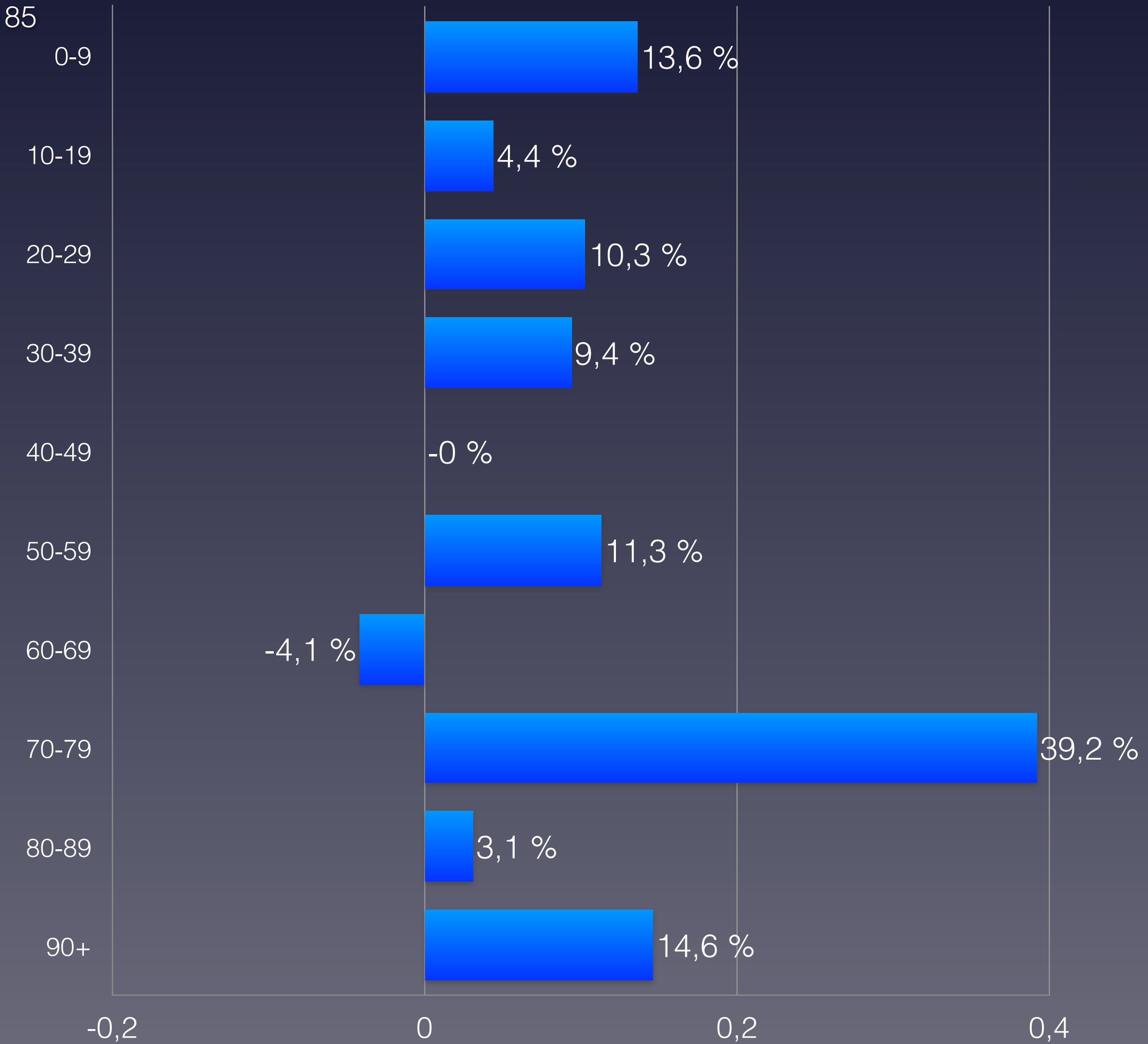
# Bevölkerungsentwicklung in Schweden in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Sweden in the age groups from 2011 to 2019

■ Bevölkerung



■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2012 bis 2020 in Schweden

## Proportion of deceased per age group from 2012 to 2020 in Sweden

| verstorben                   | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019              | 2020              | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 386              | 391              | 342              | 379              | 398              | 365              | 335              | 324               | 351               | keine Altersstaffelung verfügbar | 6        |
| 10–19 Jahre                  | 185              | 172              | 163              | 181              | 145              | 171              | 192              | 156               | 204               |                                  | 1        |
| 20–29 Jahre                  | 562              | 626              | 610              | 675              | 591              | 666              | 654              | 614               | 576               |                                  | 8        |
| 30–39 Jahre                  | 696              | 709              | 712              | 705              | 756              | 757              | 766              | 750               | 742               |                                  | 5        |
| 40–49 Jahre                  | 1.610            | 1.575            | 1.597            | 1.462            | 1.524            | 1.478            | 1.387            | 1.332             | 1.334             |                                  | 8        |
| 50–59 Jahre                  | 3.916            | 3.904            | 3.815            | 3.839            | 3.683            | 3.619            | 3.647            | 3.502             | 3.704             |                                  | 5        |
| 60–69 Jahre                  | 10.656           | 10.681           | 10.391           | 10.182           | 9.936            | 9.534            | 9.510            | 8.825             | 9.115             |                                  | 8        |
| 70–79 Jahre                  | 17.777           | 17.954           | 18.181           | 19.141           | 19.848           | 20.338           | 21.113           | 20.793            | 22.962            |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 34.098           | 32.712           | 31.646           | 31.993           | 31.256           | 31.870           | 31.715           | 30.529            | 34.224            |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 21.537           | 21.413           | 21.205           | 22.067           | 22.371           | 22.826           | 22.597           | 21.708            | 24.028            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>91.423</b>    | <b>90.137</b>    | <b>88.662</b>    | <b>90.624</b>    | <b>90.508</b>    | <b>91.624</b>    | <b>91.916</b>    | <b>88.533</b>     | <b>97.240</b>     | <b>8.727</b>                     | <b>3</b> |
| Einwohneranteil              | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019              | 2020              | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 1.077.445        | 1.098.306        | 1.117.576        | 1.136.969        | 1.155.771        | 1.175.336        | 1.197.894        | 1.214.224         | 1.223.971         | 13,6 %                           |          |
| 10–19 Jahre                  | 1.106.119        | 1.078.340        | 1.058.910        | 1.052.759        | 1.053.498        | 1.064.279        | 1.092.712        | 1.125.291         | 1.155.271         | 4,4 %                            |          |
| 20–29 Jahre                  | 1.213.939        | 1.245.998        | 1.276.213        | 1.303.195        | 1.327.284        | 1.338.861        | 1.351.866        | 1.350.922         | 1.338.915         | 10,3 %                           |          |
| 30–39 Jahre                  | 1.215.751        | 1.211.059        | 1.208.264        | 1.208.901        | 1.213.746        | 1.227.641        | 1.258.493        | 1.290.686         | 1.330.260         | 9,4 %                            |          |
| 40–49 Jahre                  | 1.294.753        | 1.308.124        | 1.318.186        | 1.322.328        | 1.320.858        | 1.314.367        | 1.306.807        | 1.298.352         | 1.294.175         | -0,0 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 1.156.172        | 1.158.939        | 1.164.894        | 1.176.610        | 1.201.352        | 1.224.659        | 1.248.102        | 1.269.914         | 1.286.816         | 11,3 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 1.161.830        | 1.175.884        | 1.179.498        | 1.175.251        | 1.161.100        | 1.147.578        | 1.135.688        | 1.125.099         | 1.114.377         | -4,1 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 692.657          | 707.987          | 734.204          | 771.134          | 814.338          | 856.646          | 896.697          | 933.084           | 964.267           | 39,2 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 411.161          | 408.208          | 406.916          | 404.702          | 404.412          | 405.287          | 409.775          | 415.286           | 423.830           | 3,1 %                            |          |
| 90 Jahre und älter           | 85.743           | 90.010           | 91.232           | 93.015           | 94.996           | 96.363           | 97.119           | 97.384            | 98.303            | 14,6 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>9.415.570</b> | <b>9.482.855</b> | <b>9.555.893</b> | <b>9.644.864</b> | <b>9.747.355</b> | <b>9.851.017</b> | <b>9.995.153</b> | <b>10.120.242</b> | <b>10.230.185</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019              | 2020              |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,036 %          | 0,036 %          | 0,031 %          | 0,033 %          | 0,034 %          | 0,031 %          | 0,028 %          | 0,027 %           | 0,029 %           | 0,085 %                          | 7        |
| 10–19 Jahre                  | 0,017 %          | 0,016 %          | 0,015 %          | 0,017 %          | 0,014 %          | 0,016 %          | 0,018 %          | 0,014 %           | 0,018 %           |                                  | 1        |
| 20–29 Jahre                  | 0,046 %          | 0,050 %          | 0,048 %          | 0,052 %          | 0,045 %          | 0,050 %          | 0,048 %          | 0,045 %           | 0,043 %           |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 0,057 %          | 0,059 %          | 0,059 %          | 0,058 %          | 0,062 %          | 0,062 %          | 0,061 %          | 0,058 %           | 0,056 %           |                                  | 9        |
| 40–49 Jahre                  | 0,12 %           | 0,12 %           | 0,12 %           | 0,11 %           | 0,12 %           | 0,11 %           | 0,11 %           | 0,10 %            | 0,103 %           |                                  | 8        |
| 50–59 Jahre                  | 0,34 %           | 0,34 %           | 0,33 %           | 0,33 %           | 0,31 %           | 0,30 %           | 0,29 %           | 0,28 %            | 0,29 %            |                                  | 8        |
| 60–69 Jahre                  | 0,92 %           | 0,91 %           | 0,88 %           | 0,87 %           | 0,86 %           | 0,83 %           | 0,84 %           | 0,78 %            | 0,82 %            |                                  | 8        |
| 70–79 Jahre                  | 2,57 %           | 2,54 %           | 2,48 %           | 2,48 %           | 2,44 %           | 2,37 %           | 2,35 %           | 2,23 %            | 2,38 %            |                                  | 6        |
| 80–89 Jahre                  | 8,29 %           | 8,01 %           | 7,78 %           | 7,91 %           | 7,73 %           | 7,86 %           | 7,74 %           | 7,35 %            | 8,07 %            |                                  | 2        |
| 90 Jahre und älter           | 25,1 %           | 23,8 %           | 23,2 %           | 23,7 %           | 23,5 %           | 23,7 %           | 23,3 %           | 22,3 %            | 24,4 %            |                                  | 2        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,97 %</b>    | <b>0,95 %</b>    | <b>0,93 %</b>    | <b>0,94 %</b>    | <b>0,93 %</b>    | <b>0,93 %</b>    | <b>0,92 %</b>    | <b>0,87 %</b>     | <b>0,95 %</b>     |                                  | <b>3</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,00 %</b>    | <b>0,98 %</b>    | <b>0,95 %</b>    | <b>0,96 %</b>    | <b>0,94 %</b>    | <b>0,94 %</b>    | <b>0,93 %</b>    | <b>0,88 %</b>     | <b>0,95 %</b>     |                                  | <b>5</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>         | <b>2</b>         | <b>4</b>         | <b>3</b>         | <b>6</b>         | <b>7</b>         | <b>8</b>         | <b>9</b>          | <b>5</b>          |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Zusammenfassung: Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe in Schweden

Summary: Proportion of deceased per age group compared to min/max from 2012-2019

| verstorben / Altersgruppe | Minimum  | Maximum  | 2020           | Rang ↓ |
|---------------------------|----------|----------|----------------|--------|
| 0–9 Jahre                 | 0,027 %  | 0,036 %  | <b>0,029 %</b> | 7      |
| 10–19 Jahre               | 0,014 %  | 0,018 %  | <b>0,018 %</b> | 1      |
| 20–29 Jahre               | 0,045 %  | 0,052 %  | <b>0,043 %</b> | 9      |
| 30–39 Jahre               | 0,057 %  | 0,062 %  | <b>0,056 %</b> | 9      |
| 40–49 Jahre               | 0,10 %   | 0,12 %   | <b>0,10 %</b>  | 8      |
| 50–59 Jahre               | 0,28 %   | 0,34 %   | <b>0,29 %</b>  | 8      |
| 60–69 Jahre               | 0,78 %   | 0,92 %   | <b>0,82 %</b>  | 8      |
| 70–79 Jahre               | 2,23 %   | 2,57 %   | <b>2,38 %</b>  | 6      |
| 80–89 Jahre               | 7,35 %   | 8,29 %   | <b>8,07 %</b>  | 2      |
| 90 Jahre und älter        | 22,3 %   | 25,1 %   | <b>24,4 %</b>  | 2      |
| Gesamtäquivalent 2020     | 0,88 %   | 1,00 %   | 0,95 %         |        |
| Rang (Skala von 1 bis 9)  | 9 (2019) | 1 (2012) | 5              |        |
| Sterberate pro 1.000      | 8,80     | 10,05    | 9,51           |        |

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Schweden

## Comparison of total equivalents in Sweden

— Gesamtäquivalenz total



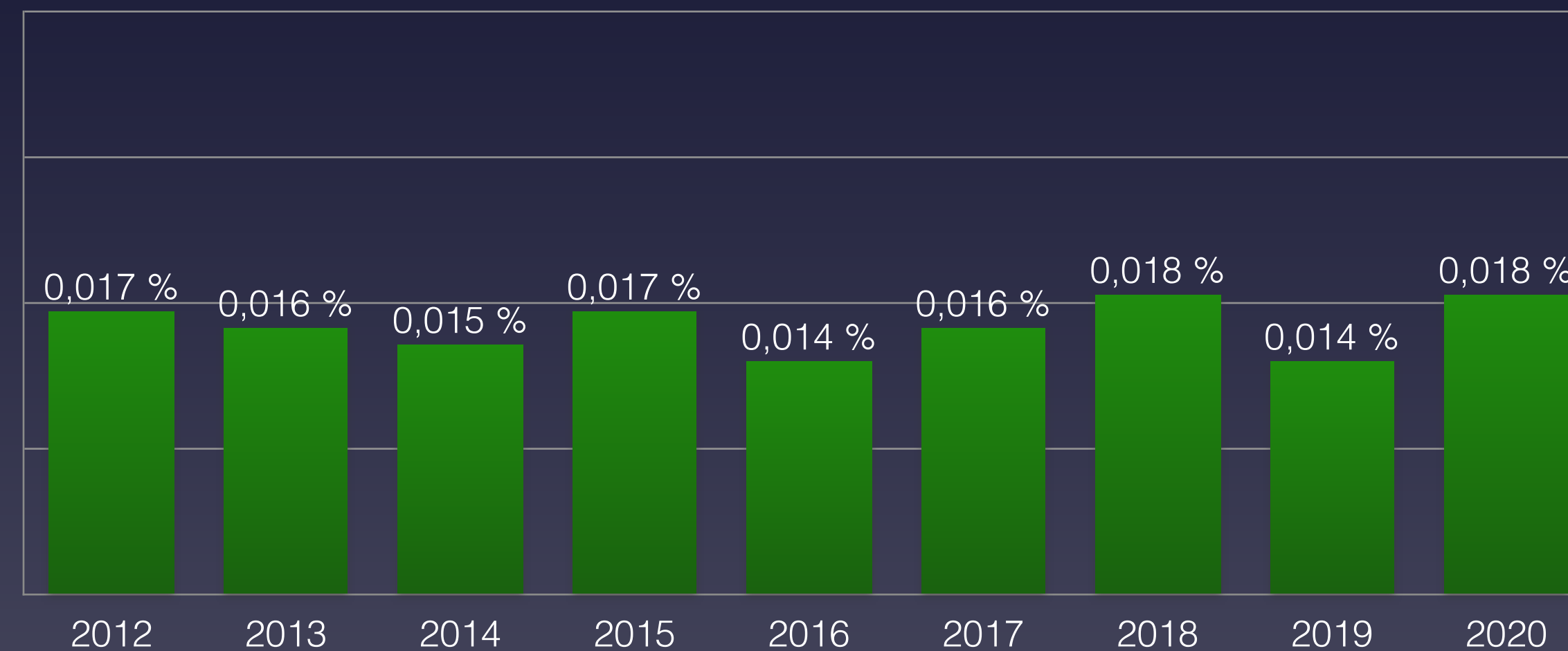
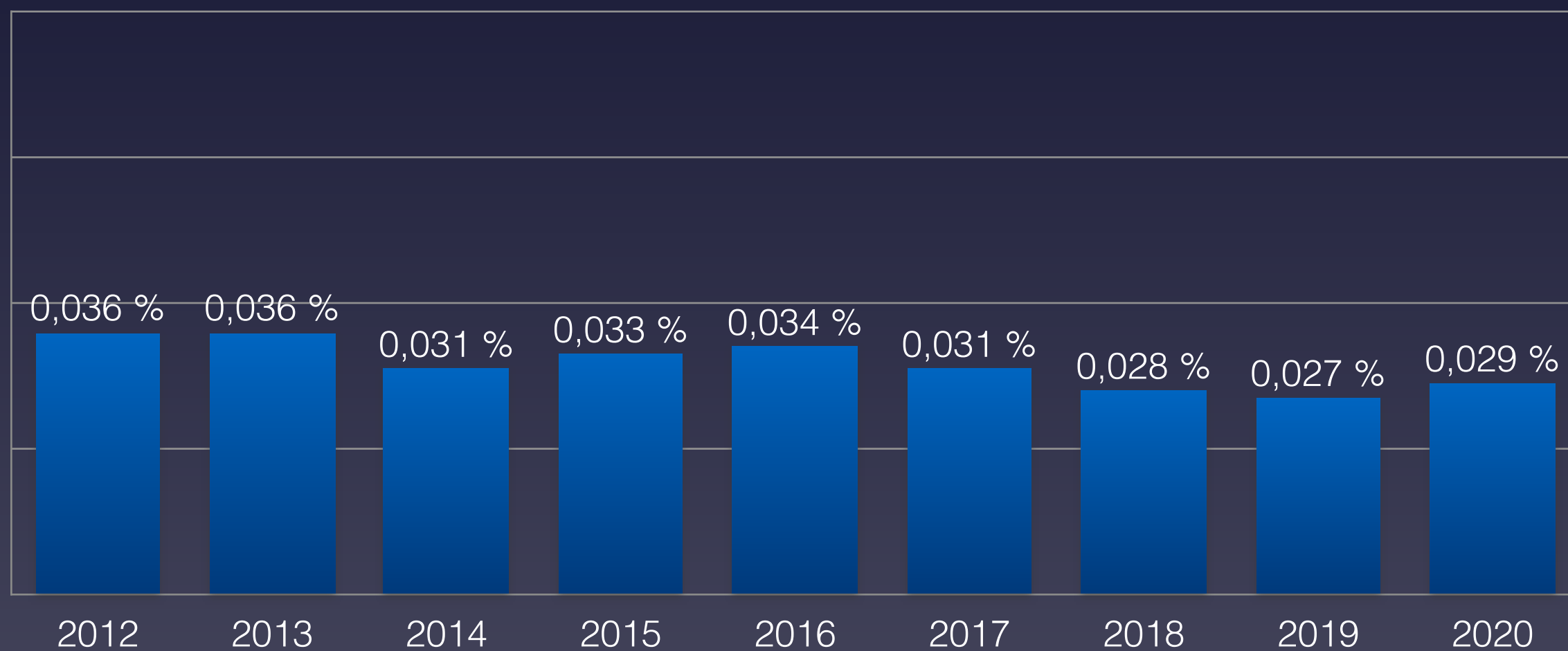


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Schweden

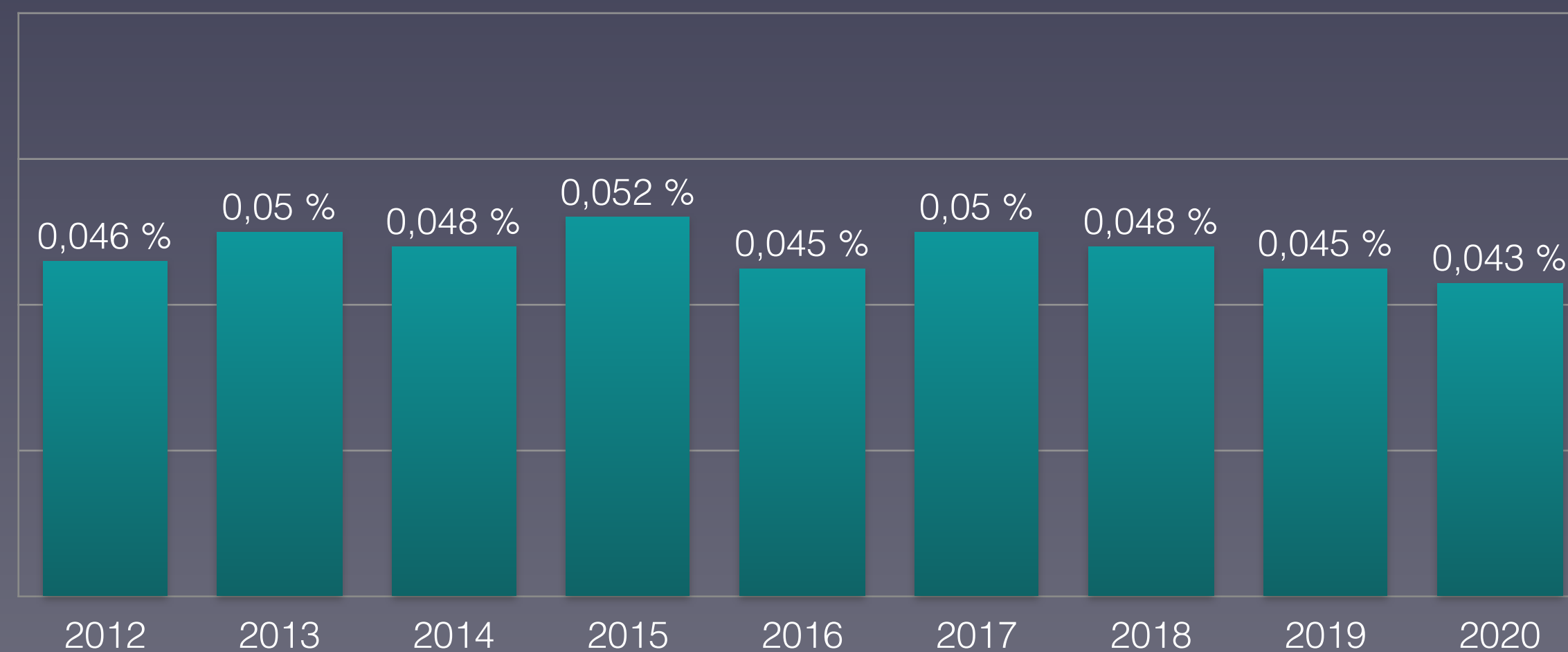
## Proportion of deceased in age group 0-29 in Sweden

0-9 Jahre

10-19 Jahre



20-29 Jahre

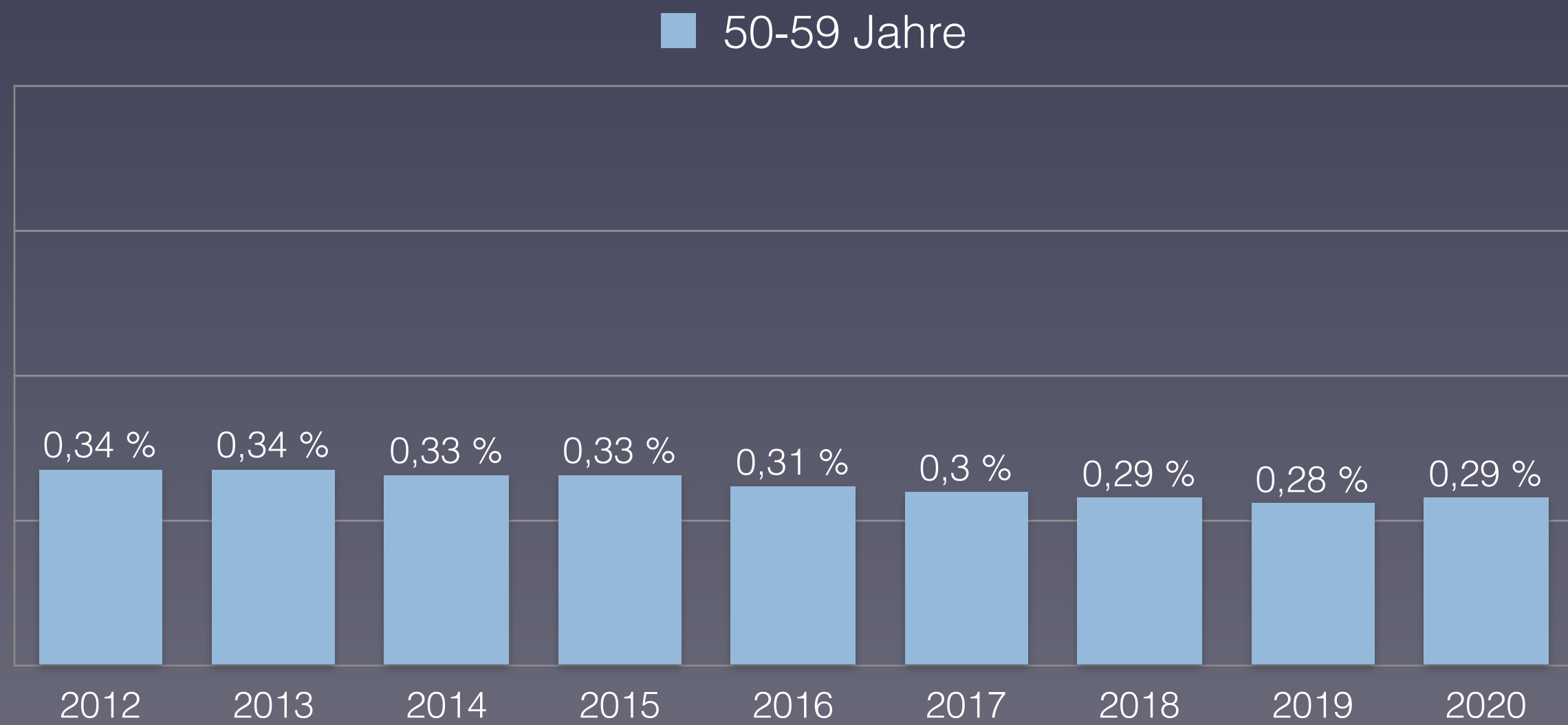
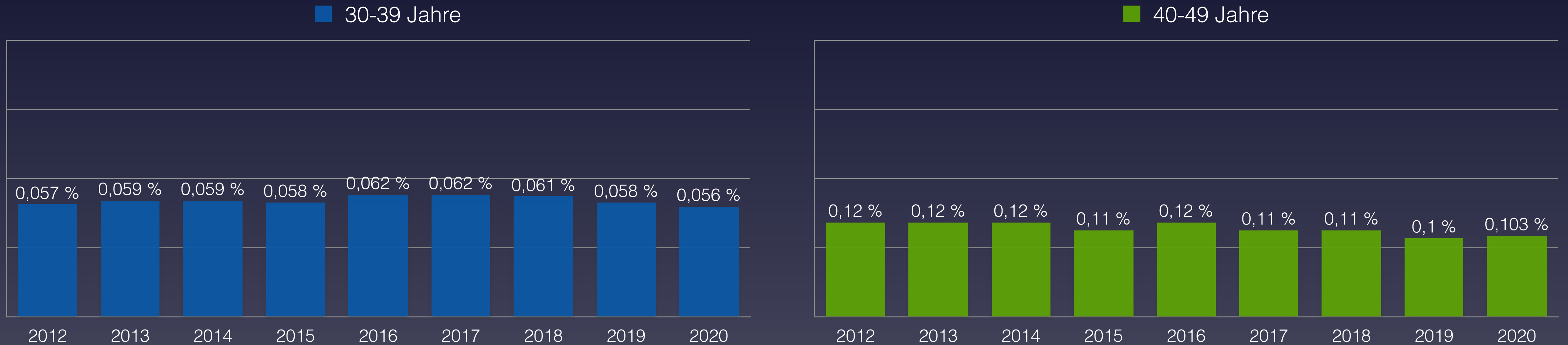


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Schweden

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Sweden



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

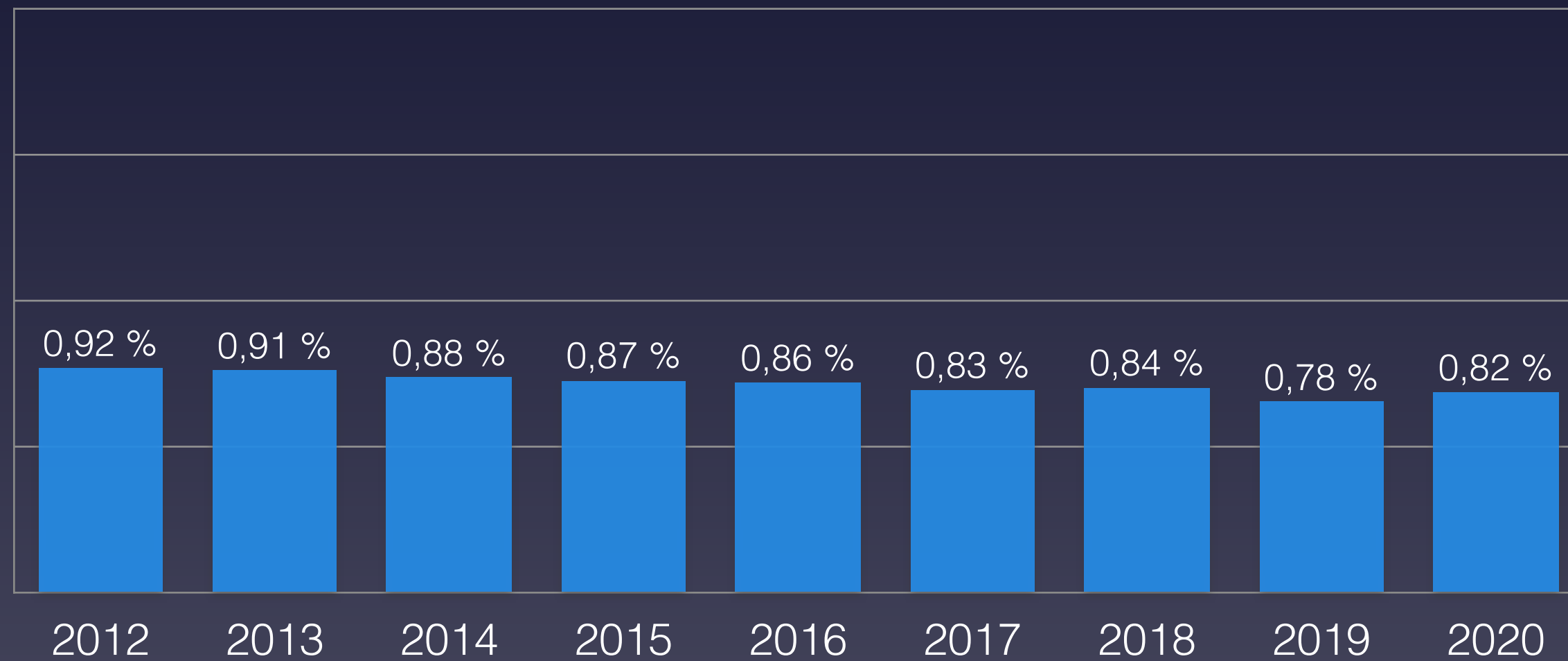




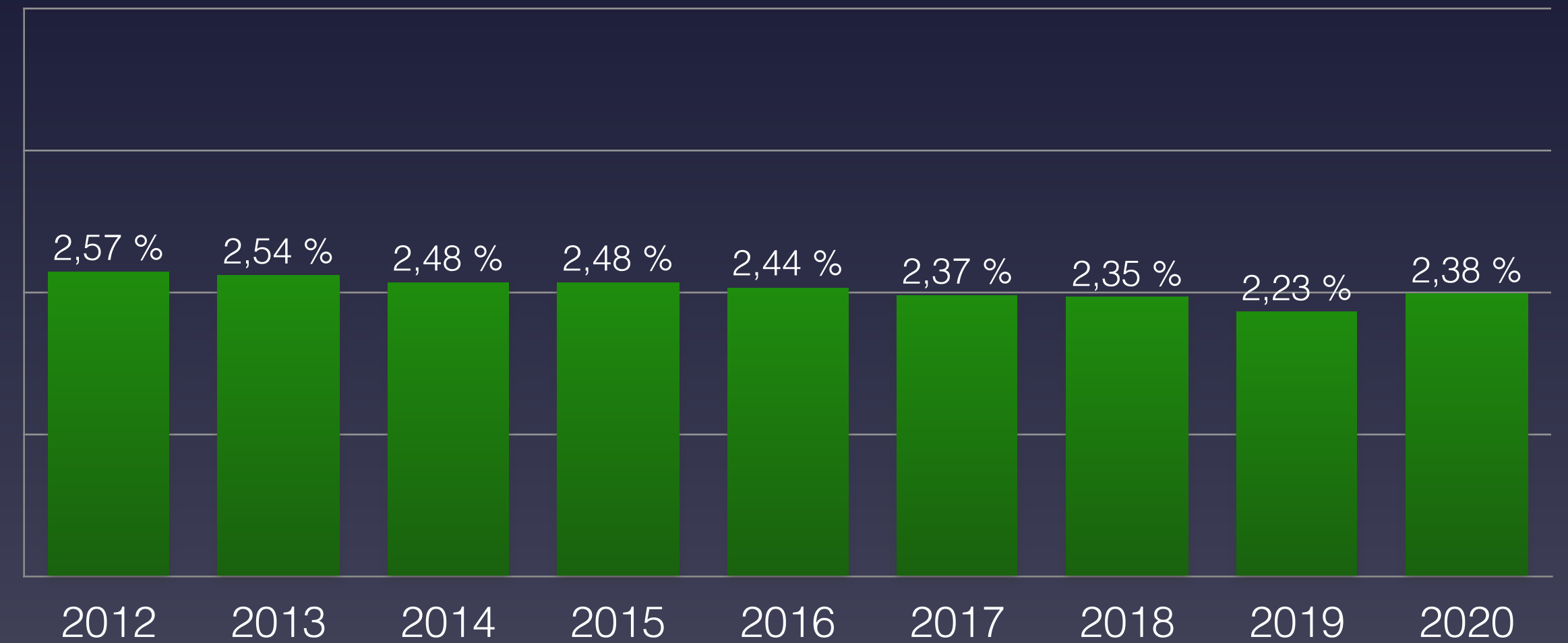
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Schweden

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Sweden

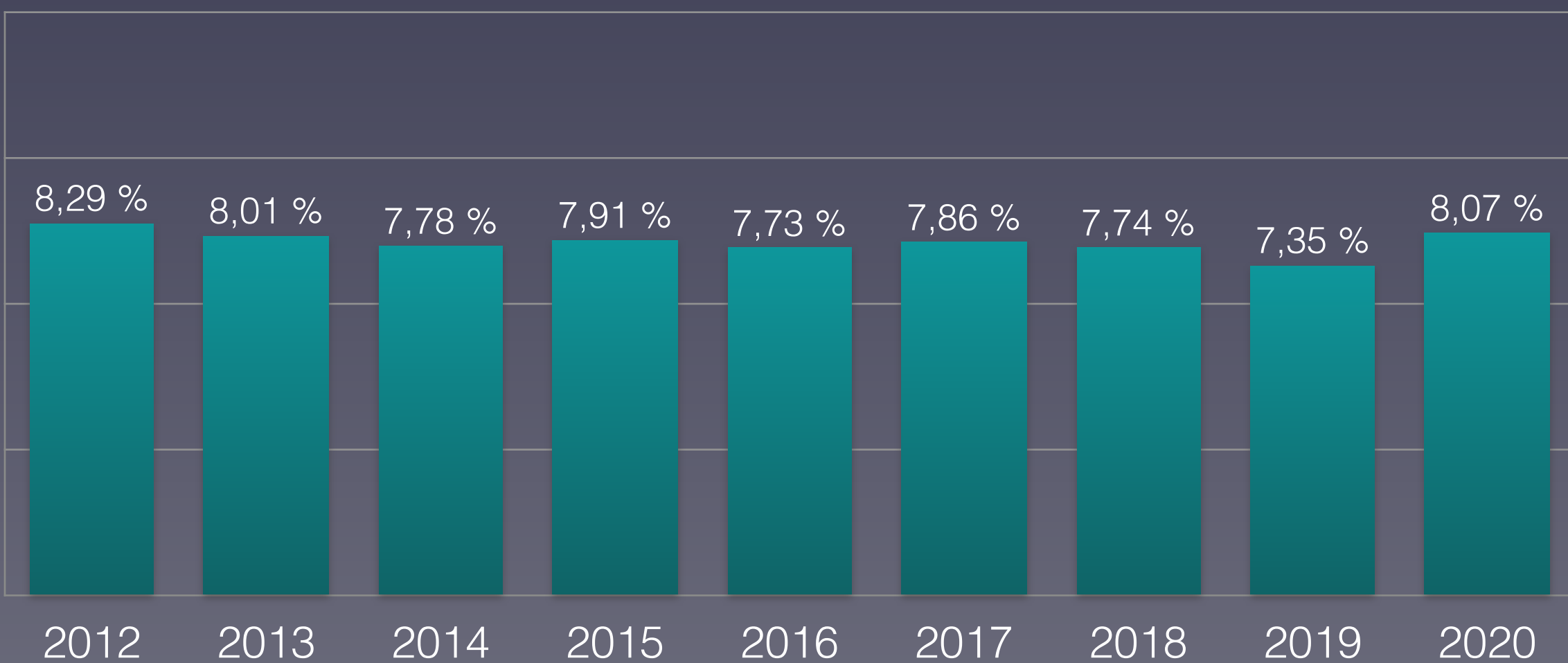
■ 60-69 Jahre



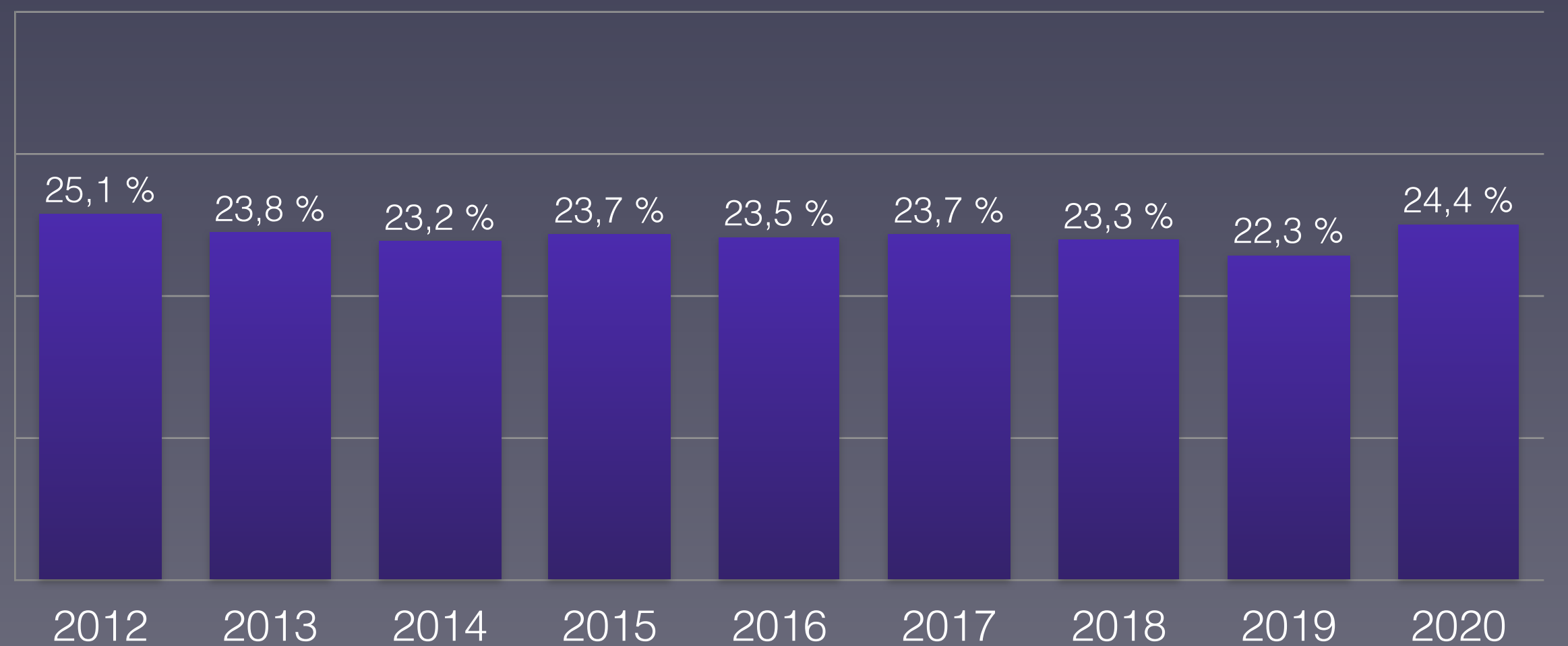
■ 70-79 Jahre



■ 80-89 Jahre



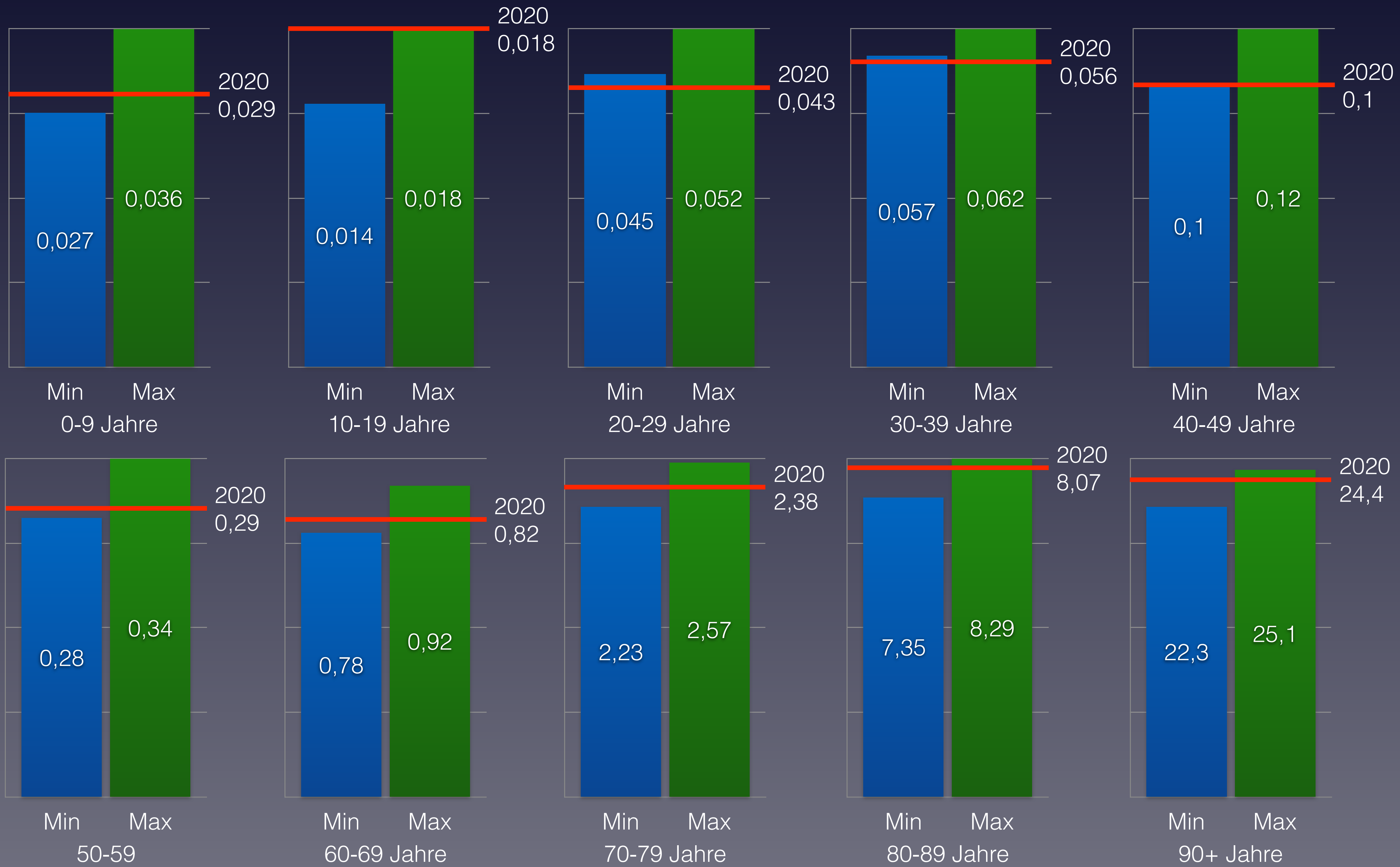
■ 90 Jahre und älter





# Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020 in Schweden

Percentage of deceased per age group 2020: comparison with min/max from 2012-2019

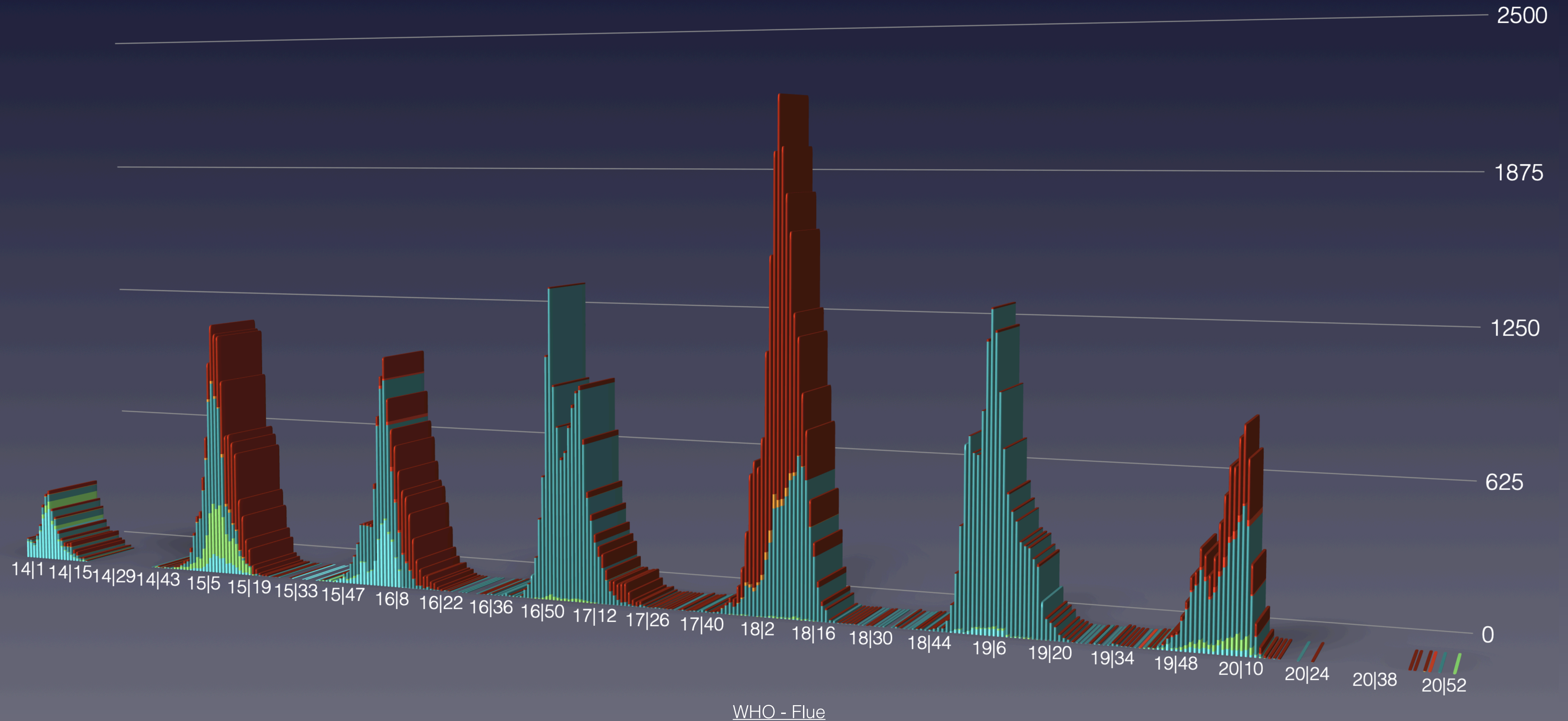




# Nachgewiesene Grippeviren 2014–2020 in Schweden

## Detected influenza viruses 2014-2020 in Sweden

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)





# Bevölkerungsentwicklung in Schweden in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Sweden in the age groups from 2011 to 2019

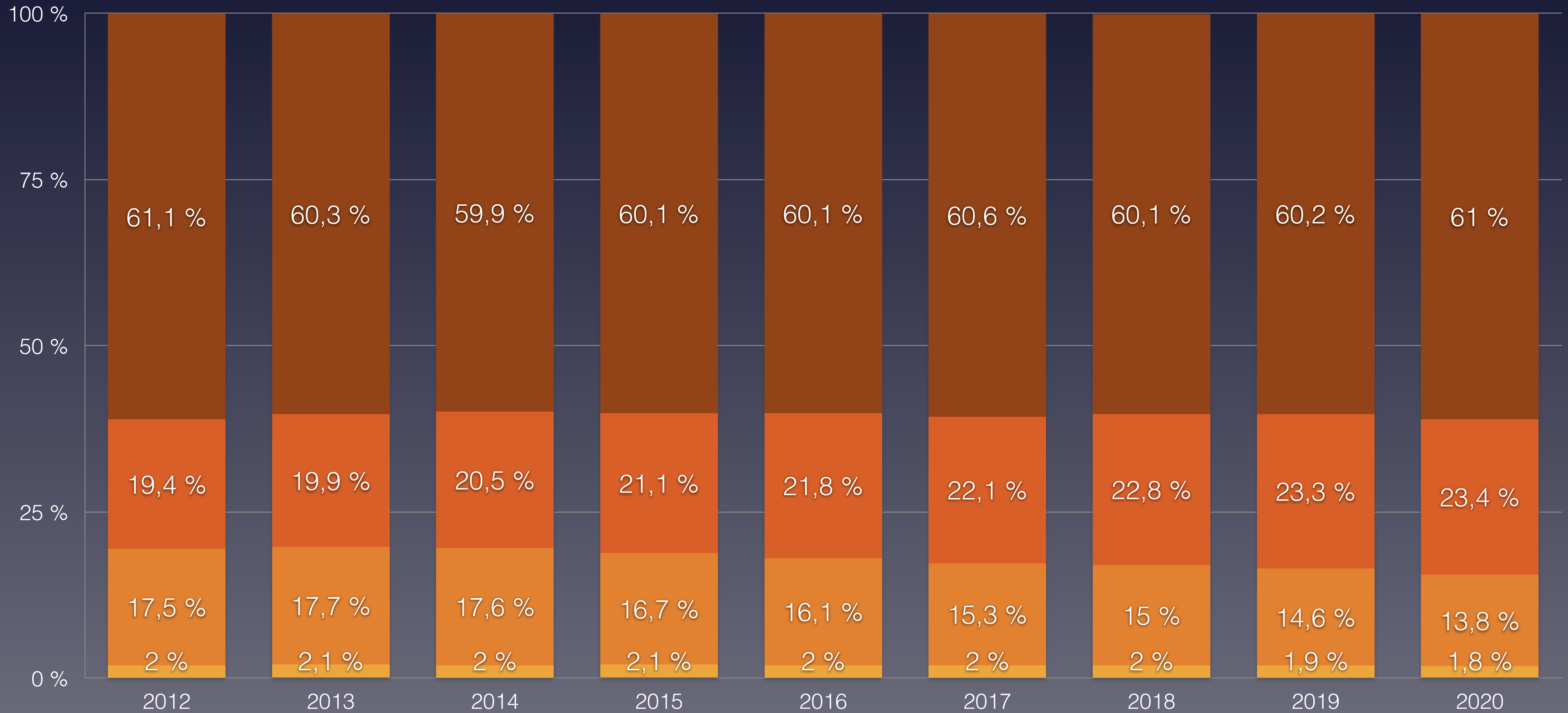




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Schweden

## Share of age groups in the total number of deceased in Sweden

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Daten zur Corona-Pandemie im United Kingdom

## Data on Corona Pandemic in the United Kingdom

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52      |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 67.886.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 40,8       |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 81,3       |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 2.496.231  |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 3,677 %    |
| Genesen                        | Recovered                       | 1.916.188  |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 70.860     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 509.183    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 680.302    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 10,42 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 2,84 %     |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 104,38     |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 83,5 %     |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 254        |

(\*) Sterbedaten KW 52 extrapoliert

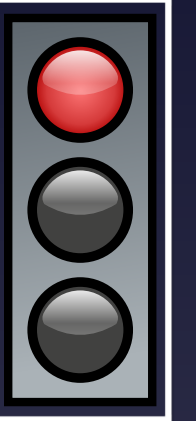
Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie im United Kingdom

## Measures to contain the pandemic in the United Kingdom

303



Besonderheit: Im Euromomo ist eine auffällige Übersterblichkeit in England bereits in der Gruppe 19-44 Jährigen zu sehen, dieses wiederholt sich auch bei Eurostat. Dort beginnt eine auffällige Übersterblichkeit ab dem 40. Lj.; Gleichzeitig ist die Anzahl der C-19-Toten in dieser Bevölkerungsgruppe klein. Die statistisch häufigsten Todesursachen in diesem Alter sind Unfälle/Verkehrsunfälle sowie Suizide.

UK ist eine Insel, die aufgrund ihrer Lage und ihrer Klimatik schon immer auf Handel angewiesen ist. Ein Großteil (mehr als 2/3) der täglichen Verbrauchsgüter werden importiert (meist über Ärmelkanal von Holland oder Frankreich ausgehend/kürzester Weg). Diese Importketten sind zum Teil während des C-19-Lockdowns bedroht oder zusammengebrochen.

**Ab 19.03.** Schließung der U-Bahn in London

**1. Lockdown von 23.03. – 31.05.** Schulschließungen ja (ab 21.03.), Ausgangsbeschränkung ja, Geschäftsschließungen ja alles außer Lebensmittel, Sportverbot ja, Besuchsverbot ja, Kontaktbeschränkungen auf 2 Personen, **Verbot von Sex mit Personen die nicht im selben Haushalt wohnen**

**Maskenpflicht ab 15.06.** in öffentlichen Verkehrsmitteln kombiniert mit weiteren Lockerungen

**Ab Okt.** Zunehmende partielle Einschränkungen

**Ab 23. Oktober** Wales im Lockdown für zunächst 2 Wochen, Nordirland Schulschließung

**2. Lockdown uk-weit ab 5.11. bis zunächst 2.12.** Alles außer Schulen und Universitäten zu, Sportverbot ja, Restaurantschließungen ja, Kultureinrichtungen geschlossen, Ausgangsbeschränkung mit Verbot des Treffens haushaltsfremder Menschen

Derzeit möglich sich mit 2 neg. Tests pro Woche plus sobald verfügbar Impfung von den Maßnahmen frei zu testen.

Symptomatische Personen ohne Test brauchen in UK nur 7 Tage in Quarantäne

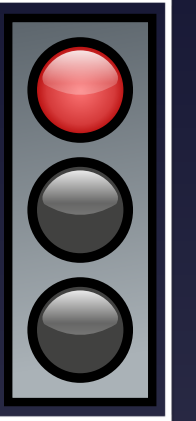
Aufgrund der Insellage ist UK besonders von Importen abhängig. Ab dem 12.03. kam es zu massiven Versorgungsengpässen mit Seife und Klopapier, später auch mit Nudeln, Konserven und Frischgut (Obst/Gemüse), da Lieferketten vom Festland zusammengebrochen waren. Ab dem 20.03. gab es auch bei Medikamenten Engpässe.





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie im United Kingdom

## Measures to contain the pandemic in the United Kingdom



Special feature: In Euromomo, a conspicuous excess mortality in England can already be seen in the 19-44 age group; this is also repeated in Eurostat. There, a conspicuous excess mortality begins from the age of 40; at the same time, the number of C-19 deaths in this population group is small. The statistically most frequent causes of death at this age are accidents/traffic accidents and suicides.

UK is an island that has always relied on trade due to its location and climate. A large proportion (more than 2/3) of daily consumer goods are imported (mostly via English Channel from Holland or France/shortest route). These import chains are partly threatened or collapsed during the C-19 lockdown.

London Underground shutdown from 19.03.

1st lockdown from 23.03. - 31.05. School closures yes (from 21.03.), curfew yes, business closures yes everything except food, sports ban yes, visiting ban yes, contact restrictions to 2 persons, ban on sex with persons not living in the same household

Mandatory wearing of masks in public transport from 15.06. combined with further relaxations

From Oct. Increasing partial restrictions

From 23 Oct Wales in lockdown for 2 weeks initially, Northern Ireland school closure

2nd lockdown uk-wide from 5.11. until initially 2.12. Everything except schools and universities closed, sports ban yes, restaurant closures yes, cultural facilities closed, curfew with ban on meeting people from outside the home

Currently possible to test free of the measures with 2 neg. tests per week plus vaccination as soon as available.

Symptomatic people without test need only 7 days in quarantine in UK

Due to its island location, the UK is particularly dependent on imports. From 12.03. there were massive supply shortages of soap and toilet paper, later also of pasta, tinned food and fresh produce (fruit/vegetables), as supply chains from the mainland had collapsed. From 20.03 there were also shortages of medicines.

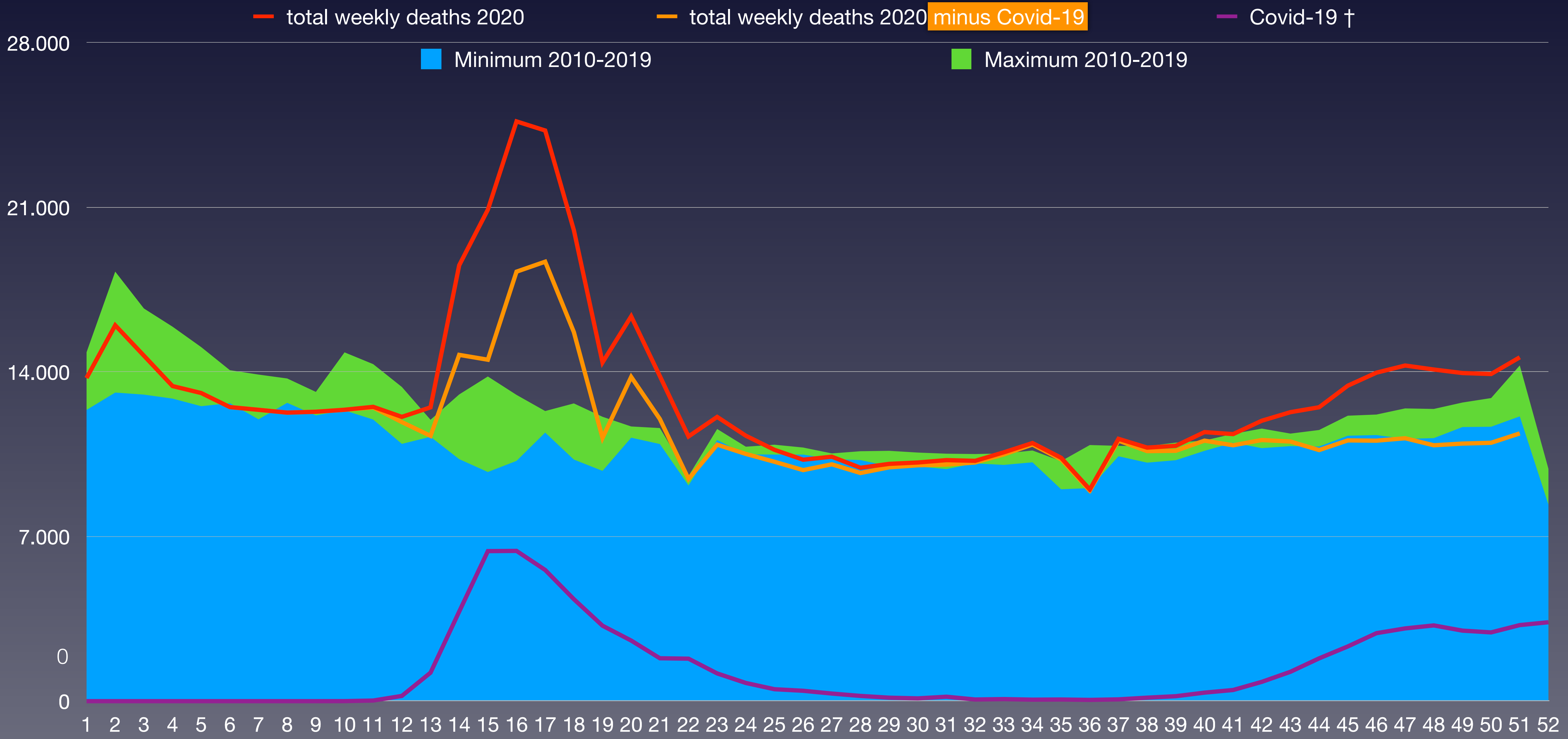






# Wöchentliche Sterberaten mit den Minima/Maxima 2012–2019 im United Kingdom

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2012-2019 in the United Kingdom





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 im United Kingdom

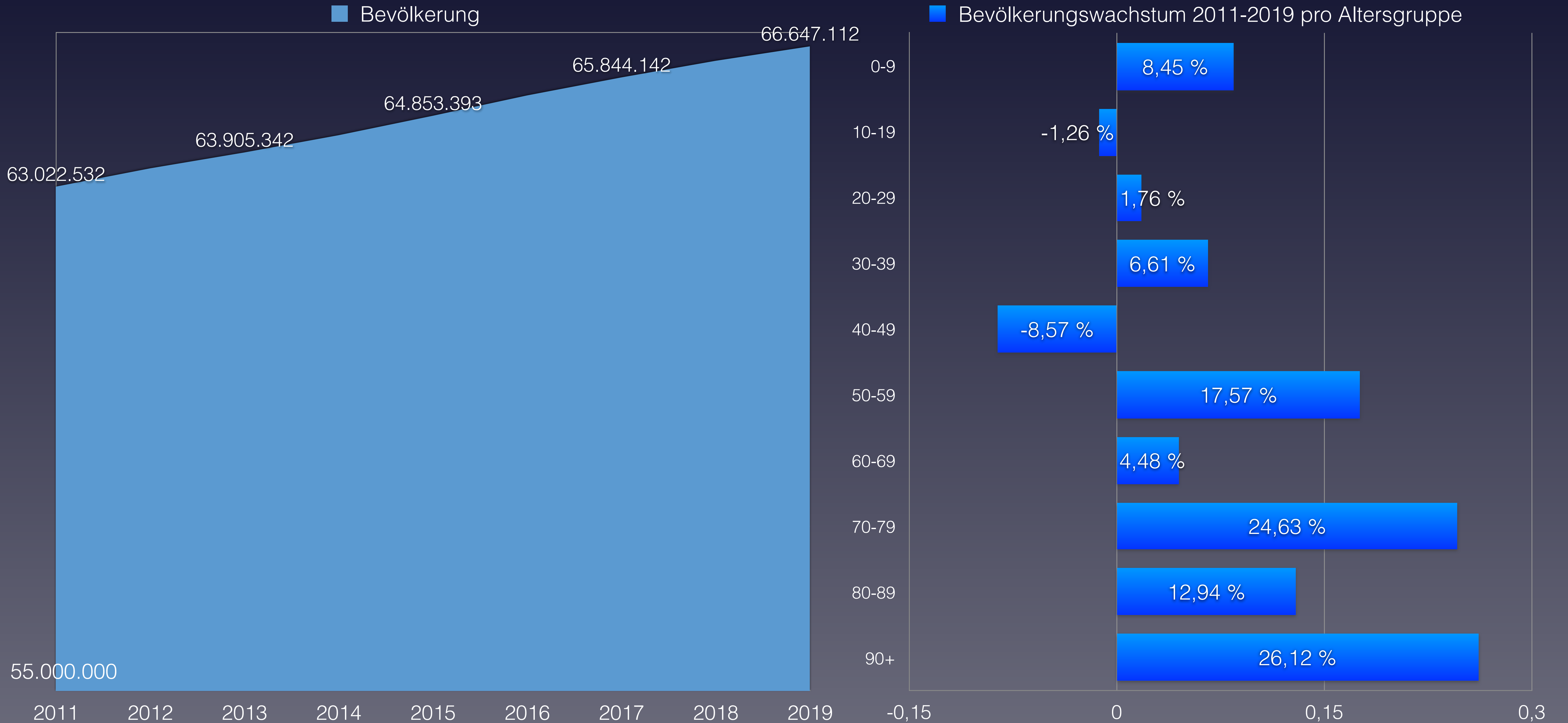
## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in the United Kingdom

| KW / CW    | 2012                                       | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020     | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4        | keine monatlichen Daten<br>No monthly data |         |         | 64.124  | 53.875  | 58.737  | 64.290  | 53.588  | 57.830   | 0                                 | -1.093       |
| 5-8        |  |         |         | 54.761  | 49.899  | 54.483  | 56.753  | 52.117  | 50.279   | 0                                 | -3.324       |
| 9-12       |  |         |         | 50.616  | 48.589  | 49.282  | 54.691  | 48.555  | 49.317   | 252                               | -1.030       |
| 13-16      |  |         |         | 46.843  | 49.781  | 43.465  | 49.958  | 44.493  | 76.599   | 17.795                            | 29.691       |
| 17-20      |  |         |         | 45.306  | 45.229  | 46.480  | 44.219  | 46.111  | 75.083   | 15.706                            | 29.614       |
| 21-24      |  |         |         | 43.199  | 41.951  | 42.746  | 42.037  | 43.273  | 48.465   | 5.586                             | 5.824        |
| 25-26      |  |         |         | 21.101  | 21.083  | 21.500  | 20.979  | 21.567  | 20.960   | 950                               | -286         |
| 27-28      |  |         |         | 20.769  | 21.013  | 21.139  | 20.971  | 20.771  | 20.325   | 547                               | -608         |
| 29-32      |  |         |         | 39.954  | 42.030  | 40.943  | 41.524  | 41.588  | 40.720   | 527                               | -488         |
| 33-36      |  |         |         | 39.910  | 40.763  | 41.285  | 39.864  | 40.945  | 40.919   | 277                               | 366          |
| 37-40      |  |         |         | 42.384  | 41.457  | 43.559  | 42.156  | 43.628  | 44.247   | 800                               | 1.610        |
| 41-44      |  |         |         | 43.784  | 44.561  | 45.148  | 43.848  | 45.879  | 48.080   | 4.367                             | 3.436        |
| 45-48      |  |         |         | 44.952  | 47.888  | 47.563  | 45.652  | 49.145  | 55.772   | 11.535                            | 8.732        |
| 49-52      |  |         |         | 45.297  | 47.426  | 49.372  | 44.676  | 47.321  | * 51.706 | 12.518                            | 4.888        |
| Population | 63.023                                     | 63.495  | 63.905  | 64.351  | 64.853  | 65.379  | 65.844  | 66.274  | 66.647   | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26       | 293.605                                    | 305.538 | 284.318 | 325.950 | 310.407 | 316.693 | 332.927 | 309.704 | 378.533  | 40.289                            | 59.397       |
| 27-52      | 275.419                                    | 269.407 | 284.522 | 277.050 | 285.138 | 289.009 | 278.691 | 289.277 | 301.769  | 30.571                            | 17.936       |
| 1-52       | 569.024                                    | 574.945 | 568.840 | 603.000 | 595.545 | 605.702 | 611.618 | 598.981 | 680.302  | 70.860                            | 77.333       |
| /100.000   | 902,9                                      | 905,5   | 890,1   | 937,0   | 918,3   | 926,4   | 928,9   | 903,8   | 1.020,8  | 106,3                             | 116,0        |
| Rate       | 9,03                                       | 9,05    | 8,90    | 9,37    | 9,18    | 9,26    | 9,29    | 9,04    | 10,21    | Sterberate / 1.000                |              |
| Rank       | 8  | 6       | 9       | 2       | 5       | 4       | 3       | 7       | 1        | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



# Bevölkerungsentwicklung im Vereinigten Königreich in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in the United Kingdom in the age groups from 2011 to 2019





# Verstorbene pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 im United Kingdom (KW 52 extrapoliert)

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in the UK

| verstorben                   | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 4.128             | 3.861             | 3.808             | 3.794             | 3.735             | 3.680             | 3.522             | 3.474             | 3.176             | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 1.213             | 1.244             | 1.272             | 1.259             | 1.196             | 1.189             | 1.310             | 1.169             | 1.116             |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 3.391             | 3.422             | 3.582             | 3.538             | 3.745             | 3.390             | 3.703             | 3.752             | 3.440             |                                  | 6        |
| 30–39 Jahre                  | 6.222             | 6.530             | 6.459             | 6.680             | 6.774             | 6.909             | 7.164             | 7.174             | 7.606             |                                  | 1        |
| 40–49 Jahre                  | 15.878            | 16.021            | 15.953            | 15.867            | 16.122            | 15.705            | 15.871            | 15.240            | 16.697            |                                  | 1        |
| 50–59 Jahre                  | 31.991            | 32.552            | 32.558            | 33.793            | 34.930            | 34.829            | 35.877            | 35.627            | 40.228            |                                  | 1        |
| 60–69 Jahre                  | 70.012            | 70.411            | 69.801            | 71.565            | 72.164            | 69.773            | 69.050            | 67.216            | 75.399            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 123.639           | 124.328           | 124.271           | 129.365           | 129.564           | 133.450           | 136.143           | 134.585           | 154.732           |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 200.308           | 201.215           | 196.692           | 209.671           | 204.095           | 208.044           | 209.757           | 205.097           | 233.966           |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 111.301           | 115.361           | 114.444           | 127.468           | 123.220           | 128.733           | 129.221           | 125.647           | 143.929           |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>568.083</b>    | <b>574.945</b>    | <b>568.840</b>    | <b>603.000</b>    | <b>595.545</b>    | <b>605.702</b>    | <b>611.618</b>    | <b>598.981</b>    | <b>680.288</b>    | <b>73.622</b>                    | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 7.405.668         | 7.550.482         | 7.706.228         | 7.830.305         | 7.933.540         | 8.016.660         | 8.062.983         | 8.075.888         | 8.031.553         | 8,5 %                            |          |
| 10–19 Jahre                  | 7.666.444         | 7.563.838         | 7.458.705         | 7.393.516         | 7.372.403         | 7.388.564         | 7.420.811         | 7.474.513         | 7.570.117         | -1,3 %                           |          |
| 20–29 Jahre                  | 8.547.091         | 8.632.386         | 8.657.984         | 8.685.704         | 8.721.212         | 8.750.162         | 8.756.816         | 8.739.369         | 8.697.520         | 1,8 %                            |          |
| 30–39 Jahre                  | 8.323.090         | 8.292.750         | 8.285.019         | 8.322.193         | 8.405.517         | 8.524.084         | 8.646.097         | 8.776.124         | 8.872.959         | 6,6 %                            |          |
| 40–49 Jahre                  | 9.258.858         | 9.264.040         | 9.217.961         | 9.123.028         | 8.996.602         | 8.861.666         | 8.713.759         | 8.566.903         | 8.465.444         | -8,6 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 7.672.507         | 7.831.223         | 8.010.480         | 8.200.958         | 8.408.496         | 8.607.336         | 8.775.553         | 8.911.564         | 9.020.629         | 17,6 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 6.796.516         | 6.920.083         | 7.000.885         | 7.052.868         | 7.094.880         | 7.143.535         | 7.121.509         | 7.075.336         | 7.101.044         | 4,5 %                            |          |
| 70–79 Jahre                  | 4.467.655         | 4.496.467         | 4.577.062         | 4.702.510         | 4.830.480         | 4.946.902         | 5.147.299         | 5.392.688         | 5.567.890         | 24,6 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 2.415.417         | 2.444.193         | 2.470.716         | 2.501.130         | 2.536.766         | 2.576.424         | 2.623.844         | 2.679.308         | 2.728.083         | 12,9 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 469.286           | 499.626           | 520.302           | 538.991           | 553.497           | 563.711           | 575.471           | 581.883           | 591.873           | 26,1 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>63.022.532</b> | <b>63.495.088</b> | <b>63.905.342</b> | <b>64.351.203</b> | <b>64.853.393</b> | <b>65.379.044</b> | <b>65.844.142</b> | <b>66.273.576</b> | <b>66.647.112</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,056 %           | 0,051 %           | 0,049 %           | 0,048 %           | 0,047 %           | 0,046 %           | 0,044 %           | 0,043 %           | 0,040 %           | 0,110 %                          | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,016 %           | 0,016 %           | 0,017 %           | 0,017 %           | 0,016 %           | 0,016 %           | 0,018 %           | 0,016 %           | 0,015 %           |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 0,040 %           | 0,040 %           | 0,041 %           | 0,041 %           | 0,043 %           | 0,039 %           | 0,042 %           | 0,043 %           | 0,040 %           |                                  | 8        |
| 30–39 Jahre                  | 0,075 %           | 0,079 %           | 0,078 %           | 0,080 %           | 0,081 %           | 0,081 %           | 0,083 %           | 0,082 %           | 0,086 %           |                                  | 1        |
| 40–49 Jahre                  | 0,17 %            | 0,17 %            | 0,17 %            | 0,17 %            | 0,18 %            | 0,18 %            | 0,18 %            | 0,18 %            | 0,20 %            |                                  | 1        |
| 50–59 Jahre                  | 0,42 %            | 0,42 %            | 0,41 %            | 0,41 %            | 0,42 %            | 0,40 %            | 0,41 %            | 0,40 %            | 0,45 %            |                                  | 1        |
| 60–69 Jahre                  | 1,03 %            | 1,02 %            | 1,00 %            | 1,01 %            | 1,02 %            | 0,98 %            | 0,97 %            | 0,95 %            | 1,06 %            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 2,77 %            | 2,77 %            | 2,72 %            | 2,75 %            | 2,68 %            | 2,70 %            | 2,64 %            | 2,50 %            | 2,78 %            |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 8,29 %            | 8,23 %            | 7,96 %            | 8,38 %            | 8,05 %            | 8,07 %            | 7,99 %            | 7,65 %            | 8,58 %            |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 23,7 %            | 23,1 %            | 22,0 %            | 23,6 %            | 22,3 %            | 22,8 %            | 22,5 %            | 21,6 %            | 24,3 %            |                                  | 1        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,90 %</b>     | <b>0,91 %</b>     | <b>0,89 %</b>     | <b>0,94 %</b>     | <b>0,92 %</b>     | <b>0,93 %</b>     | <b>0,93 %</b>     | <b>0,90 %</b>     | <b>1,02 %</b>     |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>0,99 %</b>     | <b>0,98 %</b>     | <b>0,95 %</b>     | <b>0,99 %</b>     | <b>0,96 %</b>     | <b>0,96 %</b>     | <b>0,95 %</b>     | <b>0,91 %</b>     | <b>1,02 %</b>     |                                  | <b>1</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>2</b>          | <b>4</b>          | <b>7</b>          | <b>3</b>          | <b>6</b>          | <b>5</b>          | <b>8</b>          | <b>9</b>          | <b>1</b>          |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente im Vereinigten Königreich

## Comparison of total equivalents in the United Kingdom

309

— Gesamtäquivalenz total



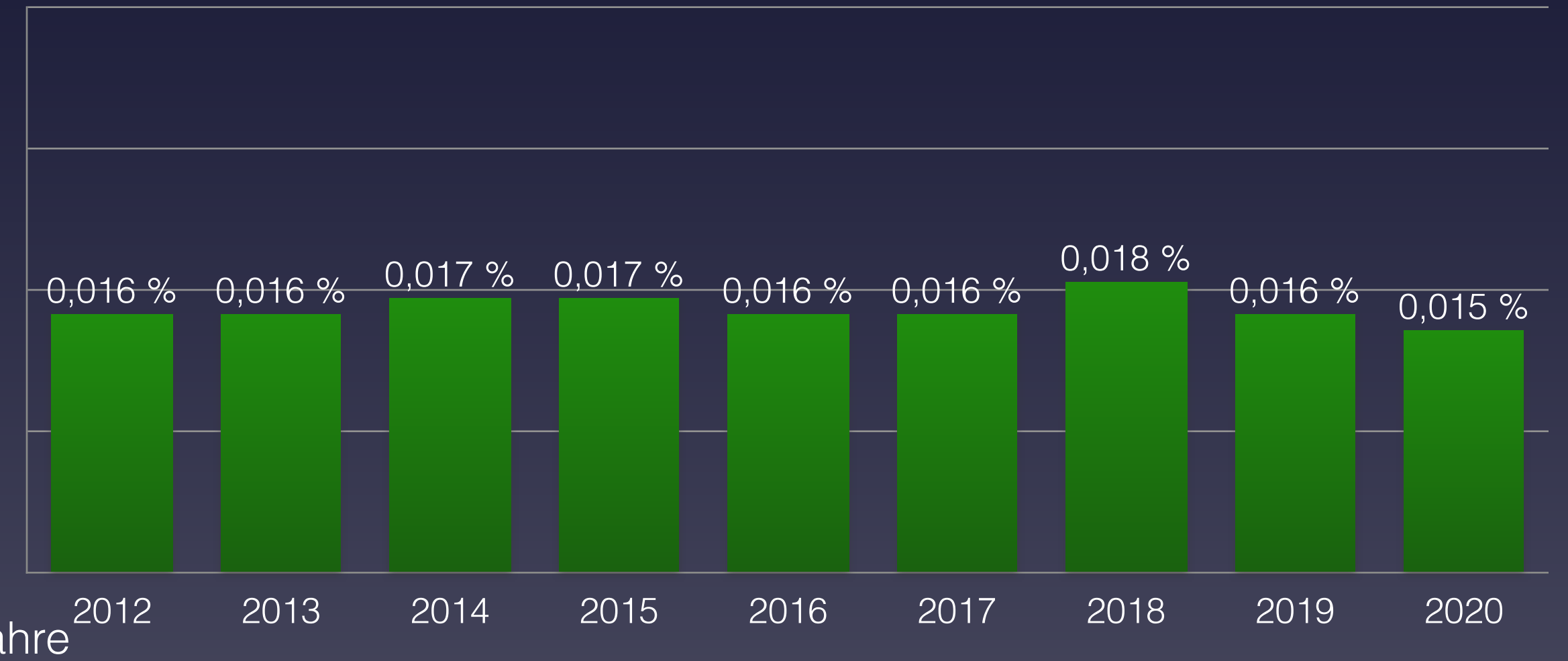
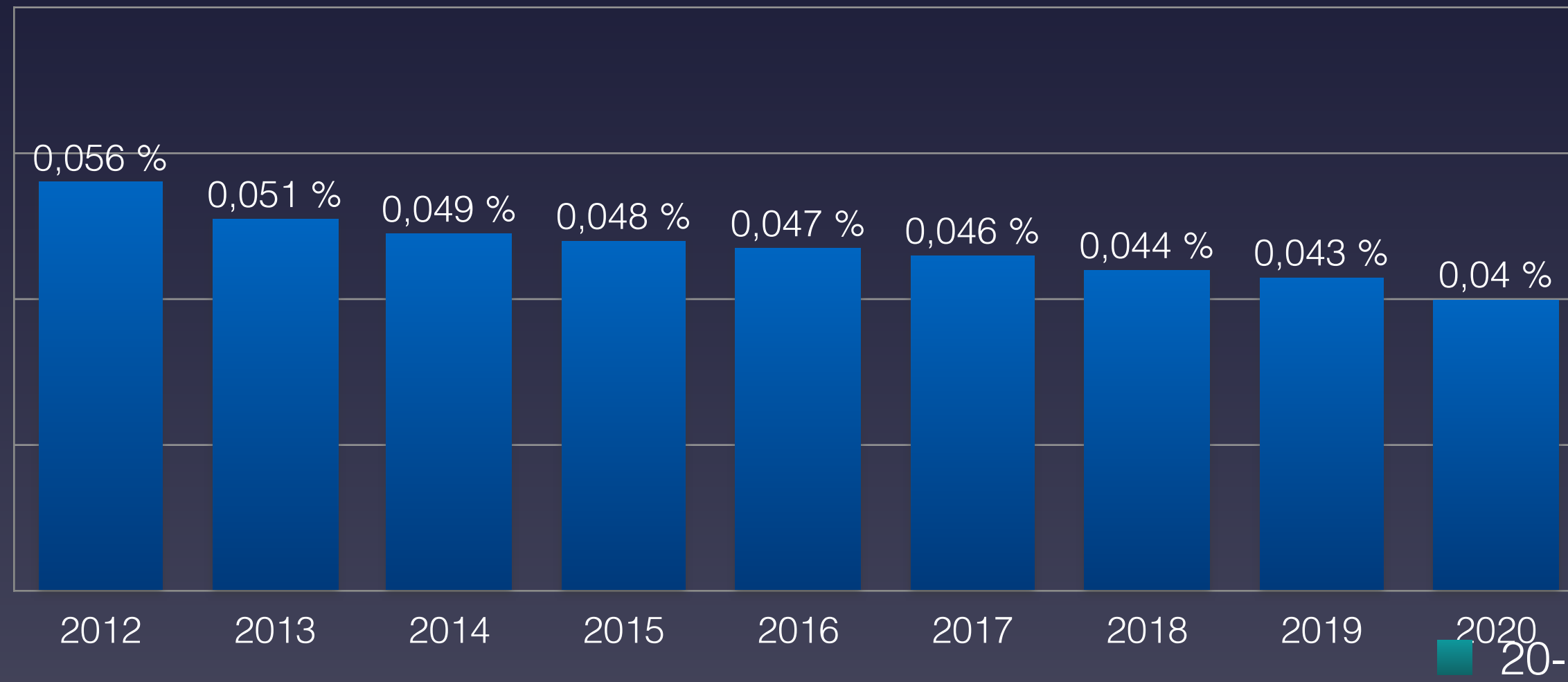


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre im Vereinigten Königreich

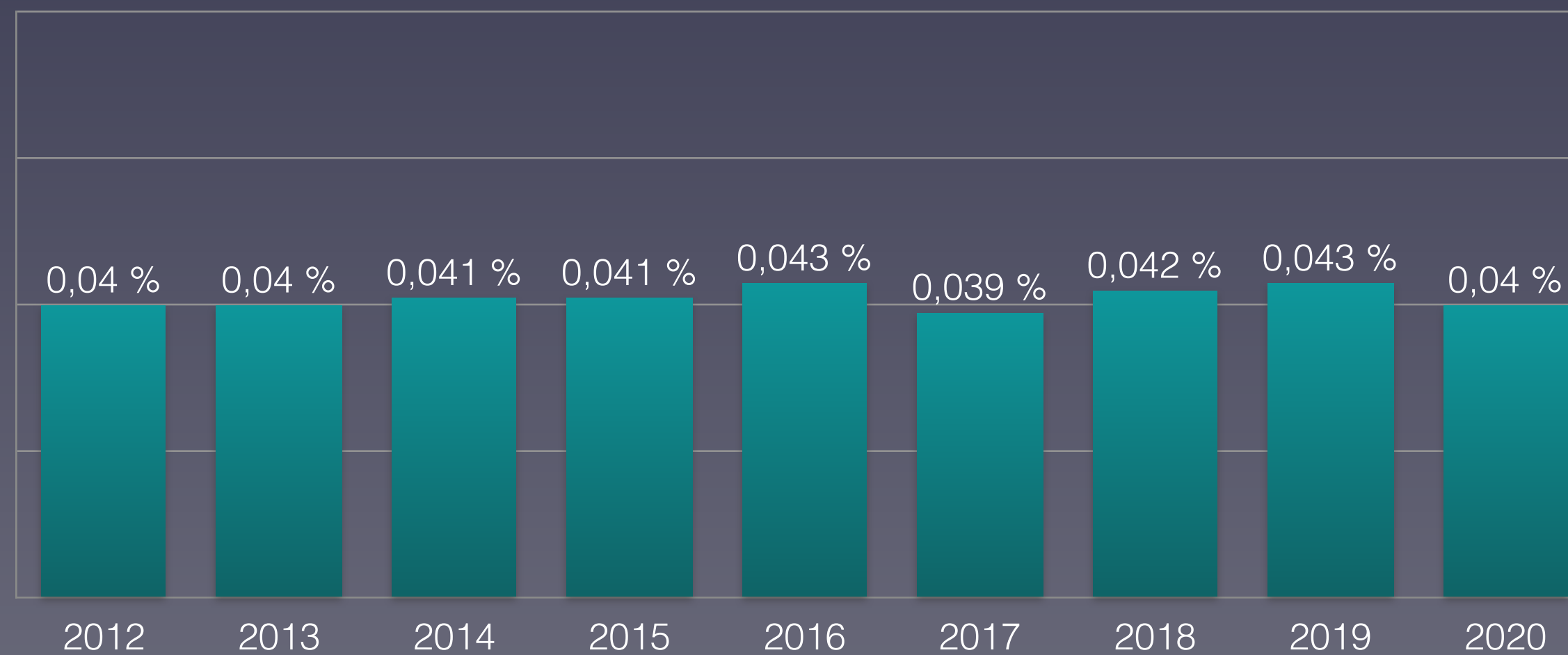
## Proportion of deceased in age group 0-29 in the United Kingdom

■ 0-9 Jahre

■ 10-19 Jahre



■ 20-29 Jahre

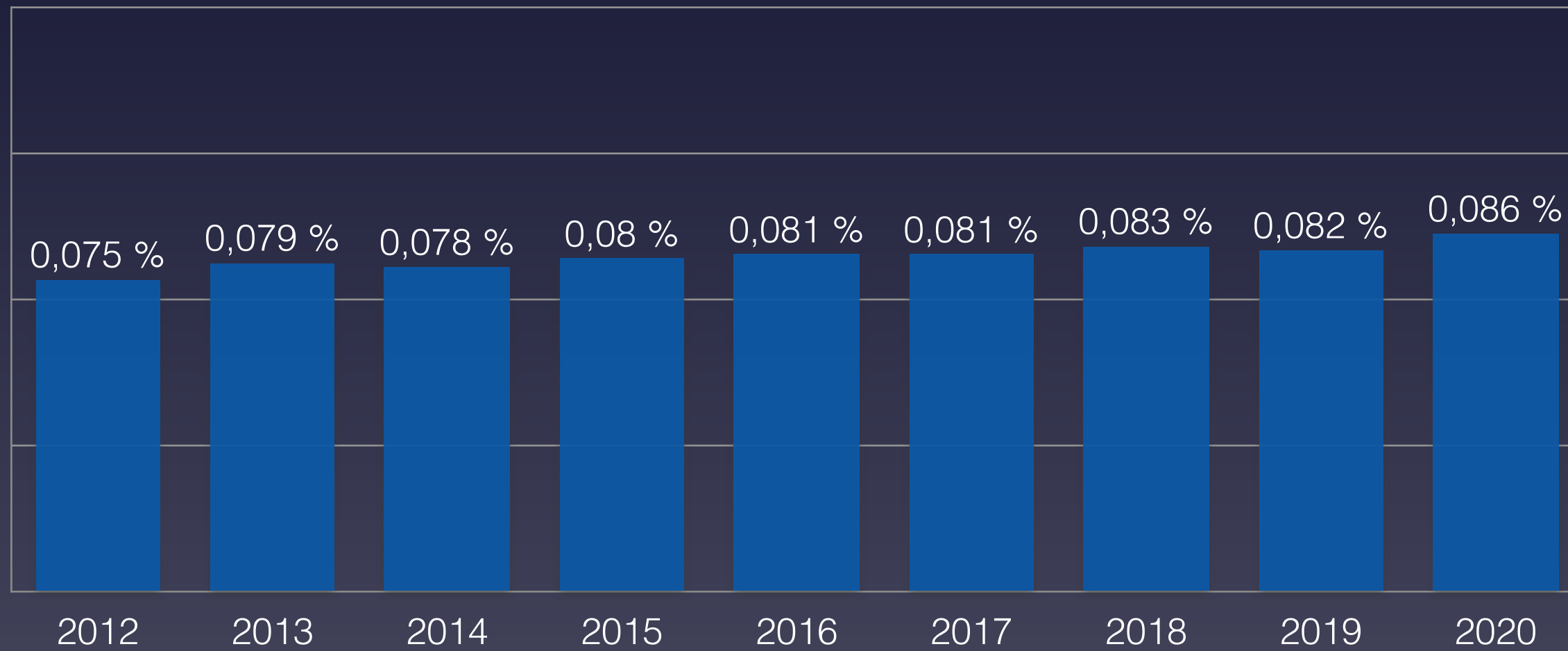




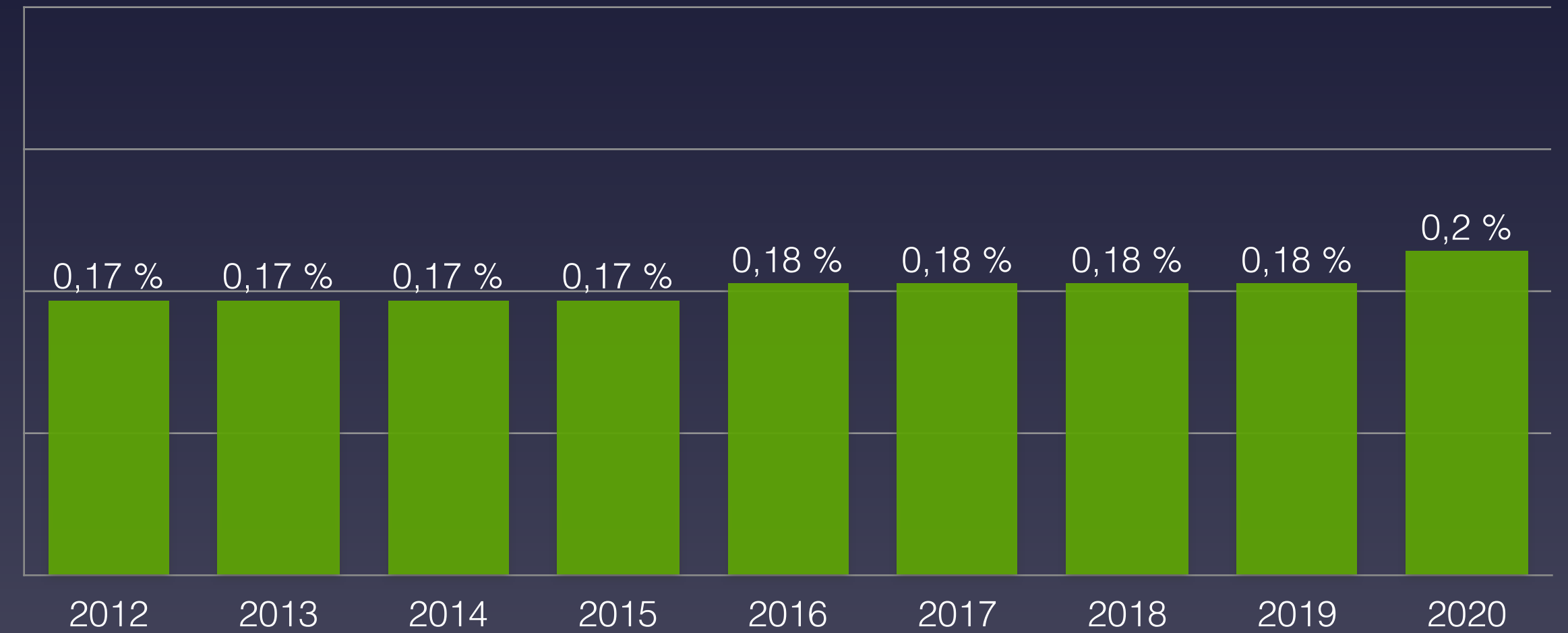
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre im Vereinigten Königreich

## Proportion of deceased in age group 30-59 in the United Kingdom

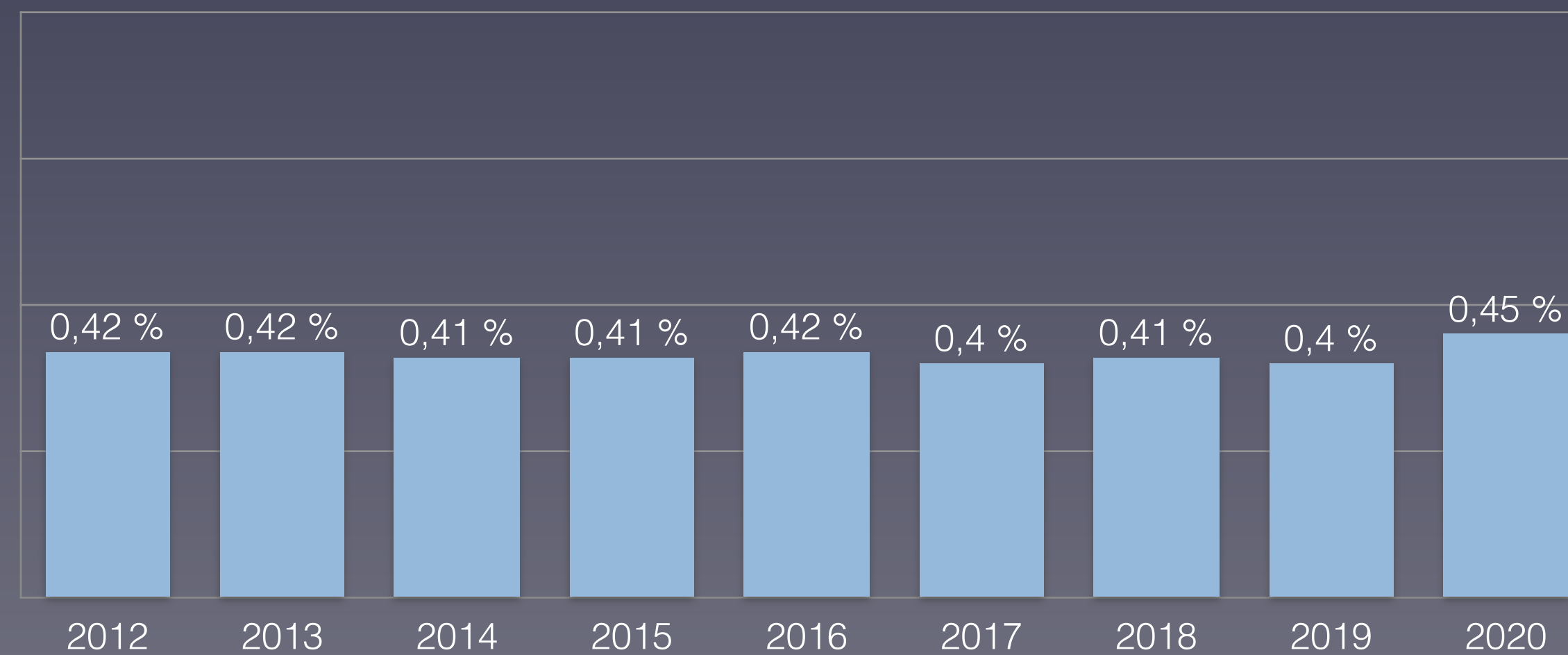
■ 30-39 Jahre



■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)

Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



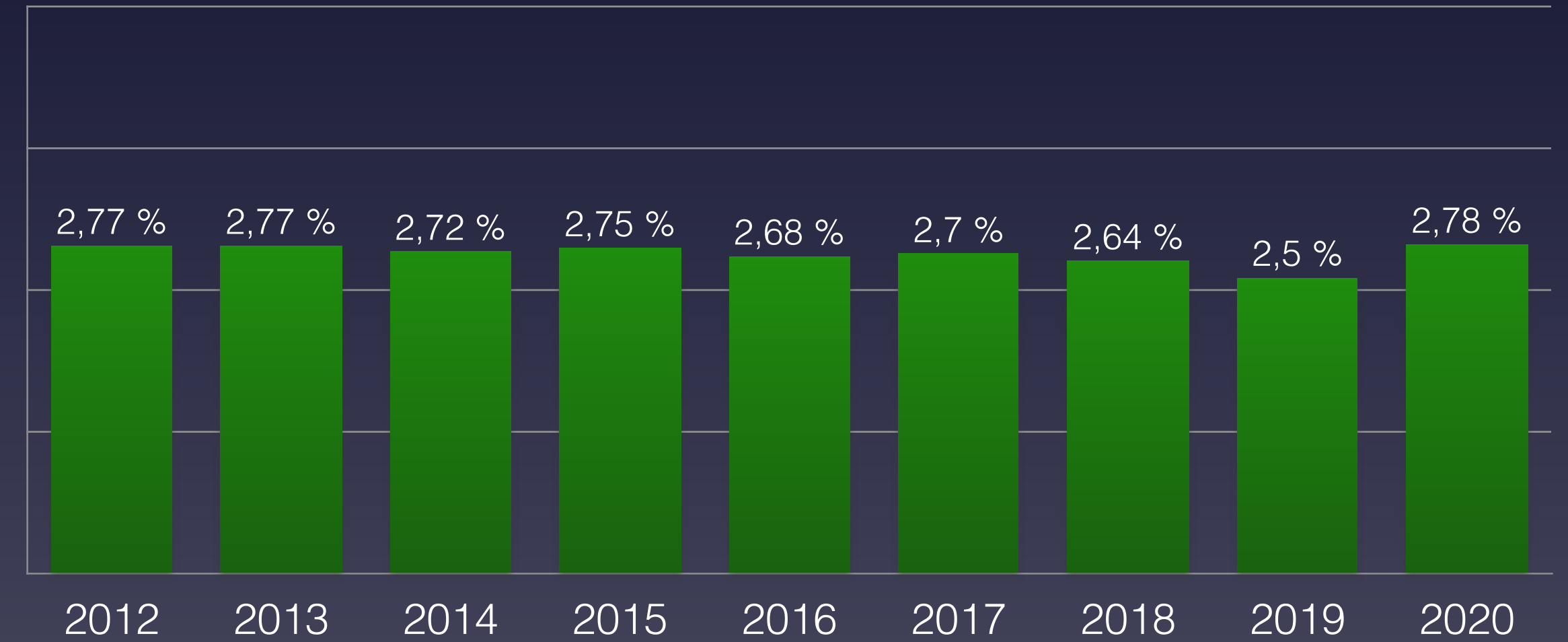
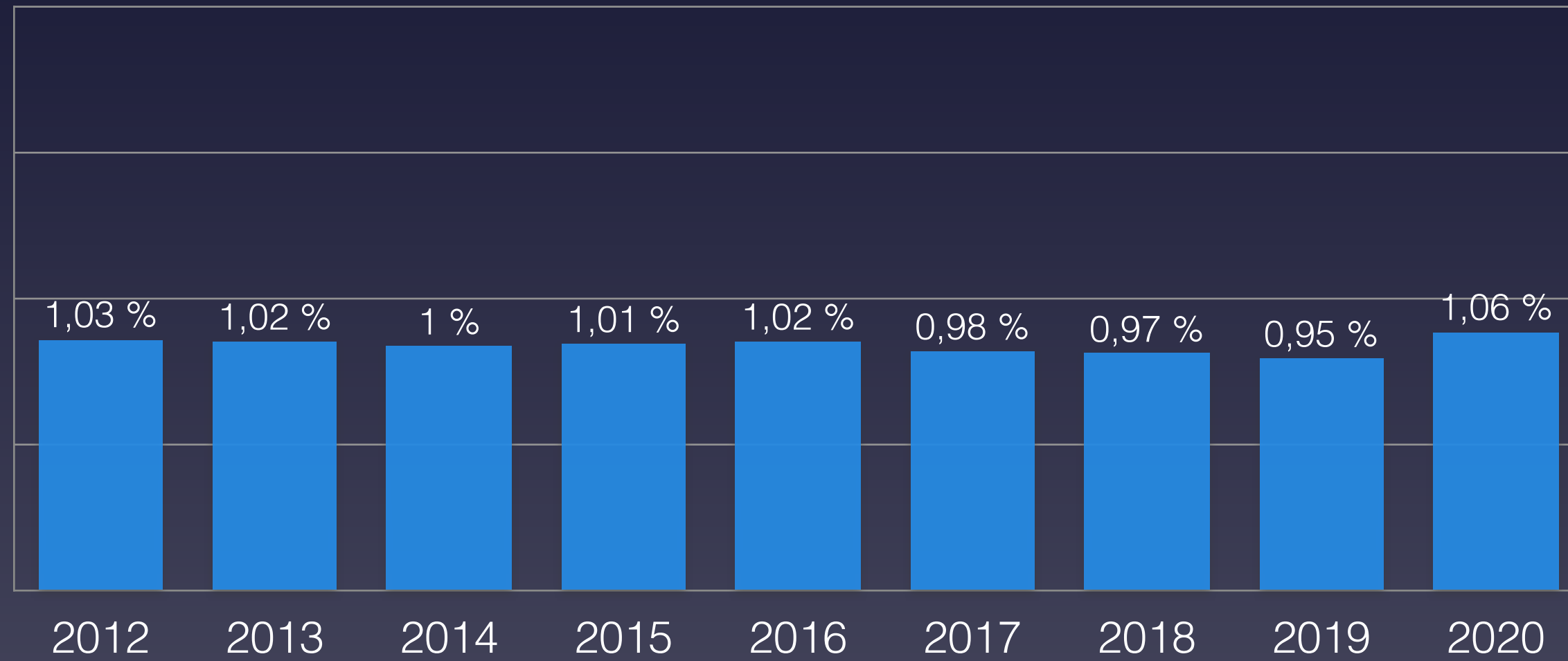
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre im Vereinigten Königreich

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in the United Kingdom

312

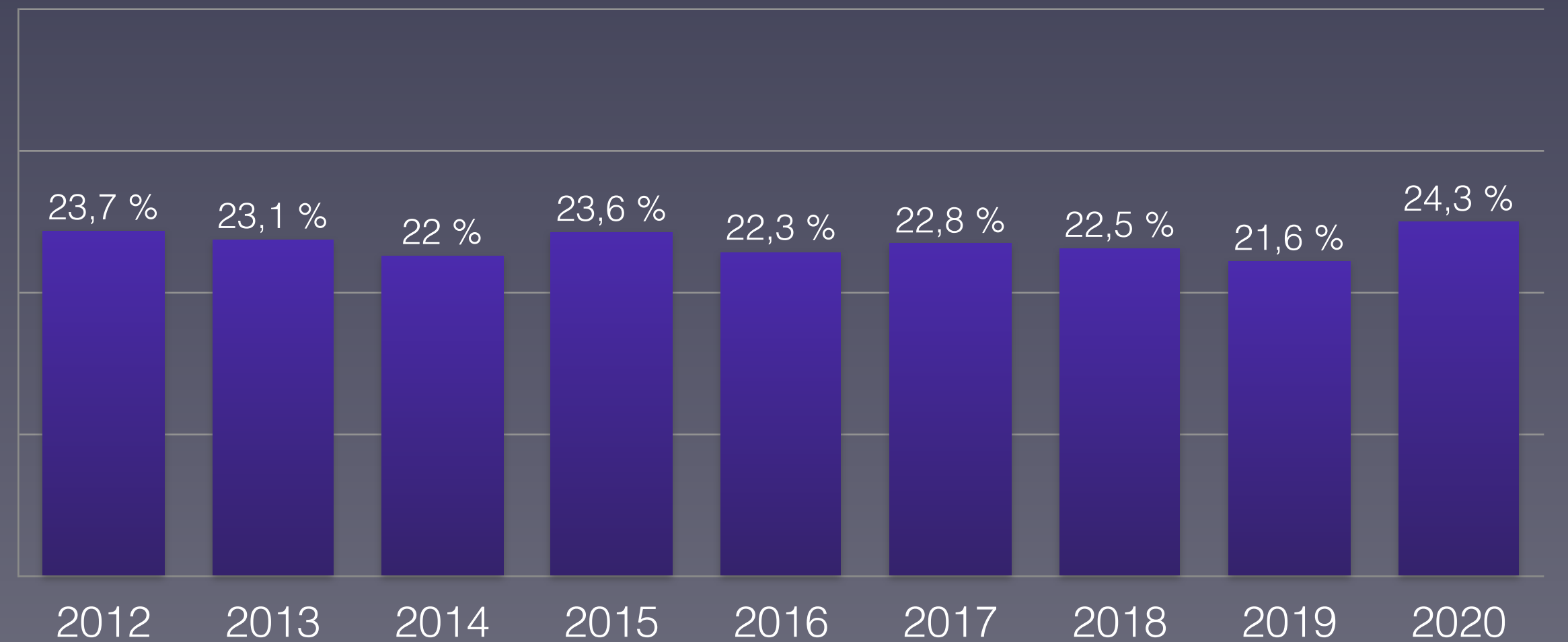
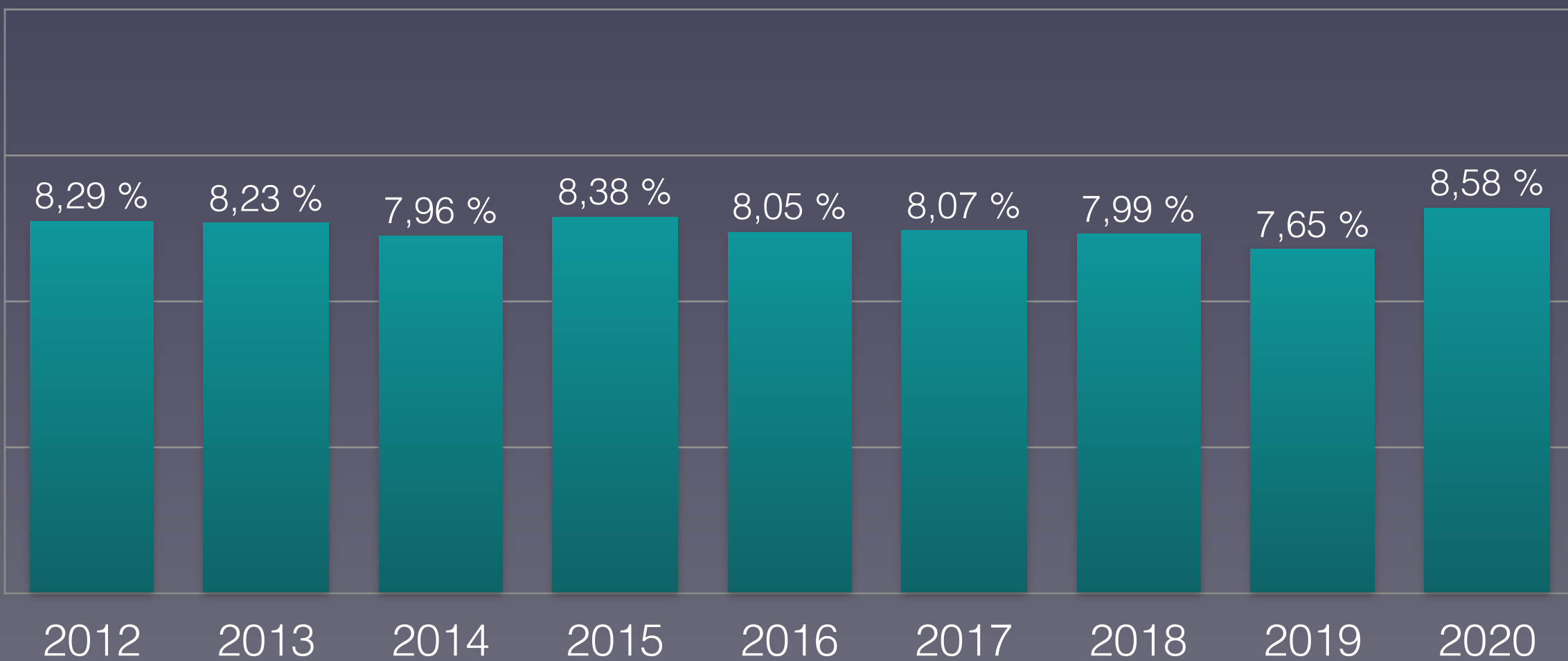
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter



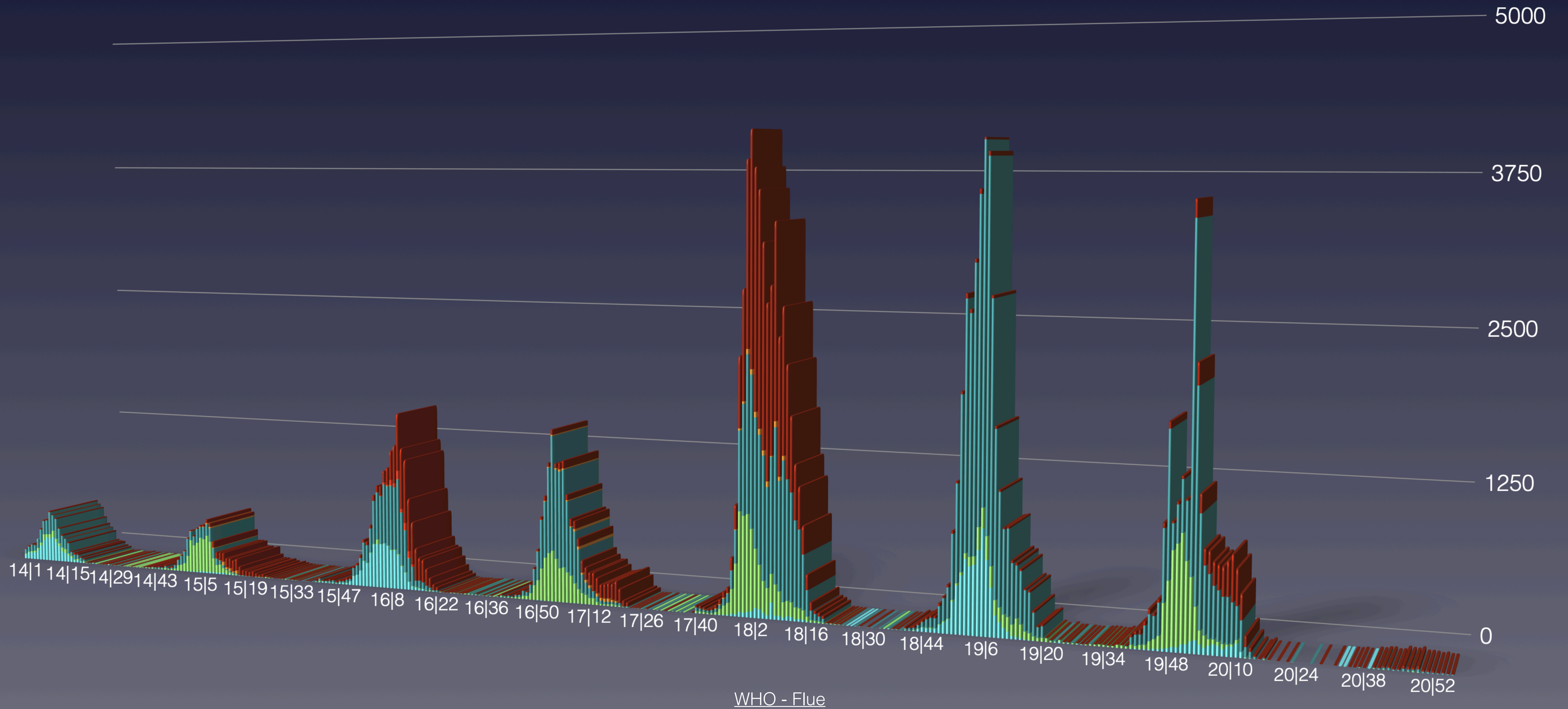




# Nachgewiesene Grippeviren 2014–2020 im Vereinigten Königreich

## Detected influenza viruses 2014-2020 in the United Kingdom

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)

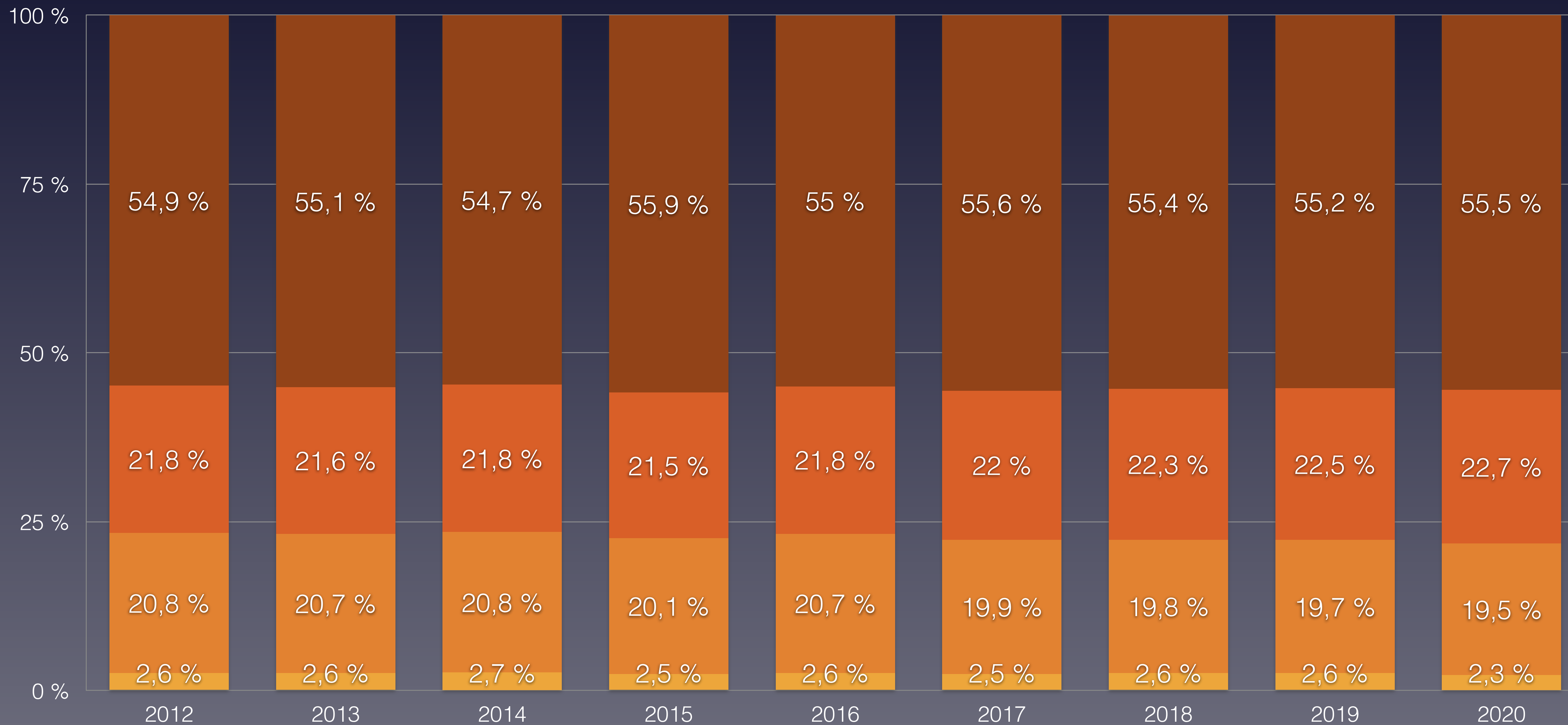




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen im Vereinigten Königreich

## Share of age groups in the total number of deceased in the United Kingdom

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung im Vereinigten Königreich in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in the United Kingdom in the age groups from 2011 to 2019



Eurostat: Population on 1 January by broad age group and sex



# Daten zur Corona-Pandemie in Albanien

## Data on Corona Pandemic in Albania

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52     |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 2.862.427 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 38,0      |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 78,6      |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 58.316    |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 2,037 %   |
| Genesen                        | Recovered                       | 50.938    |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 1.181     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 6.197     |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 23.098    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 5,11 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 2,03 %    |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 41,26     |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 9,2 %     |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 289       |

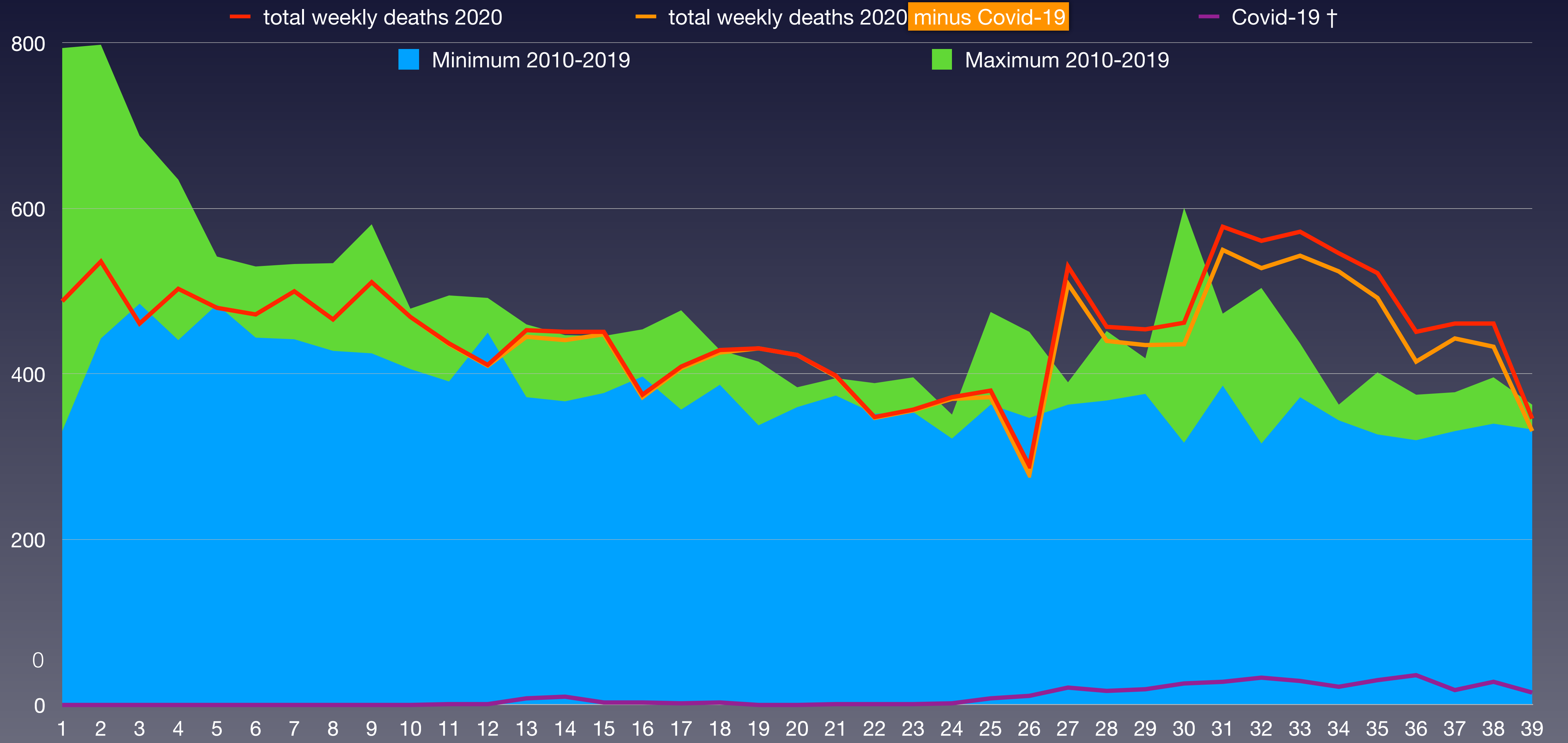
(\*) Sterbedaten KW 40–52 extrapoliert

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Albanien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Albania



Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10\_year age group



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2015–2020 in Albanien

## Comparison of weekly mortality rates from 2015-2020 in Albania

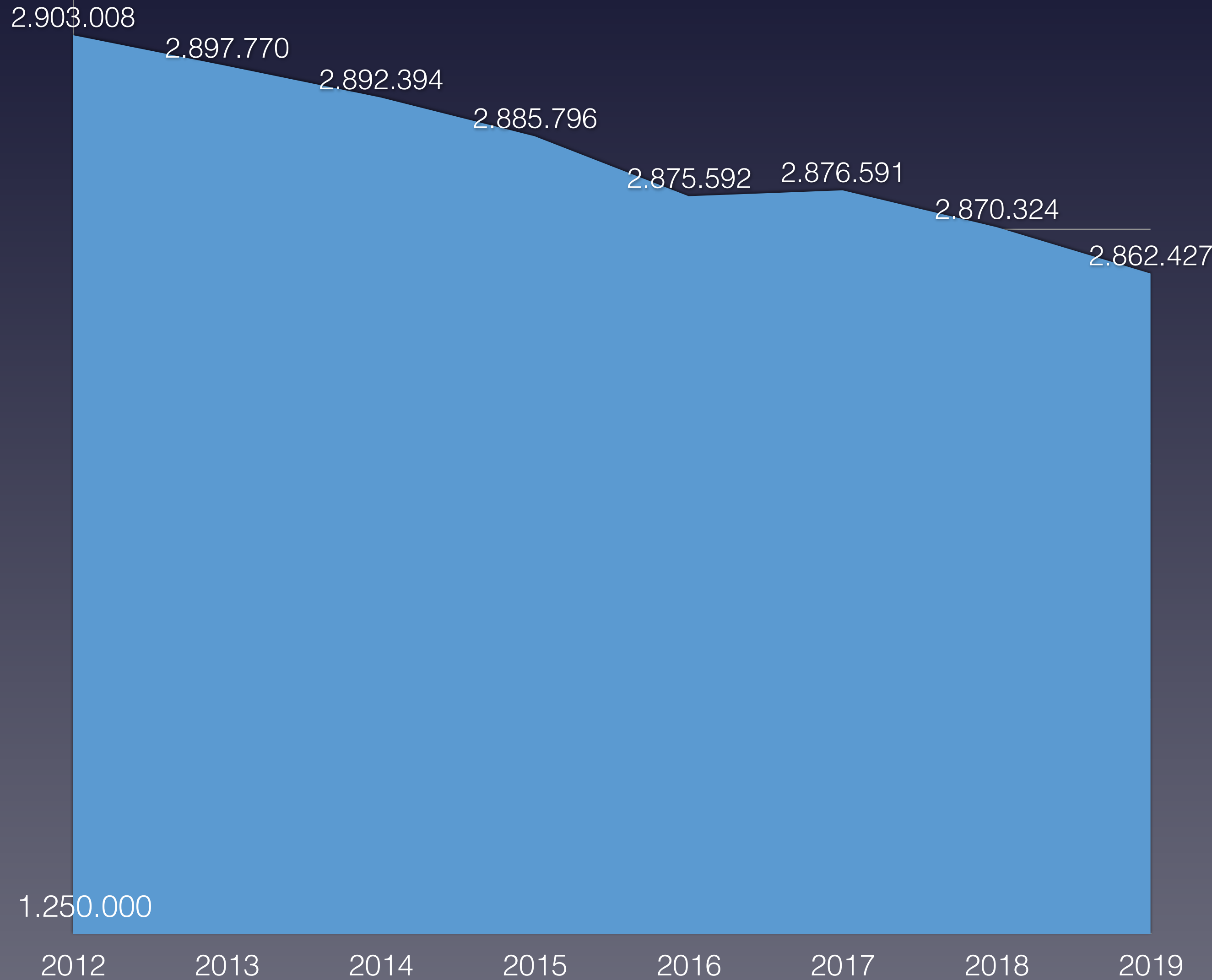
| KW      | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020    | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 2.043  | 1.890  | 2.885  | 1.955  | 2.154  | 1.988   | 0                                 | -197         |
| 5-8     | 2.095  | 1.827  | 1.870  | 1.989  | 2.003  | 1.918   | 0                                 | -39          |
| 9-12    | 1.964  | 1.753  | 1.672  | 1.992  | 1.839  | 1.828   | 1                                 | -16          |
| 13-16   | 1.777  | 1.588  | 1.513  | 1.715  | 1.602  | 1.730   | 24                                | 91           |
| 17-20   | 1.669  | 1.518  | 1.534  | 1.557  | 1.587  | 1.692   | 5                                 | 119          |
| 21-24   | 1.492  | 1.449  | 1.466  | 1.498  | 1.582  | 1.475   | 5                                 | -22          |
| 25-26   | 720    | 869    | 814    | 729    | 810    | 669     | 19                                | -119         |
| 27-28   | 731    | 743    | 842    | 764    | 810    | 987     | 38                                | 209          |
| 29-32   | 1.872  | 1.459  | 1.670  | 1.525  | 1.535  | 2.055   | 106                               | 443          |
| 33-36   | 1.505  | 1.418  | 1.456  | 1.493  | 1.555  | 2.091   | 117                               | 606          |
| 37-40   | 1.472  | 1.413  | 1.426  | 1.511  | 1.420  | * 1.614 | 80                                | 166          |
| 41-44   | 1.395  | 1.633  | 1.555  | 1.533  | 1.532  | 1.530   | 122                               | 0            |
| 45-48   | 1.620  | 1.753  | 1.600  | 1.623  | 1.671  | 1.653   | 280                               | 0            |
| 49-52   | 1.738  | 2.004  | 1.825  | 1.853  | 1.756  | 1.835   | 268                               | 0            |
| Bevölk. | 2.892  | 2.886  | 2.876  | 2.877  | 2.870  | 2.862   | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 11.760 | 10.894 | 11.754 | 11.435 | 11.577 | 11.300  | 54                                | -184         |
| 27-52   | 10.333 | 10.423 | 10.374 | 10.302 | 10.279 | 11.765  | 1.011                             | 1.423        |
| 1-52    | 22.093 | 21.317 | 22.128 | 21.737 | 21.856 | 23.065  | 1.065                             | 1.239        |
| /HTsd.  | 763,9  | 738,6  | 769,4  | 755,5  | 761,5  | 805,9   | 37,2                              | 43,3         |
| Rate    | 7,64   | 7,39   | 7,69   | 7,56   | 7,62   | 8,06    | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 3      | 6      | 2      | 5      | 4      | 1       | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



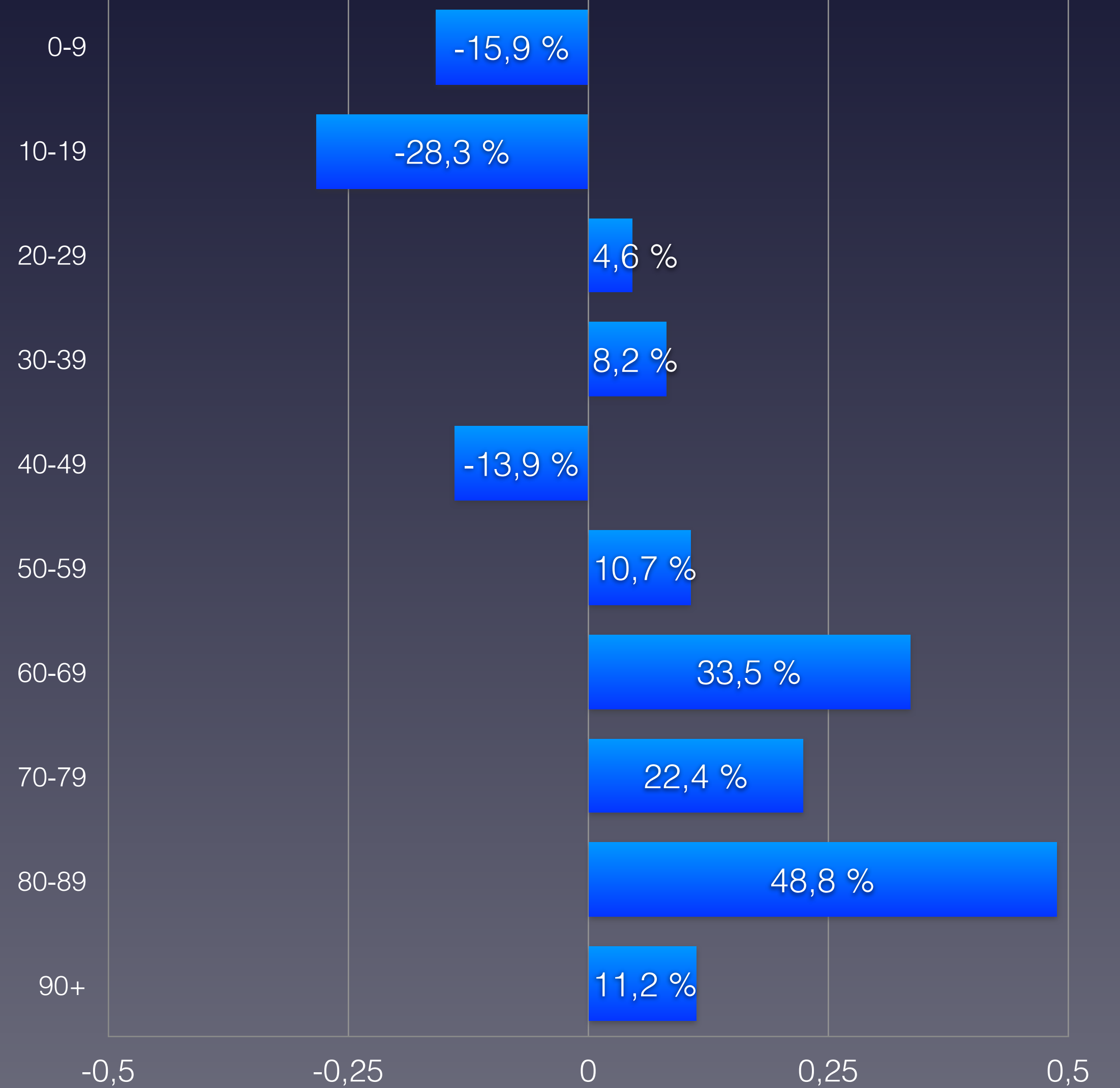
# Bevölkerungsentwicklung im Vereinigten Königreich in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in the United Kingdom in the age groups from 2011 to 2019

■ Bevölkerung



■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 Albanien (KW 40–52 extrapoliert)

## Share of deceased per age group from 2010 to 2020 from week Albania

| verstorben                   | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 394              | 382              | 335              | 353              | 314              | 323              | 335              | 317              | keine Altersstaffelung verfügbar | 7        |
| 10–19 Jahre                  | 213              | 152              | 162              | 134              | 121              | 114              | 111              | 66               |                                  | 8        |
| 20–29 Jahre                  | 307              | 285              | 251              | 206              | 214              | 211              | 185              | 165              |                                  | 8        |
| 30–39 Jahre                  | 350              | 360              | 283              | 292              | 277              | 271              | 264              | 272              |                                  | 6        |
| 40–49 Jahre                  | 740              | 744              | 687              | 628              | 610              | 539              | 566              | 571              |                                  | 6        |
| 50–59 Jahre                  | 1.659            | 1.676            | 1.676            | 1.579            | 1.661            | 1.567            | 1.530            | 1.565            |                                  | 7        |
| 60–69 Jahre                  | 2.611            | 2.620            | 2.884            | 2.866            | 2.981            | 3.069            | 3.039            | 3.192            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 6.048            | 5.931            | 6.472            | 5.935            | 5.974            | 5.815            | 5.873            | 5.880            |                                  | 6        |
| 80–89 Jahre                  | 6.101            | 6.365            | 7.264            | 7.177            | 7.752            | 7.632            | 7.716            | 8.406            |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 2.019            | 2.141            | 2.404            | 2.218            | 2.328            | 2.263            | 2.237            | 2.664            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>20.442</b>    | <b>20.656</b>    | <b>22.418</b>    | <b>21.388</b>    | <b>22.232</b>    | <b>21.804</b>    | <b>21.856</b>    | <b>23.098</b>    | <b>1.181</b>                     | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung 2010/20                 |          |
| 0–9 Jahre                    | 369.840          | 357.846          | 350.040          | 342.768          | 334.963          | 330.914          | 326.291          | 319.074          | -13,7 %                          |          |
| 10–19 Jahre                  | 509.339          | 491.797          | 471.234          | 450.405          | 431.355          | 412.133          | 395.295          | 381.542          | -25,1 %                          |          |
| 20–29 Jahre                  | 462.589          | 470.716          | 475.554          | 479.083          | 481.604          | 484.390          | 481.200          | 474.360          | 2,5 %                            |          |
| 30–39 Jahre                  | 337.715          | 337.742          | 339.486          | 343.380          | 346.486          | 353.562          | 359.276          | 366.807          | 8,6 %                            |          |
| 40–49 Jahre                  | 388.401          | 379.601          | 370.987          | 363.586          | 358.658          | 353.533          | 346.046          | 339.697          | -12,5 %                          |          |
| 50–59 Jahre                  | 373.765          | 386.038          | 395.420          | 398.026          | 397.434          | 399.422          | 399.874          | 398.271          | 6,6 %                            |          |
| 60–69 Jahre                  | 238.867          | 243.581          | 253.249          | 267.454          | 279.858          | 292.160          | 304.201          | 315.510          | 32,1 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 164.614          | 171.085          | 174.844          | 176.287          | 178.743          | 181.285          | 185.708          | 190.753          | 15,9 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 35.837           | 37.316           | 39.779           | 41.650           | 43.966           | 46.901           | 49.425           | 52.224           | 45,7 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 22.041           | 22.048           | 21.801           | 23.157           | 22.525           | 22.291           | 23.008           | 24.189           | 9,7 %                            |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>2.903.008</b> | <b>2.897.770</b> | <b>2.892.394</b> | <b>2.885.796</b> | <b>2.875.592</b> | <b>2.876.591</b> | <b>2.870.324</b> | <b>2.862.427</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,107 %          | 0,107 %          | 0,096 %          | 0,103 %          | 0,094 %          | 0,098 %          | 0,103 %          | 0,099 %          | 0,041 %                          | 5        |
| 10–19 Jahre                  | 0,042 %          | 0,031 %          | 0,034 %          | 0,030 %          | 0,028 %          | 0,028 %          | 0,028 %          | 0,017 %          |                                  | 8        |
| 20–29 Jahre                  | 0,066 %          | 0,061 %          | 0,053 %          | 0,043 %          | 0,044 %          | 0,044 %          | 0,038 %          | 0,035 %          |                                  | 8        |
| 30–39 Jahre                  | 0,104 %          | 0,107 %          | 0,083 %          | 0,085 %          | 0,080 %          | 0,077 %          | 0,073 %          | 0,074 %          |                                  | 7        |
| 40–49 Jahre                  | 0,19 %           | 0,20 %           | 0,19 %           | 0,17 %           | 0,17 %           | 0,15 %           | 0,16 %           | 0,17 %           |                                  | 6        |
| 50–59 Jahre                  | 0,44 %           | 0,43 %           | 0,42 %           | 0,40 %           | 0,42 %           | 0,39 %           | 0,38 %           | 0,39 %           |                                  | 6        |
| 60–69 Jahre                  | 1,09 %           | 1,08 %           | 1,14 %           | 1,07 %           | 1,07 %           | 1,05 %           | 1,00 %           | 1,01 %           |                                  | 7        |
| 70–79 Jahre                  | 3,67 %           | 3,47 %           | 3,70 %           | 3,37 %           | 3,34 %           | 3,21 %           | 3,16 %           | 3,08 %           |                                  | 8        |
| 80–89 Jahre                  | 17,02 %          | 17,06 %          | 18,26 %          | 17,23 %          | 17,63 %          | 16,27 %          | 15,61 %          | 16,10 %          |                                  | 7        |
| 90 Jahre und älter           | 9,2 %            | 9,7 %            | 11,0 %           | 9,6 %            | 10,3 %           | 10,2 %           | 9,7 %            | 11,0 %           |                                  | 2        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,70 %</b>    | <b>0,71 %</b>    | <b>0,78 %</b>    | <b>0,74 %</b>    | <b>0,77 %</b>    | <b>0,76 %</b>    | <b>0,76 %</b>    | <b>0,81 %</b>    |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>0,88 %</b>    | <b>0,87 %</b>    | <b>0,91 %</b>    | <b>0,85 %</b>    | <b>0,86 %</b>    | <b>0,82 %</b>    | <b>0,79 %</b>    | <b>0,81 %</b>    |                                  | <b>7</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>2</b>         | <b>3</b>         | <b>1</b>         | <b>5</b>         | <b>4</b>         | <b>6</b>         | <b>8</b>         | <b>7</b>         |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

\* 1 ist höchster,  
\* 8 niedrigster Wert



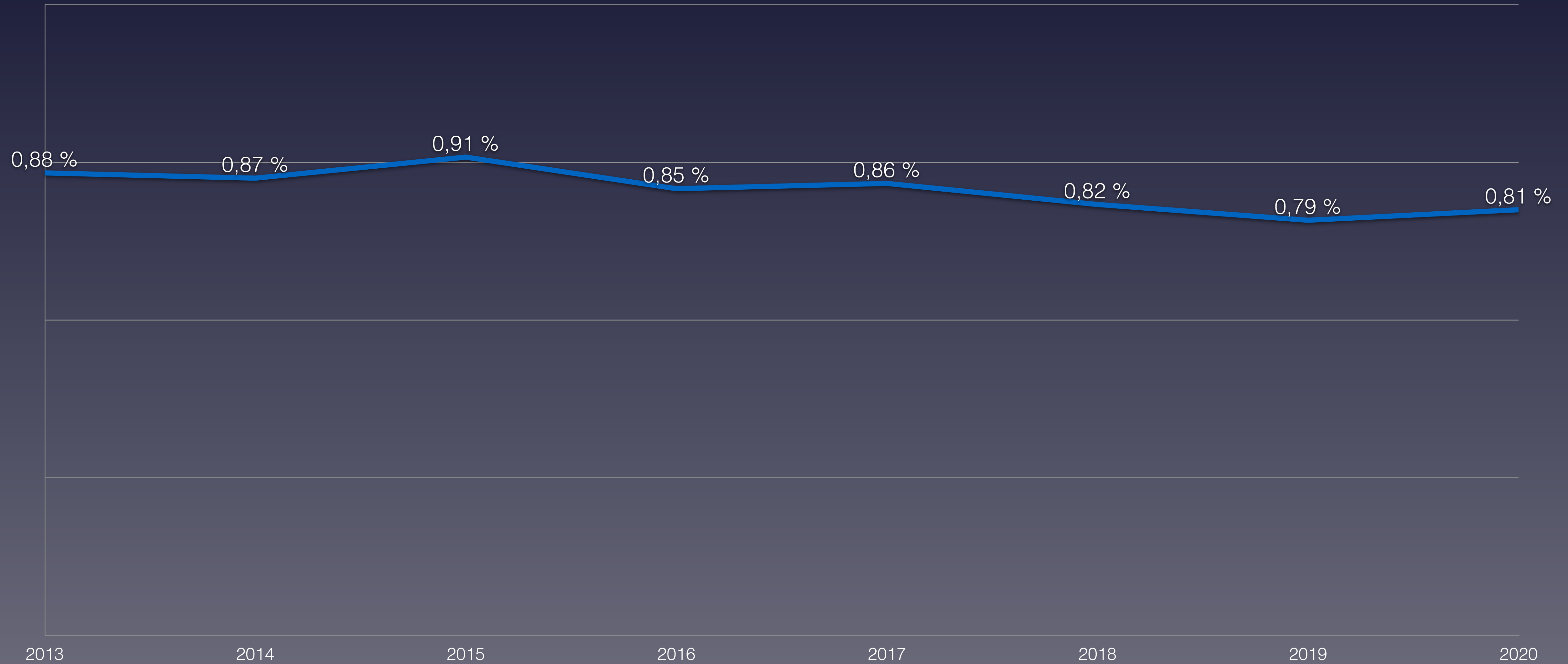


# Vergleich der Gesamtäquivalente in Albanien

## Comparison of total equivalents in Albania

321

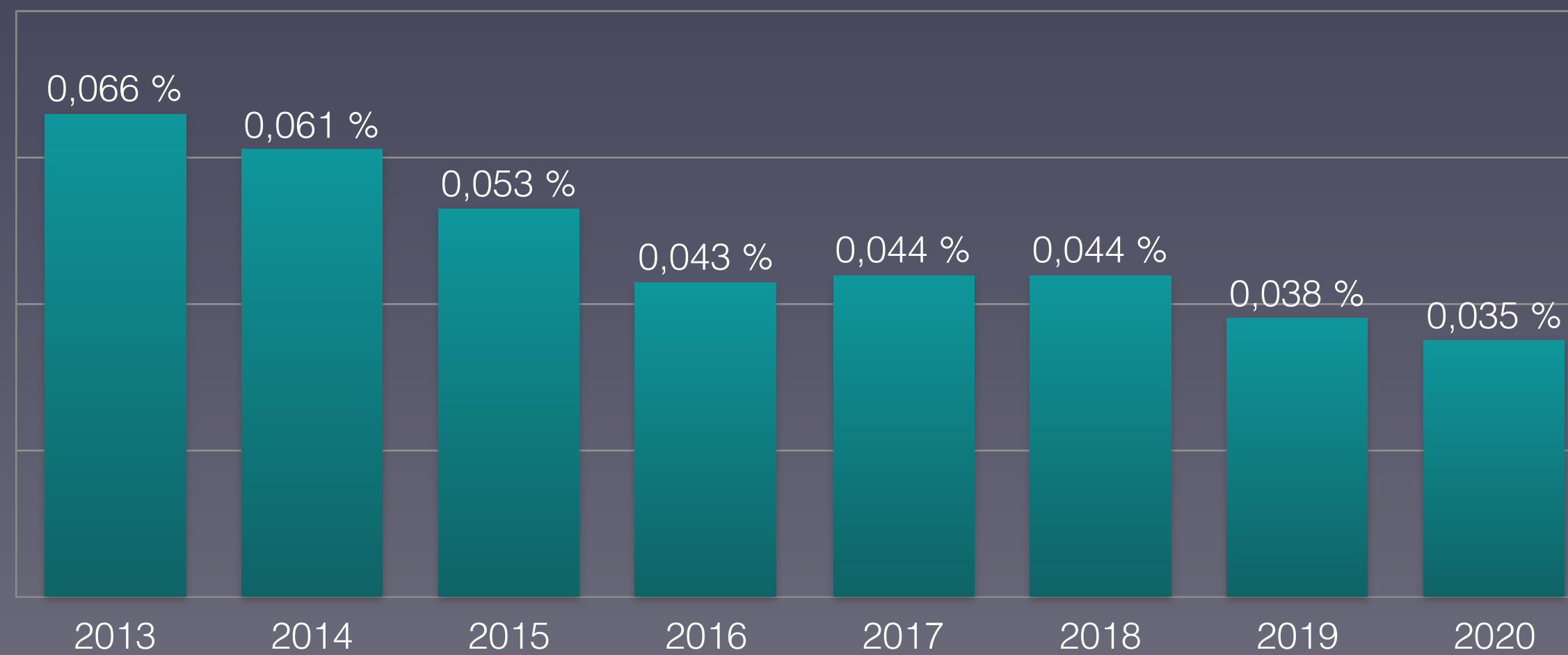
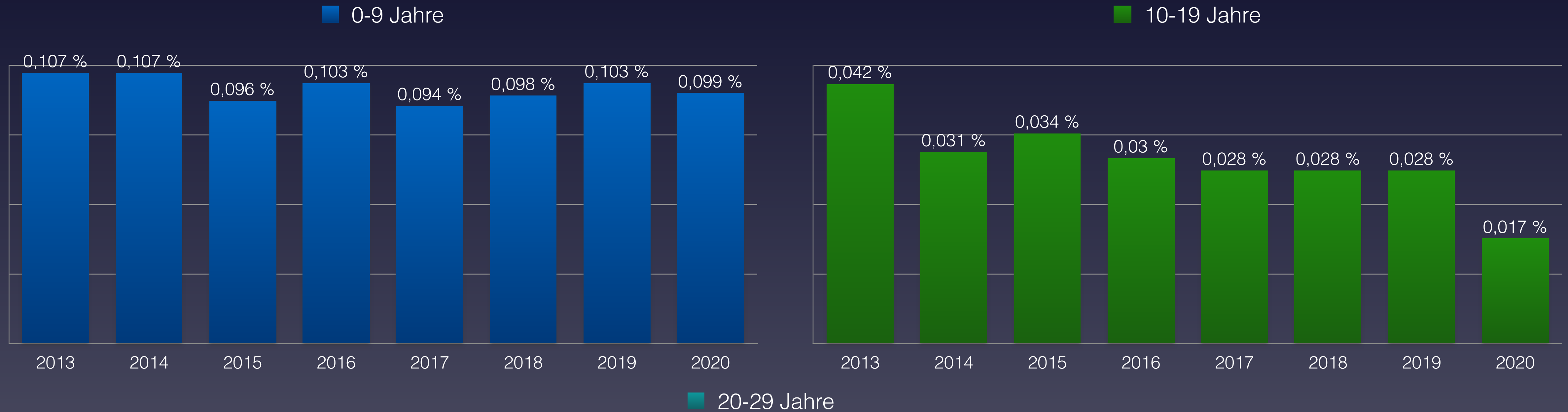
— Gesamtäquivalenz total // Total equivalence





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Albanien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Albania



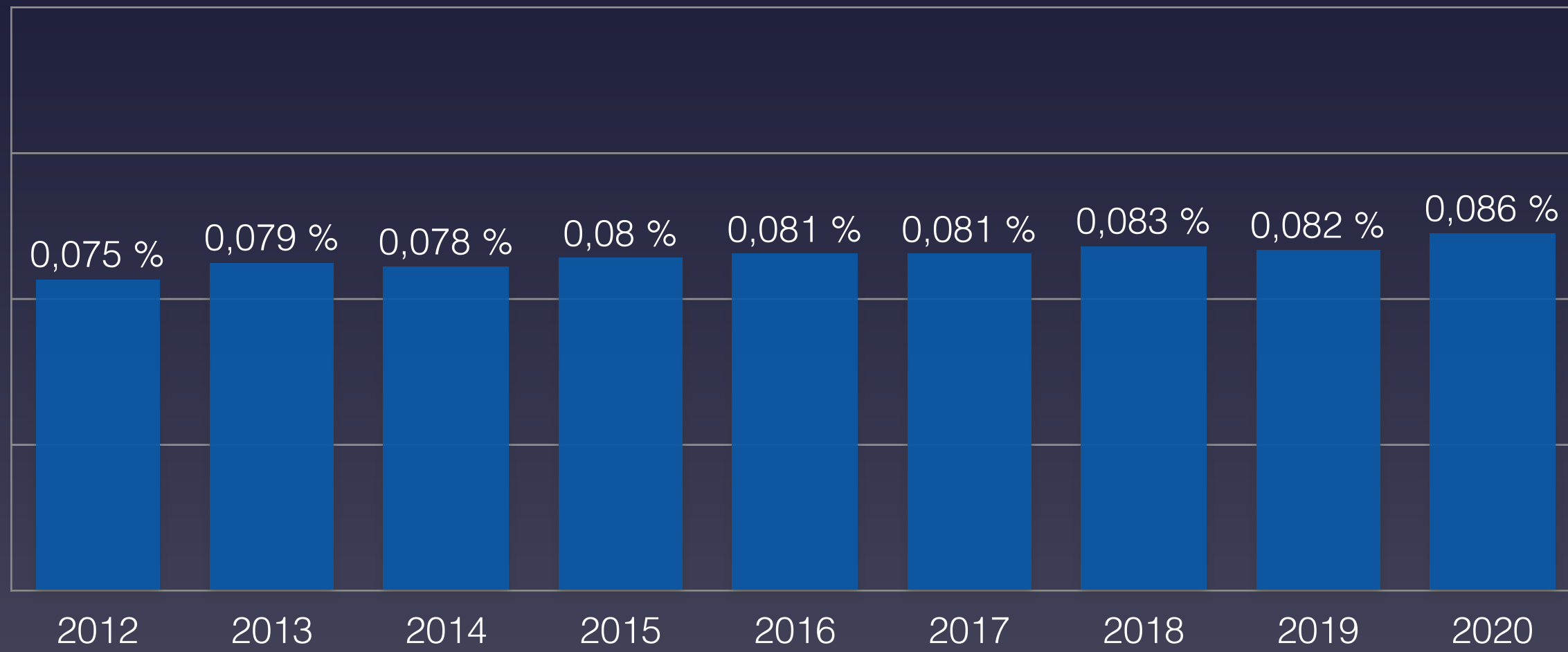
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



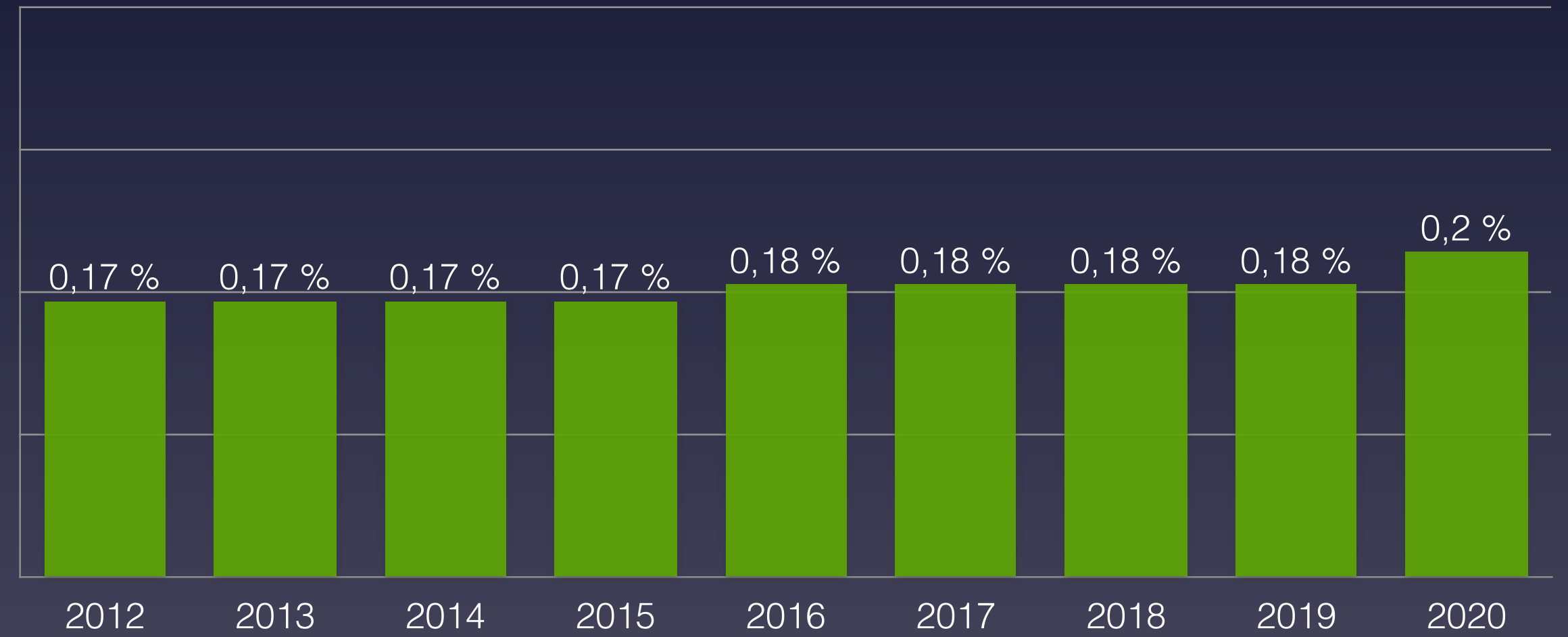
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Albanien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Albania

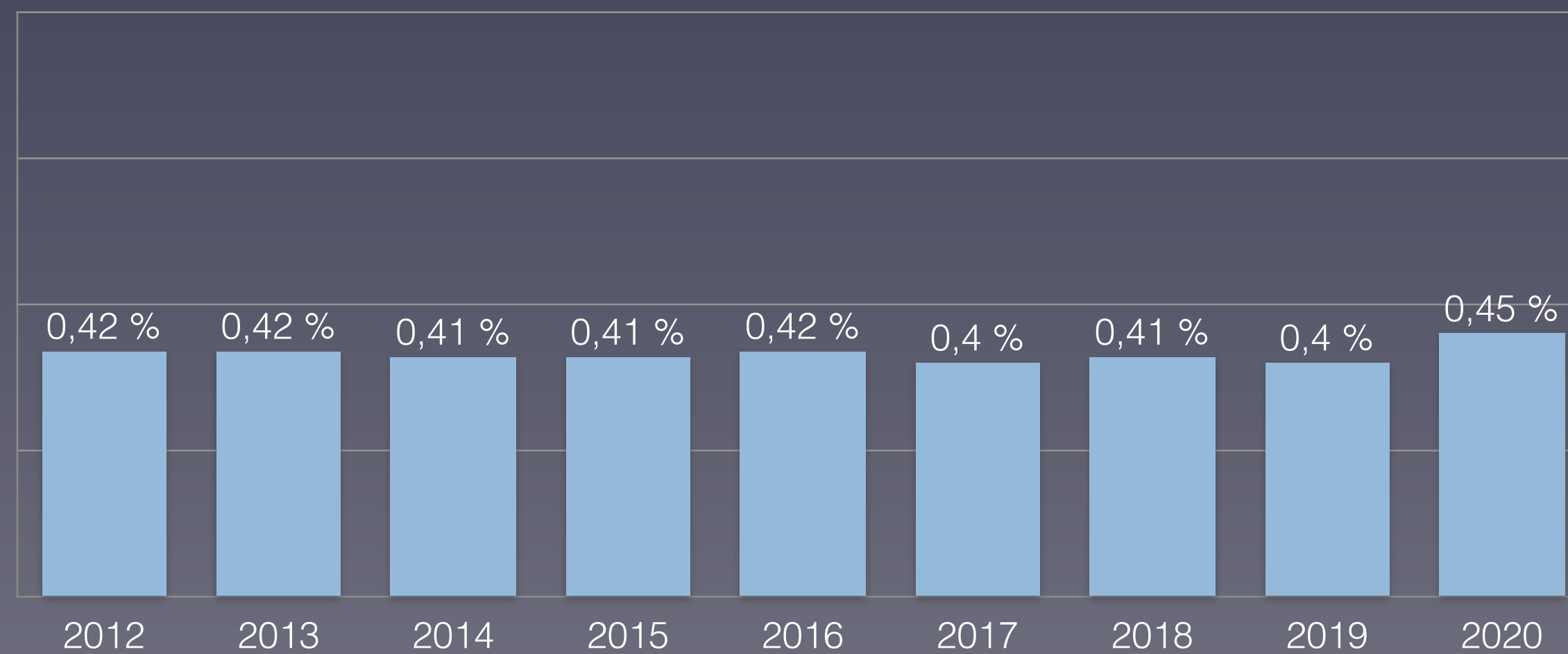
30-39 Jahre



40-49 Jahre



50-59 Jahre



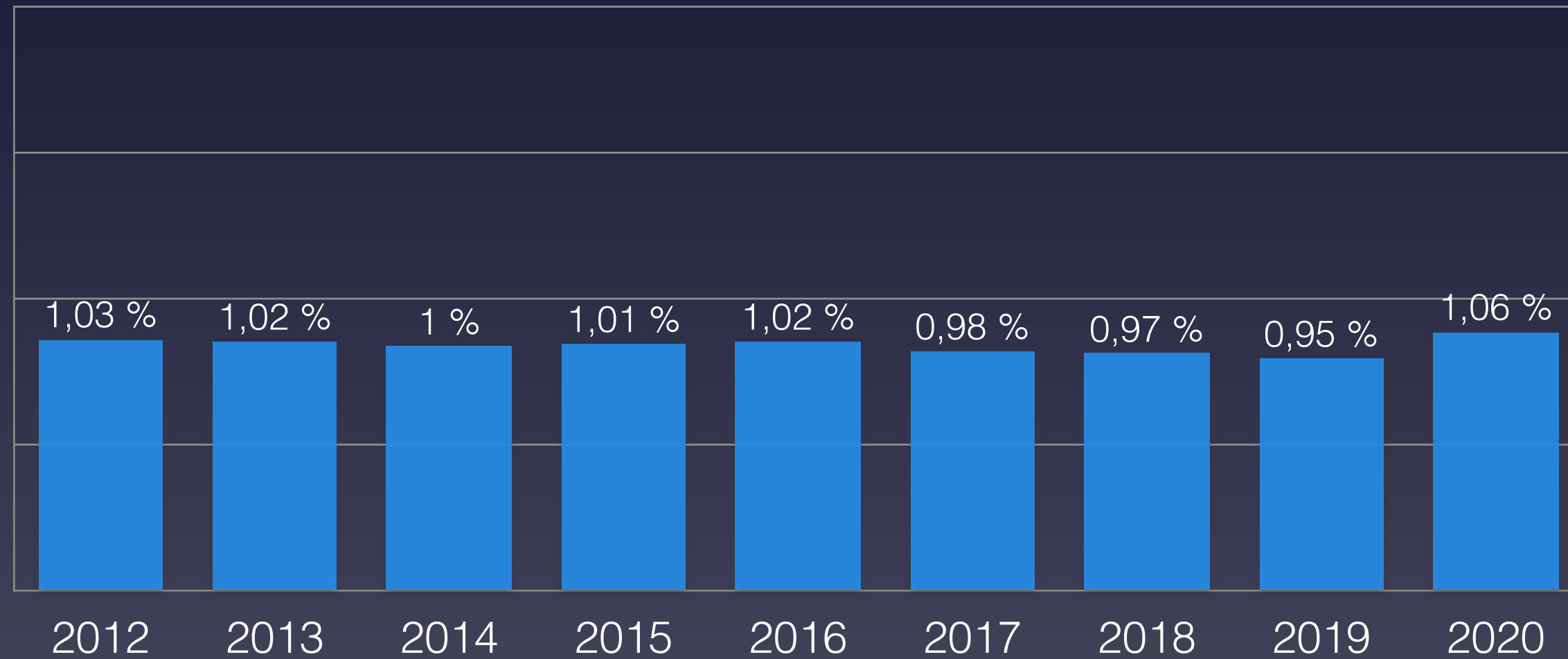
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



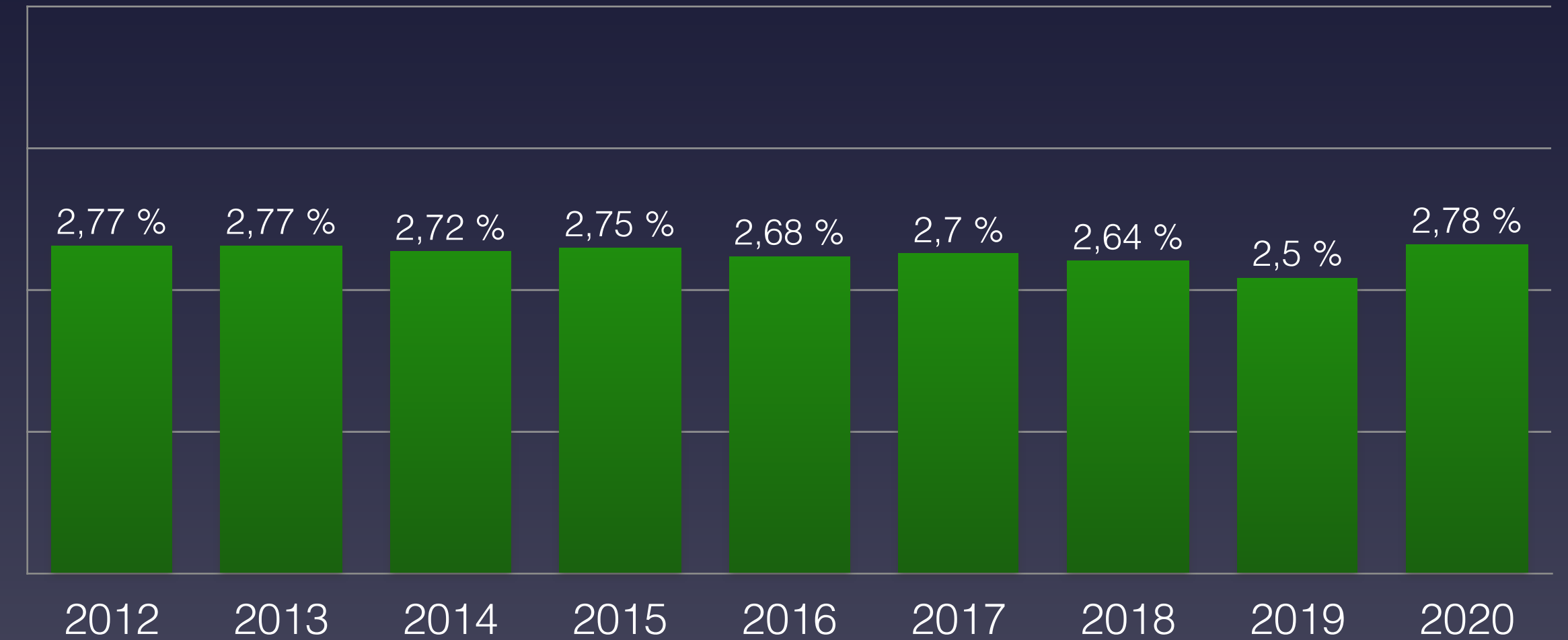
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Albanien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Albania

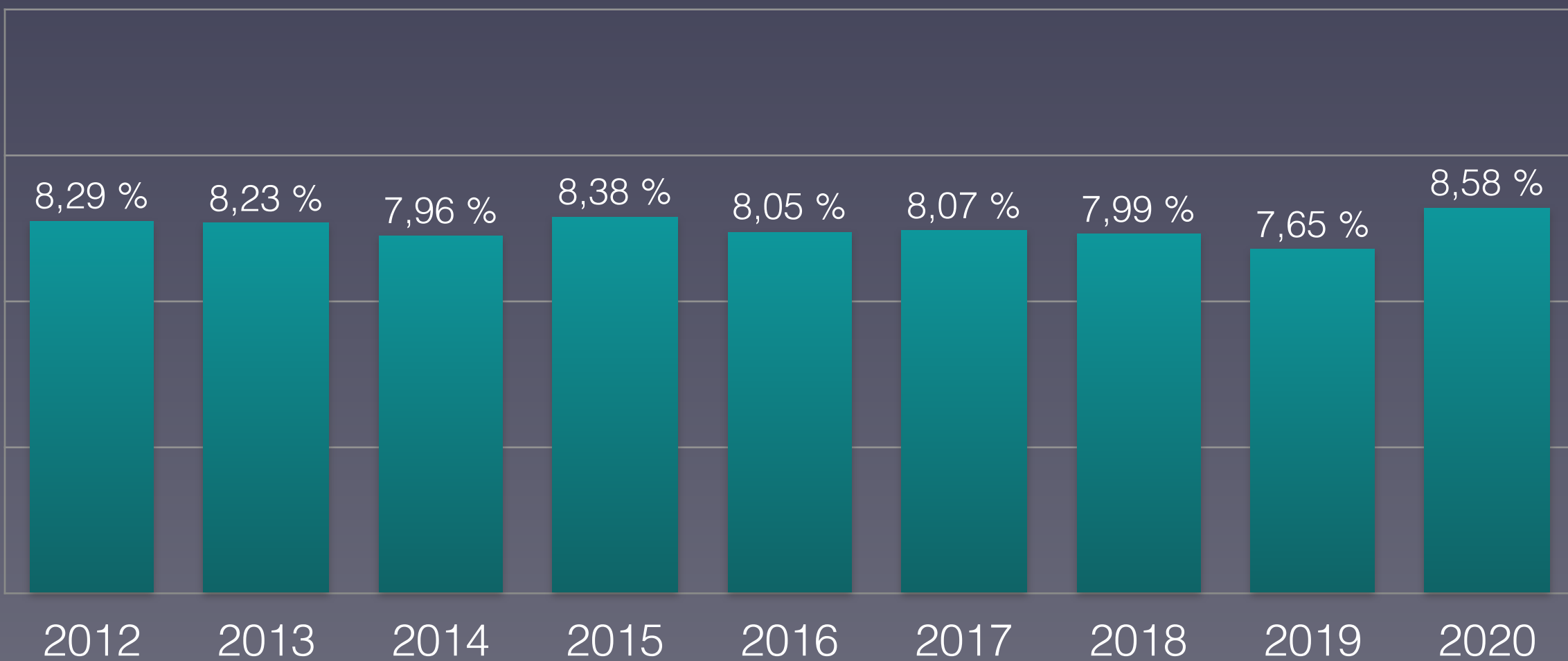
60-69 years



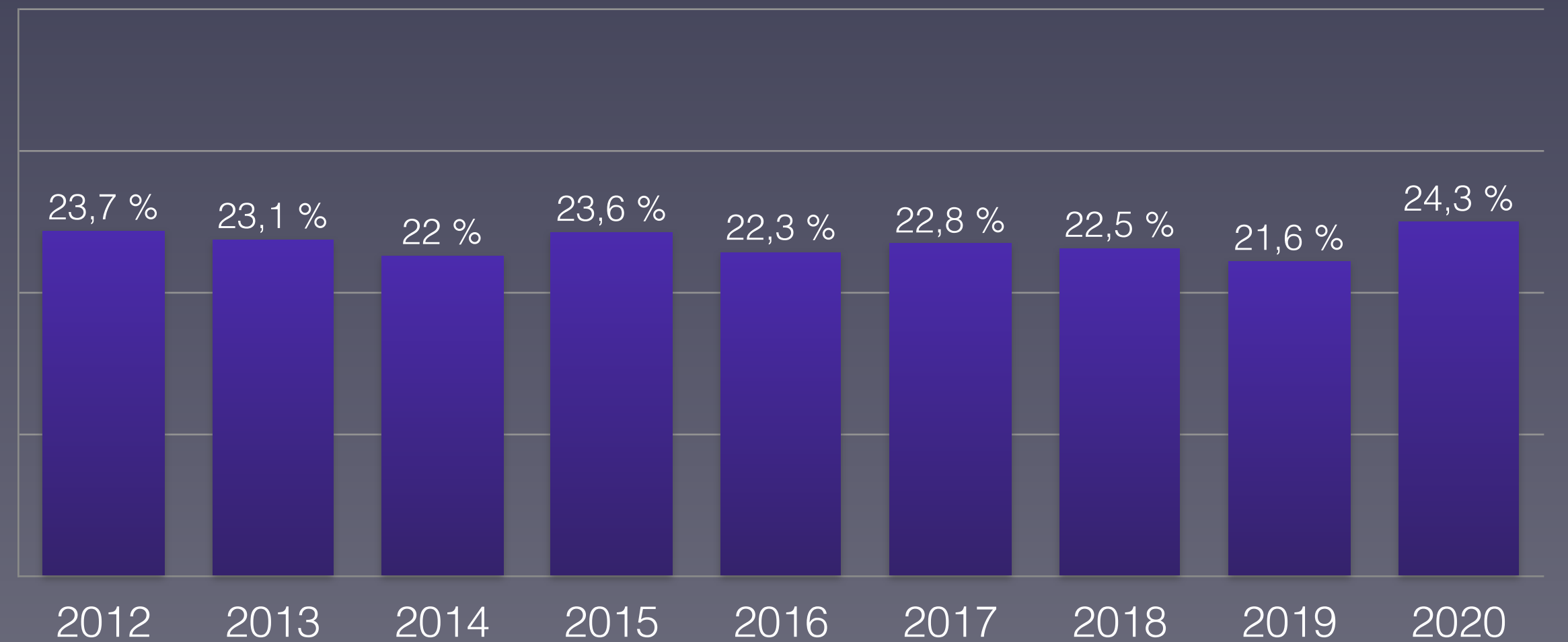
70-79 years



80-89 years



90 years and older

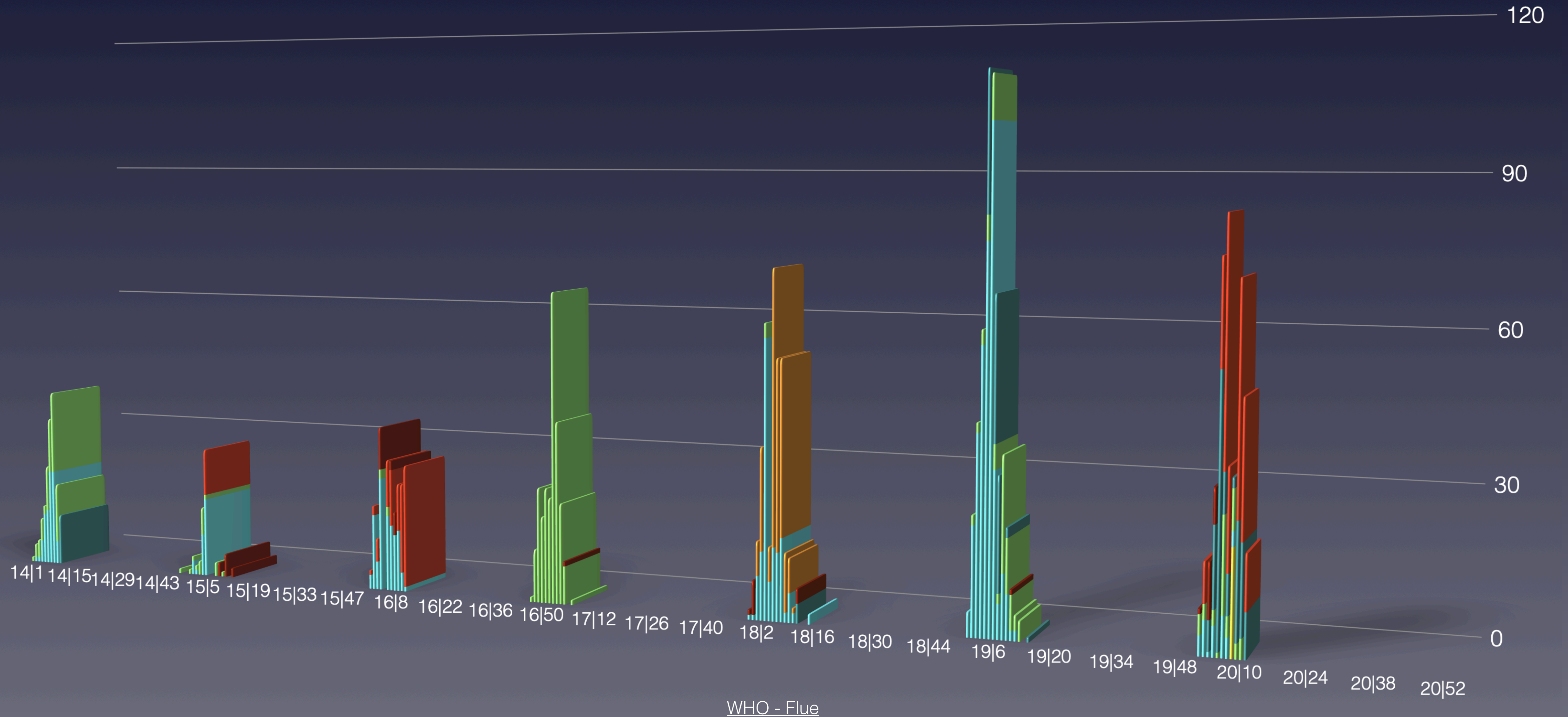




# Nachgewiesene Grippeviren 2014–2020 in Albanien

## Detected influenza viruses 2014-2020 in Albania

■ A (H1) ■ A (H1N1)pdm09 ■ A (H3) ■ A (not subtyped) ■ B (Yamagata lineage) ■ B (Victoria lineage) ■ B (lineage not determined)

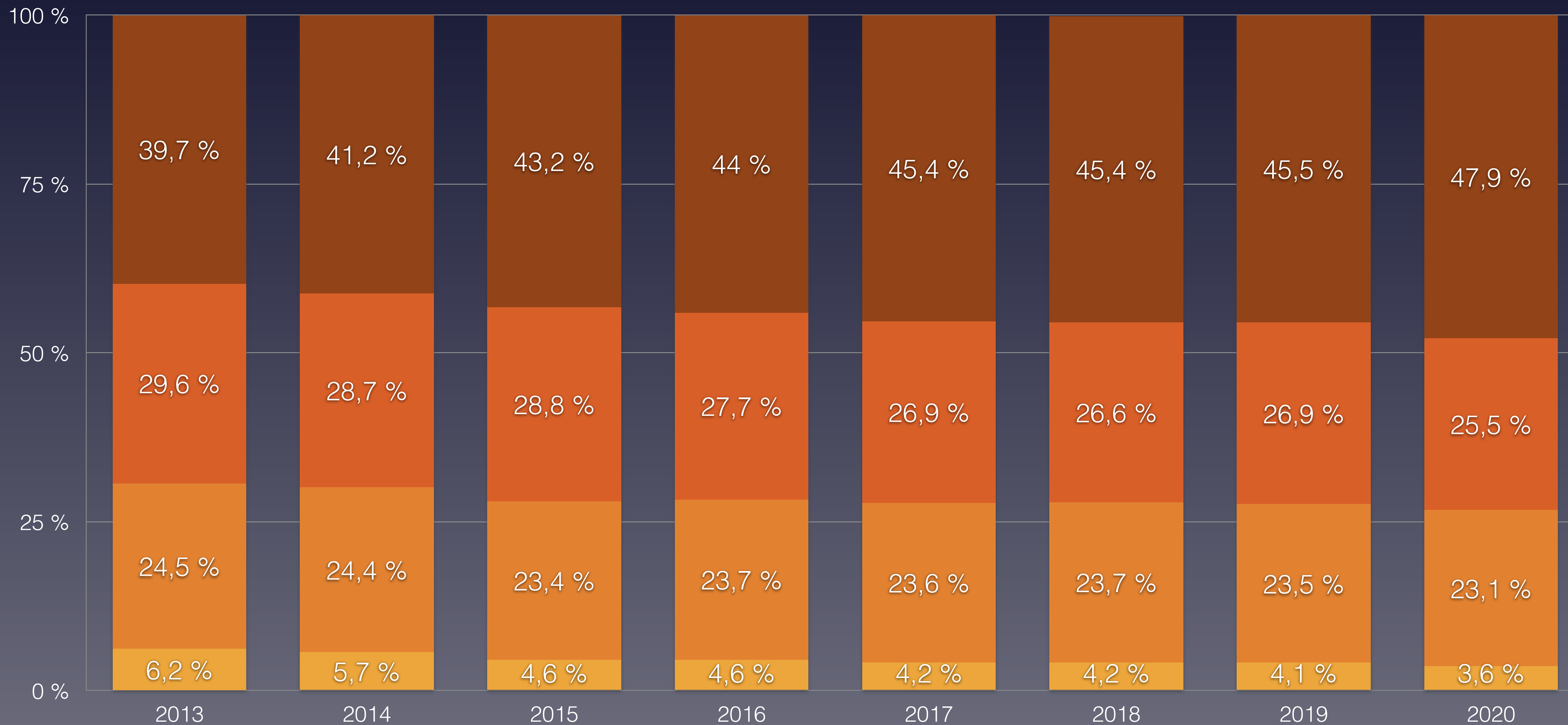




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Albanien

## Share of age groups in the total number of deceased in Albania

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Albanien in den Altersgruppen von 2012 bis 2019

## Population development in Albania in the age groups from 2012 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Kroatien

## Data on Corona Pandemic in Croatia

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52     |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 4.105.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 44,0      |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 78,5      |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 210.837   |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 5,136 %   |
| Genesen                        | Recovered                       | 187.212   |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 3.920     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 19.705    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 56.191    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 6,98 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 1,86 %    |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 95,49     |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 25,4 %    |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 554       |

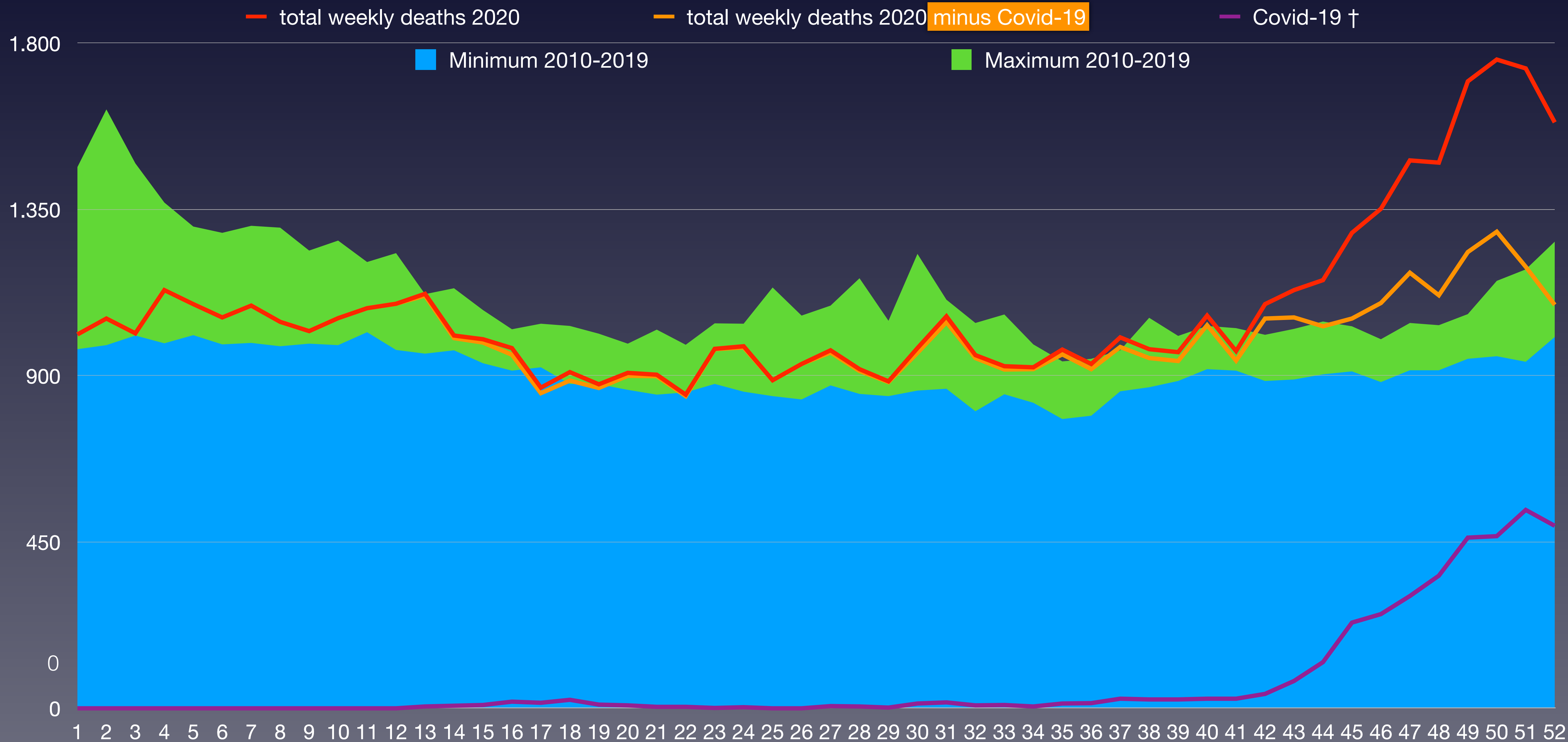
Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Kroatien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Croatia



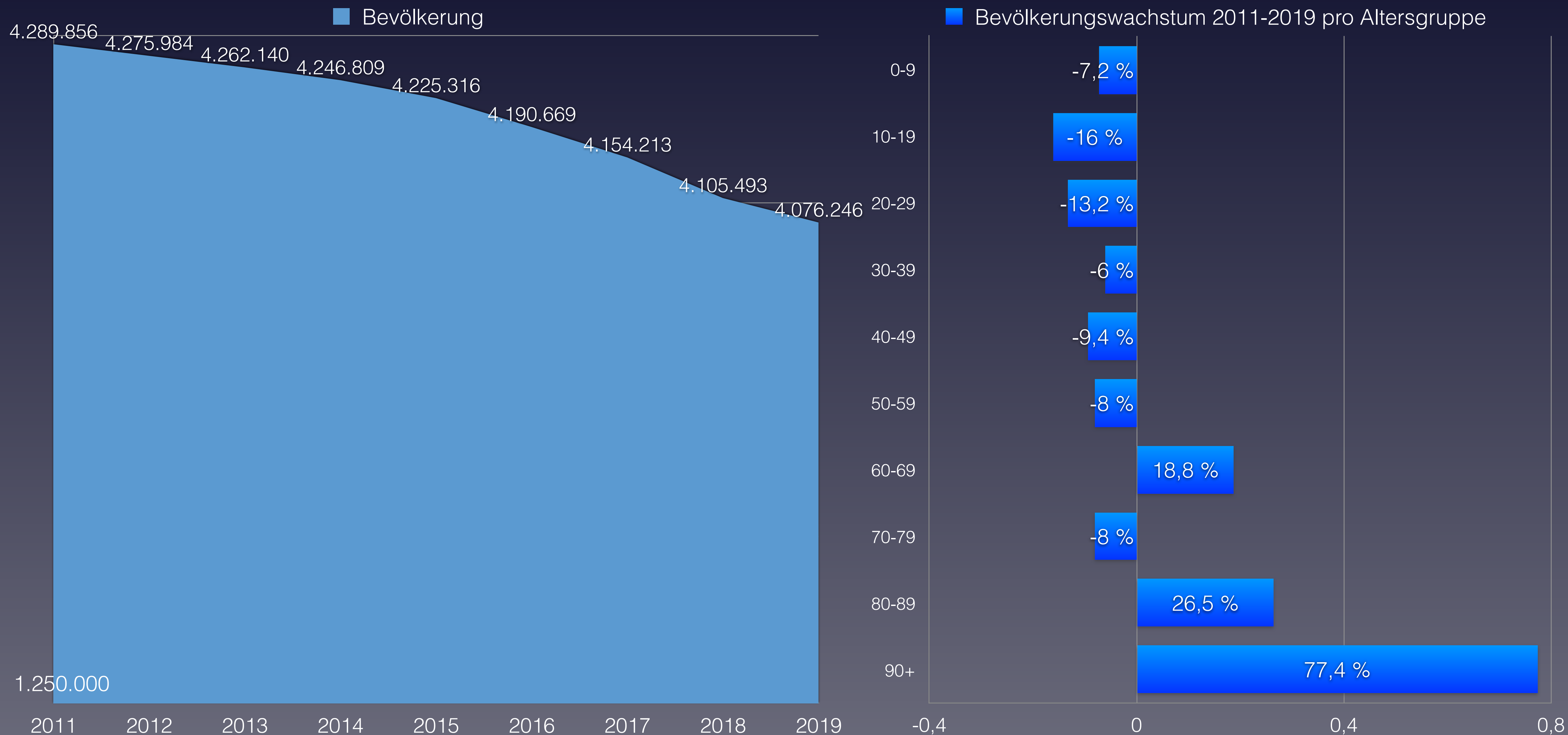
## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Croatia

| KW      | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 4.150   | 4.123   | 3.982   | 4.938   | 4.335   | 5.930   | 4.633   | 4.931   | 4.214   | 0                                 | -414         |
| 5-8     | 4.632   | 4.111   | 4.127   | 5.109   | 4.056   | 4.658   | 4.591   | 4.638   | 4.288   | 0                                 | -202         |
| 9-12    | 4.533   | 4.287   | 4.116   | 4.894   | 4.076   | 4.160   | 4.728   | 4.149   | 4.255   | 0                                 | -113         |
| 13-16   | 4.171   | 4.032   | 4.054   | 4.326   | 3.986   | 3.930   | 4.080   | 3.891   | 4.105   | 39                                | 46           |
| 17-20   | 3.833   | 3.619   | 3.813   | 3.997   | 3.844   | 3.880   | 3.760   | 3.881   | 3.563   | 56                                | -265         |
| 21-24   | 3.800   | 3.651   | 3.860   | 3.800   | 3.775   | 3.641   | 3.698   | 3.909   | 3.705   | 12                                | -62          |
| 25-26   | 1.987   | 1.975   | 1.819   | 1.755   | 1.881   | 1.937   | 1.729   | 1.869   | 1.820   | 0                                 | -49          |
| 27-28   | 2.110   | 1.736   | 1.787   | 2.006   | 1.784   | 1.983   | 1.932   | 1.800   | 1.887   | 11                                | -5           |
| 29-32   | 3.691   | 3.831   | 3.704   | 4.237   | 3.524   | 3.970   | 3.901   | 3.675   | 3.877   | 39                                | 60           |
| 33-36   | 3.449   | 3.416   | 3.644   | 3.733   | 3.689   | 3.518   | 3.692   | 3.582   | 3.752   | 41                                | 162          |
| 37-40   | 3.667   | 3.734   | 3.724   | 3.784   | 3.745   | 3.714   | 3.803   | 3.633   | 4.003   | 100                               | 278          |
| 41-44   | 3.671   | 3.733   | 3.898   | 3.761   | 3.912   | 3.878   | 3.870   | 3.776   | 4.352   | 264                               | 540          |
| 45-48   | 3.796   | 3.780   | 3.902   | 3.848   | 3.972   | 3.922   | 3.901   | 3.795   | 5.599   | 1.150                             | 1.735        |
| 49-52   | 3.991   | 4.158   | 4.218   | 3.906   | 4.675   | 4.148   | 4.244   | 4.082   | 6.771   | 1.959                             | 2.593        |
| Bevölk. | 4.290   | 4.276   | 4.262   | 4.247   | 4.225   | 4.191   | 4.154   | 4.105   | 4.076   | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 27.106  | 25.798  | 25.771  | 28.819  | 25.953  | 28.136  | 27.219  | 27.268  | 25.950  | 107                               | -1.059       |
| 27-52   | 24.375  | 24.388  | 24.877  | 25.275  | 25.301  | 25.133  | 25.343  | 24.343  | 30.241  | 3.564                             | 5.362        |
| 1-52    | 51.481  | 50.186  | 50.648  | 54.094  | 51.254  | 53.269  | 52.562  | 51.611  | 56.191  | 3.671                             | 4.303        |
| /HTsd.  | 1.200,0 | 1.173,7 | 1.188,4 | 1.273,7 | 1.213,1 | 1.271,0 | 1.265,3 | 1.257,3 | 1.378,6 | 90,1                              | 105,6        |
| Rate    | 12,00   | 11,74   | 11,88   | 12,74   | 12,13   | 12,71   | 12,65   | 12,57   | 13,79   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 7       | 9       | 8       | 2       | 6       | 3       | 4       | 5       | 1       | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



# Bevölkerungsentwicklung in Kroatien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Croatia in the age groups from 2011 to 2019



# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Kroatien

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Croatia

| verstorben                   | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 203              | 224              | 240              | 213              | 202              | 212              | 205              | 168              | 181              | keine Altersstaffelung verfügbar | 8        |
| 10–19 Jahre                  | 95               | 105              | 93               | 102              | 90               | 78               | 82               | 101              | 83               |                                  | 7        |
| 20–29 Jahre                  | 275              | 275              | 219              | 235              | 213              | 225              | 208              | 203              | 201              |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 486              | 482              | 435              | 496              | 415              | 404              | 407              | 421              | 395              |                                  | 9        |
| 40–49 Jahre                  | 1.408            | 1.261            | 1.176            | 1.200            | 1.087            | 1.062            | 1.068            | 1.062            | 1.026            |                                  | 9        |
| 50–59 Jahre                  | 4.293            | 3.929            | 3.972            | 3.923            | 3.536            | 3.576            | 3.564            | 3.315            | 3.302            |                                  | 9        |
| 60–69 Jahre                  | 7.126            | 7.089            | 7.299            | 7.980            | 8.020            | 8.255            | 8.289            | 7.996            | 8.683            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 15.159           | 14.477           | 13.824           | 14.237           | 12.872           | 13.173           | 12.520           | 12.325           | 13.771           |                                  | 5        |
| 80–89 Jahre                  | 18.370           | 17.974           | 18.638           | 20.275           | 19.477           | 20.391           | 20.105           | 19.889           | 21.495           |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 4.057            | 4.365            | 4.751            | 5.433            | 5.342            | 5.888            | 6.110            | 6.129            | 7.054            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>51.472</b>    | <b>50.181</b>    | <b>50.647</b>    | <b>54.094</b>    | <b>51.254</b>    | <b>53.264</b>    | <b>52.558</b>    | <b>51.609</b>    | <b>56.191</b>    | <b>3.920</b>                     | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 417.452          | 417.220          | 418.360          | 417.665          | 416.283          | 409.334          | 402.926          | 395.058          | 387.321          | -7,2 %                           |          |
| 10–19 Jahre                  | 481.796          | 471.917          | 464.817          | 455.454          | 446.723          | 437.781          | 425.305          | 412.918          | 404.914          | -16,0 %                          |          |
| 20–29 Jahre                  | 552.961          | 544.935          | 533.821          | 525.123          | 513.407          | 503.754          | 495.717          | 486.205          | 479.988          | -13,2 %                          |          |
| 30–39 Jahre                  | 578.898          | 579.878          | 580.819          | 580.829          | 579.960          | 575.744          | 566.398          | 552.831          | 544.058          | -6,0 %                           |          |
| 40–49 Jahre                  | 598.092          | 588.935          | 581.309          | 575.335          | 569.032          | 559.109          | 550.690          | 543.591          | 542.154          | -9,4 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 632.439          | 634.747          | 630.730          | 624.604          | 615.391          | 607.463          | 599.852          | 591.011          | 581.554          | -8,0 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 471.902          | 477.840          | 485.972          | 498.855          | 517.423          | 538.361          | 550.398          | 555.410          | 560.437          | 18,8 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 389.404          | 385.939          | 384.318          | 379.021          | 369.933          | 356.910          | 354.503          | 355.202          | 358.187          | -8,0 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 154.292          | 161.002          | 167.712          | 172.471          | 178.459          | 182.765          | 187.677          | 191.971          | 195.239          | 26,5 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 12.620           | 13.571           | 14.282           | 17.452           | 18.705           | 19.448           | 20.747           | 21.296           | 22.394           | 77,4 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>4.289.856</b> | <b>4.275.984</b> | <b>4.262.140</b> | <b>4.246.809</b> | <b>4.225.316</b> | <b>4.190.669</b> | <b>4.154.213</b> | <b>4.105.493</b> | <b>4.076.246</b> |                                  |          |
| verstorben /                 | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,049 %          | 0,054 %          | 0,057 %          | 0,051 %          | 0,049 %          | 0,052 %          | 0,051 %          | 0,043 %          | 0,047 %          | 0,096 %                          | 8        |
| 10–19 Jahre                  | 0,020 %          | 0,022 %          | 0,020 %          | 0,022 %          | 0,020 %          | 0,018 %          | 0,019 %          | 0,024 %          | 0,020 %          |                                  | 4        |
| 20–29 Jahre                  | 0,050 %          | 0,050 %          | 0,041 %          | 0,045 %          | 0,041 %          | 0,045 %          | 0,042 %          | 0,042 %          | 0,042 %          |                                  | 6        |
| 30–39 Jahre                  | 0,084 %          | 0,083 %          | 0,075 %          | 0,085 %          | 0,072 %          | 0,070 %          | 0,072 %          | 0,076 %          | 0,073 %          |                                  | 6        |
| 40–49 Jahre                  | 0,24 %           | 0,21 %           | 0,20 %           | 0,21 %           | 0,19 %           | 0,19 %           | 0,19 %           | 0,20 %           | 0,19 %           |                                  | 9        |
| 50–59 Jahre                  | 0,68 %           | 0,62 %           | 0,63 %           | 0,63 %           | 0,57 %           | 0,59 %           | 0,59 %           | 0,56 %           | 0,57 %           |                                  | 8        |
| 60–69 Jahre                  | 1,51 %           | 1,48 %           | 1,50 %           | 1,60 %           | 1,55 %           | 1,53 %           | 1,51 %           | 1,44 %           | 1,55 %           |                                  | 3        |
| 70–79 Jahre                  | 3,89 %           | 3,75 %           | 3,60 %           | 3,76 %           | 3,48 %           | 3,69 %           | 3,53 %           | 3,47 %           | 3,84 %           |                                  | 2        |
| 80–89 Jahre                  | 11,91 %          | 11,16 %          | 11,11 %          | 11,76 %          | 10,91 %          | 11,16 %          | 10,71 %          | 10,36 %          | 11,01 %          |                                  | 6        |
| 90 Jahre und älter           | 32,1 %           | 32,2 %           | 33,3 %           | 31,1 %           | 28,6 %           | 30,3 %           | 29,5 %           | 28,8 %           | 31,5 %           |                                  | 4        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>1,20 %</b>    | <b>1,17 %</b>    | <b>1,19 %</b>    | <b>1,27 %</b>    | <b>1,21 %</b>    | <b>1,27 %</b>    | <b>1,27 %</b>    | <b>1,26 %</b>    | <b>1,38 %</b>    |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,45 %</b>    | <b>1,39 %</b>    | <b>1,38 %</b>    | <b>1,43 %</b>    | <b>1,33 %</b>    | <b>1,37 %</b>    | <b>1,32 %</b>    | <b>1,28 %</b>    | <b>1,38 %</b>    |                                  | <b>4</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>         | <b>3</b>         | <b>5</b>         | <b>2</b>         | <b>7</b>         | <b>6</b>         | <b>8</b>         | <b>9</b>         | <b>4</b>         |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert

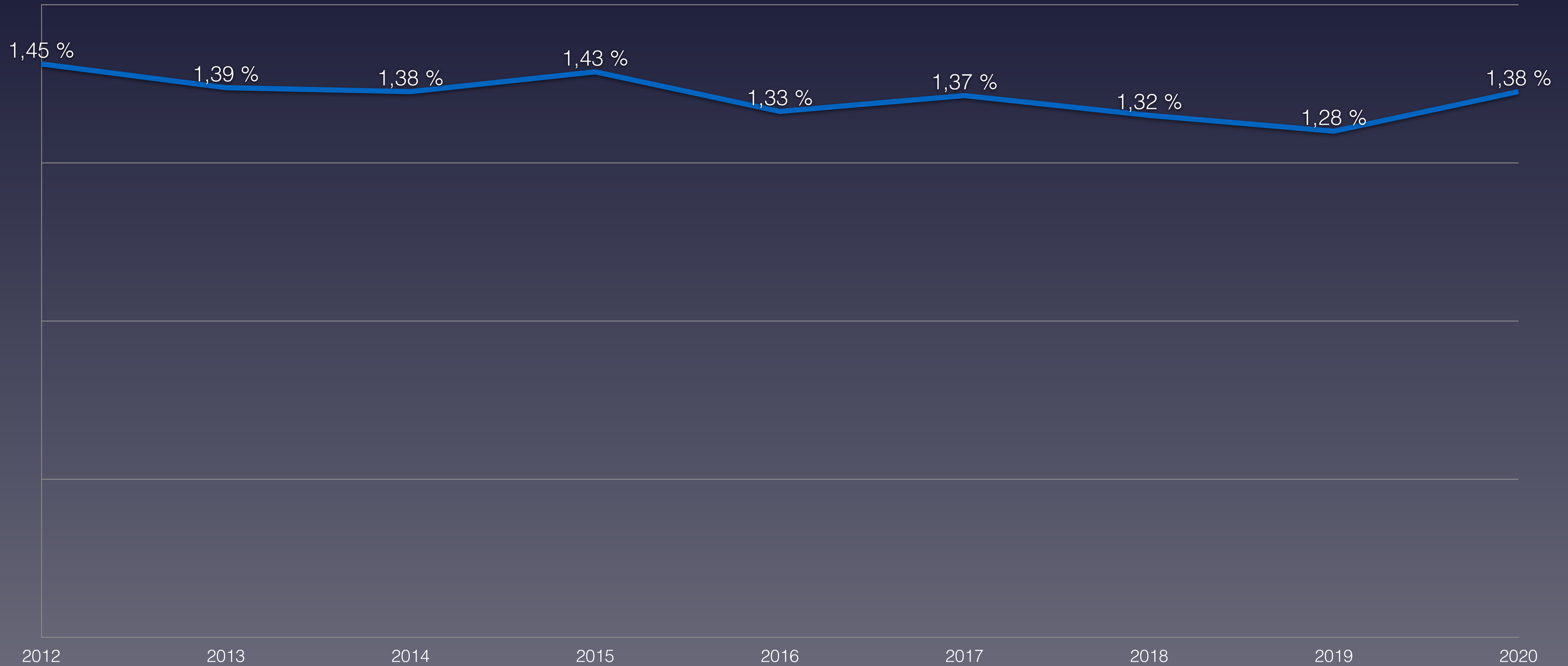


# Vergleich der Gesamtäquivalente in Kroatien

## Comparison of total equivalents in Croatia

333

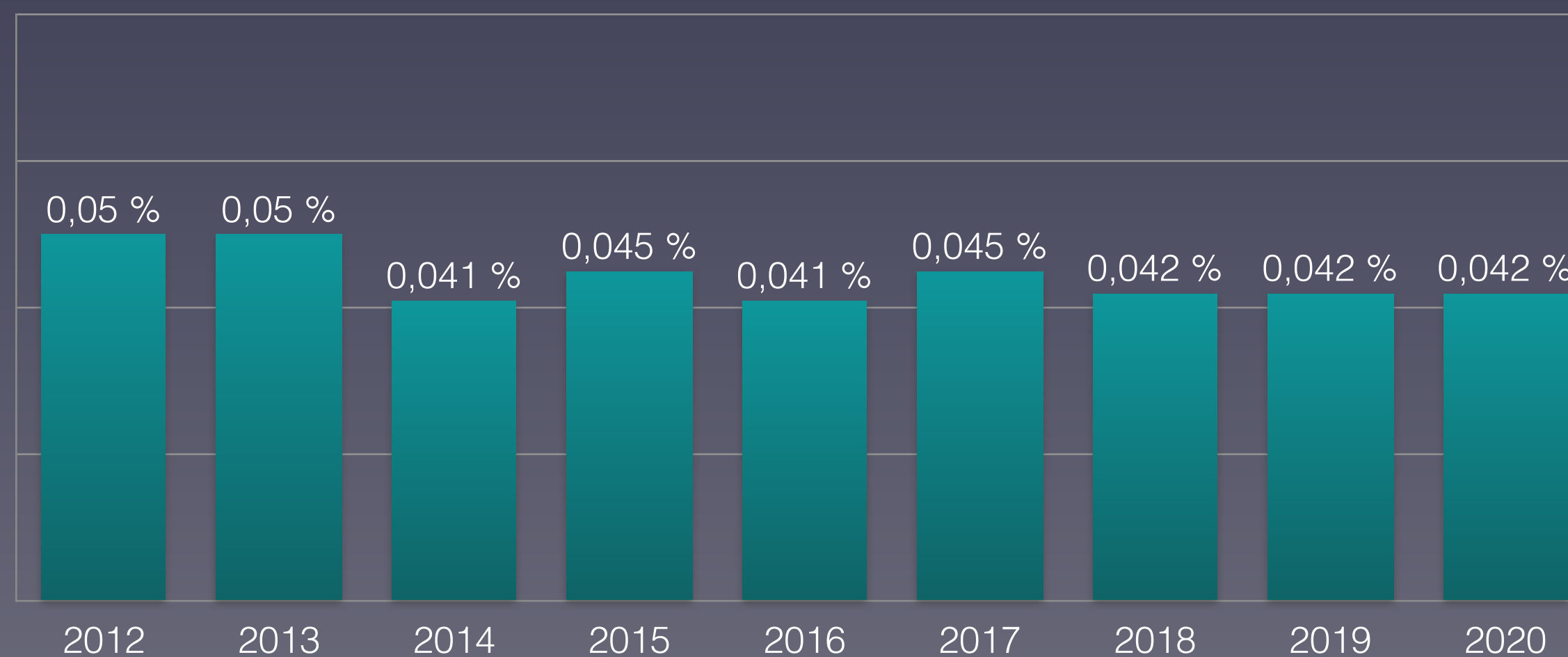
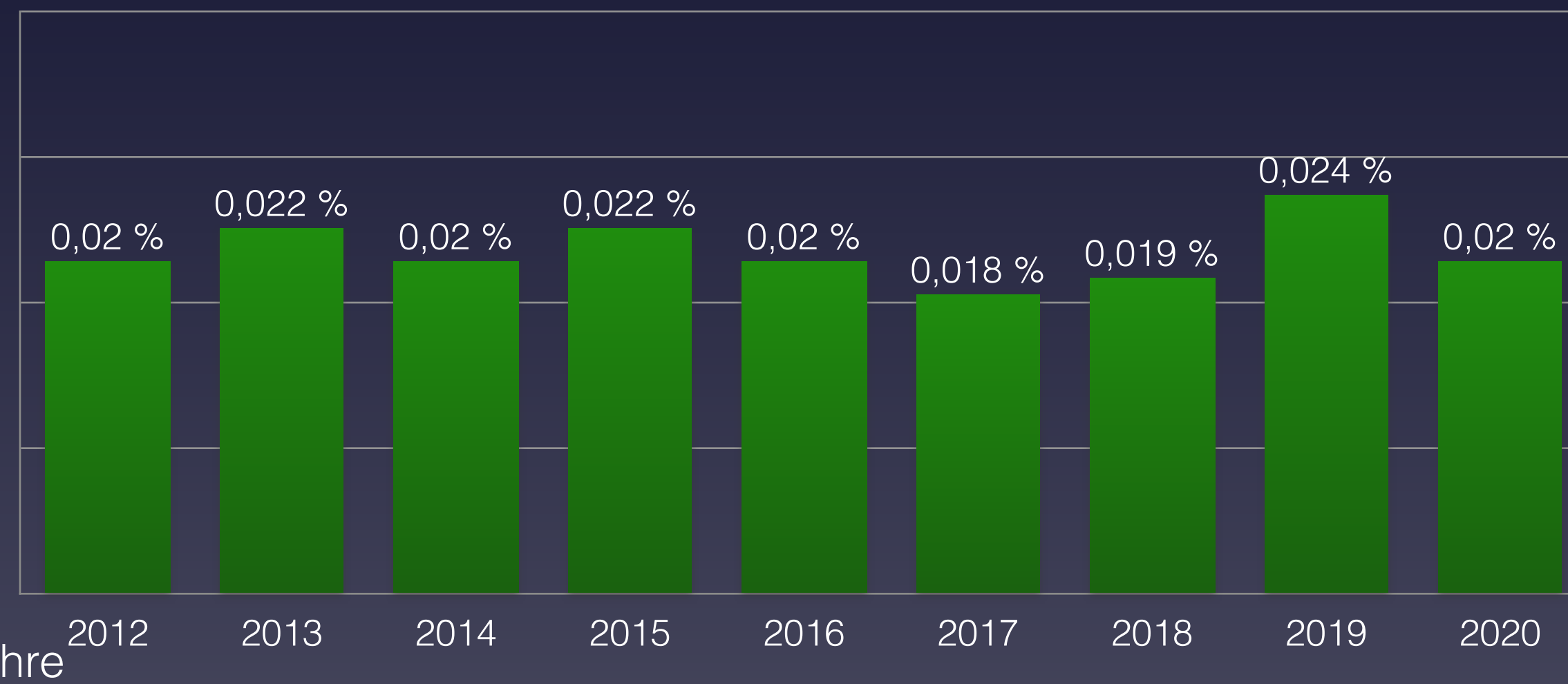
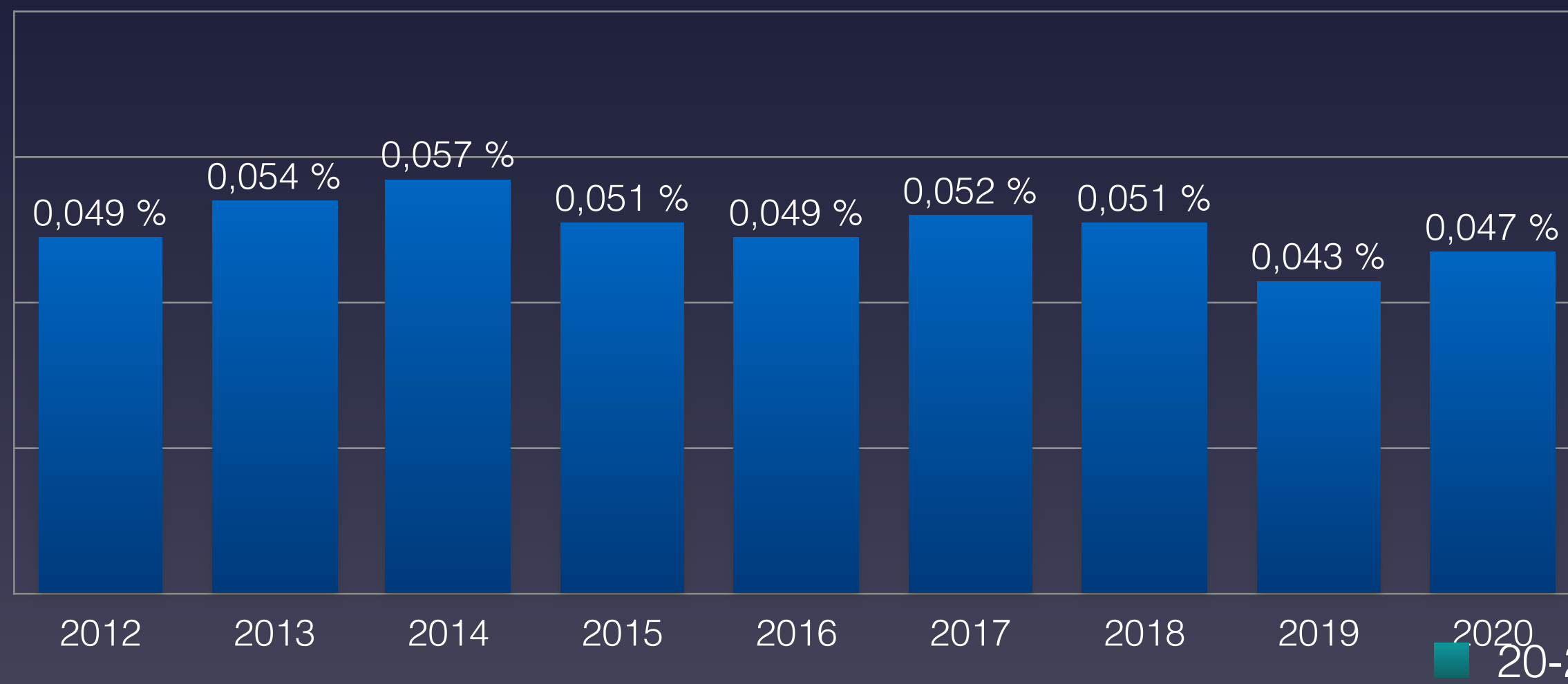
— Gesamtäquivalenz total





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Kroatien Proportion of deceased in age group 0-29 in Croatia

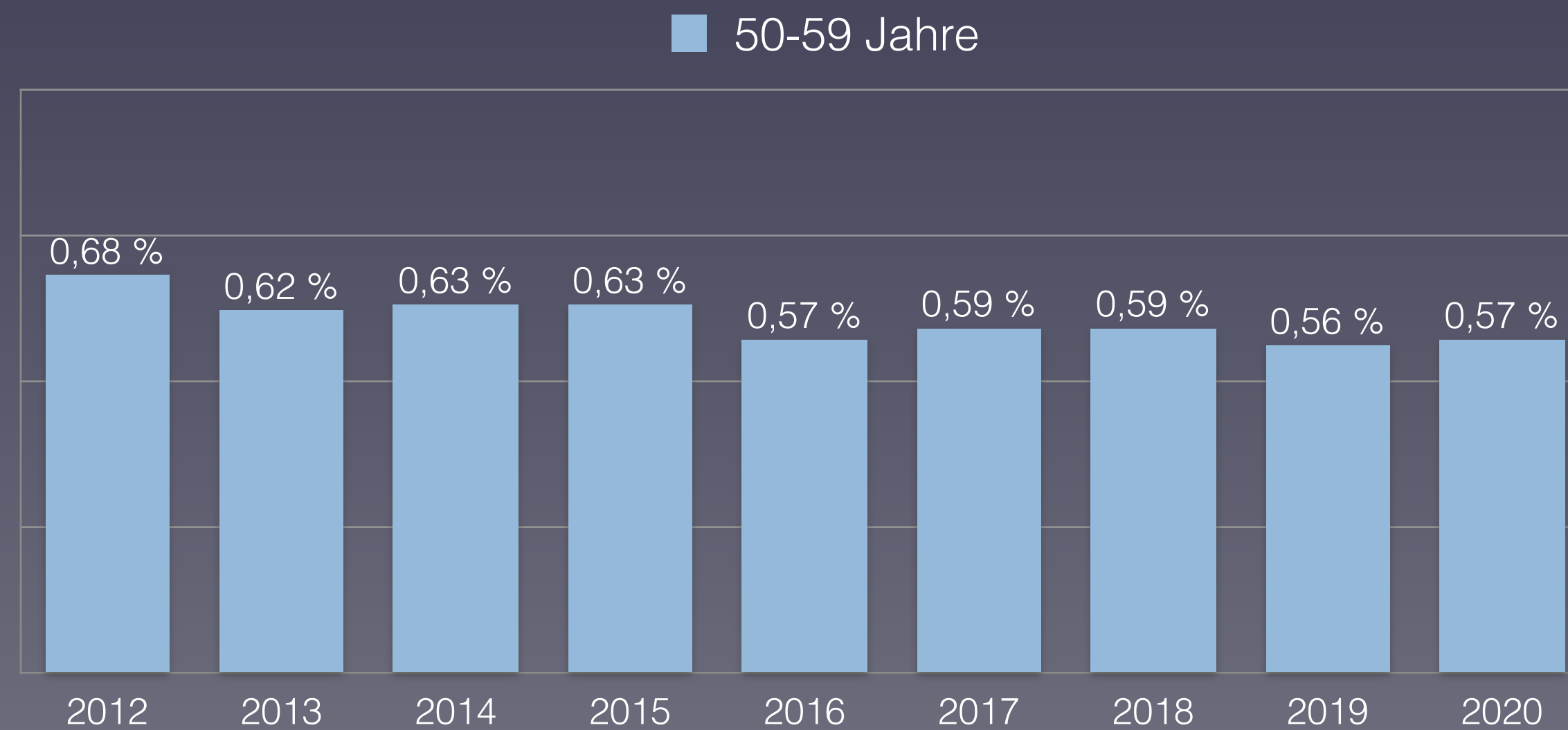
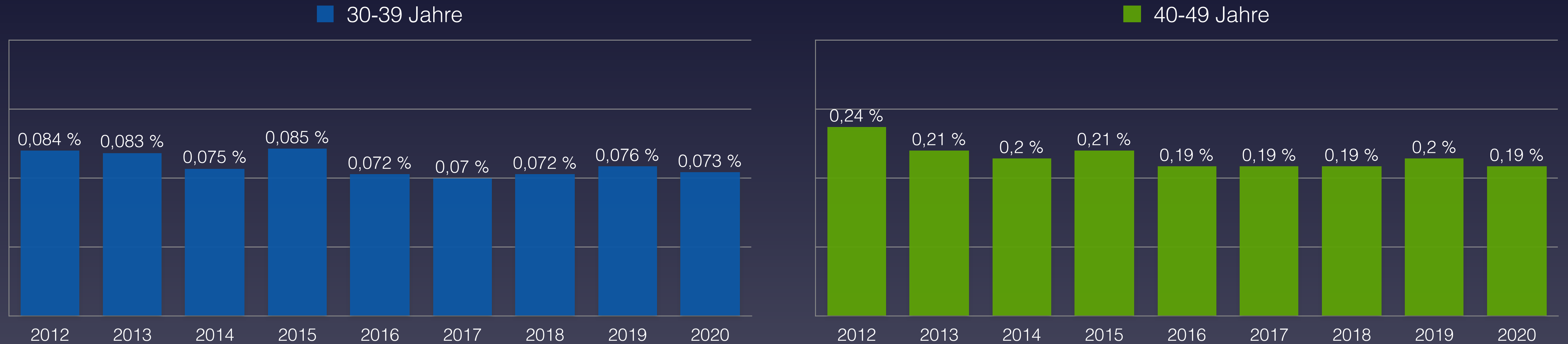
0-9 Jahre      10-19 Jahre





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Kroatien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Croatia



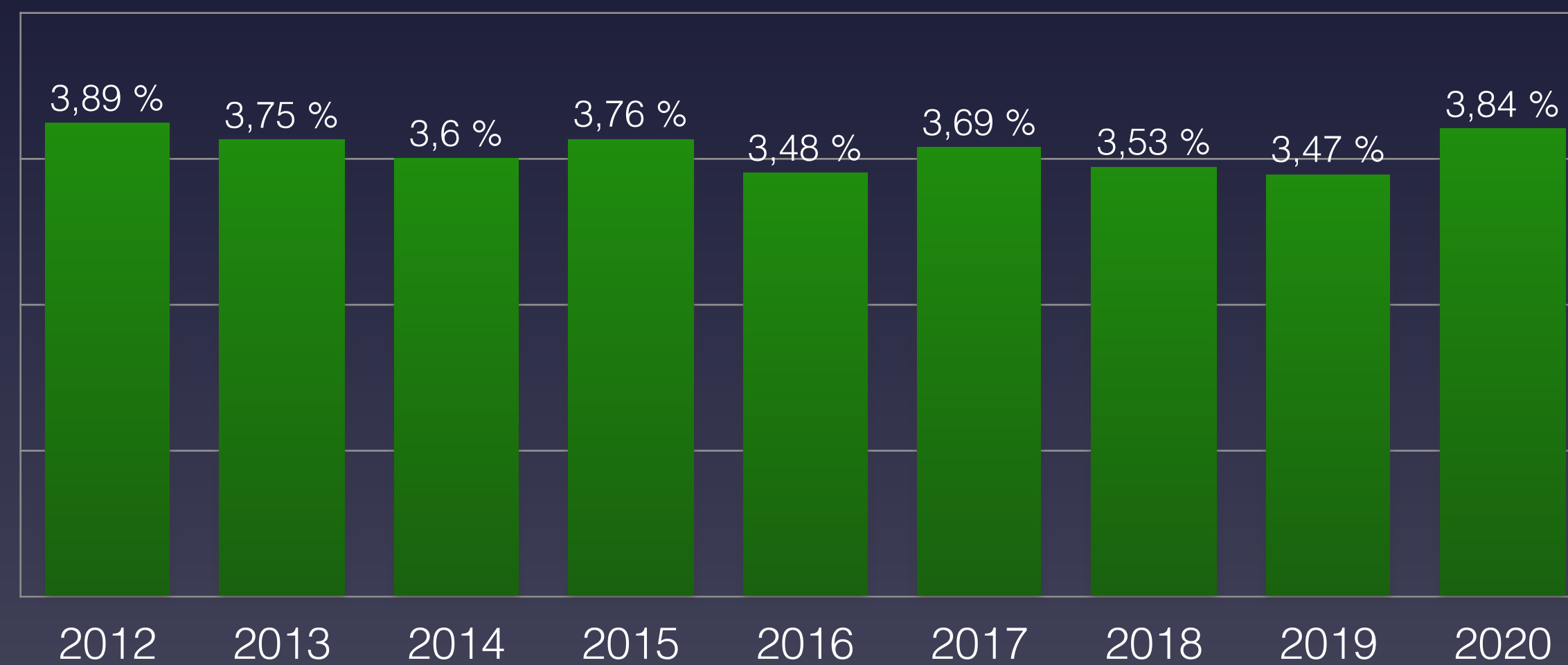
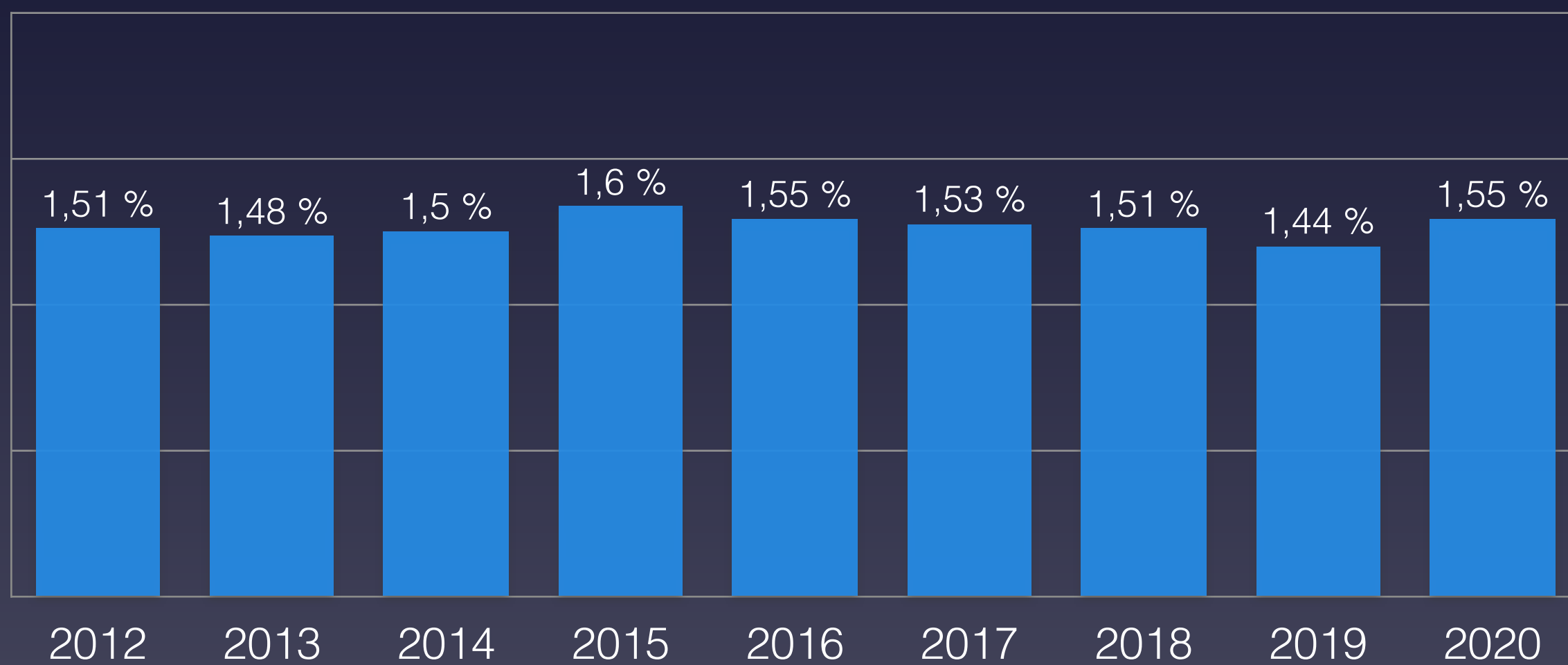


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Kroatien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Croatia

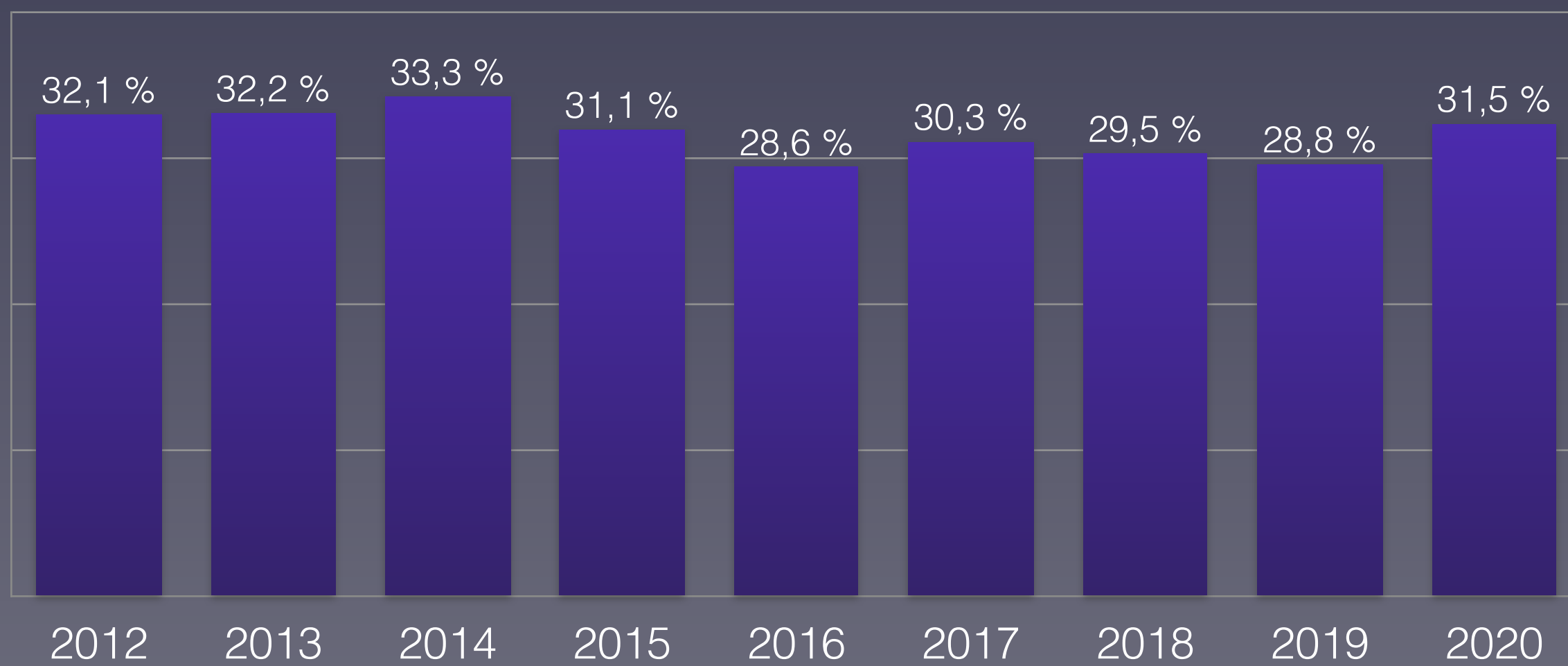
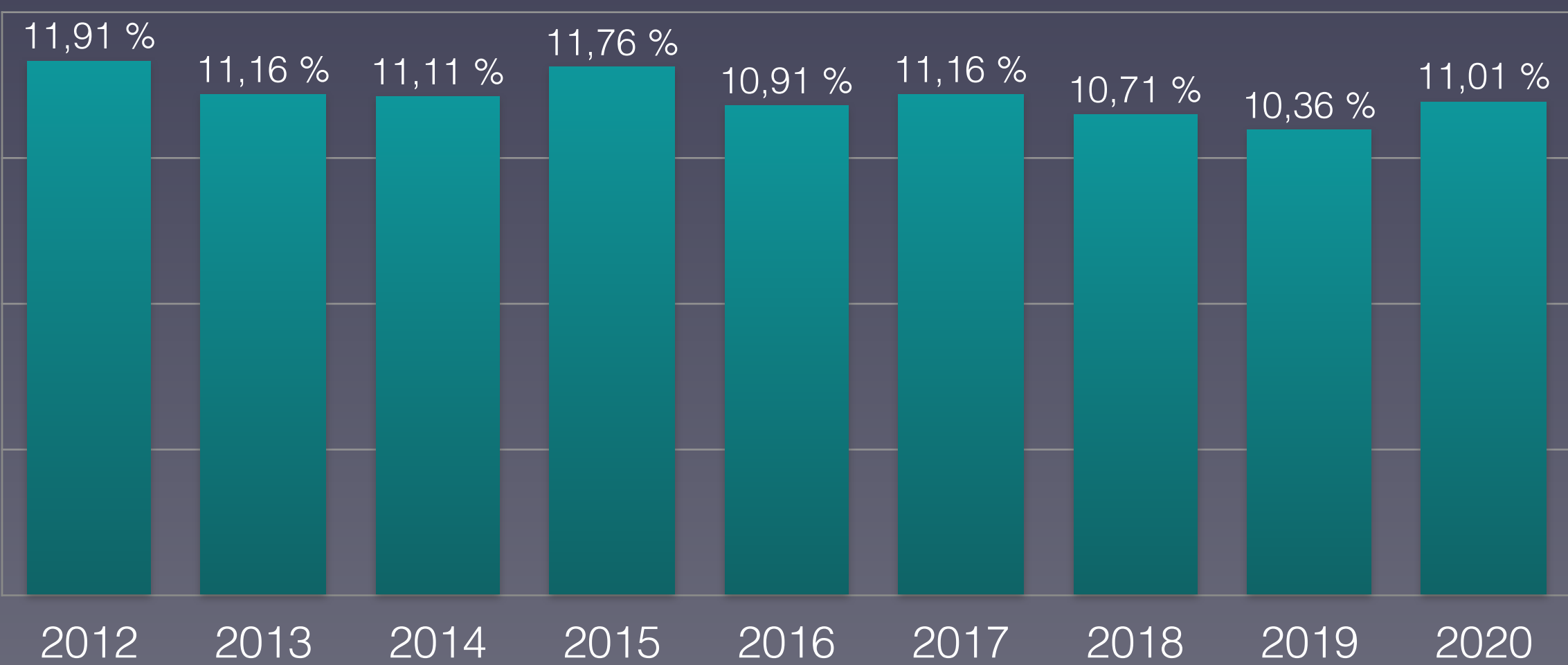
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

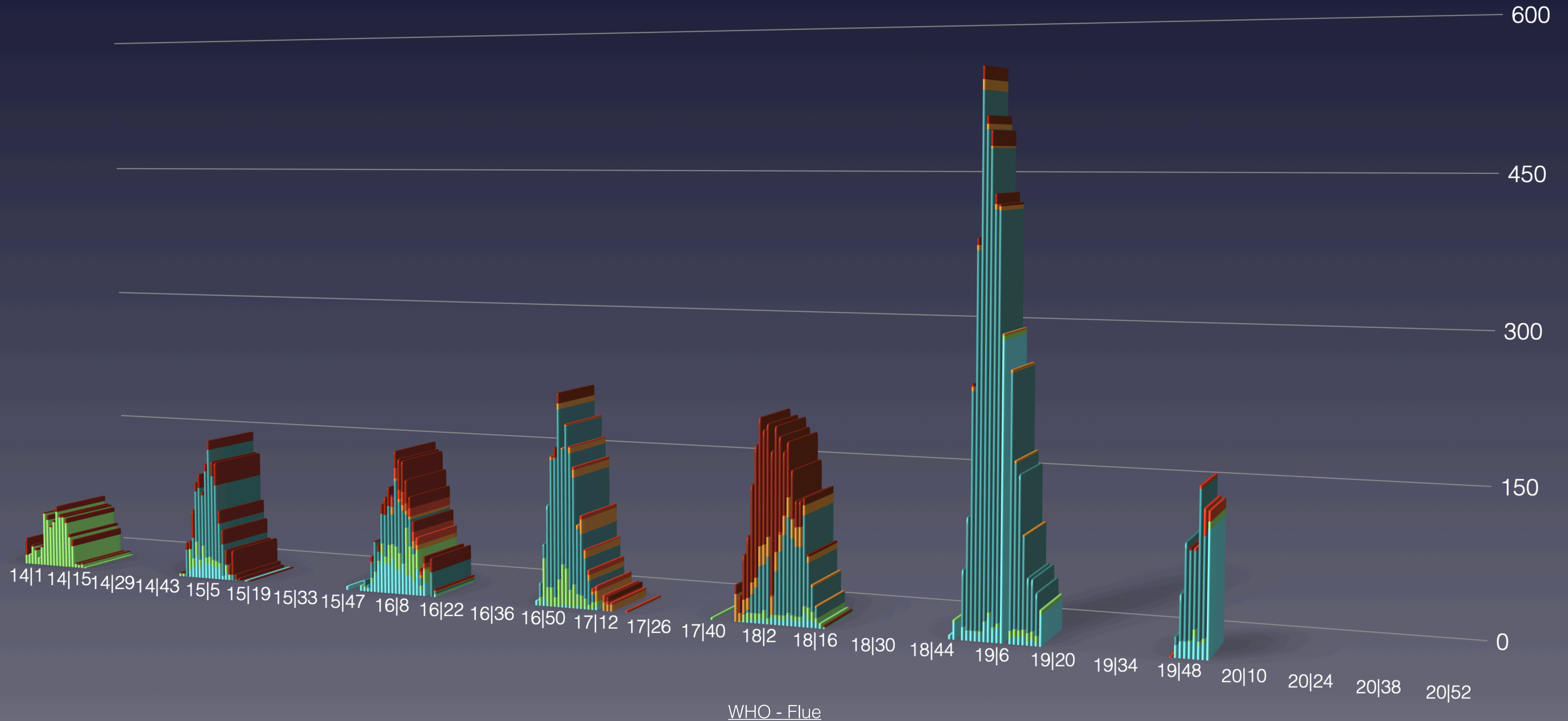




# Nachgewiesene Grippeviren 2014–2020 in Kroatien

## Detected influenza viruses 2014-2020 in Croatia

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)

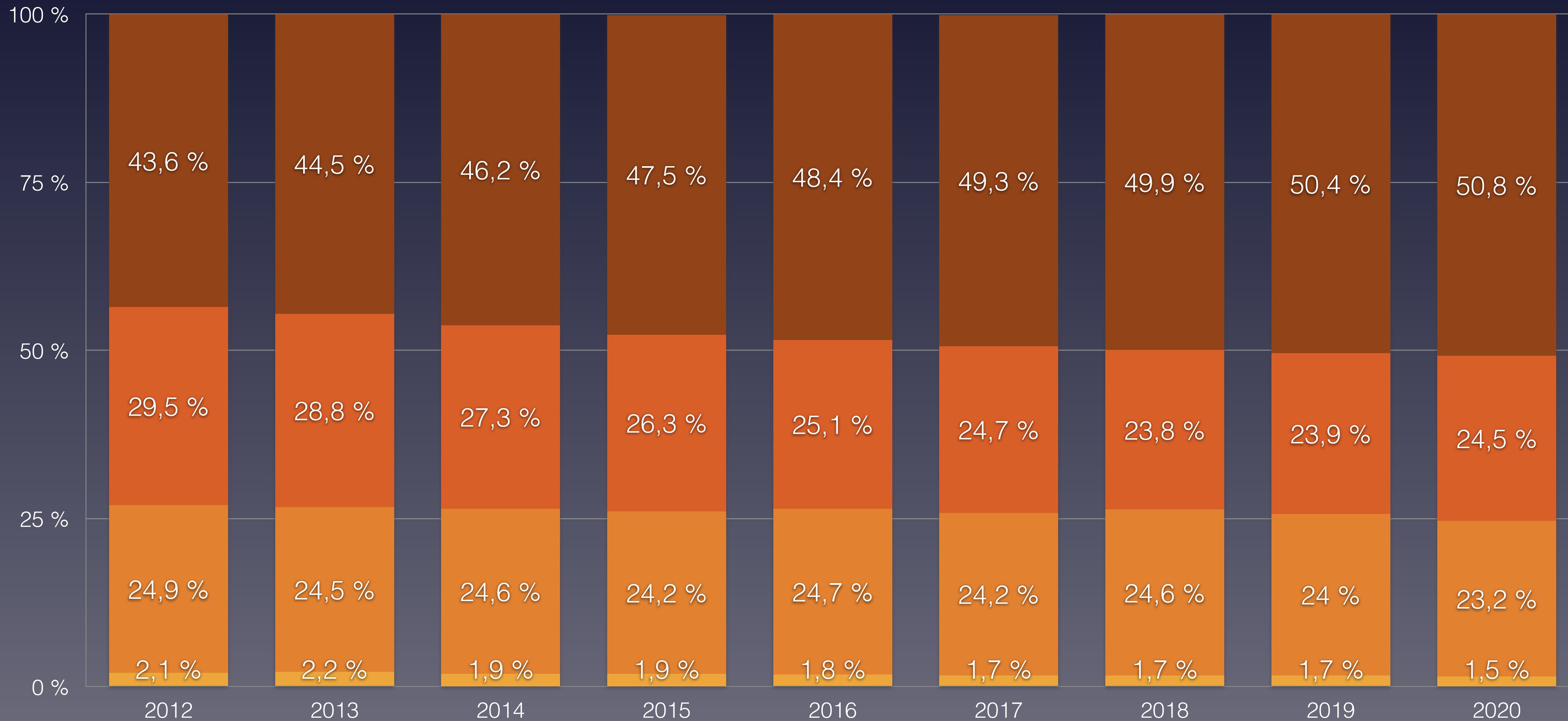




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Kroatien

## Share of age groups in the total number of deceased in Croatia

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Kroatien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Croatia in the age groups from 2011 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Griechenland

## Data on Corona Pandemic in Greece

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52      |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 10.724.599 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 45,3       |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 82,2       |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 138.850    |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 1,295 %    |
| Genesen                        | Recovered                       | 125.540    |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 4.838      |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 8.472      |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 128.931    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 3,75 %     |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 3,48 %     |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 45,11      |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 32,9 %     |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 421        |

(\*) Sterbedaten KW 50–52 extrapoliert

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Griechenland

## Measures to contain the pandemic in Greece

341

**Ab 9.03.** Besuchsverbote

**Ab 10.3.** Schließung aller Schulen

**Ab 12.3.** Kultur zu, Freizeit zu, Sport zu, Restaurants zu, alle Geschäfte zu (einzige Ausnahme Apotheken und Lebensmittelgeschäfte); **da per Dekret auch alle Gerichte geschlossen wurden war eine „Anti-Lockdown-Klage“ nicht möglich**

**Ab 16.3.** Schließung der Festlandgrenzen und Einstellung des länderübergreifenden Fährverkehrs (mit Italien und Türkei)

**Ab 23.03.** Generelle Ausgangssperre außer für medizinische und sog. systemrelevante Berufe; Versammlungsverbot für mehr als 2 Personen; **Hausverlassen nur mit Zertifikat der Regierung dieses muss per SMS unter Angabe des Grundes und der Dauer angefordert werden**

**Ab 01.04.** Quarantäne und Abriegelung ganzer Ortschaften

**30.04.** Lockerungen unter Einführung einer generellen Maskenpflicht

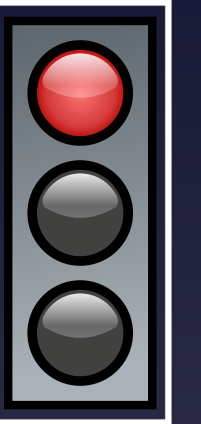
**15.08.** Bildung einer Cyber-Crime Taskforce zur Verfolgung von Maßnahmenkritikern in soz. Netzwerken

**21.08.** Cyber-Crime übergibt die ersten 21 Fälle an die Staatsanwaltschaft (aufrührerisches Verhalten) darunter Eltern die zu Demos gegen Maskenpflicht an Schulen aufrufen

**03.09.** Es wird ein Gesetz erlassen, dass Kritik an Pandemiemaßnahmen, Maskenpflicht, sowie „Coronaleugnung“ unter Haftstrafe stellt. Begründet wird dies mit der Eindämmung „gefährlicher Fakenews“

**2. Lockdown seit dem 07.11.2020** mit absoluter Ausgangssperre von 21-5 Uhr, tagsüber nur mit Erlaubnis via SMS (s.o.)

Erneut alle Läden außer Lebensmittel und Apotheken zu, Restaurants zu, Kultur zu, Sport zu, Kindergärten und Grundschulen offen, weiterführende Schulen und Universitäten Distanzunterricht





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Griechenland

## Measures to contain the pandemic in Greece

342

From 9.03. Visiting bans

From 10.3. closure of all schools

From 12.3. culture closed, leisure closed, sport closed, restaurants closed, all shops closed (only exception pharmacies and grocery shops); as all courts were also closed by decree, an "anti-lockdown lawsuit" was not possible

From 16.3. closure of mainland borders and suspension of cross-border ferry traffic (with Italy and Turkey)

From 23.03. General curfew except for medical and so-called system-relevant professions; assembly ban for more than 2 persons; leaving the house only with a certificate from the government, which must be requested by SMS stating the reason and duration.

As of 01.04. Quarantine and sealing off of entire localities

30.04. Relaxations with the introduction of a general obligation to wear a mask.

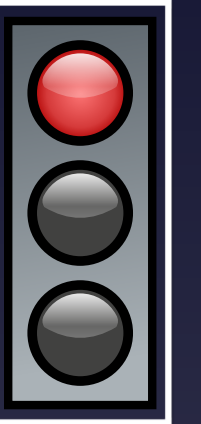
15.08. Formation of a cyber-crime task force to prosecute critics of measures in social networks.

21.08. Cyber-crime hands over the first 21 cases to the public prosecutor's office (seditious behaviour), including parents who call for demonstrations against compulsory masks at schools.

03.09. A law is passed that makes criticism of pandemic measures, compulsory masks and "corona denial" punishable by imprisonment. This is justified with the containment of "dangerous fakenews".

2. lockdown since 07.11.2020 with absolute curfew from 9-5 p.m., during the day only with permission via SMS (see above)

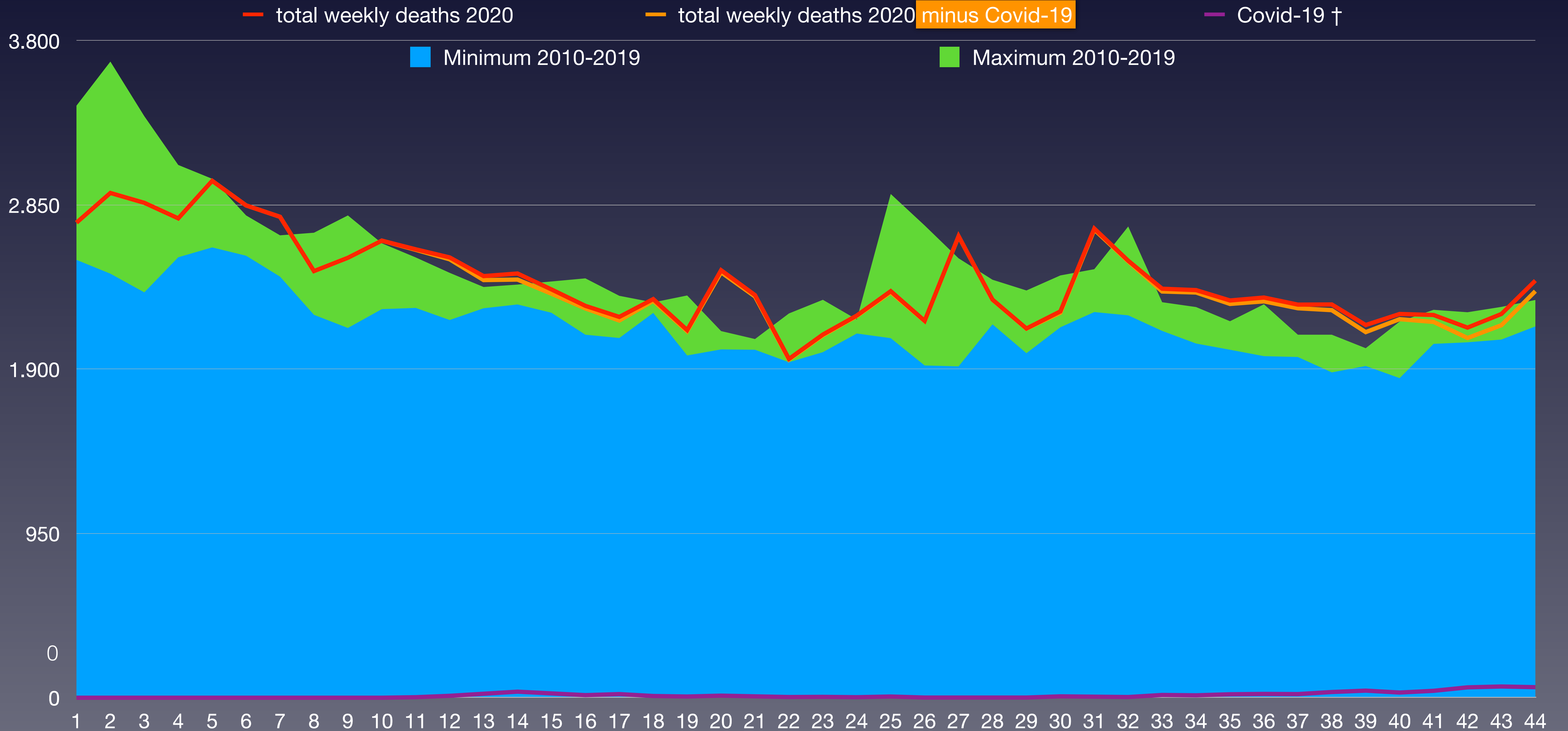
Again, all shops except food and pharmacies closed, restaurants closed, culture closed, sports closed, kindergartens and primary schools open, secondary schools and universities distance teaching.





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Griechenland

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Greece





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Griechenland

## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Greece

| KW      | 2012                      | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020     | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | keine wöchentlichen Daten |         |         | 11.776  | 10.528  | 13.551  | 9.879   | 11.710  | 11.304   | 0                                 | -185         |
| 5-8     | keine wöchentlichen Daten |         |         | 10.684  | 9.894   | 10.990  | 10.124  | 10.888  | 11.088   | 0                                 | 572          |
| 9-12    |                           |         |         | 10.423  | 8.827   | 9.706   | 9.887   | 10.149  | 10.330   | 13                                | 532          |
| 13-16   |                           |         |         | 9.600   | 8.861   | 9.346   | 9.374   | 9.277   | 9.522    | 92                                | 230          |
| 17-20   |                           |         |         | 8.869   | 8.657   | 8.779   | 8.493   | 9.354   | 9.109    | 57                                | 279          |
| 21-24   |                           |         |         | 8.213   | 8.400   | 8.482   | 8.734   | 9.322   | 8.601    | 21                                | -29          |
| 25-26   |                           |         |         | 4.157   | 5.232   | 4.902   | 4.125   | 4.795   | 4.534    | 8                                 | -108         |
| 27-28   |                           |         |         | 4.188   | 4.341   | 4.960   | 4.521   | 4.635   | 4.975    | 2                                 | 446          |
| 29-32   |                           |         |         | 9.491   | 8.814   | 9.266   | 9.070   | 9.211   | 9.613    | 19                                | 443          |
| 33-36   |                           |         |         | 8.654   | 8.225   | 8.392   | 8.919   | 9.103   | 9.341    | 72                                | 682          |
| 37-40   |                           |         |         | 7.790   | 7.906   | 8.082   | 8.361   | 8.439   | 8.929    | 125                               | 813          |
| 41-44   |                           |         |         | 8.431   | 8.514   | 8.786   | 8.970   | 8.646   | 8.992    | 226                               | 323          |
| 45-48   |                           |         |         | 9.175   | 9.437   | 9.231   | 9.374   | 9.130   | 11.775   | 1.686                             | 2.506        |
| 49-52   |                           |         |         | 9.304   | 10.480  | 9.596   | 10.121  | 9.879   | * 10.838 | 2.285                             | 962          |
| Bevölk. | 11.086                    | 11.004  | 10.927  | 10.858  | 10.784  | 10.768  | 10.741  | 10.725  | 10.725   | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 61.517                    | 56.596  | 57.574  | 63.722  | 60.399  | 65.756  | 60.616  | 65.495  | 64.488   | 191                               | 1.290        |
| 27-52   | 55.151                    | 55.198  | 56.166  | 57.033  | 57.717  | 58.313  | 59.336  | 59.043  | 64.463   | 4.415                             | 6.174        |
| 1-52    | 116.668                   | 111.794 | 113.740 | 120.755 | 118.116 | 124.069 | 119.952 | 124.538 | 128.951  | 4.606                             | 7.465        |
| /HTsd.  | 1.052                     | 1.016   | 1.041   | 1.112   | 1.095   | 1.152   | 1.117   | 1.161   | 1.202    | 42,9                              | 69,6         |
| Rate    | 10,52                     | 10,16   | 10,41   | 11,12   | 10,95   | 11,52   | 11,17   | 11,61   | 12,02    | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 7                         | 9       | 8       | 5       | 6       | 3       | 4       | 2       | 1        | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |

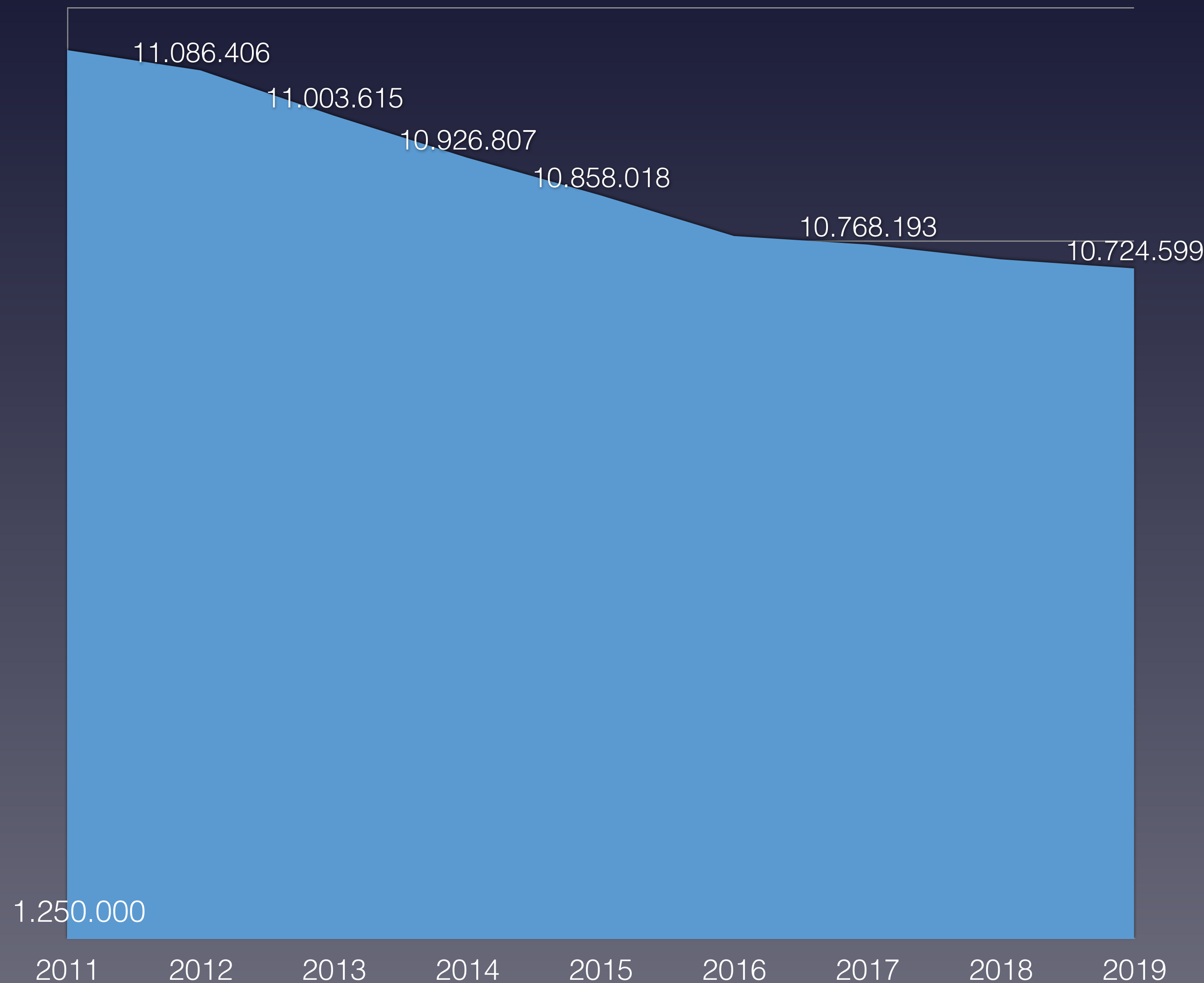




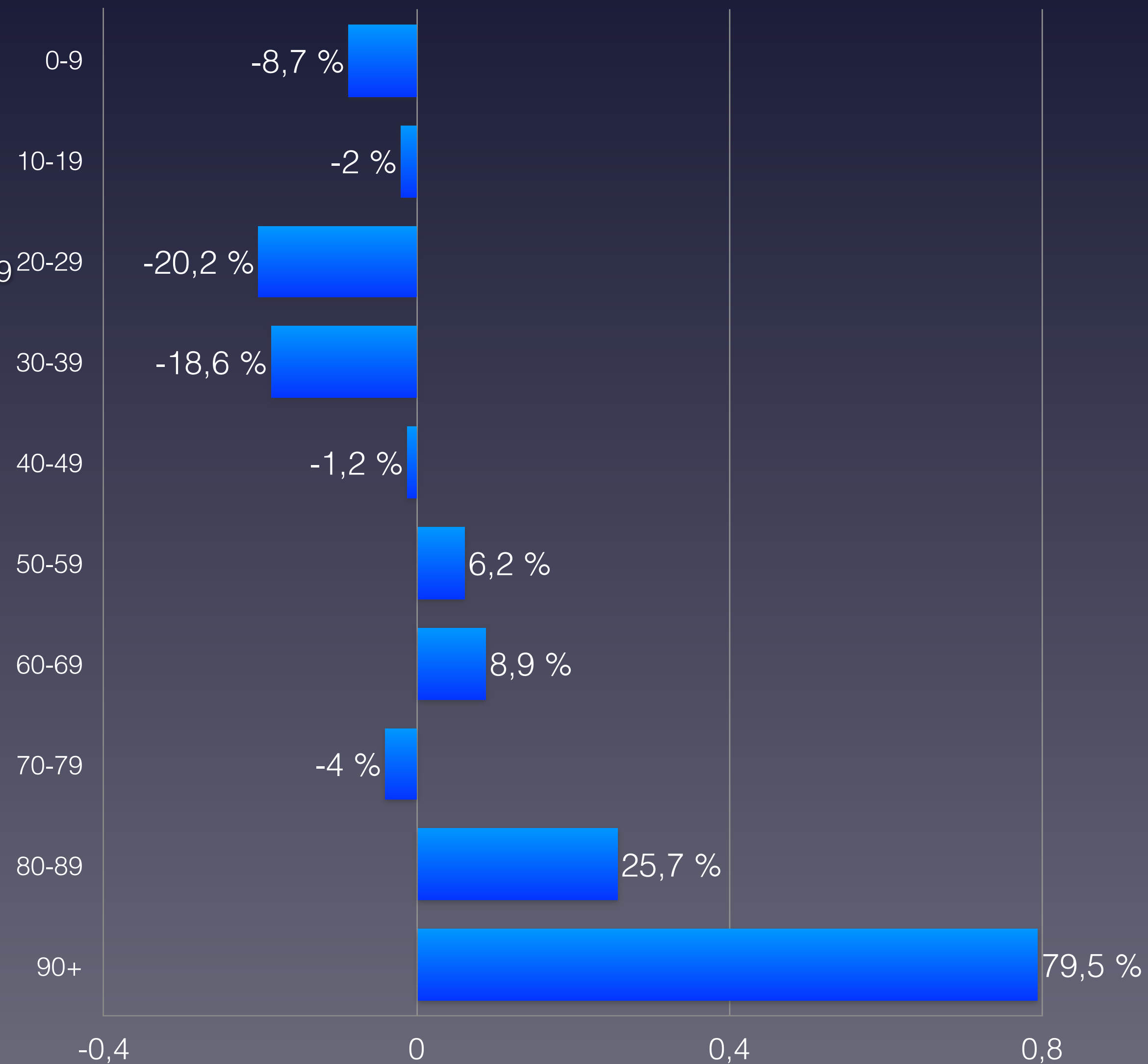
# Bevölkerungsentwicklung in Griechenland in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Greece in the age groups from 2011 to 2019

■ Bevölkerung



■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe





# Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Griechenland (KW 50–52 extrapoliert)

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Greece

| verstorben                   | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 421               | 456               | 460               | 442               | 520               | 419               | 391               | 415               | 375               | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 228               | 183               | 207               | 203               | 181               | 193               | 182               | 163               | 159               |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 705               | 567               | 539               | 501               | 490               | 478               | 434               | 468               | 440               |                                  | 8        |
| 30–39 Jahre                  | 1.305             | 1.143             | 1.079             | 1.090             | 1.029             | 916               | 982               | 879               | 851               |                                  | 9        |
| 40–49 Jahre                  | 2.836             | 2.745             | 2.704             | 2.655             | 2.624             | 2.452             | 2.406             | 2.398             | 2.464             |                                  | 6        |
| 50–59 Jahre                  | 6.537             | 6.407             | 6.351             | 6.414             | 6.389             | 6.460             | 6.333             | 6.381             | 6.401             |                                  | 5        |
| 60–69 Jahre                  | 12.132            | 12.168            | 12.327            | 12.758            | 12.451            | 12.705            | 12.257            | 12.484            | 13.269            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 27.315            | 25.238            | 24.319            | 24.704            | 23.891            | 24.262            | 23.193            | 23.247            | 24.183            |                                  | 6        |
| 80–89 Jahre                  | 47.821            | 45.939            | 47.493            | 51.325            | 49.572            | 52.018            | 49.401            | 50.981            | 52.156            |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 17.368            | 16.948            | 18.261            | 20.663            | 20.969            | 24.166            | 24.370            | 27.113            | 28.634            | 1                                |          |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>116.668</b>    | <b>111.794</b>    | <b>113.740</b>    | <b>120.755</b>    | <b>118.116</b>    | <b>124.069</b>    | <b>119.949</b>    | <b>124.529</b>    | <b>128.931</b>    | <b>4.838</b>                     | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 1.089.500         | 1.088.431         | 1.079.746         | 1.066.354         | 1.047.939         | 1.029.184         | 1.022.579         | 1.012.175         | 994.709           | -8,7 %                           |          |
| 10–19 Jahre                  | 1.110.313         | 1.095.201         | 1.082.054         | 1.077.770         | 1.067.625         | 1.062.324         | 1.070.117         | 1.076.073         | 1.088.503         | -2,0 %                           |          |
| 20–29 Jahre                  | 1.404.950         | 1.348.782         | 1.286.958         | 1.227.013         | 1.186.256         | 1.151.780         | 1.137.710         | 1.131.193         | 1.121.294         | -20,2 %                          |          |
| 30–39 Jahre                  | 1.690.755         | 1.672.921         | 1.643.183         | 1.609.282         | 1.565.730         | 1.516.015         | 1.468.926         | 1.418.805         | 1.375.885         | -18,6 %                          |          |
| 40–49 Jahre                  | 1.628.154         | 1.635.266         | 1.634.081         | 1.632.945         | 1.636.870         | 1.634.416         | 1.632.583         | 1.619.329         | 1.608.239         | -1,2 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 1.413.118         | 1.425.576         | 1.432.929         | 1.440.655         | 1.447.474         | 1.452.317         | 1.463.310         | 1.483.863         | 1.500.790         | 6,2 %                            |          |
| 60–69 Jahre                  | 1.173.877         | 1.193.660         | 1.214.402         | 1.231.303         | 1.245.359         | 1.255.515         | 1.263.244         | 1.268.304         | 1.278.758         | 8,9 %                            |          |
| 70–79 Jahre                  | 1.037.582         | 1.022.595         | 1.002.282         | 986.030           | 979.796           | 981.186           | 986.263           | 990.552           | 995.987           | -4,0 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 505.505           | 529.552           | 549.538           | 571.139           | 589.643           | 601.446           | 612.087           | 623.854           | 635.405           | 25,7 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 69.638            | 74.422            | 78.442            | 84.316            | 91.326            | 99.565            | 111.374           | 117.017           | 125.029           | 79,5 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>11.123.392</b> | <b>11.086.406</b> | <b>11.003.615</b> | <b>10.926.807</b> | <b>10.858.018</b> | <b>10.783.748</b> | <b>10.768.193</b> | <b>10.741.165</b> | <b>10.724.599</b> |                                  |          |
| verstorben /                 | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,039 %           | 0,042 %           | 0,043 %           | 0,041 %           | 0,05 %            | 0,041 %           | 0,038 %           | 0,041 %           | 0,038 %           | 0,045 %                          | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,021 %           | 0,017 %           | 0,019 %           | 0,019 %           | 0,017 %           | 0,018 %           | 0,017 %           | 0,015 %           | 0,015 %           |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 0,050 %           | 0,042 %           | 0,042 %           | 0,041 %           | 0,041 %           | 0,042 %           | 0,038 %           | 0,041 %           | 0,039 %           |                                  | 8        |
| 30–39 Jahre                  | 0,077 %           | 0,068 %           | 0,066 %           | 0,068 %           | 0,066 %           | 0,060 %           | 0,067 %           | 0,062 %           | 0,062 %           |                                  | 8        |
| 40–49 Jahre                  | 0,17 %            | 0,17 %            | 0,17 %            | 0,16 %            | 0,16 %            | 0,15 %            | 0,15 %            | 0,15 %            | 0,15 %            |                                  | 6        |
| 50–59 Jahre                  | 0,46 %            | 0,45 %            | 0,44 %            | 0,45 %            | 0,44 %            | 0,44 %            | 0,43 %            | 0,43 %            | 0,43 %            |                                  | 9        |
| 60–69 Jahre                  | 1,03 %            | 1,02 %            | 1,02 %            | 1,04 %            | 1,00 %            | 1,01 %            | 0,97 %            | 0,98 %            | 1,04 %            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 2,63 %            | 2,47 %            | 2,43 %            | 2,51 %            | 2,44 %            | 2,47 %            | 2,35 %            | 2,35 %            | 2,43 %            |                                  | 6        |
| 80–89 Jahre                  | 9,46 %            | 8,68 %            | 8,64 %            | 8,99 %            | 8,41 %            | 8,65 %            | 8,07 %            | 8,17 %            | 8,21 %            |                                  | 7        |
| 90 Jahre und älter           | 24,9 %            | 22,8 %            | 23,3 %            | 24,5 %            | 23,0 %            | 24,3 %            | 21,9 %            | 23,2 %            | 22,9 %            | 7                                |          |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>1,05 %</b>     | <b>1,01 %</b>     | <b>1,03 %</b>     | <b>1,11 %</b>     | <b>1,09 %</b>     | <b>1,15 %</b>     | <b>1,11 %</b>     | <b>1,16 %</b>     | <b>1,20 %</b>     |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,33 %</b>     | <b>1,24 %</b>     | <b>1,24 %</b>     | <b>1,28 %</b>     | <b>1,22 %</b>     | <b>1,25 %</b>     | <b>1,17 %</b>     | <b>1,19 %</b>     | <b>1,20 %</b>     |                                  | <b>7</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>          | <b>4</b>          | <b>5</b>          | <b>2</b>          | <b>6</b>          | <b>3</b>          | <b>9</b>          | <b>8</b>          | <b>7</b>          |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Griechenland

## Comparison of total equivalents in Greece

347

— Gesamtäquivalenz total





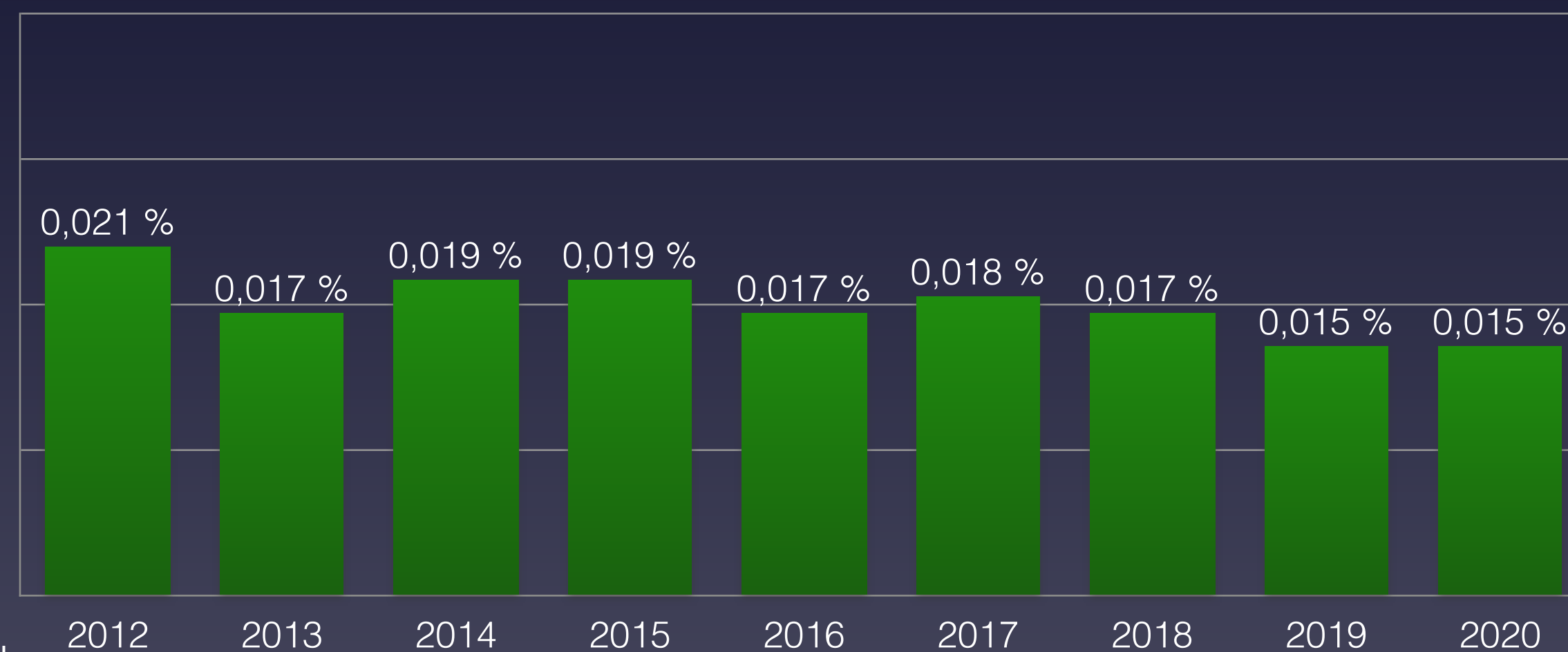
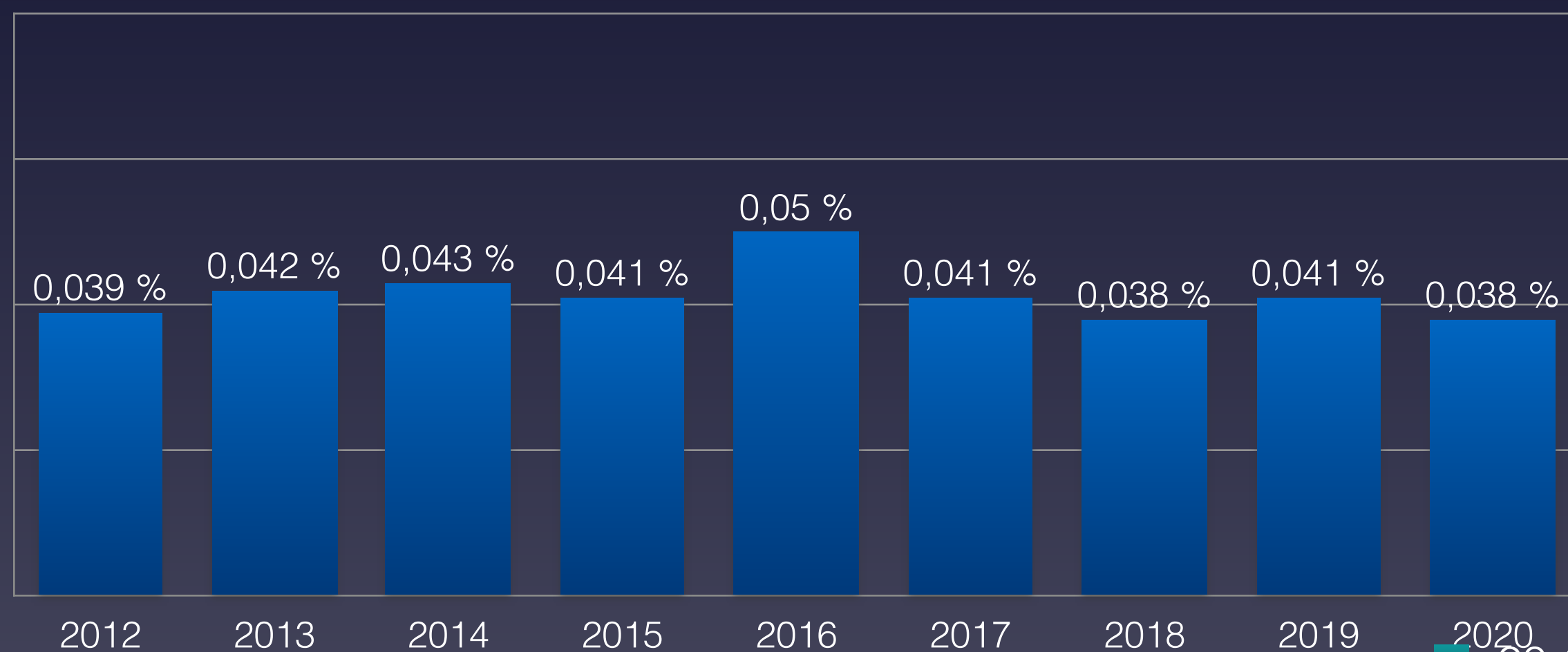
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Griechenland

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Greece

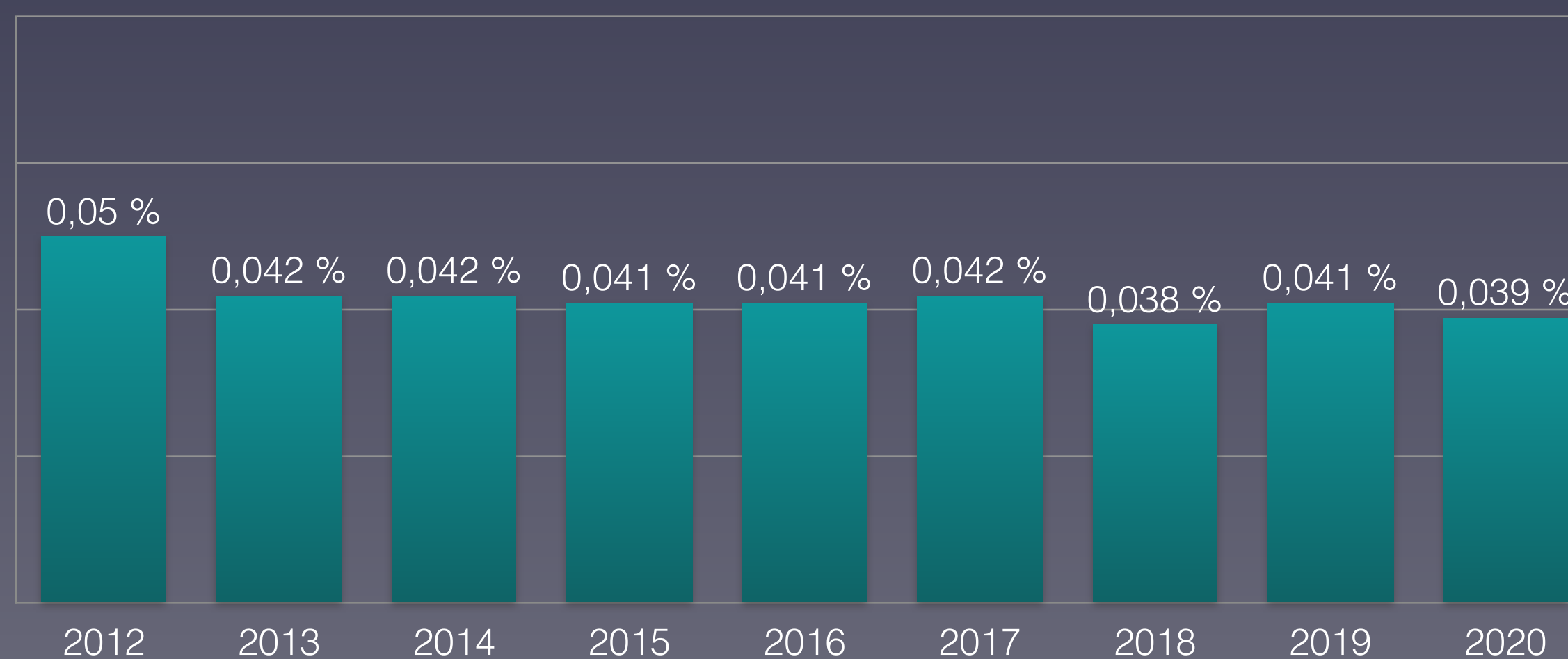
348

0-9 Jahre

10-19 Jahre



20-29 Jahre





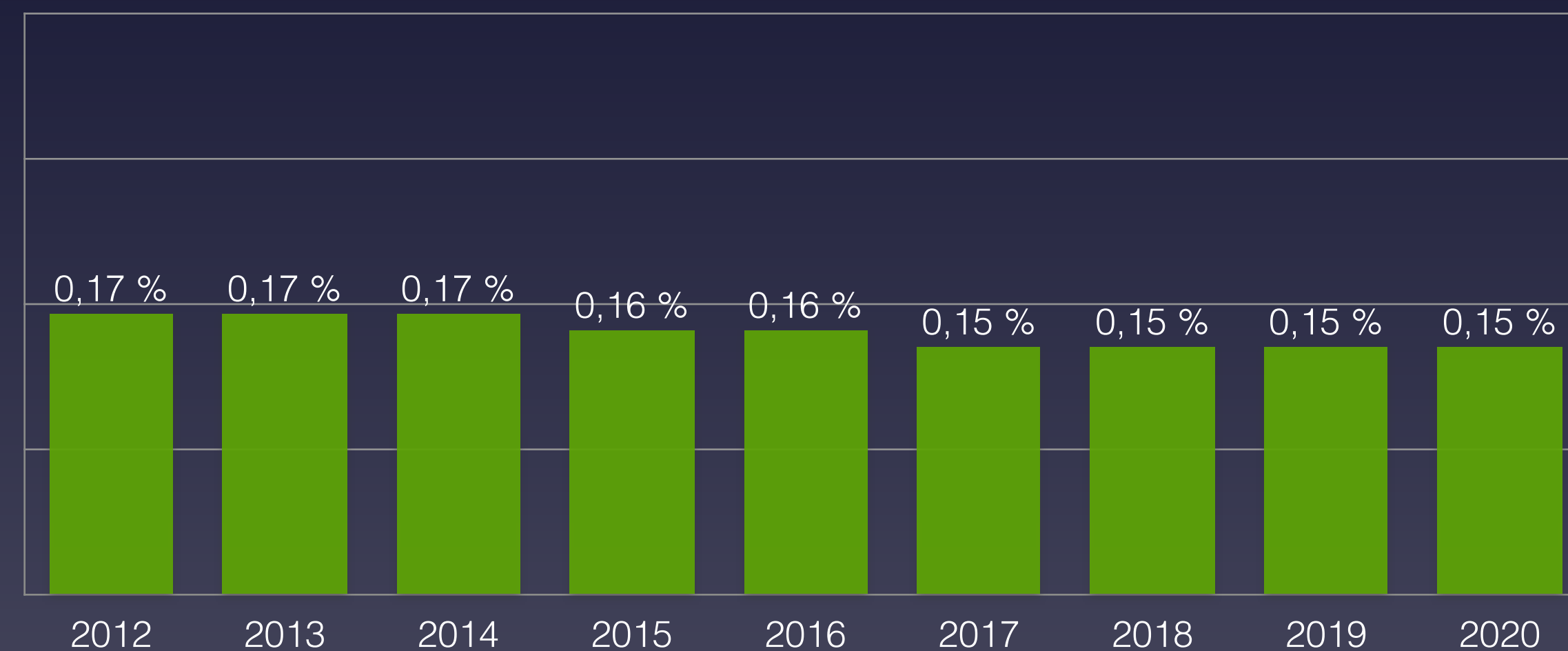
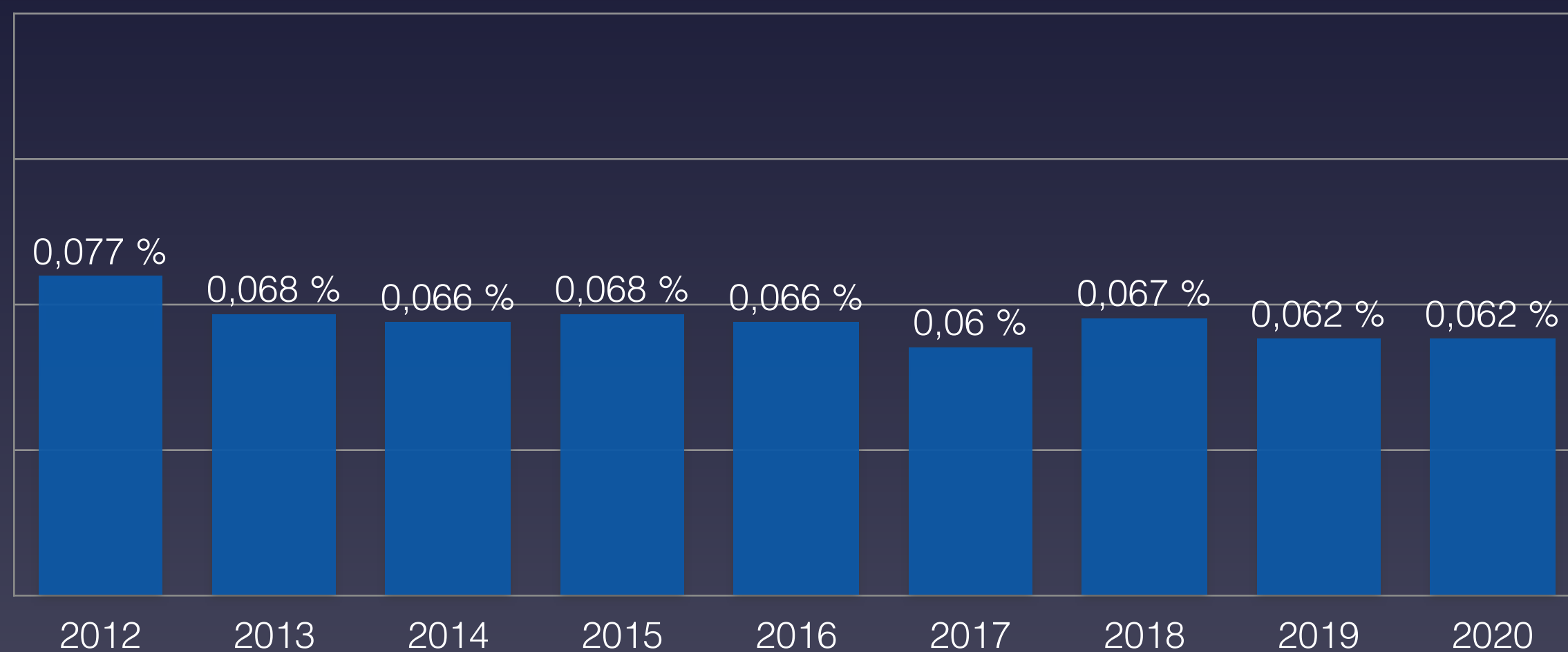
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Griechenland

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Greece

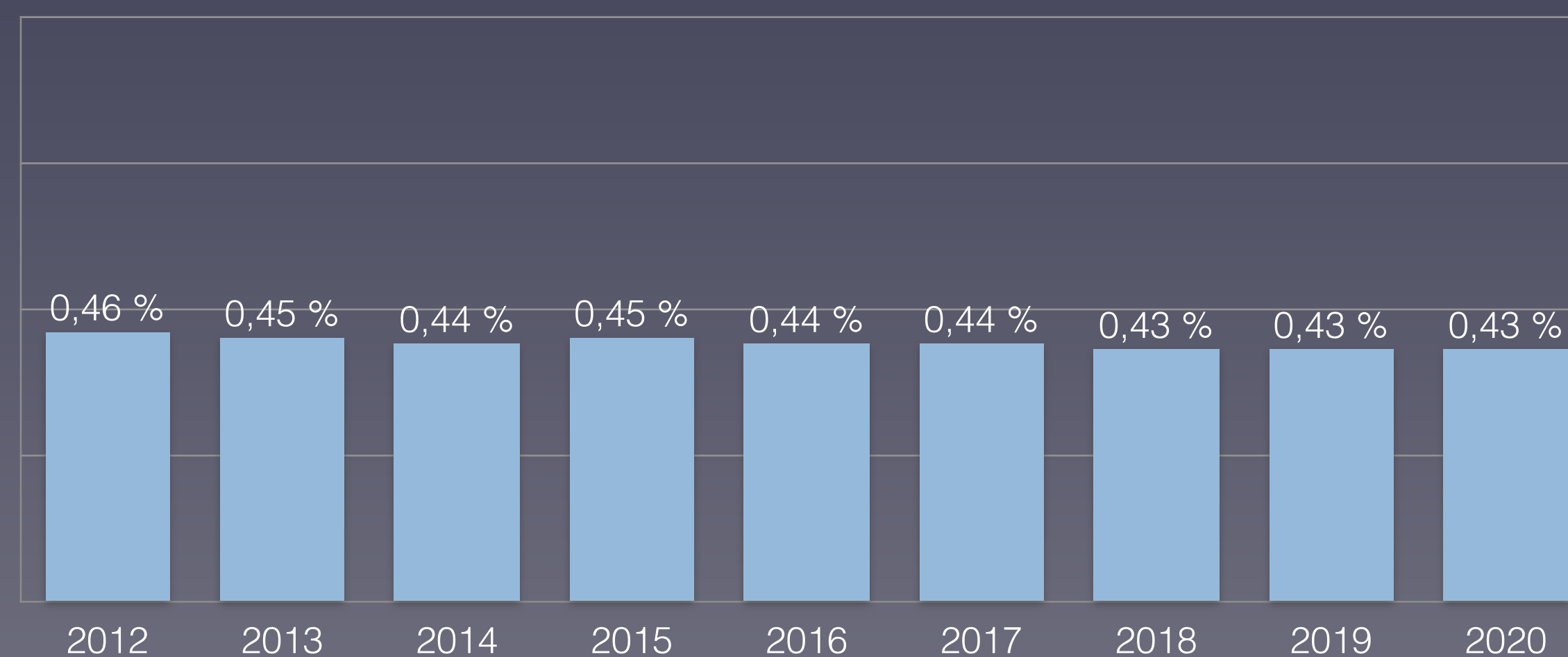
349

■ 30-39 Jahre

■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)

Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

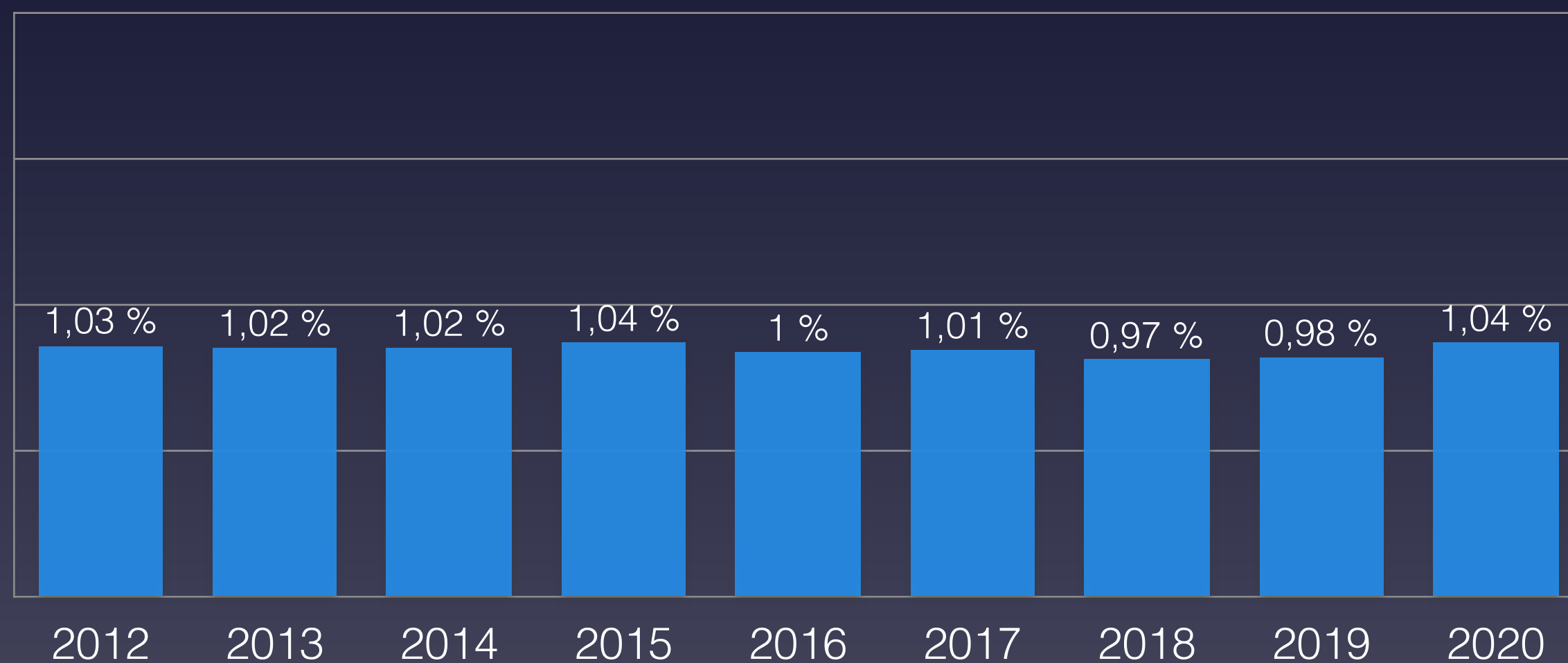


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Griechenland

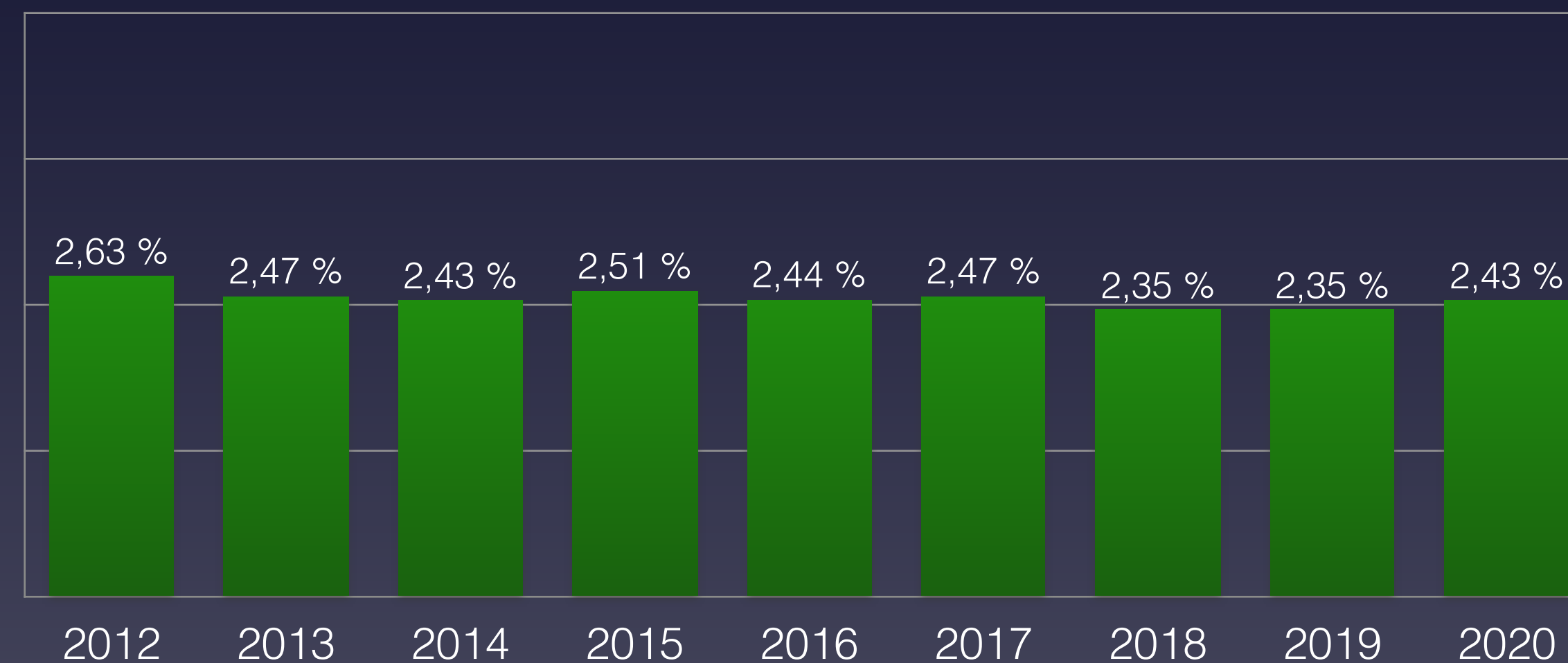
## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Greece

350

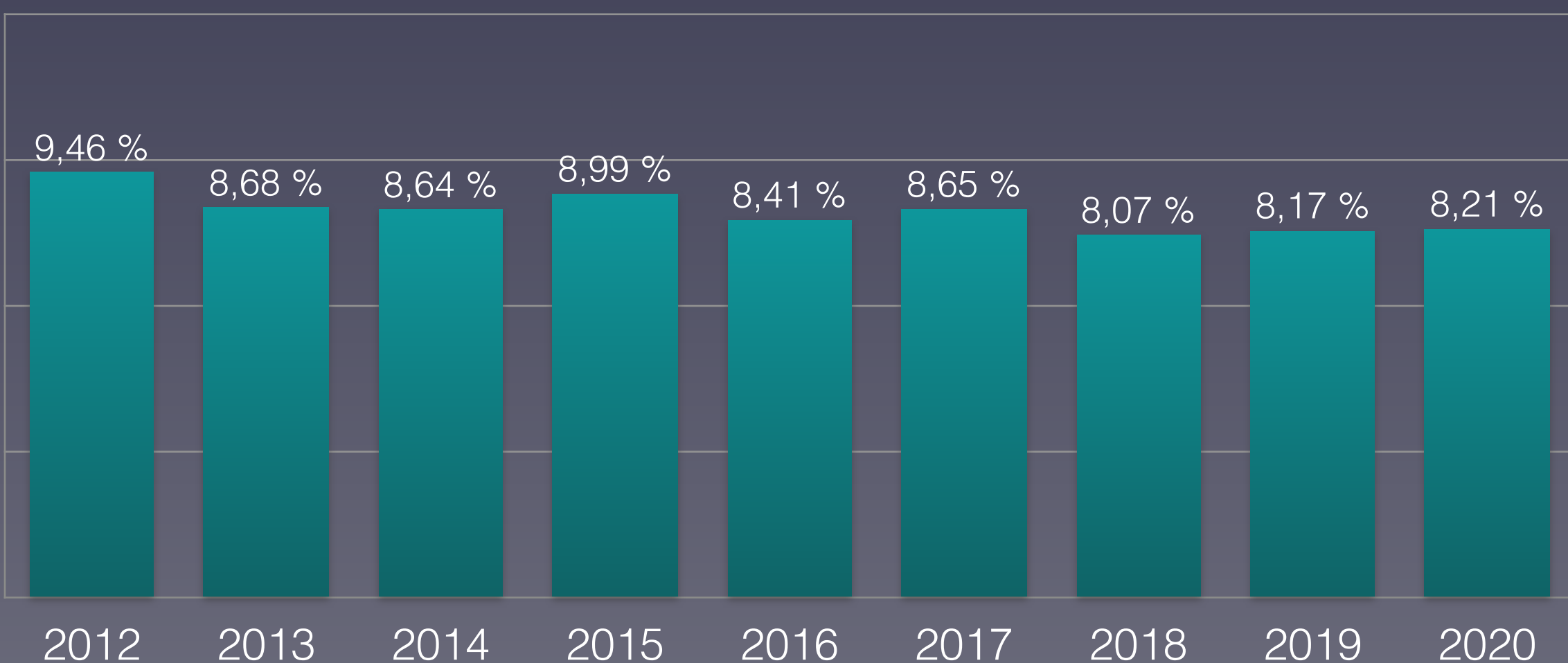
60-69 Jahre



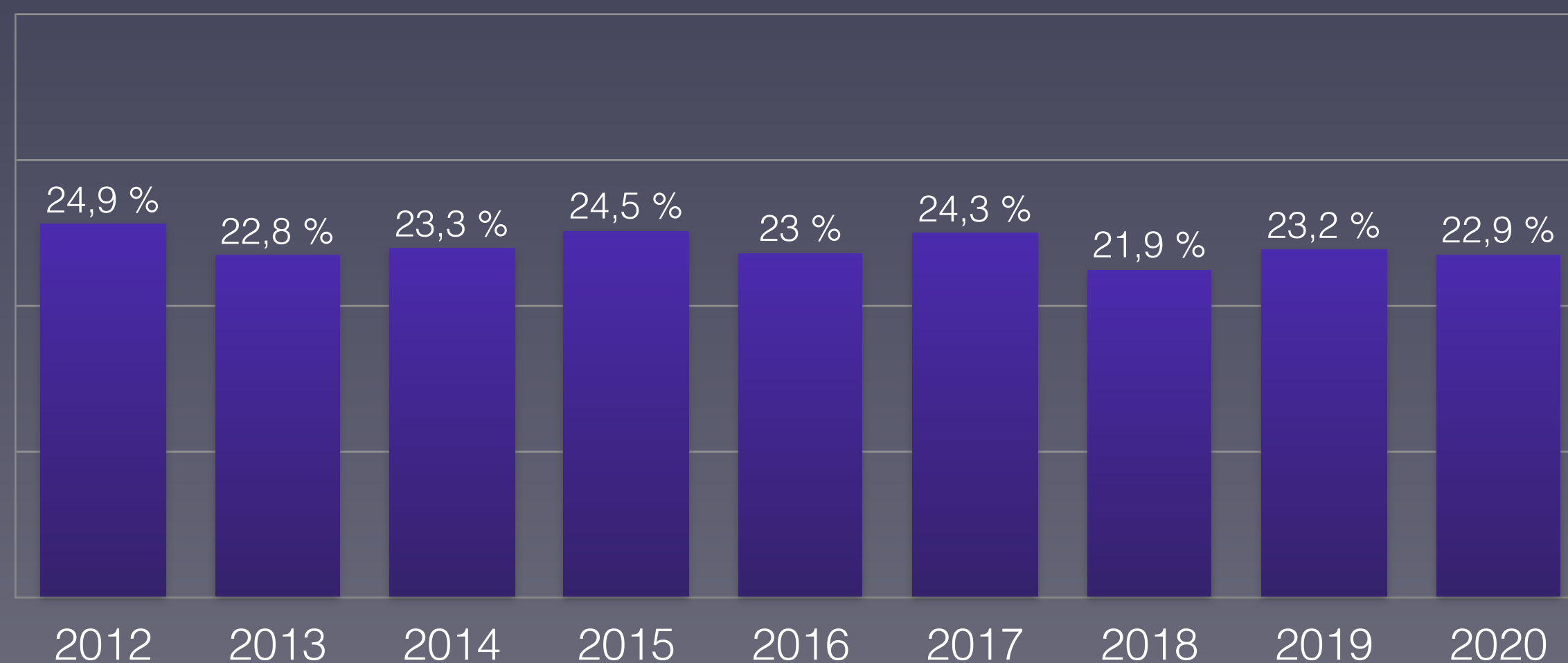
70-79 Jahre



80-89 Jahre



90 Jahre und älter

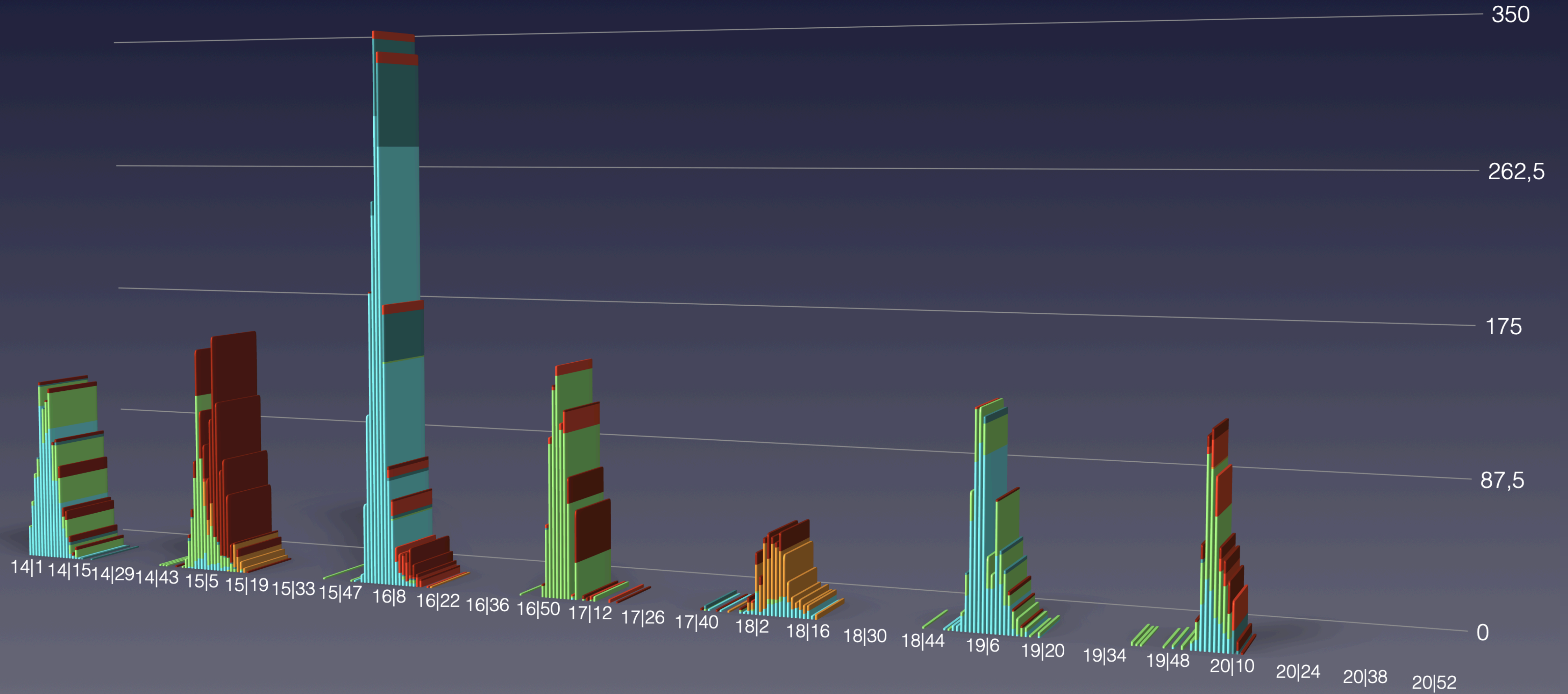




# Nachgewiesene Grippeviren 2014–2020 in Griechenland

## Detected influenza viruses 2014-2020 in Greece

■ A (H1) ■ A (H1N1)pdm09 ■ A (H3) ■ A (not subtyped) ■ B (Yamagata lineage) ■ B (Victoria lineage) ■ B (lineage not determined)



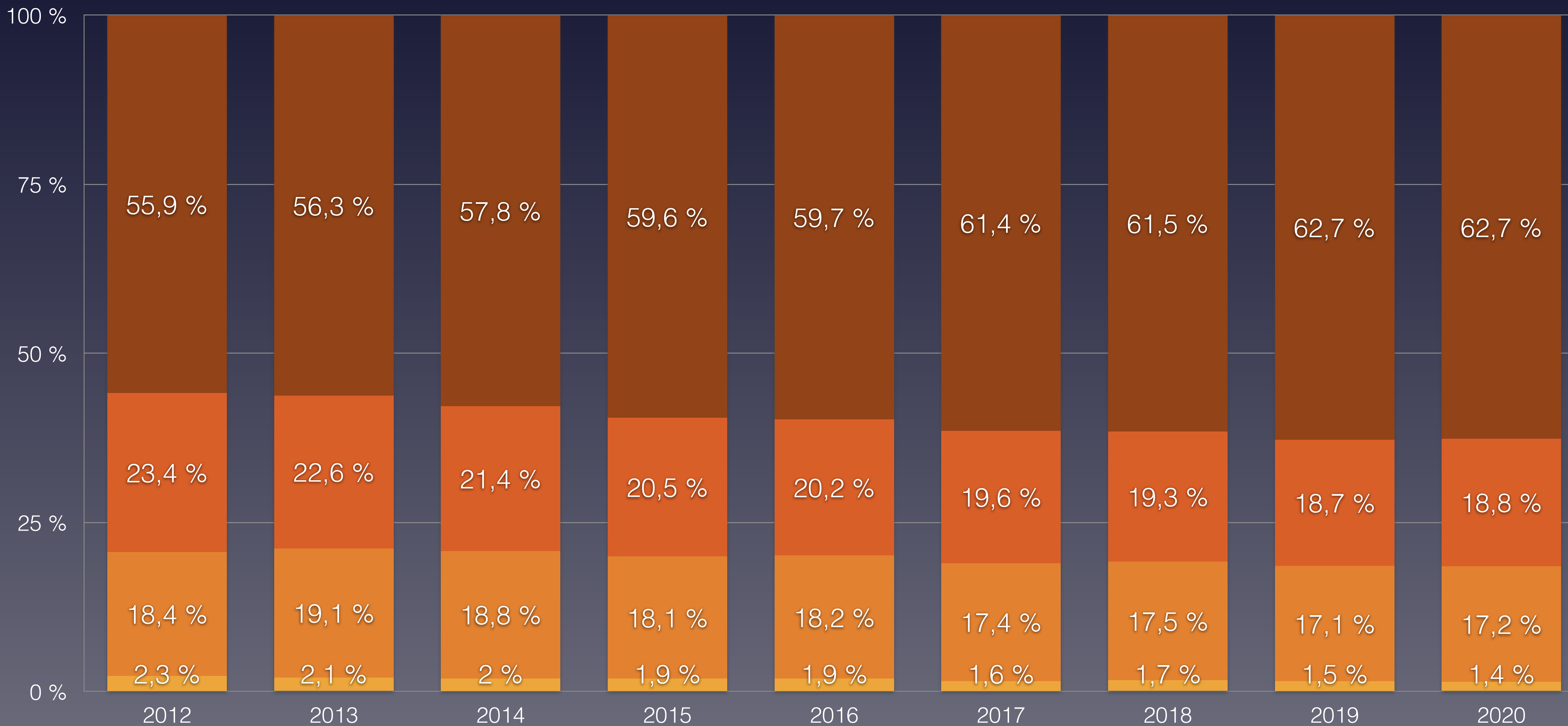


# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Griechenland

352

## Share of age groups in the total number of deceased in Greece

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter







# Bevölkerungsentwicklung in Griechenland in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Greece in the age groups from 2011 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Italien

## Data on Corona Pandemic in Italy

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52      |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 60.359.546 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 47,9       |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 83,5       |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 2.107.166  |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 3,491 %    |
| Genesen                        | Recovered                       | 1.853.884  |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 74.159     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 179.123    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 722.413    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 10,27 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 3,52 %     |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 122,86     |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 44,7 %     |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 318        |
| Intensivbetten pro 100.000     | average age                     | 8,6        |

(\*) Sterbedaten KW 49–52 extrapoliert

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Italien

## Measures to contain the pandemic in Italy

Besonderheit: Ebenso wie in Spanien werden von Deutschland, Schweiz und Skandinavien massenhaft Alten- und Krankenpflegekräfte abgeworben, so dass Italien seine Kräfte in diesem Bereich vor allem aus Ostblockländern (Polen, Rumänien, Bulgarien u.ä) deckt. Diese Menschen sind bei Verkündung der Grenzsicherungen geflüchtet, so dass in italienischen Altenheimen Menschen zum einen tagelang in ihren eigenen Exkrementen gelegen haben, zum anderen verhungert oder verdurstet sind. Durch die ausgesprochenen Besuchsverbote konnte auch keine Kontrolle oder Versorgung durch Angehörige erfolgen.

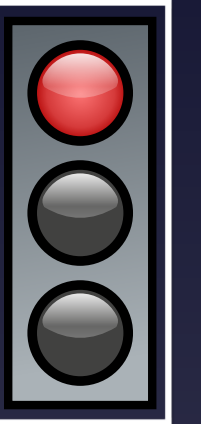
Die ausgeprägte Ausgangsperre und der damit verbundene Bewegungsmangel kann durch eine Erhöhung der Rate an thrombembolischen Komplikationen (Lungenembolien, Herzinfarkten, Schlaganfällen) und damit zu dem auffälligen Nicht-C19-basierten Mortality-Excess geführt haben.

**Ab 8.3.** partieller Lockdown mit vollständigem Abriegeln/Quarantäne der Lombardei, zudem Abbruch des Karneval in Venedig

**Ab 10.3.– 18.05.** vollständiger Lockdown mit Schließung der Kirchen, explizitem Verbot von Gottesdiensten, Taufen und Hochzeiten, Schließung aller Schulen und Kigas, Schließung Museen, Kultur- und Freizeiteinrichtungen, Aufhebung der Reisefreiheit für Italiener, d.h. innerländische Reisen und Ausreise wird verboten, öffentliche Versammlungen verboten, **zunehmend Ausgangsperren und absolute Kontaktverbote (inkl. Besuchsverbote), diese werden z.T. durch auf der Straße patrouillierendes Militär durchgesetzt.**

**Ab 18.05.** zunehmende Lockerungen mit gleichzeitiger Maskenpflicht

**Ab 1.10.** aufgrund steigender Zahlen ausschließlich regionale Maßnahmen, Schulen sollen offen bleiben





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Italien

## Measures to contain the pandemic in Italy

Special feature: Just as in Spain, Germany, Switzerland and Scandinavia are poaching large numbers of geriatric and nursing staff, so that Italy is covering its staff in this area mainly from Eastern Bloc countries (Poland, Romania, Bulgaria, etc.). These people fled when the border closures were announced, so that in Italian old people's homes people have lain for days in their own excrement and starved or died of thirst. Due to the imposed visiting bans, no control or care by relatives could take place either.

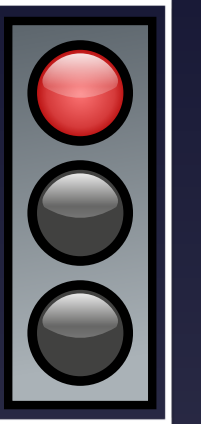
The pronounced curfew and the associated lack of exercise may have led to an increase in the rate of thromboembolic complications (pulmonary embolisms, heart attacks, strokes) and thus to the conspicuous non-C19-based mortality excess.

From 8.3. partial lockdown with complete cordoning off/quarantine of Lombardy, also cancellation of Carnival in Venice.

From 10.3.-18.05. complete lockdown with closure of churches, explicit ban on church services, baptisms and weddings, closure of all schools and kindergartens, closure of museums, cultural and leisure facilities, suspension of freedom of travel for Italians, i.e. domestic travel and departure is banned, public gatherings banned, increasing curfews and absolute bans on contact (including bans on visits), these are partly enforced by military patrolling the streets.

From 18.05. increasing relaxation with simultaneous obligation to wear a mask.

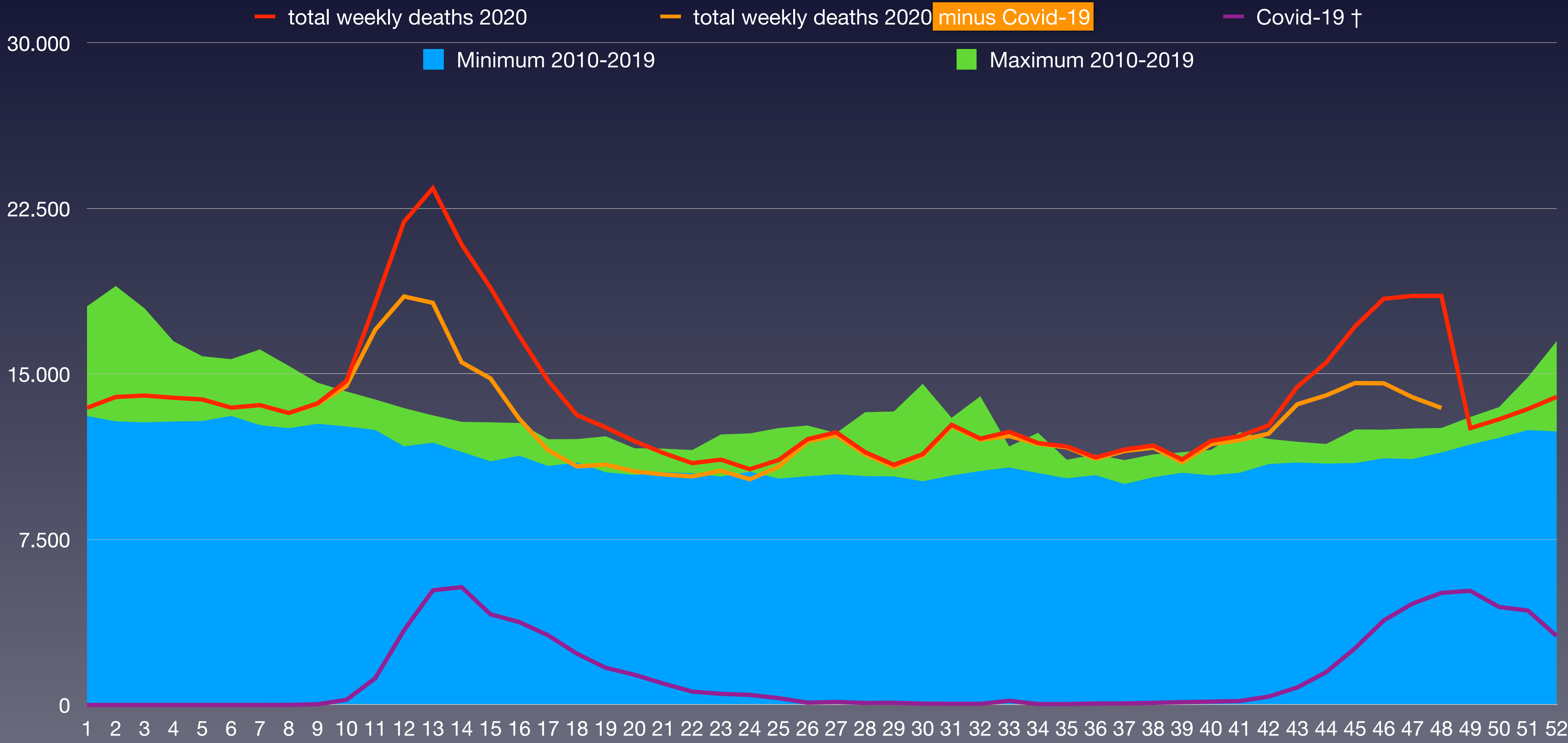
From 1.10. only regional measures due to increasing numbers, schools are to remain open.





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Italien

Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Italien





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Italien

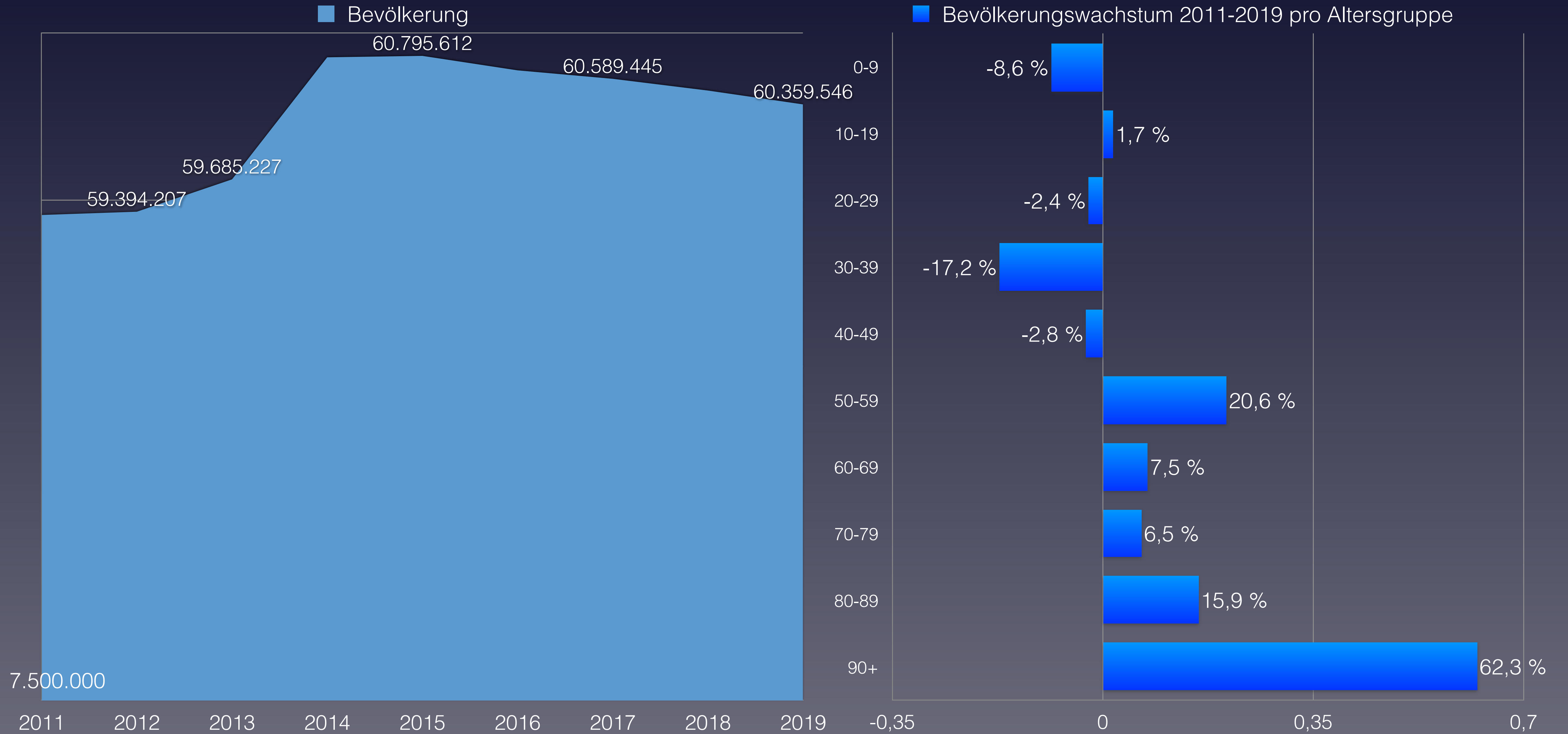
## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Italy

| KW      | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020     | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 55.784  | 51.697  | 52.266  | 61.391  | 53.505  | 71.522  | 62.124  | 59.716  | 55.376   | 0                                 | -3.125       |
| 5-8     | 61.849  | 54.606  | 51.850  | 61.527  | 51.559  | 56.970  | 56.455  | 60.781  | 54.149   | 2                                 | -2.801       |
| 9-12    | 52.208  | 52.279  | 51.068  | 56.056  | 51.029  | 51.450  | 54.326  | 54.431  | 68.465   | 4.858                             | 15.609       |
| 13-16   | 46.466  | 47.096  | 47.422  | 51.550  | 48.432  | 47.785  | 49.254  | 49.474  | 79.923   | 18.400                            | 31.488       |
| 17-20   | 43.885  | 43.167  | 45.464  | 47.687  | 45.387  | 47.516  | 44.689  | 46.668  | 52.373   | 8.536                             | 6.815        |
| 21-24   | 42.984  | 44.704  | 45.574  | 45.413  | 44.147  | 45.464  | 44.733  | 47.212  | 44.185   | 2.538                             | -844         |
| 25-26   | 23.512  | 22.916  | 21.048  | 21.399  | 22.689  | 22.864  | 21.553  | 24.042  | 23.148   | 415                               | 645          |
| 27-28   | 22.726  | 21.603  | 20.829  | 25.088  | 22.617  | 22.812  | 22.263  | 23.941  | 23.819   | 229                               | 1.084        |
| 29-32   | 44.329  | 45.243  | 42.533  | 52.462  | 43.809  | 49.214  | 47.086  | 45.412  | 47.024   | 260                               | 763          |
| 33-36   | 44.324  | 41.964  | 42.426  | 44.803  | 43.564  | 44.247  | 44.252  | 43.658  | 47.189   | 336                               | 3.534        |
| 37-40   | 42.794  | 41.682  | 42.972  | 43.902  | 43.157  | 44.781  | 44.663  | 43.871  | 46.429   | 445                               | 2.951        |
| 41-44   | 44.113  | 45.041  | 45.350  | 46.569  | 47.982  | 47.602  | 46.649  | 45.959  | 54.801   | 2.840                             | 8.643        |
| 45-48   | 45.377  | 46.020  | 47.748  | 46.906  | 48.716  | 49.689  | 48.539  | 47.857  | 72.655   | 16.078                            | 25.049       |
| 49-52   | 50.732  | 50.737  | 50.146  | 50.015  | 57.155  | 54.975  | 52.298  | 49.942  | * 57.881 | 17.021                            | 5.881        |
| Bevölk. | 59.365  | 59.394  | 59.685  | 60.783  | 60.796  | 60.666  | 60.589  | 60.484  | 60.360   | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 323.125 | 311.970 | 309.009 | 345.023 | 316.748 | 343.571 | 333.134 | 342.324 | 377.619  | 34.749                            | 47.788       |
| 27-52   | 289.758 | 288.774 | 289.355 | 309.745 | 307.000 | 313.320 | 305.750 | 300.640 | 349.798  | 37.209                            | 47.905       |
| 1-52    | 612.883 | 600.744 | 598.364 | 654.768 | 623.748 | 656.891 | 638.884 | 642.964 | 727.417  | 71.958                            | 95.693       |
| /HTsd.  | 1.032   | 1.011   | 1.003   | 1.077   | 1.026   | 1.083   | 1.054   | 1.063   | 1.205    | 119,2                             | 158,5        |
| Rate    | 10,32   | 10,11   | 10,03   | 10,77   | 10,26   | 10,83   | 10,54   | 10,63   | 12,05    | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 6       | 8       | 9       | 3       | 7       | 2       | 5       | 4       | 1        | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



# Bevölkerungsentwicklung in Italien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Italy in the age groups from 2011 to 2019





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Italien (KW 50–52 extrapoliert)

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from in Italy

| verstorben                   | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 2.234             | 2.129             | 2.004             | 1.979             | 1.862             | 1.852             | 1.852             | 1.535             | 1.470             | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 951               | 895               | 840               | 894               | 833               | 831               | 853               | 764               | 722               |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 2.252             | 2.156             | 1.959             | 1.995             | 1.927             | 1.874             | 1.923             | 1.838             | 1.672             |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 4.580             | 4.306             | 4.019             | 3.874             | 3.644             | 3.450             | 3.443             | 3.186             | 3.246             |                                  | 8        |
| 40–49 Jahre                  | 12.978            | 12.566            | 11.916            | 12.163            | 11.381            | 11.407            | 10.984            | 10.530            | 10.618            |                                  | 8        |
| 50–59 Jahre                  | 27.988            | 27.823            | 27.706            | 28.855            | 28.256            | 28.277            | 28.391            | 27.980            | 30.209            |                                  | 1        |
| 60–69 Jahre                  | 61.400            | 60.244            | 60.110            | 62.481            | 59.951            | 59.939            | 58.039            | 56.423            | 63.254            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 135.108           | 131.058           | 127.547           | 132.378           | 125.776           | 131.013           | 126.607           | 125.122           | 142.892           |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 248.878           | 240.862           | 238.257           | 257.708           | 242.567           | 255.850           | 245.854           | 249.451           | 284.250           |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 124.714           | 126.716           | 132.338           | 152.441           | 147.551           | 162.398           | 160.938           | 166.135           | 188.244           |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>621.083</b>    | <b>608.755</b>    | <b>606.696</b>    | <b>654.768</b>    | <b>623.748</b>    | <b>656.891</b>    | <b>638.884</b>    | <b>642.964</b>    | <b>726.576</b>    | <b>74.159</b>                    | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 5.566.848         | 5.537.876         | 5.548.080         | 5.593.970         | 5.518.997         | 5.427.668         | 5.325.800         | 5.215.363         | 5.090.482         | -8,6 %                           |          |
| 10–19 Jahre                  | 5.671.661         | 5.637.563         | 5.624.719         | 5.716.690         | 5.728.063         | 5.735.739         | 5.745.588         | 5.762.892         | 5.768.874         | 1,7 %                            |          |
| 20–29 Jahre                  | 6.351.778         | 6.368.666         | 6.338.466         | 6.417.828         | 6.365.047         | 6.296.890         | 6.256.315         | 6.235.444         | 6.201.270         | -2,4 %                           |          |
| 30–39 Jahre                  | 8.538.790         | 8.349.271         | 8.172.223         | 8.115.064         | 7.865.703         | 7.618.292         | 7.393.662         | 7.208.084         | 7.074.218         | -17,2 %                          |          |
| 40–49 Jahre                  | 9.510.844         | 9.544.769         | 9.632.710         | 9.857.747         | 9.803.637         | 9.712.218         | 9.585.734         | 9.427.258         | 9.242.654         | -2,8 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 7.757.953         | 7.885.894         | 8.082.003         | 8.435.388         | 8.664.836         | 8.858.750         | 9.048.996         | 9.212.746         | 9.352.231         | 20,6 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 6.824.475         | 6.832.231         | 6.913.948         | 7.078.830         | 7.191.626         | 7.331.158         | 7.323.637         | 7.334.964         | 7.337.210         | 7,5 %                            |          |
| 70–79 Jahre                  | 5.596.550         | 5.581.652         | 5.616.181         | 5.689.725         | 5.680.254         | 5.635.779         | 5.777.059         | 5.880.222         | 5.962.533         | 6,5 %                            |          |
| 80–89 Jahre                  | 3.068.597         | 3.117.111         | 3.172.302         | 3.249.785         | 3.311.093         | 3.359.904         | 3.409.490         | 3.461.109         | 3.555.546         | 15,9 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 477.194           | 539.174           | 584.595           | 627.641           | 666.356           | 689.153           | 723.164           | 745.891           | 774.528           | 62,3 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>59.364.690</b> | <b>59.394.207</b> | <b>59.685.227</b> | <b>60.782.668</b> | <b>60.795.612</b> | <b>60.665.551</b> | <b>60.589.445</b> | <b>60.483.973</b> | <b>60.359.546</b> |                                  |          |
| verstorben /                 | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,040 %           | 0,038 %           | 0,036 %           | 0,035 %           | 0,034 %           | 0,034 %           | 0,035 %           | 0,029 %           | 0,029 %           | 0,123 %                          | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,017 %           | 0,016 %           | 0,015 %           | 0,016 %           | 0,015 %           | 0,014 %           | 0,015 %           | 0,013 %           | 0,013 %           |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 0,035 %           | 0,034 %           | 0,031 %           | 0,031 %           | 0,030 %           | 0,030 %           | 0,031 %           | 0,029 %           | 0,027 %           |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 0,054 %           | 0,052 %           | 0,049 %           | 0,048 %           | 0,046 %           | 0,045 %           | 0,047 %           | 0,044 %           | 0,046 %           |                                  | 7        |
| 40–49 Jahre                  | 0,136 %           | 0,132 %           | 0,124 %           | 0,123 %           | 0,116 %           | 0,117 %           | 0,115 %           | 0,112 %           | 0,115 %           |                                  | 7        |
| 50–59 Jahre                  | 0,361 %           | 0,353 %           | 0,343 %           | 0,342 %           | 0,326 %           | 0,319 %           | 0,314 %           | 0,304 %           | 0,323 %           |                                  | 6        |
| 60–69 Jahre                  | 0,90 %            | 0,88 %            | 0,87 %            | 0,88 %            | 0,83 %            | 0,82 %            | 0,79 %            | 0,77 %            | 0,86 %            |                                  | 5        |
| 70–79 Jahre                  | 2,41 %            | 2,35 %            | 2,27 %            | 2,33 %            | 2,21 %            | 2,32 %            | 2,19 %            | 2,13 %            | 2,40 %            |                                  | 2        |
| 80–89 Jahre                  | 8,11 %            | 7,73 %            | 7,51 %            | 7,93 %            | 7,33 %            | 7,61 %            | 7,21 %            | 7,21 %            | 7,99 %            |                                  | 2        |
| 90 Jahre und älter           | 26,1 %            | 23,5 %            | 22,6 %            | 24,3 %            | 22,1 %            | 23,6 %            | 22,3 %            | 22,3 %            | 24,3 %            |                                  | 2        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>1,05 %</b>     | <b>1,02 %</b>     | <b>1,02 %</b>     | <b>1,08 %</b>     | <b>1,03 %</b>     | <b>1,08 %</b>     | <b>1,05 %</b>     | <b>1,06 %</b>     | <b>1,20 %</b>     |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,25 %</b>     | <b>1,18 %</b>     | <b>1,15 %</b>     | <b>1,20 %</b>     | <b>1,12 %</b>     | <b>1,16 %</b>     | <b>1,10 %</b>     | <b>1,09 %</b>     | <b>1,20 %</b>     |                                  | <b>2</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>          | <b>4</b>          | <b>6</b>          | <b>3</b>          | <b>7</b>          | <b>5</b>          | <b>8</b>          | <b>9</b>          | <b>2</b>          |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



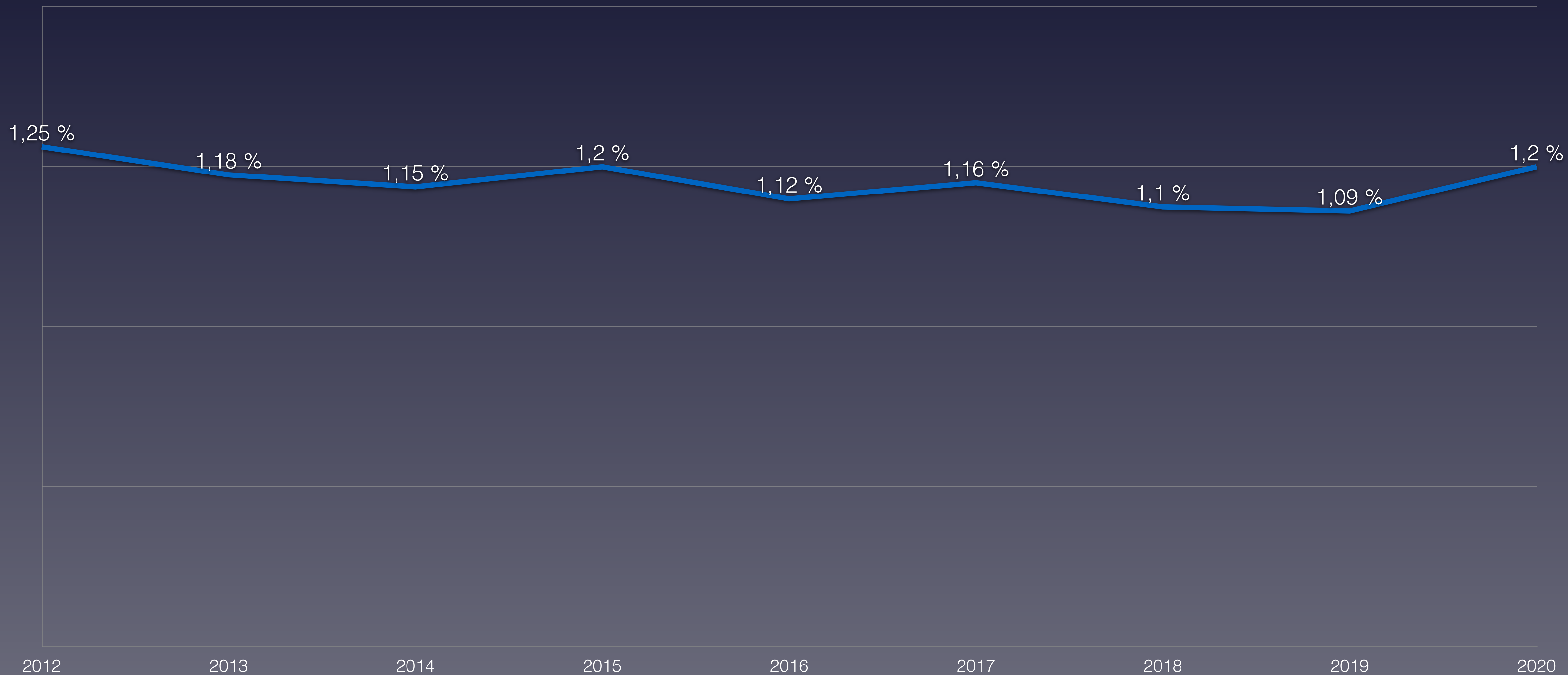


# Vergleich der Gesamtäquivalente in Italien

## Comparison of total equivalents in Italy

361

— Gesamtäquivalenz total

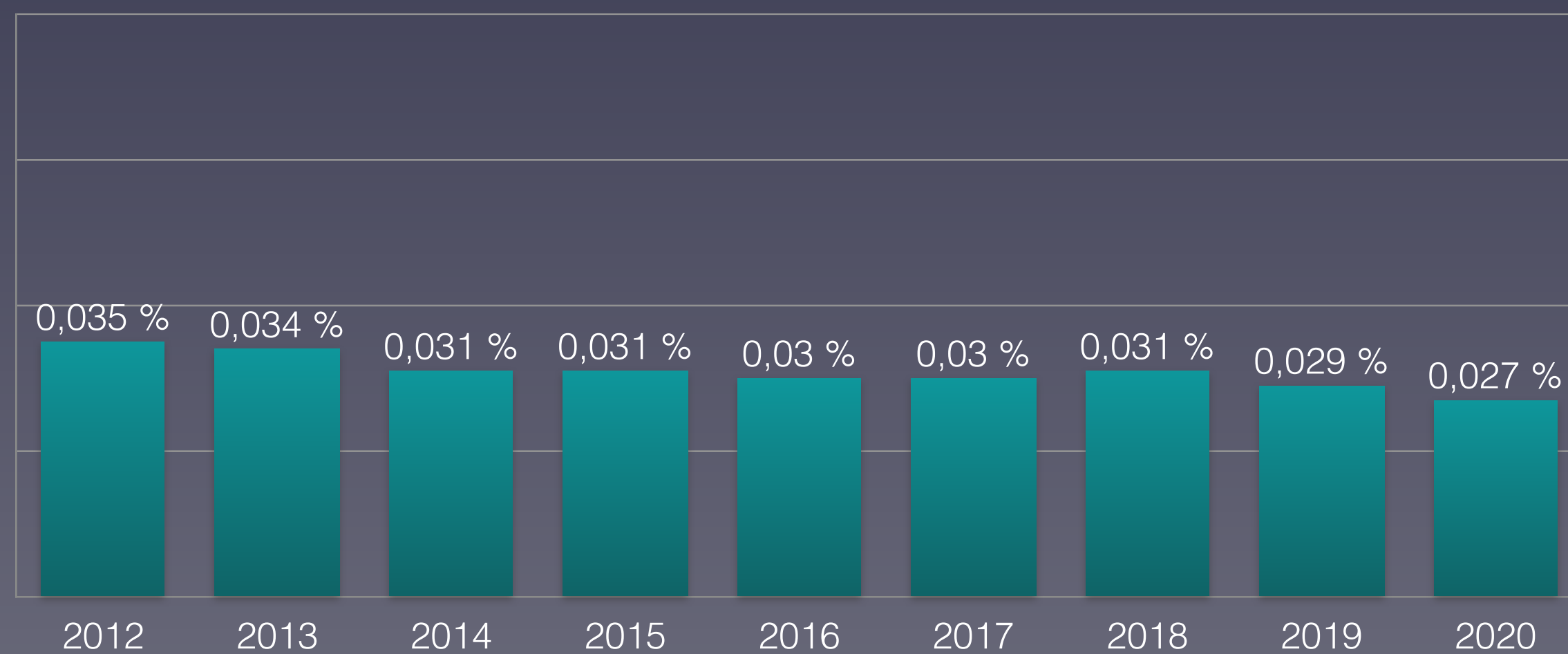
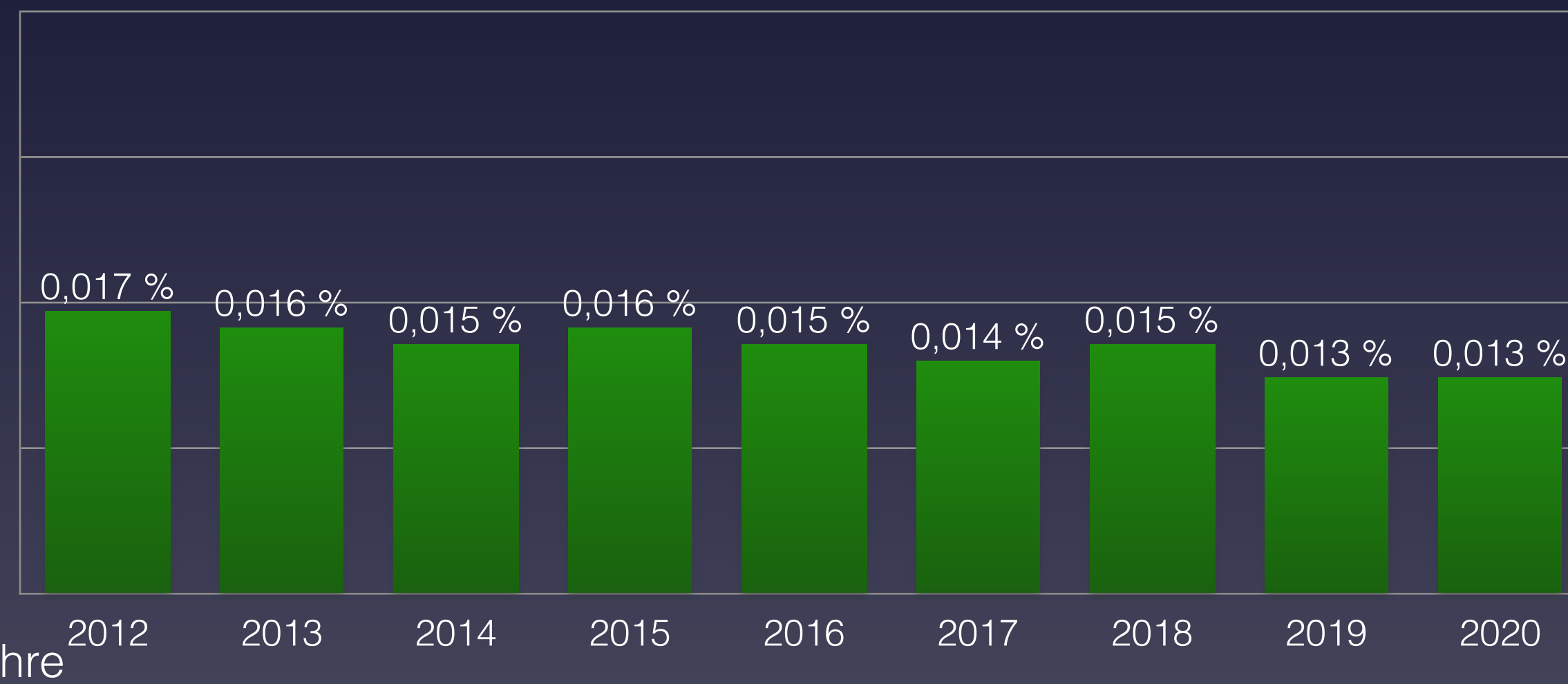
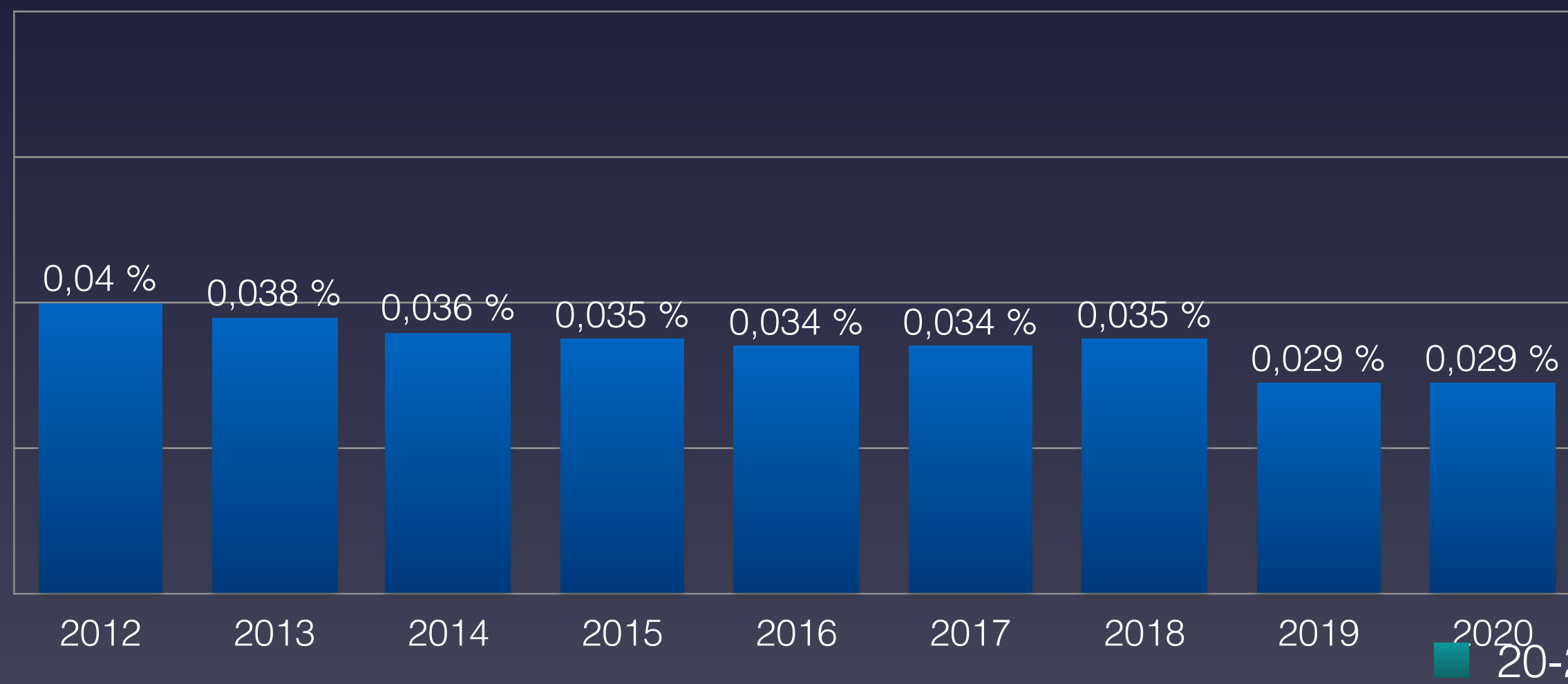




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Italien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Italy

■ 0-9 Jahre ■ 10-19 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

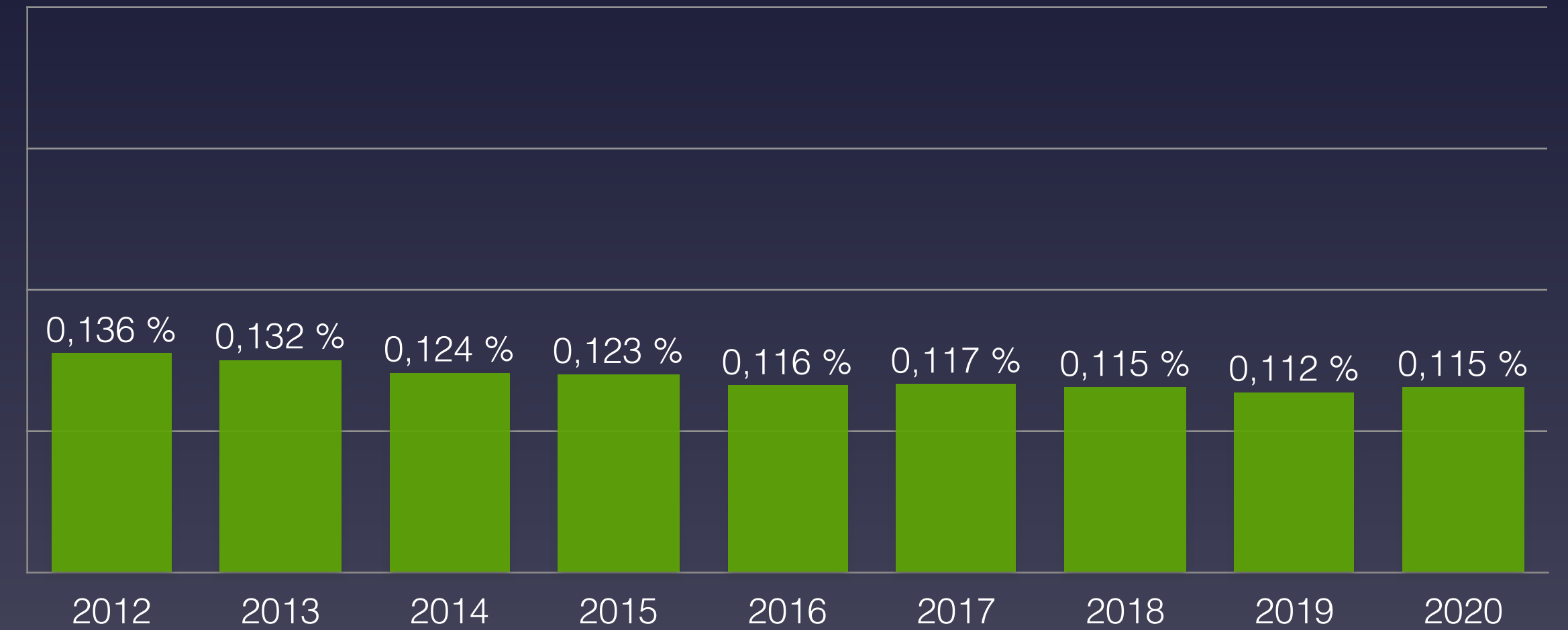
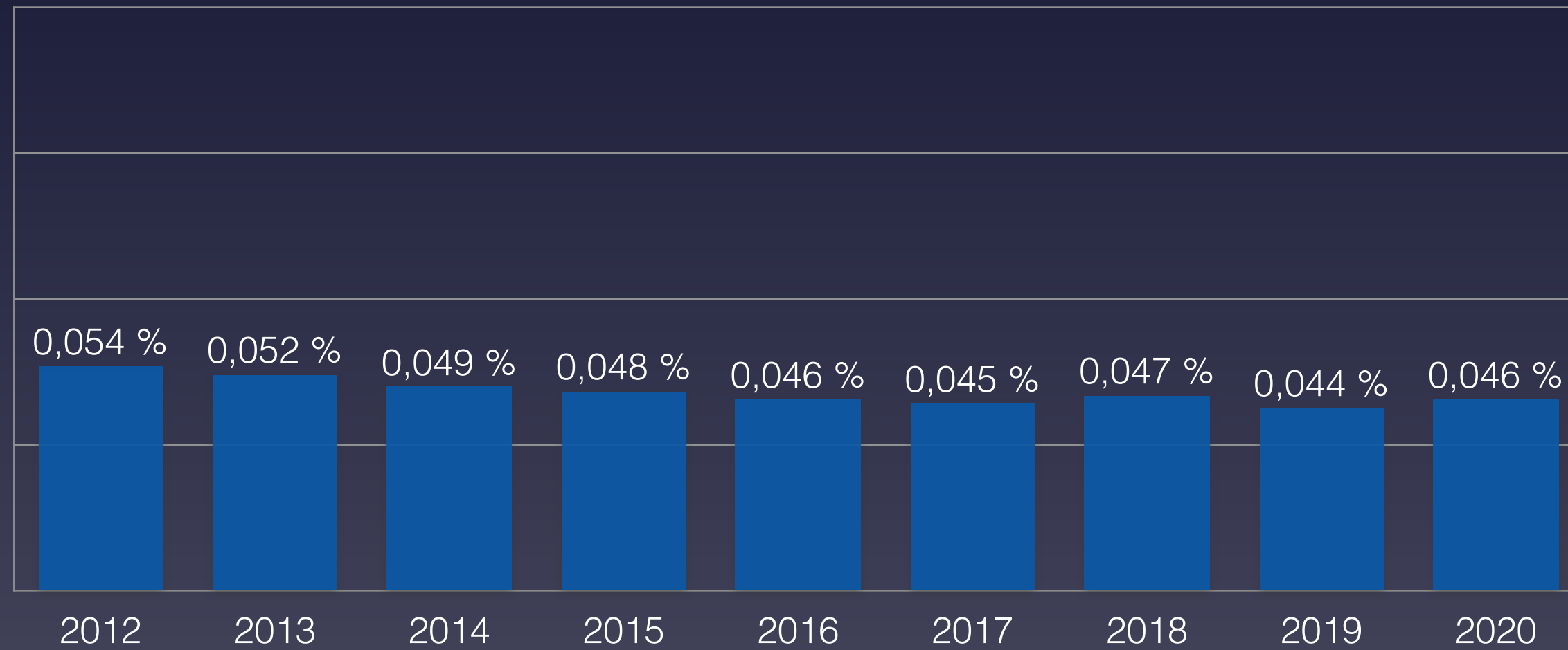


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Italien

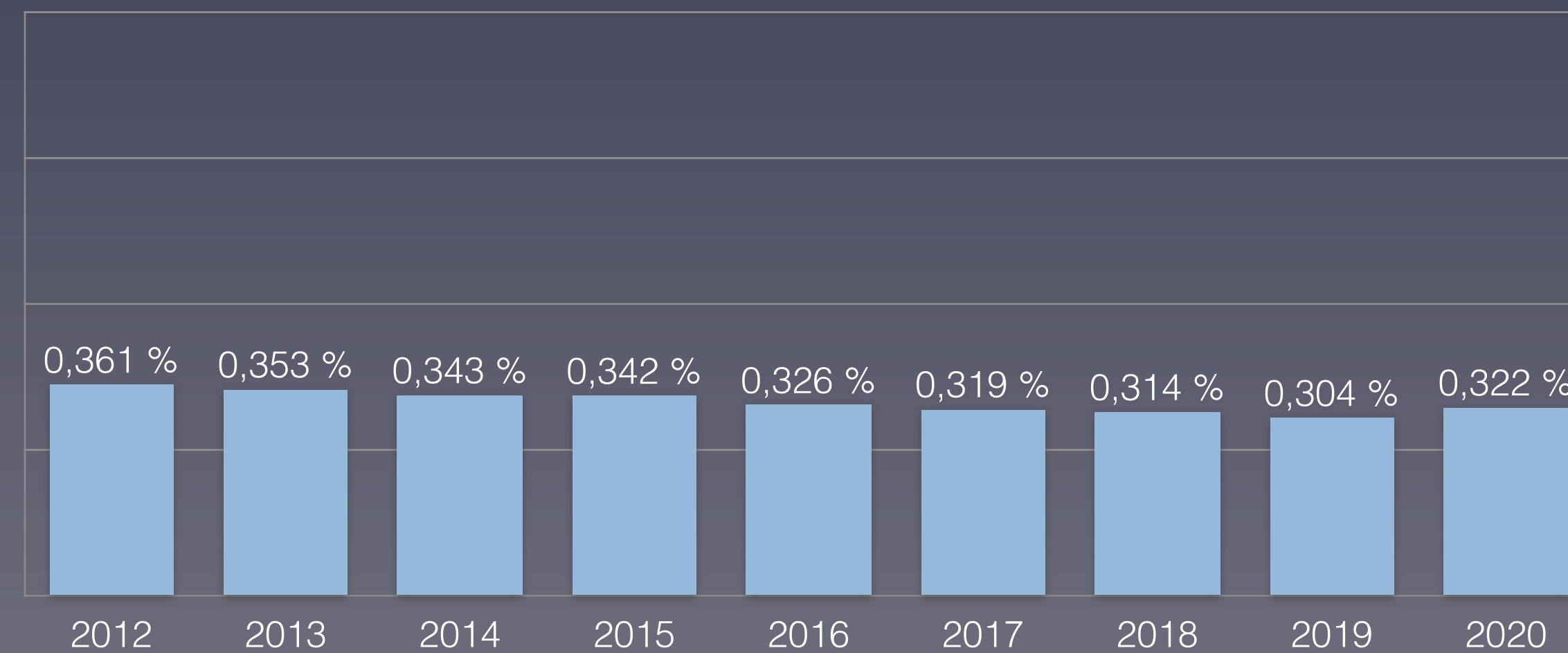
## Proportion of deceased in age group 30-59 in Italy

■ 30-39 Jahre

■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)

Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

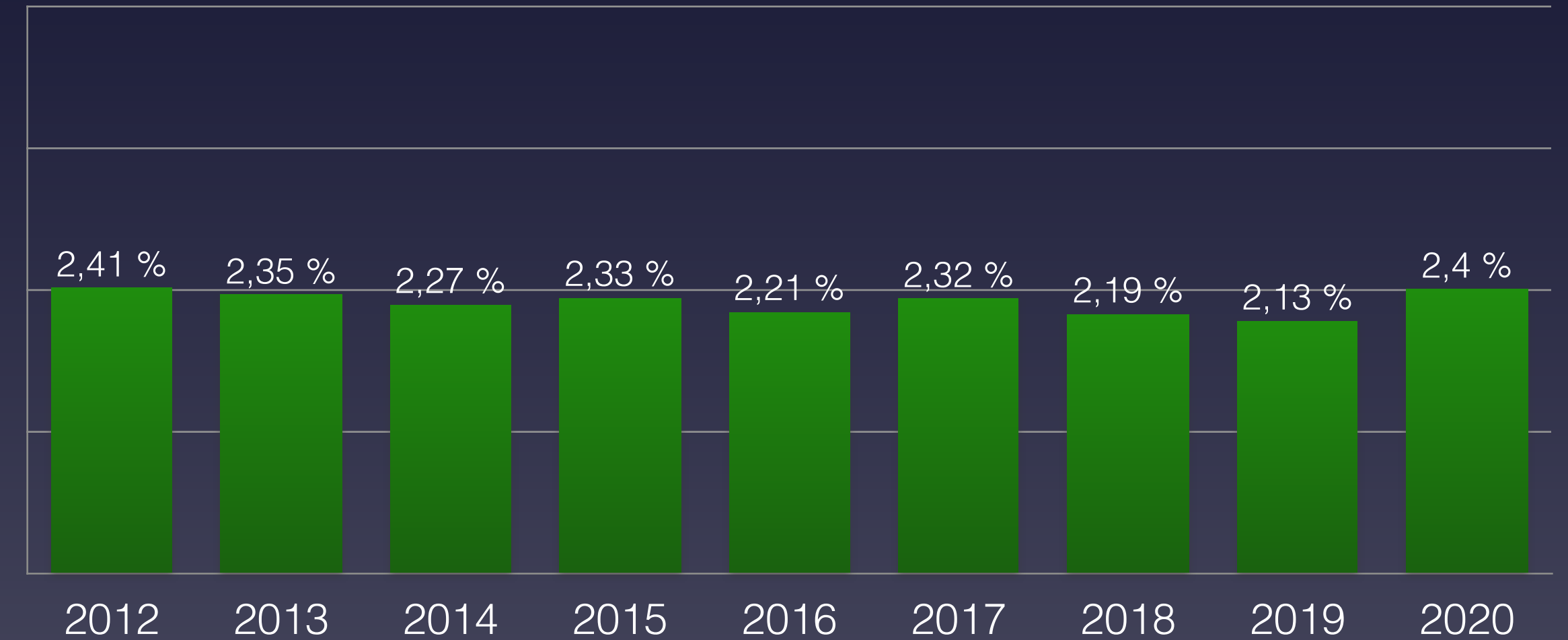
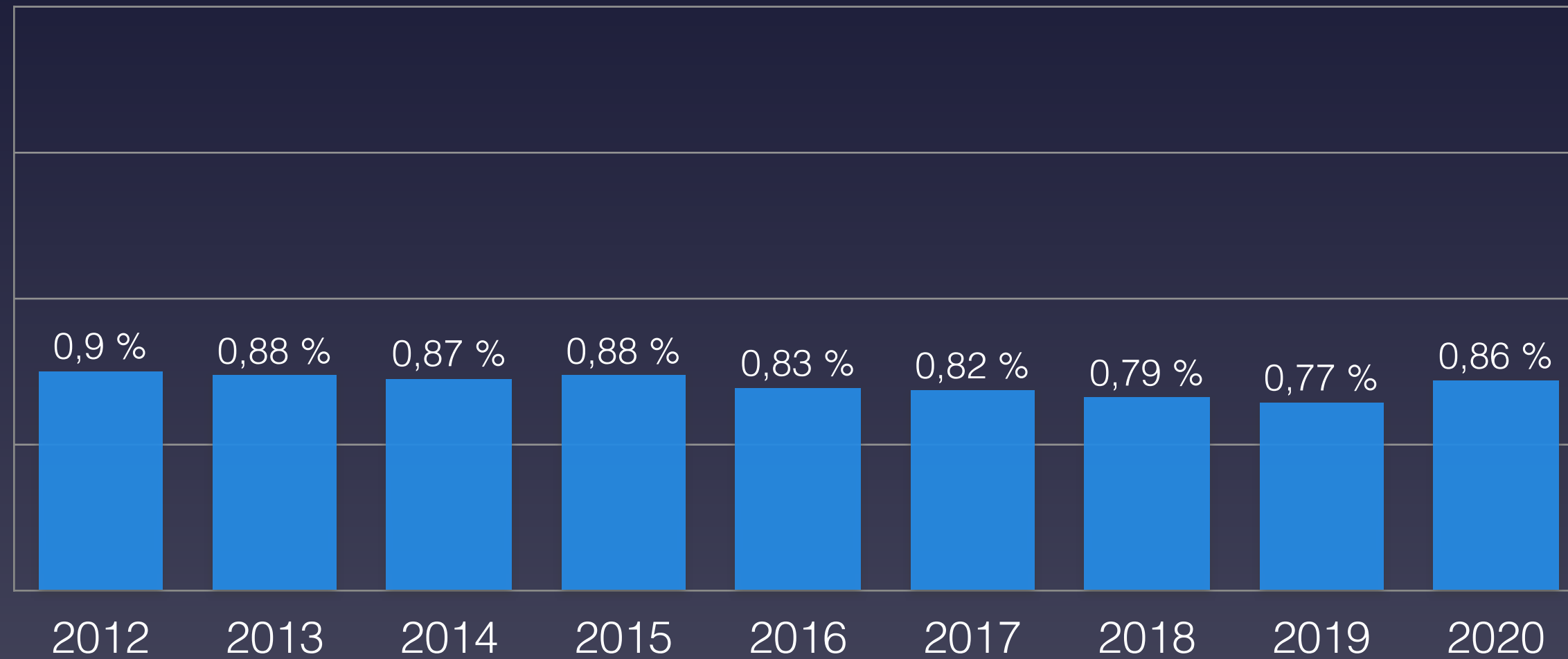


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Italien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Italy

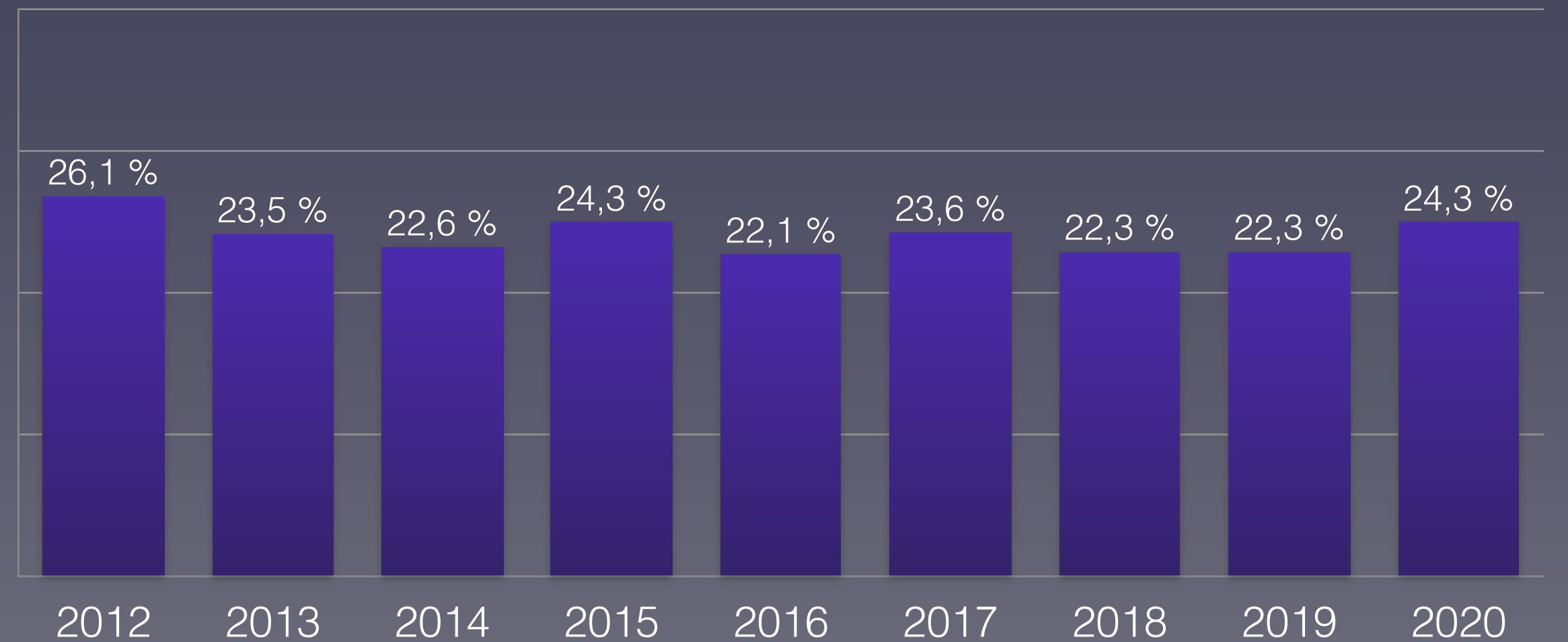
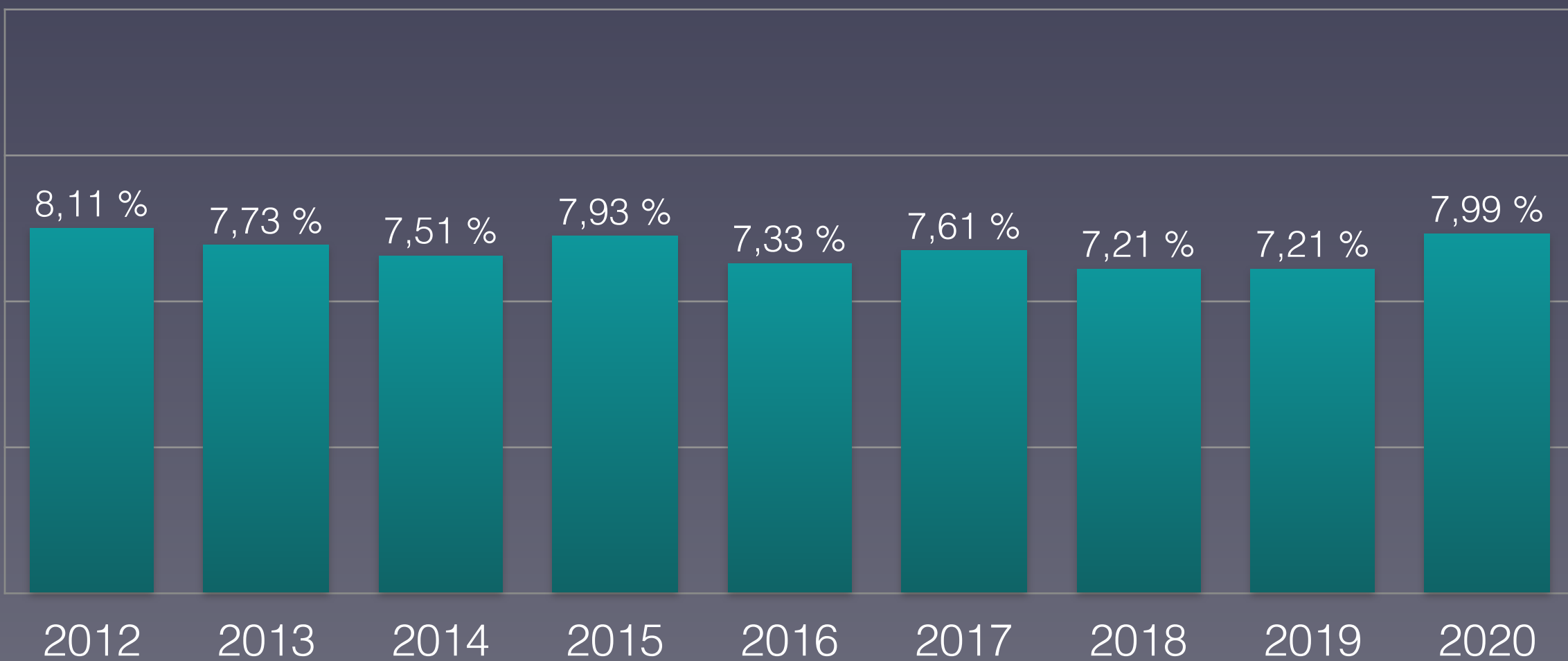
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter

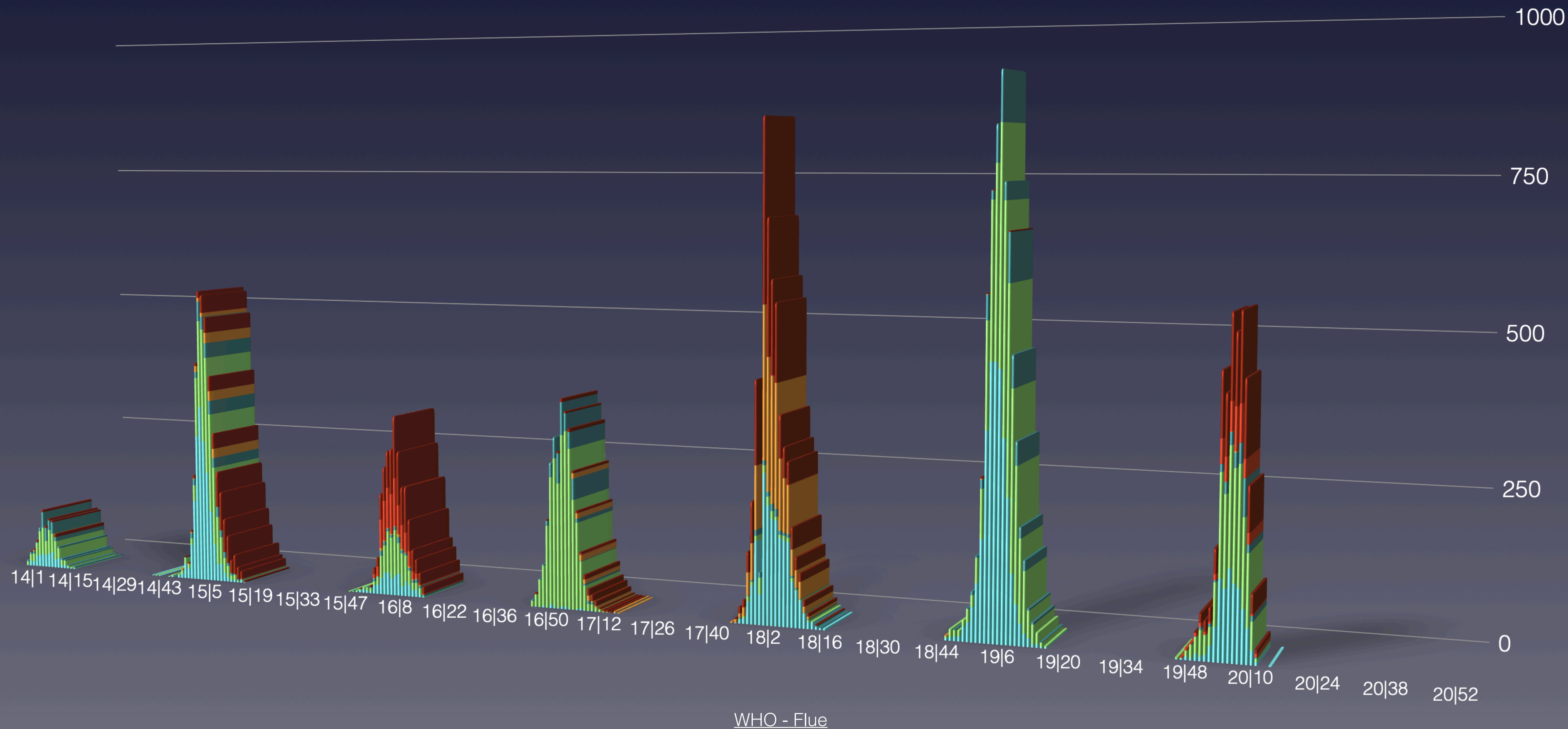




# Nachgewiesene Grippeviren 2014–2020 in Italien

## Detected influenza viruses 2014-2020 in Italy

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)



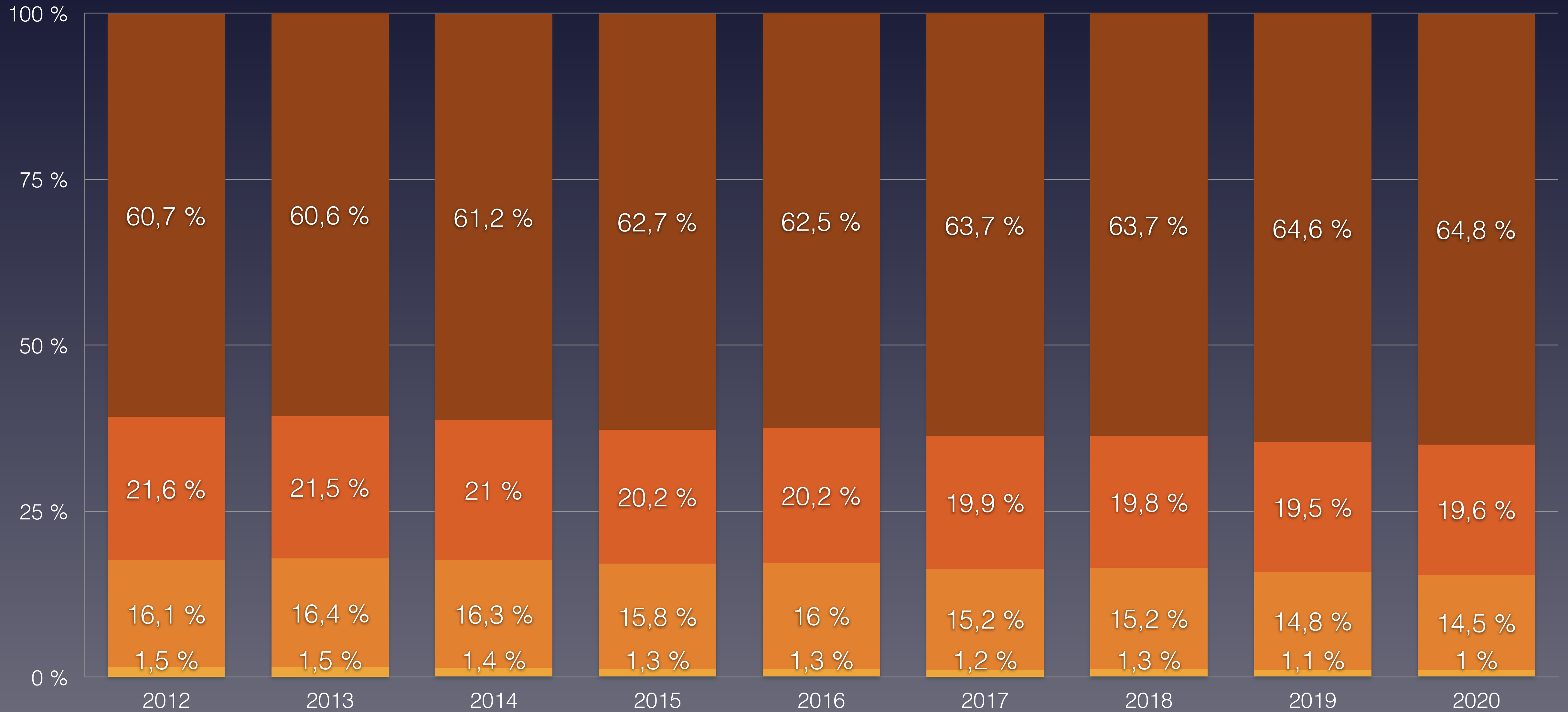


# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Italien

## Share of age groups in the total number of deceased in Italy

366

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Italien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Italy in the age groups from 2011 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Portugal

## Data on Corona Pandemic in the Portugal

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52      |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 10.197.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 46,2       |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 82,1       |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 394.573    |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 3,870 %    |
| Genesen                        | Recovered                       | 345.289    |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 6.619      |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 42.665     |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 121.881    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 5,43 %     |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 1,68 %     |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 64,91      |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 56,4 %     |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 339        |

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>

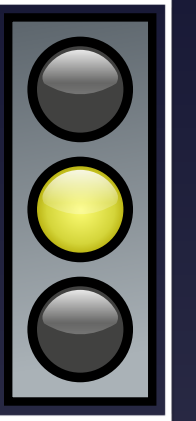




# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Portugal

## Measures to contain the pandemic in Portugal

369



**Ab 12.03** Schulschließung, Schließung von Freizeit-/Kultureinrichtungen, Reduktion der Sitzplätze in Restaurants

**19.03- 2.05** Ausrufung des Notstandes mit Ausgangssperre, partiellen Geschäftsschließungen

**Ab 2.05** Lockerungen mit gleichzeitiger Einführung von Masken

**Ab 15.10** Kontaktbeschränkung auf 5 Personen

**Ab 23.10** Einführung regionaler Lockdowns

Einführung sog. Wellenbrecherkreise:

**Vom 30.10-3.11, 27.11-2.12 und 4.-9.12** dürfen Personen den Bezirk in dem sie Wohnen nicht verlassen, In Hotspots zudem Schulschließungen, Restaurant- und Geschäftsschließungen

**Seit 30.10.** zudem Empfehlung zur Telearbeit/Homeoffice; Bewegungs-/Reiseverbote an den Wochenenden und an Feiertagen; Diskussion der Nutzung der Anti-Corona-App verpflichtend für Schüler und Arbeitnehmer; **Bisher keine Reaktion der Politik maßnahmentechnisch auf das Urteil, dass PCR-Tests keine Infektionen nachweisen, Politik verweigert jedoch trotz medialem und internationalem Druck einen 2. vollständigen Lockdown**

From 12.03 School closures, closure of recreational/cultural facilities, reduction of seating in restaurants.

19.03- 2.05 Proclamation of state of emergency with curfew, partial closures of businesses

From 2.05 Relaxations with simultaneous introduction of masks

From 15.10 Restriction of contact to 5 persons

From 23.10 Introduction of regional lockdowns

Introduction of so-called wave breaker circles:

From 30.10-3.11, 27.11-2.12 and 4-9.12 persons are not allowed to leave the district in which they live, in hotspots also school closures, restaurant and shop closures

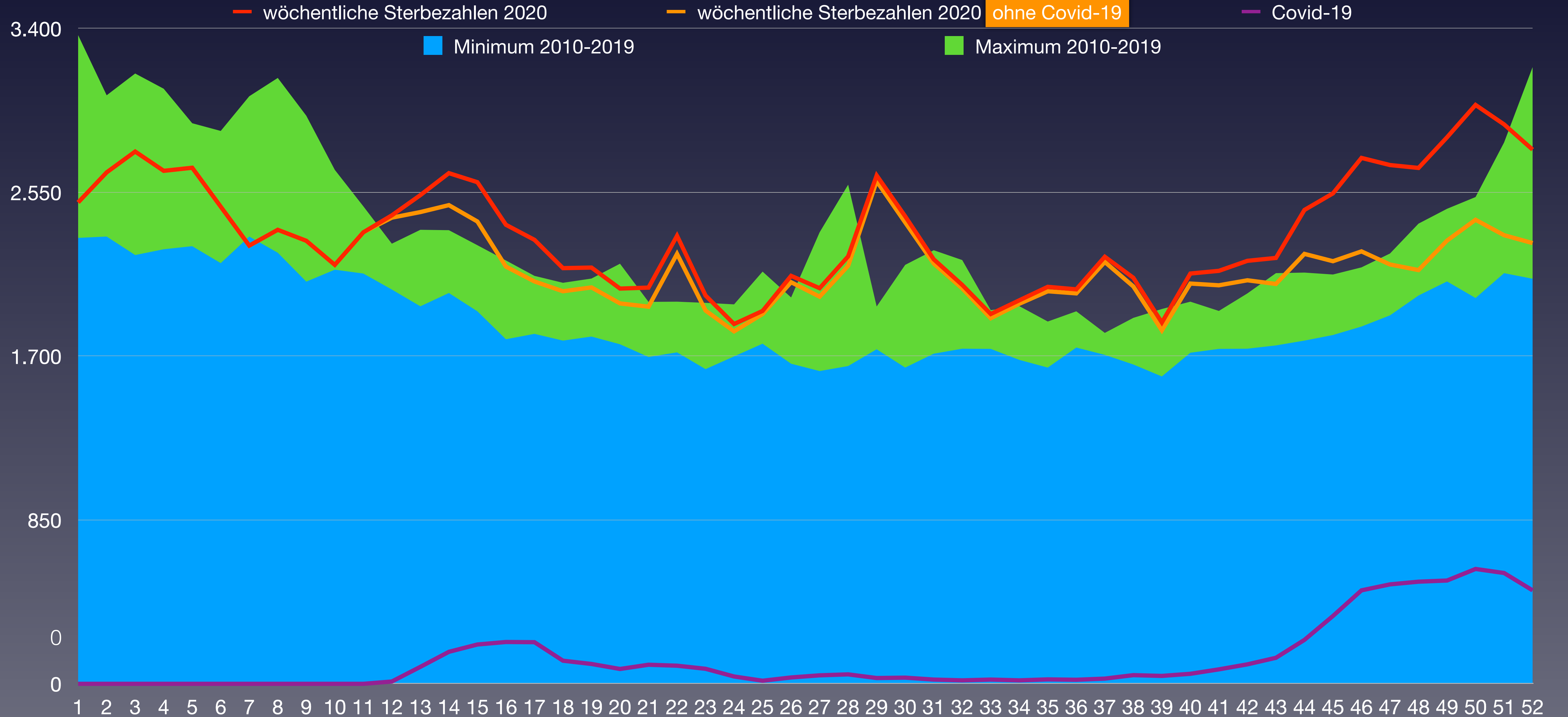
Since 30.10. also recommendation for teleworking/home office; movement/travel bans on weekends and public holidays; discussion of the use of the anti-Corona app compulsory for pupils and employees; so far no reaction of policy makers in terms of measures to the ruling that PCR tests do not prove infections, but policy makers refuse a 2nd complete lockdown despite media and international pressure



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Portugal

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Portugal

370





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Portugal

## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Portugal

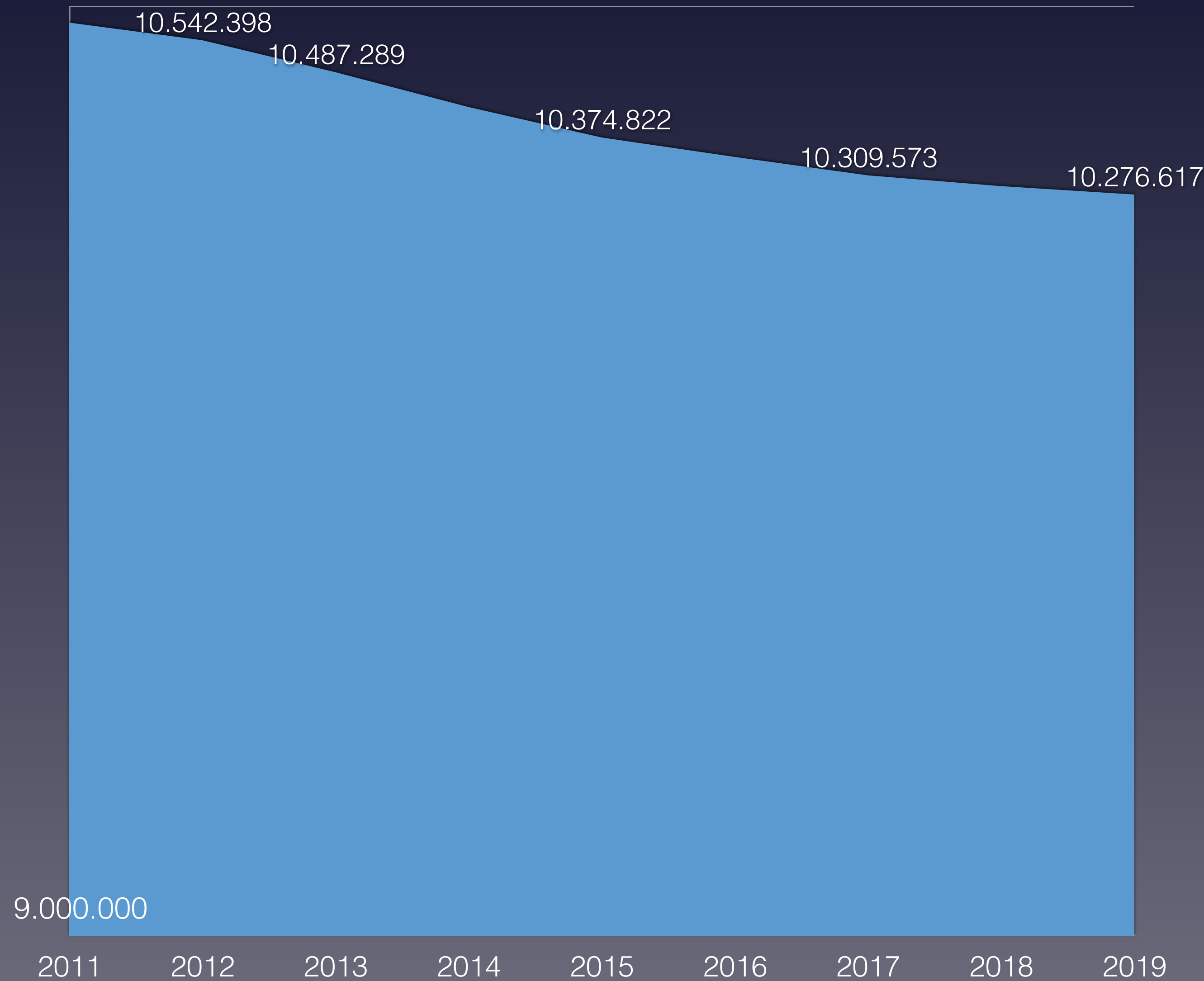
| KW      | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 9.845   | 9.424   | 9.658   | 12.122  | 9.441   | 12.208  | 11.152  | 11.511  | 10.576  | 0                                 | -94          |
| 5-8     | 11.659  | 9.465   | 9.503   | 11.439  | 9.263   | 9.795   | 10.994  | 10.935  | 9.784   | 0                                 | -598         |
| 9-12    | 10.343  | 9.217   | 8.756   | 9.744   | 9.330   | 8.503   | 9.648   | 9.227   | 9.247   | 12                                | -99          |
| 13-16   | 8.208   | 8.126   | 8.261   | 8.132   | 8.594   | 7.944   | 9.183   | 8.460   | 10.171  | 675                               | 1.808        |
| 17-20   | 7.824   | 7.597   | 7.482   | 7.487   | 7.873   | 7.592   | 8.165   | 8.084   | 8.672   | 516                               | 909          |
| 21-24   | 7.050   | 7.647   | 7.217   | 7.387   | 7.659   | 7.532   | 7.770   | 7.581   | 8.263   | 309                               | 783          |
| 25-26   | 3.601   | 3.806   | 3.541   | 3.572   | 3.809   | 3.923   | 4.040   | 3.835   | 4.052   | 49                                | 286          |
| 27-28   | 3.384   | 4.933   | 3.565   | 3.502   | 3.847   | 3.602   | 3.536   | 3.780   | 4.271   | 93                                | 502          |
| 29-32   | 7.157   | 6.995   | 7.087   | 7.144   | 7.967   | 7.087   | 8.089   | 7.343   | 9.337   | 102                               | 1.978        |
| 33-36   | 6.982   | 7.237   | 7.233   | 7.050   | 7.530   | 7.235   | 7.502   | 7.520   | 8.016   | 84                                | 730          |
| 37-40   | 6.783   | 6.975   | 7.119   | 7.290   | 7.250   | 7.522   | 7.381   | 7.430   | 8.327   | 165                               | 1.108        |
| 41-44   | 7.370   | 7.223   | 7.644   | 7.366   | 7.815   | 7.731   | 7.917   | 8.034   | 9.007   | 539                               | 1.370        |
| 45-48   | 7.963   | 7.995   | 7.998   | 7.776   | 8.752   | 8.432   | 8.420   | 8.719   | 10.643  | 1.883                             | 2.386        |
| 49-52   | 8.746   | 9.512   | 9.394   | 8.323   | 10.898  | 10.177  | 8.895   | 9.015   | 11.515  | 2.192                             | 2.145        |
| Bevölk. | 10.573  | 10.542  | 10.487  | 10.427  | 10.375  | 10.341  | 10.310  | 10.291  | 10.277  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 58.530  | 55.282  | 54.418  | 59.883  | 55.969  | 57.497  | 60.952  | 59.633  | 60.765  | 1.561                             | 2.995        |
| 27-52   | 48.385  | 50.870  | 50.040  | 48.451  | 54.059  | 51.786  | 51.740  | 51.841  | 61.116  | 5.058                             | 10.220       |
| 1-52    | 106.915 | 106.152 | 104.458 | 108.334 | 110.028 | 109.283 | 112.692 | 111.474 | 121.881 | 6.619                             | 13.214       |
| /HTsd.  | 1.011   | 1.007   | 996     | 1.039   | 1.061   | 1.057   | 1.093   | 1.083   | 1.186   | 64,4                              | 128,6        |
| Rate    | 10,11   | 10,07   | 9,96    | 10,39   | 10,61   | 10,57   | 10,93   | 10,83   | 11,86   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 7       | 8       | 9       | 6       | 4       | 5       | 2       | 3       | 1       | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



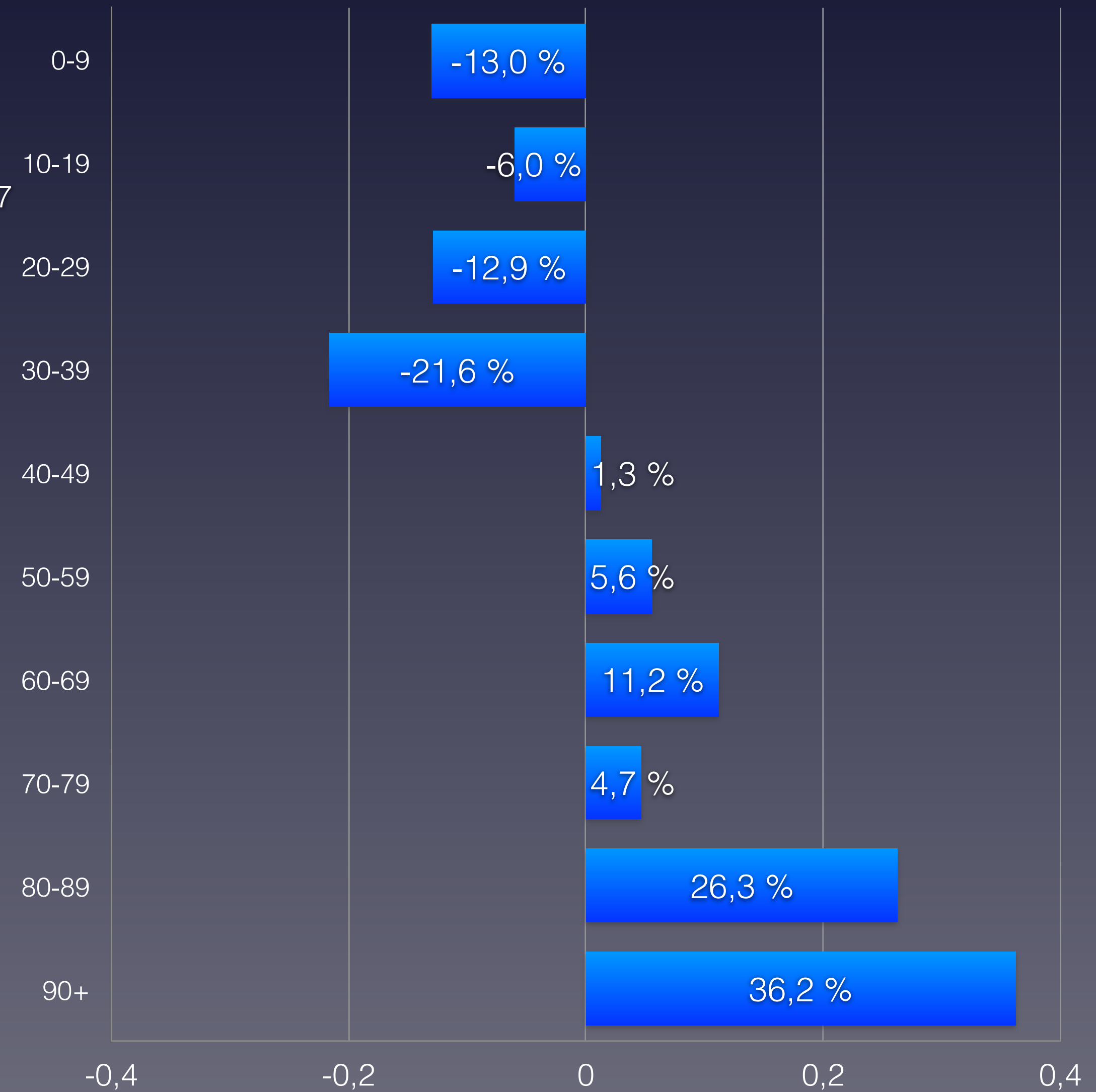
# Bevölkerungsentwicklung in Portugal in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Portugal in the age groups from 2011 to 2019

■ Bevölkerung



■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Portugal

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week in Portugal

| verstorben                   | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 423               | 362               | 333               | 357               | 366               | 324               | 386               | 342               | 289               | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 194               | 178               | 183               | 168               | 178               | 163               | 170               | 160               | 161               |                                  | 8        |
| 20–29 Jahre                  | 509               | 473               | 440               | 409               | 391               | 432               | 394               | 393               | 436               |                                  | 4        |
| 30–39 Jahre                  | 1.276             | 1.146             | 1.078             | 942               | 838               | 879               | 812               | 852               | 819               |                                  | 8        |
| 40–49 Jahre                  | 3.381             | 3.202             | 3.006             | 2.968             | 2.821             | 2.788             | 2.810             | 2.566             | 2.719             |                                  | 8        |
| 50–59 Jahre                  | 6.701             | 6.793             | 6.765             | 6.421             | 6.712             | 6.740             | 6.547             | 6.447             | 6.694             |                                  | 6        |
| 60–69 Jahre                  | 11.550            | 11.833            | 11.360            | 11.743            | 12.053            | 11.904            | 12.089            | 12.189            | 12.915            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 24.285            | 23.465            | 22.601            | 22.769            | 22.889            | 21.998            | 22.634            | 22.023            | 24.102            |                                  | 2        |
| 80–89 Jahre                  | 41.367            | 40.903            | 40.315            | 42.077            | 42.198            | 41.677            | 42.986            | 42.015            | 46.260            |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 17.221            | 17.773            | 18.362            | 20.466            | 21.570            | 22.362            | 23.856            | 24.479            | 27.471            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>106.907</b>    | <b>106.128</b>    | <b>104.443</b>    | <b>108.320</b>    | <b>110.016</b>    | <b>109.267</b>    | <b>112.684</b>    | <b>111.466</b>    | <b>121.866</b>    | <b>6.906</b>                     | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 1.031.565         | 1.013.476         | 994.835           | 970.916           | 949.567           | 931.070           | 918.248           | 908.174           | 897.215           | -13,0 %                          |          |
| 10–19 Jahre                  | 1.130.752         | 1.118.314         | 1.106.572         | 1.098.408         | 1.093.047         | 1.090.125         | 1.082.333         | 1.071.633         | 1.063.095         | -6,0 %                           |          |
| 20–29 Jahre                  | 1.246.646         | 1.218.016         | 1.178.782         | 1.149.146         | 1.119.613         | 1.102.581         | 1.090.475         | 1.086.757         | 1.086.035         | -12,9 %                          |          |
| 30–39 Jahre                  | 1.609.480         | 1.580.450         | 1.544.072         | 1.502.248         | 1.455.402         | 1.401.699         | 1.346.091         | 1.296.718         | 1.261.879         | -21,6 %                          |          |
| 40–49 Jahre                  | 1.556.848         | 1.558.095         | 1.558.876         | 1.555.705         | 1.554.480         | 1.561.896         | 1.570.706         | 1.579.162         | 1.576.493         | 1,3 %                            |          |
| 50–59 Jahre                  | 1.400.176         | 1.412.452         | 1.424.463         | 1.437.163         | 1.450.651         | 1.461.280         | 1.471.687         | 1.476.210         | 1.478.921         | 5,6 %                            |          |
| 60–69 Jahre                  | 1.157.511         | 1.182.701         | 1.206.095         | 1.219.797         | 1.233.231         | 1.245.601         | 1.260.188         | 1.278.985         | 1.286.927         | 11,2 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 921.498           | 918.271           | 914.618           | 916.179           | 923.261           | 932.625           | 936.924           | 946.500           | 964.596           | 4,7 %                            |          |
| 80–89 Jahre                  | 448.350           | 465.496           | 482.315           | 498.672           | 513.156           | 528.988           | 544.204           | 555.764           | 566.236           | 26,3 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 69.895            | 75.127            | 76.661            | 79.067            | 82.414            | 85.465            | 88.717            | 91.124            | 95.220            | 36,2 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>10.572.721</b> | <b>10.542.398</b> | <b>10.487.289</b> | <b>10.427.301</b> | <b>10.374.822</b> | <b>10.341.330</b> | <b>10.309.573</b> | <b>10.291.027</b> | <b>10.276.617</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,041 %           | 0,036 %           | 0,033 %           | 0,037 %           | 0,039 %           | 0,035 %           | 0,042 %           | 0,038 %           | 0,032 %           | 0,067 %                          | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,017 %           | 0,016 %           | 0,017 %           | 0,015 %           | 0,016 %           | 0,015 %           | 0,016 %           | 0,015 %           | 0,015 %           |                                  | 7        |
| 20–29 Jahre                  | 0,041 %           | 0,039 %           | 0,037 %           | 0,036 %           | 0,035 %           | 0,039 %           | 0,036 %           | 0,036 %           | 0,040 %           |                                  | 2        |
| 30–39 Jahre                  | 0,079 %           | 0,073 %           | 0,070 %           | 0,063 %           | 0,058 %           | 0,063 %           | 0,060 %           | 0,066 %           | 0,065 %           |                                  | 5        |
| 40–49 Jahre                  | 0,22 %            | 0,21 %            | 0,19 %            | 0,19 %            | 0,18 %            | 0,18 %            | 0,18 %            | 0,16 %            | 0,17 %            |                                  | 8        |
| 50–59 Jahre                  | 0,48 %            | 0,48 %            | 0,47 %            | 0,45 %            | 0,46 %            | 0,46 %            | 0,44 %            | 0,44 %            | 0,45 %            |                                  | 6        |
| 60–69 Jahre                  | 1,00 %            | 1,00 %            | 0,94 %            | 0,96 %            | 0,98 %            | 0,96 %            | 0,96 %            | 0,95 %            | 1,00 %            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 2,64 %            | 2,56 %            | 2,47 %            | 2,49 %            | 2,48 %            | 2,36 %            | 2,42 %            | 2,33 %            | 2,50 %            |                                  | 3        |
| 80–89 Jahre                  | 9,23 %            | 8,79 %            | 8,36 %            | 8,44 %            | 8,22 %            | 7,88 %            | 7,90 %            | 7,56 %            | 8,17 %            |                                  | 6        |
| 90 Jahre und älter           | 24,6 %            | 23,7 %            | 24,0 %            | 25,9 %            | 26,2 %            | 26,2 %            | 26,9 %            | 26,9 %            | 28,9 %            |                                  | 1        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>1,01 %</b>     | <b>1,01 %</b>     | <b>1,00 %</b>     | <b>1,04 %</b>     | <b>1,06 %</b>     | <b>1,06 %</b>     | <b>1,09 %</b>     | <b>1,08 %</b>     | <b>1,19 %</b>     |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,23 %</b>     | <b>1,19 %</b>     | <b>1,15 %</b>     | <b>1,17 %</b>     | <b>1,16 %</b>     | <b>1,13 %</b>     | <b>1,14 %</b>     | <b>1,11 %</b>     | <b>1,19 %</b>     |                                  | <b>3</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>          | <b>2</b>          | <b>6</b>          | <b>4</b>          | <b>5</b>          | <b>8</b>          | <b>7</b>          | <b>9</b>          | <b>3</b>          |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Zusammenfassung: Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe in Portugal

## Summary: Proportion of deceased per age group compared to min/max from 2012-2019

| verstorben / Altersgruppe | Minimum  | Maximum  | 2020           | Rang ↓ |
|---------------------------|----------|----------|----------------|--------|
| 0–9 Jahre                 | 0,033 %  | 0,042 %  | <b>0,032 %</b> | 9      |
| 10–19 Jahre               | 0,015 %  | 0,017 %  | <b>0,015 %</b> | 7      |
| 20–29 Jahre               | 0,035 %  | 0,041 %  | <b>0,040 %</b> | 2      |
| 30–39 Jahre               | 0,058 %  | 0,079 %  | <b>0,065 %</b> | 5      |
| 40–49 Jahre               | 0,16 %   | 0,22 %   | <b>0,17 %</b>  | 8      |
| 50–59 Jahre               | 0,44 %   | 0,48 %   | <b>0,45 %</b>  | 6      |
| 60–69 Jahre               | 0,94 %   | 1,00 %   | <b>1,00 %</b>  | 1      |
| 70–79 Jahre               | 2,33 %   | 2,64 %   | <b>2,50 %</b>  | 3      |
| 80–89 Jahre               | 7,56 %   | 9,23 %   | <b>8,17 %</b>  | 6      |
| 90 Jahre und älter        | 23,7 %   | 26,9 %   | <b>28,9 %</b>  | 1      |
| Gesamtäquivalent 2020     | 1,11 %   | 1,23 %   | 1,19 %         |        |
| Rang (Skala von 1 bis 9)  | 9 (2019) | 1 (2012) | 3              |        |
| Sterberate pro 1.000      | 11,08    | 12,31    | 11,86          |        |

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Portugal

## Comparison of total equivalents in Portugal

375

— Gesamtäquivalenz total





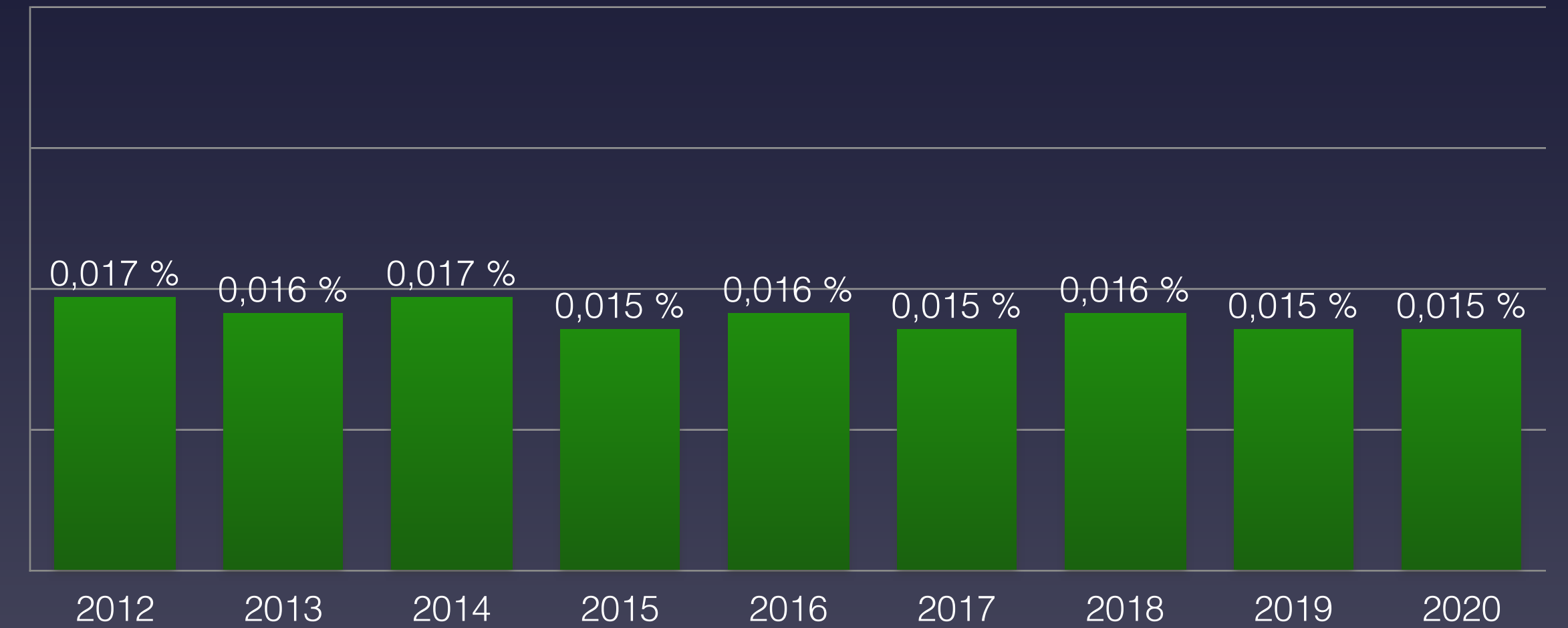
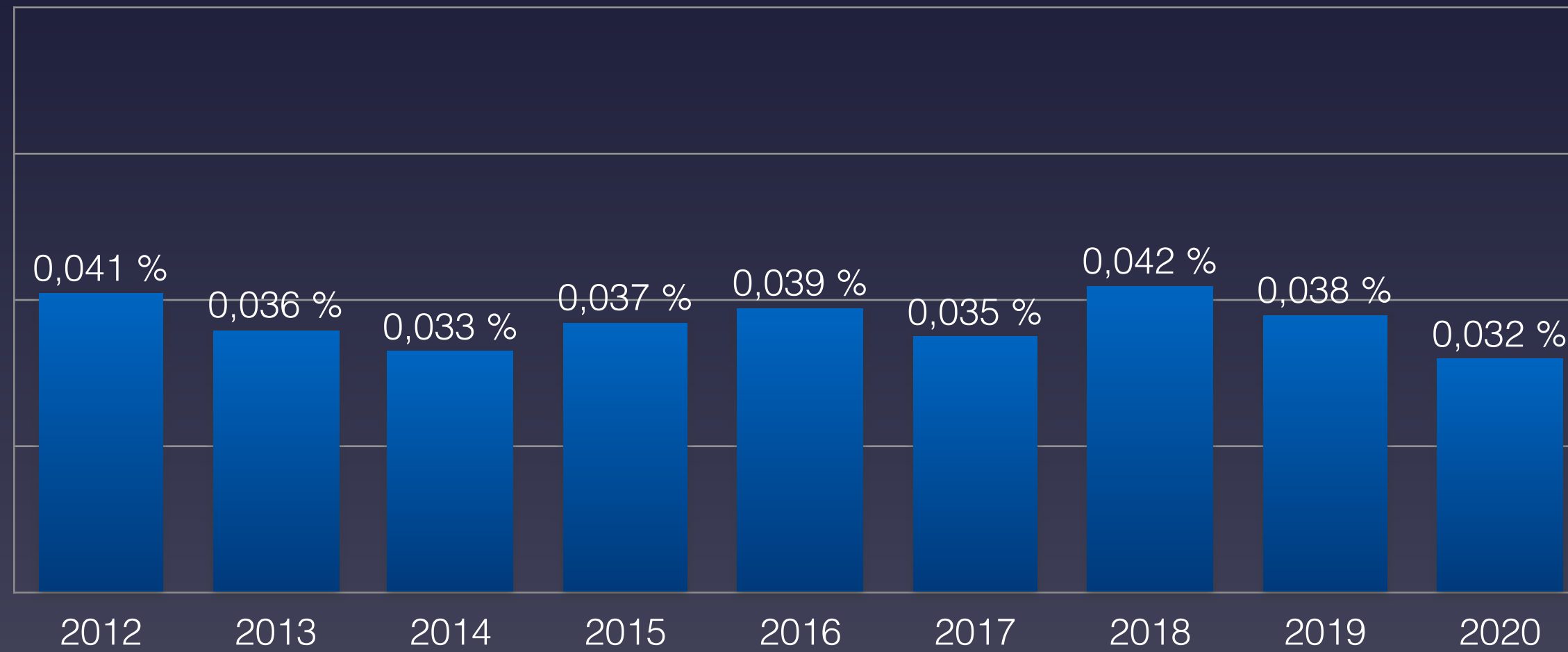
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Portugal

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Portugal

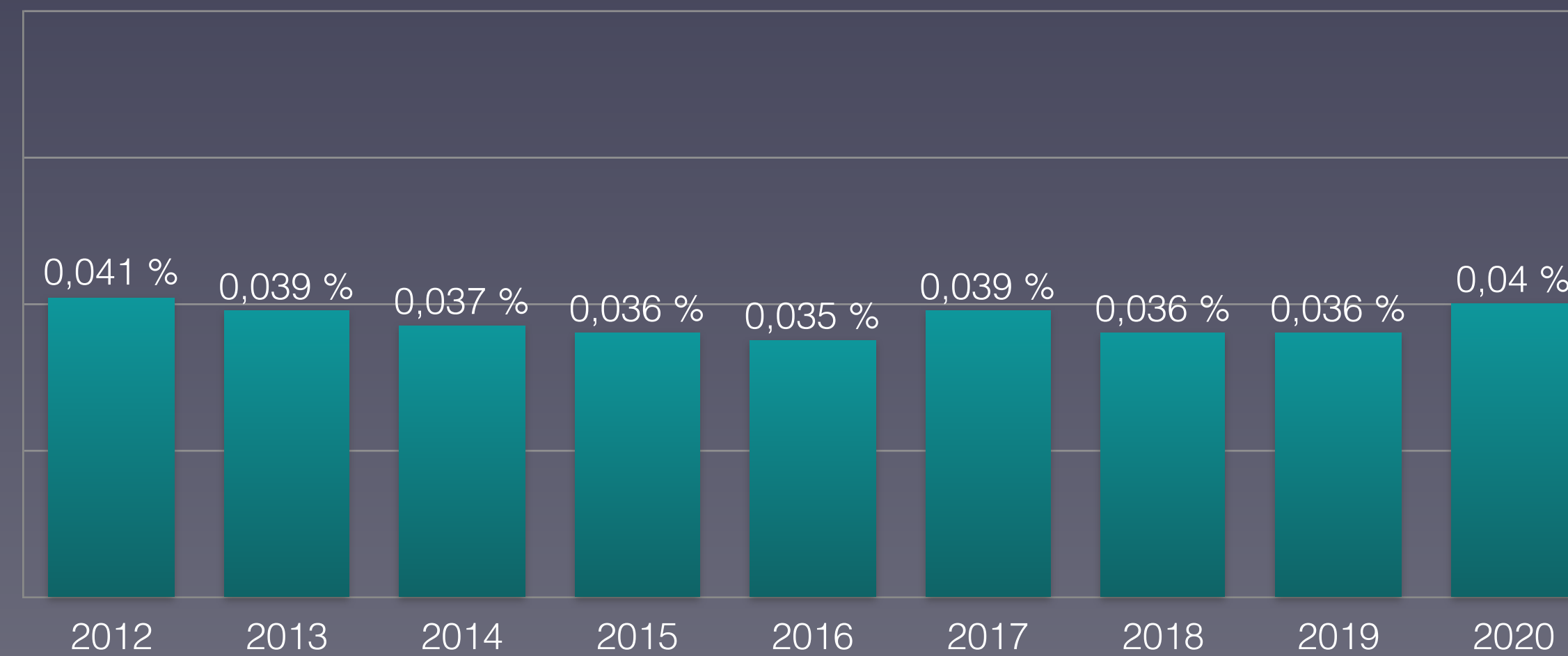
376

0-9 Jahre

10-19 Jahre



20-29 Jahre







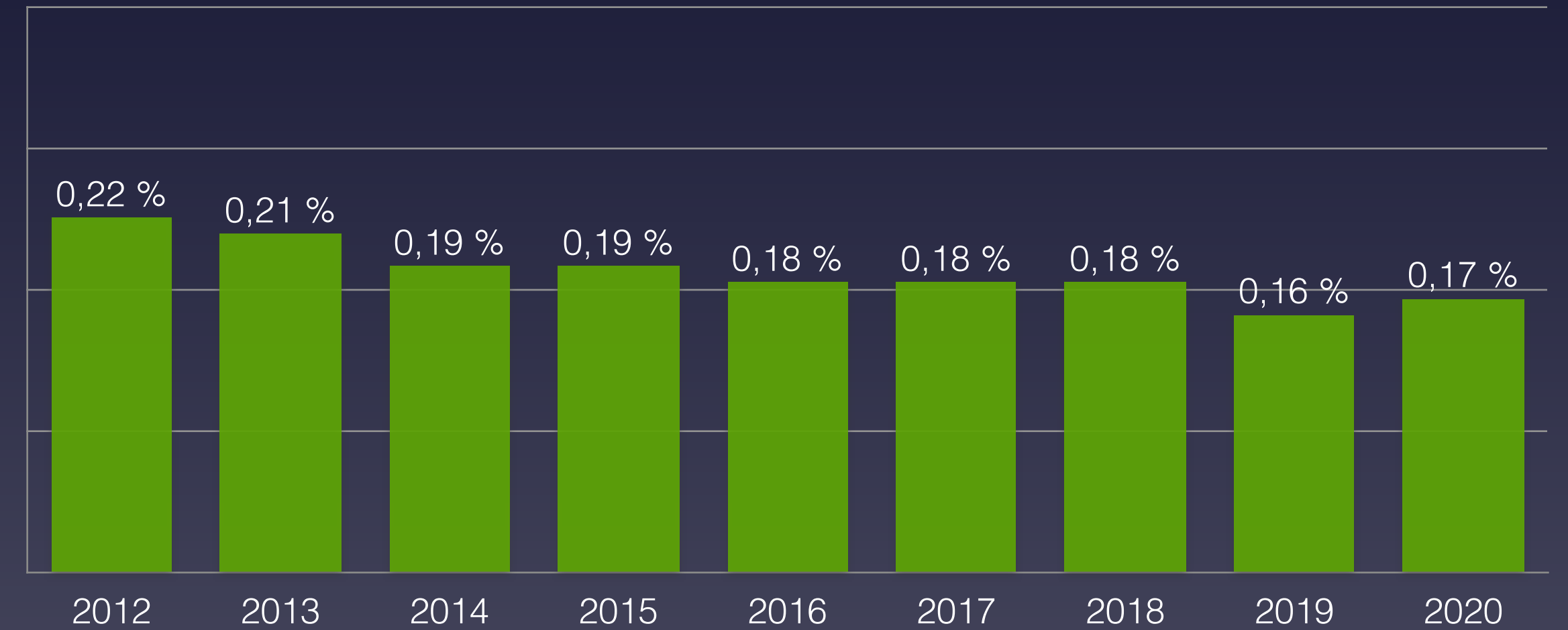
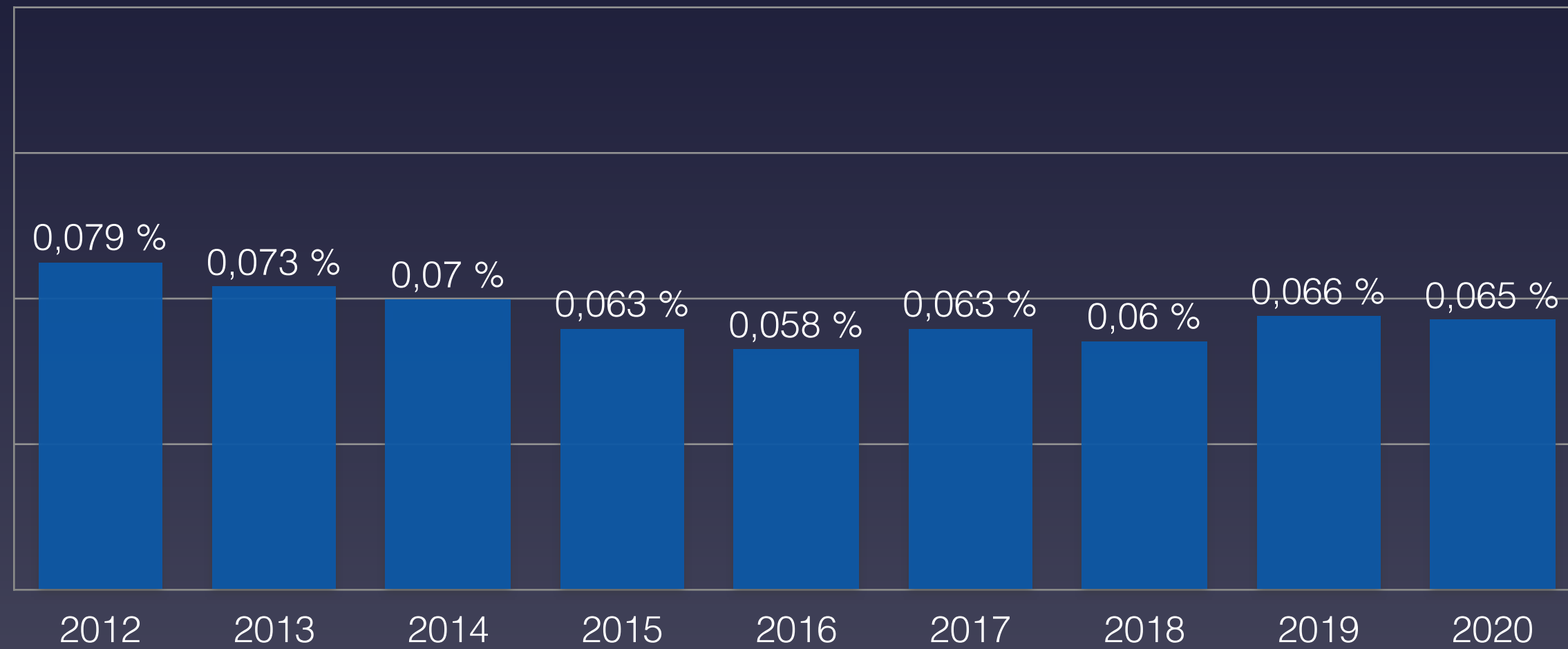
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Portugal

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Portugal

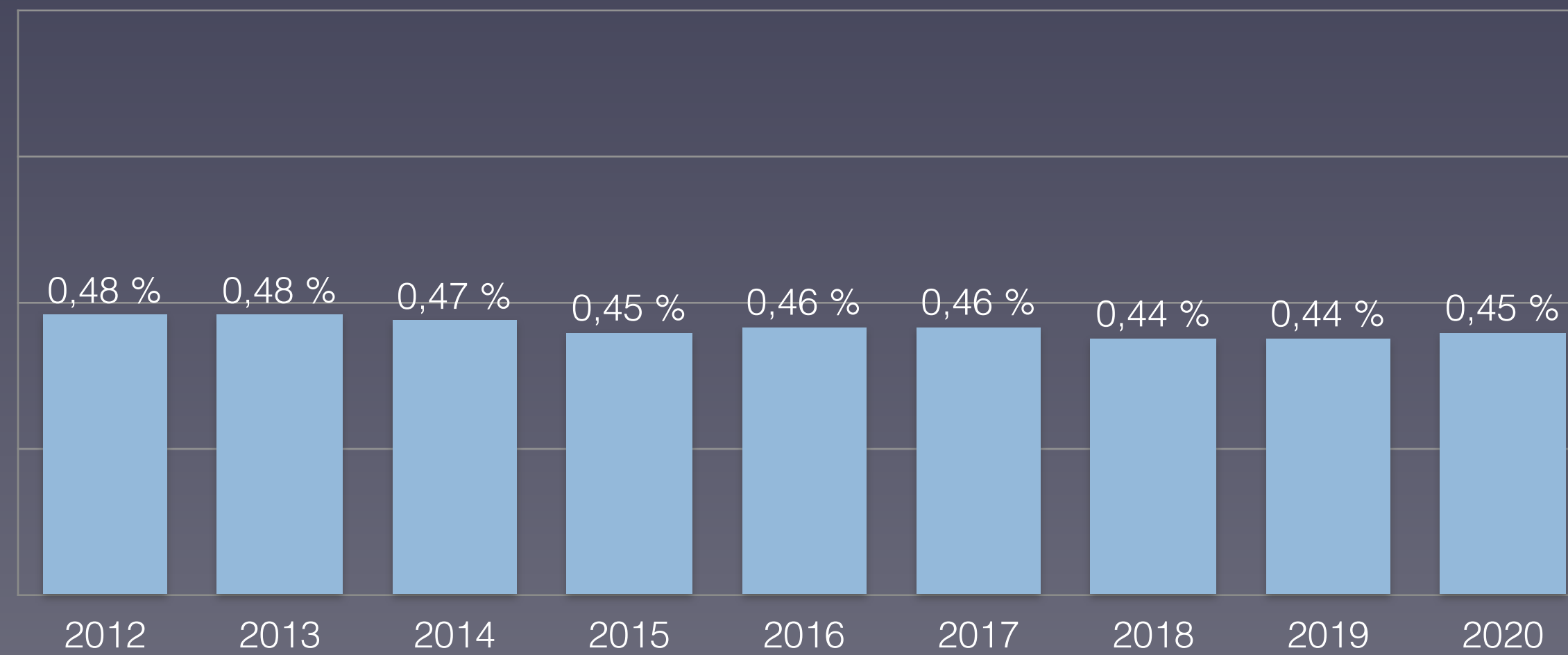
377

■ 30-39 Jahre

■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre





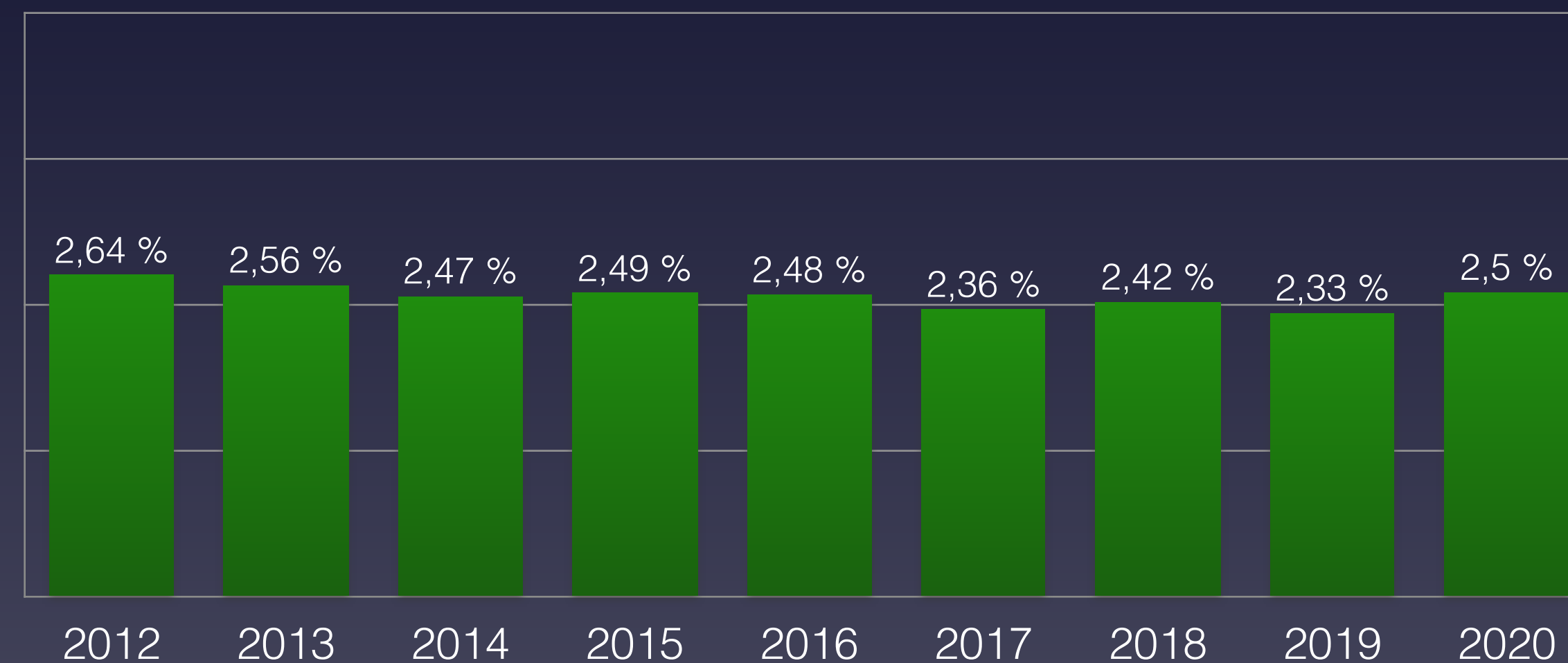
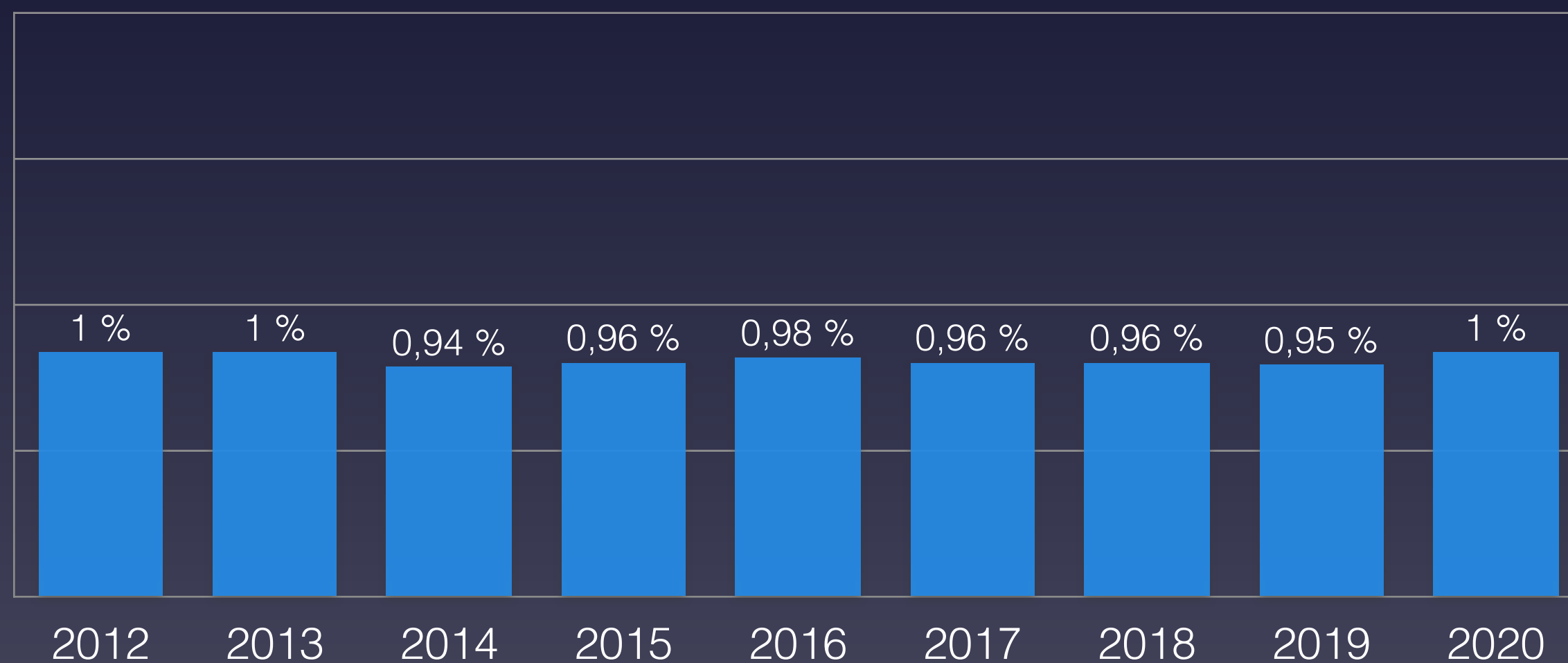
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Portugal

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Portugal

378

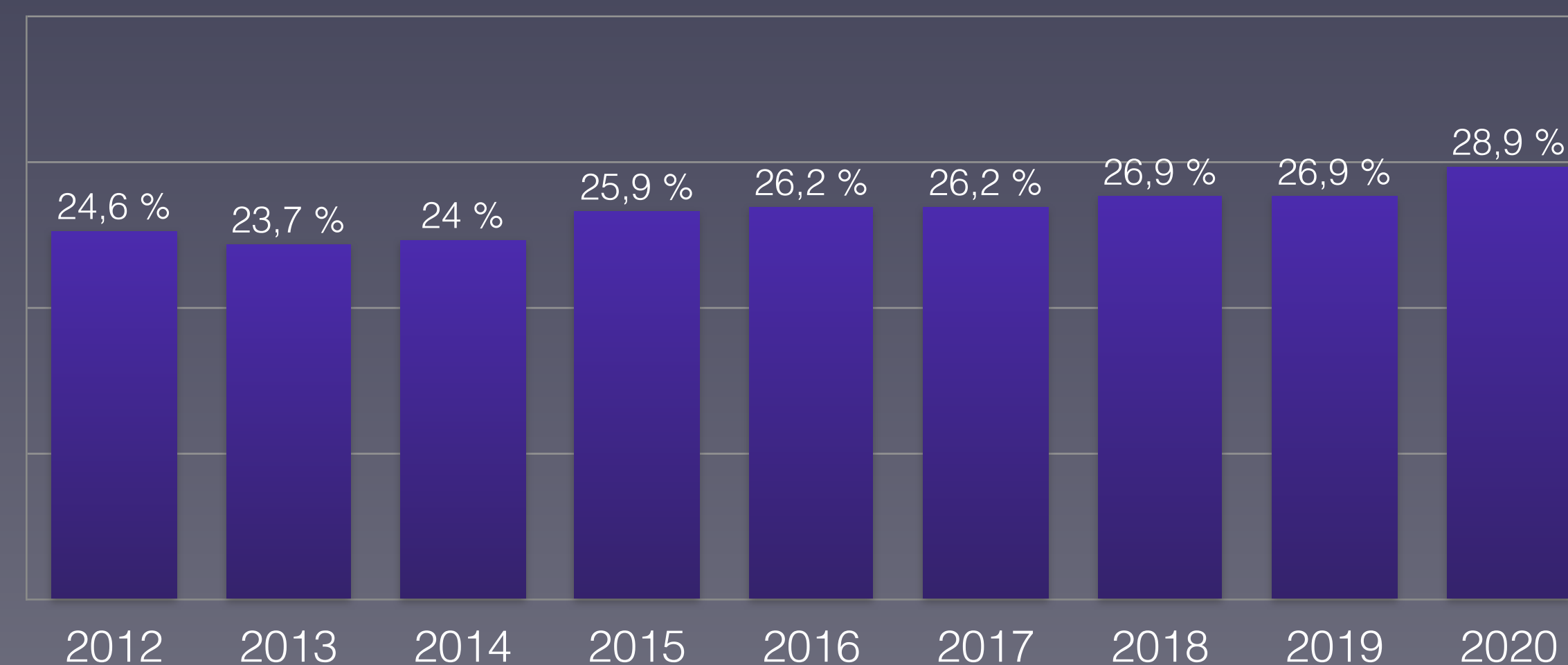
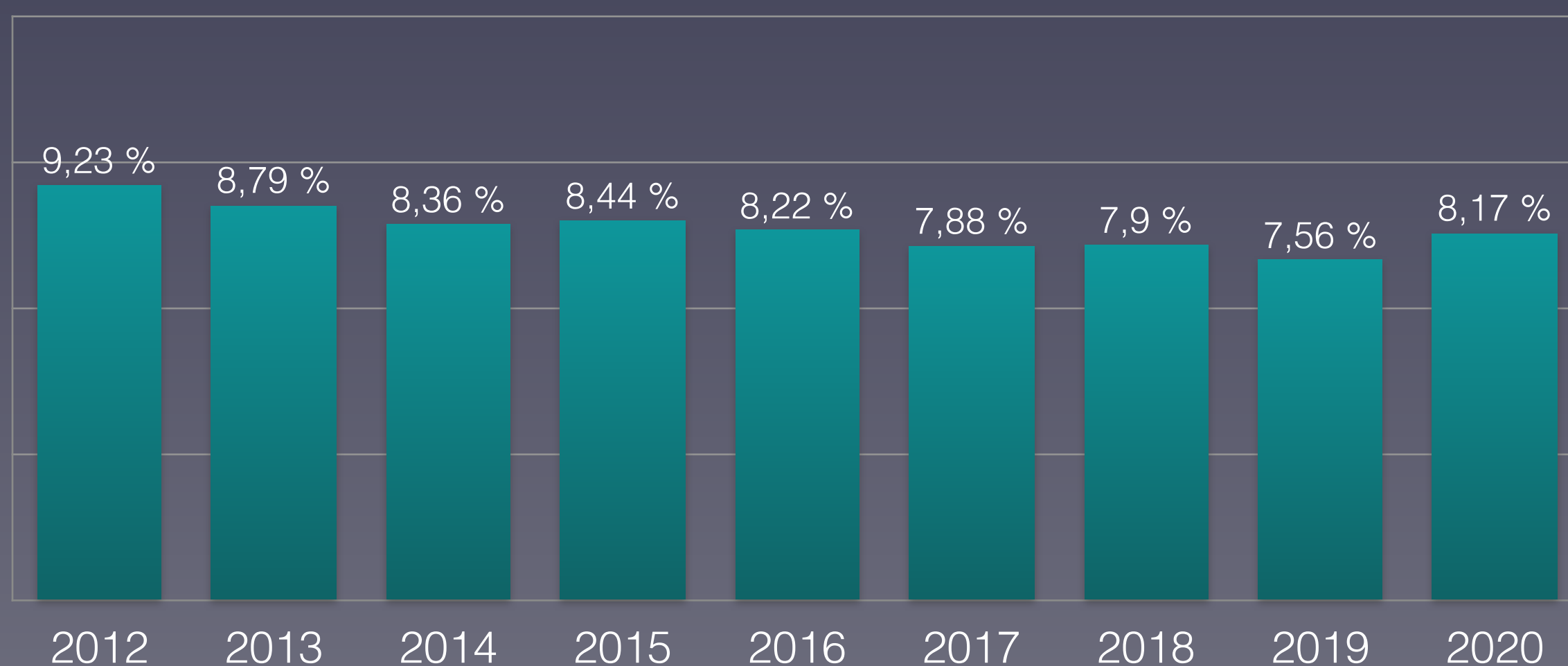
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

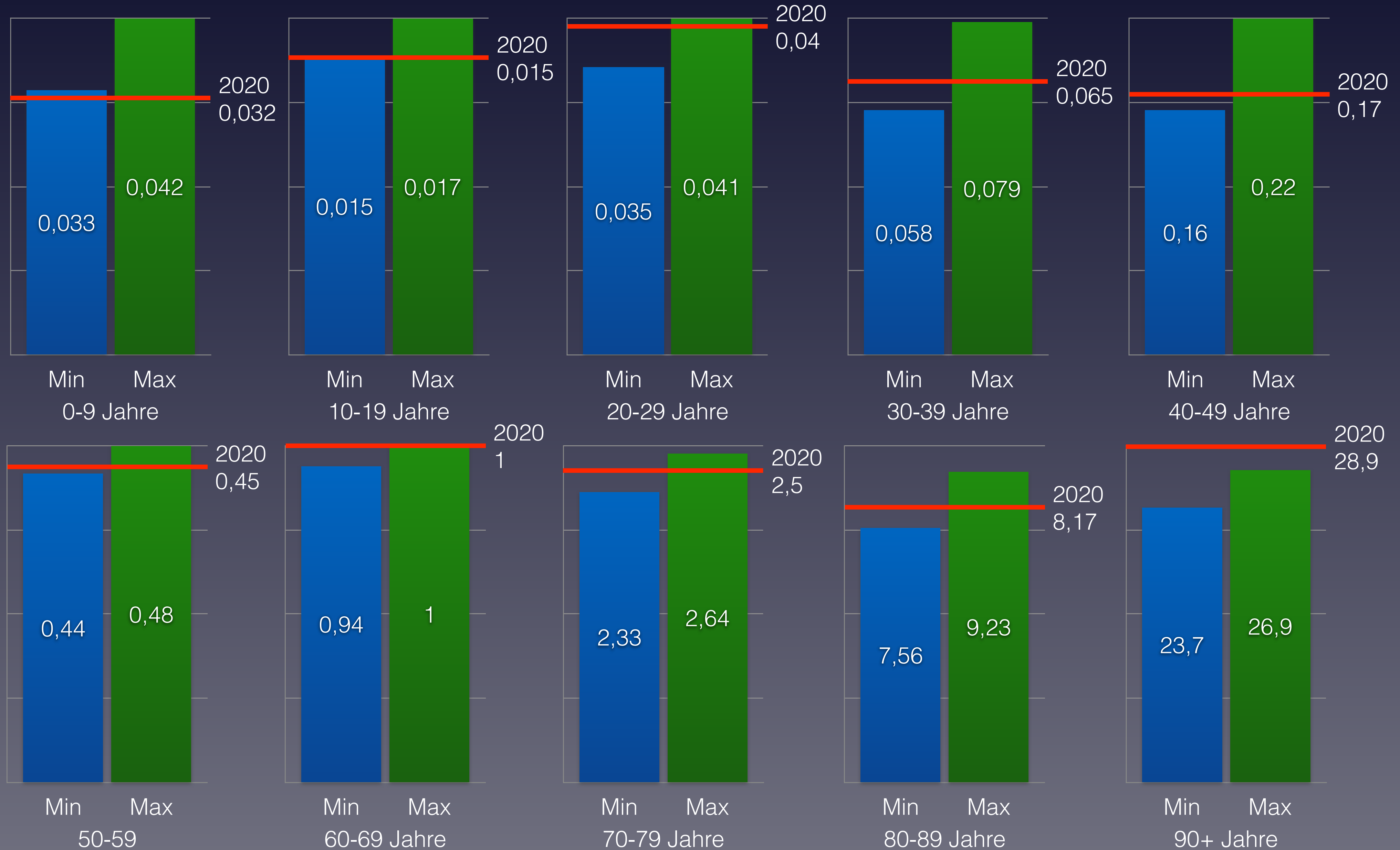
90 Jahre und älter





# Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020 in Portugal

Percentage of deceased per age group 2020: comparison with min/max from 2012-2019

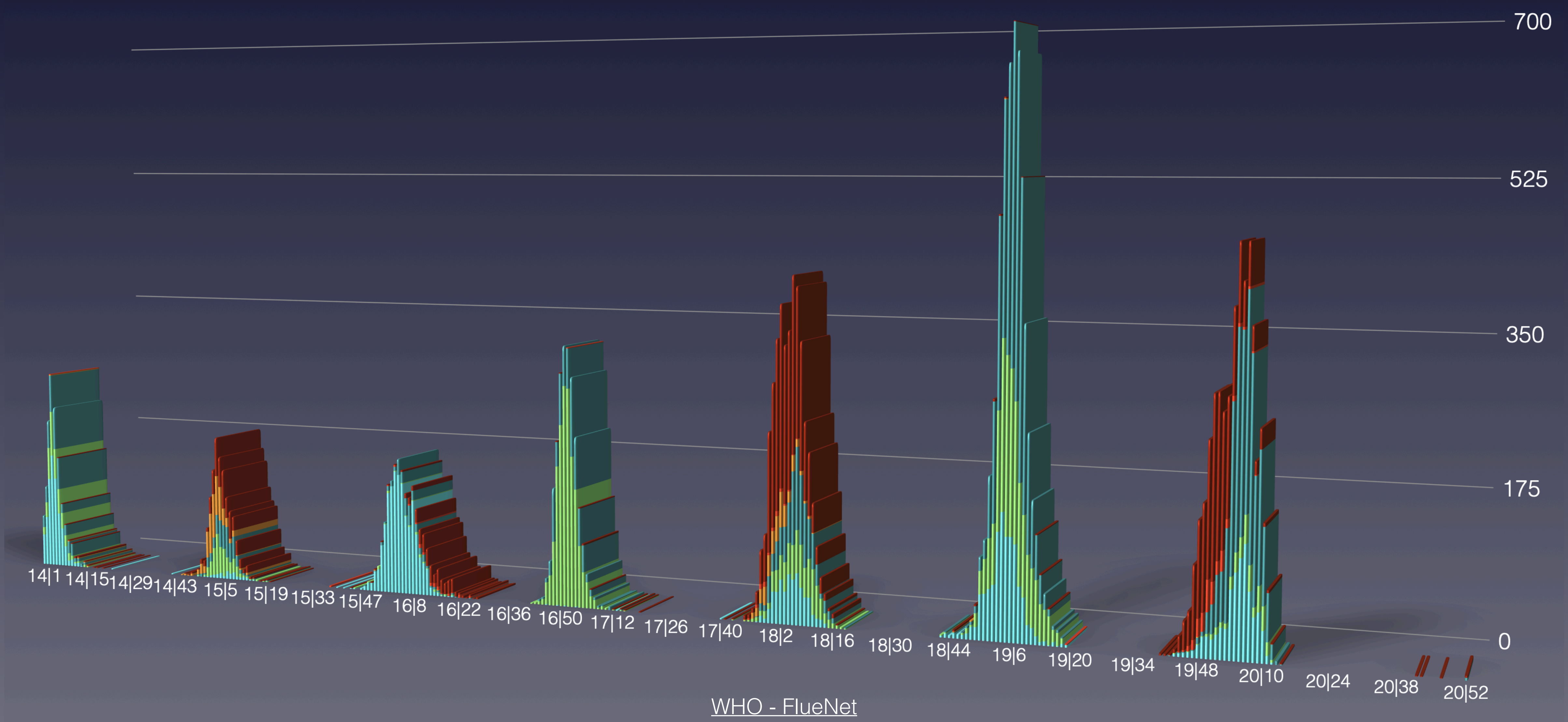




# Nachgewiesene Grippeviren 2014–2020 in Portugal

## Detected influenza viruses 2014-2020 in Portugal

■ A (H1) ■ A (H1N1)pdm09 ■ A (H3) ■ A (not subtyped) ■ B (Yamagata lineage) ■ B (Victoria lineage) ■ B (lineage not determined)



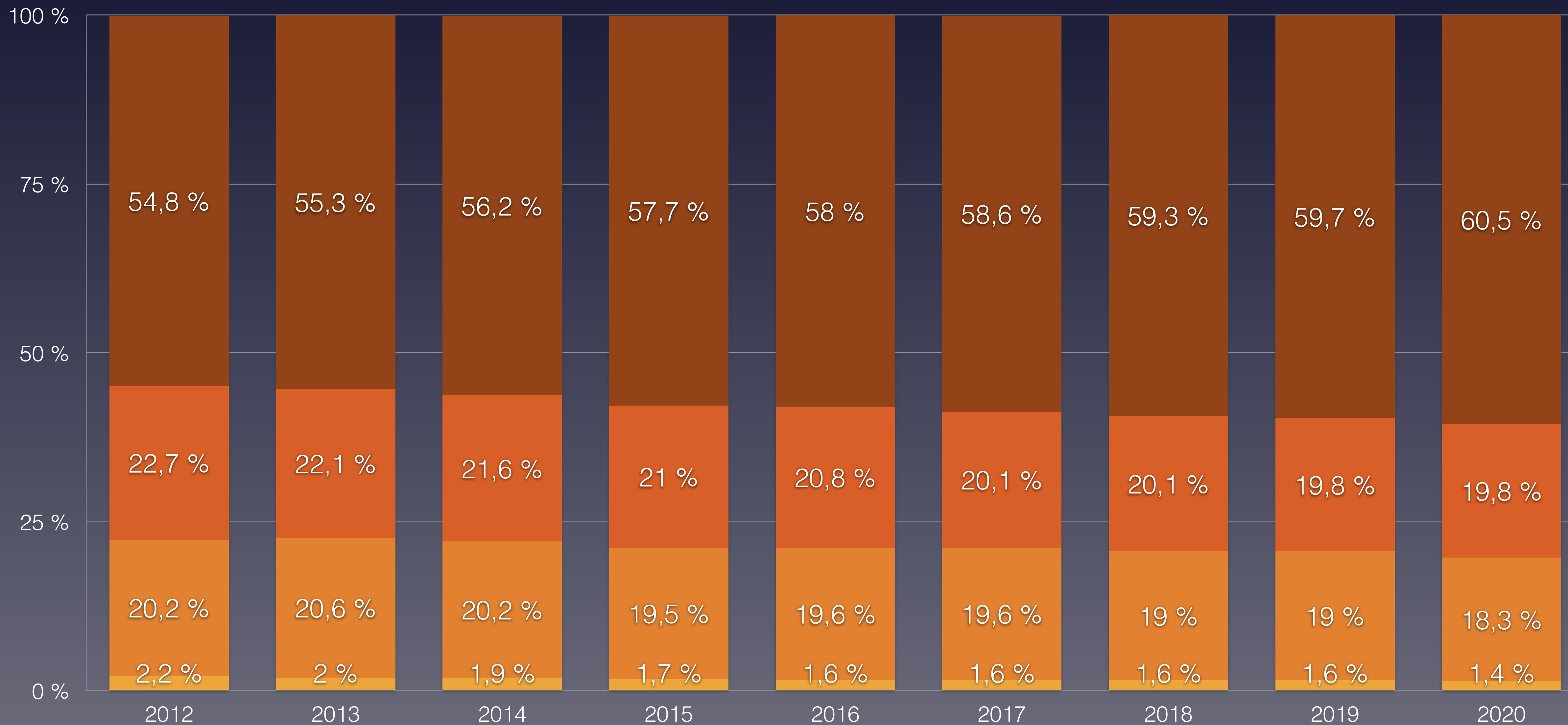


# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Portugal

381

## Share of age groups in the total number of deceased in Portugal

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Portugal in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Portugal in the age groups from 2011 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Serbien

## Data on Corona Pandemic in the Serbia

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52     |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 6.963.764 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 41,2      |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 76,0      |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 337.923   |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 4,853 %   |
| Genesen                        | Recovered                       | 290.060   |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 3.211     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 44.652    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 103.214   |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 3,11 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 0,95 %    |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 46,11     |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 26,8 %    |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 561       |

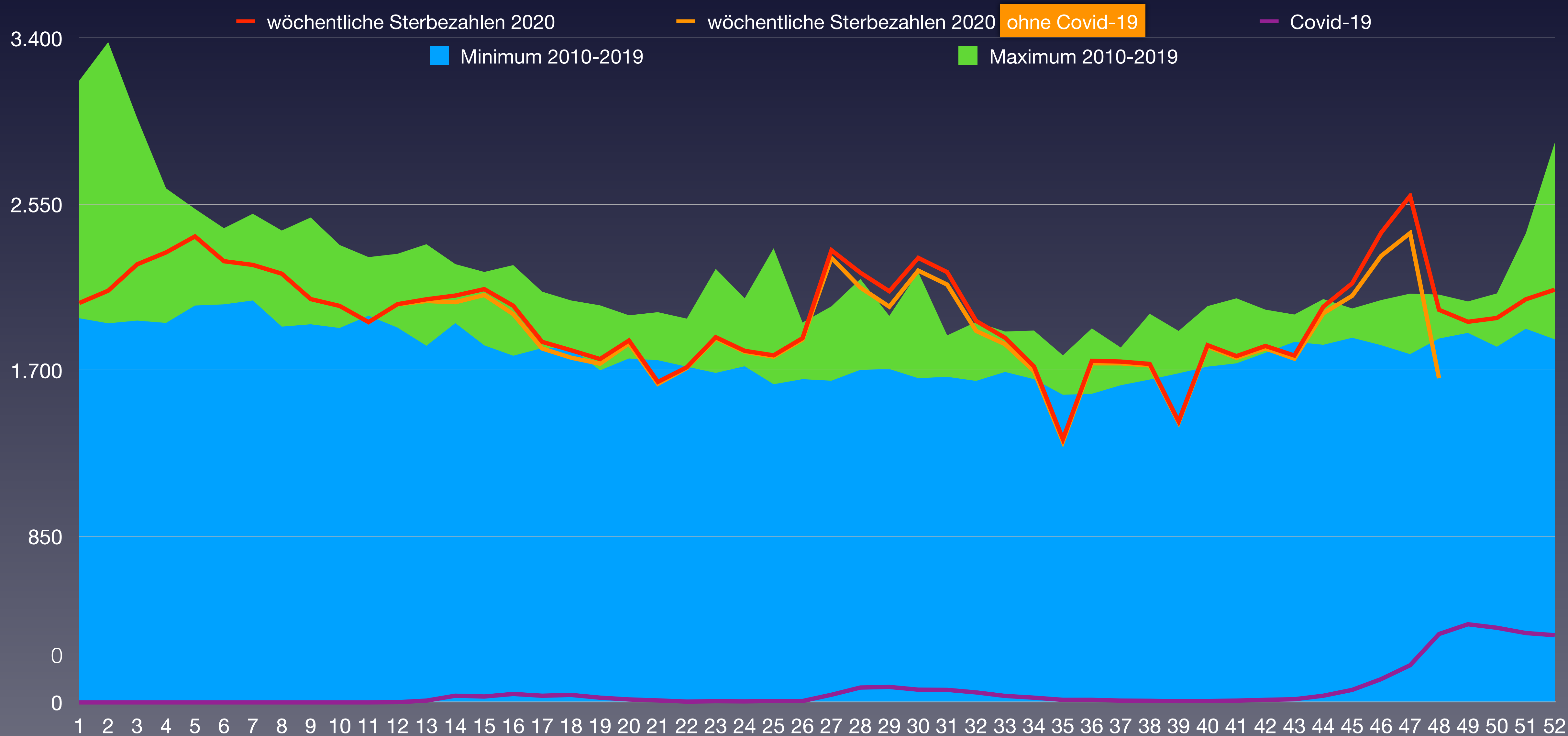
(\*) Sterbedaten KW 44–52 extrapoliert

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Serbien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Serbia



Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Serbien

## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Serbia

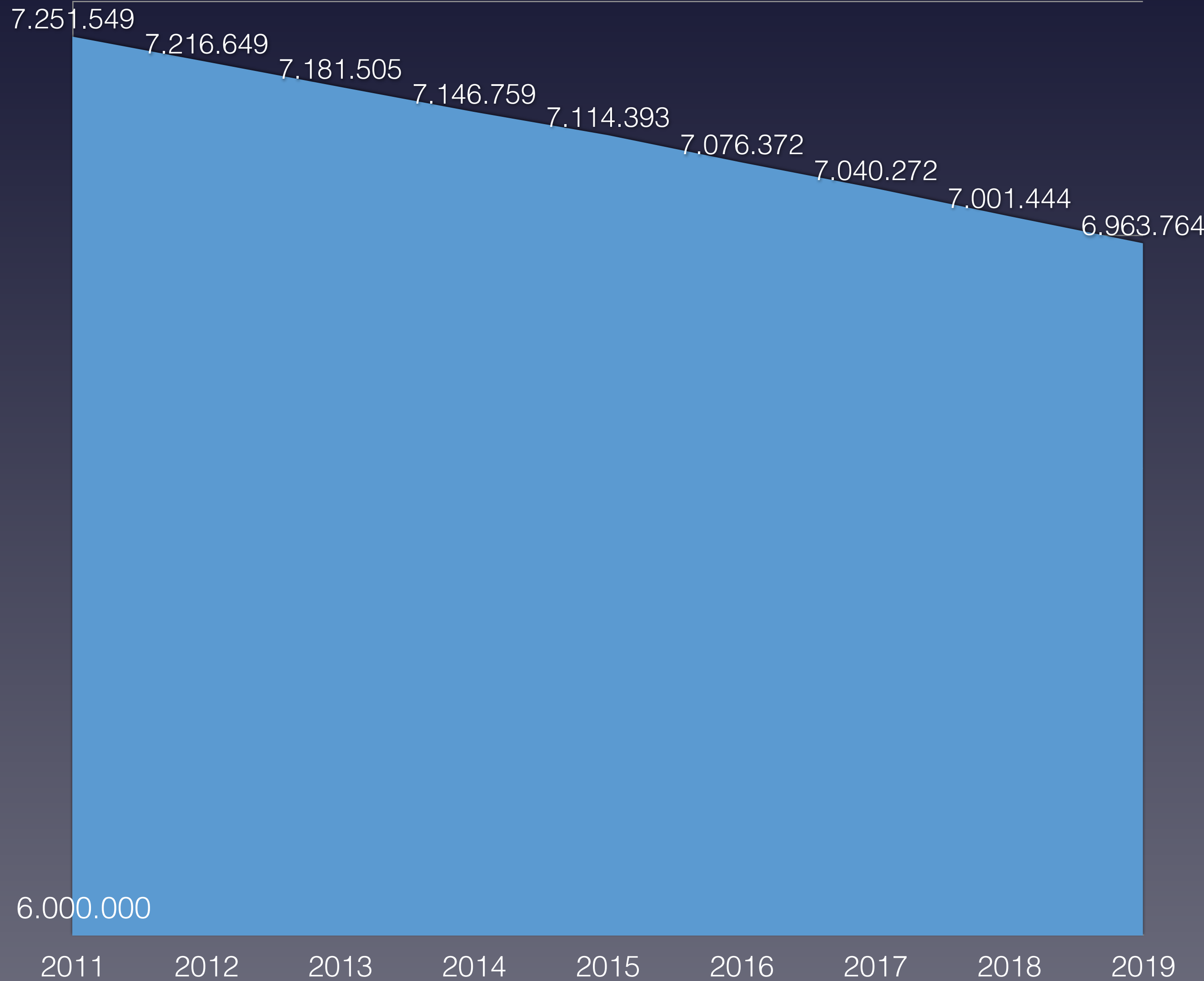
| KW      | 2012    | 2013   | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 7.884   | 8.140  | 8.161   | 9.275   | 8.580   | 12.189  | 8.300   | 8.877   | 8.700   | 0                                 | -226         |
| 5-8     | 9.046   | 8.427  | 8.503   | 9.109   | 8.116   | 9.064   | 9.642   | 9.673   | 9.080   | 0                                 | 133          |
| 9-12    | 8.716   | 8.702  | 8.703   | 9.037   | 7.815   | 8.084   | 9.108   | 8.516   | 8.081   | 1                                 | -504         |
| 13-16   | 8.884   | 8.236  | 7.940   | 8.649   | 7.780   | 7.784   | 7.854   | 7.758   | 8.294   | 116                               | 183          |
| 17-20   | 7.645   | 7.477  | 7.645   | 7.961   | 7.460   | 7.685   | 7.106   | 7.492   | 7.260   | 111                               | -299         |
| 21-24   | 7.426   | 7.227  | 7.523   | 7.410   | 7.332   | 7.282   | 7.065   | 7.704   | 7.027   | 25                                | -344         |
| 25-26   | 3.764   | 3.980  | 3.418   | 3.394   | 3.779   | 3.673   | 3.340   | 3.613   | 3.642   | 14                                | 22           |
| 27-28   | 4.045   | 3.494  | 3.611   | 3.770   | 3.422   | 3.480   | 3.627   | 3.553   | 4.515   | 115                               | 890          |
| 29-32   | 7.129   | 7.331  | 6.983   | 7.608   | 6.876   | 7.234   | 7.060   | 7.086   | 8.537   | 259                               | 1.374        |
| 33-36   | 7.094   | 6.630  | 6.965   | 7.169   | 6.938   | 6.777   | 7.000   | 6.886   | 6.684   | 83                                | -248         |
| 37-40   | 6.910   | 7.262  | 7.300   | 7.027   | 7.245   | 7.024   | 7.429   | 6.979   | 6.746   | 30                                | -401         |
| 41-44   | 7.479   | 7.549  | 8.031   | 7.681   | 7.828   | 7.581   | 7.697   | 7.526   | 7.400   | 72                                | -272         |
| 45-48   | 7.725   | 7.607  | 7.817   | 7.685   | 7.906   | 7.519   | 7.758   | 7.611   | 9.154   | 723                               | 1.451        |
| 49-52   | 8.138   | 7.887  | 8.172   | 7.720   | 9.294   | 7.764   | 8.025   | 7.615   | * 8.094 | 1.481                             | 17           |
| Bevölk. | 7.252   | 7.217  | 7.182   | 7.147   | 7.114   | 7.076   | 7.040   | 7.001   | 6.964   | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 53.365  | 52.189 | 51.893  | 54.835  | 50.862  | 55.761  | 52.415  | 53.633  | 52.084  | 267                               | -1.035       |
| 27-52   | 48.520  | 47.760 | 48.879  | 48.660  | 49.509  | 47.379  | 48.596  | 47.256  | 51.130  | 2.763                             | 2.810        |
| 1-52    | 101.885 | 99.949 | 100.772 | 103.495 | 100.371 | 103.140 | 101.011 | 100.889 | 103.214 | 3.030                             | 1.775        |
| /HTsd.  | 1.405   | 1.385  | 1.403   | 1.448   | 1.411   | 1.458   | 1.435   | 1.441   | 1.482   | 43,5                              | 25,5         |
| Rate    | 14,05   | 13,85  | 14,03   | 14,48   | 14,11   | 14,58   | 14,35   | 14,41   | 14,82   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 7       | 9      | 8       | 3       | 6       | 2       | 5       | 4       | 1       | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



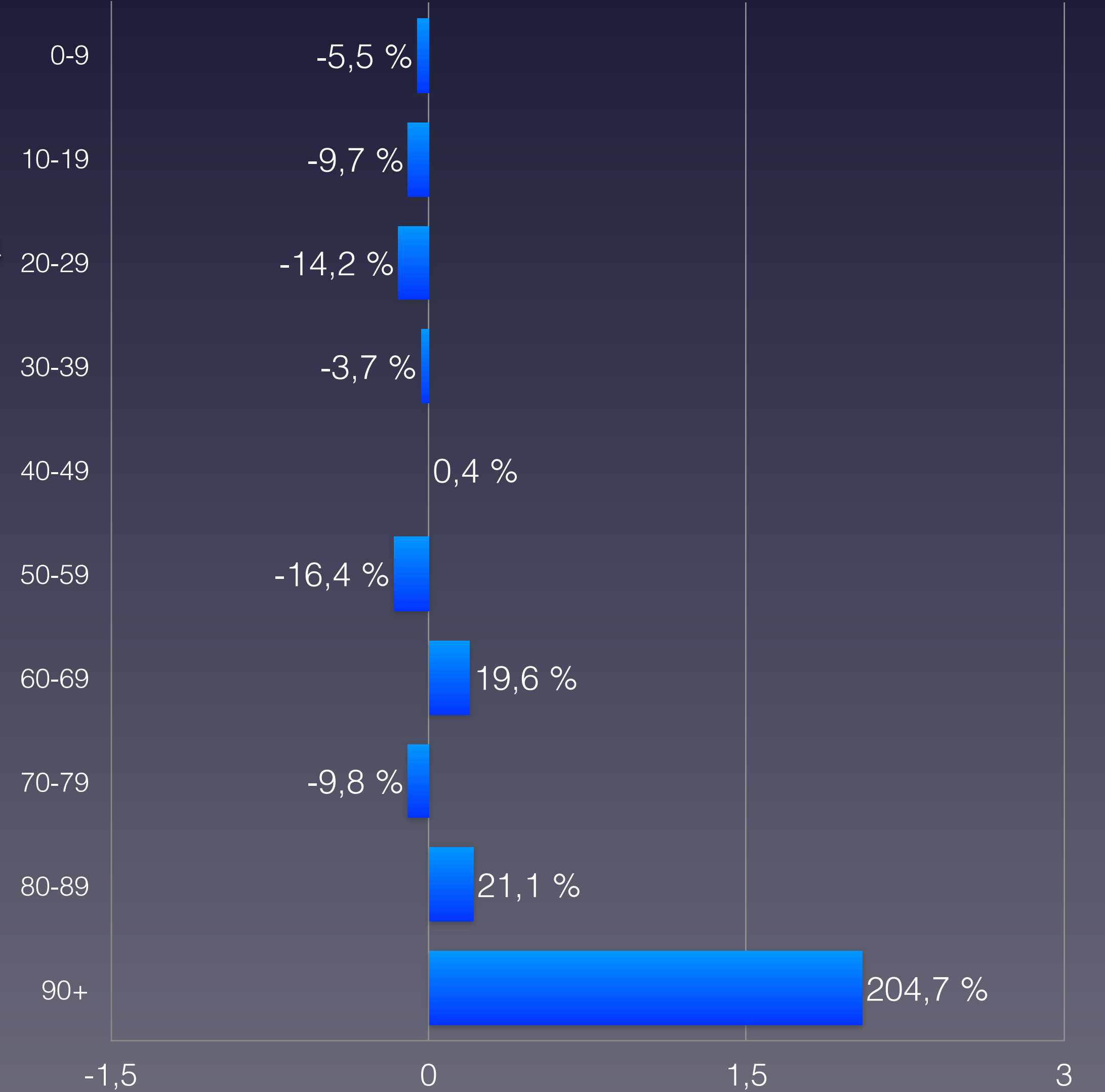
# Bevölkerungsentwicklung in Serbien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Serbia in the age groups from 2011 to 2019

■ Bevölkerung



■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe



## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Serbia

| verstorben                   | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 503              | 494              | 490              | 447              | 424              | 405              | 419              | 394              | 386              | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 185              | 184              | 163              | 154              | 162              | 166              | 144              | 159              | 141              |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 544              | 481              | 486              | 432              | 427              | 398              | 382              | 364              | 377              |                                  | 8        |
| 30–39 Jahre                  | 1.027            | 1.039            | 943              | 1.084            | 925              | 972              | 880              | 892              | 885              |                                  | 8        |
| 40–49 Jahre                  | 2.757            | 2.573            | 2.620            | 2.585            | 2.463            | 2.444            | 2.365            | 2.405            | 2.545            |                                  | 5        |
| 50–59 Jahre                  | 9.318            | 8.741            | 8.389            | 8.184            | 7.628            | 7.592            | 7.246            | 7.161            | 7.561            |                                  | 7        |
| 60–69 Jahre                  | 16.235           | 16.868           | 17.487           | 18.749           | 19.079           | 19.638           | 19.220           | 19.413           | 19.980           |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 32.571           | 30.476           | 29.566           | 28.441           | 26.544           | 26.757           | 26.351           | 26.493           | 27.835           |                                  | 5        |
| 80–89 Jahre                  | 33.958           | 33.833           | 34.780           | 36.806           | 35.985           | 37.300           | 36.355           | 35.626           | 35.427           |                                  | 6        |
| 90 Jahre und älter           | 4.725            | 5.207            | 5.809            | 6.575            | 6.694            | 7.417            | 7.600            | 7.932            | 8.024            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>101.823</b>   | <b>99.896</b>    | <b>100.733</b>   | <b>103.457</b>   | <b>100.331</b>   | <b>103.089</b>   | <b>100.962</b>   | <b>100.839</b>   | <b>103.160</b>   | <b>3.211</b>                     | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 692.078          | 685.524          | 681.187          | 672.548          | 667.551          | 662.806          | 658.889          | 657.289          | 654.145          | -5,5 %                           |          |
| 10–19 Jahre                  | 768.987          | 756.011          | 744.692          | 734.174          | 724.828          | 713.544          | 704.763          | 697.761          | 694.332          | -9,7 %                           |          |
| 20–29 Jahre                  | 937.996          | 925.869          | 909.960          | 893.819          | 875.899          | 862.025          | 846.186          | 826.153          | 804.338          | -14,2 %                          |          |
| 30–39 Jahre                  | 995.088          | 995.608          | 996.315          | 995.801          | 995.318          | 987.194          | 976.872          | 967.875          | 958.562          | -3,7 %                           |          |
| 40–49 Jahre                  | 967.364          | 956.991          | 950.768          | 949.536          | 952.603          | 955.486          | 961.330          | 966.253          | 971.473          | 0,4 %                            |          |
| 50–59 Jahre                  | 1.130.369        | 1.116.791        | 1.082.953        | 1.053.221        | 1.017.813        | 993.091          | 971.017          | 958.561          | 944.645          | -16,4 %                          |          |
| 60–69 Jahre                  | 854.250          | 873.138          | 912.444          | 949.796          | 990.036          | 1.027.873        | 1.042.013        | 1.034.478        | 1.021.979        | 19,6 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 659.882          | 648.861          | 632.435          | 614.910          | 595.928          | 572.601          | 570.161          | 578.595          | 595.246          | -9,8 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 233.743          | 243.155          | 253.356          | 262.653          | 271.082          | 275.784          | 279.531          | 282.072          | 283.111          | 21,1 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 11.792           | 14.701           | 17.395           | 20.301           | 23.335           | 25.968           | 29.510           | 32.407           | 35.933           | 204,7 %                          |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>7.251.549</b> | <b>7.216.649</b> | <b>7.181.505</b> | <b>7.146.759</b> | <b>7.114.393</b> | <b>7.076.372</b> | <b>7.040.272</b> | <b>7.001.444</b> | <b>6.963.764</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,073 %          | 0,072 %          | 0,072 %          | 0,066 %          | 0,064 %          | 0,061 %          | 0,064 %          | 0,060 %          | 0,059 %          | 0,046 %                          | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,024 %          | 0,024 %          | 0,022 %          | 0,021 %          | 0,022 %          | 0,023 %          | 0,020 %          | 0,023 %          | 0,020 %          |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 0,058 %          | 0,052 %          | 0,053 %          | 0,048 %          | 0,049 %          | 0,046 %          | 0,045 %          | 0,044 %          | 0,047 %          |                                  | 6        |
| 30–39 Jahre                  | 0,103 %          | 0,104 %          | 0,095 %          | 0,109 %          | 0,093 %          | 0,098 %          | 0,090 %          | 0,092 %          | 0,092 %          |                                  | 7        |
| 40–49 Jahre                  | 0,29 %           | 0,27 %           | 0,28 %           | 0,27 %           | 0,26 %           | 0,26 %           | 0,25 %           | 0,25 %           | 0,26 %           |                                  | 5        |
| 50–59 Jahre                  | 0,82 %           | 0,78 %           | 0,77 %           | 0,78 %           | 0,75 %           | 0,76 %           | 0,75 %           | 0,75 %           | 0,80 %           |                                  | 2        |
| 60–69 Jahre                  | 1,90 %           | 1,93 %           | 1,92 %           | 1,97 %           | 1,93 %           | 1,91 %           | 1,84 %           | 1,88 %           | 1,96 %           |                                  | 2        |
| 70–79 Jahre                  | 4,94 %           | 4,70 %           | 4,67 %           | 4,63 %           | 4,45 %           | 4,67 %           | 4,62 %           | 4,58 %           | 4,68 %           |                                  | 3        |
| 80–89 Jahre                  | 14,53 %          | 13,91 %          | 13,73 %          | 14,01 %          | 13,27 %          | 13,53 %          | 13,01 %          | 12,63 %          | 12,51 %          |                                  | 9        |
| 90 Jahre und älter           | 40,1 %           | 35,4 %           | 33,4 %           | 32,4 %           | 28,7 %           | 28,6 %           | 25,8 %           | 24,5 %           | 22,33 %          |                                  | 9        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>1,40 %</b>    | <b>1,38 %</b>    | <b>1,40 %</b>    | <b>1,45 %</b>    | <b>1,41 %</b>    | <b>1,46 %</b>    | <b>1,43 %</b>    | <b>1,44 %</b>    | <b>1,48 %</b>    |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,68 %</b>    | <b>1,61 %</b>    | <b>1,58 %</b>    | <b>1,59 %</b>    | <b>1,52 %</b>    | <b>1,54 %</b>    | <b>1,49 %</b>    | <b>1,47 %</b>    | <b>1,48 %</b>    |                                  | <b>8</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>         | <b>2</b>         | <b>4</b>         | <b>3</b>         | <b>6</b>         | <b>5</b>         | <b>7</b>         | <b>9</b>         | <b>8</b>         |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Serbien

## Comparison of total equivalents in Serbia

388

— Gesamtäquivalenz total

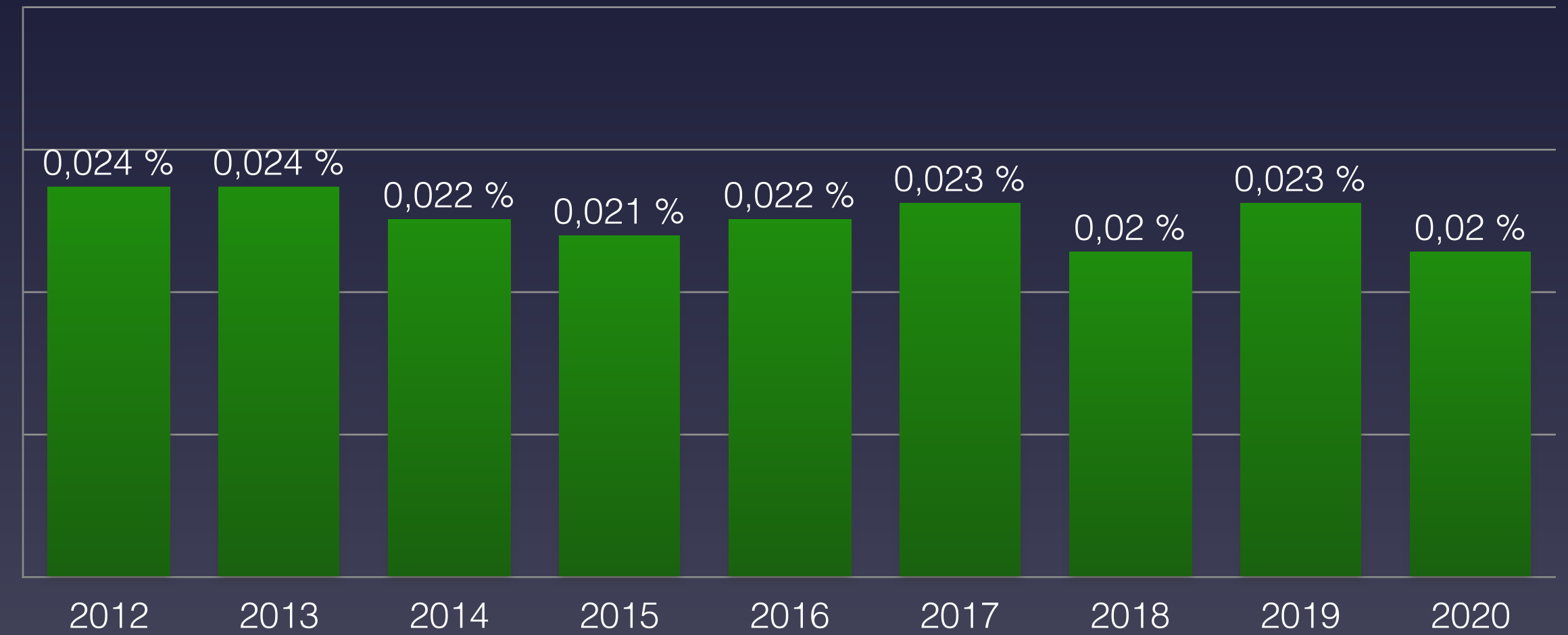
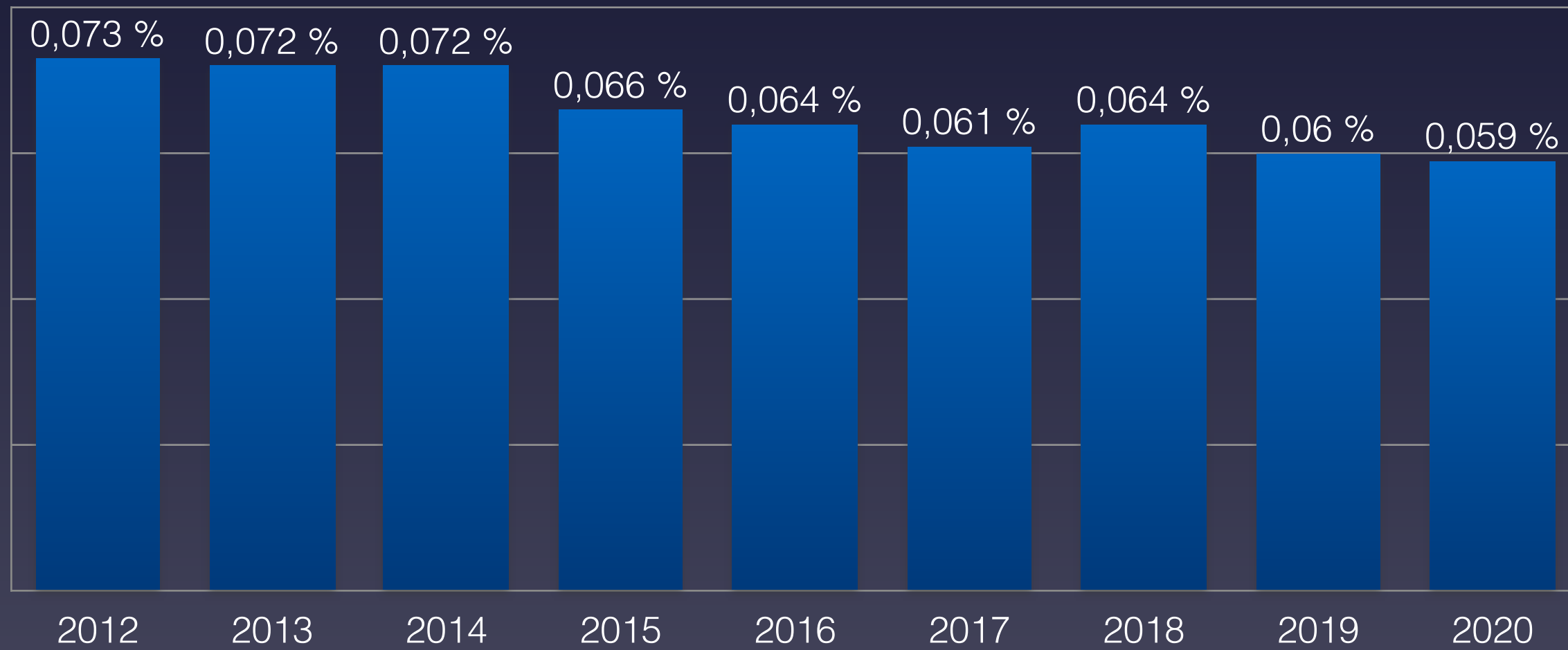




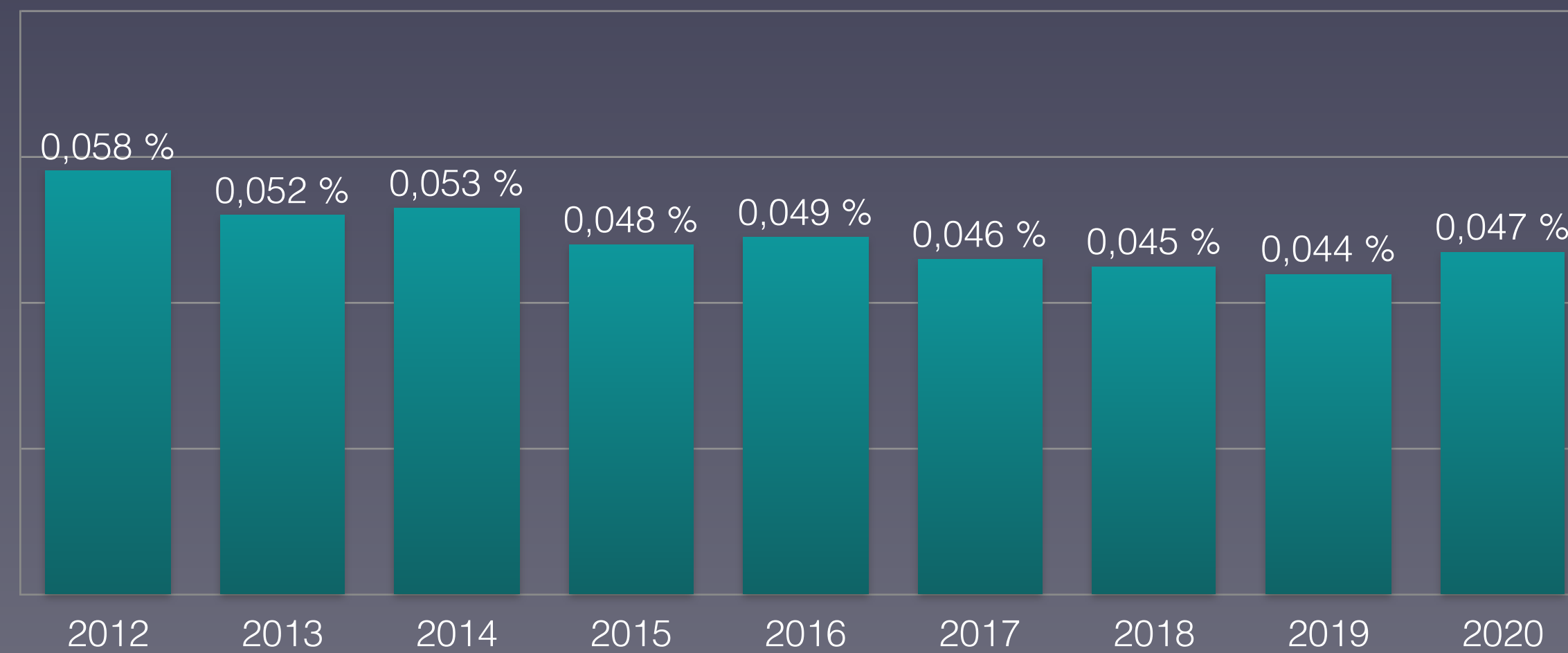
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Serbien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Serbia

0-9 Jahre      10-19 Jahre



20-29 Jahre





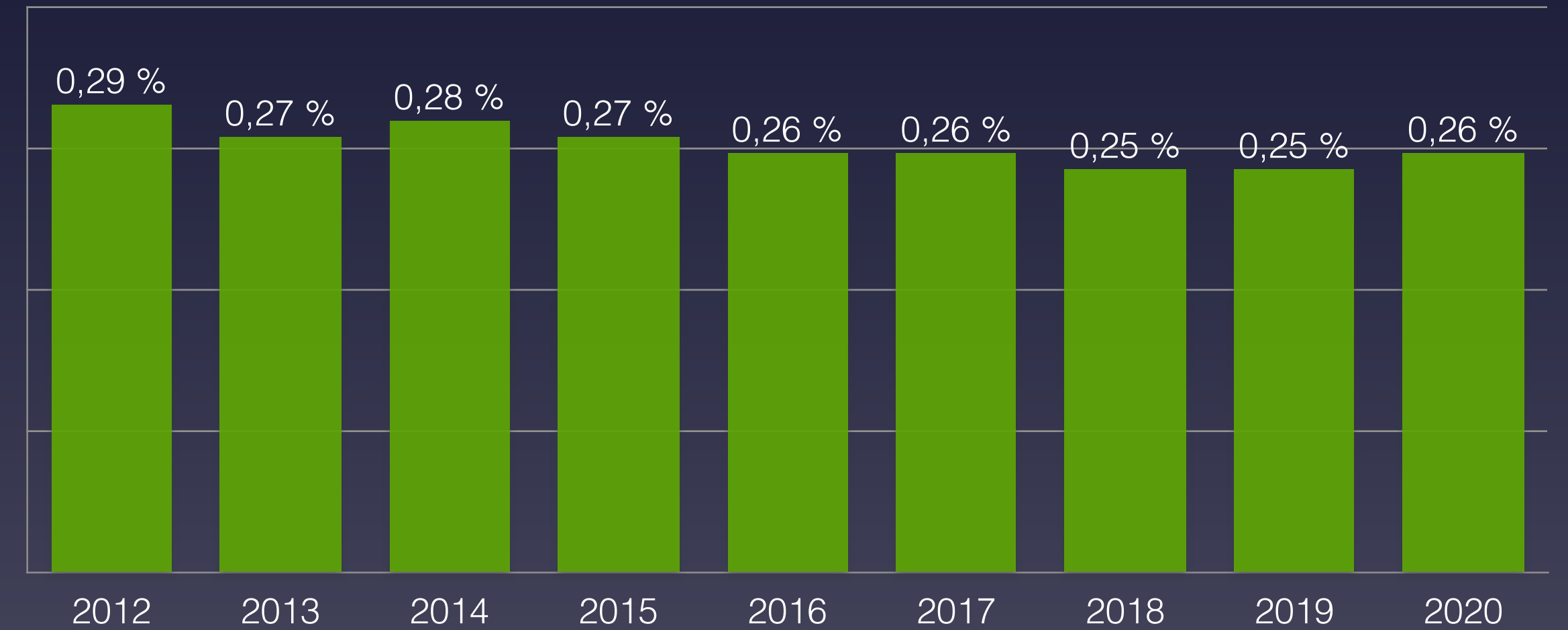
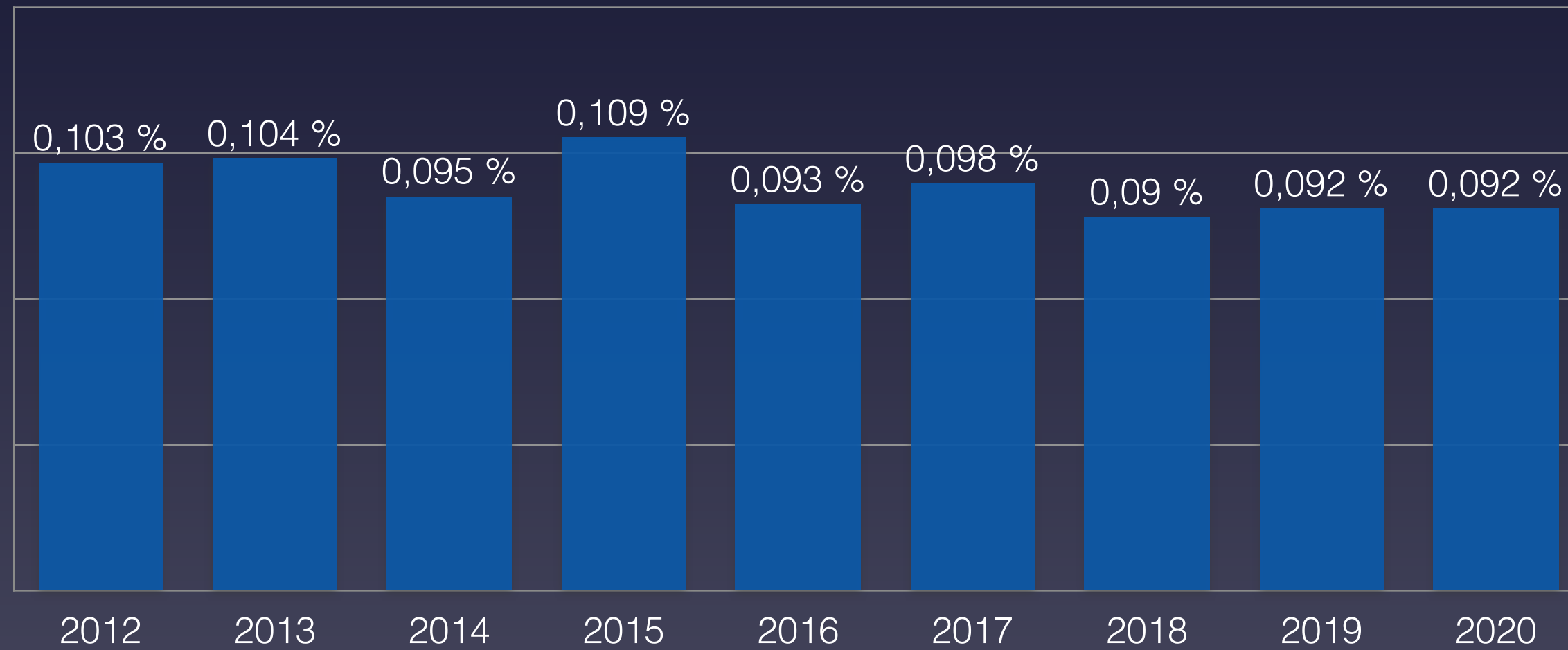
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Serbien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Serbia

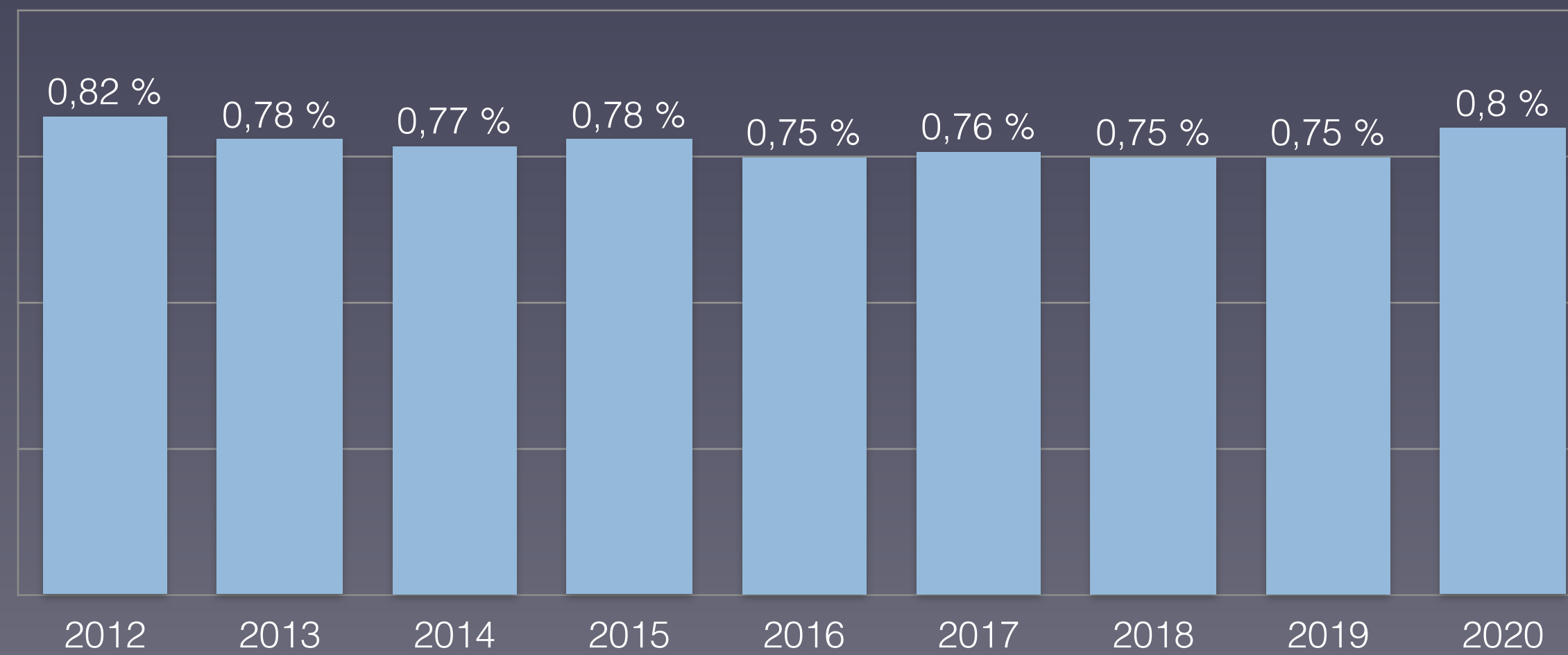
390

■ 30-39 Jahre

■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre



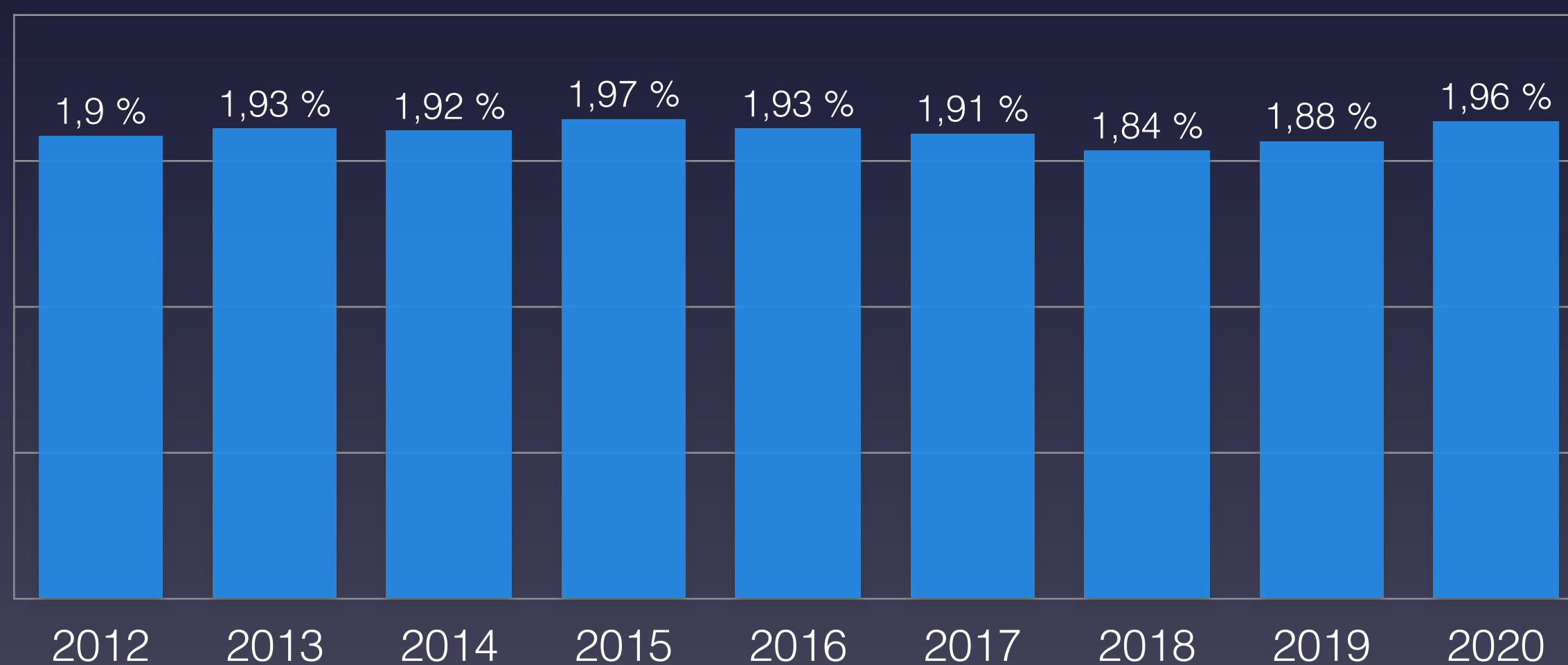


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Serbien

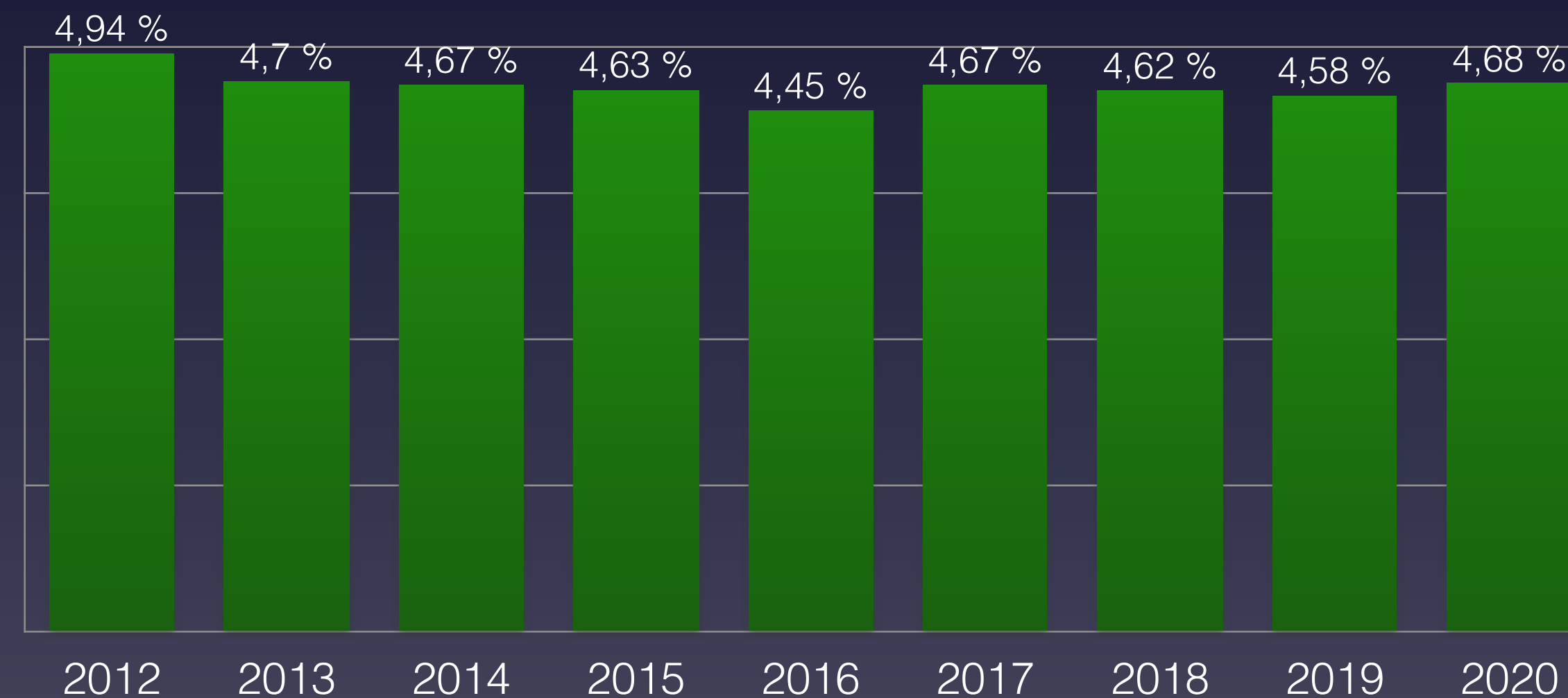
## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Serbia

391

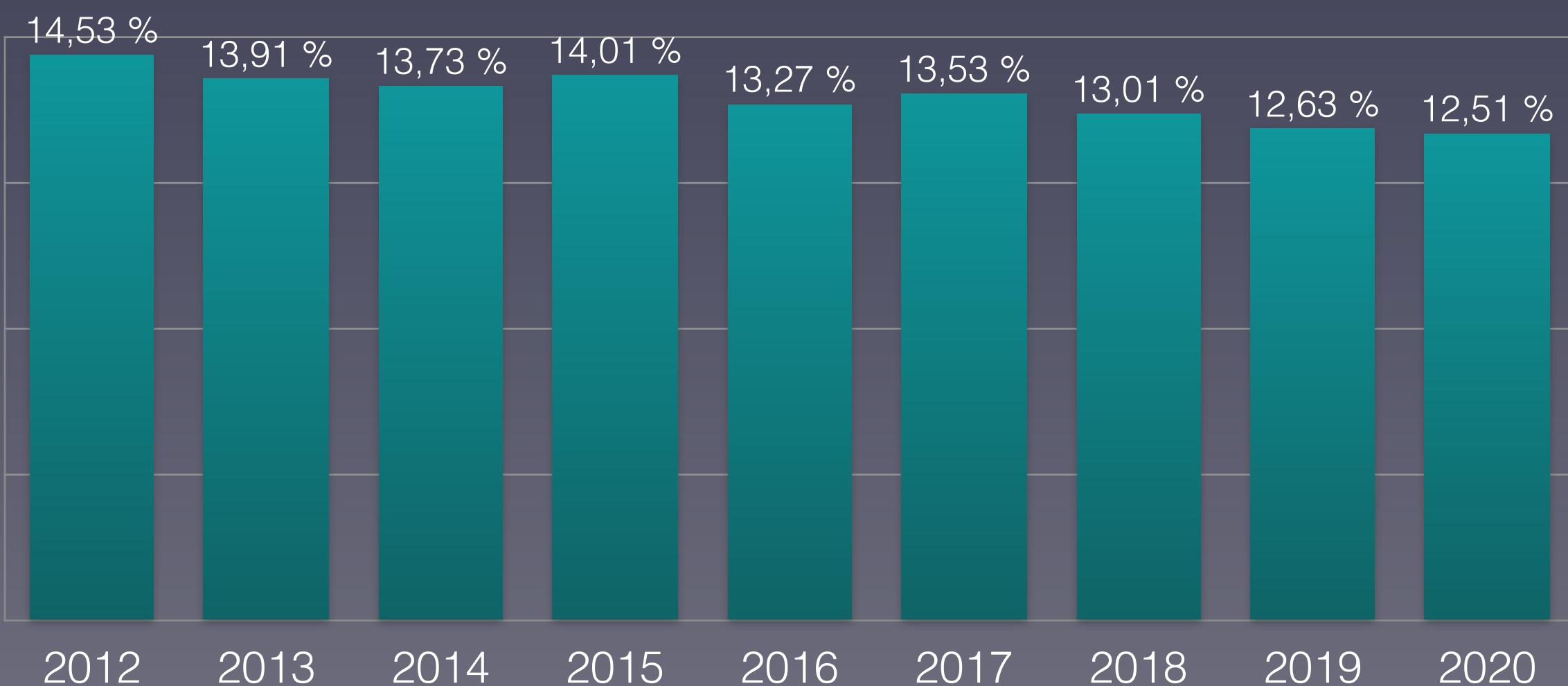
60-69 Jahre



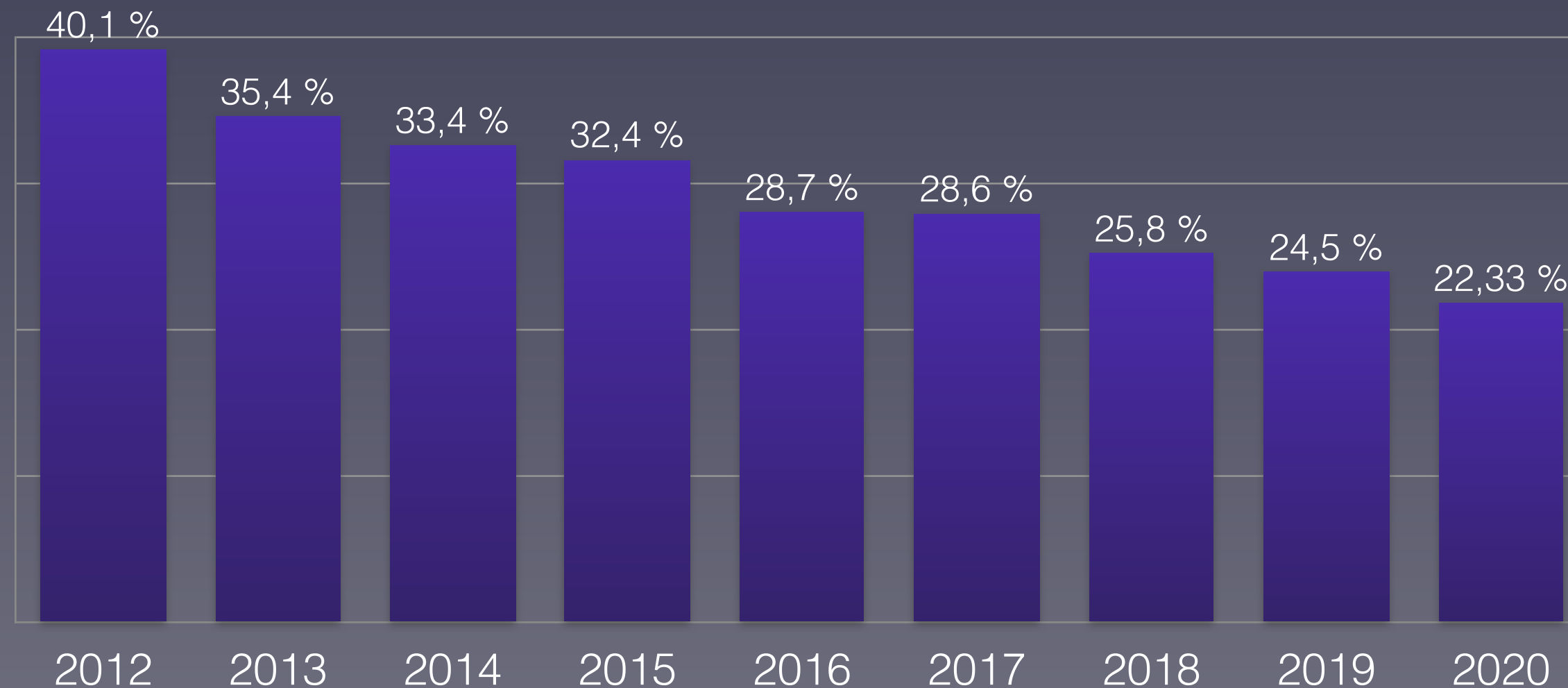
70-79 Jahre



80-89 Jahre



90 Jahre und älter

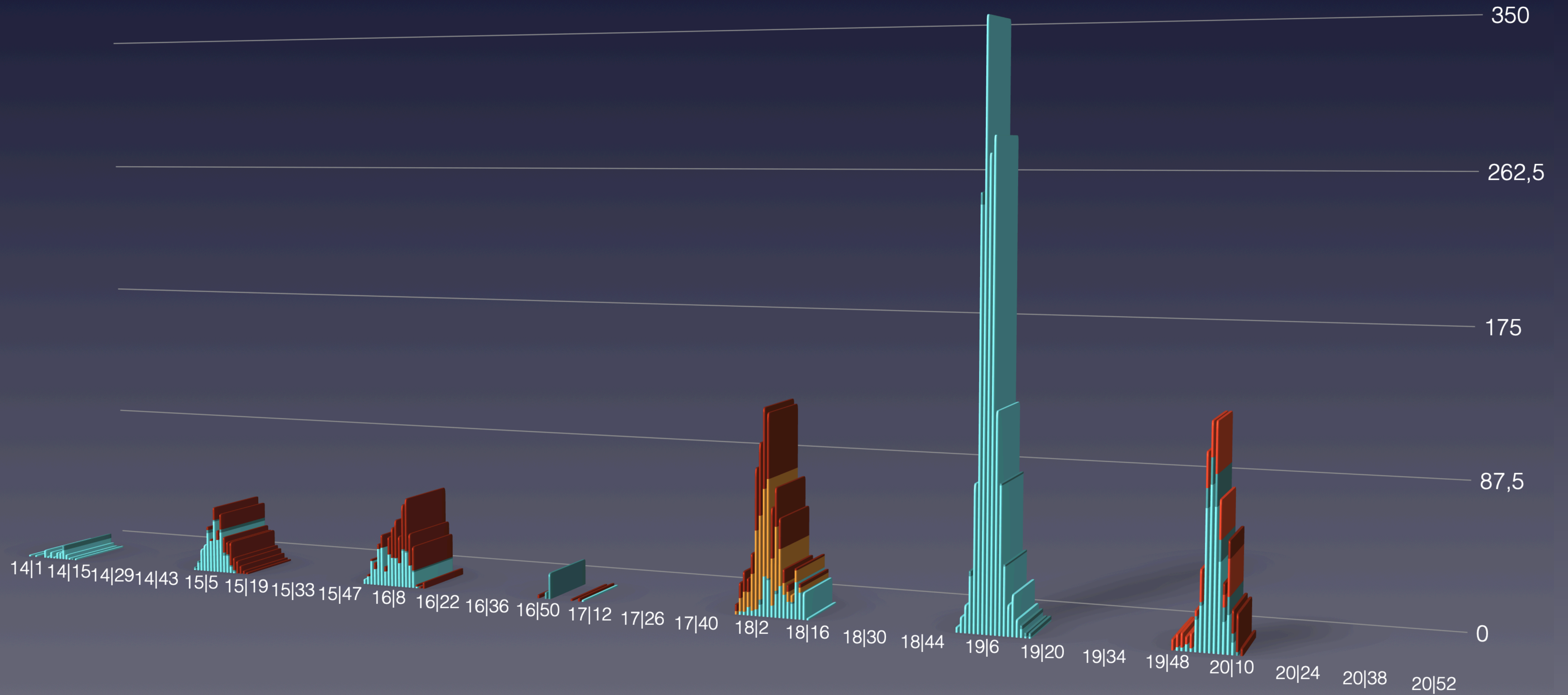




# Nachgewiesene Grippeviren 2014–2020 in Serbien

## Detected influenza viruses 2014-2020 in Serbia

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)







# Bevölkerungsentwicklung in Serbien in den Altersgruppen von 2009 bis 2019

## Population development in Serbia in the age groups from 2009 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Slowenien

## Data on Corona Pandemic in the Slovenia

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52     |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 2.080.908 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 44,5      |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 81,3      |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 114.806   |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 5,517 %   |
| Genesen                        | Recovered                       | 94.638    |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 2.565     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 17.603    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total deaths year to date       | 23.710    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 10,82 %   |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 2,23 %    |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 123,26    |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 33,2 %    |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 450       |

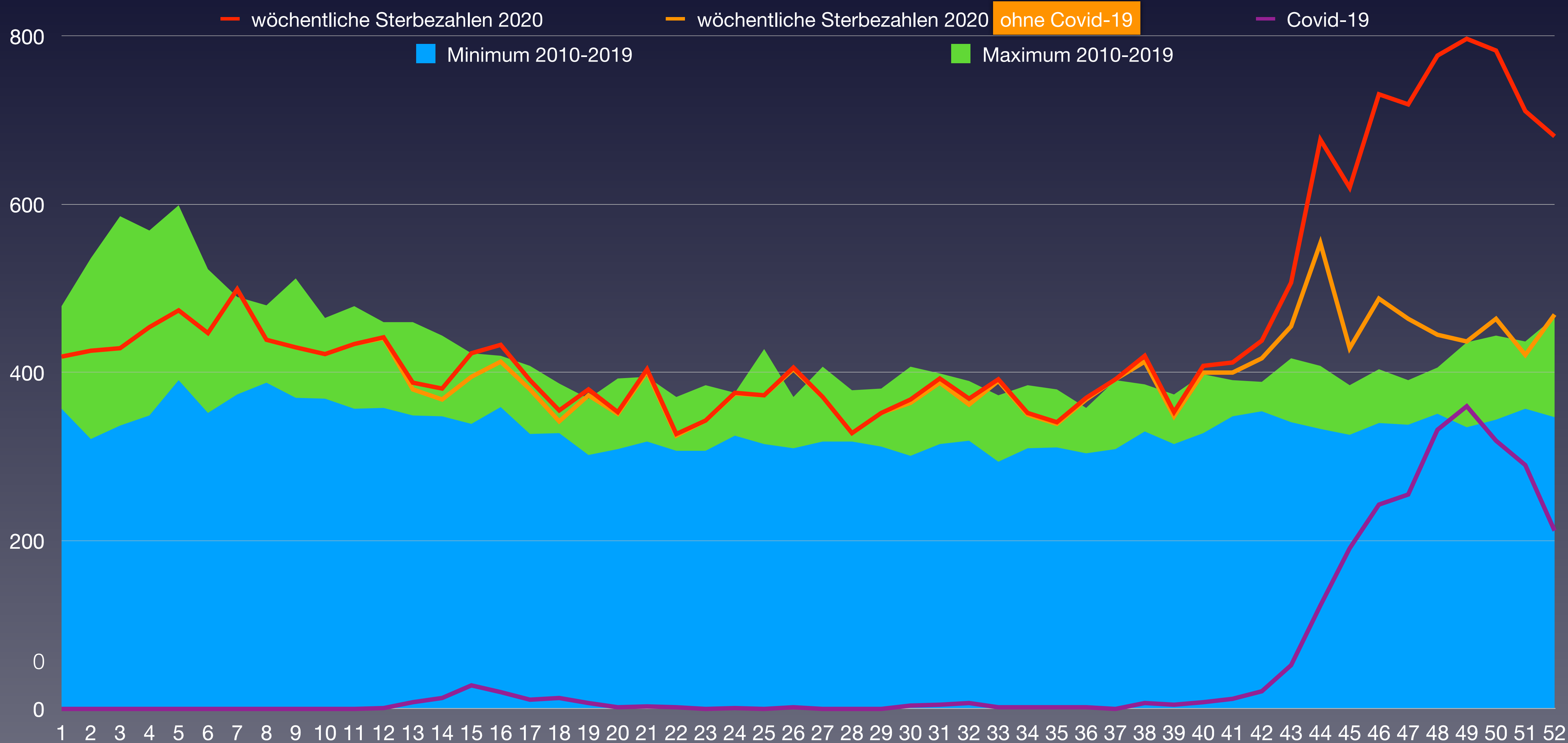
(\*) Sterbedaten KW 48–52 extrapoliert

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2012–2019 in Slowenien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2012-2019 in Slovenia



## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Slovenia

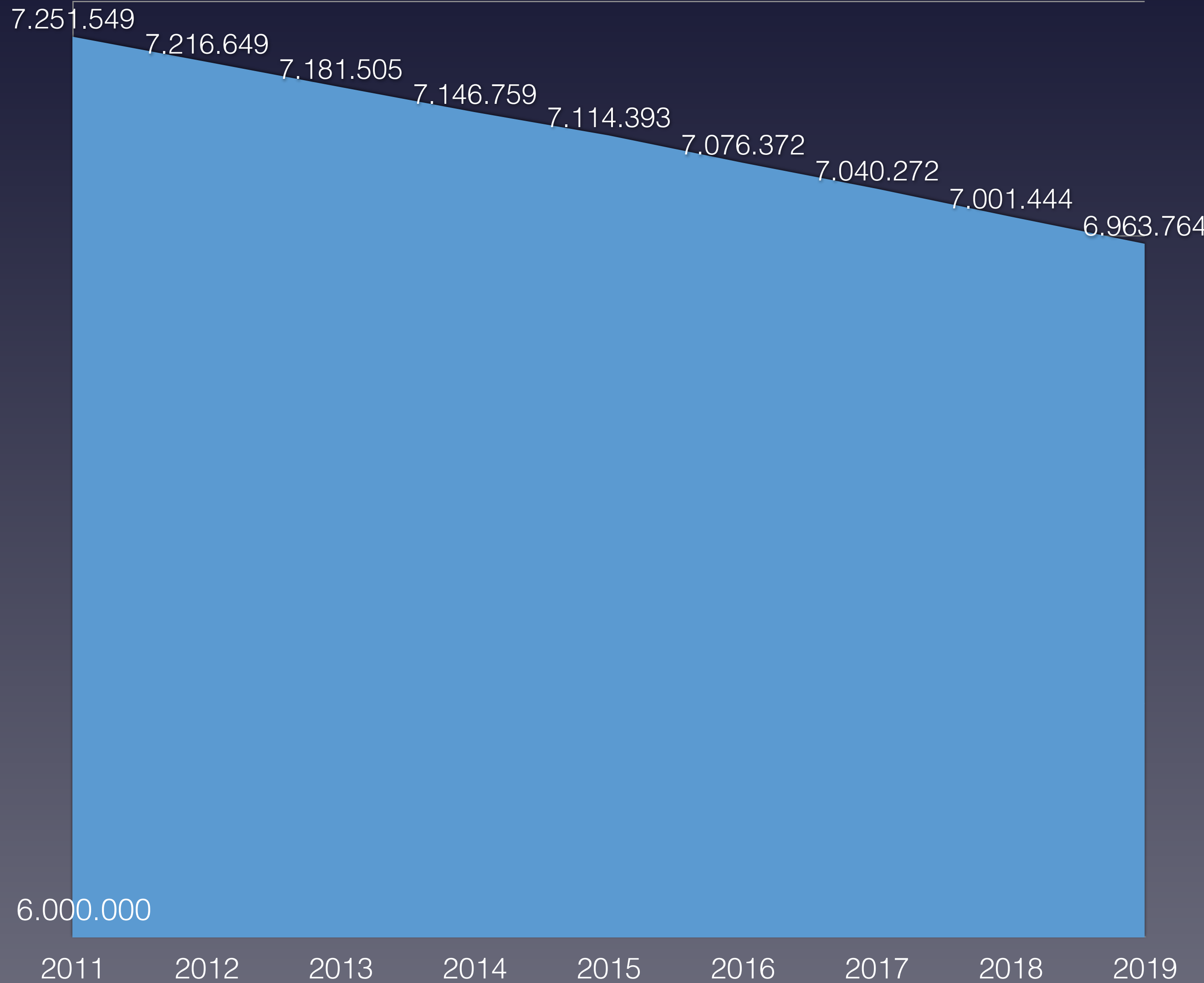
| KW      | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 1.523  | 1.676  | 1.509  | 1.717  | 1.758  | 2.170  | 1.635  | 1.915  | 1.728  | 0                                 | -10          |
| 5-8     | 1.743  | 1.730  | 1.600  | 1.757  | 1.687  | 2.047  | 1.842  | 1.976  | 1.859  | 0                                 | 61           |
| 9-12    | 1.805  | 1.721  | 1.675  | 1.703  | 1.642  | 1.623  | 1.899  | 1.765  | 1.728  | 1                                 | -1           |
| 13-16   | 1.549  | 1.592  | 1.515  | 1.747  | 1.552  | 1.503  | 1.632  | 1.539  | 1.625  | 69                                | 46           |
| 17-20   | 1.403  | 1.375  | 1.280  | 1.464  | 1.422  | 1.444  | 1.460  | 1.506  | 1.479  | 33                                | 60           |
| 21-24   | 1.281  | 1.343  | 1.420  | 1.340  | 1.384  | 1.408  | 1.417  | 1.397  | 1.450  | 6                                 | 76           |
| 25-26   | 710    | 780    | 628    | 633    | 669    | 682    | 671    | 698    | 779    | 2                                 | 95           |
| 27-28   | 742    | 689    | 712    | 761    | 717    | 697    | 640    | 676    | 699    | 0                                 | -5           |
| 29-32   | 1.303  | 1.382  | 1.353  | 1.439  | 1.299  | 1.348  | 1.527  | 1.502  | 1.482  | 16                                | 88           |
| 33-36   | 1.285  | 1.281  | 1.283  | 1.362  | 1.403  | 1.423  | 1.441  | 1.403  | 1.455  | 8                                 | 95           |
| 37-40   | 1.388  | 1.400  | 1.440  | 1.325  | 1.445  | 1.476  | 1.505  | 1.475  | 1.573  | 20                                | 141          |
| 41-44   | 1.486  | 1.421  | 1.479  | 1.535  | 1.501  | 1.481  | 1.552  | 1.472  | 2.034  | 208                               | 543          |
| 45-48   | 1.429  | 1.370  | 1.423  | 1.491  | 1.478  | 1.526  | 1.530  | 1.510  | 2.847  | 1.021                             | 1.377        |
| 49-52   | 1.492  | 1.510  | 1.521  | 1.509  | 1.620  | 1.608  | 1.677  | 1.713  | 2.972  | 1.181                             | 1.391        |
| Bevölk. | 2.050  | 2.055  | 2.059  | 2.061  | 2.063  | 2.064  | 2.066  | 2.067  | 2.081  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 10.014 | 10.217 | 9.627  | 10.361 | 10.114 | 10.877 | 10.556 | 10.796 | 10.648 | 111                               | 328          |
| 27-52   | 9.125  | 9.053  | 9.211  | 9.422  | 9.463  | 9.559  | 9.872  | 9.751  | 13.062 | 2.454                             | 3.630        |
| 1-52    | 19.139 | 19.270 | 18.838 | 19.783 | 19.577 | 20.436 | 20.428 | 20.547 | 23.710 | 2.565                             | 3.958        |
| /HTsd.  | 934    | 938    | 915    | 960    | 949    | 990    | 989    | 994    | 1.139  | 123,3                             | 190,2        |
| Rate    | 9,34   | 9,38   | 9,15   | 9,60   | 9,49   | 9,90   | 9,89   | 9,94   | 11,39  | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 8      | 7      | 9      | 5      | 6      | 3      | 4      | 2      | 1      | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



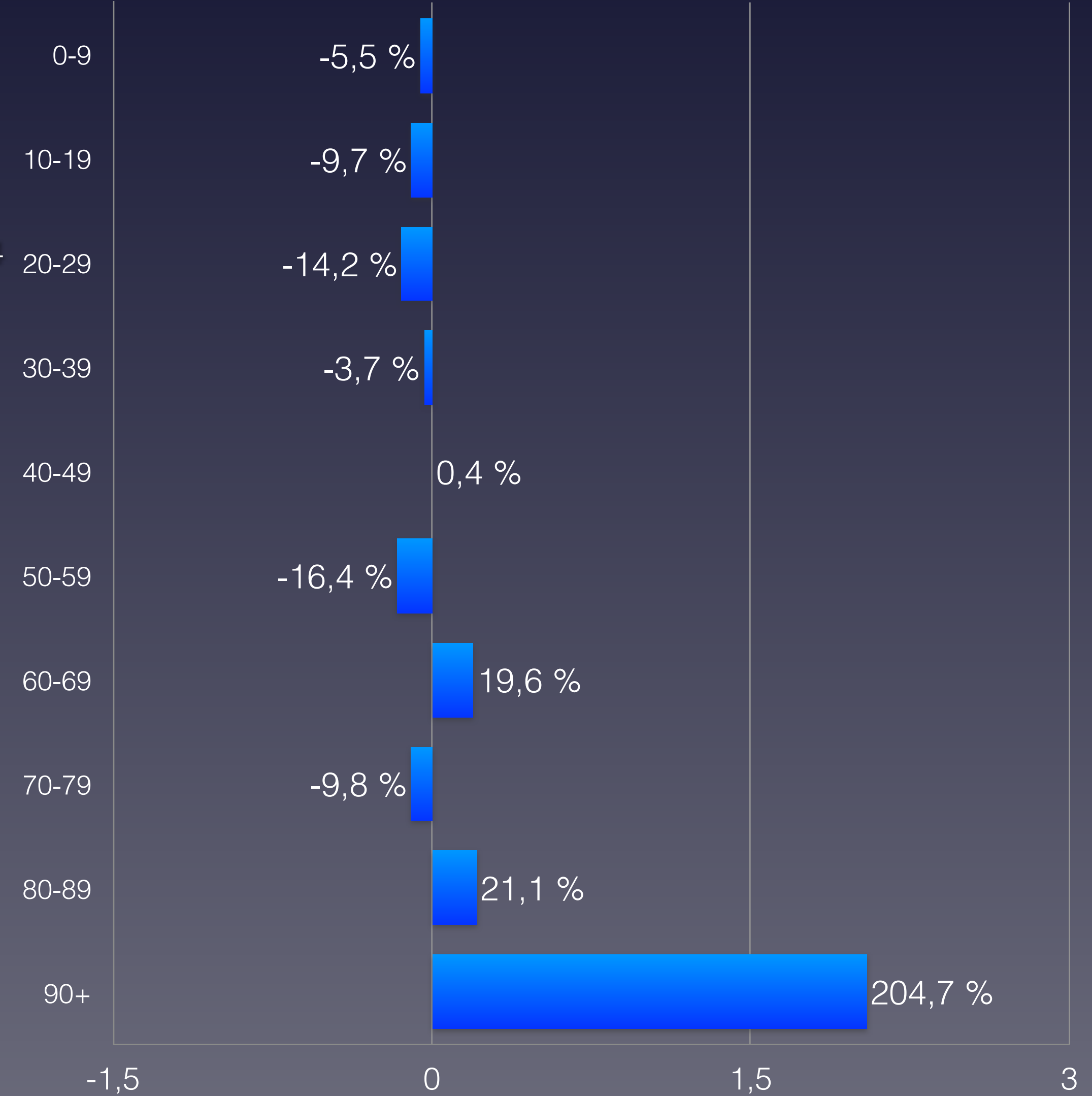
# Bevölkerungsentwicklung in Slowenien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Slovenia in the age groups from 2011 to 2019

■ Bevölkerung



■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2012 bis 2020 in Slowenien

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Slovenia

| verstorben                   | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 55               | 80               | 52               | 54               | 57               | 54               | 54               | 61               | 51               | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 32               | 35               | 31               | 40               | 49               | 29               | 36               | 28               | 22               |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 119              | 126              | 90               | 97               | 105              | 98               | 78               | 84               | 75               |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 197              | 225              | 219              | 207              | 202              | 169              | 181              | 196              | 162              |                                  | 9        |
| 40–49 Jahre                  | 538              | 511              | 454              | 499              | 422              | 413              | 407              | 410              | 468              |                                  | 4        |
| 50–59 Jahre                  | 1.692            | 1.555            | 1.399            | 1.460            | 1.404            | 1.392            | 1.303            | 1.228            | 1.256            |                                  | 8        |
| 60–69 Jahre                  | 2.648            | 2.718            | 2.632            | 2.849            | 2.873            | 3.013            | 3.066            | 3.084            | 3.029            |                                  | 3        |
| 70–79 Jahre                  | 4.661            | 4.538            | 4.343            | 4.447            | 4.144            | 4.372            | 4.418            | 4.443            | 4.963            |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 6.951            | 7.043            | 7.040            | 7.240            | 7.255            | 7.521            | 7.422            | 7.228            | 8.754            |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 2.246            | 2.439            | 2.578            | 2.890            | 3.066            | 3.375            | 3.463            | 3.785            | 4.930            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>19.139</b>    | <b>19.270</b>    | <b>18.838</b>    | <b>19.783</b>    | <b>19.577</b>    | <b>20.436</b>    | <b>20.428</b>    | <b>20.547</b>    | <b>23.710</b>    | <b>2.697</b>                     | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 197.464          | 201.880          | 206.297          | 209.906          | 212.673          | 214.826          | 215.548          | 215.075          | 213.023          | 7,9 %                            |          |
| 10–19 Jahre                  | 195.915          | 192.398          | 190.265          | 187.961          | 186.628          | 186.218          | 186.644          | 188.659          | 193.538          | -1,2 %                           |          |
| 20–29 Jahre                  | 272.839          | 264.585          | 256.374          | 248.478          | 240.508          | 232.672          | 226.070          | 218.973          | 216.620          | -20,6 %                          |          |
| 30–39 Jahre                  | 309.008          | 310.696          | 310.335          | 308.705          | 306.249          | 302.810          | 297.612          | 293.359          | 291.897          | -5,5 %                           |          |
| 40–49 Jahre                  | 307.719          | 305.310          | 303.526          | 302.328          | 300.979          | 299.488          | 299.284          | 299.618          | 303.686          | -1,3 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 304.775          | 306.151          | 305.456          | 304.352          | 303.907          | 303.974          | 303.796          | 303.469          | 303.649          | -0,4 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 217.516          | 224.146          | 230.658          | 237.982          | 247.181          | 260.017          | 267.875          | 272.674          | 276.481          | 27,1 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 159.896          | 161.265          | 163.055          | 165.165          | 165.226          | 161.640          | 163.274          | 166.800          | 170.981          | 6,9 %                            |          |
| 80–89 Jahre                  | 76.884           | 79.765           | 82.542           | 84.742           | 87.056           | 88.933           | 91.147           | 92.631           | 94.306           | 22,7 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 8.173            | 9.300            | 10.313           | 11.466           | 12.467           | 13.610           | 14.645           | 15.622           | 16.727           | 104,7 %                          |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>2.050.189</b> | <b>2.055.496</b> | <b>2.058.821</b> | <b>2.061.085</b> | <b>2.062.874</b> | <b>2.064.188</b> | <b>2.065.895</b> | <b>2.066.880</b> | <b>2.080.908</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,028 %          | 0,040 %          | 0,025 %          | 0,026 %          | 0,027 %          | 0,025 %          | 0,025 %          | 0,028 %          | 0,024 %          | 0,130 %                          | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,016 %          | 0,018 %          | 0,016 %          | 0,021 %          | 0,026 %          | 0,016 %          | 0,019 %          | 0,015 %          | 0,011 %          |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 0,044 %          | 0,048 %          | 0,035 %          | 0,039 %          | 0,044 %          | 0,042 %          | 0,035 %          | 0,038 %          | 0,035 %          |                                  | 8        |
| 30–39 Jahre                  | 0,064 %          | 0,072 %          | 0,071 %          | 0,067 %          | 0,066 %          | 0,056 %          | 0,061 %          | 0,067 %          | 0,055 %          |                                  | 9        |
| 40–49 Jahre                  | 0,17 %           | 0,17 %           | 0,15 %           | 0,17 %           | 0,14 %           | 0,14 %           | 0,14 %           | 0,137 %          | 0,15 %           |                                  | 4        |
| 50–59 Jahre                  | 0,56 %           | 0,51 %           | 0,46 %           | 0,48 %           | 0,46 %           | 0,46 %           | 0,43 %           | 0,40 %           | 0,41 %           |                                  | 8        |
| 60–69 Jahre                  | 1,22 %           | 1,21 %           | 1,14 %           | 1,20 %           | 1,16 %           | 1,16 %           | 1,14 %           | 1,13 %           | 1,10 %           |                                  | 9        |
| 70–79 Jahre                  | 2,92 %           | 2,81 %           | 2,66 %           | 2,69 %           | 2,51 %           | 2,70 %           | 2,71 %           | 2,66 %           | 2,90 %           |                                  | 2        |
| 80–89 Jahre                  | 9,04 %           | 8,83 %           | 8,53 %           | 8,54 %           | 8,33 %           | 8,46 %           | 8,14 %           | 7,80 %           | 9,28 %           |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 27,5 %           | 26,2 %           | 25,0 %           | 25,2 %           | 24,6 %           | 24,8 %           | 23,6 %           | 24,2 %           | 29,5 %           |                                  | 1        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,93 %</b>    | <b>0,94 %</b>    | <b>0,91 %</b>    | <b>0,96 %</b>    | <b>0,95 %</b>    | <b>0,99 %</b>    | <b>0,99 %</b>    | <b>0,99 %</b>    | <b>1,14 %</b>    |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,16 %</b>    | <b>1,12 %</b>    | <b>1,06 %</b>    | <b>1,08 %</b>    | <b>1,04 %</b>    | <b>1,06 %</b>    | <b>1,03 %</b>    | <b>1,01 %</b>    | <b>1,14 %</b>    |                                  | <b>2</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>         | <b>3</b>         | <b>5</b>         | <b>4</b>         | <b>7</b>         | <b>6</b>         | <b>8</b>         | <b>9</b>         | <b>2</b>         |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Slowenien

## Comparison of total equivalents in Slovenia

399

— Gesamtäquivalenz total





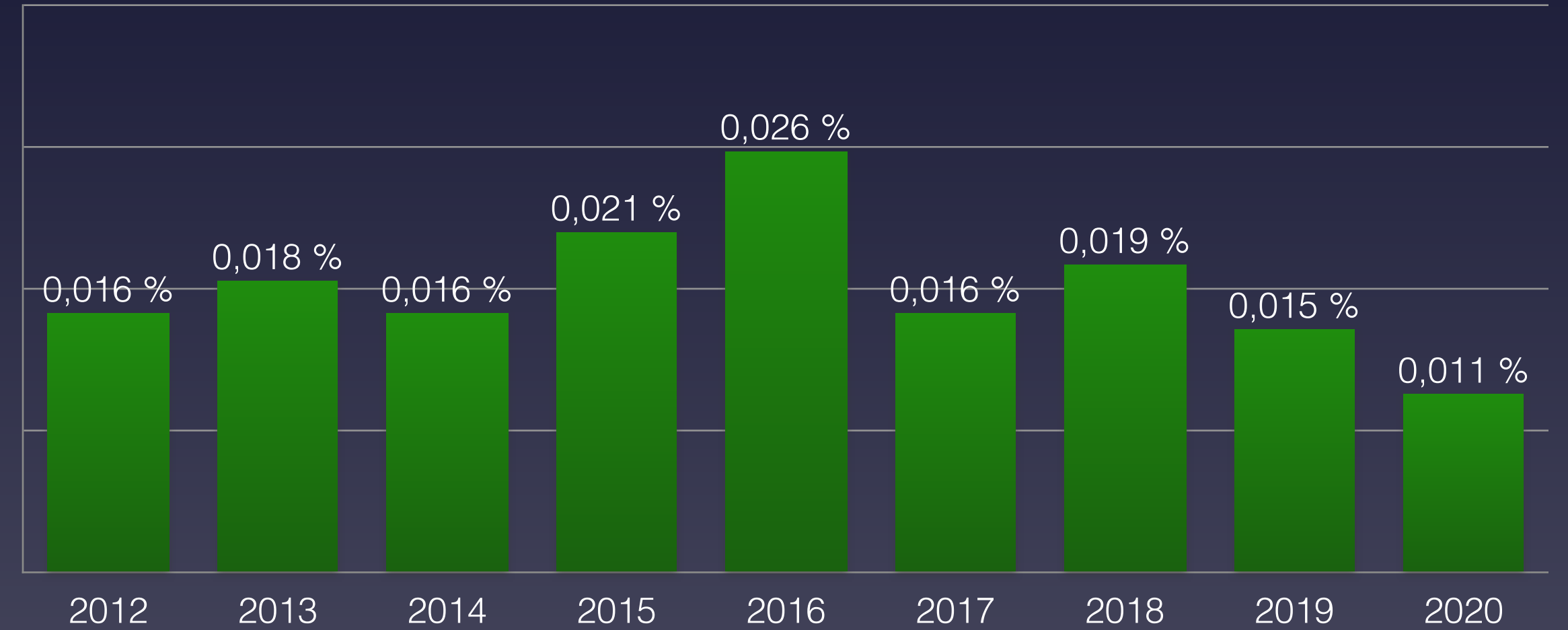
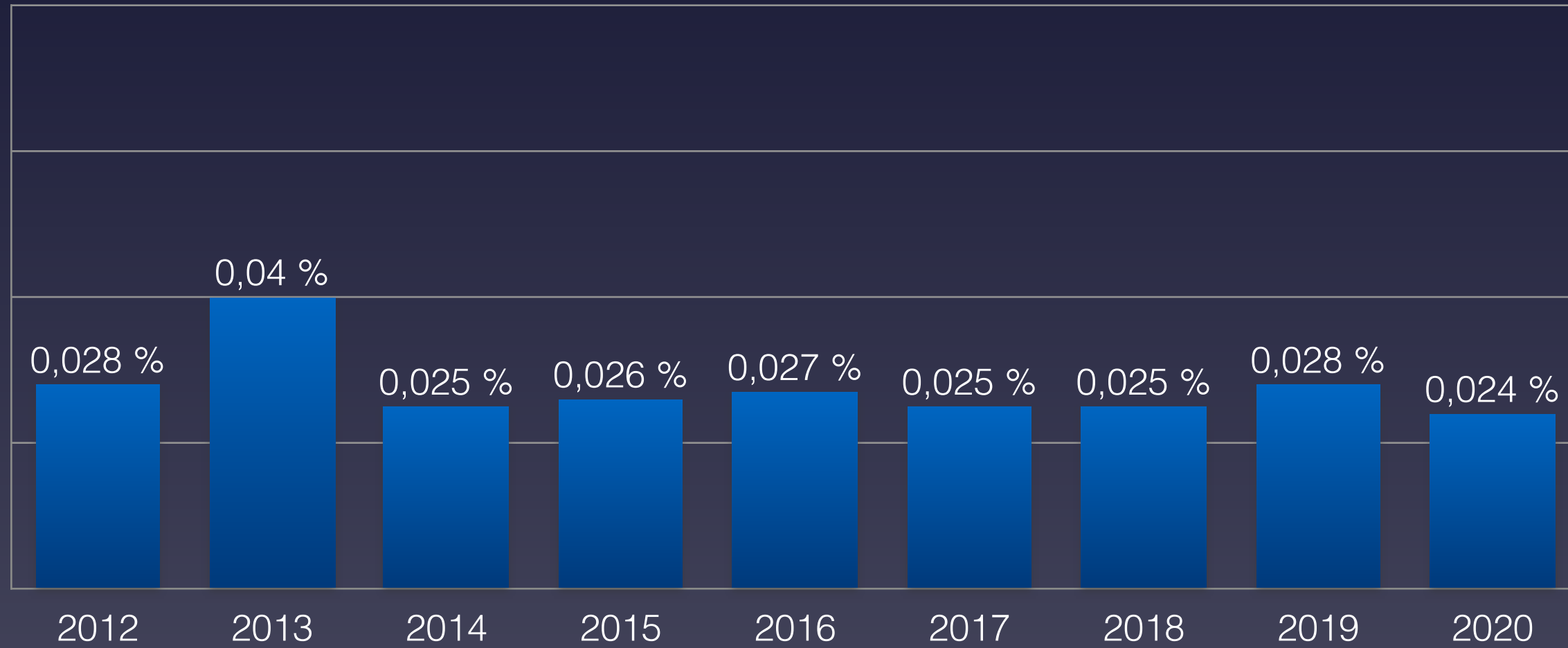
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Slowenien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Slovenia

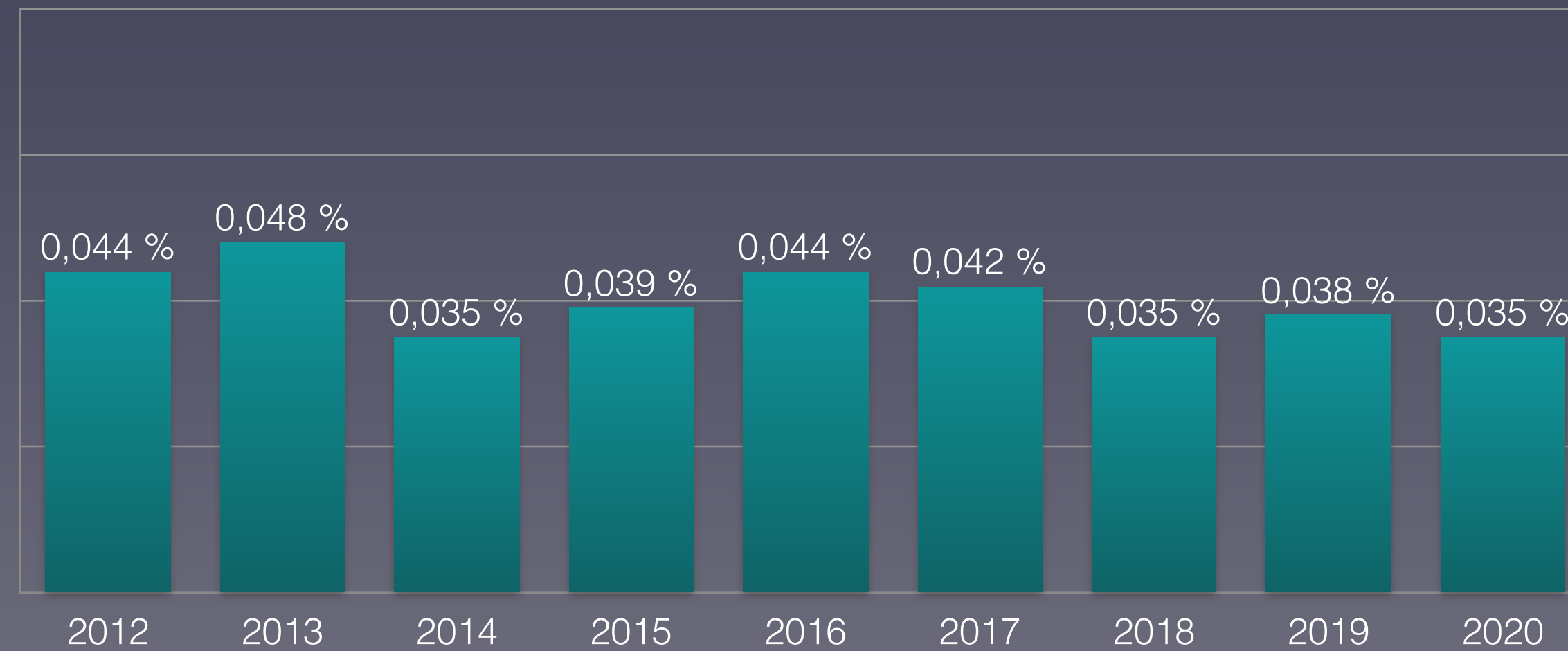
400

0-9 Jahre

10-19 Jahre



20-29 Jahre





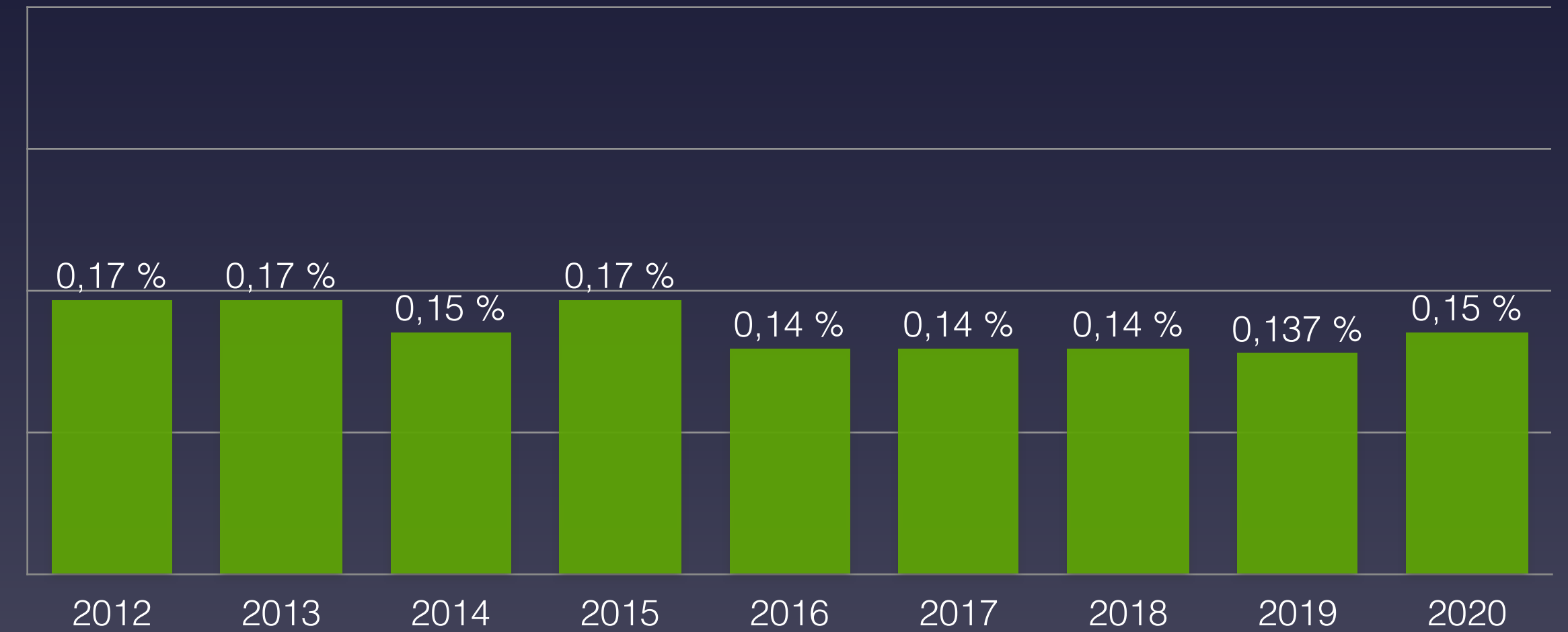
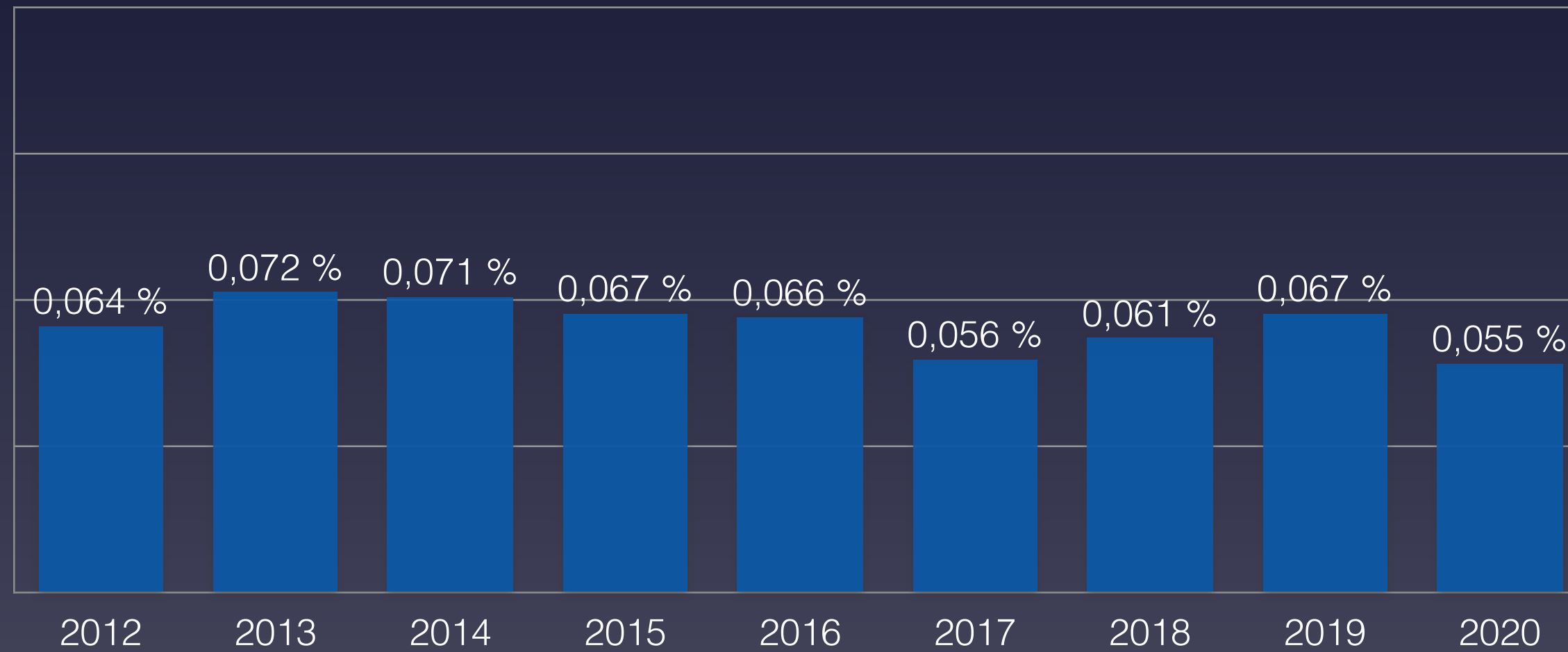


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Slowenien

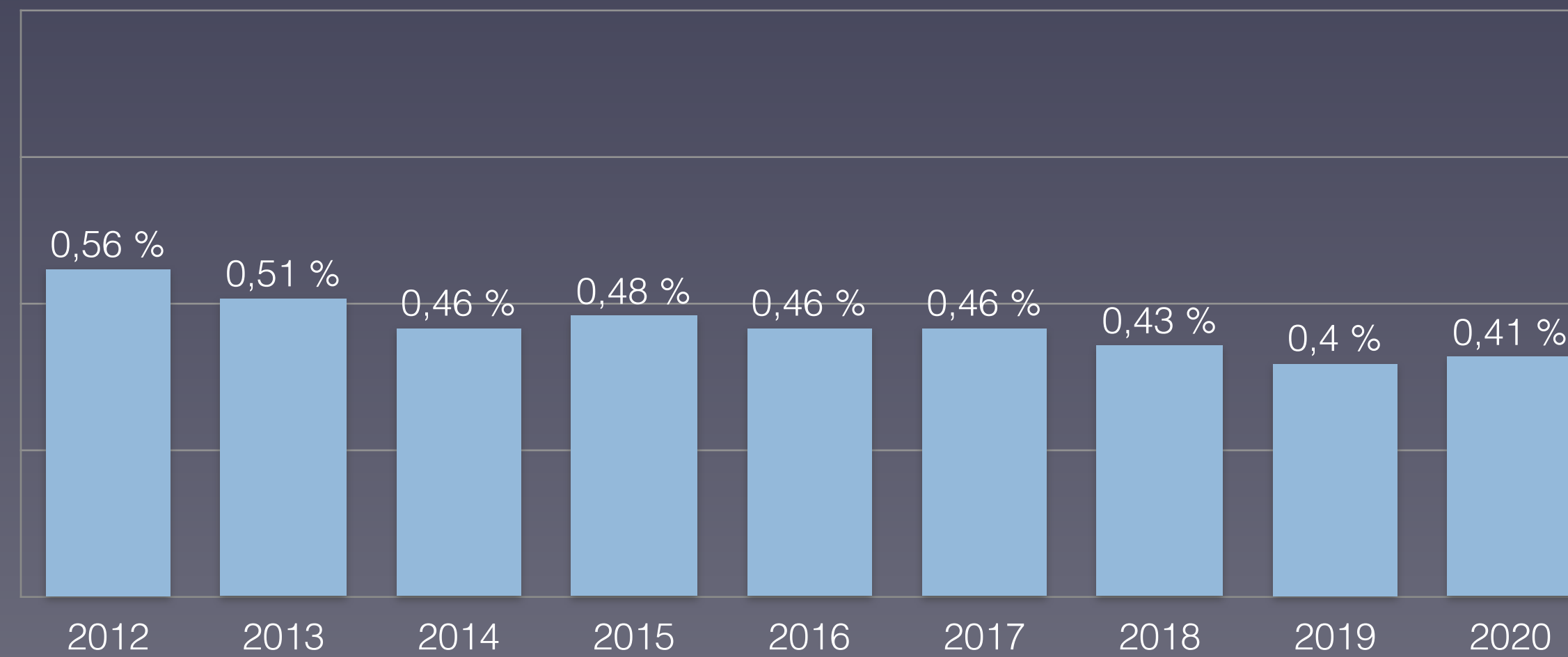
## Proportion of deceased in age group 30-59 in Slovenia

■ 30-39 Jahre

■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre





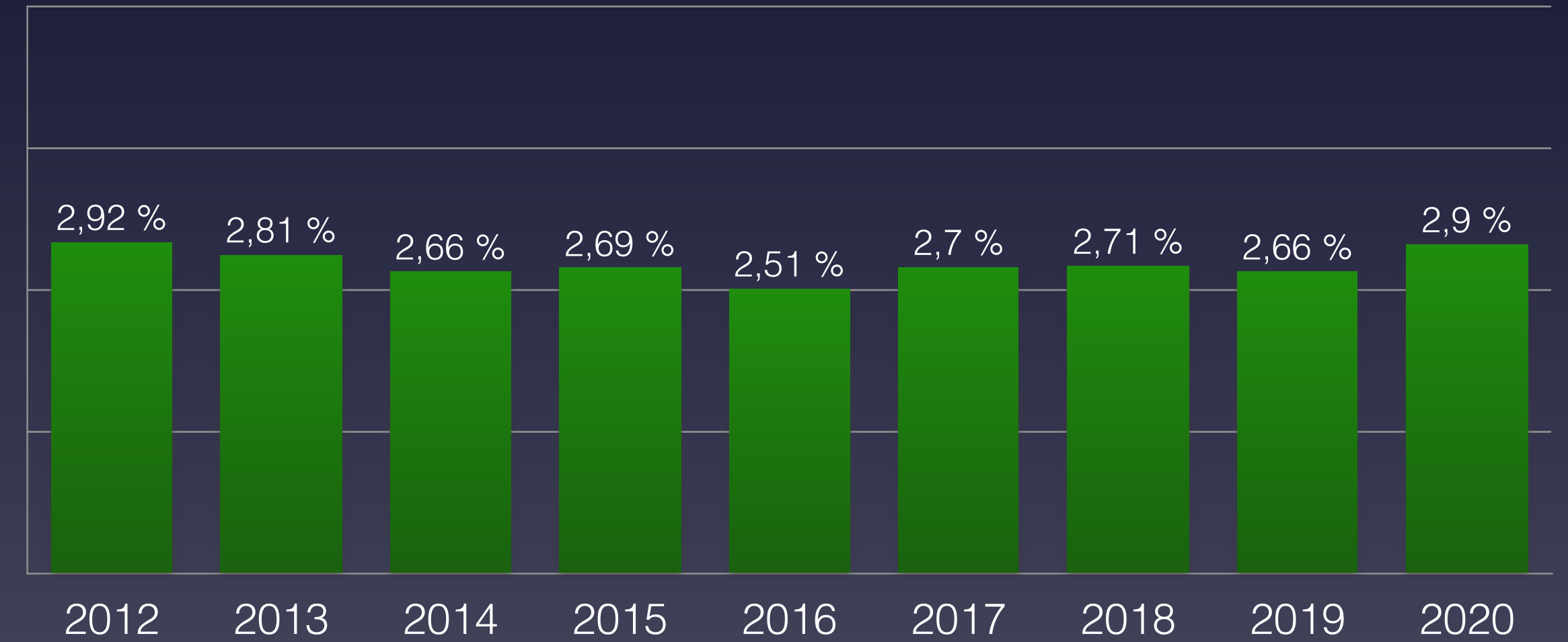
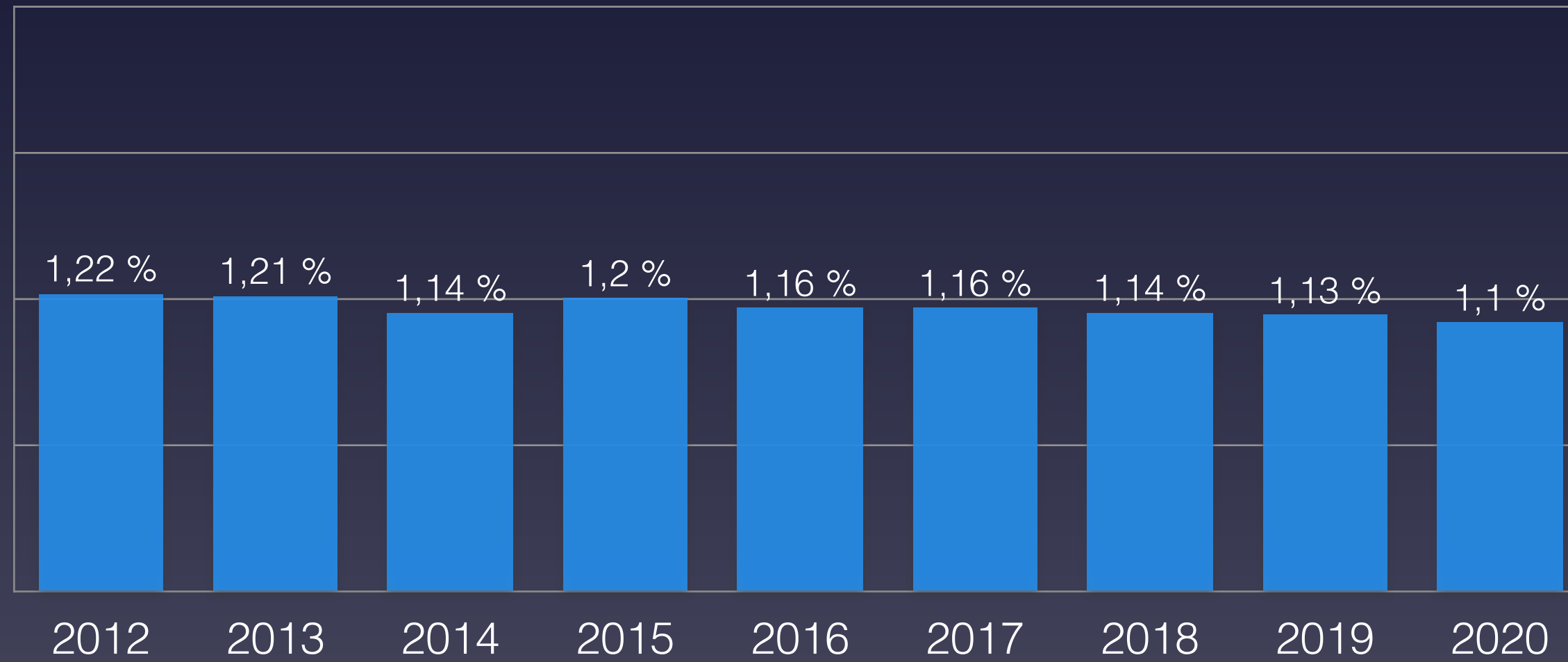
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Slowenien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Slovenia

402

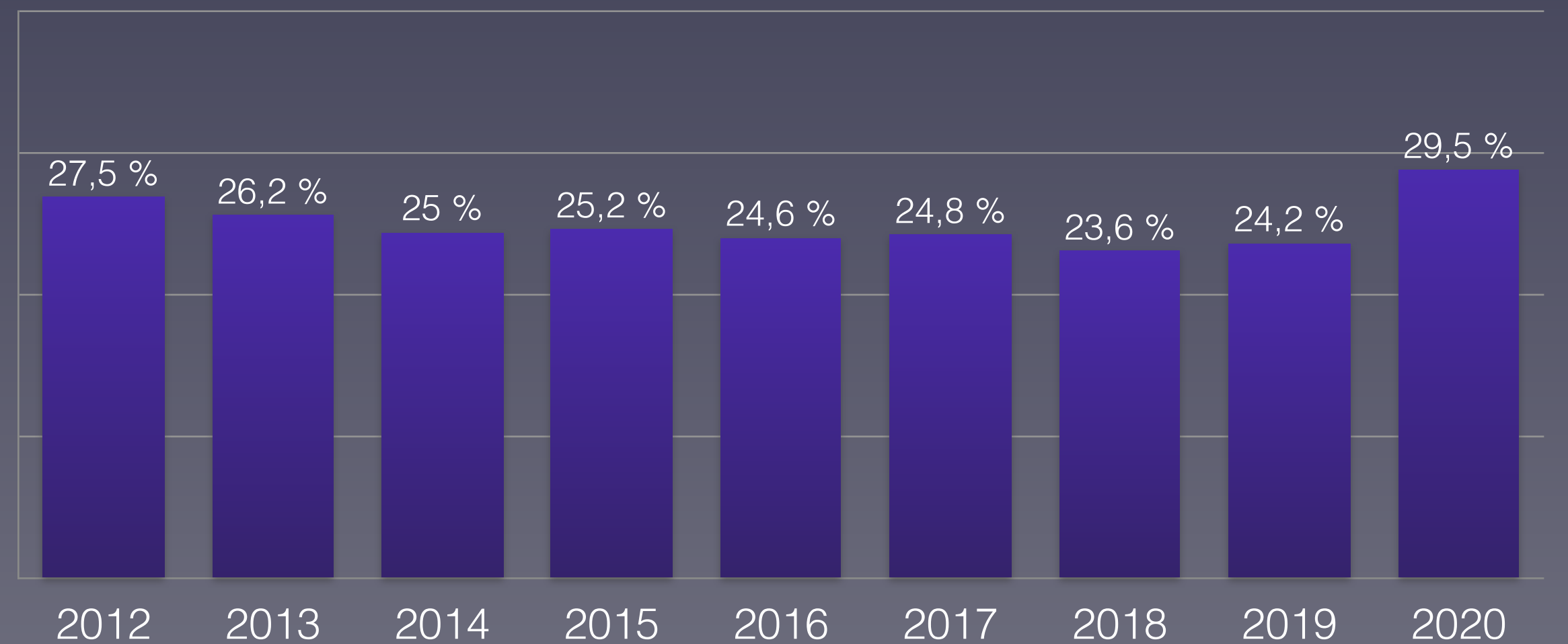
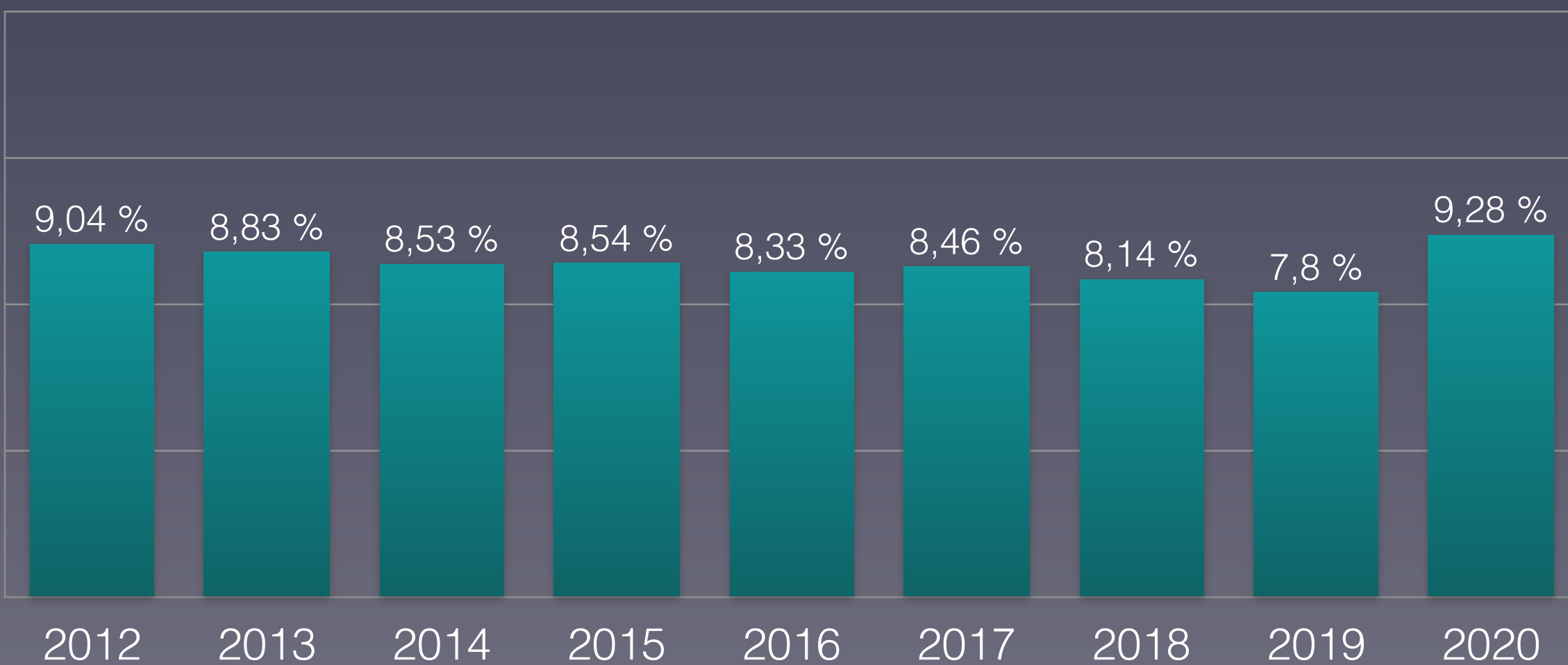
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter

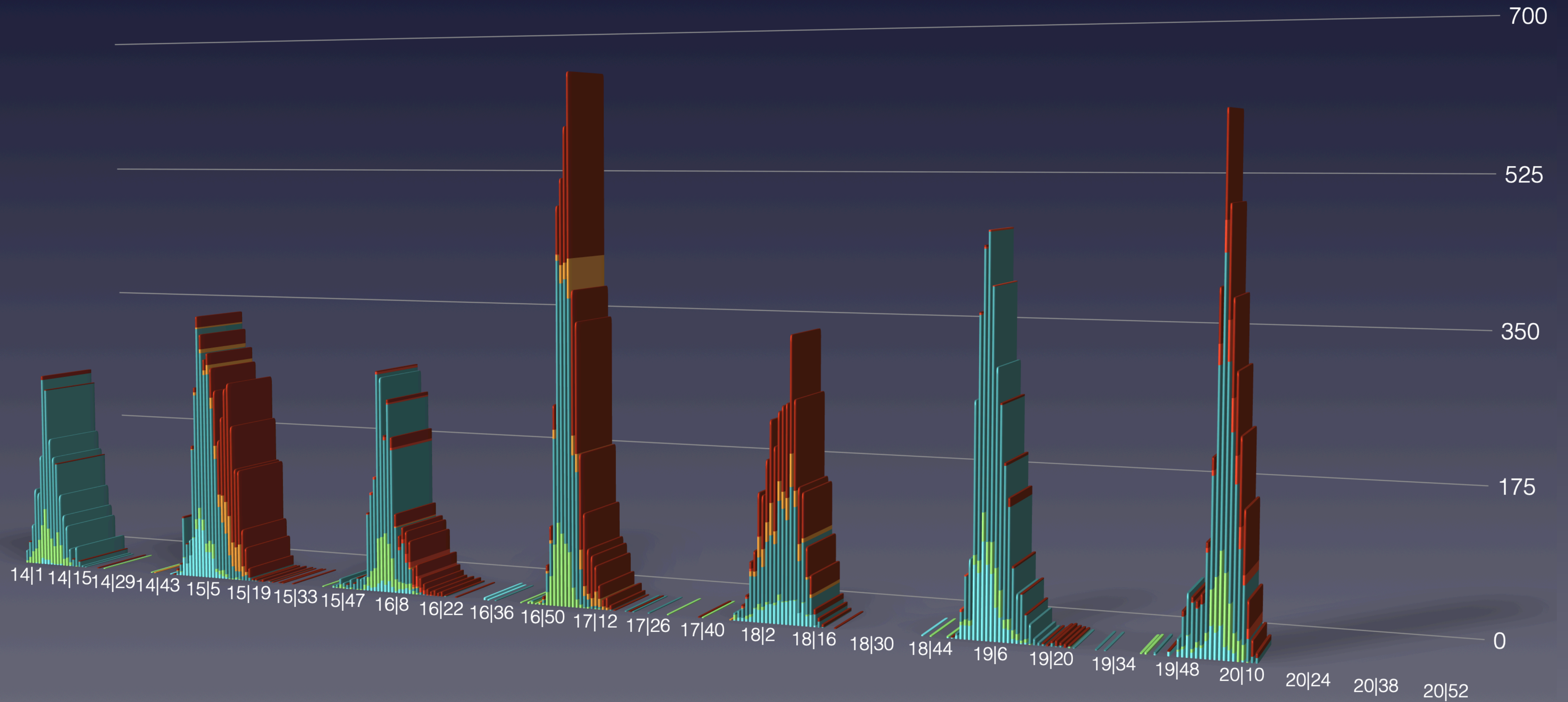




# Nachgewiesene Grippeviren 2014–2020 in Slowenien

## Detected influenza viruses 2014-2020 in Slovenia

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)





# Bevölkerungsentwicklung in Slowenien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Slovenia in the age groups from 2011 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Spanien

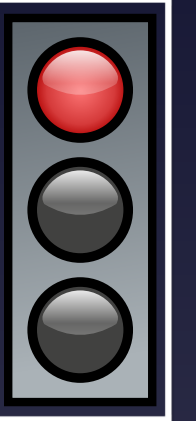
## Data on Corona Pandemic in Spain

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52      |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 46.937.060 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 45,5       |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 83,6       |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 1.854.951  |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 3,952 %    |
| Genesen                        | Recovered                       | 1.703.871  |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 49.824     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 101.256    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 491.684    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 10,13 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 2,69 %     |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 106,15     |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 59,5 %     |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 297        |
| Intensivbetten pro 100.000     | Intensive care beds per 100.000 | 9,7        |



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Spanien

## Measures to contain the pandemic in Spain



Besonderheit: Ebenso wie in Italien werden von Deutschland, Schweiz und Skandinavien massenhaft Alten- und Krankenpflegekräfte abgeworben, so dass Spanien seine Kräfte in diesem Bereich vor allem aus Ostblockländern (Polen, Rumänien, Bulgarien u.ä) deckt. Diese Menschen sind bei Verkündung der Grenzsicherungen geflüchtet, so dass in spanischen Altenheimen Menschen zum einen tagelang in ihren eigenen Exkrementen gelegen haben, zum anderen verhungert oder verdurstet sind. Durch die ausgesprochenen Besuchsverbote konnte auch keine Kontrolle oder Versorgung durch Angehörige erfolgen. Die absolute Ausgangssperre und der damit verbundene Bewegungsmangel kann durch eine Erhöhung der Rate an thrombembolischen Komplikationen (Lungenembolien, Herzinfarkten, Schlaganfällen) und damit zu dem auffälligen Nicht-C19-basierten Mortality-Excess geführt haben.

**Ab 9.03.** Schulschließungen

**Ab 14.03. 1. Lockdown** mit absoluter Ausgangssperre (Spaziergehen ist unter Strafe verboten!) und Geschäftsschließungen aller Geschäfte außer Lebensmittel

**Ab 16.03.** Grenzsicherungen

**Ab 29.03. – 13.04.** Alle „nicht lebensnotwendigen Betriebe“ werden geschlossen, alle nicht für „kritische Infrastruktur“ benötigten Arbeitnehmer nach Hause geschickt

**30.03.** Explizites Verbot aller Trauerfeiern

**26.04.** Spaziergehen 1 h pro Tag erlaubt (nur alleine!)

**2.05.** Lockerung der Ausgangssperre

**Ab 4.05.** Partielle Geschäftsöffnungen, gleichzeitig Etablierung der Maskenpflicht

**Ab 15.05.** Öffnung der Grenzen aber generelle 14-tägige Quarantänepflicht für alle die einreisen

**23.05.** Erste Demo gegen die Maßnahmen

**Ab 25.05.** Strände werden geöffnet, Baden mit Abstand erlaubt

**9.06.** Gesetz über die „neue Normalität wird verabschiedet“

**Ab 15.06.** Im Rahmen eines „Versuchs“ dürfen Deutsche Touristen ohne Quarantäne nach Mallorca einreisen, nur wenige Wochen später Teillockdown in Mallorca aufgrund angeblicher Exzesse und voller Strände die sich alle als „Fake“ herausstellen

**Ab 20.06.** Offizielle Beendigung des Alarmzustands durch die Regierung

**Ab Anfang Oktober** sukzessive Abriegelung von Madrid aufgrund eines lokalen Hotspots mit lokalem Lockdown

**Ab 25.10.** Landesweite Ausgangssperre zwischen 22 und 6 Uhr, z.T. regionale Verschärfung der Maßnahmen, Schulen bleiben offen



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Spanien

## Measures to contain the pandemic in Spain

407

Special feature: Just as in Italy, Germany, Switzerland and Scandinavia are poaching large numbers of geriatric and nursing staff, so that Spain mainly covers its staff in this area from Eastern Bloc countries (Poland, Romania, Bulgaria, etc.). These people fled when the border closures were announced, so that in Spanish old people's homes people have lain for days in their own excrement and starved or died of thirst. Due to the prohibition of visits, no control or care by relatives could take place.

The absolute curfew and the associated lack of exercise may have led to an increase in the rate of thromboembolic complications (pulmonary embolisms, heart attacks, strokes) and thus to the striking non-C19-based mortality excess.

From 9.03. School closures

From 14.03. 1st lockdown with absolute curfew (walking is forbidden under penalty!) and business closures of all shops except groceries

From 16.03. Border closures

From 29.03. - 13.04. All "non-essential businesses" are closed, all workers not needed for "critical infrastructure" are sent home

30.03. Explicit ban on all mourning ceremonies

26.04. Walking allowed 1 h per day (only alone!)

2.05. Curfew relaxed

From 4.05. Partial opening of shops, at the same time establishment of compulsory wearing of masks

From 15.05. Opening of the borders but general 14-day quarantine obligation for all those entering the country.

23.05. First demonstration against the measures

From 25.05. Beaches are opened, bathing is permitted at a distance.

9.06. Law on the "new normality is passed

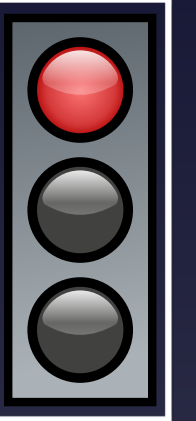
From 15.06. German tourists are allowed to enter Majorca without quarantine as part of an "experiment", only a few weeks later partial shutdown in Majorca due to alleged excesses and full beaches which all turn out to be "fake".

From 20.06. Official end of the state of alert by the government

From the beginning of October, gradual lockdown of Madrid due to a local hotspot with a local lockdown.

From 25.10. Nationwide curfew between 10 p.m. and 6 a.m., partly regional tightening of measures, schools remain open macos/

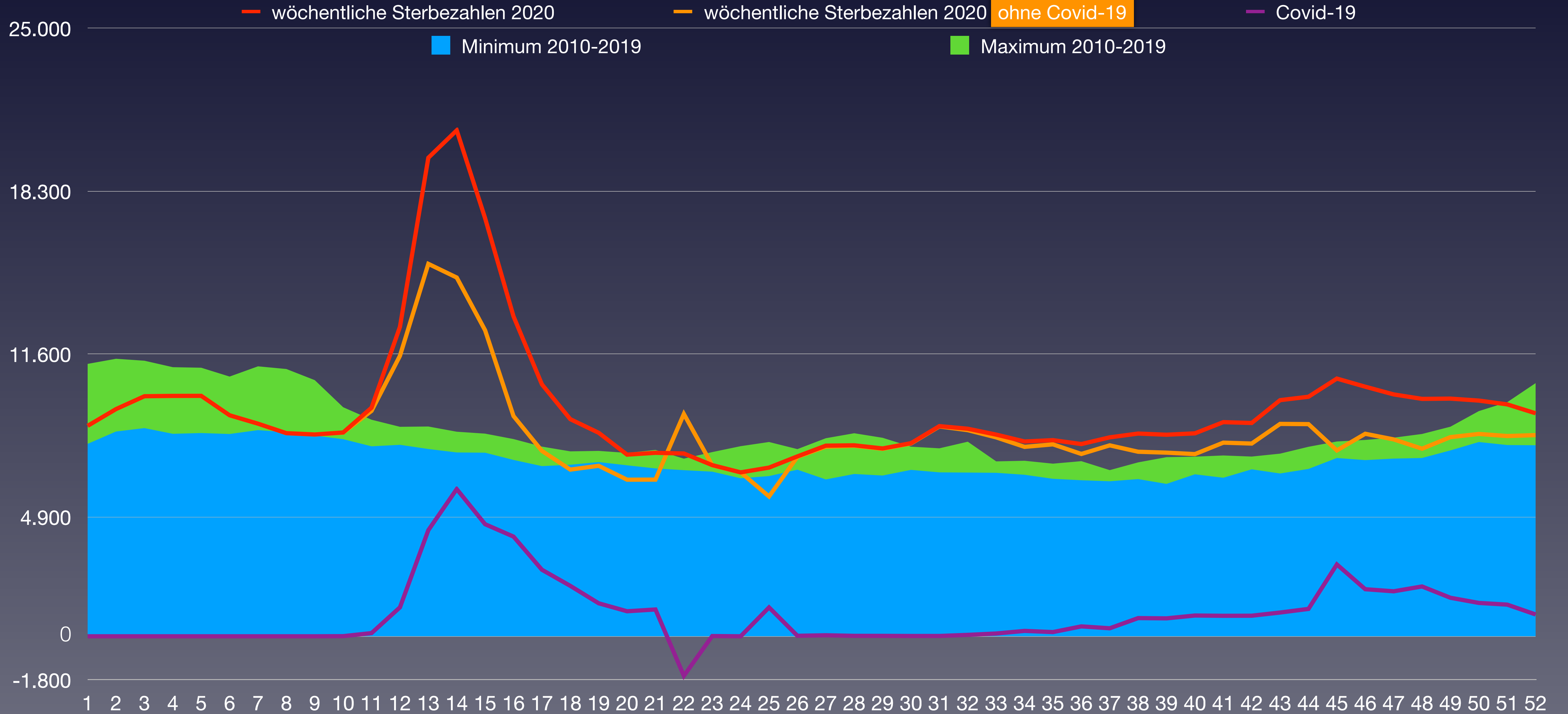
deepLFree.translatedWithDeepL.text





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2012–2019 in Spanien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2012-2019 in Spain







# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Spanien

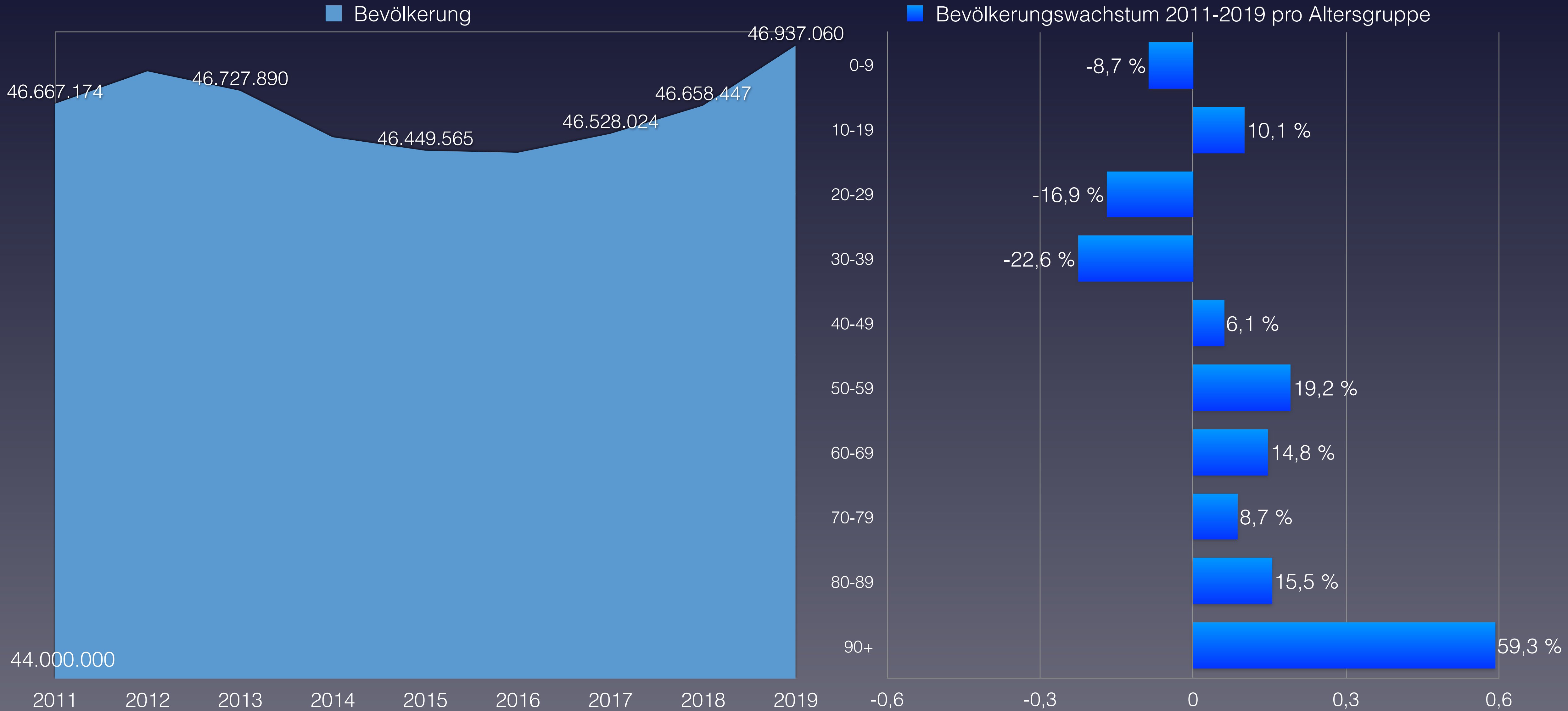
## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Spain

| KW      | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 36.006  | 33.226  | 36.245  | 41.383  | 34.611  | 44.542  | 43.414  | 39.769  | 37.760  | 0                                 | -890         |
| 5-8     | 41.416  | 33.796  | 35.088  | 43.165  | 34.166  | 37.983  | 39.669  | 38.229  | 36.077  | 0                                 | -1.862       |
| 9-12    | 36.839  | 33.289  | 32.206  | 36.643  | 34.400  | 32.365  | 36.280  | 33.747  | 38.810  | 1.326                             | 4.339        |
| 13-16   | 31.203  | 30.068  | 30.364  | 32.397  | 31.821  | 31.015  | 33.489  | 32.114  | 70.842  | 19.127                            | 39.283       |
| 17-20   | 29.805  | 28.272  | 28.699  | 30.174  | 29.975  | 30.297  | 30.200  | 30.770  | 35.131  | 7.197                             | 5.357        |
| 21-24   | 27.252  | 28.415  | 28.276  | 28.846  | 29.275  | 29.644  | 29.096  | 29.578  | 28.846  | -514                              | 48           |
| 25-26   | 13.856  | 13.586  | 14.100  | 14.067  | 14.518  | 15.128  | 15.411  | 14.974  | 14.338  | 1.207                             | -117         |
| 27-28   | 13.126  | 15.108  | 13.587  | 16.497  | 14.928  | 14.370  | 14.671  | 15.513  | 15.696  | 60                                | 971          |
| 29-32   | 27.157  | 27.496  | 27.950  | 30.530  | 29.330  | 29.151  | 30.075  | 29.218  | 32.848  | 100                               | 3.985        |
| 33-36   | 27.187  | 26.423  | 27.419  | 27.433  | 28.589  | 28.030  | 28.042  | 27.850  | 32.280  | 915                               | 4.658        |
| 37-40   | 26.098  | 26.687  | 26.751  | 26.988  | 27.705  | 28.576  | 28.427  | 27.940  | 33.157  | 2.668                             | 5.761        |
| 41-44   | 27.758  | 27.380  | 28.861  | 28.833  | 28.977  | 29.445  | 29.908  | 29.867  | 37.144  | 3.792                             | 8.265        |
| 45-48   | 29.429  | 30.152  | 30.294  | 29.983  | 32.262  | 32.121  | 31.872  | 32.258  | 40.576  | 8.790                             | 9.530        |
| 49-52   | 31.607  | 33.356  | 32.415  | 32.485  | 35.571  | 37.922  | 33.440  | 33.087  | 38.179  | 5.156                             | 4.444        |
| Bevölk. | 46.667  | 46.818  | 46.728  | 46.512  | 46.450  | 46.440  | 46.528  | 46.658  | 46.937  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 216.377 | 200.652 | 204.978 | 226.675 | 208.766 | 220.974 | 227.559 | 219.181 | 261.804 | 28.343                            | 46.159       |
| 27-52   | 182.362 | 186.602 | 187.277 | 192.749 | 197.362 | 199.615 | 196.435 | 195.733 | 229.880 | 21.481                            | 37.613       |
| 1-52    | 398.739 | 387.254 | 392.255 | 419.424 | 406.128 | 420.589 | 423.994 | 414.914 | 491.684 | 49.824                            | 83.772       |
| /HTsd.  | 854     | 827     | 839     | 902     | 874     | 906     | 911     | 889     | 1.048   | 106,2                             | 178,5        |
| Rate    | 8,54    | 8,27    | 8,39    | 9,02    | 8,74    | 9,06    | 9,11    | 8,89    | 10,48   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 7       | 9       | 8       | 4       | 6       | 3       | 2       | 5       | 1       | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



# Bevölkerungsentwicklung in Spanien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Spain in the age groups from 2011 to 2019





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2012 bis 2020 in Spanien

## Proportion of deceased per age group from 2012 to 2020 in Spain

| verstorben                   | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 1.898             | 1.632             | 1.633             | 1.521             | 1.504             | 1.441             | 1.383             | 1.309             | 1.311             | keine Altersstaffelung verfügbar | 8        |
| 10–19 Jahre                  | 616               | 551               | 548               | 563               | 547               | 581               | 578               | 580               | 554               |                                  | 6        |
| 20–29 Jahre                  | 1.600             | 1.400             | 1.358             | 1.311             | 1.246             | 1.327             | 1.331             | 1.269             | 1.319             |                                  | 6        |
| 30–39 Jahre                  | 4.120             | 3.666             | 3.381             | 3.267             | 3.168             | 3.104             | 2.987             | 2.822             | 3.012             |                                  | 7        |
| 40–49 Jahre                  | 11.106            | 10.576            | 10.400            | 9.872             | 9.490             | 9.359             | 9.129             | 8.804             | 9.361             |                                  | 6        |
| 50–59 Jahre                  | 22.997            | 23.350            | 23.306            | 24.328            | 24.031            | 24.109            | 24.247            | 24.013            | 25.855            |                                  | 1        |
| 60–69 Jahre                  | 40.630            | 40.638            | 40.563            | 41.440            | 41.345            | 41.985            | 42.838            | 42.500            | 49.265            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 79.819            | 75.513            | 74.278            | 76.149            | 73.058            | 72.866            | 74.120            | 74.757            | 91.095            |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 156.417           | 150.872           | 152.666           | 165.038           | 157.254           | 163.058           | 161.463           | 152.904           | 181.224           |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 79.536            | 79.056            | 84.122            | 95.935            | 94.485            | 102.759           | 105.918           | 105.956           | 128.619           |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>398.739</b>    | <b>387.254</b>    | <b>392.255</b>    | <b>419.424</b>    | <b>406.128</b>    | <b>420.589</b>    | <b>423.994</b>    | <b>414.914</b>    | <b>491.615</b>    | <b>50.837</b>                    | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 4.846.289         | 4.874.402         | 4.863.296         | 4.799.112         | 4.741.070         | 4.679.965         | 4.609.263         | 4.530.199         | 4.424.389         | -8,7 %                           |          |
| 10–19 Jahre                  | 4.395.496         | 4.401.948         | 4.392.312         | 4.408.412         | 4.461.304         | 4.531.065         | 4.618.928         | 4.712.211         | 4.837.889         | 10,1 %                           |          |
| 20–29 Jahre                  | 5.794.190         | 5.569.728         | 5.343.268         | 5.123.925         | 4.959.640         | 4.844.797         | 4.779.719         | 4.773.824         | 4.813.442         | -16,9 %                          |          |
| 30–39 Jahre                  | 8.058.253         | 7.960.676         | 7.761.900         | 7.488.977         | 7.219.653         | 6.949.423         | 6.679.220         | 6.431.119         | 6.238.063         | -22,6 %                          |          |
| 40–49 Jahre                  | 7.349.746         | 7.457.069         | 7.522.846         | 7.548.685         | 7.580.676         | 7.637.709         | 7.704.205         | 7.740.481         | 7.796.721         | 6,1 %                            |          |
| 50–59 Jahre                  | 5.800.415         | 5.959.111         | 6.079.902         | 6.211.174         | 6.387.372         | 6.534.671         | 6.676.834         | 6.797.280         | 6.913.603         | 19,2 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 4.543.413         | 4.659.703         | 4.771.181         | 4.819.326         | 4.865.350         | 4.916.439         | 5.007.853         | 5.119.970         | 5.213.631         | 14,8 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 3.512.203         | 3.471.218         | 3.439.745         | 3.462.197         | 3.502.095         | 3.559.855         | 3.589.956         | 3.665.248         | 3.818.438         | 8,7 %                            |          |
| 80–89 Jahre                  | 2.029.880         | 2.097.826         | 2.161.024         | 2.228.441         | 2.280.987         | 2.320.103         | 2.367.334         | 2.375.961         | 2.343.694         | 15,5 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 337.289           | 366.538           | 392.416           | 421.950           | 451.418           | 466.072           | 494.712           | 512.154           | 537.190           | 59,3 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>46.667.174</b> | <b>46.818.219</b> | <b>46.727.890</b> | <b>46.512.199</b> | <b>46.449.565</b> | <b>46.440.099</b> | <b>46.528.024</b> | <b>46.658.447</b> | <b>46.937.060</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,039 %           | 0,033 %           | 0,034 %           | 0,032 %           | 0,032 %           | 0,031 %           | 0,030 %           | 0,029 %           | 0,030 %           | 0,108 %                          | 8        |
| 10–19 Jahre                  | 0,014 %           | 0,013 %           | 0,012 %           | 0,013 %           | 0,012 %           | 0,013 %           | 0,013 %           | 0,012 %           | 0,011 %           |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 0,028 %           | 0,025 %           | 0,025 %           | 0,026 %           | 0,025 %           | 0,027 %           | 0,028 %           | 0,027 %           | 0,027 %           |                                  | 3        |
| 30–39 Jahre                  | 0,051 %           | 0,046 %           | 0,044 %           | 0,044 %           | 0,044 %           | 0,045 %           | 0,045 %           | 0,044 %           | 0,048 %           |                                  | 2        |
| 40–49 Jahre                  | 0,15 %            | 0,14 %            | 0,14 %            | 0,13 %            | 0,13 %            | 0,12 %            | 0,12 %            | 0,11 %            | 0,12 %            |                                  | 7        |
| 50–59 Jahre                  | 0,40 %            | 0,39 %            | 0,38 %            | 0,39 %            | 0,38 %            | 0,37 %            | 0,36 %            | 0,35 %            | 0,37 %            |                                  | 6        |
| 60–69 Jahre                  | 0,89 %            | 0,87 %            | 0,85 %            | 0,86 %            | 0,85 %            | 0,85 %            | 0,86 %            | 0,83 %            | 0,94 %            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 2,27 %            | 2,18 %            | 2,16 %            | 2,20 %            | 2,09 %            | 2,05 %            | 2,06 %            | 2,04 %            | 2,39 %            |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 7,71 %            | 7,19 %            | 7,06 %            | 7,41 %            | 6,89 %            | 7,03 %            | 6,82 %            | 6,44 %            | 7,73 %            |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 23,6 %            | 21,6 %            | 21,4 %            | 22,7 %            | 20,9 %            | 22,0 %            | 21,4 %            | 20,7 %            | 23,9 %            |                                  | 1        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,85 %</b>     | <b>0,83 %</b>     | <b>0,84 %</b>     | <b>0,90 %</b>     | <b>0,87 %</b>     | <b>0,91 %</b>     | <b>0,91 %</b>     | <b>0,89 %</b>     | <b>1,05 %</b>     |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,04 %</b>     | <b>0,97 %</b>     | <b>0,96 %</b>     | <b>1,00 %</b>     | <b>0,94 %</b>     | <b>0,95 %</b>     | <b>0,93 %</b>     | <b>0,90 %</b>     | <b>1,05 %</b>     |                                  | <b>1</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>2</b>          | <b>4</b>          | <b>5</b>          | <b>3</b>          | <b>7</b>          | <b>6</b>          | <b>8</b>          | <b>9</b>          | <b>1</b>          |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Spanien

## Comparison of total equivalents in Spain

— Gesamtäquivalenz total



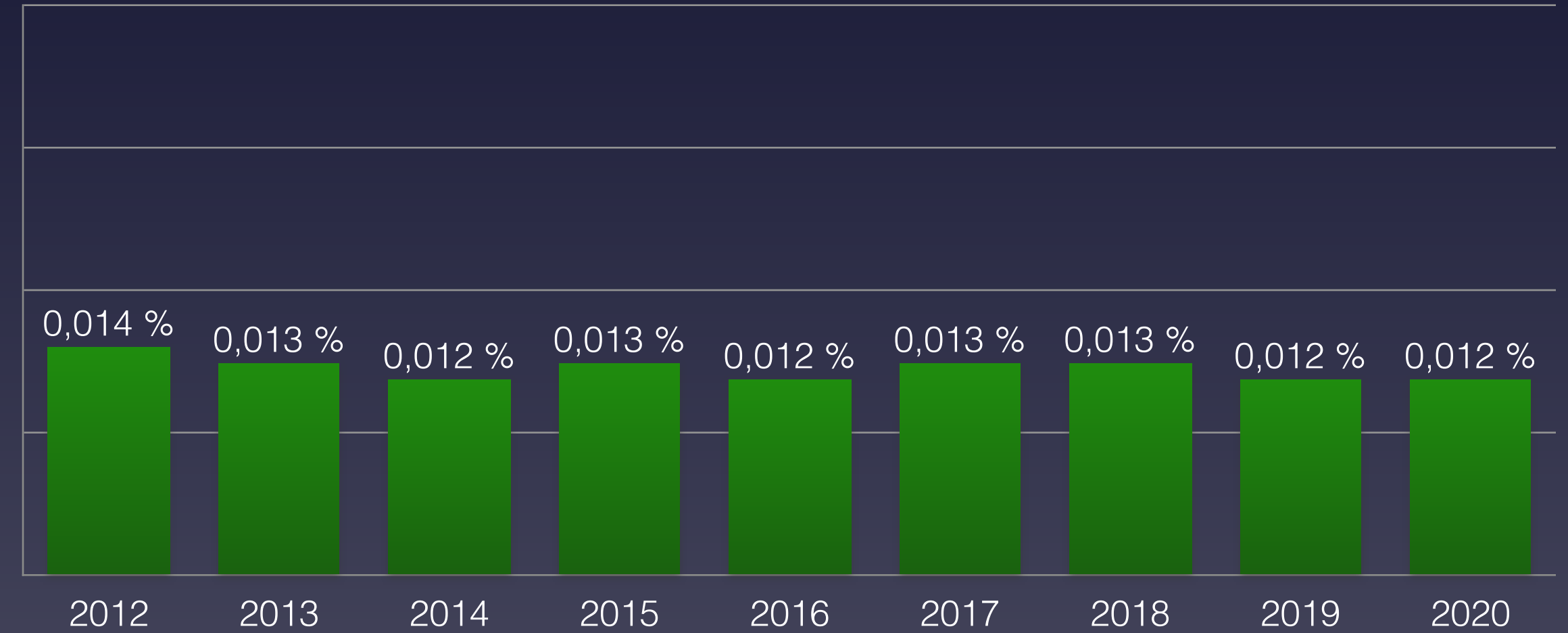
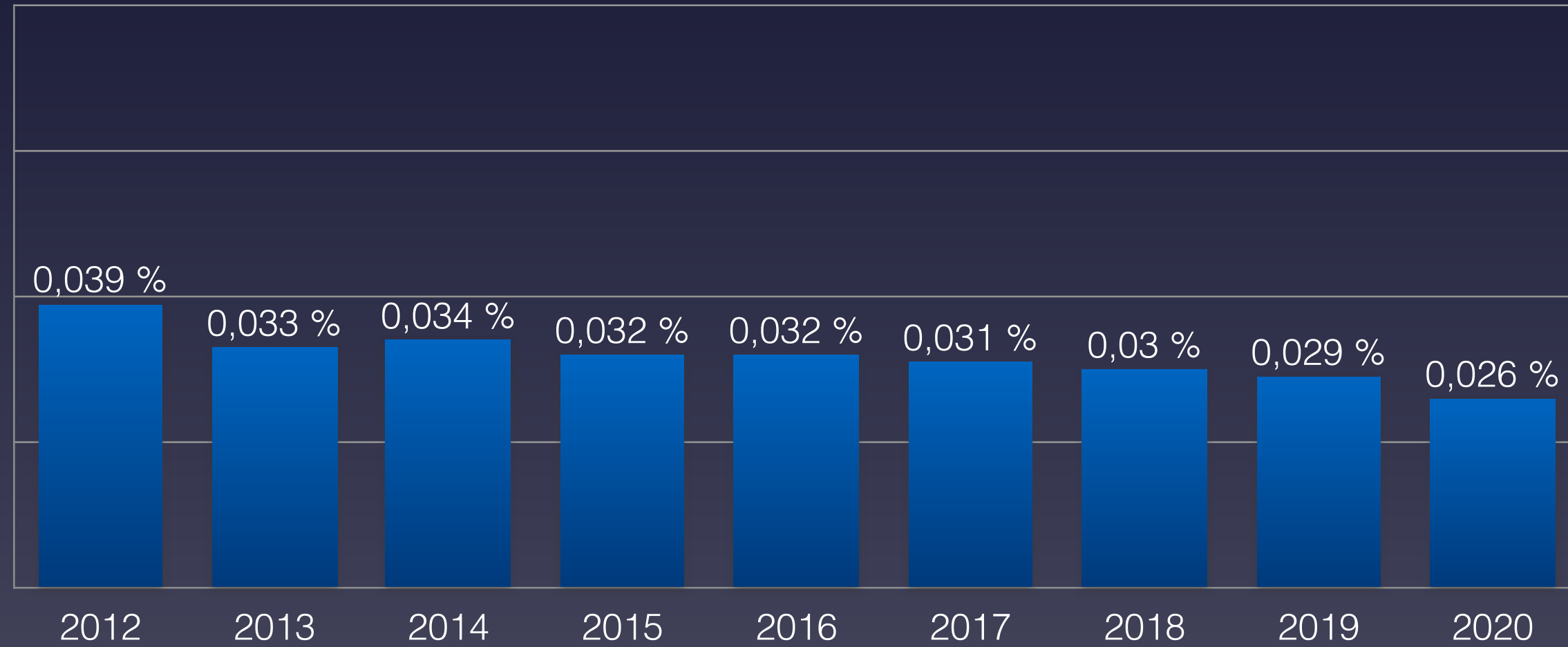


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Spanien

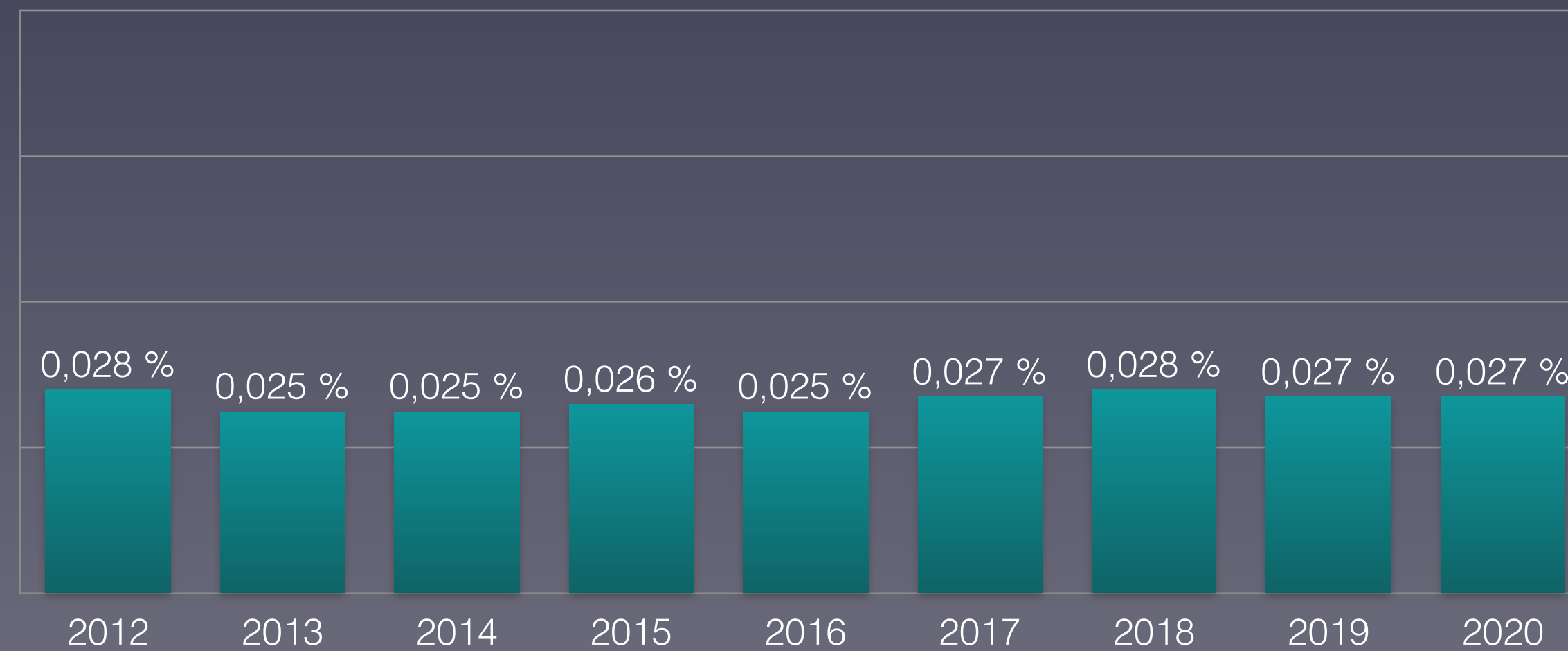
## Proportion of deceased in age group 0-29 in Spain

0-9 Jahre

10-19 Jahre



20-29 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Spanien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Spain



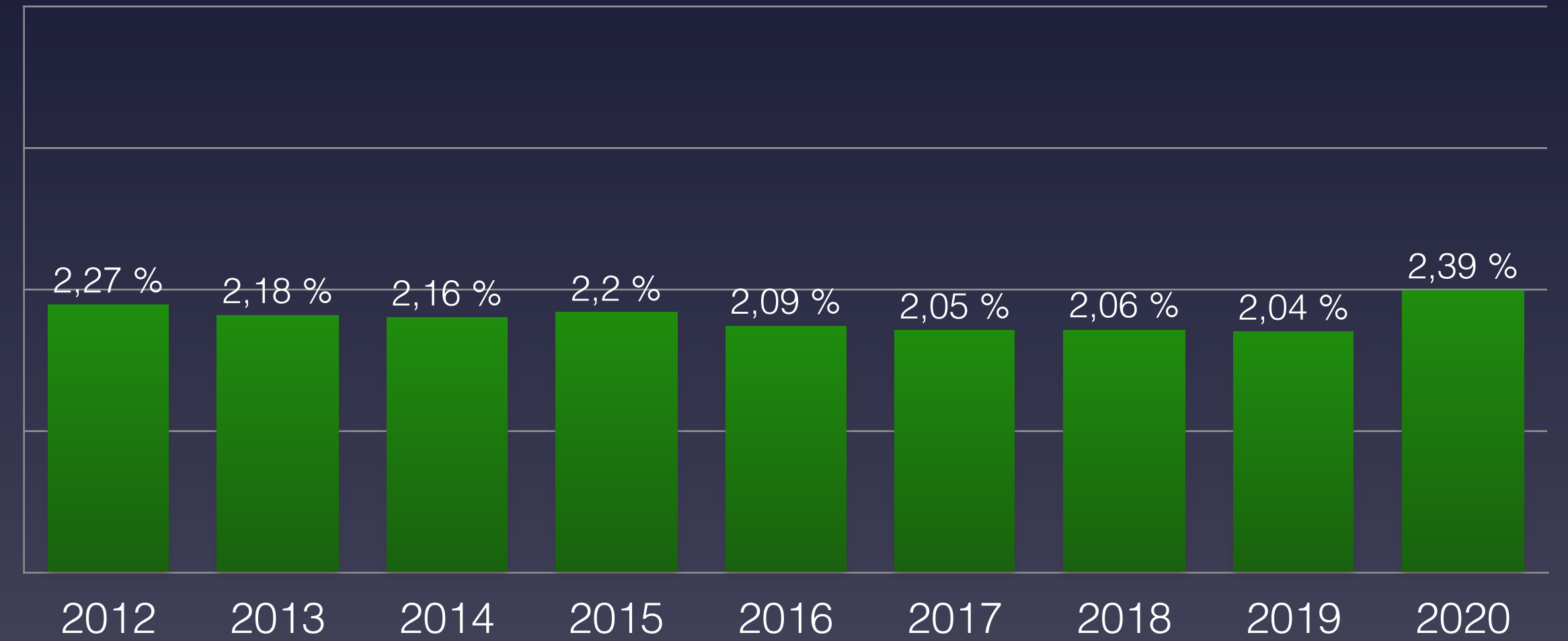
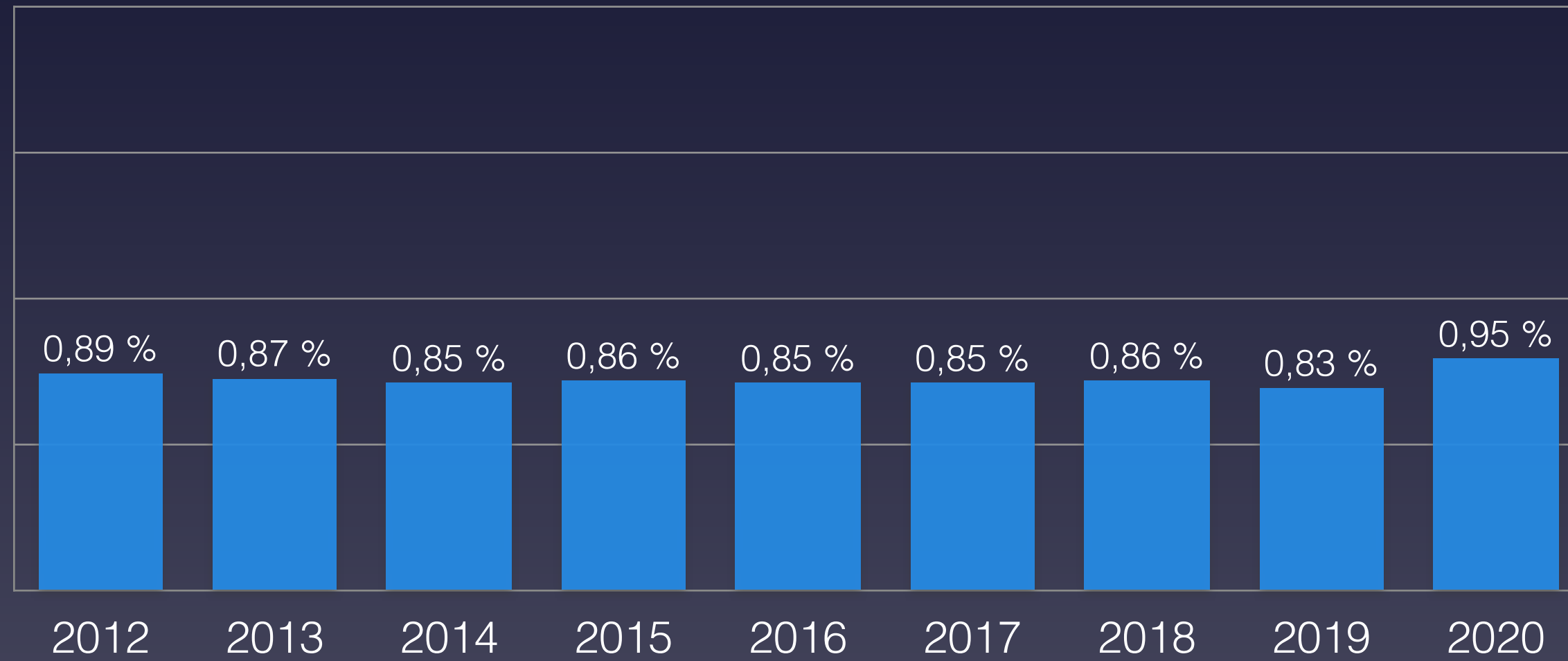


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Spanien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Spain

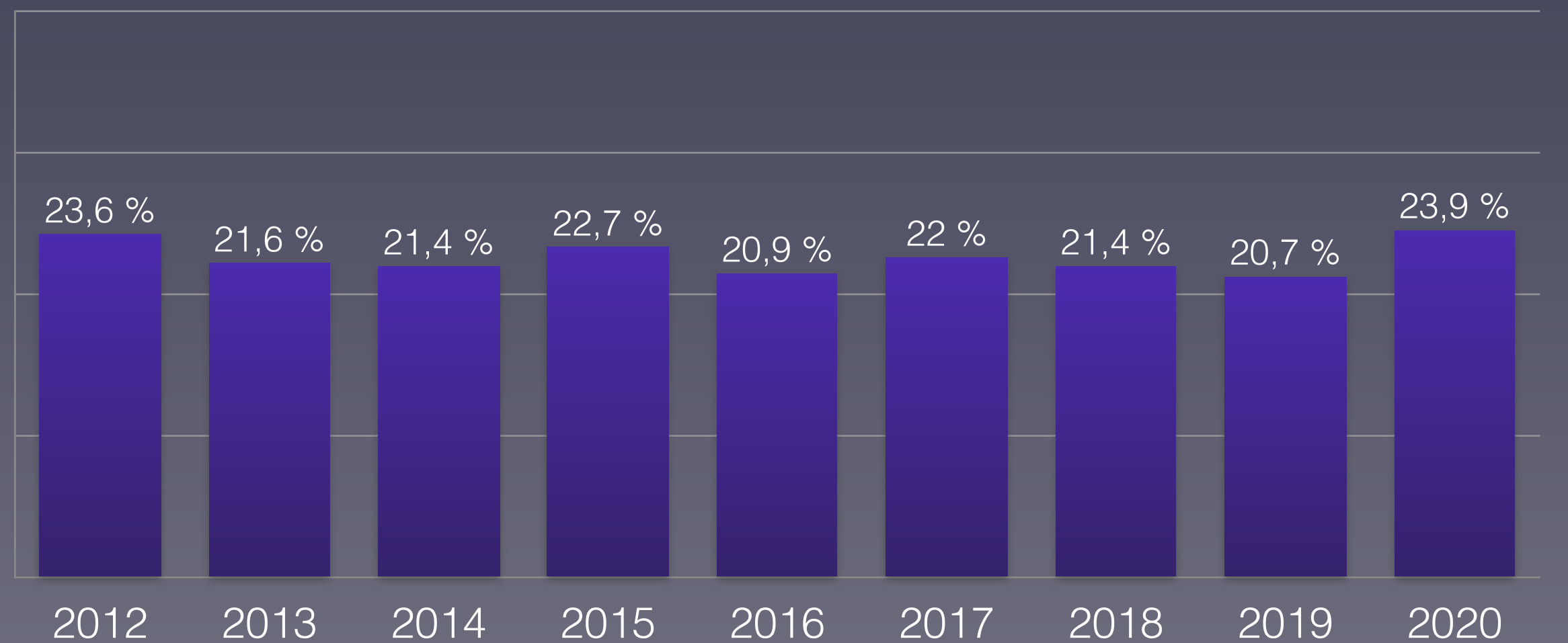
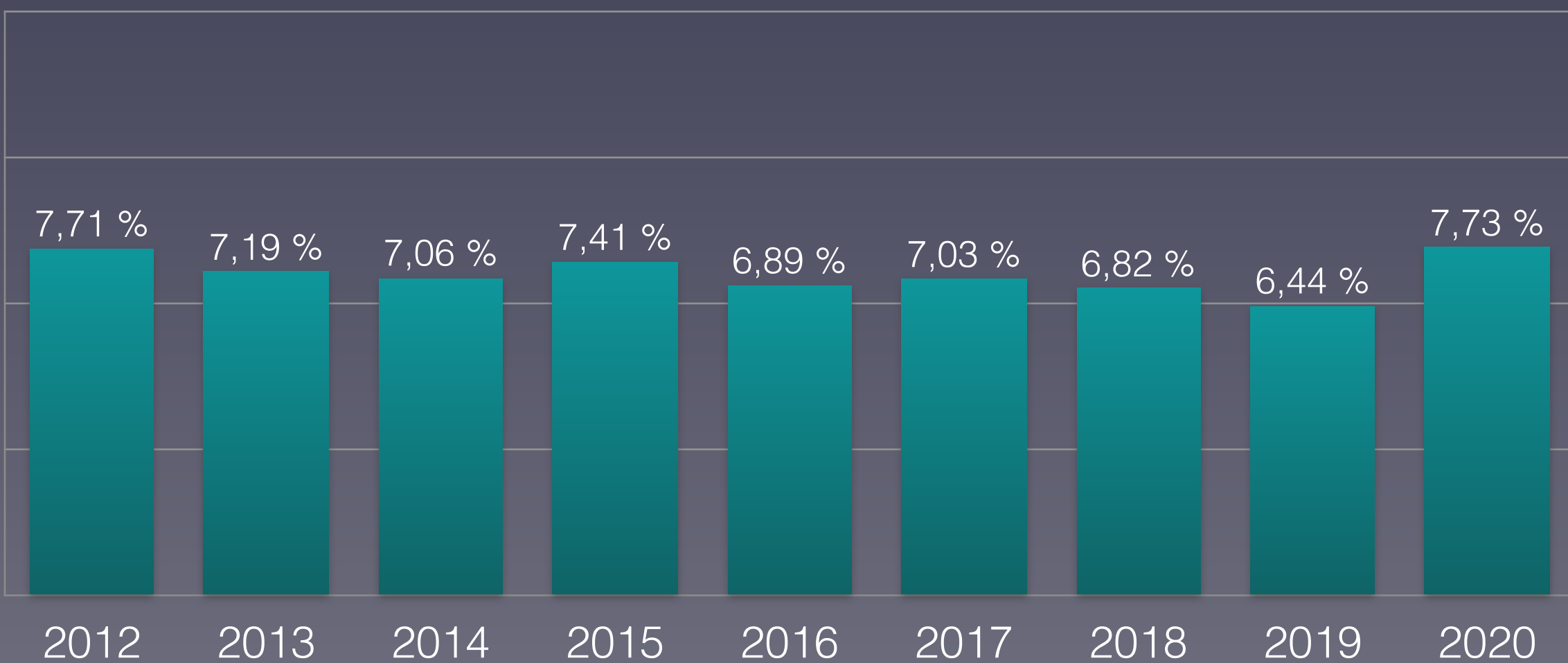
■ 60-69 Jahre

■ 70-79 Jahre



■ 80-89 Jahre

■ 90 Jahre und älter

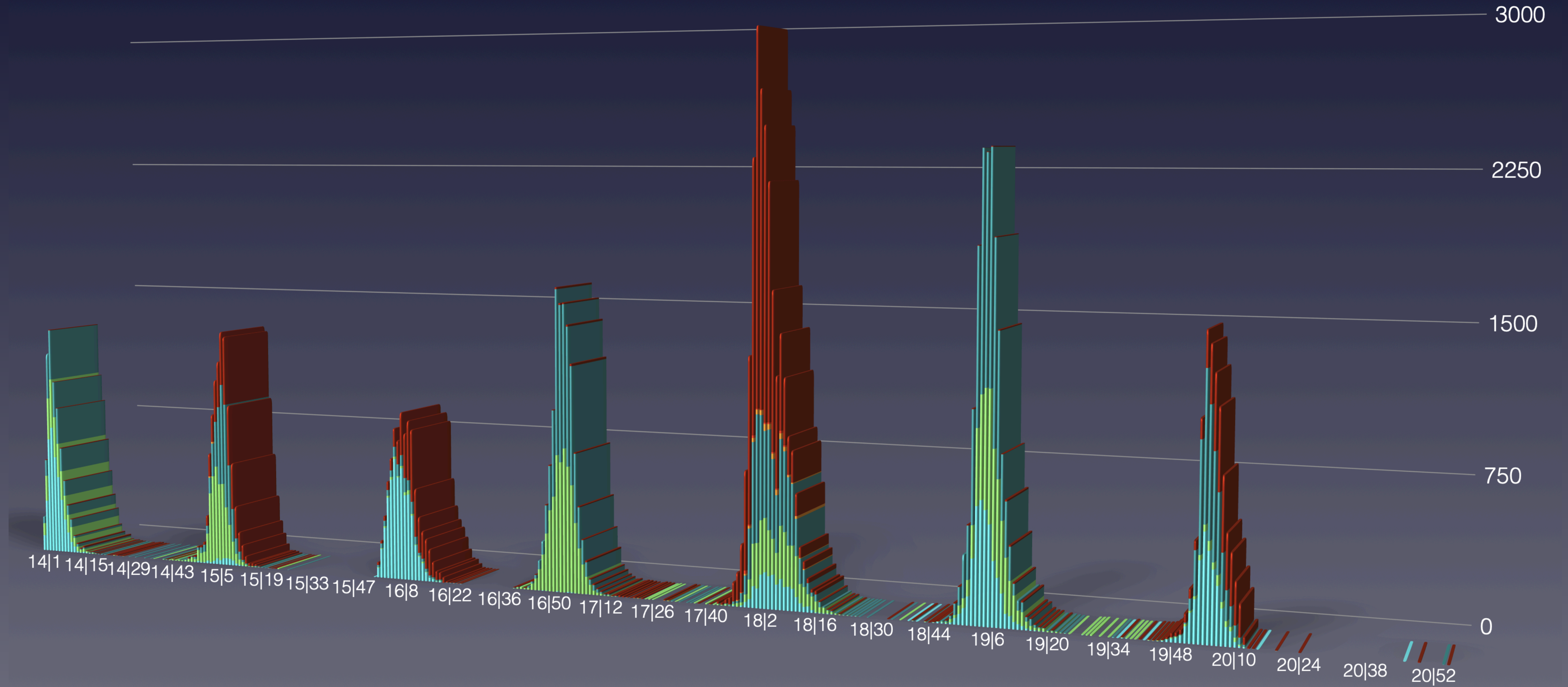
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Nachgewiesene Grippeviren 2014–2020 in Spanien

## Detected influenza viruses 2014-2020 in Spain

■ A (H1)   ■ A (H1N1)pdm09   ■ A (H3)   ■ A (not subtyped)   ■ B (Yamagata lineage)   ■ B (Victoria lineage)   ■ B (lineage not determined)



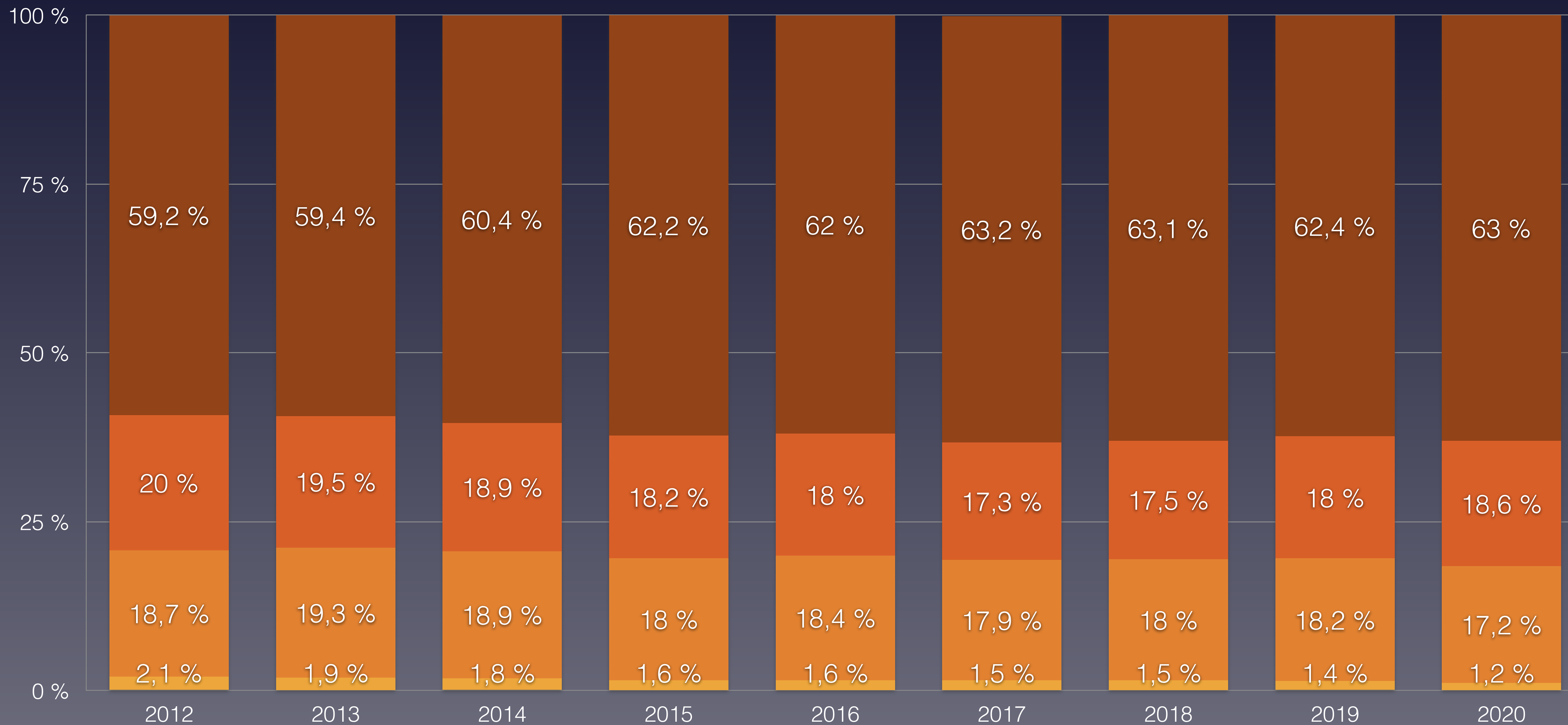




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Spanien

## Share of age groups in the total number of deceased in Spain

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Spanien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Spain in the age groups from 2011 to 2019





# Vergleich der Sterberaten aus Südeuropa

## Comparison of country data from Southern Europe

| Land<br>(country) | Bevölkerung<br>(Population) | Stand<br>(as on) | verstorben<br>(deceased)* | desceased<br>Covid-19 | davon [%]<br>Covid-19 | Sterberate pro 1.000 pro Jahr<br>Deathrate per 1,000 per year |       |       |       |       |       |
|-------------------|-----------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
|                   |                             |                  |                           |                       |                       | 2020  | 2019  | 2018  | 2017  | 2016  | 2015  |
| Albania           | 2.862.427                   | 31.12.20         | 23.098                    | 1.181                 | 5,11 %                | 8,07  | 7,64  | 7,57  | 7,69  | 7,41  | 7,66  |
| Slovenia          | 2.080.908                   | 31.12.20         | 21.704                    | 2.697                 | 12,43 %               | 10,43   | 9,87  | 9,88  | 9,89  | 9,48  | 9,59  |
| Spain             | 46.937.060                  | 31.12.20         | 490.627                   | 50.837                | 10,36 %               | 10,45   | 8,86  | 9,09  | 9,04  | 8,75  | 9,03  |
| Italy             | 60.359.546                  | 31.12.20         | 695.301                   | 74.159                | 10,67 %               | 11,52   | 10,65 | 10,56 | 10,84 | 10,28 | 10,52 |
| Greece            | 10.724.599                  | 31.12.20         | 125.467                   | 4.838                 | 3,86 %                | 11,70   | 11,61 | 11,17 | 11,52 | 10,95 | 11,12 |
| Portugal          | 10.197.000                  | 31.12.20         | 120.800                   | 6.906                 | 5,72 %                | 11,85   | 10,85 | 10,95 | 10,60 | 10,64 | 10,44 |
| Croatia           | 4.105.000                   | 31.12.20         | 53.385                    | 3.920                 | 7,34 %                | 13,00   | 12,66 | 12,80 | 12,82 | 12,23 | 12,80 |
| Serbia            | 6.963.764                   | 31.12.20         | 101.743                   | 3.211                 | 3,16 %                | 14,61   | 14,49 | 14,43 | 14,65 | 14,18 | 14,55 |

(\*) noch nicht gemeldete Daten wurden durch Mittelwerte der Vorjahre extrapoliert  
 (\*) Data not yet reported were extrapolated by means of mean values from previous years



# Daten zur Corona-Pandemie in Bulgarien

## Data on Corona Pandemic in the Bulgarien

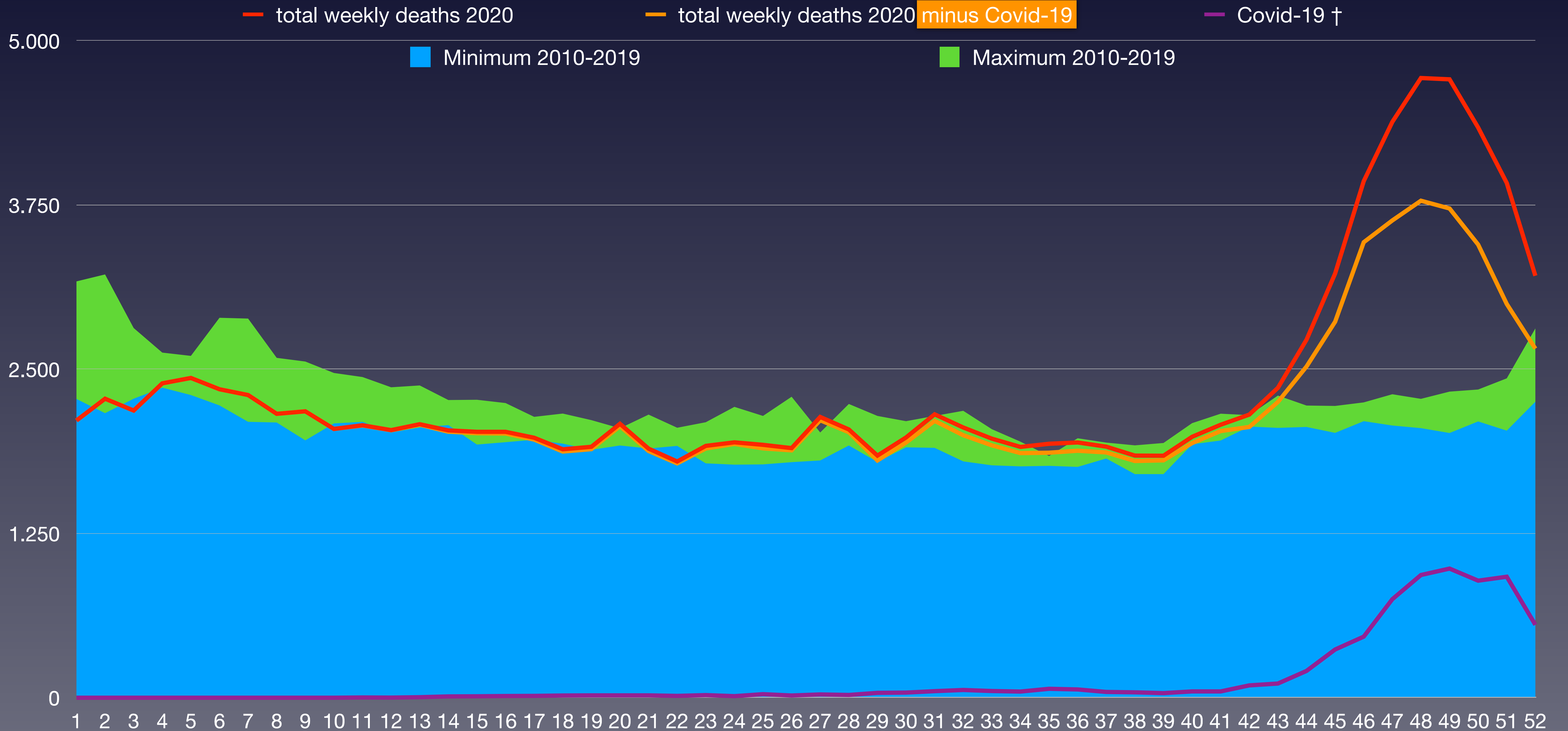
| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52      |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 11.590.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 44,7       |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 75,1       |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 202.266    |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 1,745 %    |
| Genesen                        | Recovered                       | 183.531    |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 7.576      |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 11.159     |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 123.270    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 6,15 %     |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 3,75 %     |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 65,37      |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 16,89 %    |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 289        |

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Bulgarien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Bulgaria





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Bulgarien

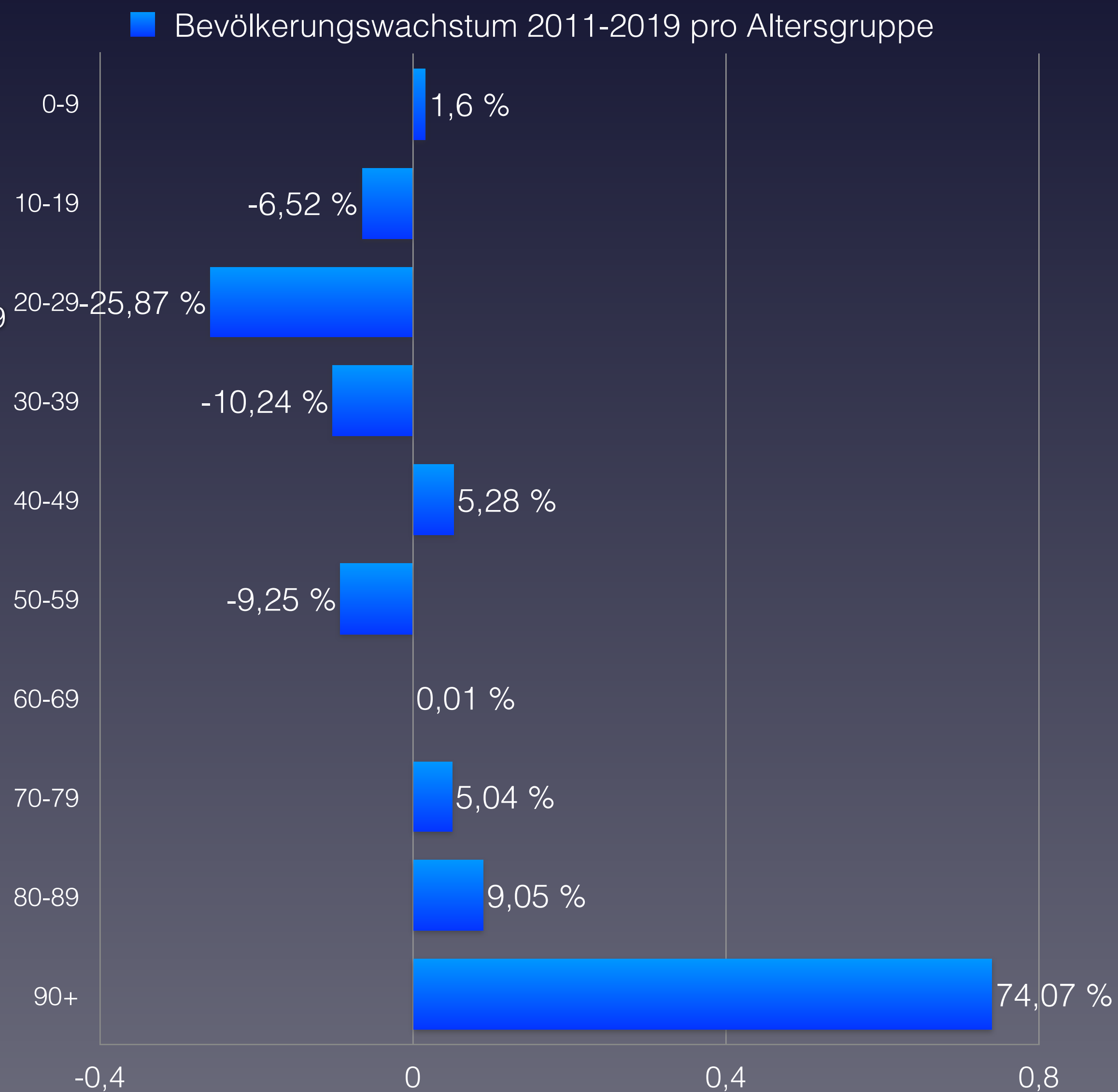
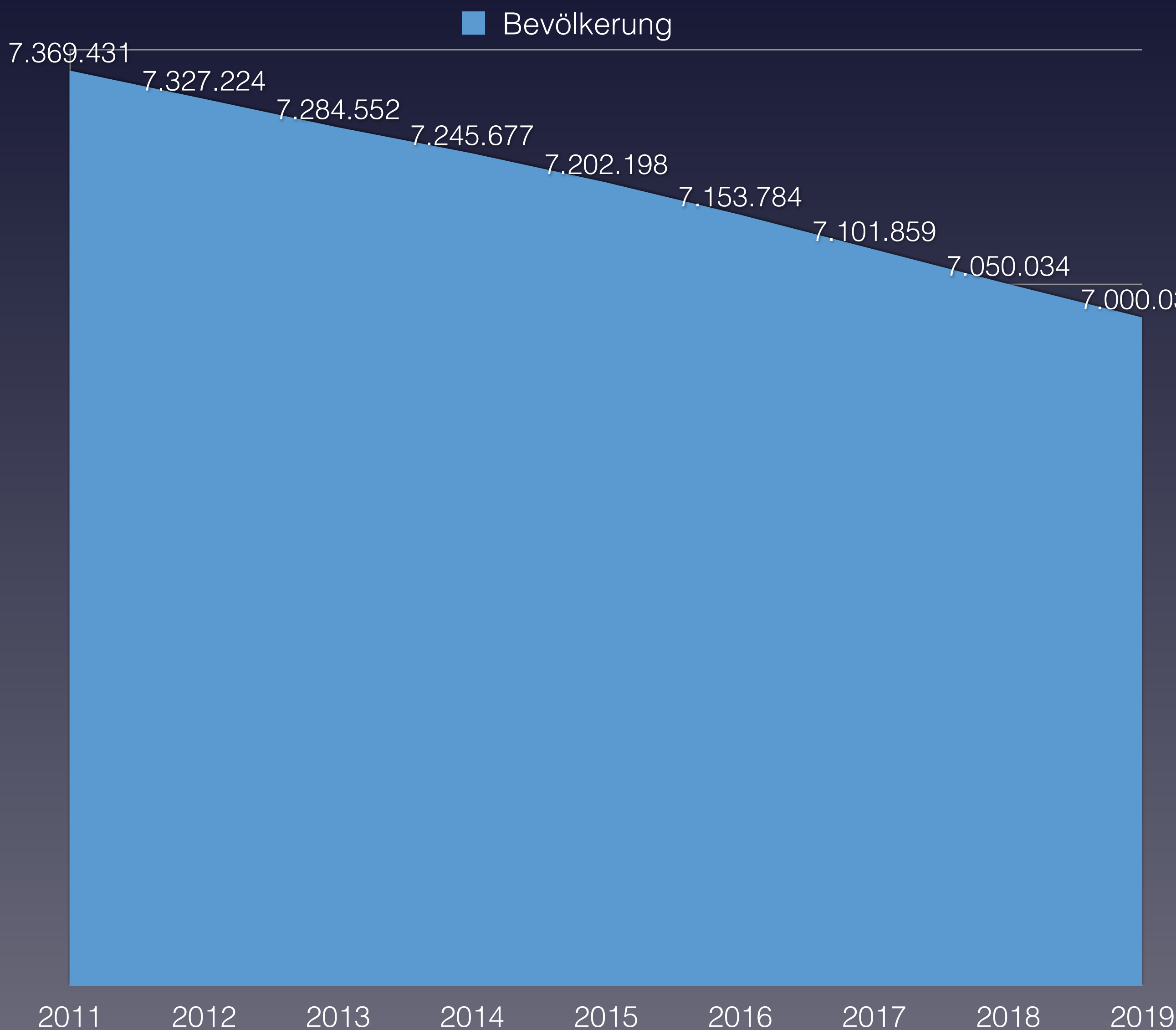
## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Bulgaria

| KW      | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 9.506   | 8.611   | 9.266   | 9.771   | 9.371   | 11.838  | 9.176   | 10.827  | 8.960   | 0                                 | -836         |
| 5-8     | 10.978  | 8.738   | 9.686   | 9.506   | 8.721   | 9.542   | 9.634   | 9.382   | 9.247   | 0                                 | -276         |
| 9-12    | 9.297   | 8.785   | 8.522   | 9.830   | 8.169   | 8.609   | 9.252   | 8.713   | 8.338   | 3                                 | -559         |
| 13-16   | 8.552   | 8.372   | 8.255   | 9.146   | 8.094   | 8.330   | 8.190   | 8.319   | 8.165   | 38                                | -242         |
| 17-20   | 7.921   | 7.789   | 8.012   | 8.383   | 8.043   | 7.953   | 7.816   | 8.132   | 7.865   | 67                                | -141         |
| 21-24   | 8.015   | 7.296   | 7.965   | 7.770   | 7.796   | 7.916   | 7.536   | 7.891   | 7.556   | 64                                | -217         |
| 25-26   | 3.866   | 3.904   | 3.737   | 3.742   | 4.102   | 4.251   | 3.572   | 3.937   | 3.825   | 44                                | -64          |
| 27-28   | 4.243   | 3.576   | 3.863   | 3.853   | 3.772   | 3.933   | 3.862   | 3.773   | 4.179   | 46                                | 320          |
| 29-32   | 8.085   | 7.338   | 7.538   | 8.138   | 7.504   | 7.721   | 7.765   | 7.580   | 8.041   | 185                               | 332          |
| 33-36   | 7.035   | 6.922   | 7.529   | 7.536   | 7.184   | 7.106   | 7.356   | 7.452   | 7.758   | 229                               | 493          |
| 37-40   | 6.981   | 7.307   | 7.710   | 7.173   | 7.510   | 7.289   | 7.686   | 7.255   | 7.583   | 168                               | 219          |
| 41-44   | 7.420   | 8.044   | 8.592   | 8.195   | 8.433   | 8.149   | 8.333   | 7.809   | 9.322   | 454                               | 1.200        |
| 45-48   | 8.070   | 8.231   | 8.673   | 8.456   | 8.514   | 8.260   | 8.586   | 8.251   | 16.283  | 2.516                             | 7.903        |
| 49-52   | 8.669   | 9.083   | 9.224   | 8.471   | 9.818   | 8.423   | 9.441   | 8.494   | 16.218  | 3.350                             | 7.265        |
| Bevölk. | 7.369   | 7.327   | 7.285   | 7.246   | 7.202   | 7.154   | 7.102   | 7.050   | 7.000   | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 58.135  | 53.495  | 55.443  | 58.148  | 54.296  | 58.439  | 55.176  | 57.201  | 53.956  | 216                               | -2.336       |
| 27-52   | 50.503  | 50.501  | 53.129  | 51.822  | 52.735  | 50.881  | 53.029  | 50.614  | 69.384  | 6.948                             | 17.732       |
| 1-52    | 108.638 | 103.996 | 108.572 | 109.970 | 107.031 | 109.320 | 108.205 | 107.815 | 123.340 | 7.164                             | 15.397       |
| /HTsd.  | 1.474   | 1.419   | 1.490   | 1.518   | 1.486   | 1.528   | 1.524   | 1.529   | 1.762   | 102,3                             | 220,0        |
| Rate    | 14,74   | 14,19   | 14,90   | 15,18   | 14,86   | 15,28   | 15,24   | 15,29   | 17,62   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 8       | 9       | 6       | 5       | 7       | 3       | 4       | 2       | 1       | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



# Bevölkerungsentwicklung in Bulgarien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Bulgaria in the age groups from 2011 to 2019





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Bulgarien

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Bulgaria

| verstorben                   | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 723              | 668              | 659              | 587              | 544              | 542              | 511              | 468              | 405              | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 248              | 205              | 212              | 208              | 192              | 196              | 215              | 221              | 189              |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 615              | 642              | 584              | 595              | 551              | 507              | 479              | 468              | 430              |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 1.323            | 1.280            | 1.417            | 1.279            | 1.274            | 1.171            | 1.244            | 1.220            | 1.275            |                                  | 5        |
| 40–49 Jahre                  | 3.305            | 3.395            | 3.460            | 3.508            | 3.546            | 3.604            | 3.521            | 3.548            | 4.007            |                                  | 1        |
| 50–59 Jahre                  | 9.431            | 9.068            | 9.483            | 9.067            | 8.976            | 8.794            | 8.729            | 8.314            | 9.852            |                                  | 1        |
| 60–69 Jahre                  | 18.770           | 18.434           | 19.533           | 19.598           | 19.468           | 19.484           | 19.079           | 19.008           | 21.835           |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 30.399           | 28.135           | 28.271           | 28.087           | 27.482           | 28.231           | 28.491           | 28.745           | 35.109           |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 36.572           | 34.886           | 36.569           | 37.571           | 35.534           | 36.720           | 35.624           | 35.366           | 38.747           |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 7.252            | 7.283            | 8.384            | 9.470            | 9.464            | 10.071           | 10.312           | 10.457           | 11.491           |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>108.638</b>   | <b>103.996</b>   | <b>108.572</b>   | <b>109.970</b>   | <b>107.031</b>   | <b>109.320</b>   | <b>108.205</b>   | <b>107.815</b>   | <b>123.340</b>   | <b>7.576</b>                     | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 659.818          | 667.700          | 673.900          | 677.263          | 680.986          | 681.513          | 679.625          | 677.174          | 670.392          | 1,6 %                            |          |
| 10–19 Jahre                  | 695.349          | 670.299          | 651.900          | 637.595          | 630.523          | 629.744          | 630.990          | 640.234          | 650.000          | -6,5 %                           |          |
| 20–29 Jahre                  | 981.226          | 966.438          | 946.116          | 922.122          | 891.581          | 856.347          | 815.529          | 770.435          | 727.368          | -25,9 %                          |          |
| 30–39 Jahre                  | 1.080.037        | 1.071.522        | 1.064.606        | 1.051.782        | 1.029.932        | 1.012.401        | 995.426          | 979.421          | 969.414          | -10,2 %                          |          |
| 40–49 Jahre                  | 1.009.446        | 1.006.611        | 1.005.348        | 1.011.978        | 1.025.789        | 1.040.448        | 1.055.585        | 1.067.440        | 1.062.720        | 5,3 %                            |          |
| 50–59 Jahre                  | 1.042.955        | 1.034.603        | 1.022.414        | 1.009.219        | 996.691          | 978.413          | 959.282          | 945.874          | 946.529          | -9,2 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 954.032          | 962.457          | 970.547          | 978.862          | 985.474          | 985.752          | 976.527          | 967.186          | 954.084          | 0,0 %                            |          |
| 70–79 Jahre                  | 648.245          | 644.157          | 637.221          | 634.839          | 630.029          | 636.129          | 651.142          | 663.980          | 680.922          | 5,0 %                            |          |
| 80–89 Jahre                  | 277.883          | 280.169          | 286.936          | 294.047          | 300.852          | 301.388          | 304.112          | 304.006          | 303.030          | 9,0 %                            |          |
| 90 Jahre und älter           | 20.440           | 23.268           | 25.564           | 27.970           | 30.341           | 31.649           | 33.641           | 34.284           | 35.580           | 74,1 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>7.369.431</b> | <b>7.327.224</b> | <b>7.284.552</b> | <b>7.245.677</b> | <b>7.202.198</b> | <b>7.153.784</b> | <b>7.101.859</b> | <b>7.050.034</b> | <b>7.000.039</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,110 %          | 0,100 %          | 0,098 %          | 0,087 %          | 0,080 %          | 0,080 %          | 0,075 %          | 0,069 %          | 0,060 %          | 0,108 %                          | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,036 %          | 0,031 %          | 0,033 %          | 0,033 %          | 0,030 %          | 0,031 %          | 0,034 %          | 0,035 %          | 0,029 %          |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 0,063 %          | 0,066 %          | 0,062 %          | 0,065 %          | 0,062 %          | 0,059 %          | 0,059 %          | 0,061 %          | 0,059 %          |                                  | 8        |
| 30–39 Jahre                  | 0,122 %          | 0,119 %          | 0,133 %          | 0,122 %          | 0,124 %          | 0,116 %          | 0,125 %          | 0,125 %          | 0,132 %          |                                  | 2        |
| 40–49 Jahre                  | 0,33 %           | 0,34 %           | 0,34 %           | 0,35 %           | 0,35 %           | 0,35 %           | 0,33 %           | 0,33 %           | 0,38 %           |                                  | 1        |
| 50–59 Jahre                  | 0,90 %           | 0,88 %           | 0,93 %           | 0,90 %           | 0,90 %           | 0,90 %           | 0,91 %           | 0,88 %           | 1,04 %           |                                  | 1        |
| 60–69 Jahre                  | 1,97 %           | 1,92 %           | 2,01 %           | 2,00 %           | 1,98 %           | 1,98 %           | 1,95 %           | 1,97 %           | 2,29 %           |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 4,69 %           | 4,37 %           | 4,44 %           | 4,42 %           | 4,36 %           | 4,44 %           | 4,38 %           | 4,33 %           | 5,16 %           |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 13,16 %          | 12,45 %          | 12,74 %          | 12,78 %          | 11,81 %          | 12,18 %          | 11,71 %          | 11,63 %          | 12,79 %          |                                  | 2        |
| 90 Jahre und älter           | 35,5 %           | 31,3 %           | 32,8 %           | 33,9 %           | 31,2 %           | 31,8 %           | 30,7 %           | 30,5 %           | 32,3 %           |                                  | 4        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>1,47 %</b>    | <b>1,42 %</b>    | <b>1,49 %</b>    | <b>1,52 %</b>    | <b>1,49 %</b>    | <b>1,53 %</b>    | <b>1,52 %</b>    | <b>1,53 %</b>    | <b>1,76 %</b>    |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,68 %</b>    | <b>1,59 %</b>    | <b>1,64 %</b>    | <b>1,64 %</b>    | <b>1,57 %</b>    | <b>1,60 %</b>    | <b>1,56 %</b>    | <b>1,55 %</b>    | <b>1,76 %</b>    |                                  | <b>1</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>2</b>         | <b>6</b>         | <b>3</b>         | <b>4</b>         | <b>7</b>         | <b>5</b>         | <b>8</b>         | <b>9</b>         | <b>1</b>         |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



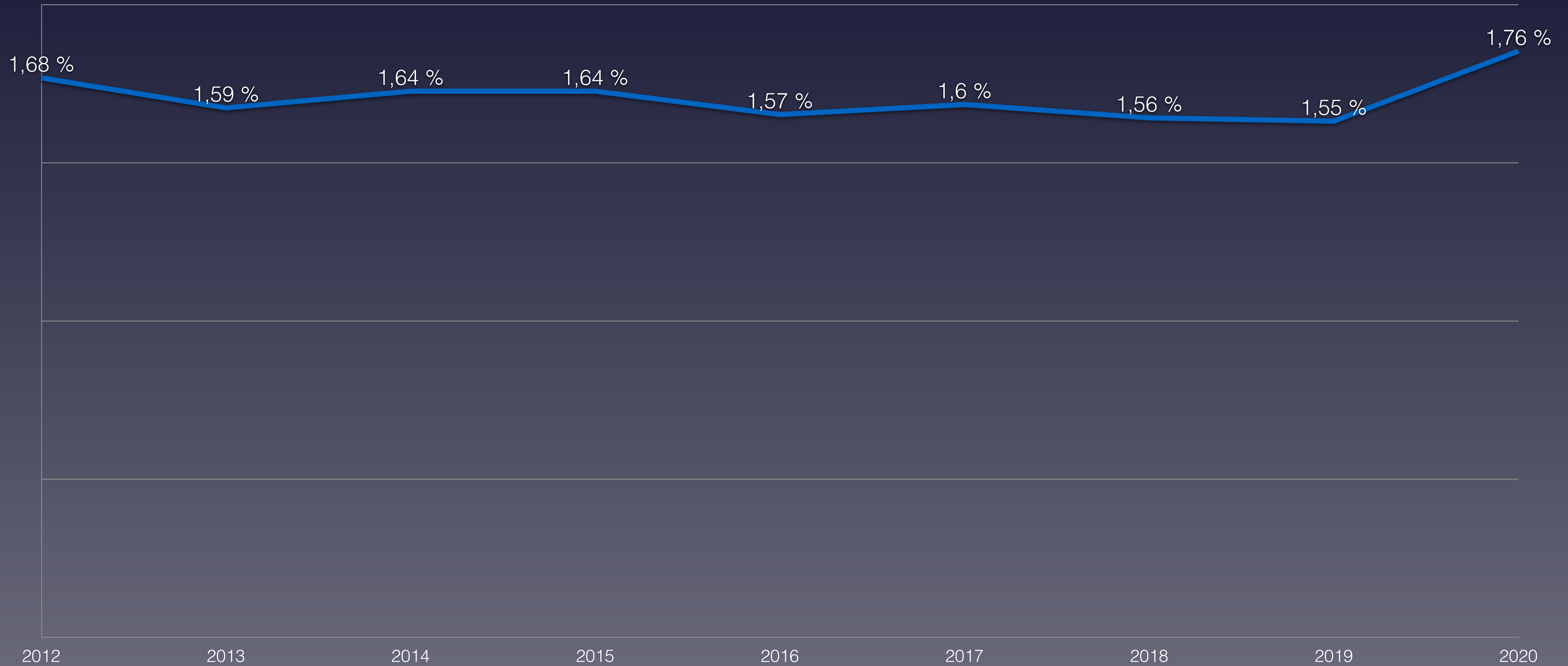


# Vergleich der Gesamtäquivalente in Bulgarien

## Comparison of total equivalents in Bulgaria

425

— Gesamtäquivalenz total



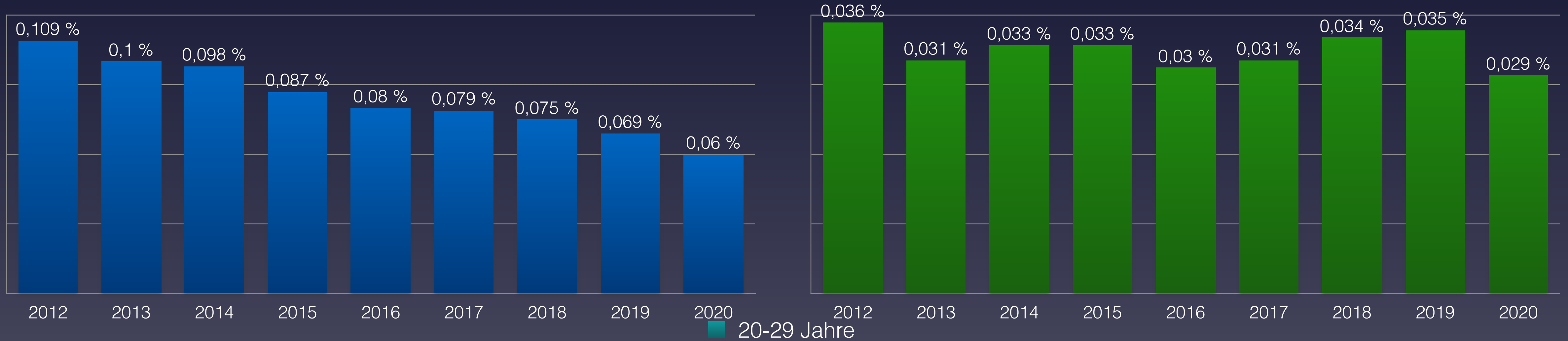


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Bulgarien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Bulgaria

■ 0-9 Jahre

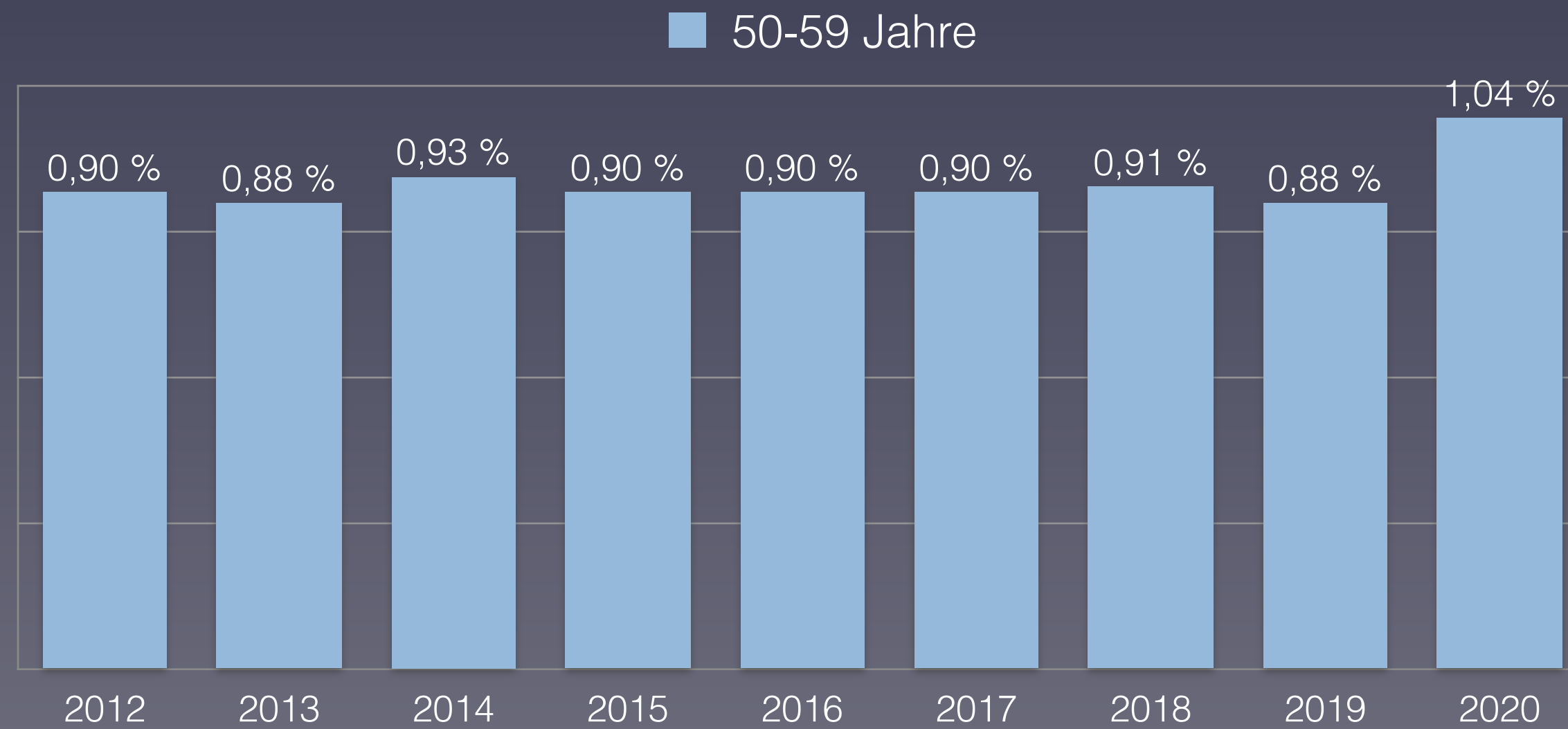
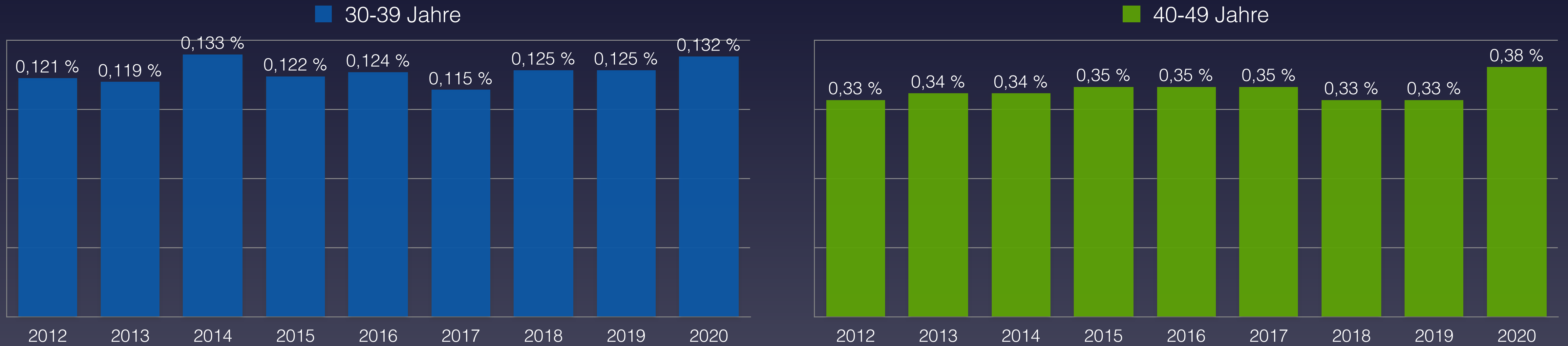
■ 10-19 Jahre





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Bulgarien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Bulgaria



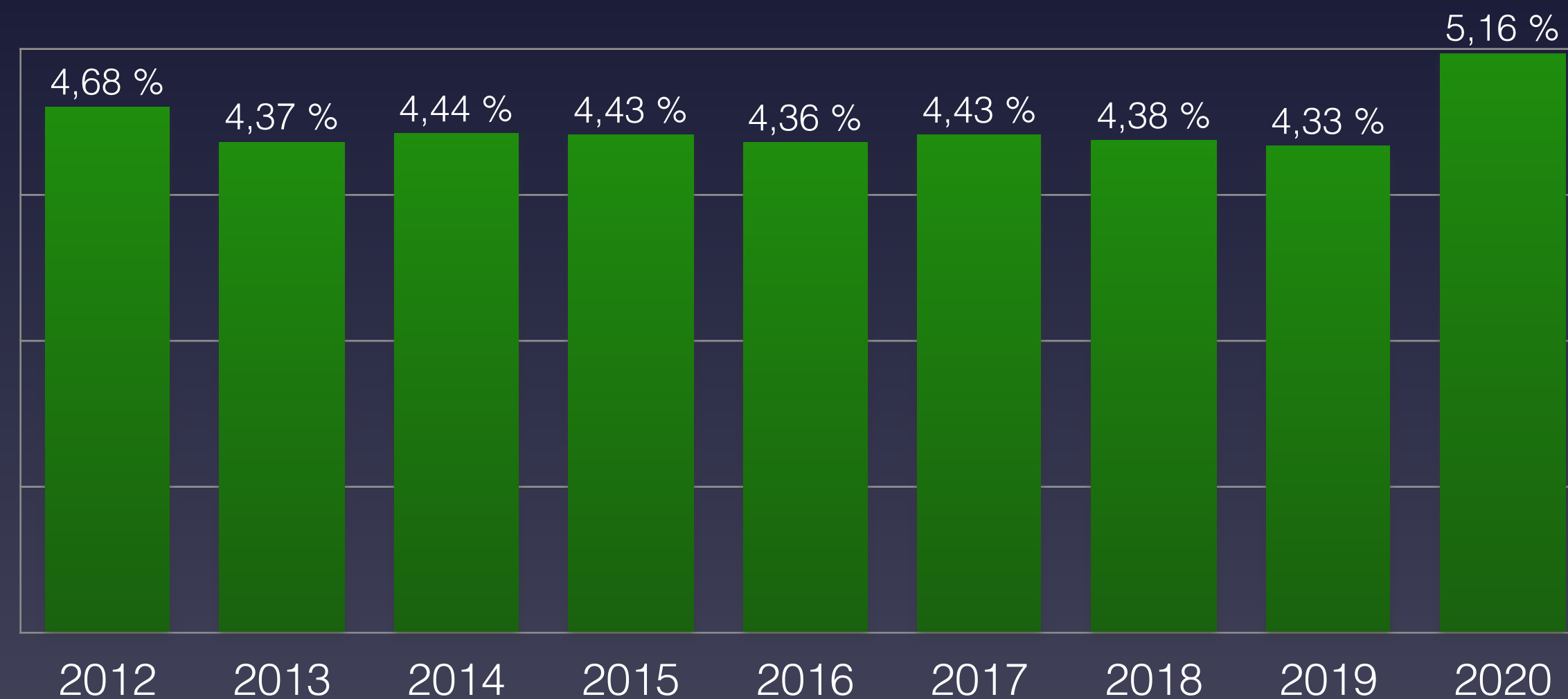
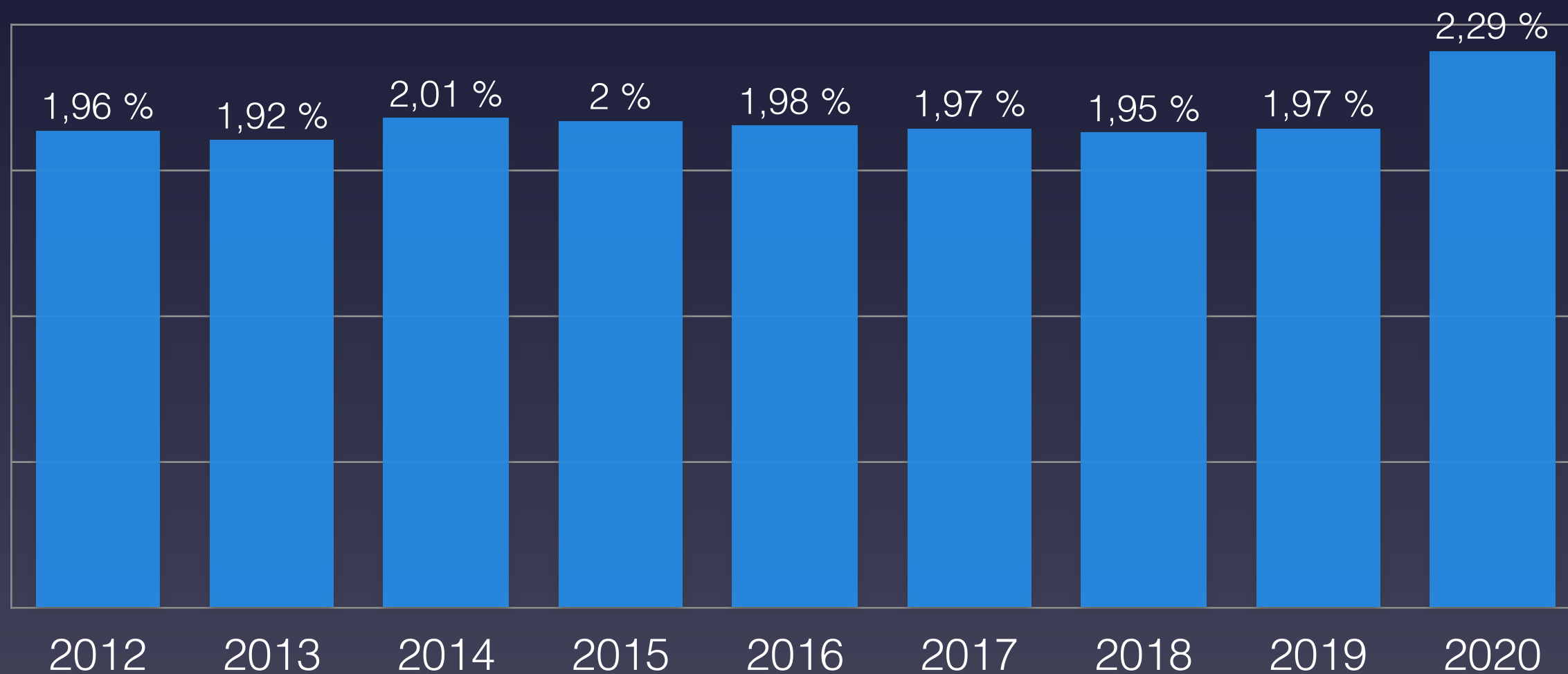


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Bulgarien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Bulgaria

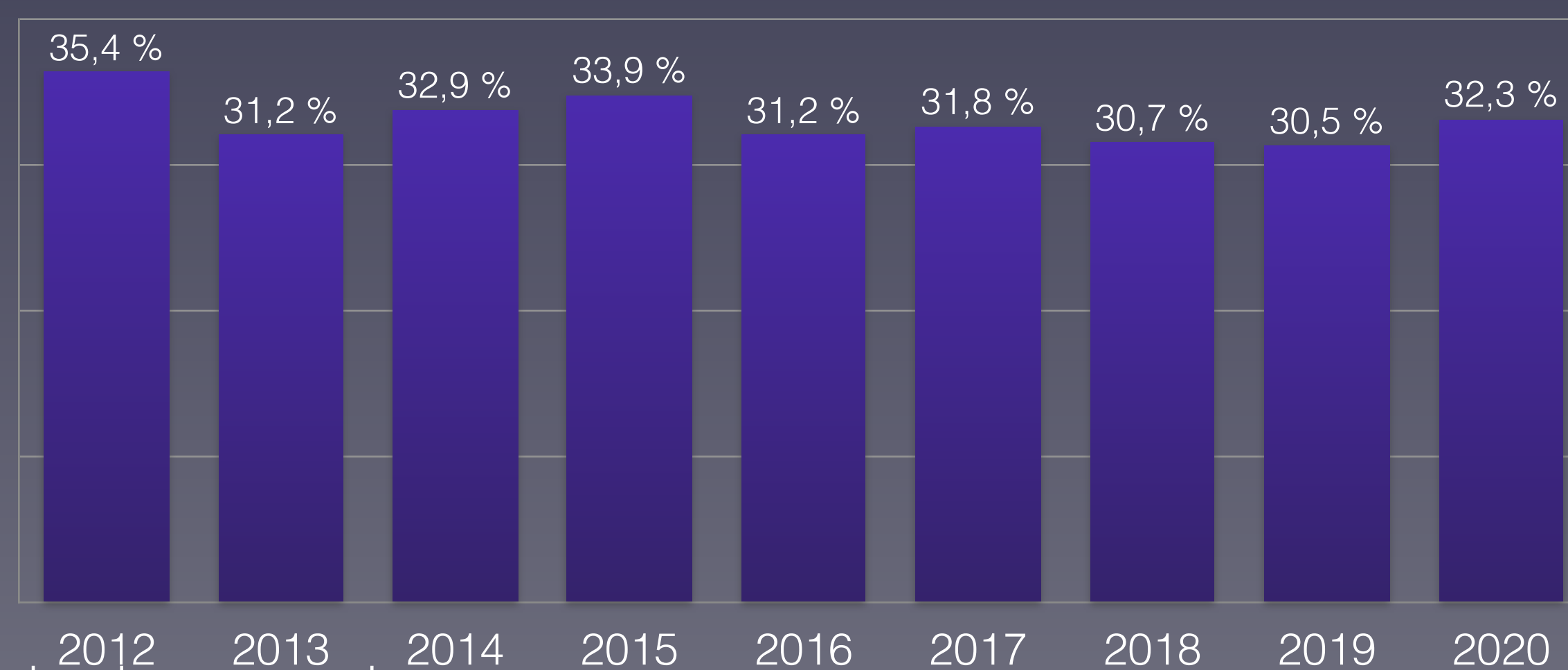
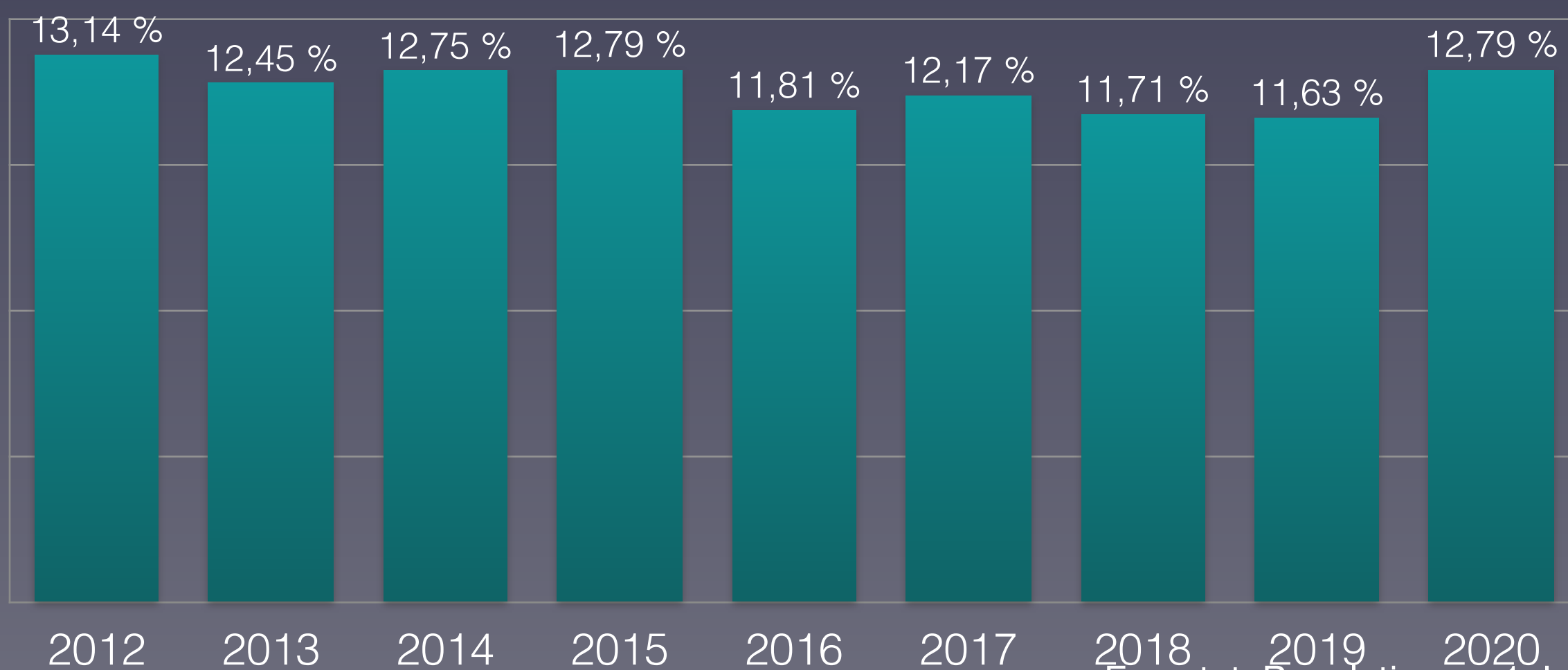
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter



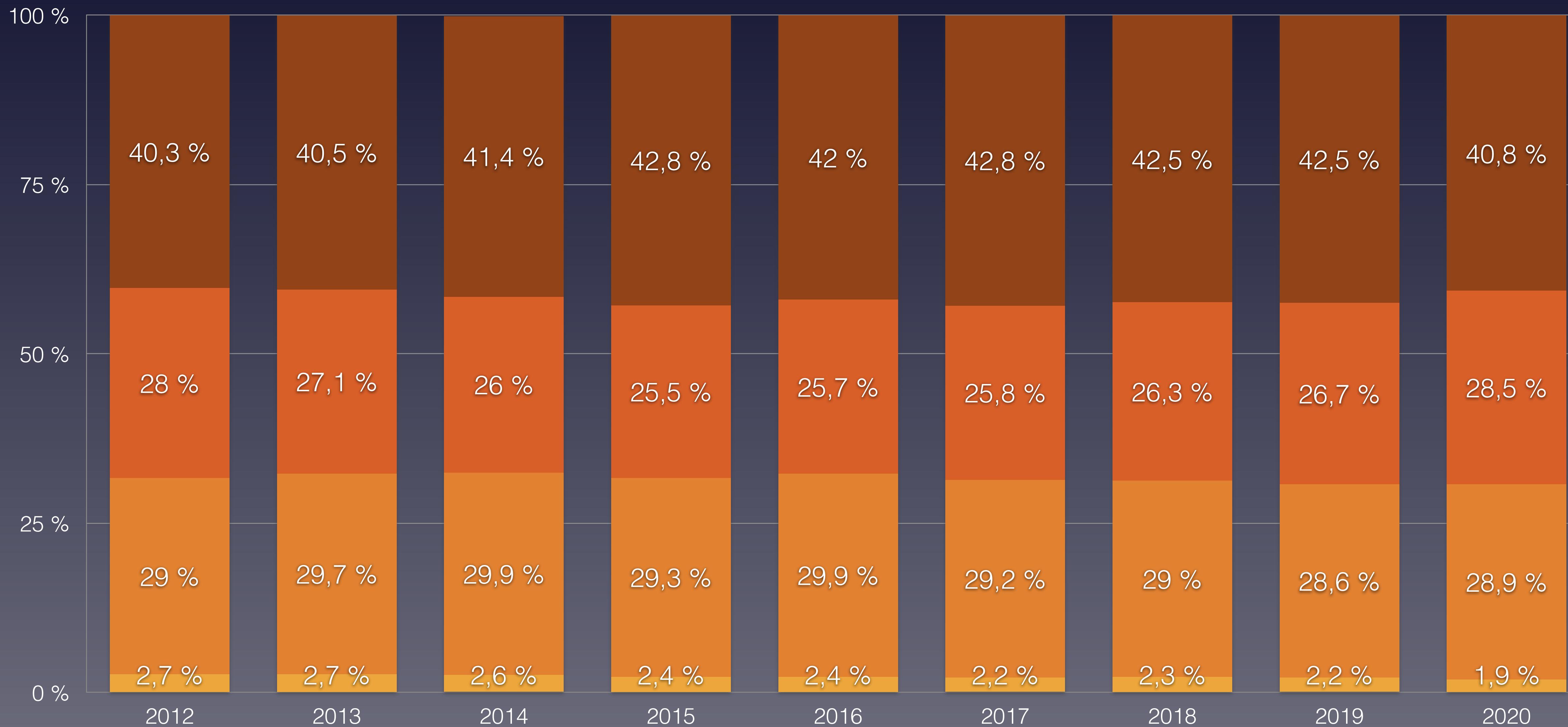
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Bulgarien

## Share of age groups in the total number of deceased in Bulgaria

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Bulgarien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Bulgaria in the age groups from 2011 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Tschechien

## Data on Corona Pandemic in Czechia

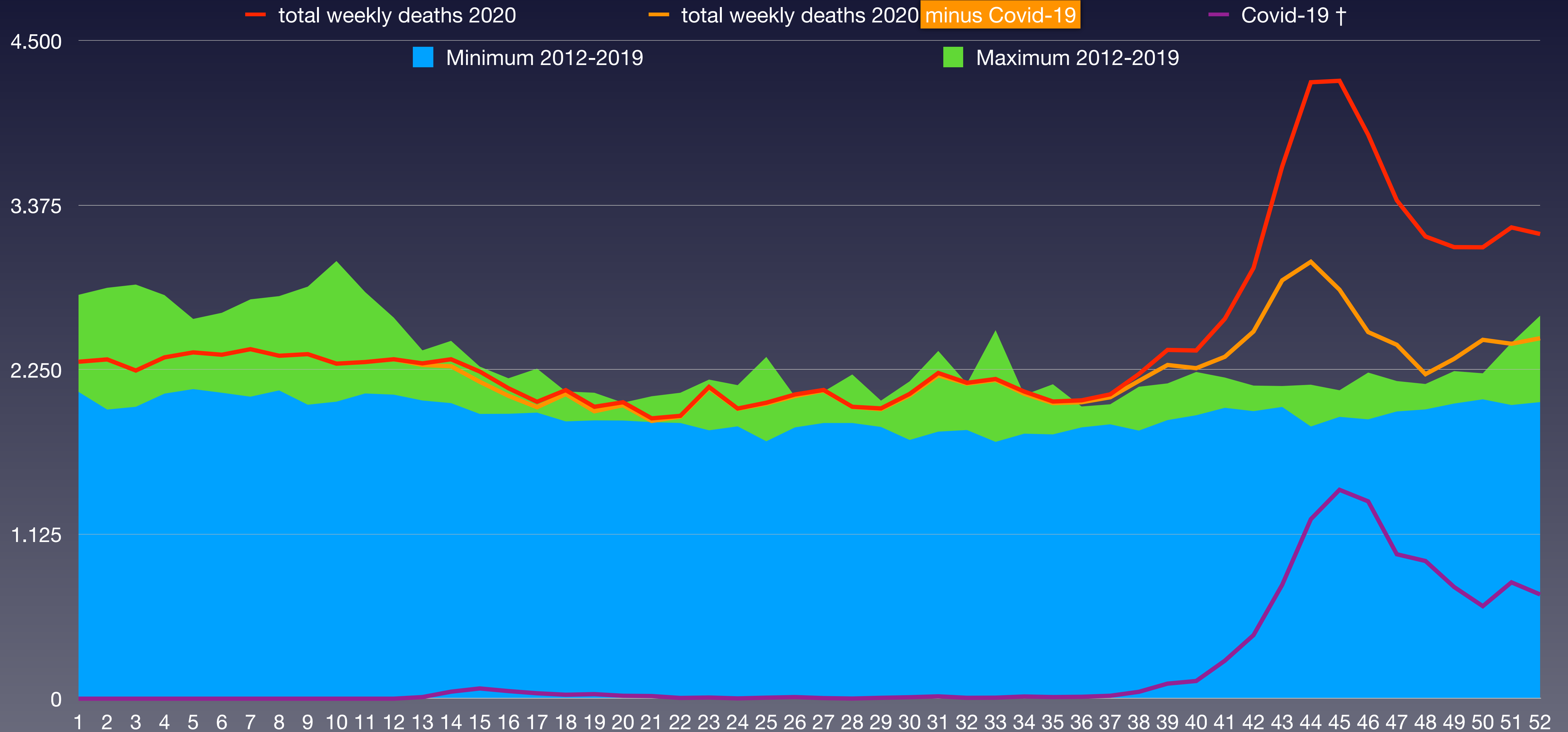
| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52      |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 10.709.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 43,3       |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 79,4       |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 718.661    |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 6,711 %    |
| Genesen                        | Recovered                       | 599.843    |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 11.580     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 107.238    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 127.869    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 9,06 %     |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 1,61 %     |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 108,13     |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 36,2 %     |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 663        |

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2012–2019 in Tschechien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2012-2019 in Czechia







# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Tschechien

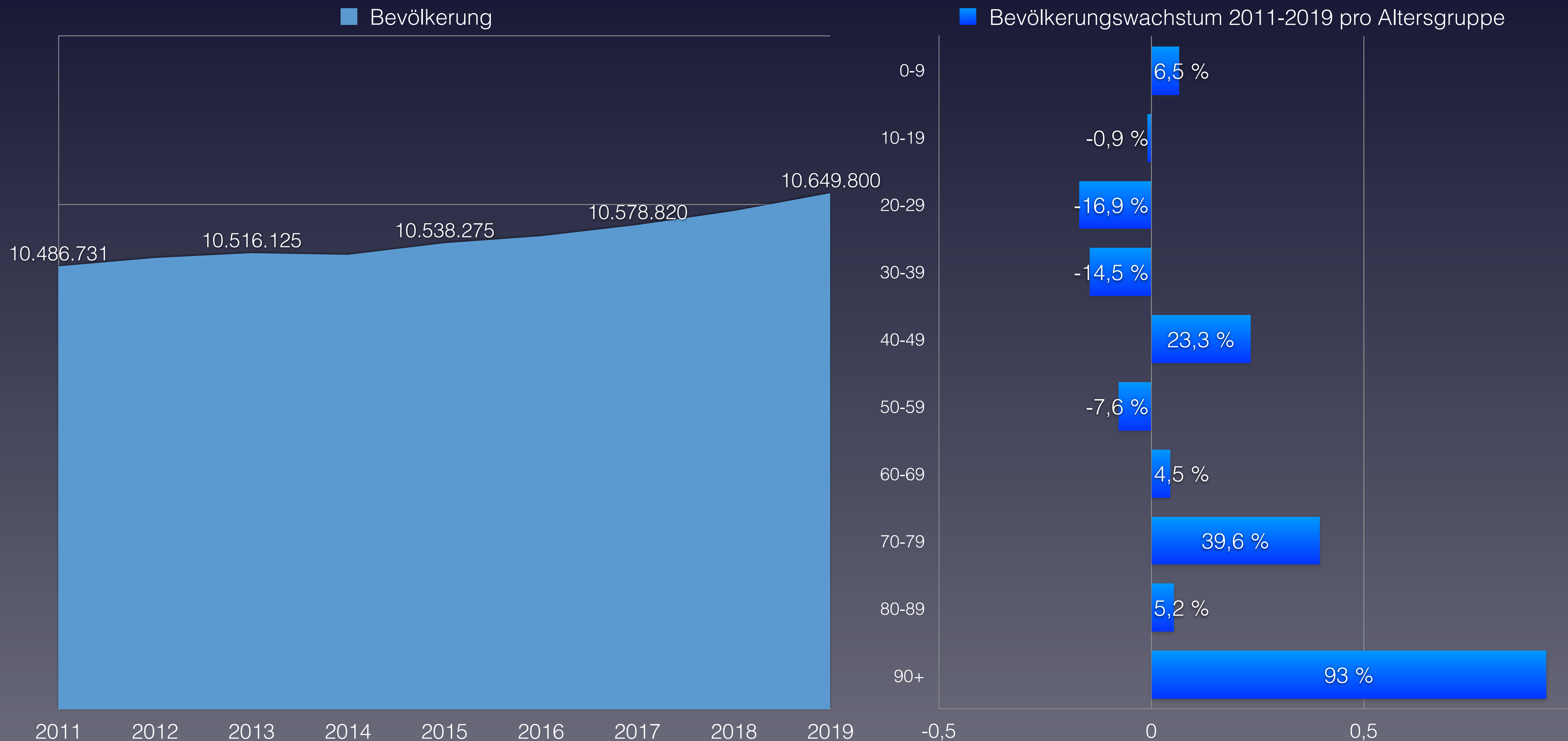
## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Czechia

| KW      | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 8.668   | 9.243   | 8.191   | 9.705   | 8.567   | 11.168  | 8.689   | 9.287   | 9.207   | 0                                 | 17           |
| 5-8     | 9.077   | 9.699   | 8.386   | 10.594  | 8.756   | 10.087  | 9.976   | 9.947   | 9.459   | 0                                 | -106         |
| 9-12    | 8.886   | 9.297   | 8.325   | 9.530   | 8.634   | 8.845   | 11.202  | 9.156   | 9.275   | 0                                 | 41           |
| 13-16   | 8.787   | 9.236   | 8.142   | 8.725   | 8.353   | 8.181   | 8.963   | 8.494   | 8.980   | 181                               | 370          |
| 17-20   | 8.264   | 7.950   | 7.832   | 8.205   | 8.061   | 8.140   | 8.032   | 8.272   | 8.168   | 115                               | 74           |
| 21-24   | 7.927   | 7.837   | 7.971   | 7.903   | 7.850   | 7.779   | 7.909   | 8.253   | 7.970   | 33                                | 41           |
| 25-26   | 4.043   | 4.194   | 3.699   | 3.651   | 3.963   | 3.981   | 3.904   | 4.047   | 4.106   | 18                                | 171          |
| 27-28   | 4.001   | 3.952   | 3.844   | 4.189   | 3.804   | 3.839   | 4.020   | 4.002   | 4.108   | 5                                 | 152          |
| 29-32   | 7.829   | 8.158   | 7.945   | 8.094   | 7.589   | 7.778   | 8.689   | 8.242   | 8.463   | 38                                | 423          |
| 33-36   | 7.574   | 7.328   | 7.701   | 8.286   | 7.890   | 7.568   | 7.808   | 8.110   | 8.364   | 46                                | 581          |
| 37-40   | 7.758   | 7.901   | 8.012   | 7.805   | 7.743   | 8.409   | 8.099   | 8.284   | 9.073   | 291                               | 1.072        |
| 41-44   | 8.105   | 7.860   | 8.266   | 8.229   | 8.257   | 8.339   | 8.262   | 8.501   | 13.410  | 2.702                             | 5.183        |
| 45-48   | 8.042   | 7.947   | 8.024   | 7.997   | 8.311   | 8.284   | 8.273   | 8.648   | 14.669  | 4.709                             | 6.478        |
| 49-52   | 8.569   | 8.305   | 8.854   | 8.105   | 9.459   | 8.609   | 8.778   | 8.797   | 12.617  | 2.906                             | 3.933        |
| Bevölk. | 10.487  | 10.505  | 10.516  | 10.512  | 10.538  | 10.554  | 10.579  | 10.610  | 10.650  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 55.652  | 57.456  | 52.546  | 58.313  | 54.184  | 58.181  | 58.675  | 57.456  | 57.165  | 347                               | 607          |
| 27-52   | 51.878  | 51.451  | 52.646  | 52.705  | 53.053  | 52.826  | 53.929  | 54.584  | 70.704  | 10.697                            | 17.820       |
| 1-52    | 107.530 | 108.907 | 105.192 | 111.018 | 107.237 | 111.007 | 112.604 | 112.040 | 127.869 | 11.044                            | 18.427       |
| /HTsd.  | 1.025   | 1.037   | 1.000   | 1.056   | 1.018   | 1.052   | 1.064   | 1.056   | 1.201   | 103,7                             | 173,0        |
| Rate    | 10,25   | 10,37   | 10,00   | 10,56   | 10,18   | 10,52   | 10,64   | 10,56   | 12,01   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 7       | 6       | 9       | 3       | 8       | 5       | 2       | 4       | 1       | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



# Bevölkerungsentwicklung in Tschechien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Czechia in the age groups from 2011 to 2019





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2012 bis 2020 in Tschechien

## Proportion of deceased per age group from 2012 to 2020 in Czechia

| verstorben                   | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 400               | 379               | 378               | 390               | 428               | 424               | 415               | 403               | 345               | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 244               | 221               | 203               | 180               | 179               | 170               | 185               | 209               | 165               |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 661               | 728               | 639               | 657               | 609               | 595               | 585               | 584               | 511               |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 1.483             | 1.356             | 1.251             | 1.267             | 1.219             | 1.178             | 1.234             | 1.155             | 1.197             |                                  | 7        |
| 40–49 Jahre                  | 3.012             | 3.010             | 2.933             | 2.907             | 2.899             | 2.888             | 3.005             | 3.074             | 3.271             |                                  | 1        |
| 50–59 Jahre                  | 8.550             | 8.009             | 7.435             | 7.177             | 6.923             | 6.822             | 6.698             | 6.597             | 7.182             |                                  | 4        |
| 60–69 Jahre                  | 20.394            | 20.905            | 19.964            | 20.395            | 19.576            | 19.518            | 19.192            | 18.349            | 19.292            |                                  | 7        |
| 70–79 Jahre                  | 25.217            | 25.673            | 25.122            | 27.048            | 27.171            | 28.927            | 30.592            | 31.314            | 36.929            |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 37.386            | 37.285            | 35.266            | 37.393            | 34.921            | 35.584            | 35.426            | 34.704            | 40.484            |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 10.183            | 11.341            | 12.001            | 13.604            | 13.312            | 14.901            | 15.272            | 15.651            | 18.493            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>107.530</b>    | <b>108.907</b>    | <b>105.192</b>    | <b>111.018</b>    | <b>107.237</b>    | <b>111.007</b>    | <b>112.604</b>    | <b>112.040</b>    | <b>127.869</b>    | <b>11.580</b>                    | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 1.069.948         | 1.088.392         | 1.104.528         | 1.117.586         | 1.131.973         | 1.142.151         | 1.148.002         | 1.145.919         | 1.139.146         | 6,5 %                            |          |
| 10–19 Jahre                  | 1.030.801         | 993.954           | 966.033           | 939.743           | 932.155           | 939.568           | 957.946           | 986.958           | 1.021.305         | -0,9 %                           |          |
| 20–29 Jahre                  | 1.404.935         | 1.392.662         | 1.371.579         | 1.349.773         | 1.320.928         | 1.280.626         | 1.239.294         | 1.202.762         | 1.166.994         | -16,9 %                          |          |
| 30–39 Jahre                  | 1.769.166         | 1.765.353         | 1.749.937         | 1.711.213         | 1.666.232         | 1.621.454         | 1.579.096         | 1.541.809         | 1.512.166         | -14,5 %                          |          |
| 40–49 Jahre                  | 1.398.774         | 1.424.634         | 1.456.083         | 1.487.771         | 1.531.019         | 1.577.773         | 1.627.340         | 1.675.966         | 1.724.438         | 23,3 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 1.429.439         | 1.395.274         | 1.365.200         | 1.351.787         | 1.348.207         | 1.338.501         | 1.326.265         | 1.317.890         | 1.320.174         | -7,6 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 1.300.929         | 1.338.856         | 1.371.016         | 1.386.258         | 1.398.406         | 1.414.350         | 1.403.311         | 1.383.116         | 1.358.902         | 4,5 %                            |          |
| 70–79 Jahre                  | 697.754           | 709.937           | 725.568           | 756.239           | 790.657           | 818.884           | 872.725           | 928.213           | 973.768           | 39,6 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 353.120           | 359.224           | 364.115           | 365.356           | 367.858           | 367.028           | 367.894           | 368.427           | 371.400           | 5,2 %                            |          |
| 90 Jahre und älter           | 31.865            | 37.159            | 42.066            | 46.693            | 50.840            | 53.508            | 56.947            | 58.995            | 61.507            | 93,0 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>10.486.731</b> | <b>10.505.445</b> | <b>10.516.125</b> | <b>10.512.419</b> | <b>10.538.275</b> | <b>10.553.843</b> | <b>10.578.820</b> | <b>10.610.055</b> | <b>10.649.800</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,037 %           | 0,035 %           | 0,034 %           | 0,035 %           | 0,038 %           | 0,037 %           | 0,036 %           | 0,035 %           | 0,030 %           | 0,109 %                          | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,024 %           | 0,022 %           | 0,021 %           | 0,019 %           | 0,019 %           | 0,018 %           | 0,019 %           | 0,021 %           | 0,016 %           |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 0,047 %           | 0,052 %           | 0,047 %           | 0,049 %           | 0,046 %           | 0,046 %           | 0,047 %           | 0,049 %           | 0,044 %           |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 0,084 %           | 0,077 %           | 0,071 %           | 0,074 %           | 0,073 %           | 0,073 %           | 0,078 %           | 0,075 %           | 0,079 %           |                                  | 2        |
| 40–49 Jahre                  | 0,22 %            | 0,21 %            | 0,20 %            | 0,20 %            | 0,19 %            | 0,18 %            | 0,18 %            | 0,18 %            | 0,19 %            |                                  | 5        |
| 50–59 Jahre                  | 0,60 %            | 0,57 %            | 0,54 %            | 0,53 %            | 0,51 %            | 0,51 %            | 0,51 %            | 0,50 %            | 0,54 %            |                                  | 4        |
| 60–69 Jahre                  | 1,57 %            | 1,56 %            | 1,46 %            | 1,47 %            | 1,40 %            | 1,38 %            | 1,37 %            | 1,33 %            | 1,42 %            |                                  | 5        |
| 70–79 Jahre                  | 3,61 %            | 3,62 %            | 3,46 %            | 3,58 %            | 3,44 %            | 3,53 %            | 3,51 %            | 3,37 %            | 3,79 %            |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 10,59 %           | 10,38 %           | 9,69 %            | 10,23 %           | 9,49 %            | 9,70 %            | 9,63 %            | 9,42 %            | 10,90 %           |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 32,0 %            | 30,5 %            | 28,5 %            | 29,1 %            | 26,2 %            | 27,8 %            | 26,8 %            | 26,5 %            | 30,1 %            |                                  | 3        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>1,03 %</b>     | <b>1,04 %</b>     | <b>1,00 %</b>     | <b>1,06 %</b>     | <b>1,02 %</b>     | <b>1,05 %</b>     | <b>1,06 %</b>     | <b>1,06 %</b>     | <b>1,20 %</b>     |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,22 %</b>     | <b>1,20 %</b>     | <b>1,13 %</b>     | <b>1,16 %</b>     | <b>1,09 %</b>     | <b>1,11 %</b>     | <b>1,10 %</b>     | <b>1,07 %</b>     | <b>1,20 %</b>     |                                  | <b>2</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>          | <b>3</b>          | <b>5</b>          | <b>4</b>          | <b>8</b>          | <b>6</b>          | <b>7</b>          | <b>9</b>          | <b>2</b>          |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Tschechien

## Comparison of total equivalents in Czechia

436

— Gesamtäquivalenz total



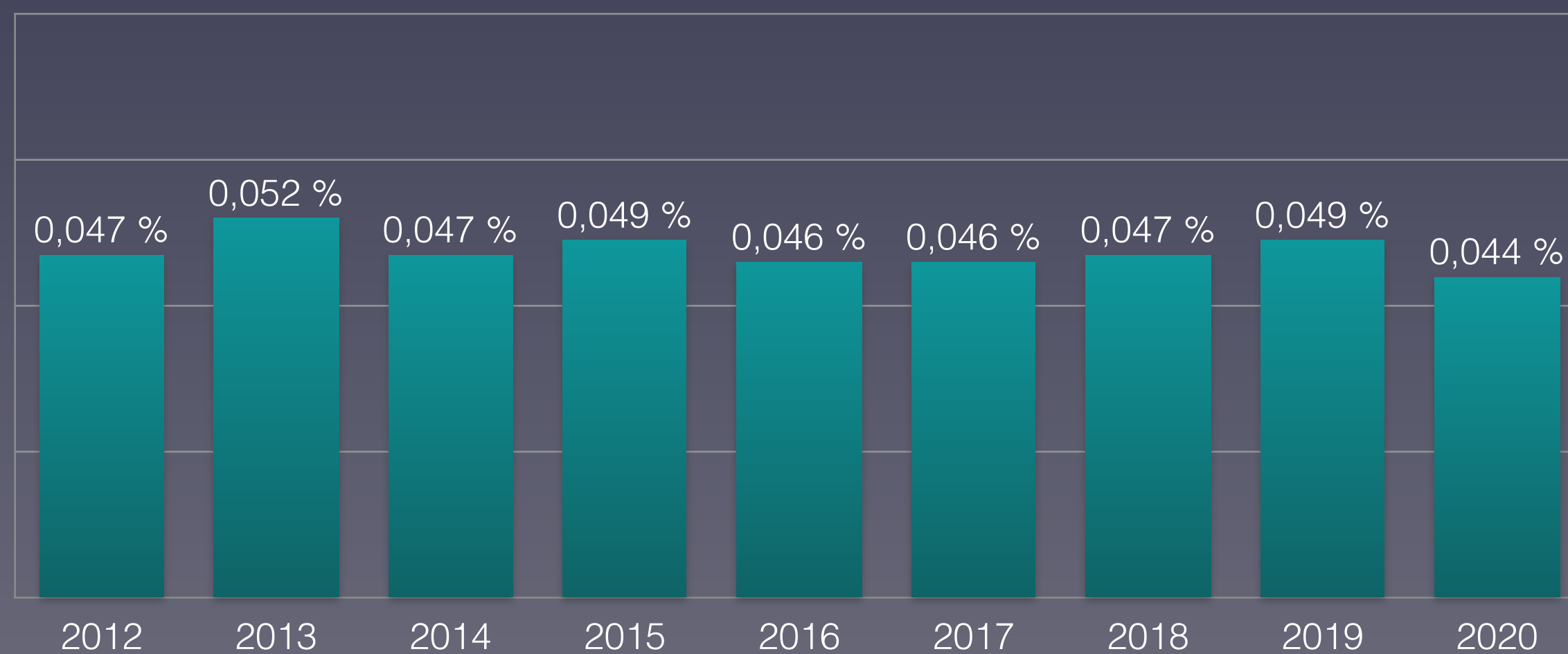
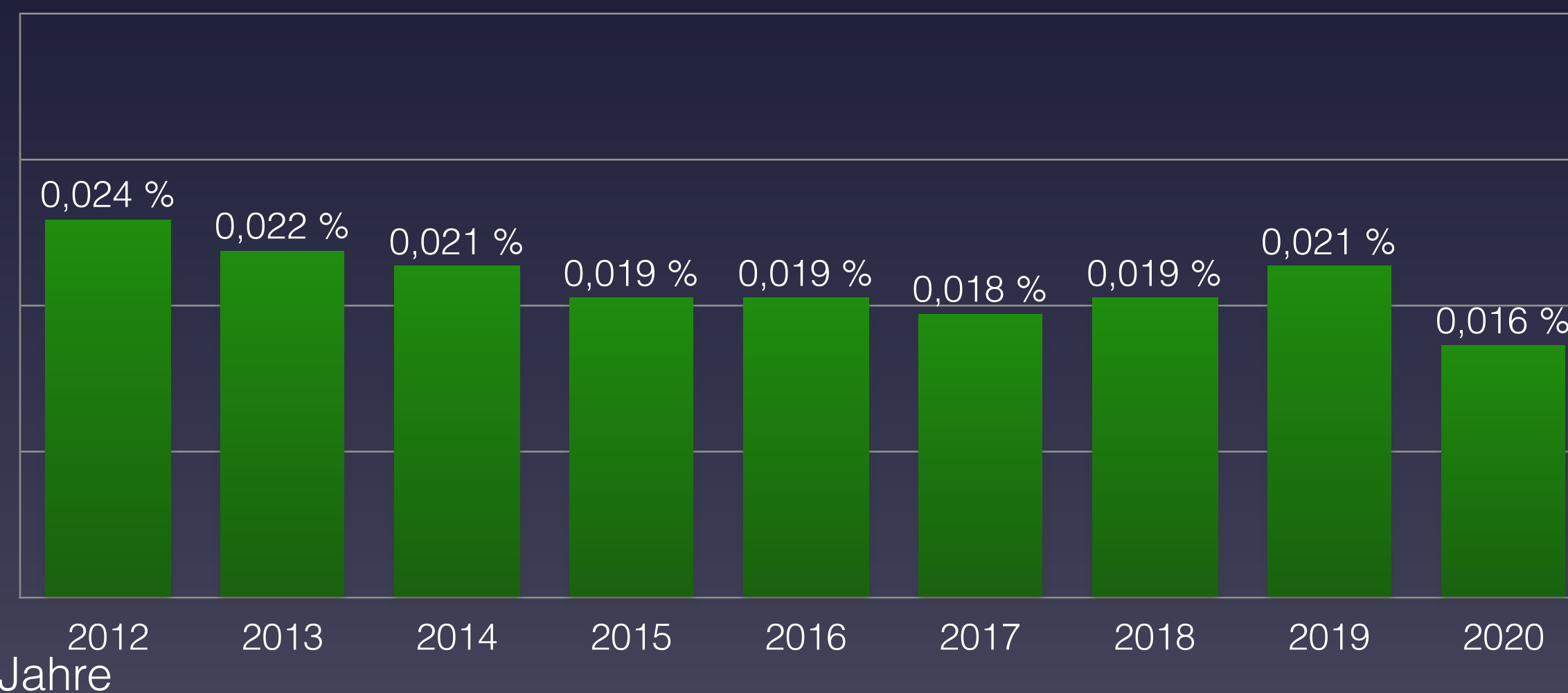
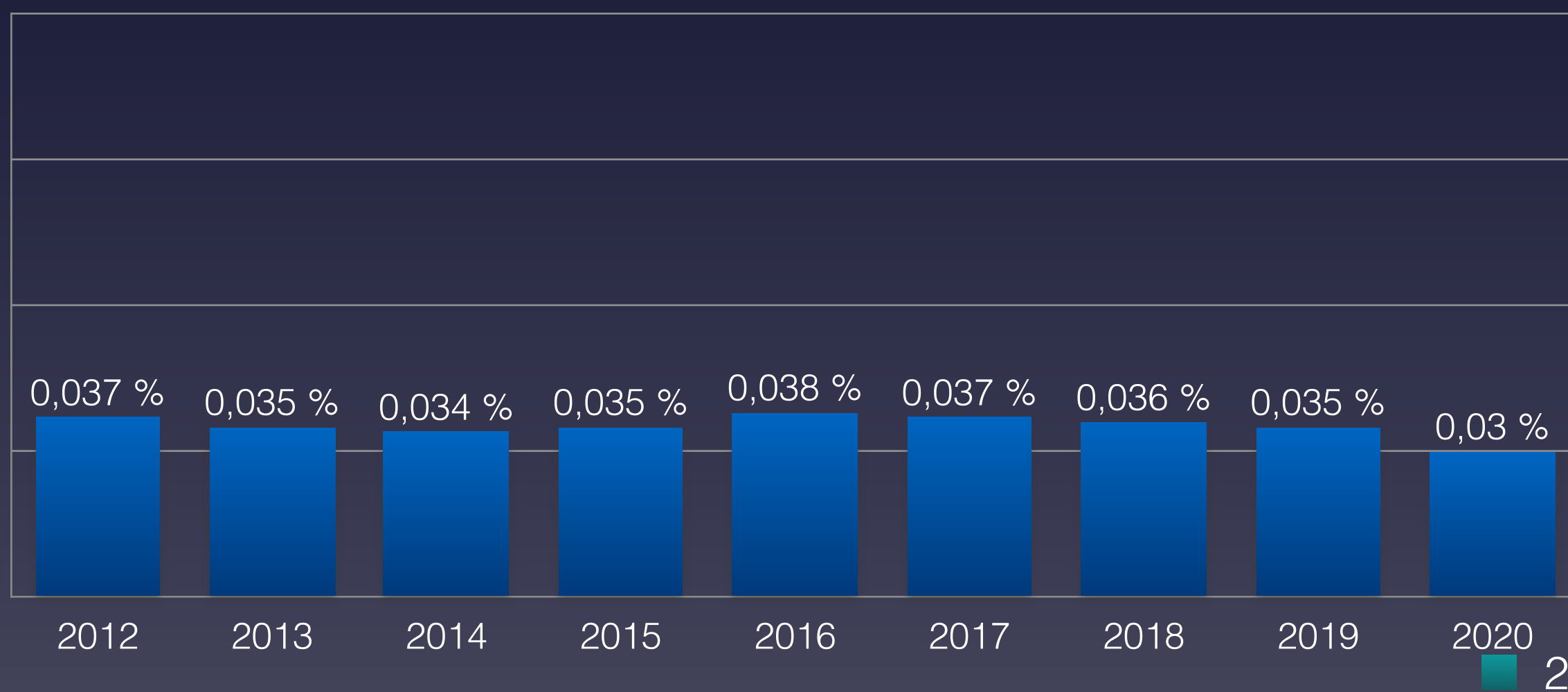


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Tschechien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Czechia

0-9 Jahre

10-19 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



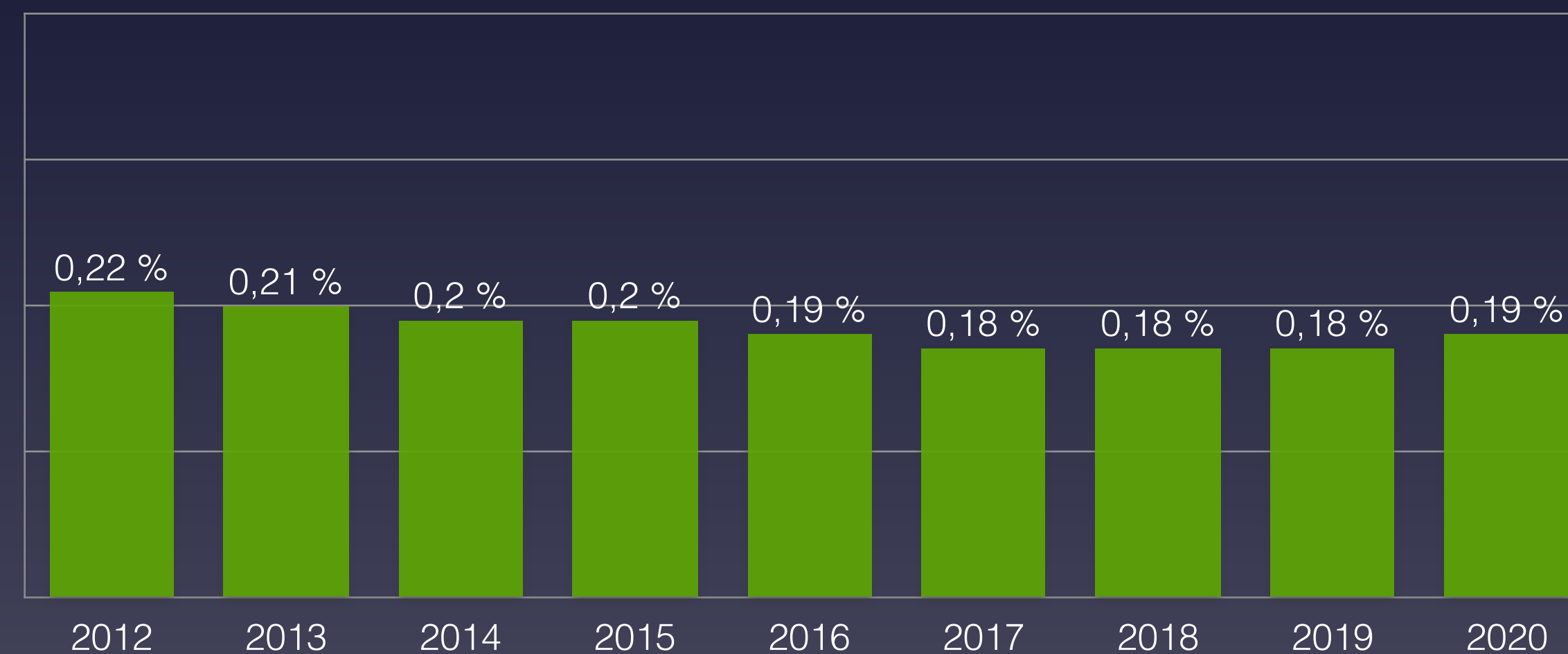
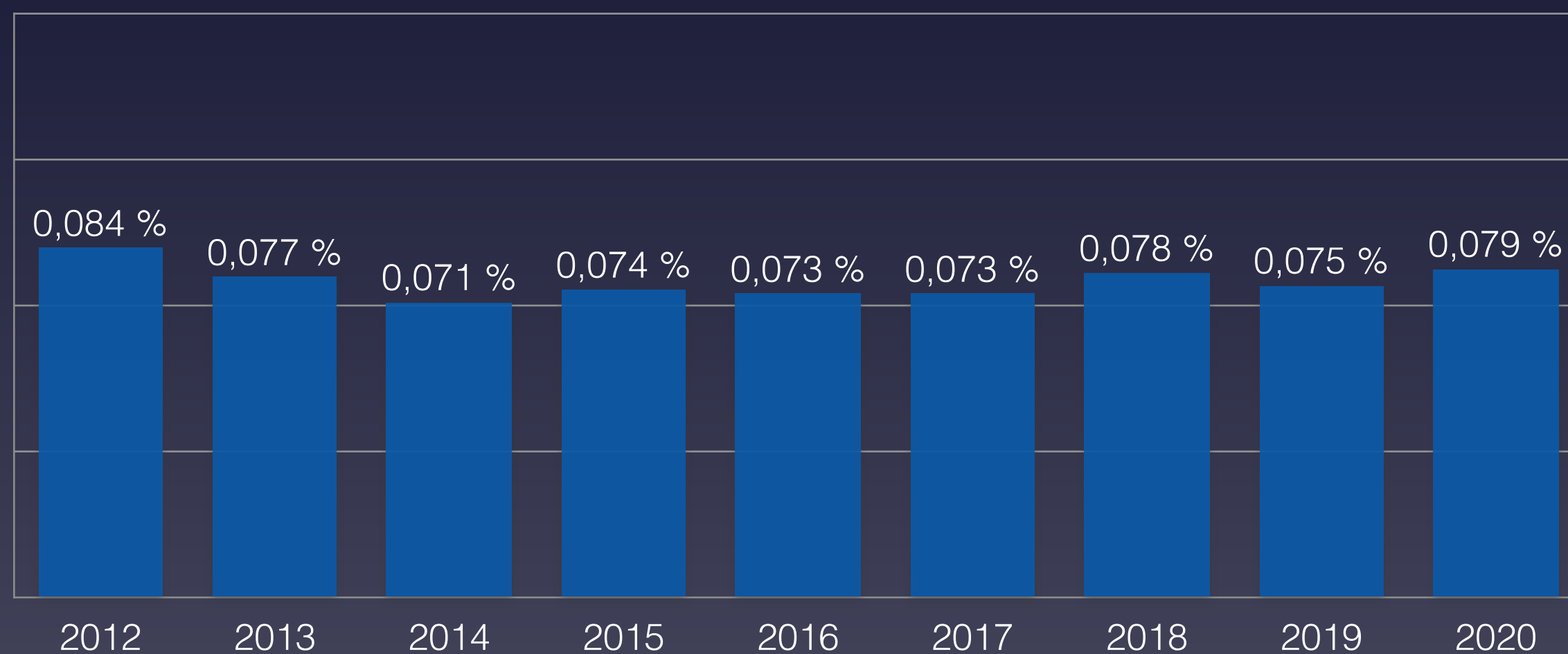
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Tschechien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Czechia

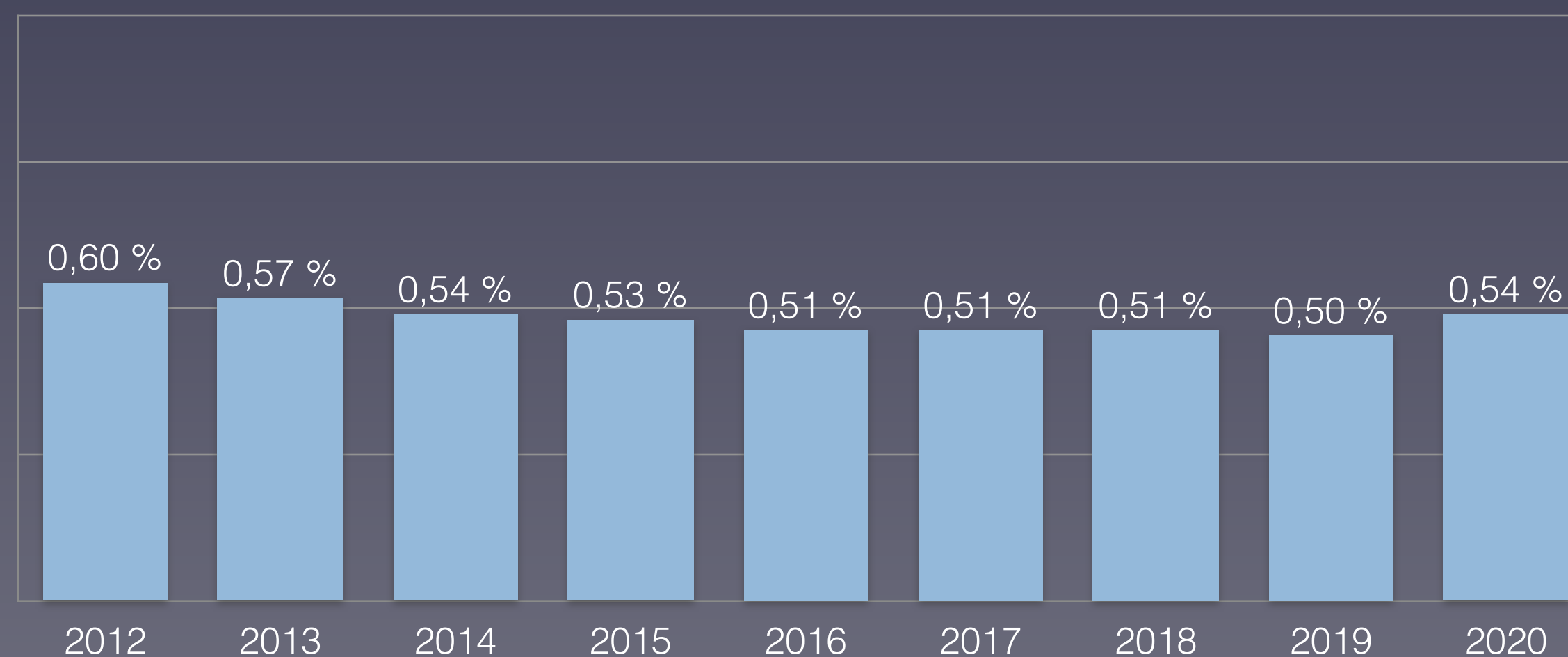
438

■ 30-39 Jahre

■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

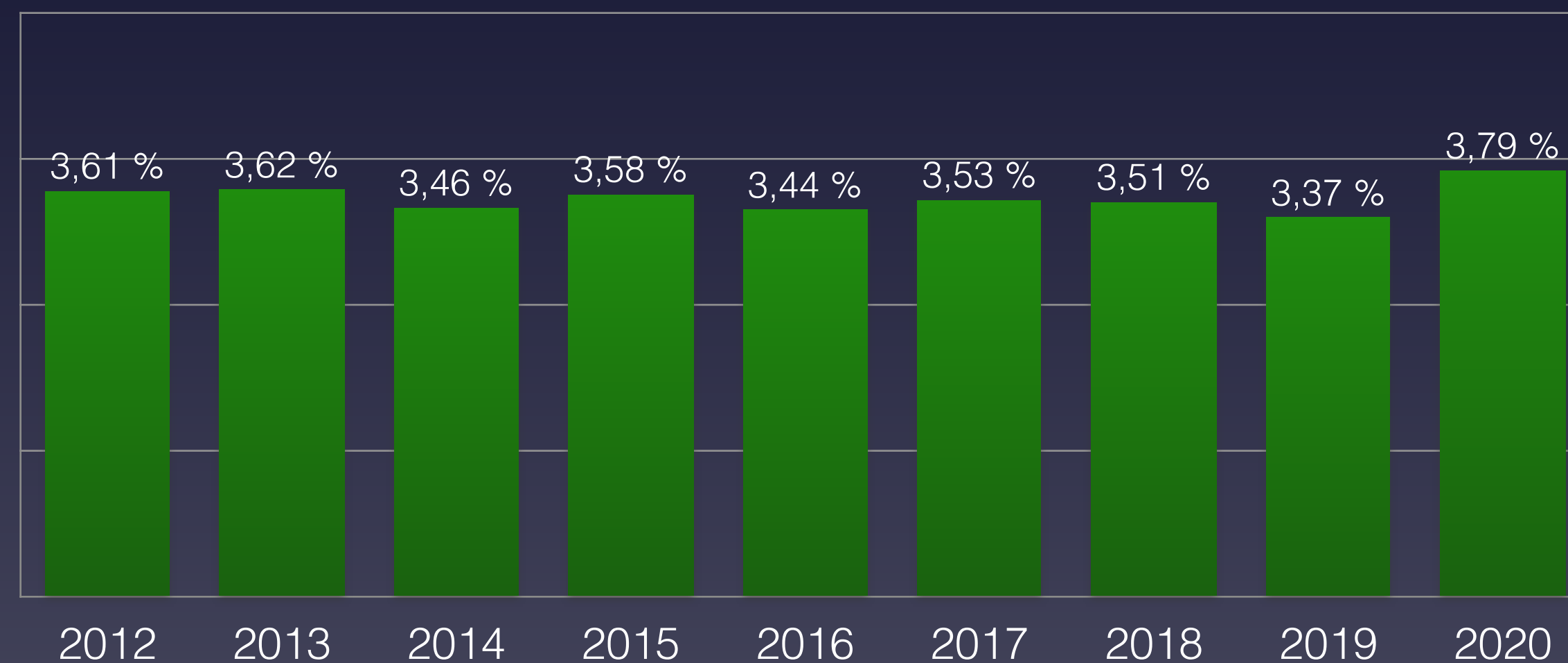
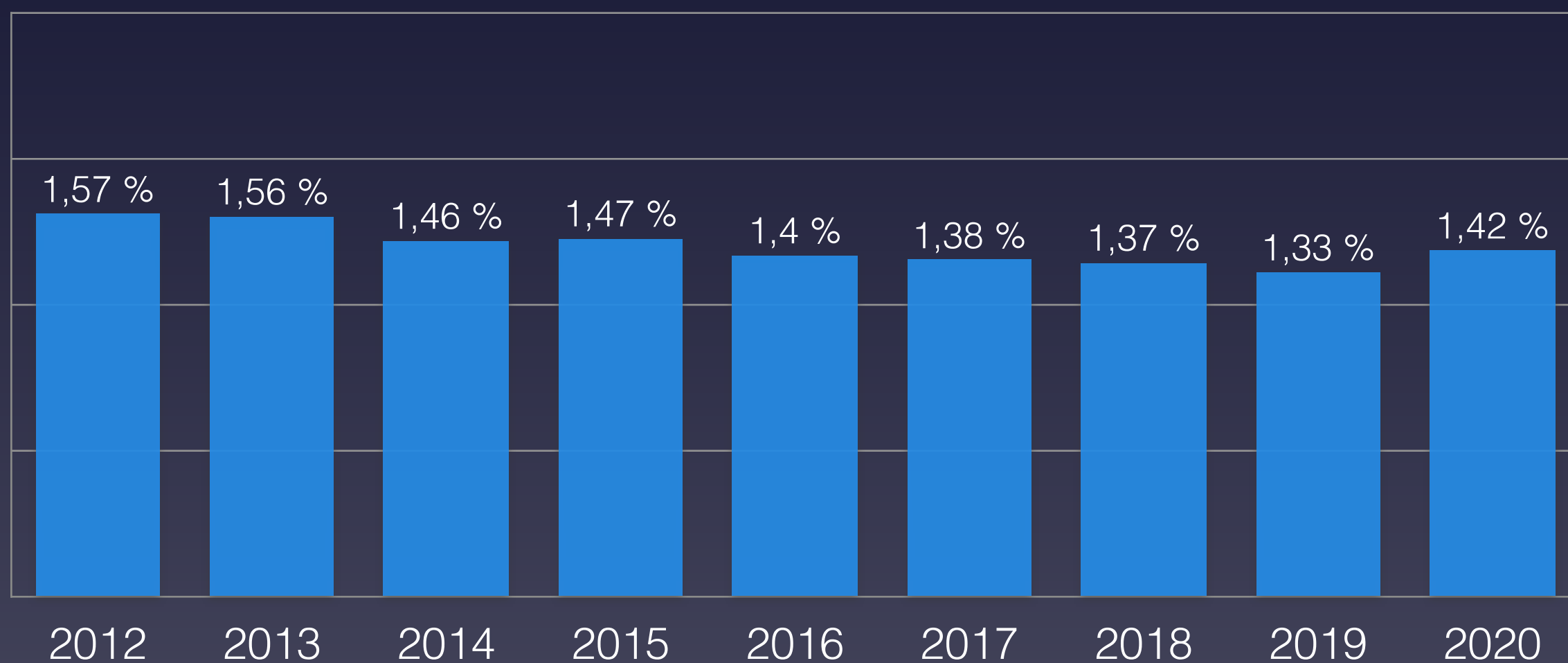


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Tschechien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Czechia

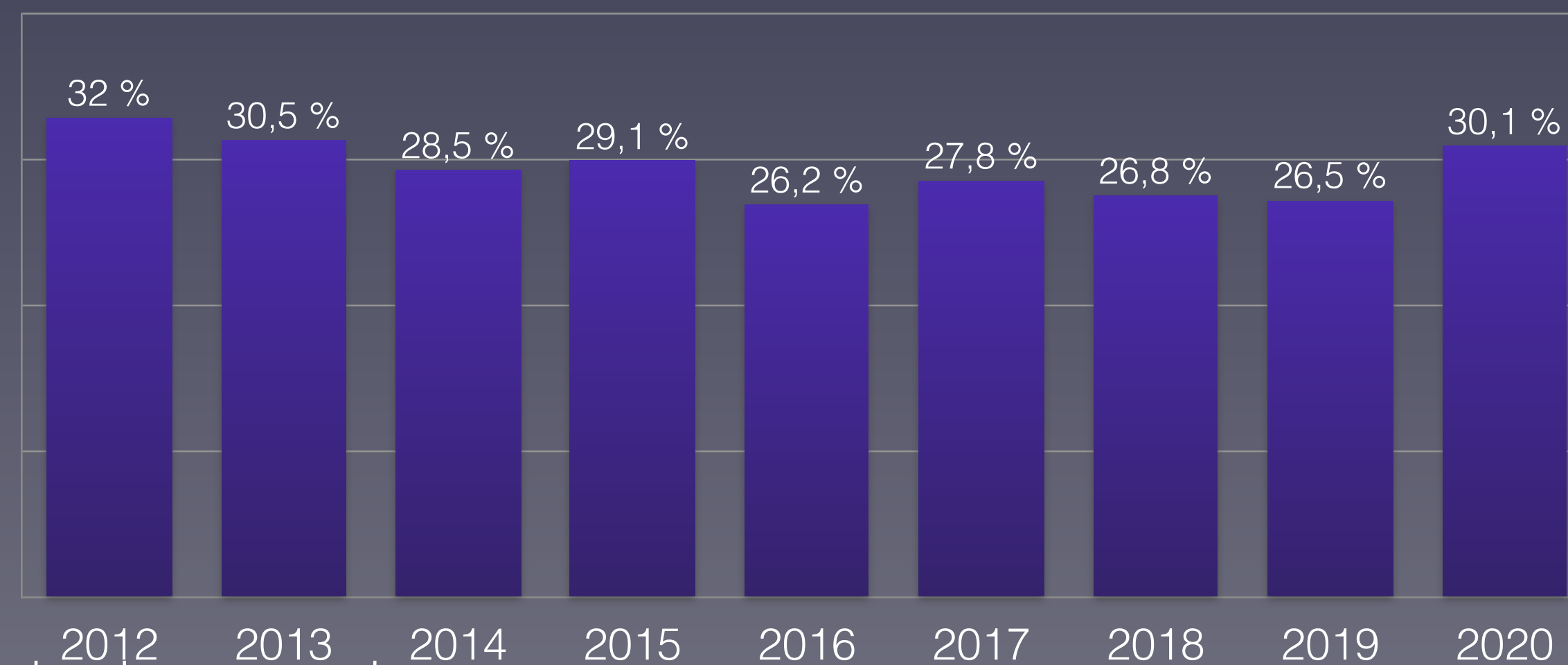
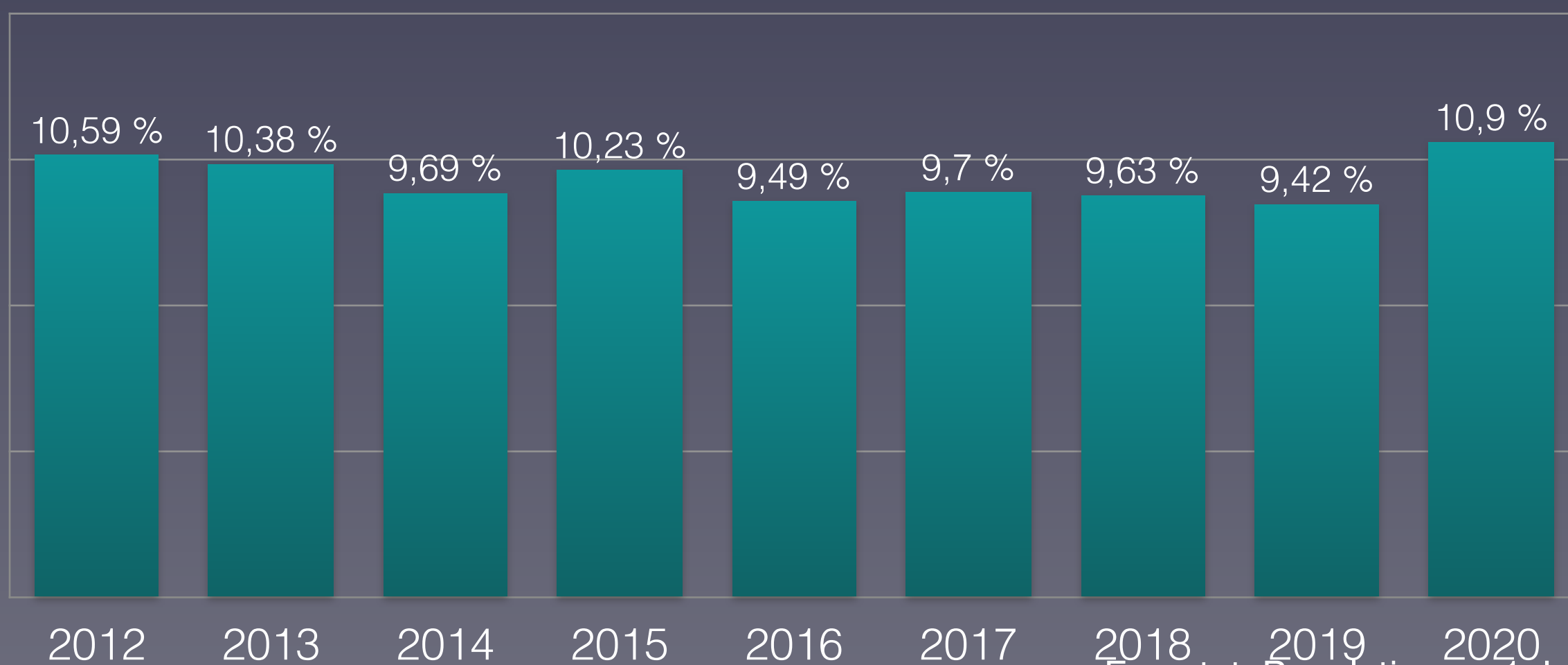
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter



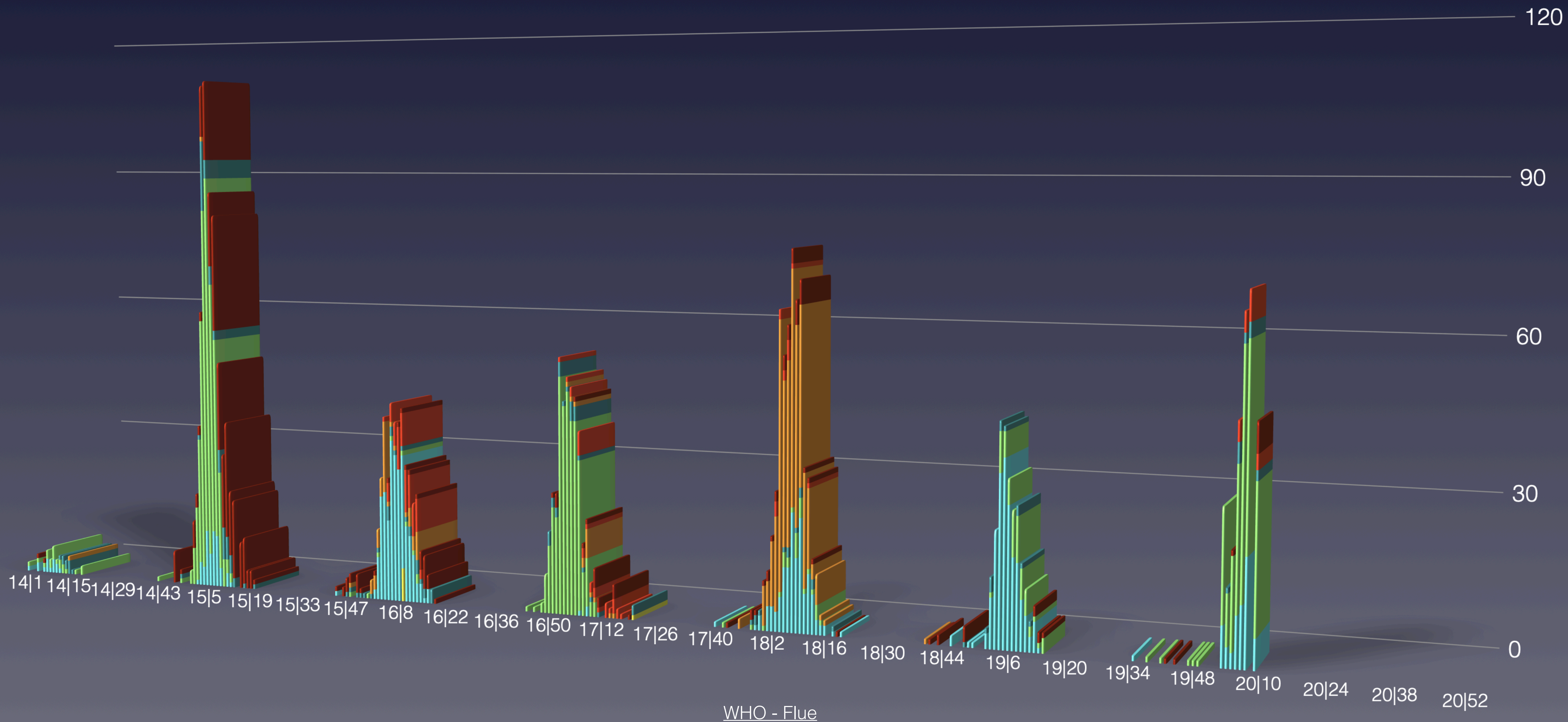
Eurostat: Population on 1 January by broad age group and sex  
Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group



# Nachgewiesene Grippeviren 2014–2020 in Tschechien

## Detected influenza viruses 2014-2020 in Czechia

■ A (H1) ■ A (H1N1)pdm09 ■ A (H3) ■ A (not subtyped) ■ B (Yamagata lineage) ■ B (Victoria lineage) ■ B (lineage not determined)





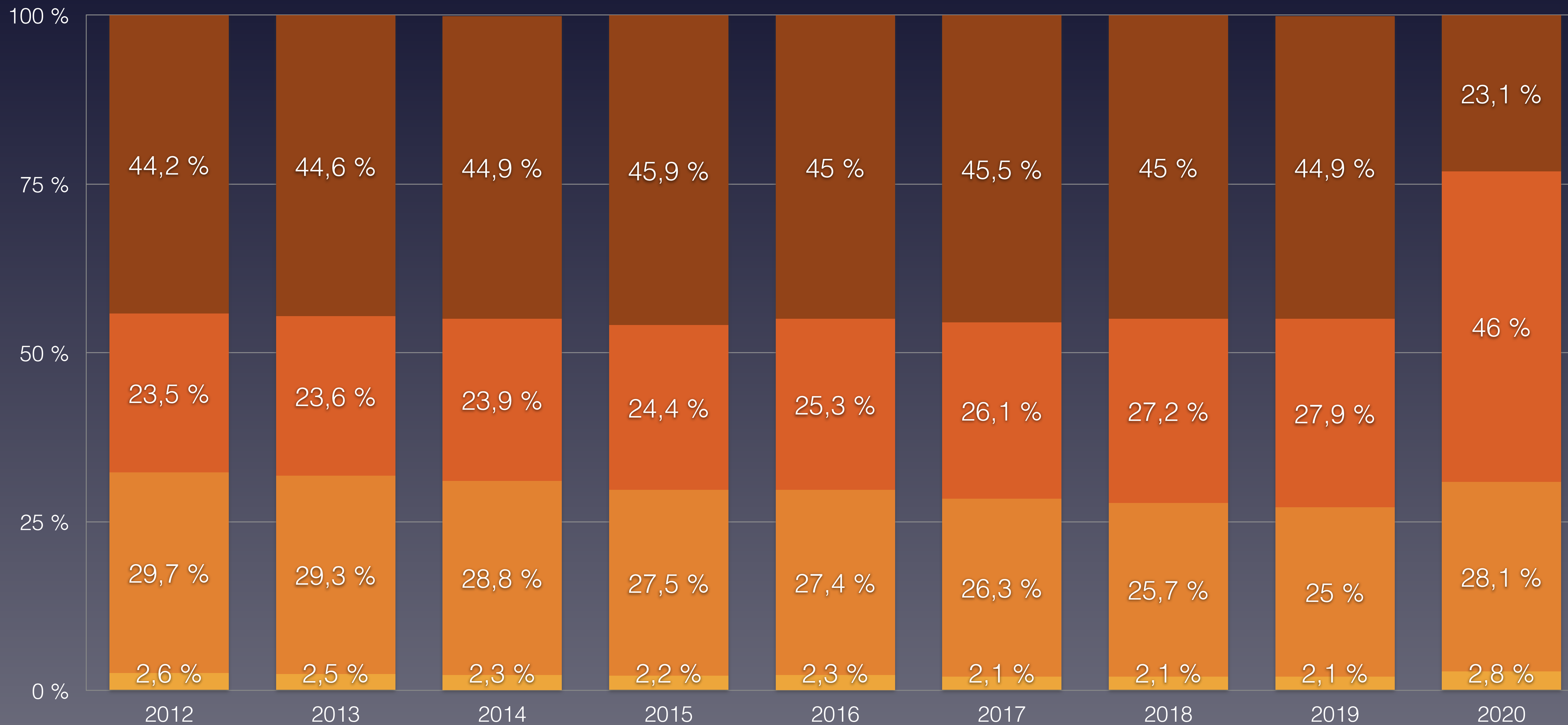


# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Tschechien

## Share of age groups in the total number of deceased in Czechia

441

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Tschechien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Czechia in the age groups from 2011 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Ungarn

## Data on Corona Pandemic in Hungary

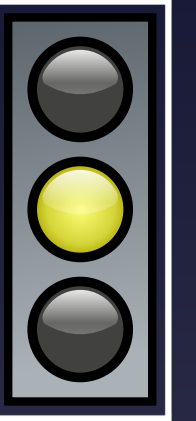
| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52     |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 9.660.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 43,4      |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 76,9      |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 322.514   |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 3,339 %   |
| Genesen                        | Recovered                       | 288.252   |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 9.537     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 24.725    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 138.775   |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 6,87 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 2,96 %    |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 98,73     |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 28,2 %    |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 702       |

Quelle: [Eurostat - Population](https://ourworldindata.org/population)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Ungarn

## Measures to contain the pandemic in Hungary



**11.03.** Ausrufung des Notstandes; Einschränkungen der Versammlung auf 100 Personen, Schließung der Universitäten

**Ab 16.03.** Verbot aller Veranstaltungen; Limitierung der Öffnungszeiten der Restaurants; Schließung Kultureinrichtungen und Schulen

**Ab 17.03.** Ungarn schließt alle Grenzen, Alle Geschäfte und Restaurants müssen um 15 Uhr schließen

**20.03.** Orban entwirft ein Gesetz das „Falschinfos“ über C-19 unter Haftstrafe stellt

**23.03.** das Gesetz scheitert im ersten Anlauf in Parlament

**Ab 27.03.** Ausgangsbeschränkungen (befristet bis 11.04) und **Erllass von extra Einkaufszeiten nur für gefährdete Senioren**

**30.03.** Oben genanntes Gesetz wird nach Nachbesserung legitimiert, **zeitgleich wird der Regierung das Regieren per Dekret ohne Parlament genehmigt, was in Europa zu Entrüstungstürmen führt (obwohl die deutsche Bundesregierung das gleiche tat!)**

**16.06.** Aufhebung des Notstands durch das Parlament

**01.09.** Ungarn schließt erneut Grenzen

**2. Lockdown vom 11.11. bis zunächst 11.12:** Nächtliche Ausgangssperren von 20-5 Uhr, Gaststätten geschlossen, Hotels nur für Touristen geschlossen

Schulunterricht ab 8. Klasse in Distanzunterricht, Freizeiteinrichtungen zu, Kultur zu, Sport zu

Generelles Versammlungs- und Veranstaltungsverbot

Beerdigungen bis 50 Personen erlaubt, Hochzeiten nur im „engsten Familienkreis“



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Ungarn

## Measures to contain the pandemic in Hungary

11.03. Proclamation of state of emergency; restrictions on assembly to 100 people, closure of universities

From 16.03. Ban on all events; Limitation of opening hours of restaurants; Closure of cultural institutions and schools

From 17.03. Hungary closes all borders, all shops and restaurants must close at 3 p.m.

20.03. Orban drafts a law that makes "false information" about C-19 punishable by imprisonment.

23.03. The law fails in the first attempt in parliament.

From 27.03. curfews (limited until 11.04) and extra shopping hours only for vulnerable seniors.

30.03. The above-mentioned law is legitimised after amendments, at the same time the government is authorised to govern by decree without parliament, which leads to storms of indignation in Europe (although the German government did the same!).

16.06. Parliament lifts the state of emergency.

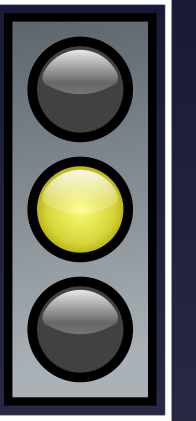
01.09. Hungary closes borders again

2. lockdown from 11.11. to initially 11.12: nightly curfews from 8-5 p.m., restaurants closed, hotels closed for tourists only

School lessons from 8th grade onwards in distance learning, leisure facilities closed, culture closed, sport closed

General ban on gatherings and events

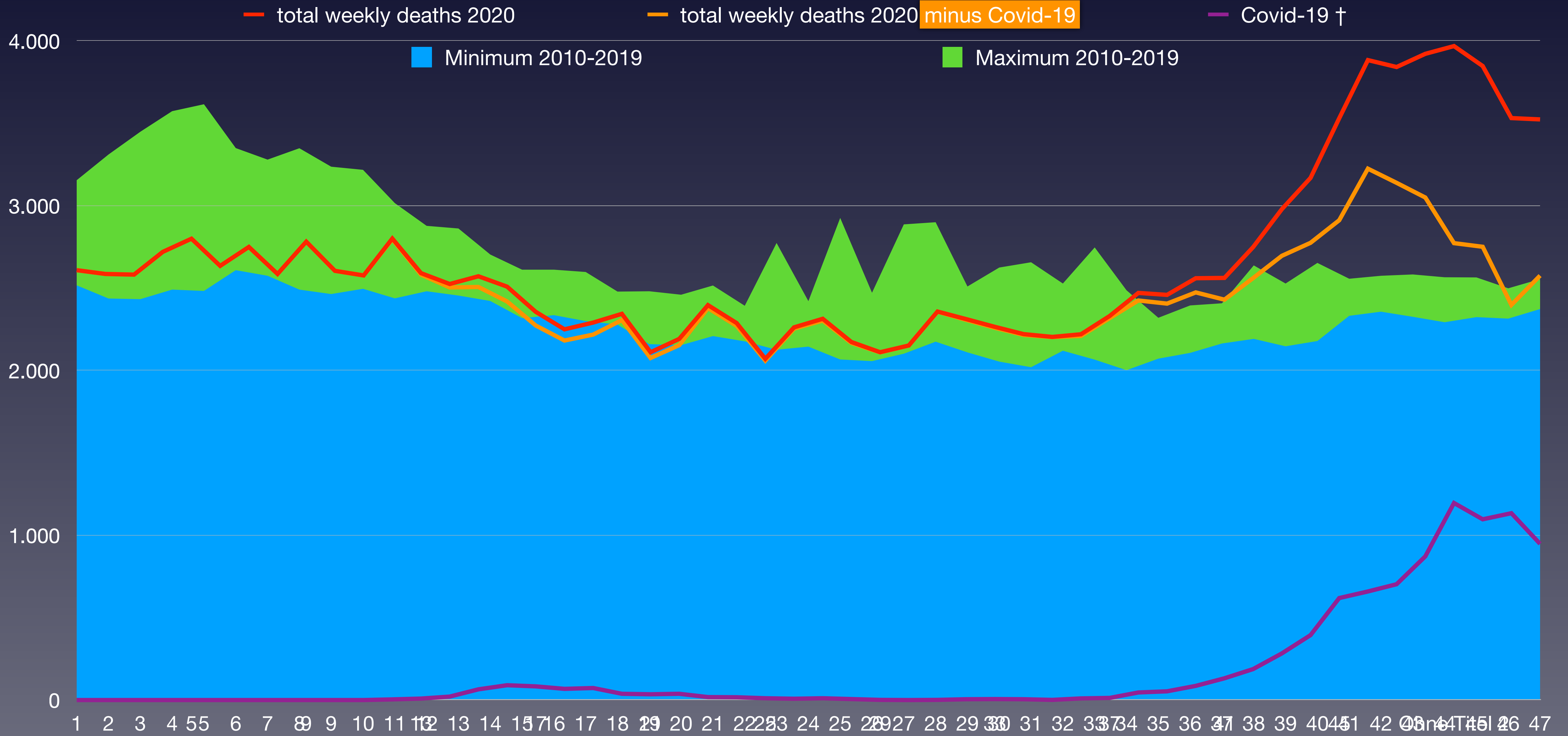
Funerals permitted for up to 50 people, weddings only in the "closest family circle"





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Ungarn

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Hungary





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2013–2020 in Ungarn

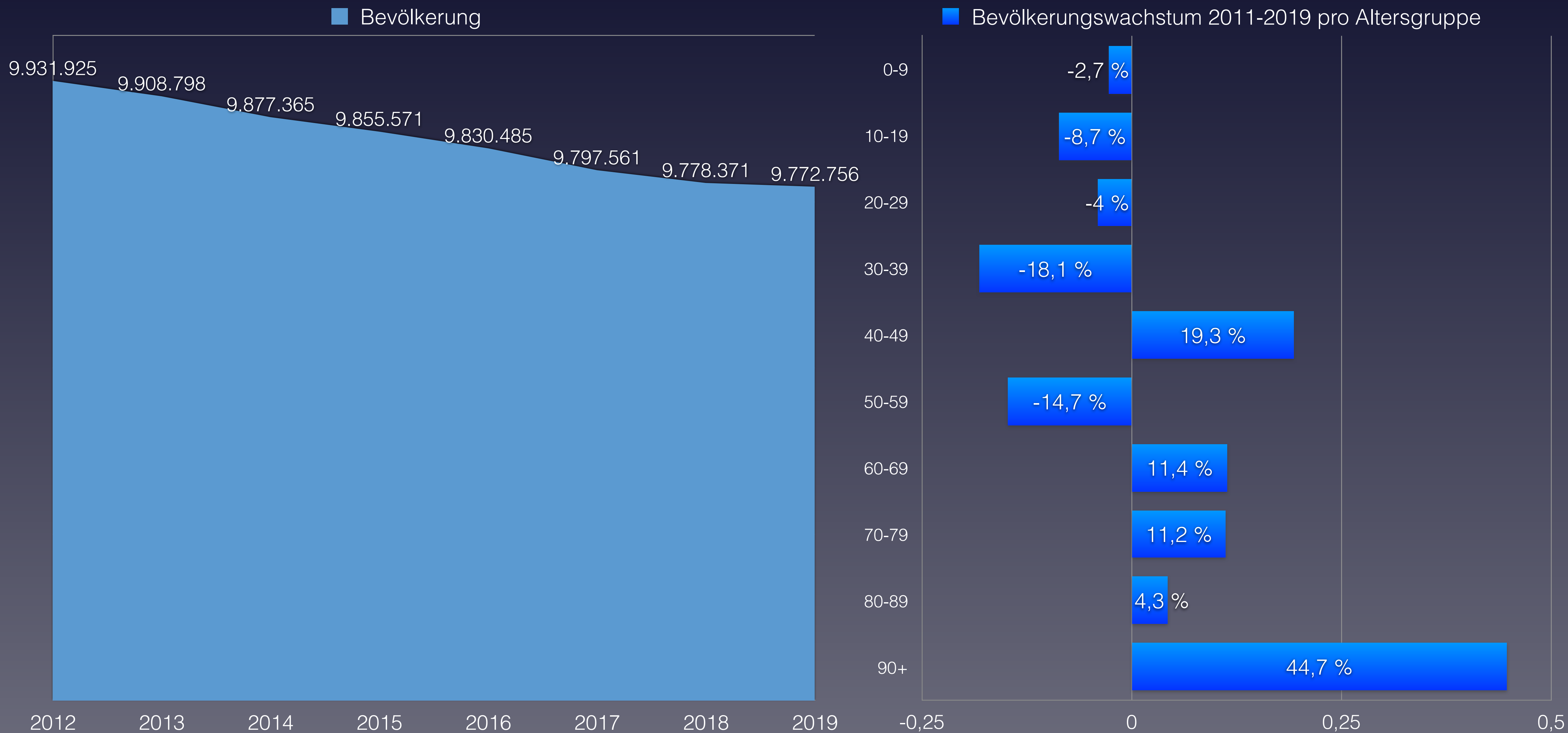
## Comparison of weekly mortality rates from 2013-2020 in Hungary

| KW      | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 10.205  | 9.989   | 11.710  | 10.640  | 13.489  | 10.471  | 12.415  | 10.497  | 0                                 | -777         |
| 5-8     | 10.549  | 10.408  | 13.046  | 10.189  | 12.753  | 11.762  | 12.569  | 10.771  | 0                                 | -840         |
| 9-12    | 10.930  | 10.360  | 11.623  | 9.950   | 10.505  | 12.349  | 10.824  | 10.765  | 4                                 | -169         |
| 13-16   | 10.393  | 10.080  | 10.553  | 9.660   | 9.987   | 10.308  | 9.545   | 10.197  | 185                               | 122          |
| 17-20   | 9.164   | 9.366   | 9.778   | 9.394   | 9.622   | 8.908   | 9.249   | 9.241   | 262                               | -113         |
| 21-24   | 9.051   | 9.363   | 9.183   | 8.932   | 8.862   | 9.216   | 9.390   | 8.988   | 108                               | -154         |
| 25-26   | 4.983   | 4.341   | 4.208   | 4.784   | 4.433   | 4.328   | 4.464   | 4.333   | 19                                | -173         |
| 27-28   | 4.456   | 4.536   | 4.874   | 4.378   | 4.431   | 4.510   | 4.307   | 4.487   | 17                                | -12          |
| 29-32   | 9.470   | 8.860   | 9.381   | 8.828   | 9.360   | 9.552   | 9.148   | 8.933   | 7                                 | -295         |
| 33-36   | 8.546   | 8.885   | 9.251   | 9.029   | 8.727   | 9.043   | 9.025   | 8.910   | 22                                | -19          |
| 37-40   | 9.463   | 9.342   | 8.910   | 9.498   | 9.381   | 9.601   | 9.331   | 9.821   | 198                               | 460          |
| 41-44   | 9.541   | 9.906   | 9.650   | 10.016  | 9.588   | 9.714   | 9.428   | 11.463  | 997                               | 1.771        |
| 45-48   | 9.399   | 9.844   | 9.569   | 10.033  | 9.687   | 9.884   | 9.457   | 15.297  | 2.853                             | 5.601        |
| 49-52   | 10.300  | 10.573  | 9.723   | 10.962  | 10.468  | 10.978  | 10.114  | 15.072  | 4.375                             | 4.627        |
| Bevölk. | 9.932   | 9.909   | 9.877   | 9.856   | 9.830   | 9.798   | 9.778   | 9.773   | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 65.275  | 63.907  | 70.101  | 63.549  | 69.651  | 67.342  | 68.456  | 64.792  | 578                               | -2.105       |
| 27-52   | 61.175  | 61.946  | 61.358  | 62.744  | 61.642  | 63.282  | 60.810  | 73.983  | 8.469                             | 12.132       |
| 1-52    | 126.450 | 125.853 | 131.459 | 126.293 | 131.293 | 130.624 | 129.266 | 138.775 | 9.047                             | 10.027       |
| /HTsd.  | 1.273   | 1.270   | 1.331   | 1.281   | 1.336   | 1.333   | 1.322   | 1.420   | 92,6                              | 102,6        |
| Rate    | 12,73   | 12,70   | 13,31   | 12,81   | 13,36   | 13,33   | 13,22   | 14,20   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 7       | 8       | 4       | 6       | 2       | 3       | 5       | 1       | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



# Bevölkerungsentwicklung in Ungarn in den Altersgruppen von 2012 bis 2019

## Population development in Hungary in the age groups from 2012 to 2019





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2013 bis 2020 in Ungarn

## Proportion of deceased per age group from 2013 to 2020 in Hungary

| verstorben                   | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 563              | 540              | 538              | 481              | 462              | 403              | 460              | 412              | keine Altersstaffelung verfügbar | 7        |
| 10–19 Jahre                  | 225              | 199              | 203              | 211              | 200              | 173              | 184              | 156              |                                  | 8        |
| 20–29 Jahre                  | 545              | 550              | 607              | 527              | 515              | 553              | 513              | 560              |                                  | 2        |
| 30–39 Jahre                  | 1.374            | 1.354            | 1.336            | 1.216            | 1.273            | 1.184            | 1.109            | 1.152            |                                  | 7        |
| 40–49 Jahre                  | 4.140            | 4.051            | 4.008            | 3.904            | 3.921            | 3.935            | 3.783            | 3.951            |                                  | 4        |
| 50–59 Jahre                  | 13.751           | 13.087           | 12.541           | 11.464           | 11.047           | 10.726           | 10.299           | 10.560           |                                  | 7        |
| 60–69 Jahre                  | 23.405           | 24.037           | 25.373           | 25.746           | 26.855           | 26.843           | 26.185           | 27.794           |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 31.305           | 31.231           | 32.530           | 31.431           | 32.873           | 32.944           | 33.201           | 36.900           |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 39.243           | 38.482           | 40.661           | 37.936           | 39.840           | 39.374           | 38.966           | 41.840           |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 11.888           | 12.315           | 13.642           | 13.364           | 14.297           | 14.480           | 14.548           | 15.450           |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>126.439</b>   | <b>125.846</b>   | <b>131.439</b>   | <b>126.280</b>   | <b>131.283</b>   | <b>130.615</b>   | <b>129.248</b>   | <b>138.775</b>   | <b>9.537</b>                     | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung 2010/20                 |          |
| 0–9 Jahre                    | 953.836          | 948.406          | 946.280          | 946.716          | 942.769          | 936.441          | 933.828          | 927.784          | -2,7 %                           |          |
| 10–19 Jahre                  | 1.074.882        | 1.049.498        | 1.024.251        | 1.002.567        | 986.872          | 979.493          | 977.428          | 981.009          | -8,7 %                           |          |
| 20–29 Jahre                  | 1.241.116        | 1.239.207        | 1.238.140        | 1.238.353        | 1.231.161        | 1.217.223        | 1.204.219        | 1.191.157        | -4,0 %                           |          |
| 30–39 Jahre                  | 1.580.316        | 1.563.397        | 1.534.622        | 1.477.783        | 1.419.864        | 1.365.448        | 1.323.506        | 1.293.534        | -18,1 %                          |          |
| 40–49 Jahre                  | 1.320.858        | 1.349.077        | 1.374.549        | 1.426.996        | 1.486.495        | 1.530.147        | 1.558.261        | 1.576.171        | 19,3 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 1.428.904        | 1.394.793        | 1.348.094        | 1.290.354        | 1.241.640        | 1.209.209        | 1.207.262        | 1.218.271        | -14,7 %                          |          |
| 60–69 Jahre                  | 1.178.445        | 1.192.398        | 1.223.508        | 1.260.488        | 1.302.749        | 1.329.242        | 1.324.480        | 1.312.208        | 11,4 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 755.260          | 766.557          | 775.789          | 794.019          | 798.004          | 805.073          | 821.456          | 839.589          | 11,2 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 354.665          | 357.602          | 360.723          | 364.412          | 364.410          | 365.815          | 366.997          | 369.903          | 4,3 %                            |          |
| 90 Jahre und älter           | 43.643           | 47.863           | 51.409           | 53.883           | 56.521           | 59.470           | 60.934           | 63.130           | 44,7 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>9.931.925</b> | <b>9.908.798</b> | <b>9.877.365</b> | <b>9.855.571</b> | <b>9.830.485</b> | <b>9.797.561</b> | <b>9.778.371</b> | <b>9.772.756</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,059 %          | 0,057 %          | 0,057 %          | 0,051 %          | 0,049 %          | 0,043 %          | 0,049 %          | 0,044 %          | 0,098 %                          | 7        |
| 10–19 Jahre                  | 0,021 %          | 0,019 %          | 0,020 %          | 0,021 %          | 0,020 %          | 0,018 %          | 0,019 %          | 0,016 %          |                                  | 8        |
| 20–29 Jahre                  | 0,044 %          | 0,044 %          | 0,049 %          | 0,043 %          | 0,042 %          | 0,045 %          | 0,043 %          | 0,047 %          |                                  | 2        |
| 30–39 Jahre                  | 0,087 %          | 0,087 %          | 0,087 %          | 0,082 %          | 0,090 %          | 0,087 %          | 0,084 %          | 0,089 %          |                                  | 2        |
| 40–49 Jahre                  | 0,31 %           | 0,30 %           | 0,29 %           | 0,27 %           | 0,26 %           | 0,26 %           | 0,24 %           | 0,25 %           |                                  | 7        |
| 50–59 Jahre                  | 0,96 %           | 0,94 %           | 0,93 %           | 0,89 %           | 0,89 %           | 0,89 %           | 0,85 %           | 0,87 %           |                                  | 7        |
| 60–69 Jahre                  | 1,99 %           | 2,02 %           | 2,07 %           | 2,04 %           | 2,06 %           | 2,02 %           | 1,98 %           | 2,12 %           |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 4,14 %           | 4,07 %           | 4,19 %           | 3,96 %           | 4,12 %           | 4,09 %           | 4,04 %           | 4,40 %           |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 11,06 %          | 10,76 %          | 11,27 %          | 10,41 %          | 10,93 %          | 10,76 %          | 10,62 %          | 11,31 %          |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 27,2 %           | 25,7 %           | 26,5 %           | 24,8 %           | 25,3 %           | 24,3 %           | 23,9 %           | 24,47 %          |                                  | 6        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>1,27 %</b>    | <b>1,27 %</b>    | <b>1,33 %</b>    | <b>1,28 %</b>    | <b>1,34 %</b>    | <b>1,33 %</b>    | <b>1,32 %</b>    | <b>1,42 %</b>    |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,41 %</b>    | <b>1,38 %</b>    | <b>1,42 %</b>    | <b>1,35 %</b>    | <b>1,39 %</b>    | <b>1,36 %</b>    | <b>1,34 %</b>    | <b>1,42 %</b>    |                                  | <b>2</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>3</b>         | <b>5</b>         | <b>1</b>         | <b>7</b>         | <b>4</b>         | <b>6</b>         | <b>8</b>         | <b>2</b>         |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres, für 2010–2012 liegen keine verlässlichen Bevölkerungszahlen vor.

\* 1 ist höchster,  
\* 8 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Ungarn

## Comparison of total equivalents in Hungary

450

— Gesamtäquivalenz total

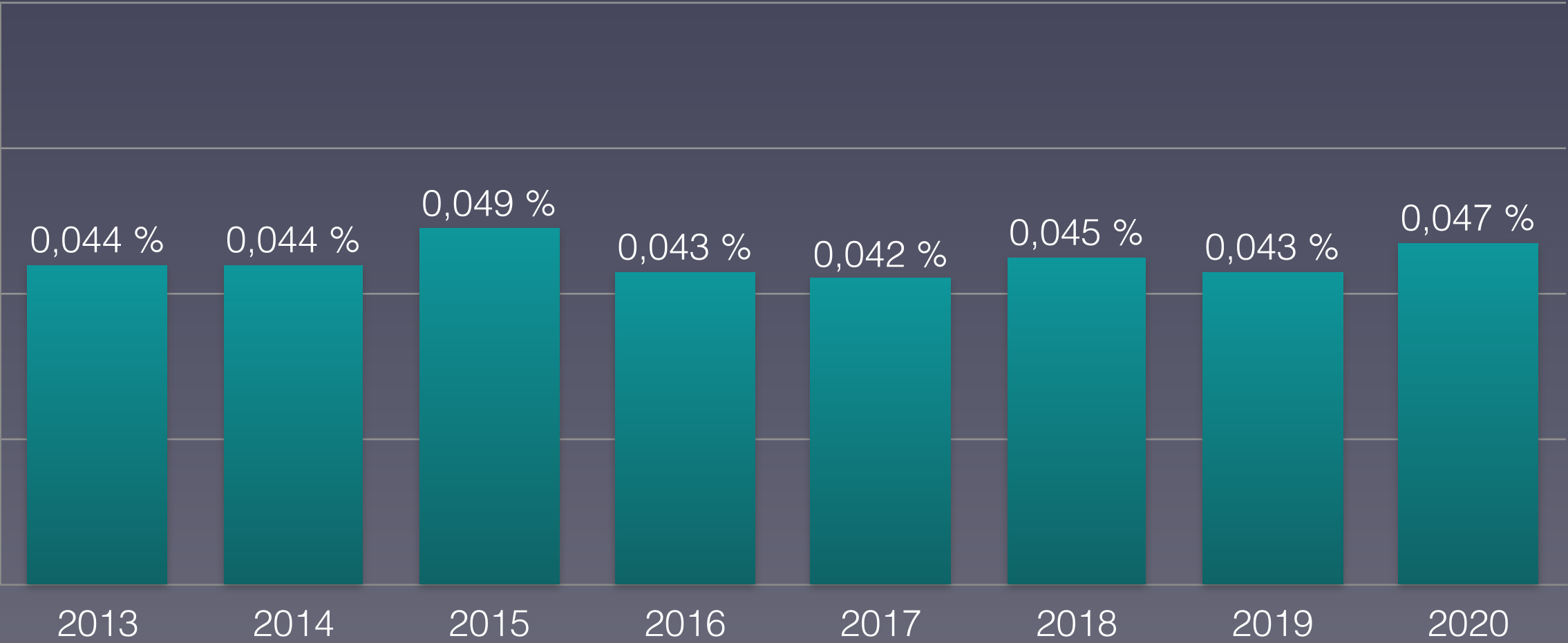
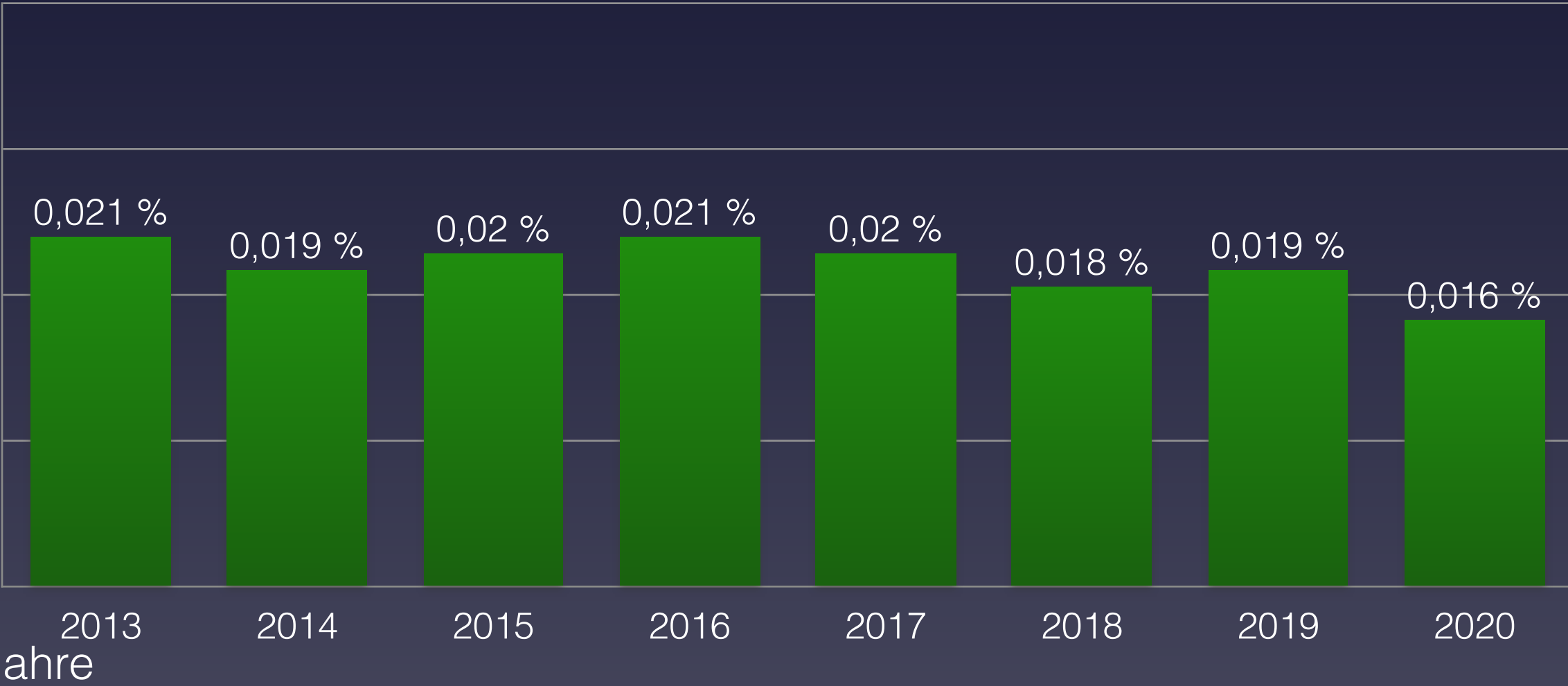
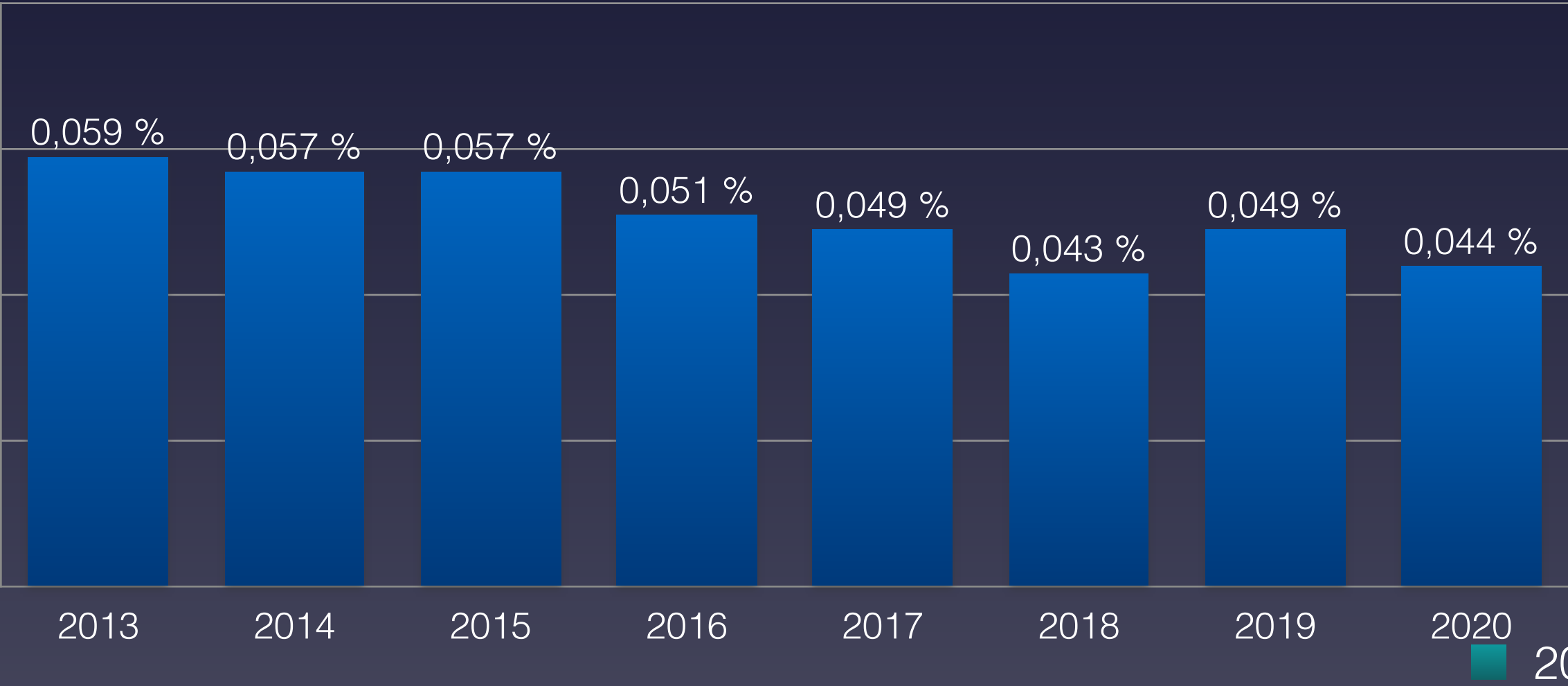




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Ungarn

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Hungary

■ 0-9 Jahre ■ 10-19 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

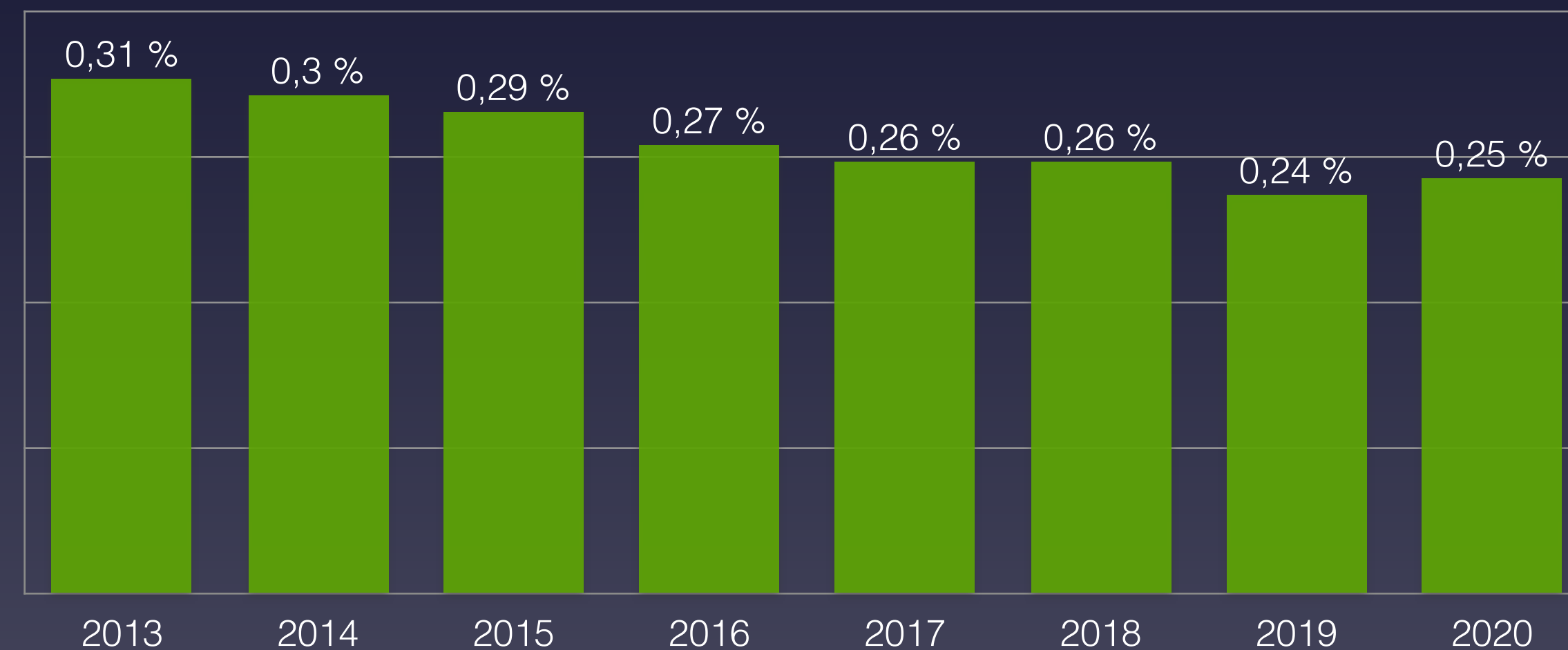
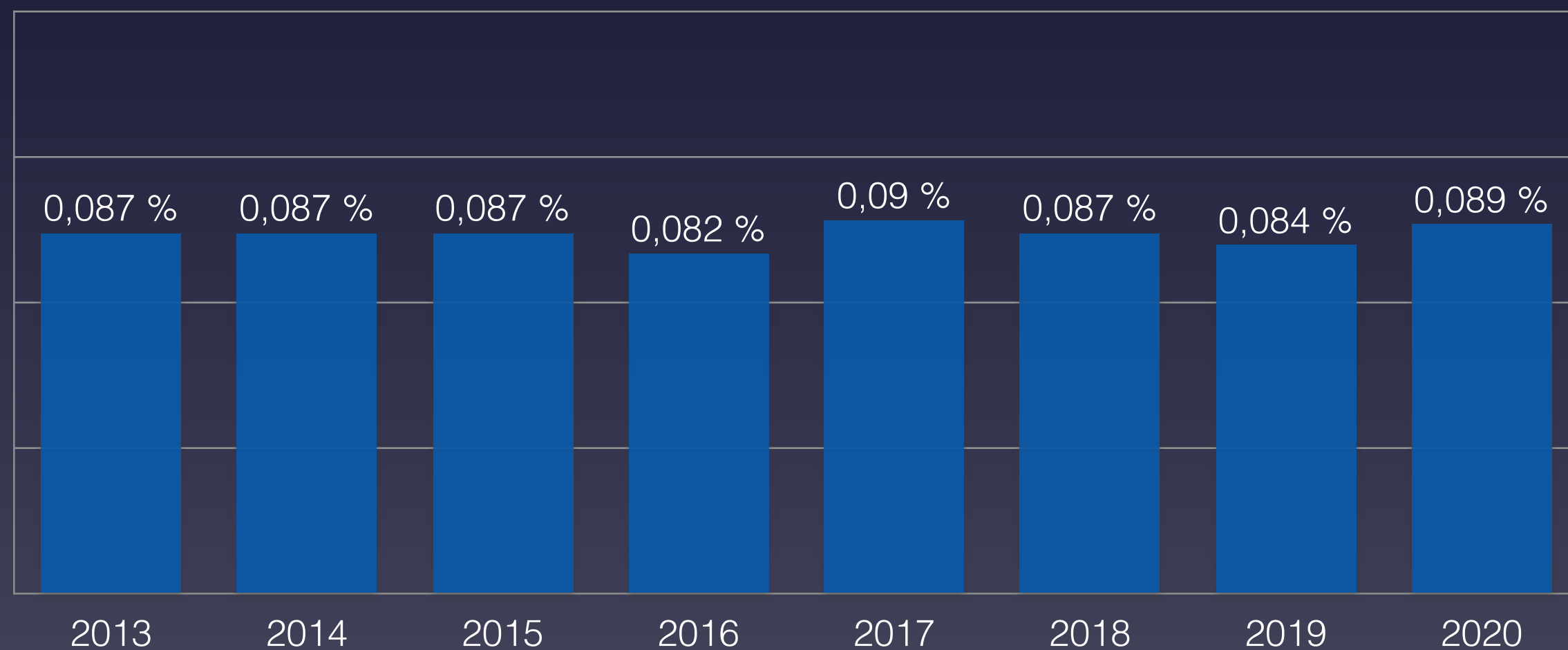


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Ungarn

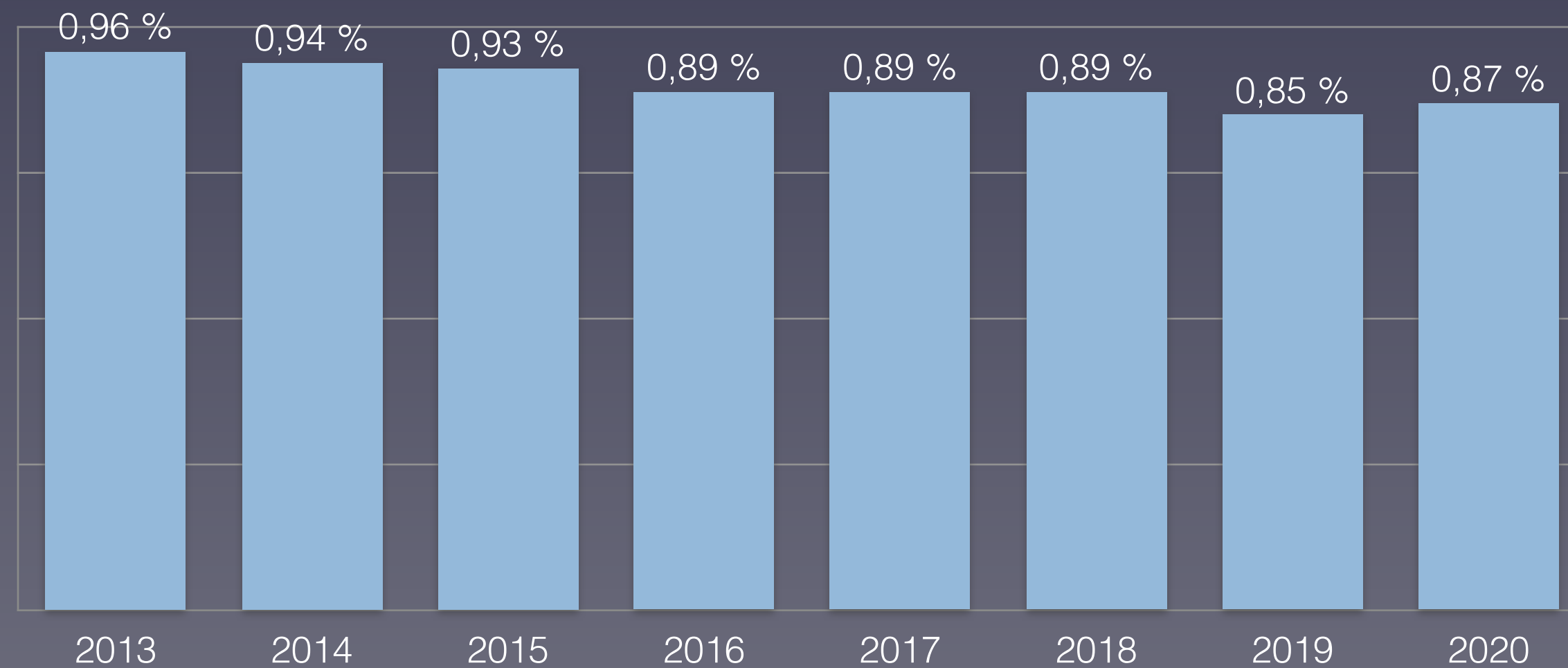
## Proportion of deceased in age group 30-59 in Hungary

■ 30-39 Jahre

■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

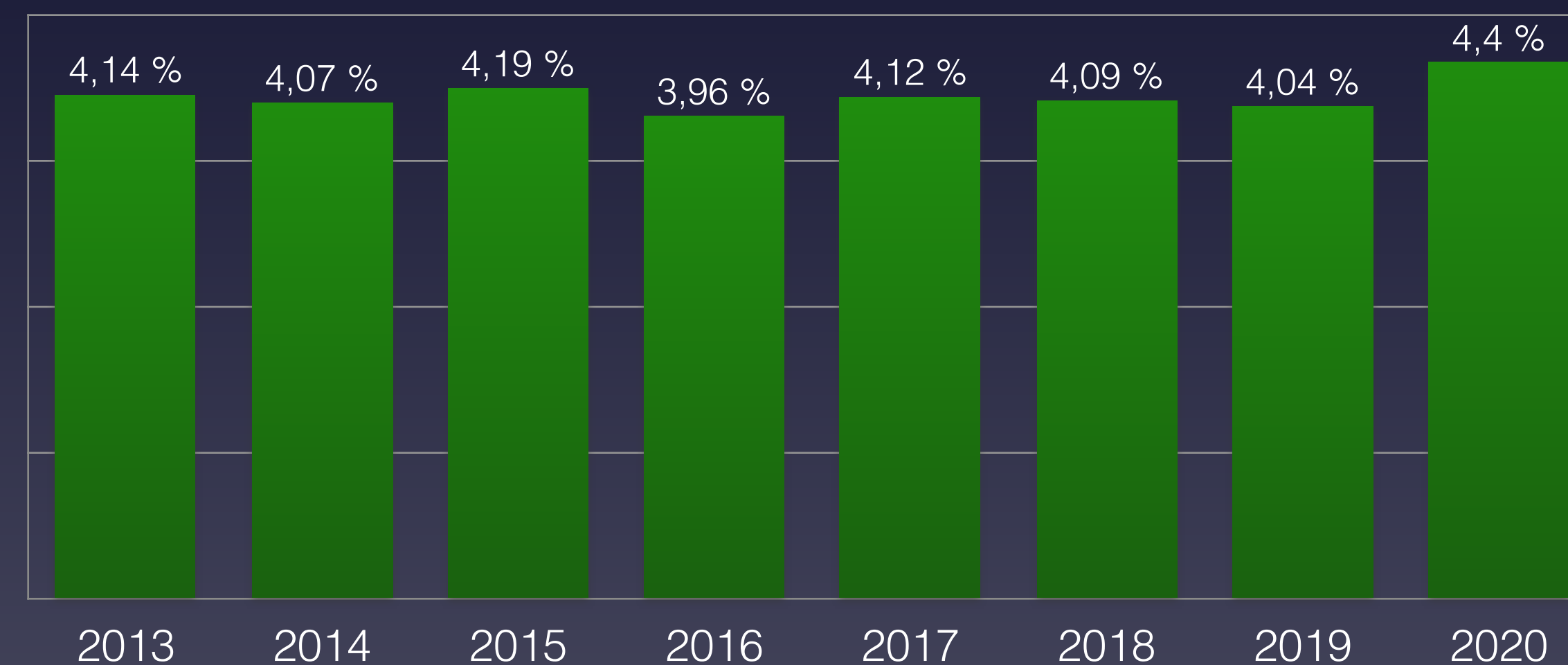
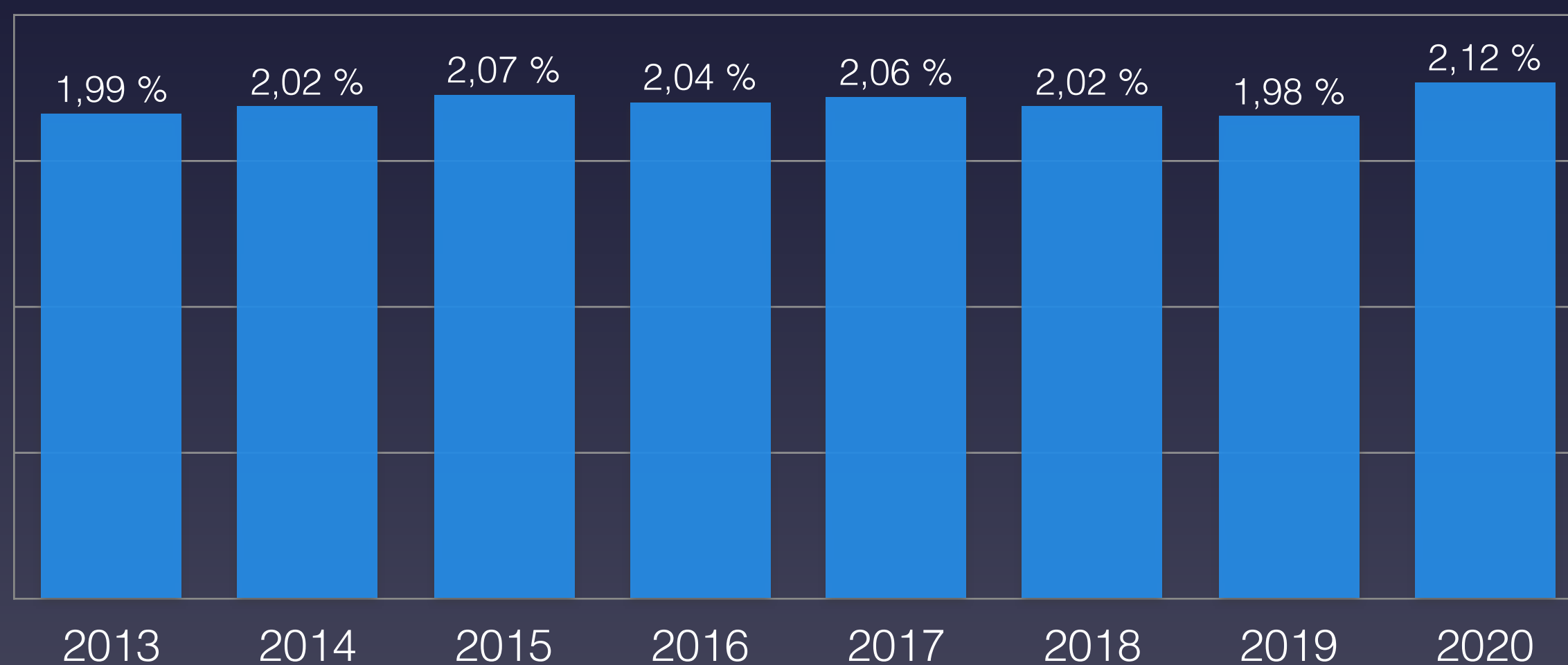


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Ungarn

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Hungary

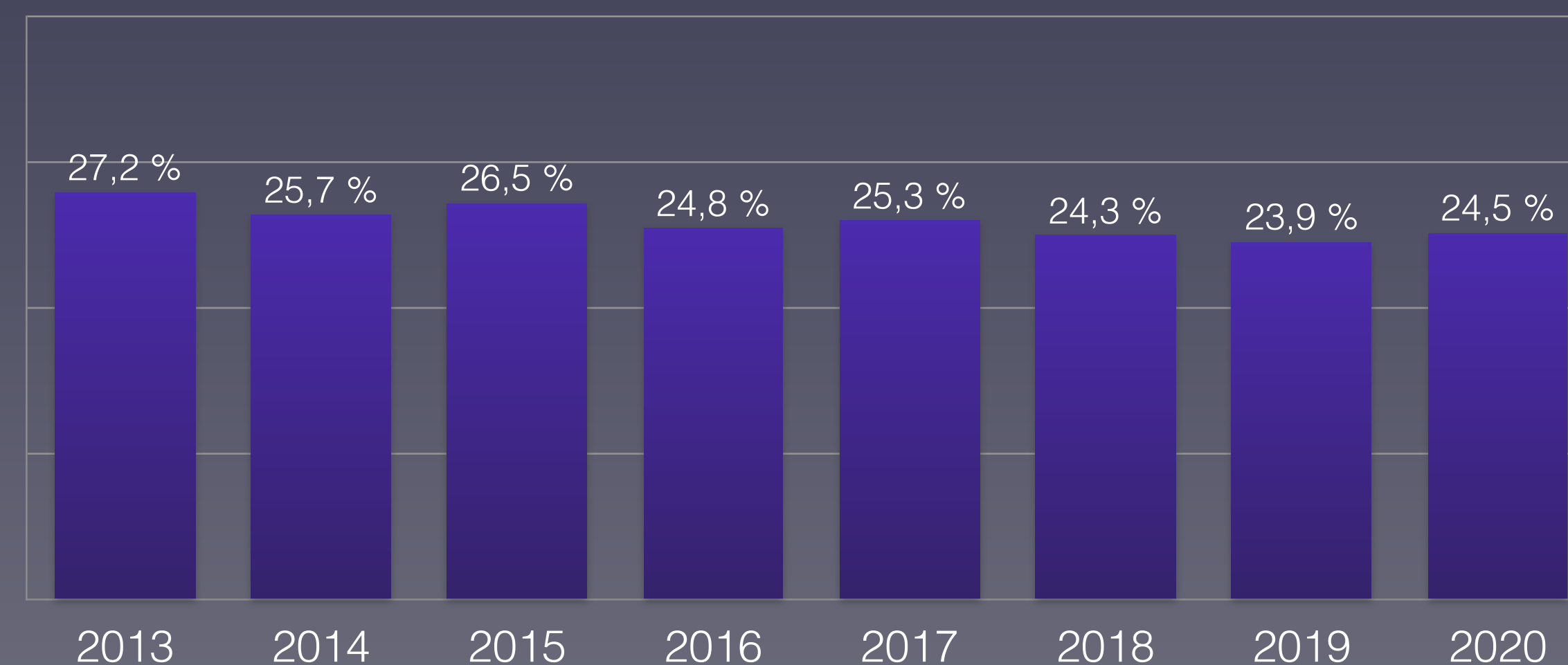
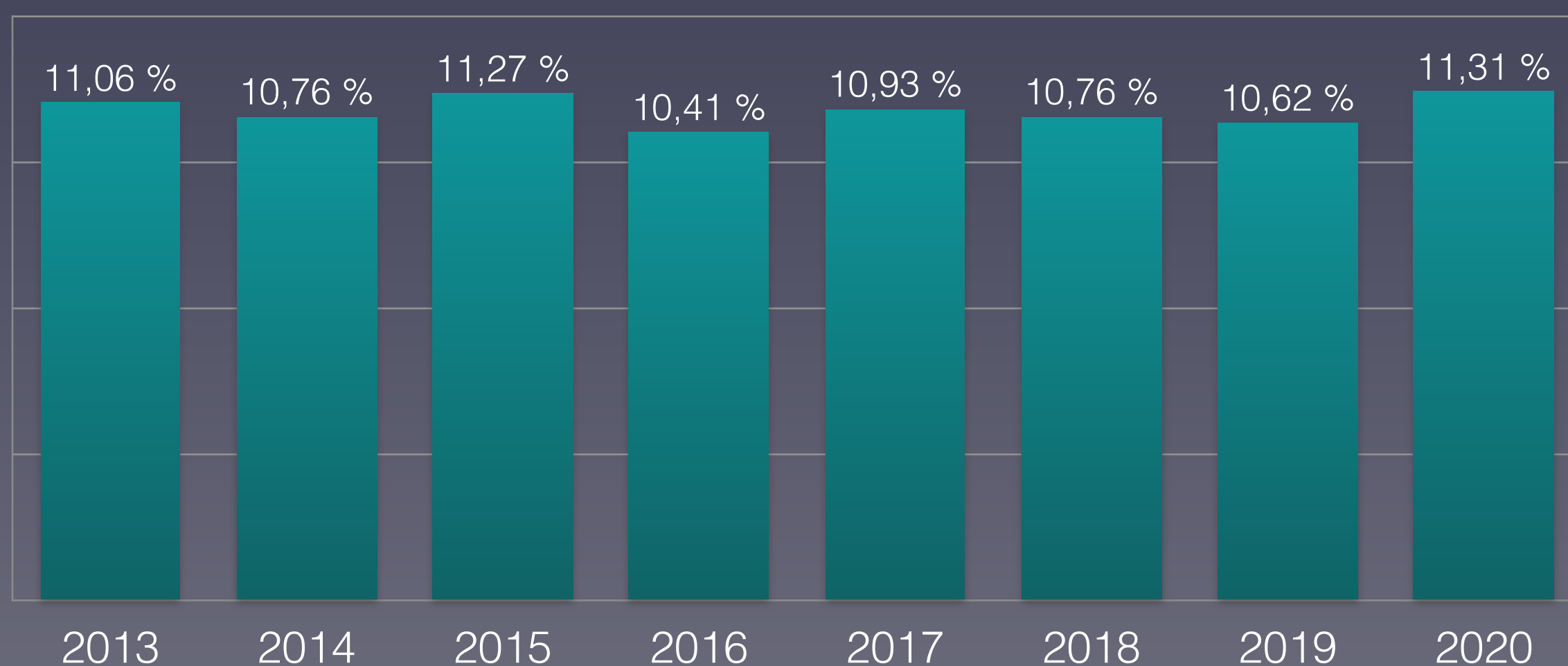
■ 60-69 Jahre

■ 70-79 Jahre



■ 80-89 Jahre

■ 90 Jahre und älter

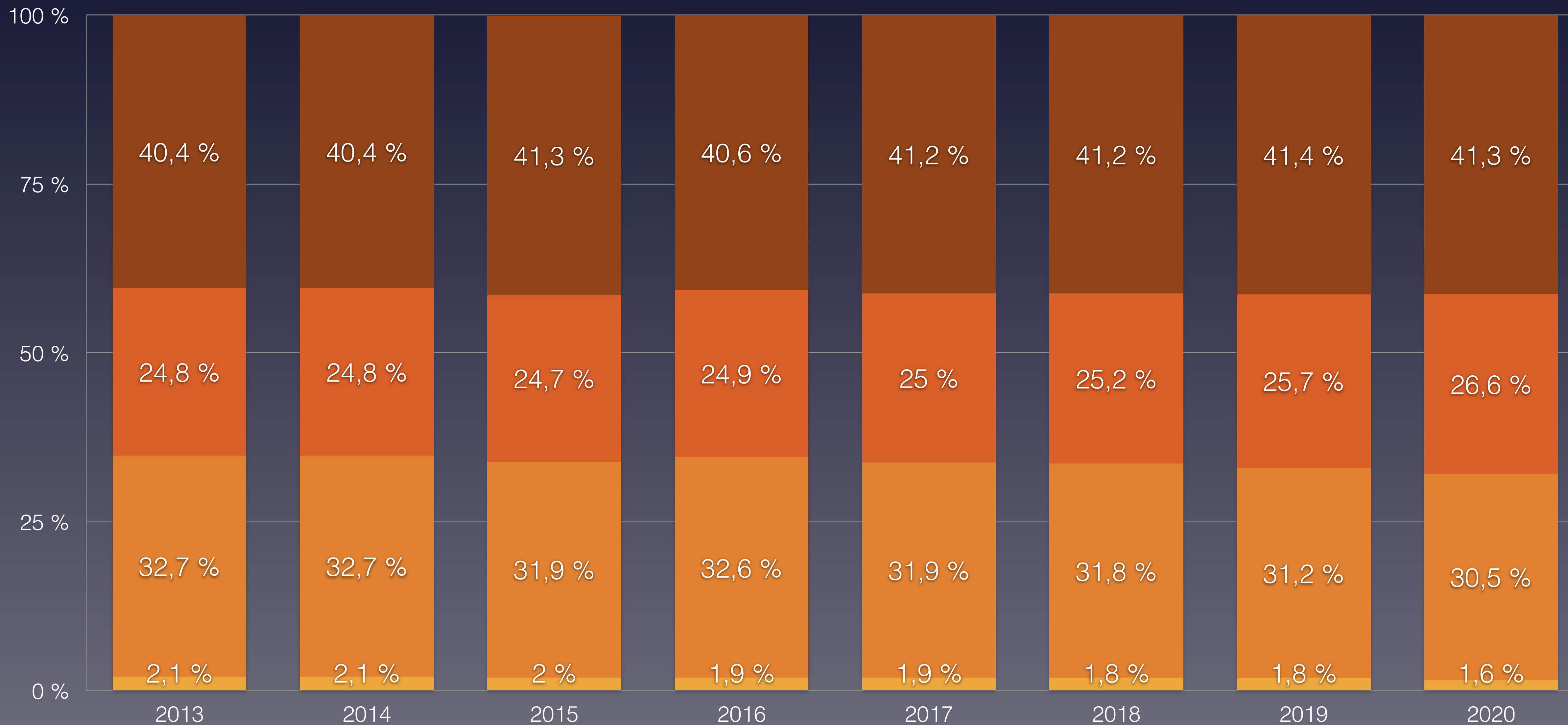




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Ungarn

## Share of age groups in the total number of deceased in Hungary

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Ungarn in den Altersgruppen von 2013 bis 2019

## Population development in Hungary in the age groups from 2013 to 2019



Eurostat: Population on 1 January by broad age group and sex



# Daten zur Corona-Pandemie in Polen

## Data on Corona Pandemic in Poland

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52      |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 37.847.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 41,8       |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 78,7       |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 1.294.878  |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 3,421 %    |
| Genesen                        | Recovered                       | 1.158.093  |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 28.554     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 108.231    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 463.021    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 6,17 %     |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 2,21 %     |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 75,45      |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 19,5 %     |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 662        |

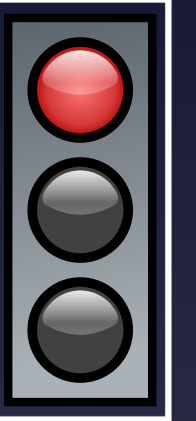
Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Polen

## Measures to contain the pandemic in Poland



**Ab 12.03.** Kindergärten zu, Schulen zu, Unis zu

**13.3-16.04.** Lockdown mit gleichzeitiger Schließung aller Grenzen

**15.03.** Polen stellt grenzüberschreitenden Zug- und Flugverkehr ein, alle Rückkehrer müssen 14 Tage in Quarantäne

Schließung Restaurants/Bars/Cafés (Nur Takeaway erlaubt), Geschäftsschließungen aller Geschäfte außer Lebensmittel, Apotheken, Drogerien, Baumärkte  
Sport zu, Freizeit zu, Kultur zu, Versammlungen und Gottesdienste bis 50 P. erlaubt

**Ab 24.03.** Regelungen zur „Einschränkung der Bewegungsfreiheit“, Verbot des inländischen Reisens, Treffen auf 2 Personen limitiert, religiöse Anlässe (Gottesdienste, Taufen, Hochzeiten, Beerdigungen) auf 5 Personen limitiert

In öffentlichen Verkehrsmitteln dürfen nur 50 % der Sitzplätze genutzt werden, Stehen verboten

**31.03.** Einzelne Verschärfungen, Baumärkte müssen an den WEs (von Fr-So) schließen

**2.04.** Verpflichtung des Tragens von Einmalhandschuhen in allen Geschäften, Schließung von Hotels, Frisören und sog. körpernahen Dienstleistungen, **Schließung von Parks/öffentlichen Grünflächen/Spielplätzen/Ständen/Erholungsgebieten/Wanderwegen in Wäldern**

**16.04.** Einführung einer generellen Maskenpflicht in der Öffentlichkeit gleichzeitig sukzessives Öffnen der Schulen und Geschäfte

**Ab 25.04.** Outdoorsportanlagen werden geöffnet, **die Duschen und Umkleiden bleiben aus Hygienegründen jedoch geschlossen**

**04.05.** weitere Lockerung im Handel, Öffnung Kultur und Hotels

**06.05.** Öffnung der Kindergärten

**18.05.** Öffnung der Frisöre und Restaurants

**13.06.** Grenzöffnungen

**7.11. bis voraussichtlich 29.11.** Lockdown „light“ Kultur zu, Beherbergungsverbot für touristische Zwecke

**9.11.** Erneute Verschärfung mit Schließung aller Schulen/Universitäten und Umstellung auf Fernunterricht, in ganz Polen gilt Maskenpflicht sobald das Haus verlassen wird

Kirchen geöffnet, Gottesdienste erlaubt mit 1 Teilnehmer/15 qm

Geschäfte: In Einkaufszentren dürfen nur öffnen: Lebensmittel, Dienstleister, Apotheken, Zoobedarf, Drogerien, Baumärkte

In sog. Einzelgeschäften gilt stattdessen 1 Kunde per 15 qm

Sport zu, Restaurants zu, Freizeit/Kultur zu

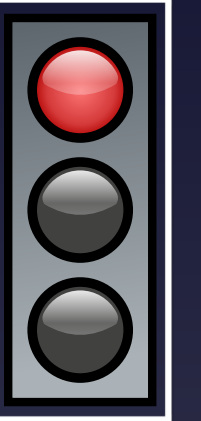
Öffentliche Verkehrsmittel dürfen nur zu 30% besetzt werden

Private Treffen verboten, Ausgangsverbot tagsüber für Minderjährige, Demos bis 5 Personen erlaubt



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Polen

## Measures to contain the pandemic in Poland



From 12.03. Kindergartens closed, schools closed, universities closed

13.3-16.04. Lockdown with simultaneous closure of all borders.

15.03. Poland stops cross-border train and air traffic, all returnees must spend 14 days in quarantine.

Closure of restaurants/bars/cafés (only takeaways allowed), closure of all shops except groceries, pharmacies, drugstores, DIY stores

Sports closed, recreation closed, culture closed, meetings and religious services allowed up to 50 p.

From 24.03 regulations on "restriction of movement", ban on domestic travel, meetings limited to 2 people, religious occasions (church services, baptisms, weddings, funerals) limited to 5 people

In public transport only 50 % of the seats may be used, standing prohibited

31.03. Individual tightening, DIY stores must close on the WEs (from Fri-Sun)

2.04. Obligation to wear disposable gloves in all shops, closure of hotels, hairdressers and so-called body-related services, closure of parks/public green spaces/playgrounds/stands/recreation areas/hiking trails in forests

16.04. Introduction of a general obligation to wear masks in public at the same time as successive opening of schools and shops.

25.04. Outdoor sports facilities open, but showers and changing rooms remain closed for hygiene reasons

04.05. Further relaxation in trade, opening of culture and hotels

06.05. Opening of kindergartens

18.05. Opening of hairdressers and restaurants

13.06. Opening of borders

7.11. until probably 29.11. Lockdown "light" culture closed, ban on accommodation for tourist purposes

9.11. Further tightening with closure of all schools/universities and switch to distance learning, masks compulsory throughout Poland as soon as leaving the house.

Churches open, religious services allowed with 1 participant/15 sqm

Shops: only allowed to open in shopping centres Food, service providers, pharmacies, pet shops, drugstores, DIY stores.

In so-called retail shops, 1 customer per 15 sqm applies instead.

Sport closed, restaurants closed, leisure/culture closed

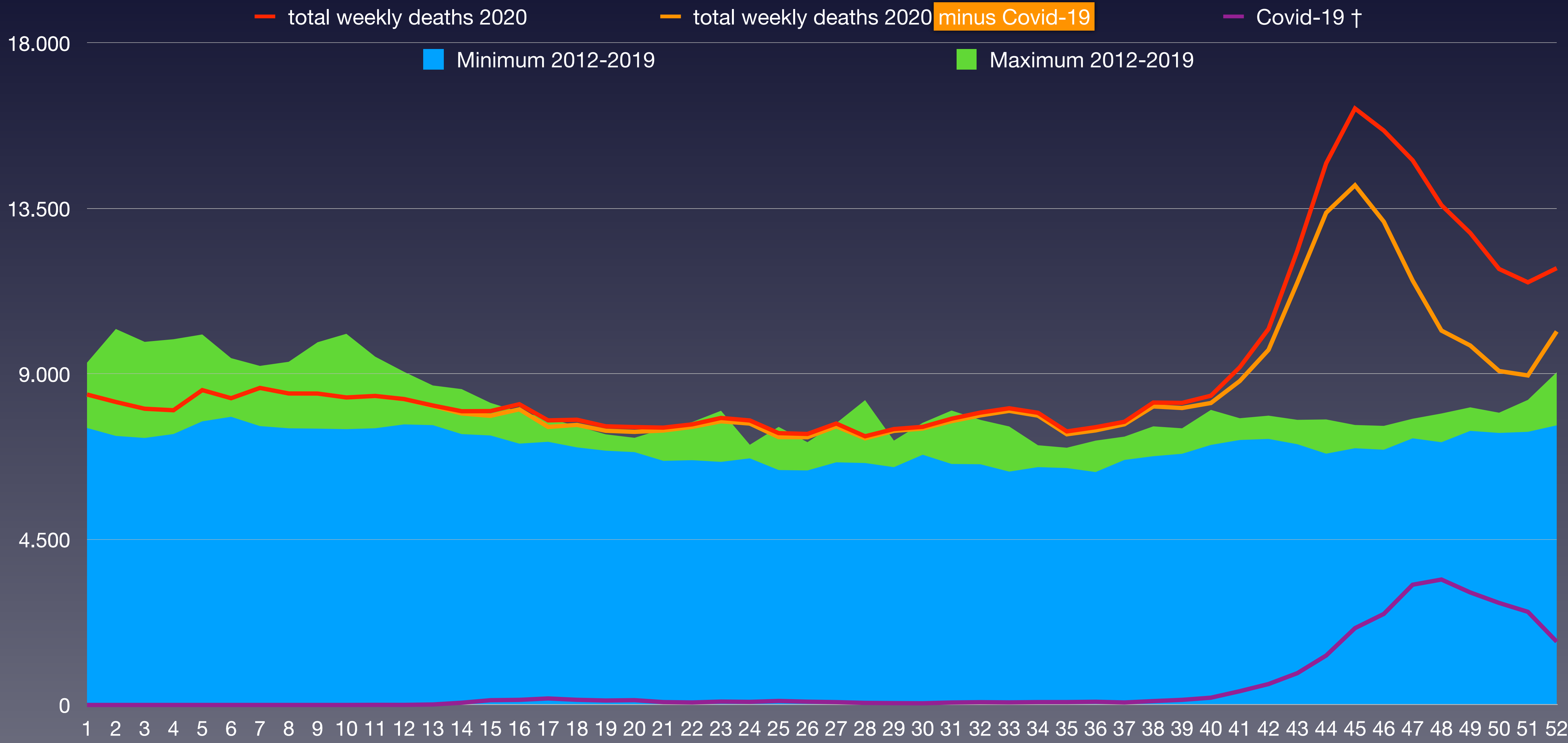
Public transport may only be occupied 30% of the time.

Private meetings prohibited, minors not allowed to go out during the day, demos permitted for up to 5 people. macos/deepLFree.translatedWithDeepL.text



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2012–2019 in Polen

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2012-2019 in Poland





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2012–2020 in Polen

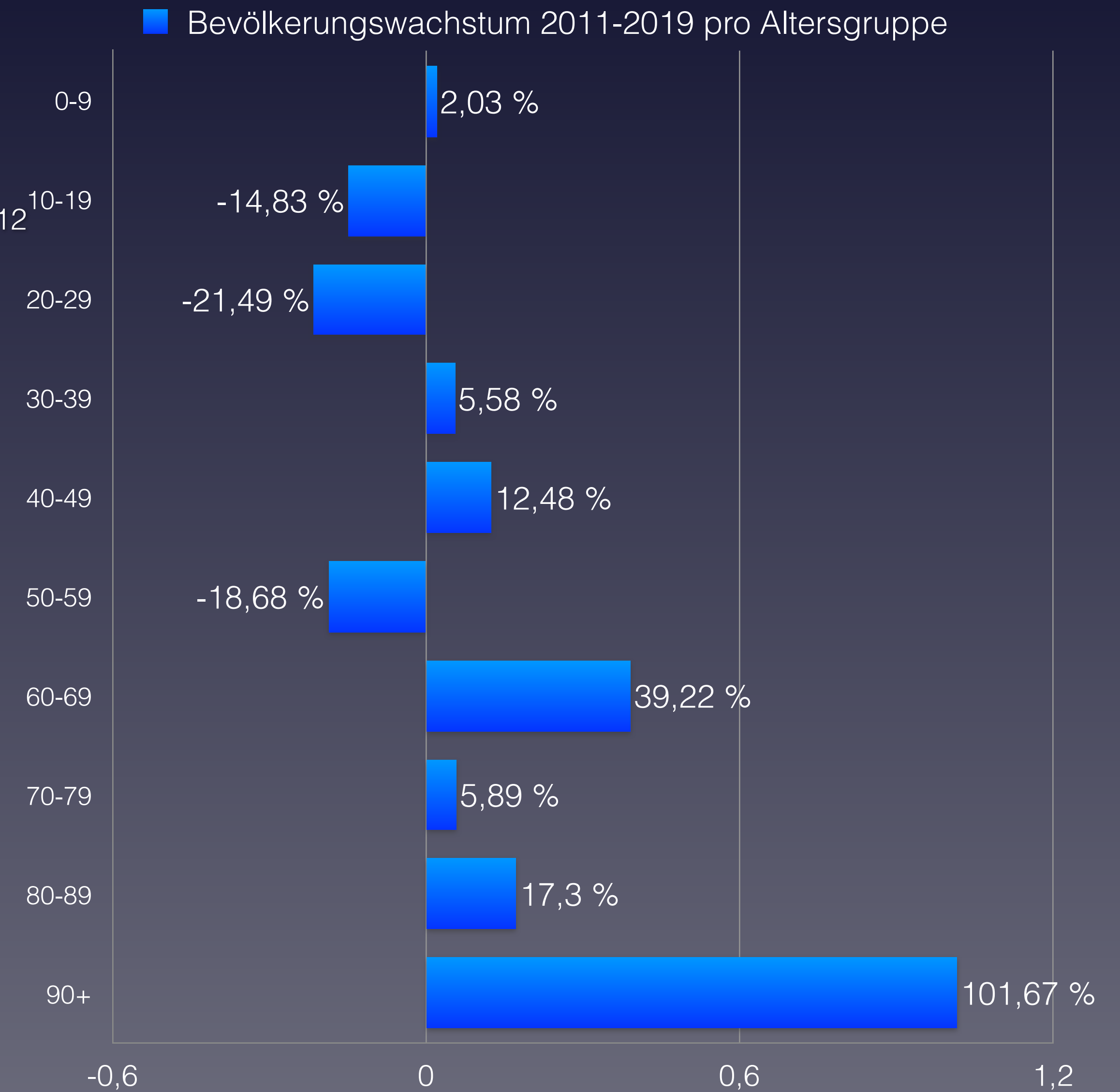
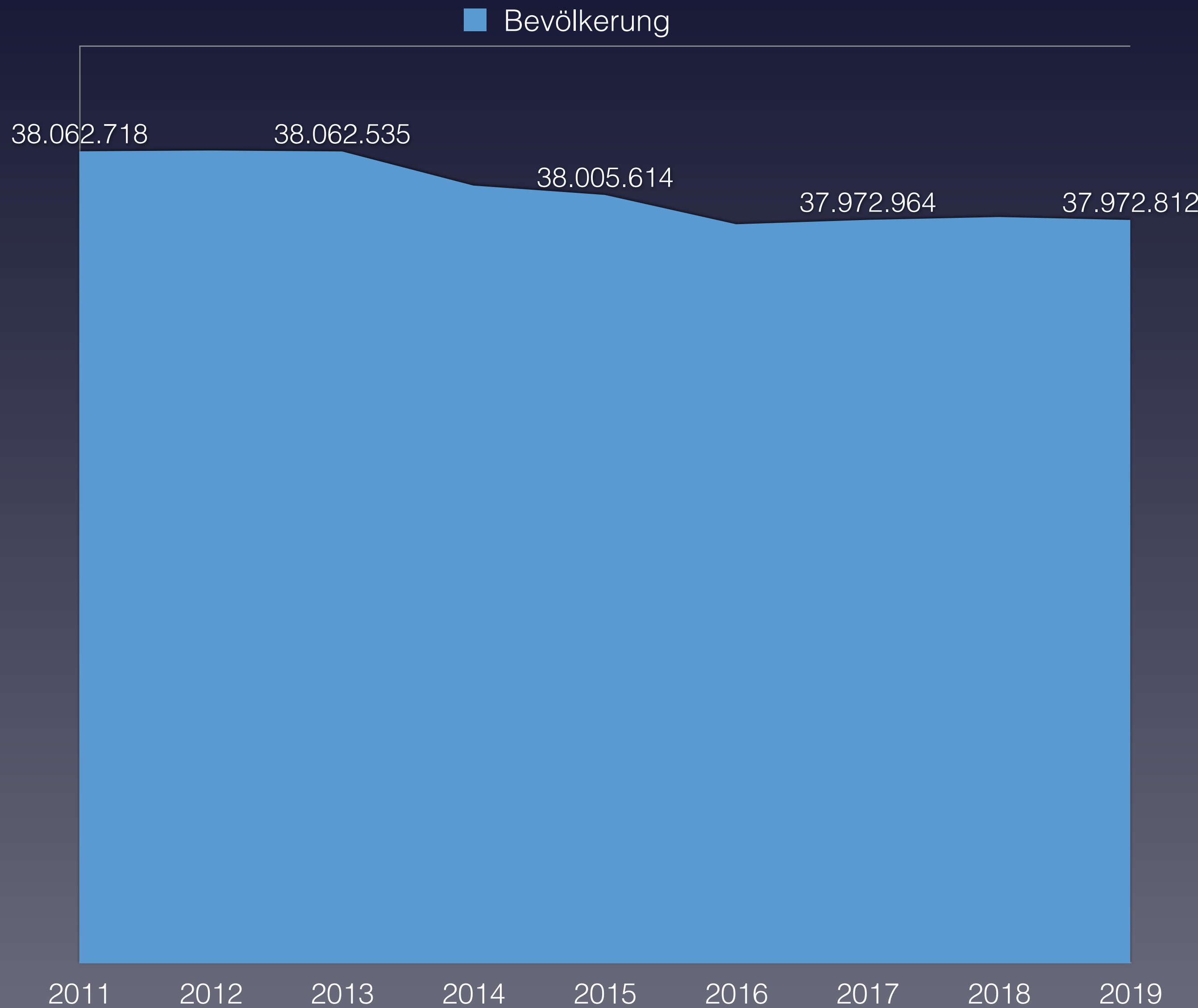
## Comparison of weekly mortality rates from 2012-2020 in Poland

| KW      | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 30.022  | 36.318  | 29.574  | 31.097  | 31.795  | 39.325  | 33.882  | 34.752  | 32.754  | 0                                 | -592         |
| 5-8     | 31.818  | 33.202  | 30.658  | 33.987  | 31.904  | 37.782  | 36.536  | 36.589  | 33.998  | 0                                 | -62          |
| 9-12    | 30.171  | 31.933  | 30.720  | 35.397  | 31.699  | 31.701  | 38.491  | 33.216  | 33.556  | 5                                 | 640          |
| 13-16   | 30.783  | 32.434  | 29.674  | 33.112  | 30.256  | 29.966  | 33.224  | 31.007  | 32.304  | 342                               | 997          |
| 17-20   | 29.156  | 28.868  | 28.140  | 29.870  | 28.710  | 29.059  | 29.329  | 30.504  | 30.631  | 568                               | 1.427        |
| 21-24   | 27.869  | 27.333  | 27.565  | 28.580  | 27.592  | 27.896  | 29.216  | 31.237  | 30.716  | 322                               | 2.305        |
| 25-26   | 14.147  | 13.872  | 13.044  | 13.518  | 14.427  | 14.278  | 14.070  | 14.535  | 14.763  | 198                               | 777          |
| 27-28   | 14.415  | 13.298  | 13.963  | 14.389  | 13.472  | 13.517  | 14.513  | 14.187  | 14.961  | 133                               | 992          |
| 29-32   | 27.624  | 27.724  | 27.369  | 28.181  | 27.301  | 28.648  | 30.164  | 29.553  | 30.803  | 239                               | 2.483        |
| 33-36   | 26.476  | 25.822  | 26.834  | 28.118  | 27.820  | 27.405  | 27.850  | 28.797  | 31.007  | 313                               | 3.617        |
| 37-40   | 28.084  | 28.444  | 27.702  | 27.788  | 28.228  | 29.990  | 29.862  | 30.035  | 32.550  | 510                               | 3.783        |
| 41-44   | 29.547  | 28.516  | 29.378  | 29.993  | 30.259  | 30.553  | 30.625  | 30.887  | 46.497  | 3.153                             | 16.527       |
| 45-48   | 29.069  | 28.320  | 29.655  | 29.779  | 30.505  | 30.213  | 30.840  | 30.357  | 60.248  | 11.246                            | 30.406       |
| 49-52   | 32.769  | 29.984  | 30.943  | 30.227  | 32.985  | 32.200  | 32.710  | 31.968  | 48.065  | 10.089                            | 16.342       |
| Bevölk. | 38.063  | 38.064  | 38.063  | 38.018  | 38.006  | 37.967  | 37.973  | 37.977  | 37.973  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 193.966 | 203.960 | 189.375 | 205.561 | 196.383 | 210.007 | 214.748 | 211.840 | 208.722 | 1.435                             | 5.492        |
| 27-52   | 187.984 | 182.108 | 185.844 | 188.475 | 190.570 | 192.526 | 196.564 | 195.784 | 264.131 | 25.683                            | 74.149       |
| 1-52    | 381.950 | 386.068 | 375.219 | 394.036 | 386.953 | 402.533 | 411.312 | 407.624 | 472.853 | 27.118                            | 79.641       |
| /HTsd.  | 1.003   | 1.014   | 986     | 1.036   | 1.018   | 1.060   | 1.083   | 1.073   | 1.245   | 71,4                              | 209,7        |
| Rate    | 10,03   | 10,14   | 9,86    | 10,36   | 10,18   | 10,60   | 10,83   | 10,73   | 12,45   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 8       | 7       | 9       | 5       | 6       | 4       | 2       | 3       | 1       | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



# Bevölkerungsentwicklung in Polen in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Poland in the age groups from 2011 to 2019





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2012 bis 2020 in Polen

## Proportion of deceased per age group from 2012 to 2020 in Poland

| verstorben                   | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 2.281             | 2.164             | 2.045             | 1.924             | 1.960             | 2.017             | 1.905             | 1.809             | 1.621             | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 1.269             | 1.259             | 1.063             | 1.017             | 880               | 872               | 933               | 840               | 739               |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 3.875             | 3.667             | 3.527             | 3.347             | 3.145             | 3.068             | 3.029             | 2.890             | 2.874             |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 6.943             | 6.715             | 6.695             | 6.747             | 6.828             | 6.878             | 7.000             | 7.034             | 7.285             |                                  | 1        |
| 40–49 Jahre                  | 15.038            | 14.206            | 13.566            | 13.672            | 13.748            | 13.942            | 14.446            | 14.151            | 15.404            |                                  | 1        |
| 50–59 Jahre                  | 46.857            | 44.590            | 41.183            | 40.567            | 38.247            | 36.705            | 35.072            | 32.989            | 33.521            |                                  | 8        |
| 60–69 Jahre                  | 66.778            | 70.576            | 71.230            | 77.605            | 79.269            | 81.550            | 84.303            | 84.423            | 92.234            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 88.165            | 86.198            | 81.578            | 82.299            | 79.445            | 82.825            | 86.312            | 87.769            | 108.022           |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 117.418           | 119.875           | 115.927           | 122.740           | 118.528           | 124.011           | 124.936           | 121.033           | 139.599           |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 33.326            | 36.818            | 38.405            | 44.118            | 44.903            | 50.665            | 53.376            | 54.686            | 71.554            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>381.950</b>    | <b>386.068</b>    | <b>375.219</b>    | <b>394.036</b>    | <b>386.953</b>    | <b>402.533</b>    | <b>411.312</b>    | <b>407.624</b>    | <b>472.853</b>    | <b>28.554</b>                    | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 3.833.523         | 3.850.783         | 3.885.456         | 3.904.061         | 3.924.847         | 3.928.738         | 3.936.868         | 3.943.543         | 3.911.198         | 2,0 %                            |          |
| 10–19 Jahre                  | 4.382.279         | 4.214.250         | 4.062.738         | 3.924.899         | 3.814.317         | 3.743.370         | 3.700.663         | 3.693.845         | 3.732.338         | -14,8 %                          |          |
| 20–29 Jahre                  | 5.975.743         | 5.890.297         | 5.751.019         | 5.565.665         | 5.383.028         | 5.190.541         | 5.022.117         | 4.859.038         | 4.691.826         | -21,5 %                          |          |
| 30–39 Jahre                  | 5.760.645         | 5.859.684         | 5.966.868         | 6.069.988         | 6.139.632         | 6.170.904         | 6.157.555         | 6.123.193         | 6.081.901         | 5,6 %                            |          |
| 40–49 Jahre                  | 4.779.329         | 4.751.683         | 4.765.191         | 4.801.801         | 4.873.717         | 4.976.845         | 5.109.534         | 5.241.089         | 5.375.618         | 12,5 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 5.805.139         | 5.719.575         | 5.607.820         | 5.483.688         | 5.350.934         | 5.187.450         | 5.029.414         | 4.866.444         | 4.720.992         | -18,7 %                          |          |
| 60–69 Jahre                  | 3.701.466         | 3.918.792         | 4.156.525         | 4.392.436         | 4.622.500         | 4.864.014         | 4.996.729         | 5.095.197         | 5.153.192         | 39,2 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 2.498.149         | 2.470.306         | 2.425.898         | 2.394.864         | 2.370.743         | 2.341.871         | 2.412.445         | 2.516.659         | 2.645.371         | 5,9 %                            |          |
| 80–89 Jahre                  | 1.202.605         | 1.252.107         | 1.287.459         | 1.309.268         | 1.337.499         | 1.357.272         | 1.385.137         | 1.402.919         | 1.410.622         | 17,3 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 123.840           | 136.315           | 153.561           | 171.186           | 188.397           | 206.204           | 222.502           | 234.760           | 249.754           | 101,7 %                          |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>38.062.718</b> | <b>38.063.792</b> | <b>38.062.535</b> | <b>38.017.856</b> | <b>38.005.614</b> | <b>37.967.209</b> | <b>37.972.964</b> | <b>37.976.687</b> | <b>37.972.812</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,060 %           | 0,056 %           | 0,053 %           | 0,049 %           | 0,050 %           | 0,051 %           | 0,048 %           | 0,046 %           | 0,041 %           | 0,075 %                          | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,029 %           | 0,030 %           | 0,026 %           | 0,026 %           | 0,023 %           | 0,023 %           | 0,025 %           | 0,023 %           | 0,020 %           |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 0,065 %           | 0,062 %           | 0,061 %           | 0,060 %           | 0,058 %           | 0,059 %           | 0,060 %           | 0,059 %           | 0,061 %           |                                  | 4        |
| 30–39 Jahre                  | 0,121 %           | 0,115 %           | 0,112 %           | 0,111 %           | 0,111 %           | 0,111 %           | 0,114 %           | 0,115 %           | 0,120 %           |                                  | 2        |
| 40–49 Jahre                  | 0,31 %            | 0,30 %            | 0,28 %            | 0,28 %            | 0,28 %            | 0,28 %            | 0,28 %            | 0,27 %            | 0,29 %            |                                  | 3        |
| 50–59 Jahre                  | 0,81 %            | 0,78 %            | 0,73 %            | 0,74 %            | 0,71 %            | 0,71 %            | 0,70 %            | 0,68 %            | 0,71 %            |                                  | 6        |
| 60–69 Jahre                  | 1,80 %            | 1,80 %            | 1,71 %            | 1,77 %            | 1,71 %            | 1,68 %            | 1,69 %            | 1,66 %            | 1,79 %            |                                  | 3        |
| 70–79 Jahre                  | 3,53 %            | 3,49 %            | 3,36 %            | 3,44 %            | 3,35 %            | 3,54 %            | 3,58 %            | 3,49 %            | 4,08 %            |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 9,76 %            | 9,57 %            | 9,00 %            | 9,37 %            | 8,86 %            | 9,14 %            | 9,02 %            | 8,63 %            | 9,90 %            |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 26,9 %            | 27,0 %            | 25,0 %            | 25,8 %            | 23,8 %            | 24,6 %            | 24,0 %            | 23,3 %            | 28,6 %            |                                  | 1        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>1,00 %</b>     | <b>1,01 %</b>     | <b>0,99 %</b>     | <b>1,04 %</b>     | <b>1,02 %</b>     | <b>1,06 %</b>     | <b>1,08 %</b>     | <b>1,07 %</b>     | <b>1,25 %</b>     |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,21 %</b>     | <b>1,19 %</b>     | <b>1,13 %</b>     | <b>1,16 %</b>     | <b>1,11 %</b>     | <b>1,14 %</b>     | <b>1,13 %</b>     | <b>1,10 %</b>     | <b>1,25 %</b>     |                                  | <b>1</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>2</b>          | <b>3</b>          | <b>6</b>          | <b>4</b>          | <b>8</b>          | <b>5</b>          | <b>7</b>          | <b>9</b>          | <b>1</b>          |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Polen

## Comparison of total equivalents in Poland

463

— Gesamtäquivalenz total



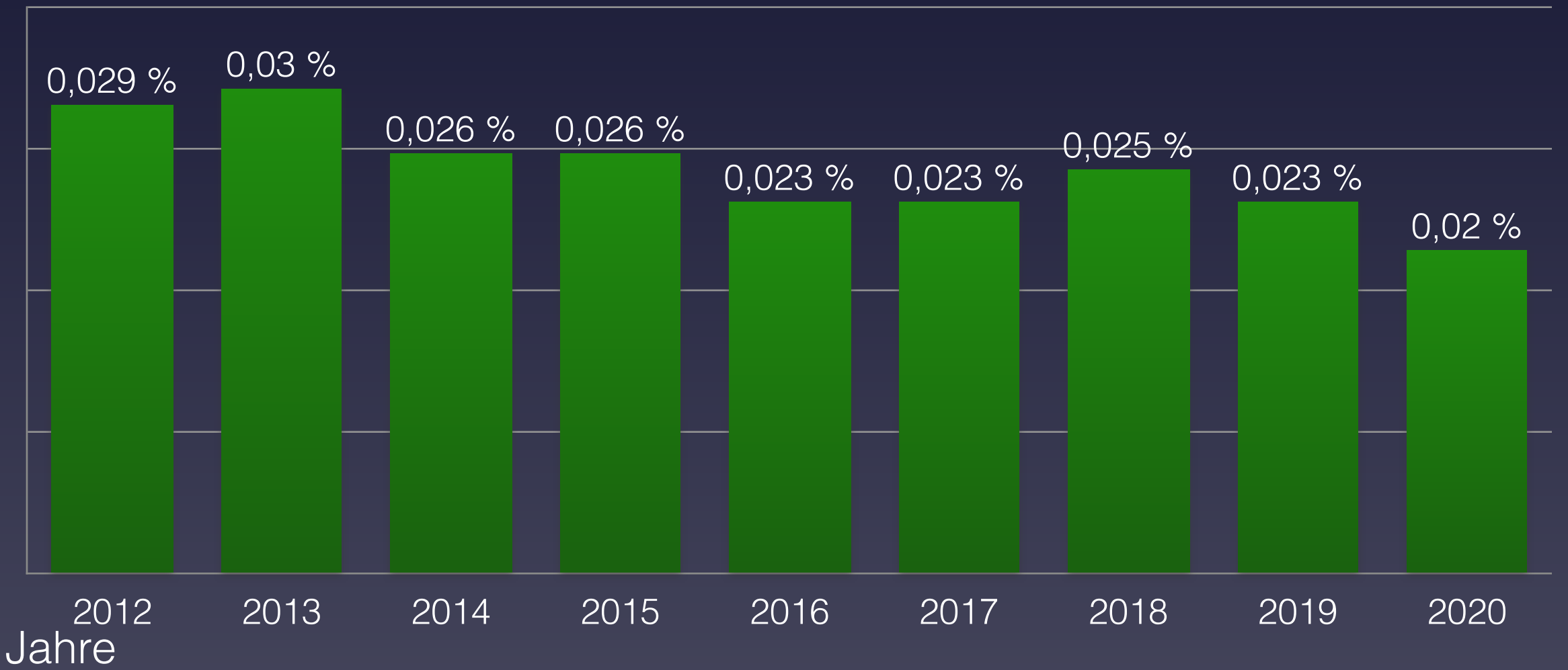
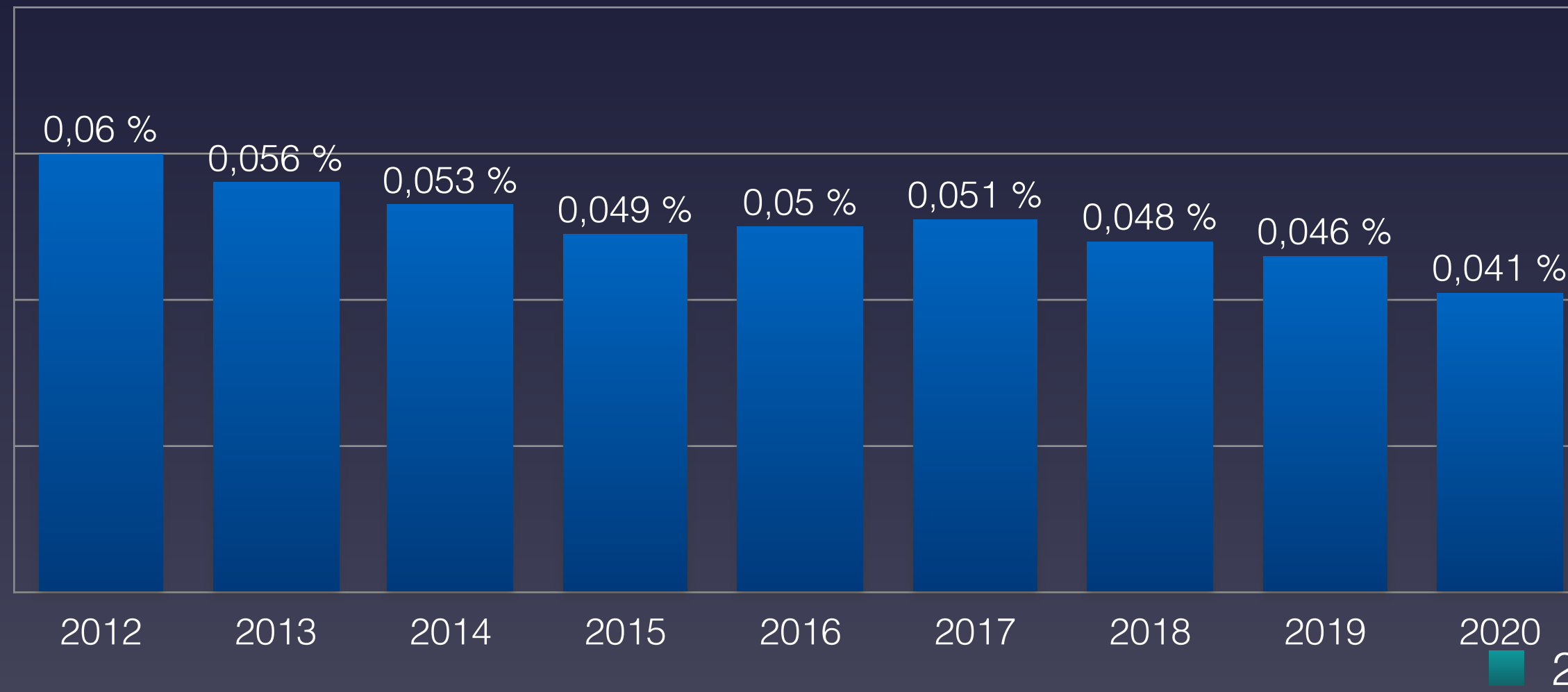


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Polen

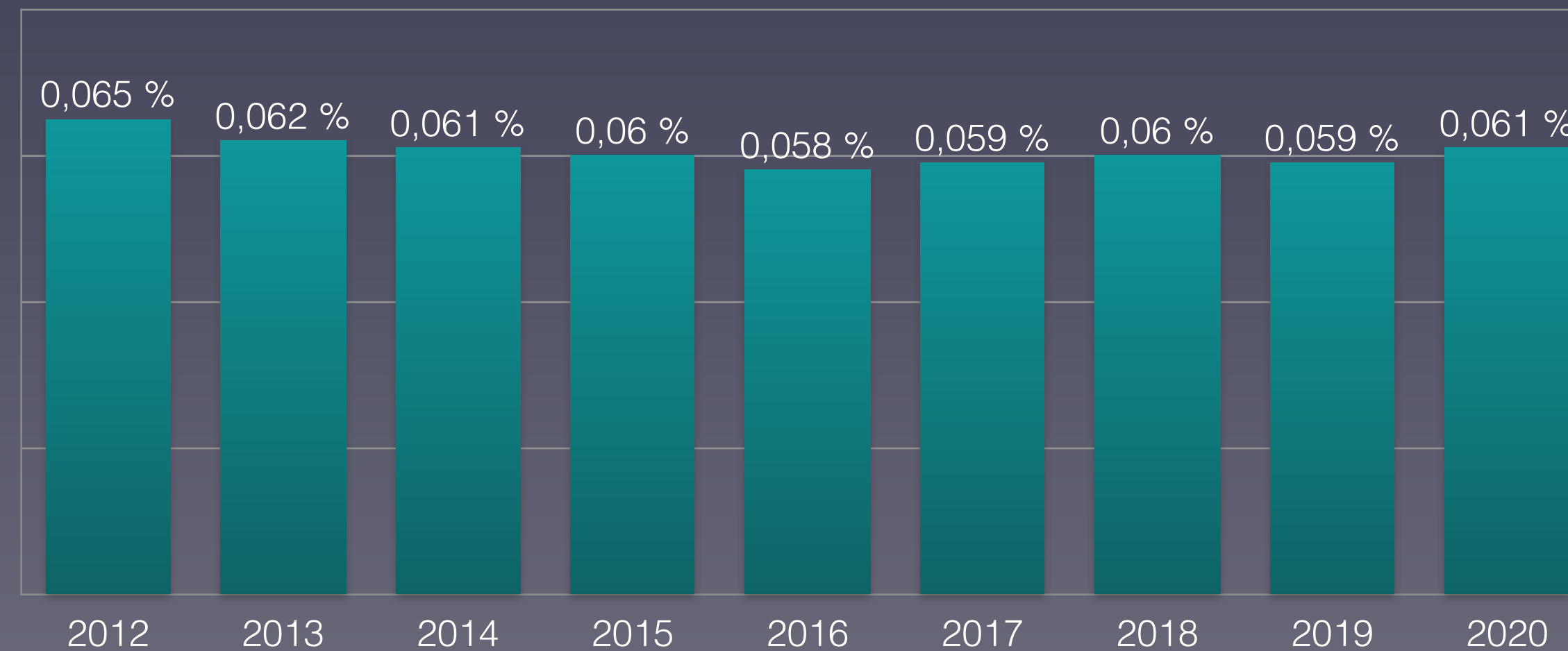
## Proportion of deceased in age group 0-29 in Poland

■ 0-9 Jahre

■ 10-19 Jahre



■ 20-29 Jahre



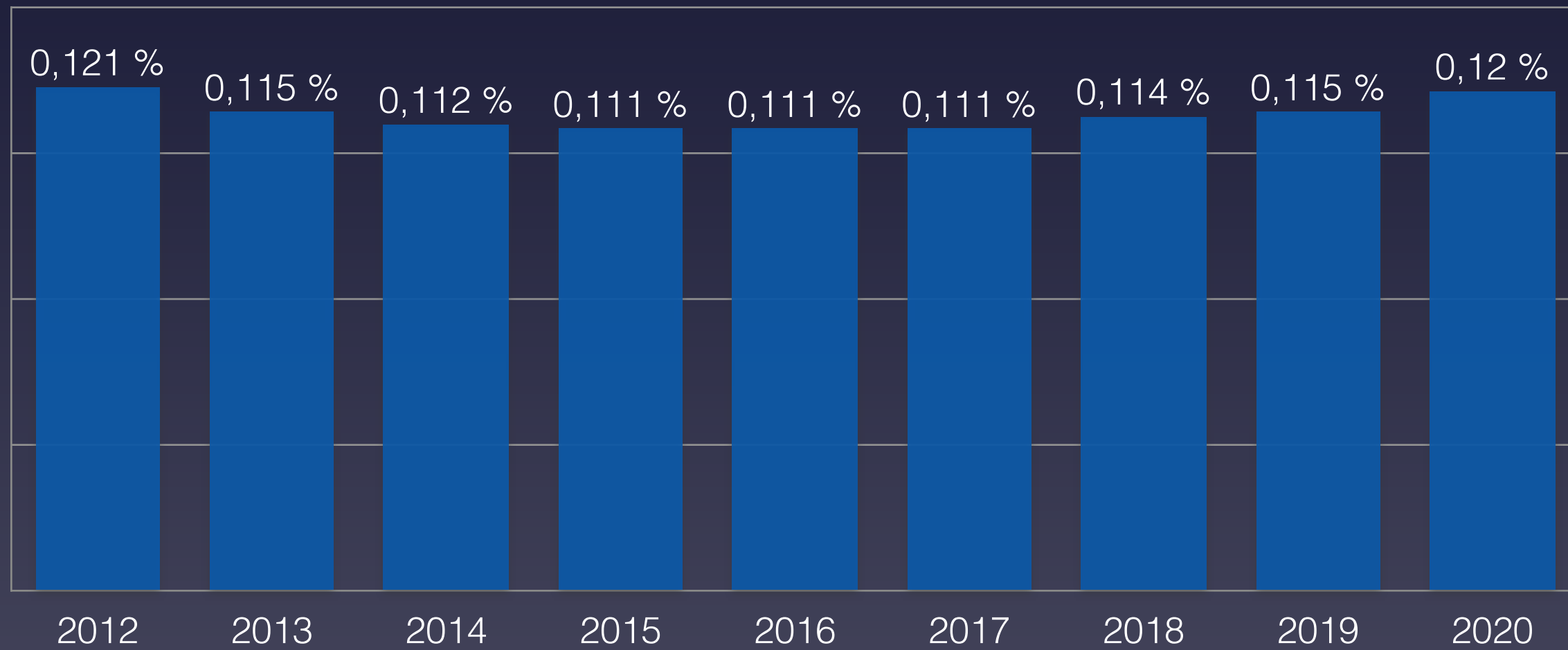




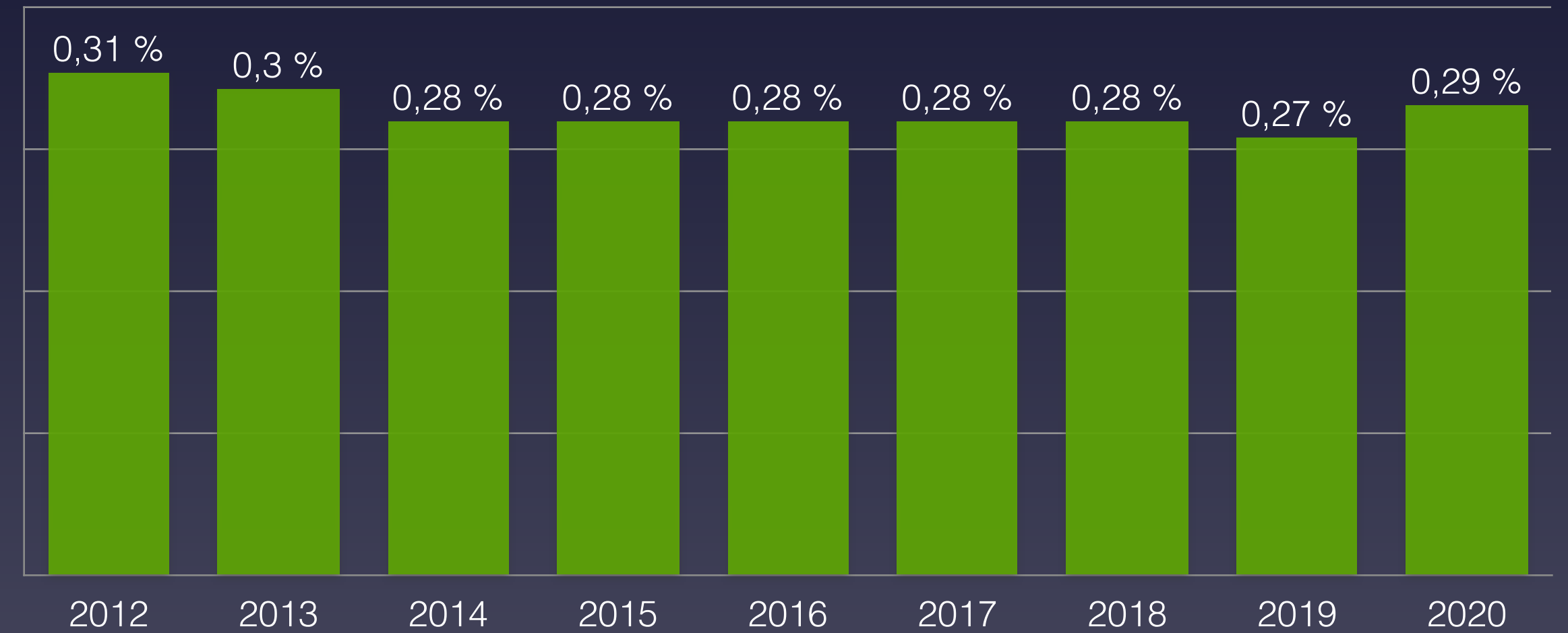
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Polen

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Poland

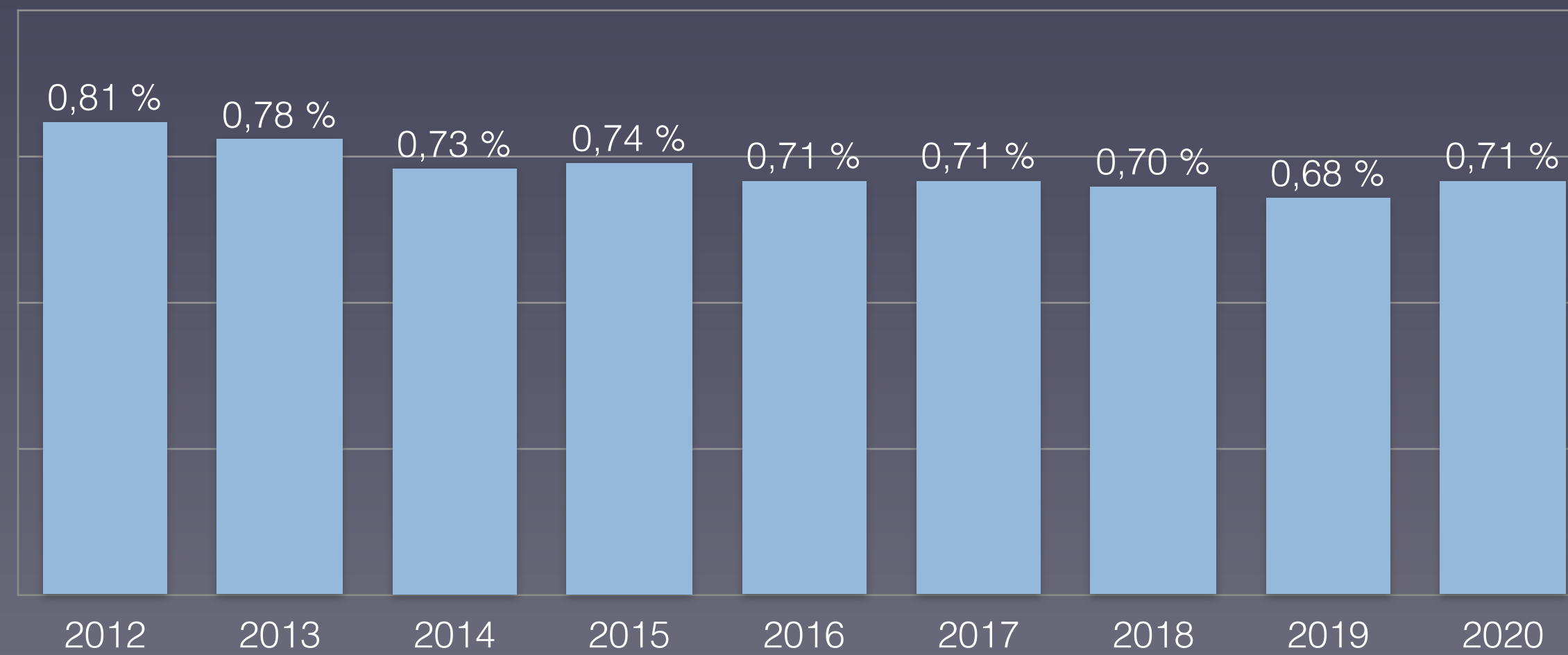
■ 30-39 Jahre



■ 40-49 Jahre



■ 50-59 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

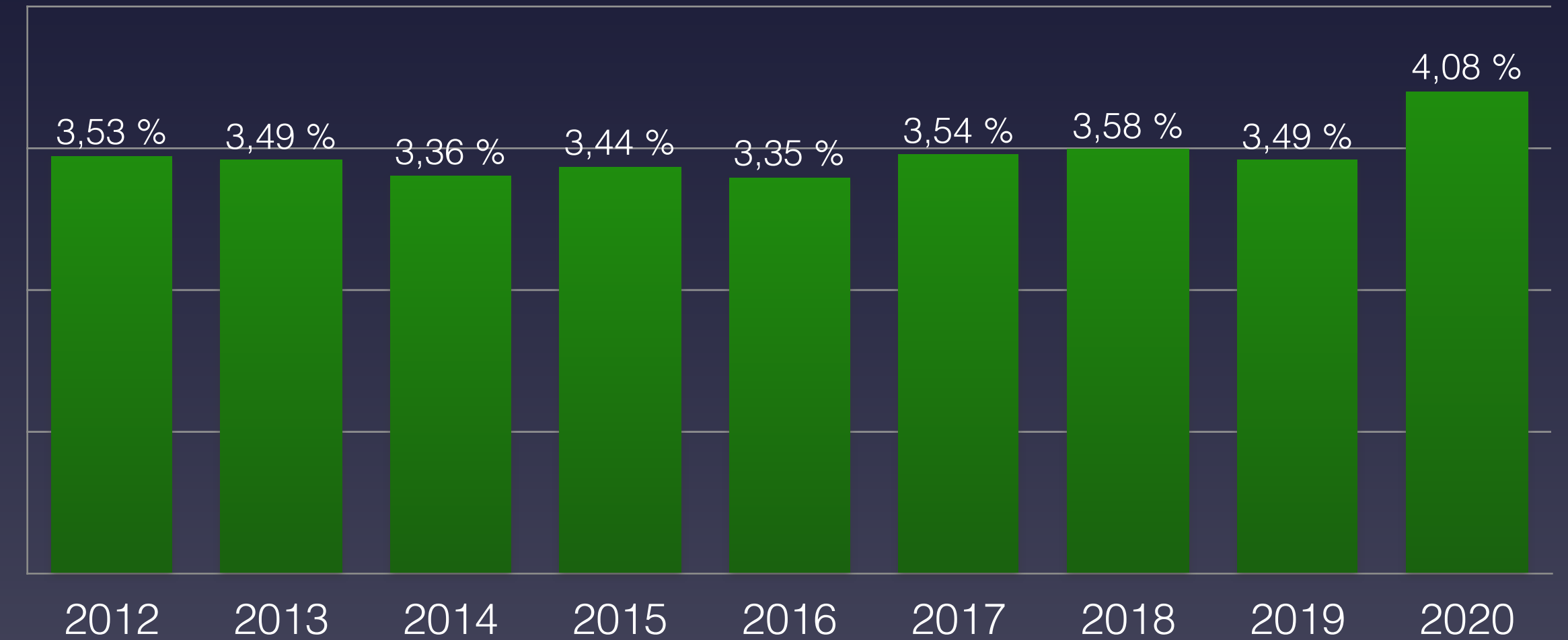
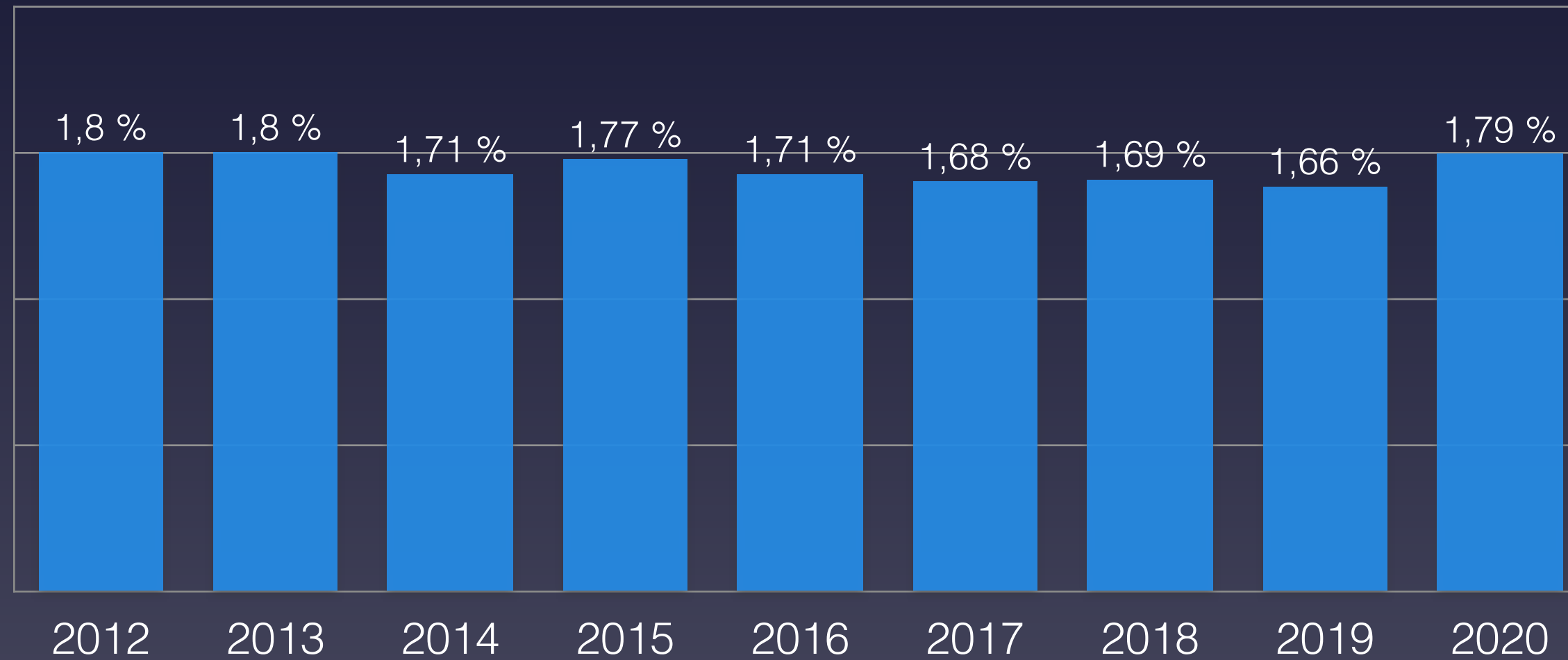


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Polen

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Poland

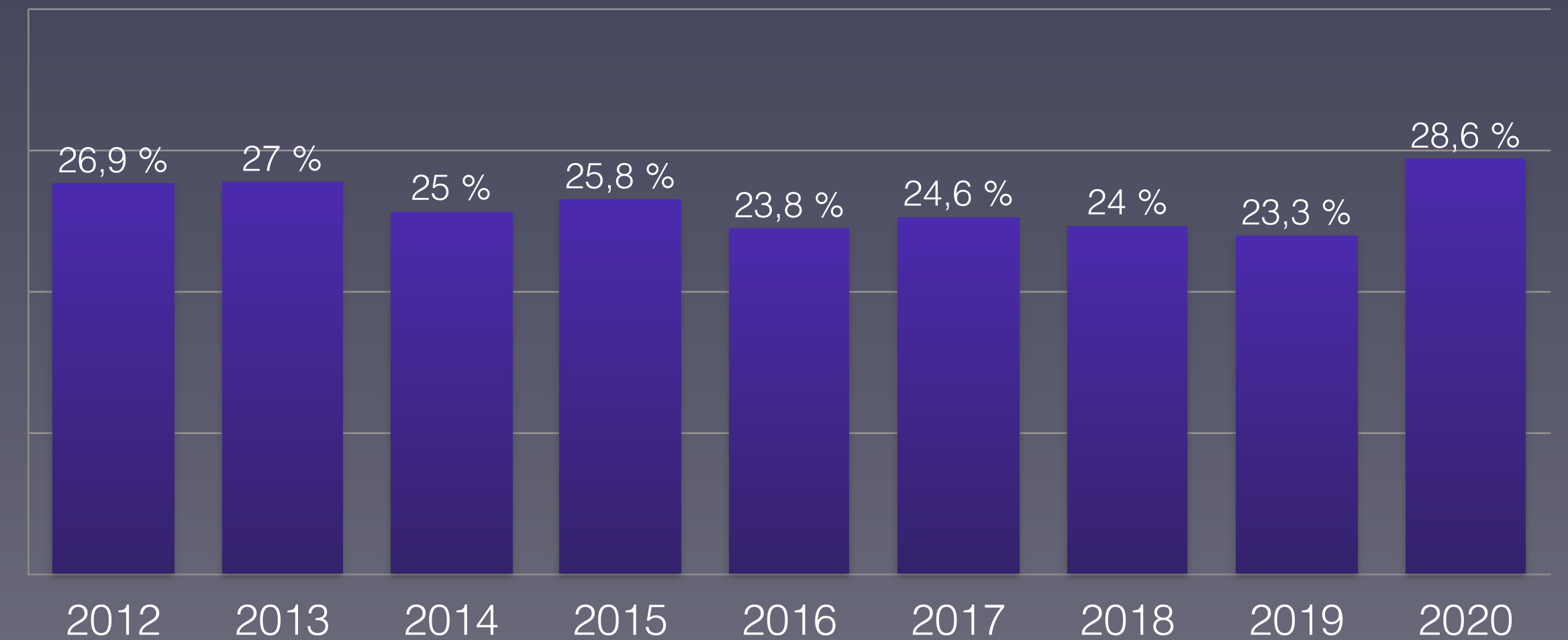
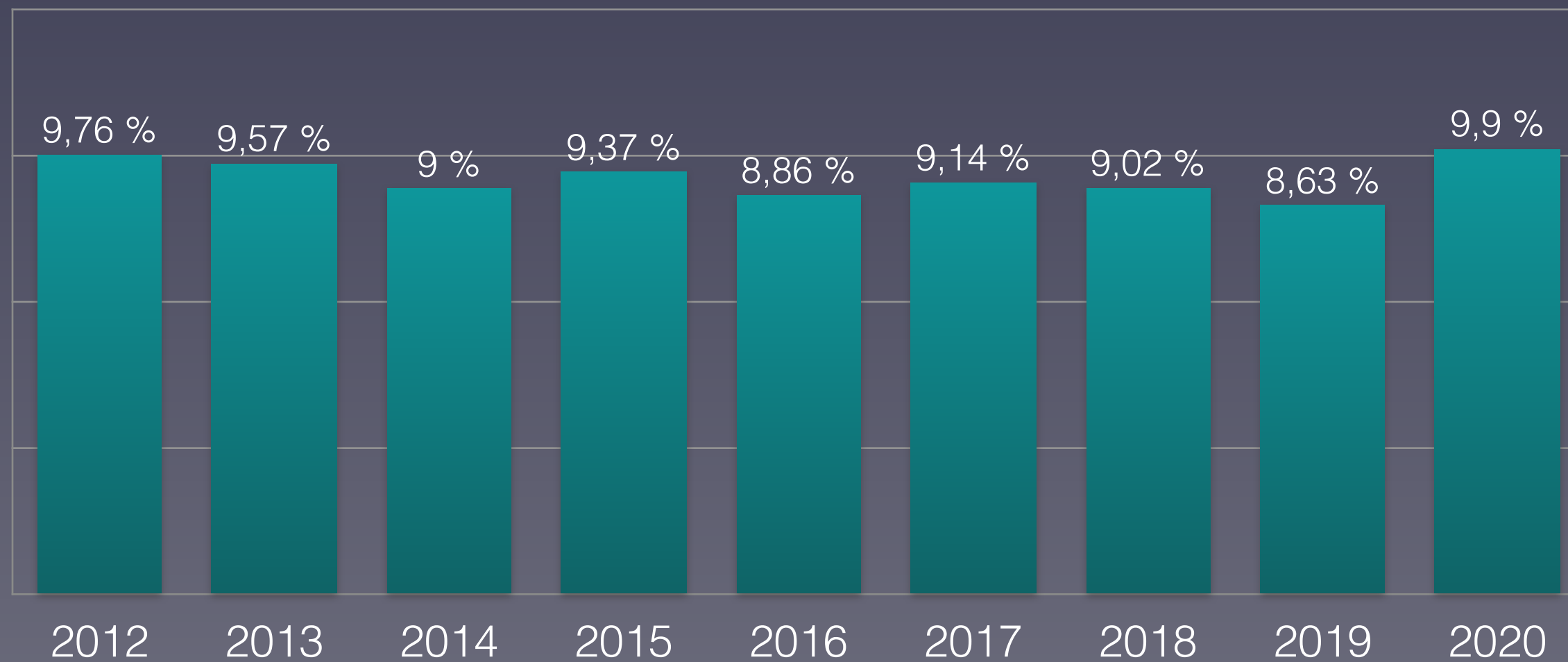
60-69 Jahre

70-79 Jahre



80-89 Jahre

90 Jahre und älter



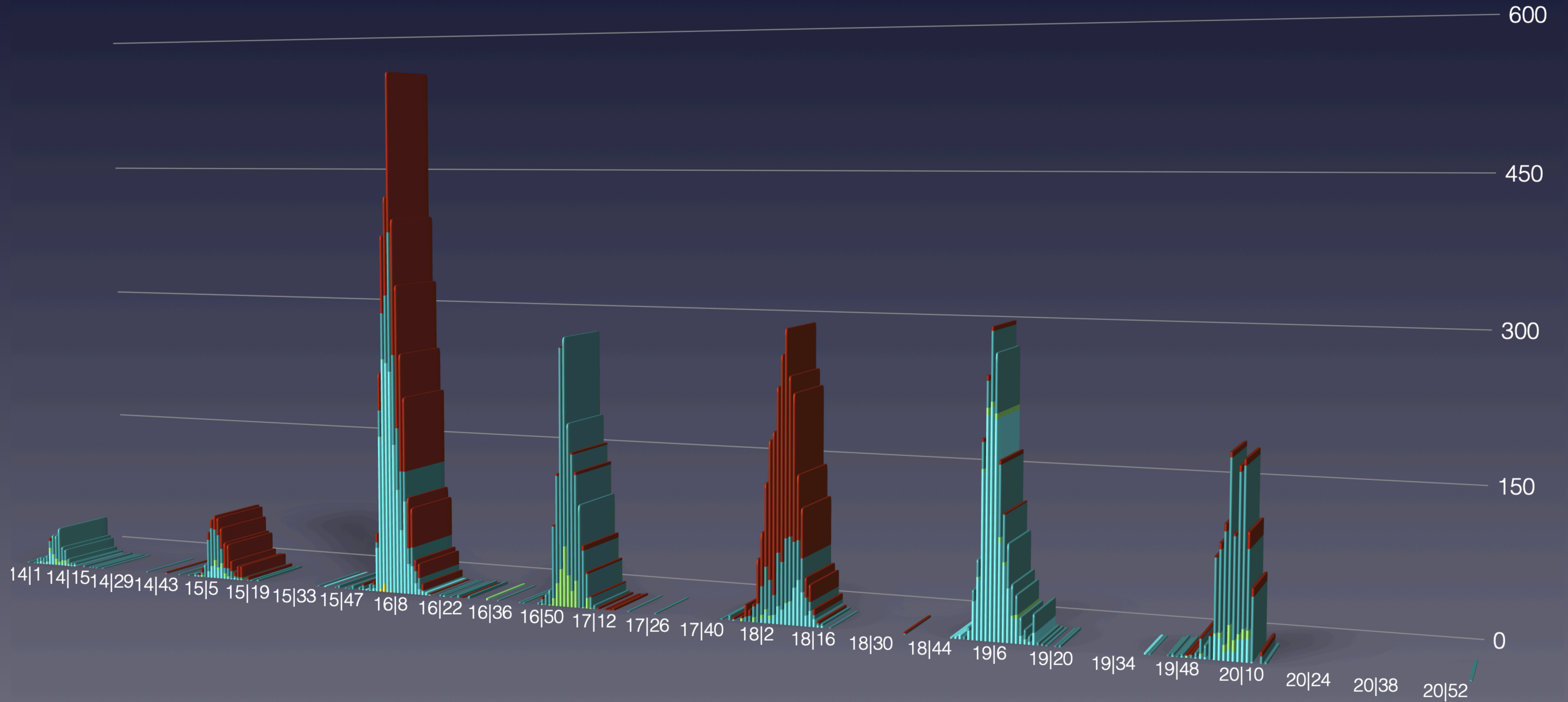
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Nachgewiesene Grippeviren 2014–2020 in Polen

## Detected influenza viruses 2014-2020 in Poland

■ A (H1) ■ A (H1N1)pdm09 ■ A (H3) ■ A (not subtyped) ■ B (Yamagata lineage) ■ B (Victoria lineage) ■ B (lineage not determined)

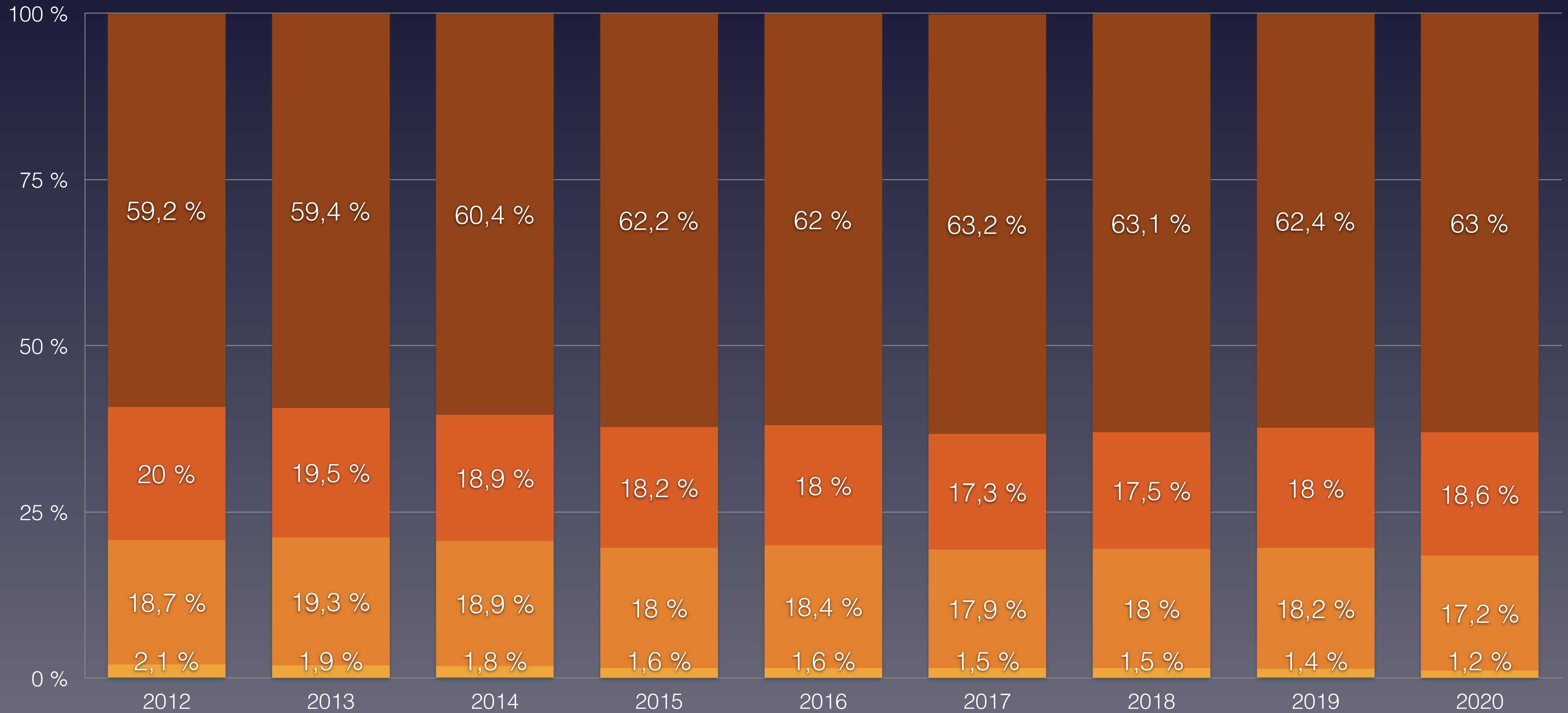




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Polen

## Share of age groups in the total number of deceased in Poland

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Polen in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Poland in the age groups from 2011 to 2019





# Daten zur Corona-Pandemie in Rumänien

## Data on Corona Pandemic in Romania

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52      |
|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 19.238.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 43,0       |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 76,1       |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 632.263    |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 3,287 %    |
| Genesen                        | Recovered                       | 568.629    |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 15.230     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 48.404     |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 293.676    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 5,19 %     |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 2,41 %     |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 79,17      |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 25,3 %     |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 689        |

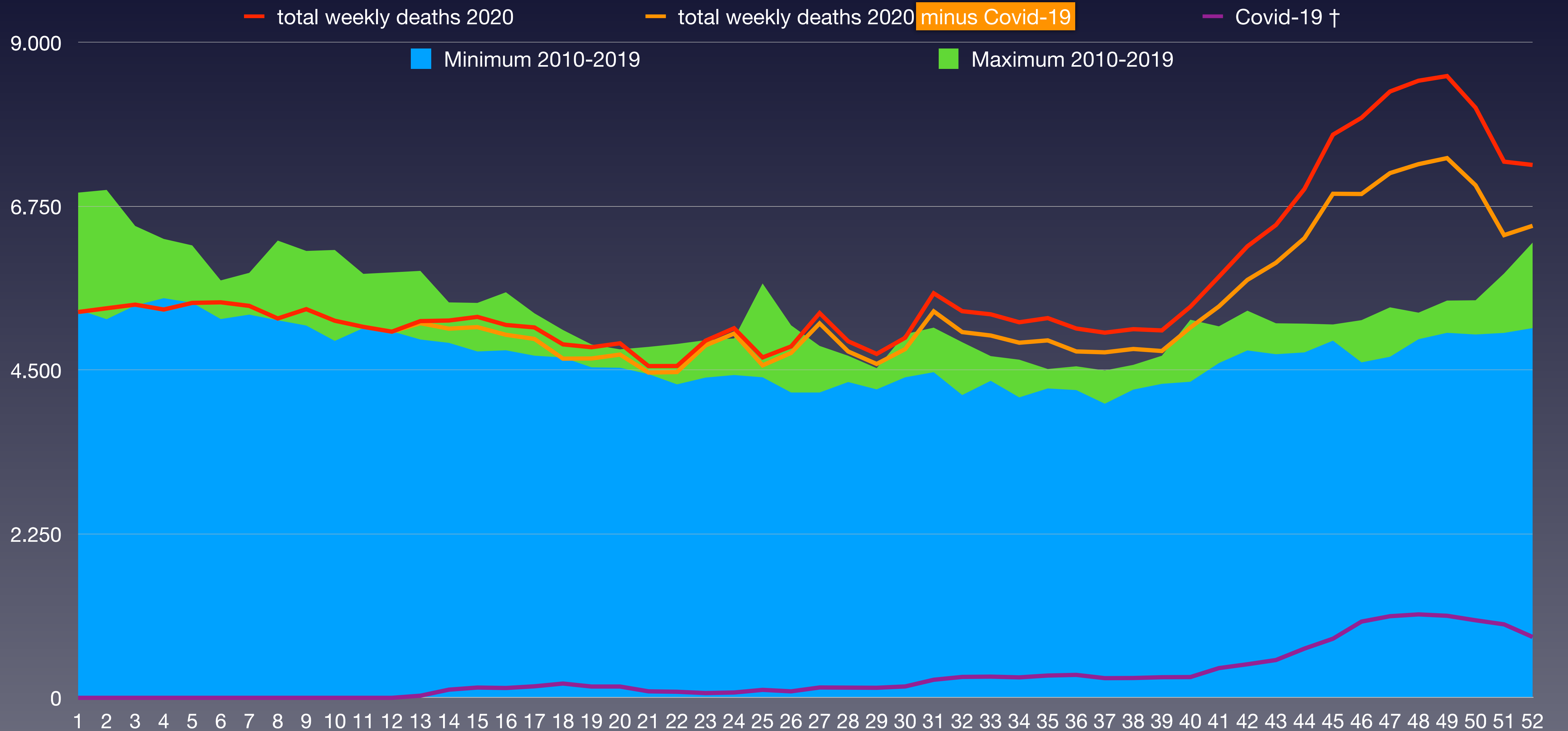
(\*) Sterbedaten KW 45–52 extrapoliert

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2015–2019 Rumänien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2015-2019 in Romania





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Rumänien

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Romania

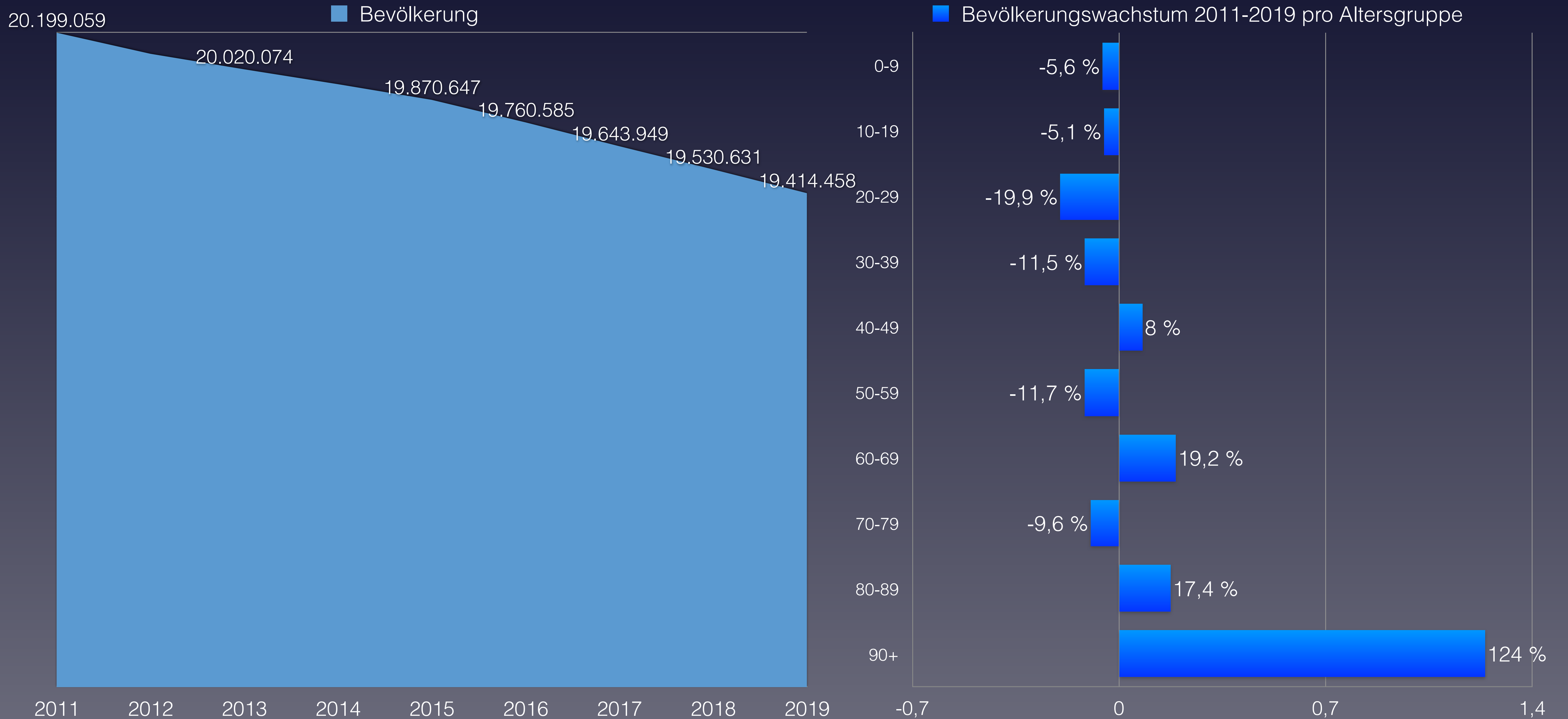
| KW      | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     |         |         |         |         |         | 22.761  | 22.018  | 26.703  | 21.524  | 24.435  | 21.386  | 0                                 | -2.102       |
| 5-8     |         |         |         |         |         | 23.344  | 21.080  | 23.105  | 23.173  | 22.790  | 21.453  | 0                                 | -1.245       |
| 9-12    |         |         |         |         |         | 23.716  | 20.222  | 20.644  | 23.424  | 21.810  | 20.645  | 0                                 | -1.318       |
| 13-16   |         |         |         |         |         | 22.293  | 20.067  | 20.084  | 20.775  | 19.985  | 20.713  | 417                               | 72           |
| 17-20   |         |         |         |         |         | 19.824  | 19.118  | 19.030  | 18.720  | 19.366  | 19.629  | 664                               | 417          |
| 21-24   |         |         |         |         |         | 18.670  | 18.773  | 18.218  | 18.851  | 19.002  | 19.098  | 310                               | 395          |
| 25-26   |         |         |         |         |         | 8.693   | 10.375  | 9.764   | 8.597   | 9.590   | 9.503   | 198                               | 99           |
| 27-28   |         |         |         |         |         | 9.038   | 8.695   | 8.763   | 9.290   | 9.172   | 10.183  | 282                               | 1.191        |
| 29-32   |         |         |         |         |         | 18.403  | 17.661  | 18.902  | 18.404  | 18.050  | 20.538  | 829                               | 2.254        |
| 33-36   |         |         |         |         |         | 17.597  | 17.427  | 17.332  | 17.993  | 17.874  | 20.716  | 1.193                             | 3.071        |
| 37-40   |         |         |         |         |         | 17.269  | 18.173  | 18.142  | 18.811  | 18.171  | 20.499  | 1.110                             | 2.386        |
| 41-44   |         |         |         |         |         | 19.461  | 20.415  | 19.850  | 20.651  | 18.994  | 25.471  | 2.064                             | 5.597        |
| 45-48   |         |         |         |         |         | 20.317  | 20.274  | 19.991  | 20.700  | 19.127  | 32.510  | 4.126                             | 12.428       |
| 49-52   |         |         |         |         |         | 20.462  | 22.735  | 20.689  | 22.309  | 20.345  | 31.332  | 4.037                             | 10.024       |
| Bevölk. | 20.440  | 20.295  | 20.199  | 20.096  | 20.020  | 19.947  | 19.871  | 19.761  | 19.644  | 19.531  | 19.414  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 133.319 | 130.774 | 135.024 | 126.632 | 130.591 | 139.301 | 131.653 | 137.548 | 135.064 | 136.978 | 132.427 | 1.589                             | -3.682       |
| 27-52   | 126.404 | 120.665 | 120.515 | 120.843 | 124.374 | 122.547 | 125.380 | 123.669 | 128.158 | 121.733 | 161.249 | 13.641                            | 36.952       |
| 1-52    | 259.723 | 251.439 | 255.539 | 247.475 | 254.965 | 261.848 | 257.033 | 261.217 | 263.222 | 258.711 | 293.676 | 15.230                            | 33.270       |
| /HTsd.  | 1.271   | 1.239   | 1.265   | 1.231   | 1.274   | 1.313   | 1.294   | 1.322   | 1.340   | 1.325   | 1.513   | 78,4                              | 171,4        |
| Rate    | 12,71   | 12,39   | 12,65   | 12,31   | 12,74   | 13,13   | 12,94   | 13,22   | 13,40   | 13,25   | 15,13   | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 8       | 10      | 9       | 11      | 7       | 5       | 6       | 4       | 2       | 3       | 1       | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |





# Bevölkerungsentwicklung in Rumänien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Romania in the age groups from 2011 to 2019





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Rumänien

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Romania

| verstorben                   | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 2.349             | 2.175             | 2.131             | 2.011             | 1.851             | 1.809             | 1.662             | 1.556             | 1.448             | keine Altersstaffelung verfügbar | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 829               | 707               | 676               | 735               | 695               | 713               | 627               | 618               | 563               |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 1.955             | 1.773             | 1.778             | 1.733             | 1.514             | 1.497             | 1.307             | 1.249             | 1.231             |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 3.808             | 3.485             | 3.590             | 3.452             | 3.288             | 3.245             | 3.169             | 3.019             | 3.247             |                                  | 6        |
| 40–49 Jahre                  | 9.700             | 9.277             | 10.197            | 10.417            | 10.952            | 11.034            | 10.577            | 10.042            | 10.381            |                                  | 5        |
| 50–59 Jahre                  | 26.369            | 24.625            | 24.867            | 23.560            | 22.708            | 21.848            | 22.393            | 22.164            | 24.254            |                                  | 4        |
| 60–69 Jahre                  | 40.273            | 40.766            | 42.454            | 44.765            | 46.435            | 48.002            | 50.010            | 49.329            | 56.296            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 73.246            | 68.331            | 68.440            | 67.698            | 64.311            | 63.933            | 62.342            | 61.040            | 72.015            |                                  | 2        |
| 80–89 Jahre                  | 80.770            | 79.042            | 81.584            | 85.869            | 83.145            | 85.671            | 86.317            | 84.539            | 95.421            |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 16.240            | 17.294            | 19.248            | 21.608            | 22.134            | 23.465            | 24.818            | 25.155            | 28.820            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>255.539</b>    | <b>247.475</b>    | <b>254.965</b>    | <b>261.848</b>    | <b>257.033</b>    | <b>261.217</b>    | <b>263.222</b>    | <b>258.711</b>    | <b>293.676</b>    | <b>15.767</b>                    | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 2.105.020         | 2.092.445         | 2.060.471         | 2.028.093         | 2.026.269         | 2.016.715         | 2.008.395         | 1.999.175         | 1.986.149         | -5,6 %                           |          |
| 10–19 Jahre                  | 2.204.025         | 2.193.922         | 2.170.493         | 2.153.942         | 2.136.118         | 2.133.483         | 2.126.031         | 2.106.371         | 2.092.528         | -5,1 %                           |          |
| 20–29 Jahre                  | 2.676.723         | 2.658.899         | 2.618.210         | 2.585.472         | 2.534.204         | 2.437.020         | 2.339.211         | 2.235.088         | 2.143.243         | -19,9 %                          |          |
| 30–39 Jahre                  | 3.071.960         | 3.055.837         | 3.022.268         | 2.980.192         | 2.905.156         | 2.844.641         | 2.791.721         | 2.755.849         | 2.718.256         | -11,5 %                          |          |
| 40–49 Jahre                  | 2.834.746         | 2.829.456         | 2.895.979         | 2.960.084         | 3.055.005         | 3.150.315         | 3.236.692         | 3.150.010         | 3.061.663         | 8,0 %                            |          |
| 50–59 Jahre                  | 2.805.037         | 2.769.138         | 2.690.519         | 2.612.683         | 2.512.968         | 2.398.029         | 2.291.452         | 2.382.990         | 2.475.964         | -11,7 %                          |          |
| 60–69 Jahre                  | 2.137.320         | 2.143.285         | 2.211.704         | 2.281.327         | 2.346.785         | 2.448.747         | 2.499.642         | 2.538.635         | 2.547.260         | 19,2 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 1.639.940         | 1.627.130         | 1.587.146         | 1.556.336         | 1.538.243         | 1.497.535         | 1.485.969         | 1.478.394         | 1.482.997         | -9,6 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 671.419           | 670.526           | 698.613           | 714.590           | 730.619           | 739.830           | 761.299           | 776.306           | 787.976           | 17,4 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 52.869            | 55.358            | 64.671            | 74.592            | 85.280            | 94.270            | 103.537           | 107.813           | 118.422           | 124,0 %                          |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>20.199.059</b> | <b>20.095.996</b> | <b>20.020.074</b> | <b>19.947.311</b> | <b>19.870.647</b> | <b>19.760.585</b> | <b>19.643.949</b> | <b>19.530.631</b> | <b>19.414.458</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012              | 2013              | 2014              | 2015              | 2016              | 2017              | 2018              | 2019              | 2020              |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,112 %           | 0,104 %           | 0,103 %           | 0,099 %           | 0,091 %           | 0,090 %           | 0,083 %           | 0,078 %           | 0,073 %           | 0,081 %                          | 9        |
| 10–19 Jahre                  | 0,038 %           | 0,032 %           | 0,031 %           | 0,034 %           | 0,033 %           | 0,033 %           | 0,029 %           | 0,029 %           | 0,027 %           |                                  | 9        |
| 20–29 Jahre                  | 0,073 %           | 0,067 %           | 0,068 %           | 0,067 %           | 0,060 %           | 0,061 %           | 0,056 %           | 0,056 %           | 0,057 %           |                                  | 7        |
| 30–39 Jahre                  | 0,124 %           | 0,114 %           | 0,119 %           | 0,116 %           | 0,113 %           | 0,114 %           | 0,114 %           | 0,110 %           | 0,119 %           |                                  | 2        |
| 40–49 Jahre                  | 0,34 %            | 0,33 %            | 0,35 %            | 0,35 %            | 0,36 %            | 0,35 %            | 0,33 %            | 0,32 %            | 0,34 %            |                                  | 6        |
| 50–59 Jahre                  | 0,94 %            | 0,89 %            | 0,92 %            | 0,90 %            | 0,90 %            | 0,91 %            | 0,98 %            | 0,93 %            | 0,98 %            |                                  | 1        |
| 60–69 Jahre                  | 1,88 %            | 1,90 %            | 1,92 %            | 1,96 %            | 1,98 %            | 1,96 %            | 2,00 %            | 1,94 %            | 2,21 %            |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 4,47 %            | 4,20 %            | 4,31 %            | 4,35 %            | 4,18 %            | 4,27 %            | 4,20 %            | 4,13 %            | 4,86 %            |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 12,03 %           | 11,79 %           | 11,68 %           | 12,02 %           | 11,38 %           | 11,58 %           | 11,34 %           | 10,89 %           | 12,11 %           |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 30,7 %            | 31,2 %            | 29,8 %            | 29,0 %            | 26,0 %            | 24,9 %            | 24,0 %            | 23,3 %            | 24,3 %            |                                  | 7        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>1,27 %</b>     | <b>1,23 %</b>     | <b>1,27 %</b>     | <b>1,31 %</b>     | <b>1,29 %</b>     | <b>1,32 %</b>     | <b>1,34 %</b>     | <b>1,32 %</b>     | <b>1,51 %</b>     |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,48 %</b>     | <b>1,44 %</b>     | <b>1,45 %</b>     | <b>1,46 %</b>     | <b>1,41 %</b>     | <b>1,41 %</b>     | <b>1,40 %</b>     | <b>1,36 %</b>     | <b>1,51 %</b>     |                                  | <b>1</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>2</b>          | <b>5</b>          | <b>4</b>          | <b>3</b>          | <b>7</b>          | <b>6</b>          | <b>8</b>          | <b>9</b>          | <b>1</b>          |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in Rumänien

## Comparison of total equivalents in Romania

475

— Gesamtäquivalenz total





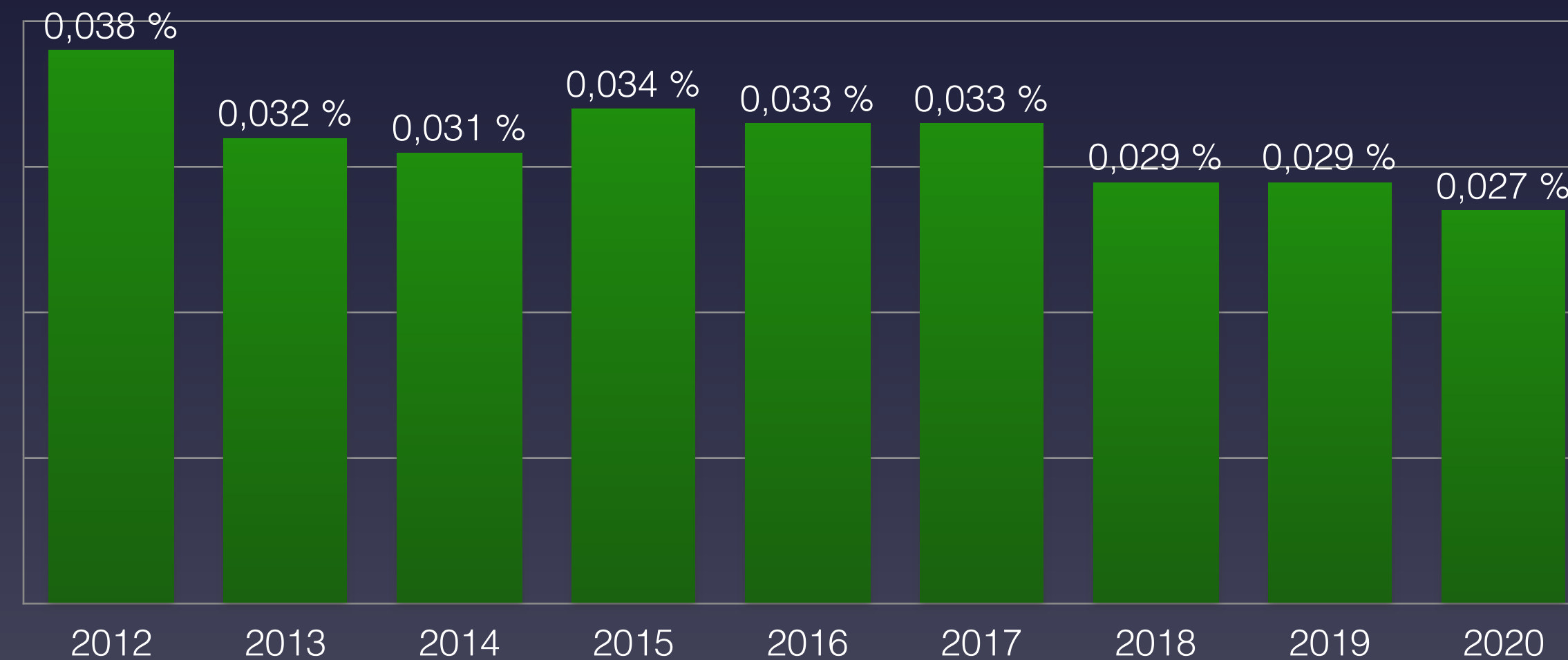
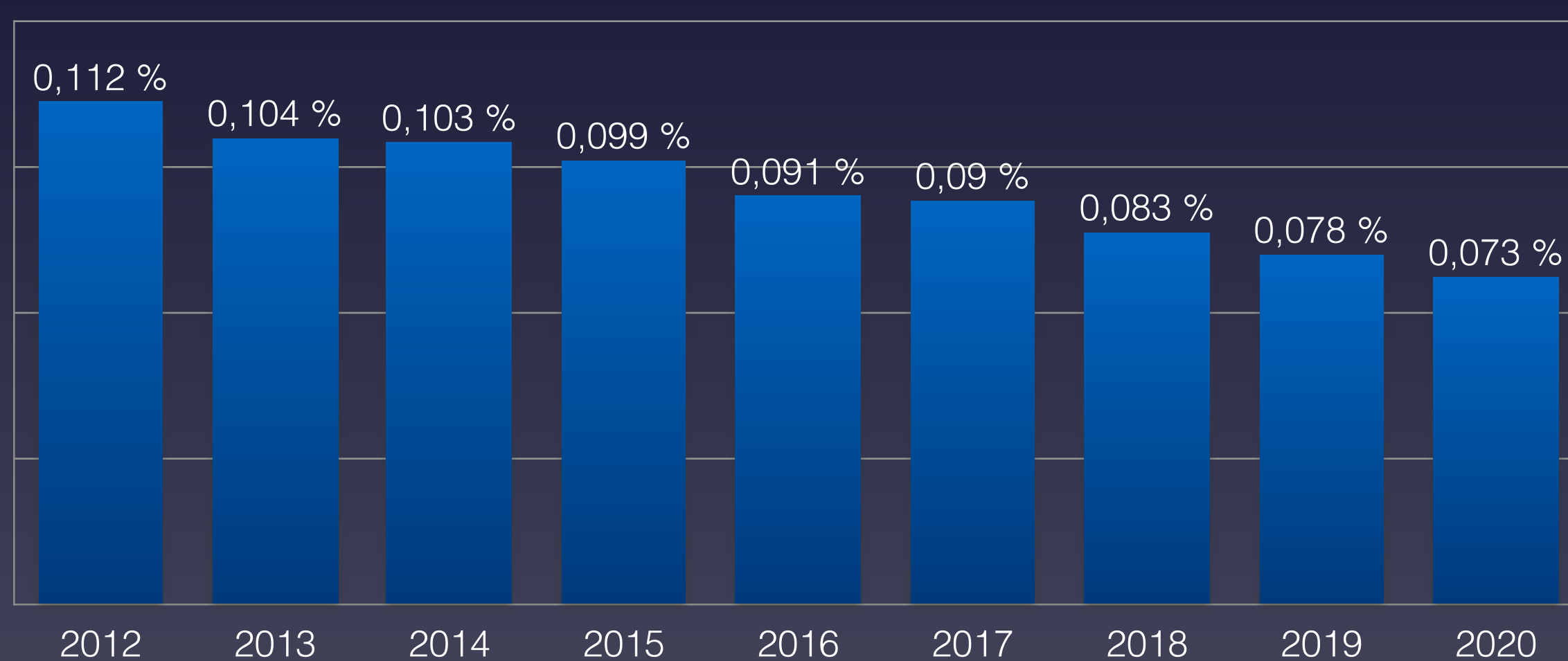
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Rumänien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Romania

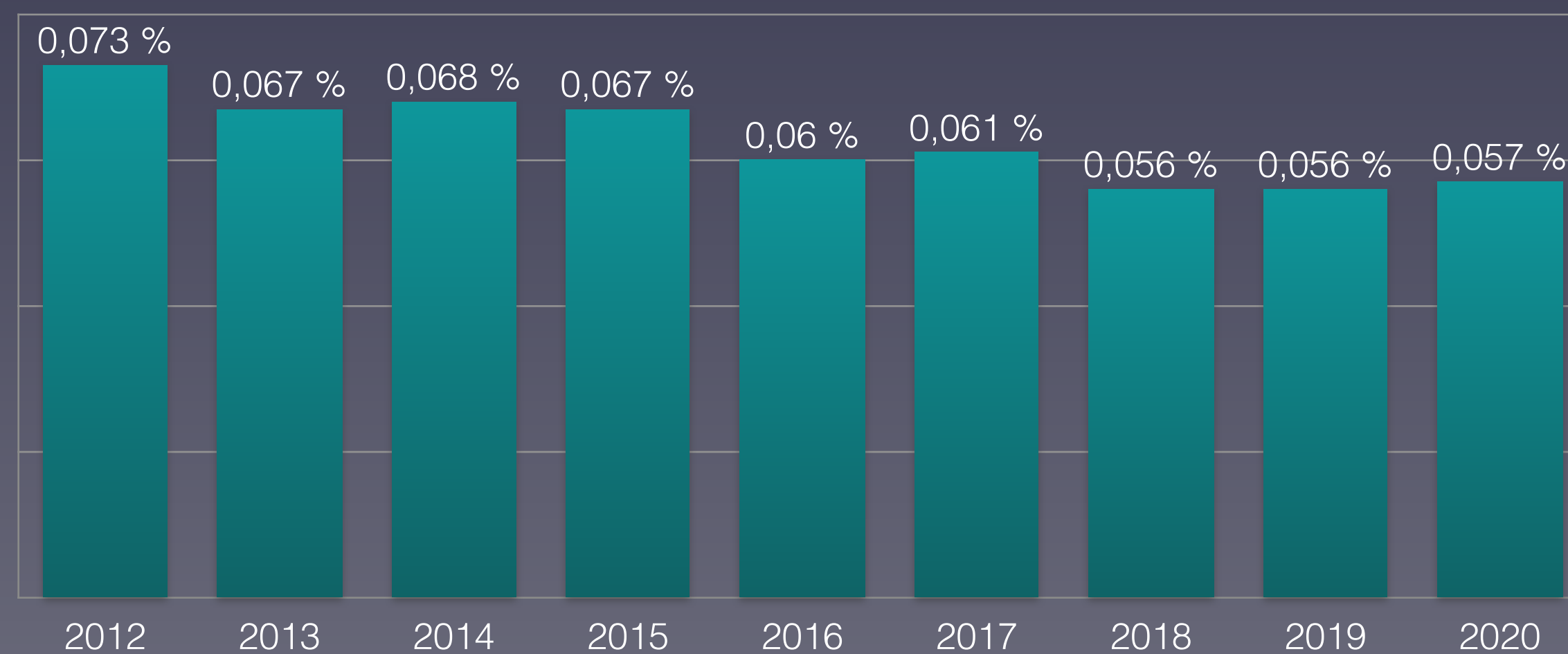
476

■ 0-9 Jahre

■ 10-19 Jahre

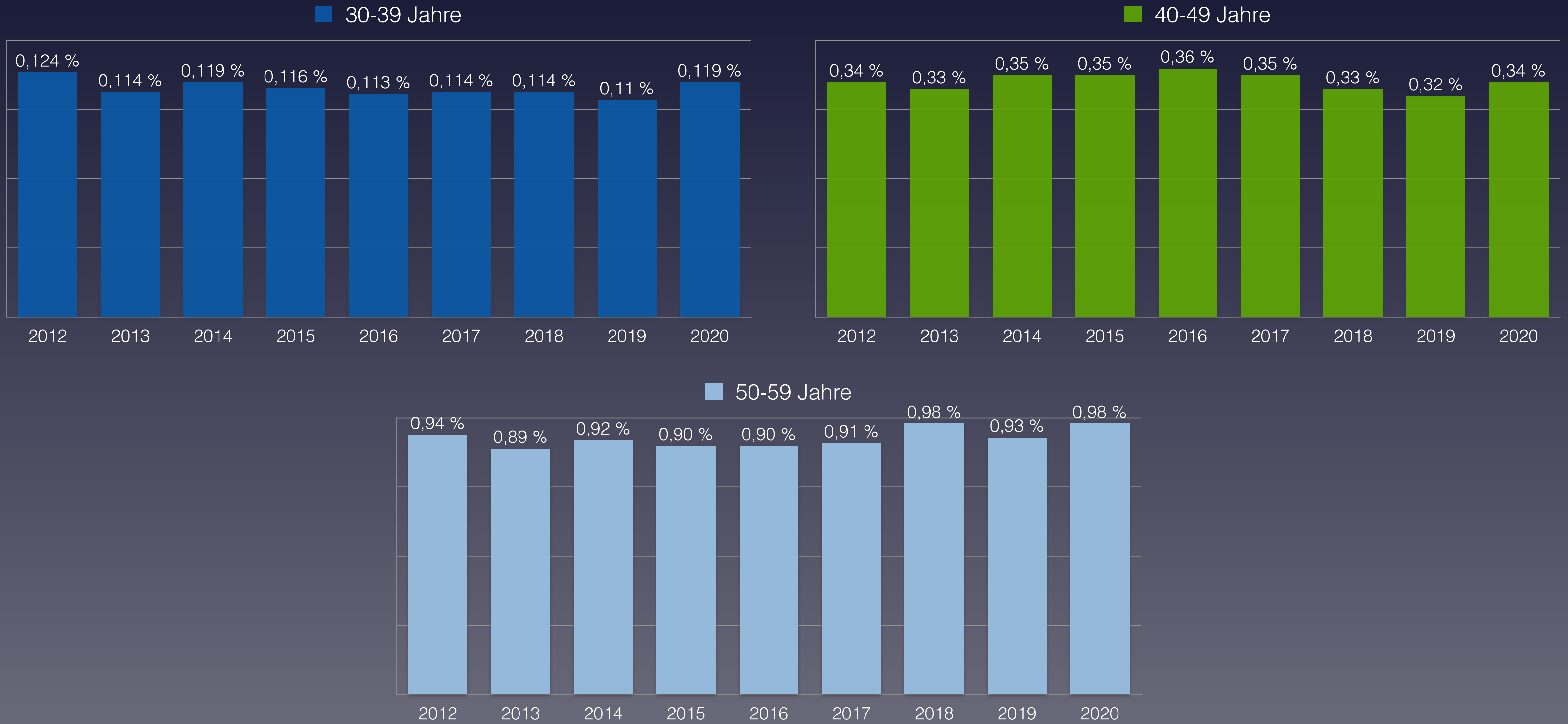


■ 20-29 Jahre



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Rumänien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Romania



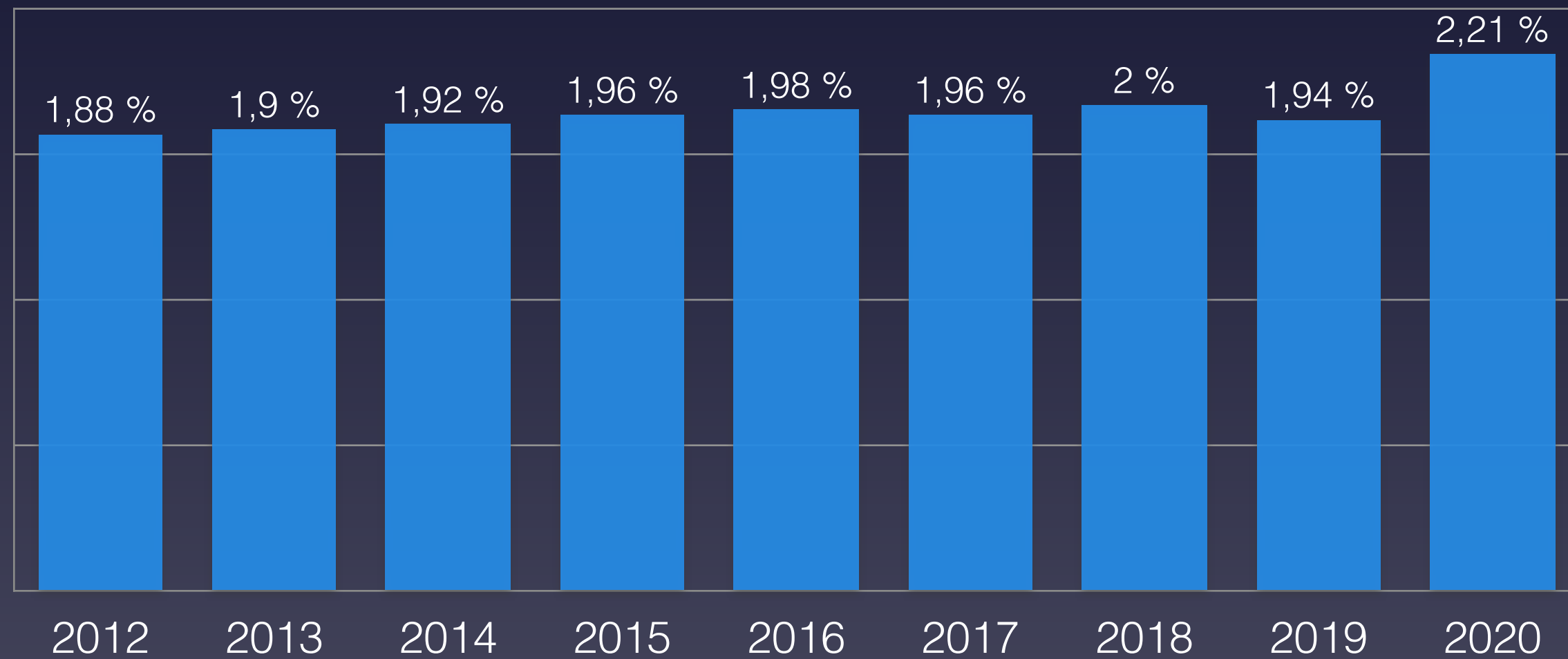
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



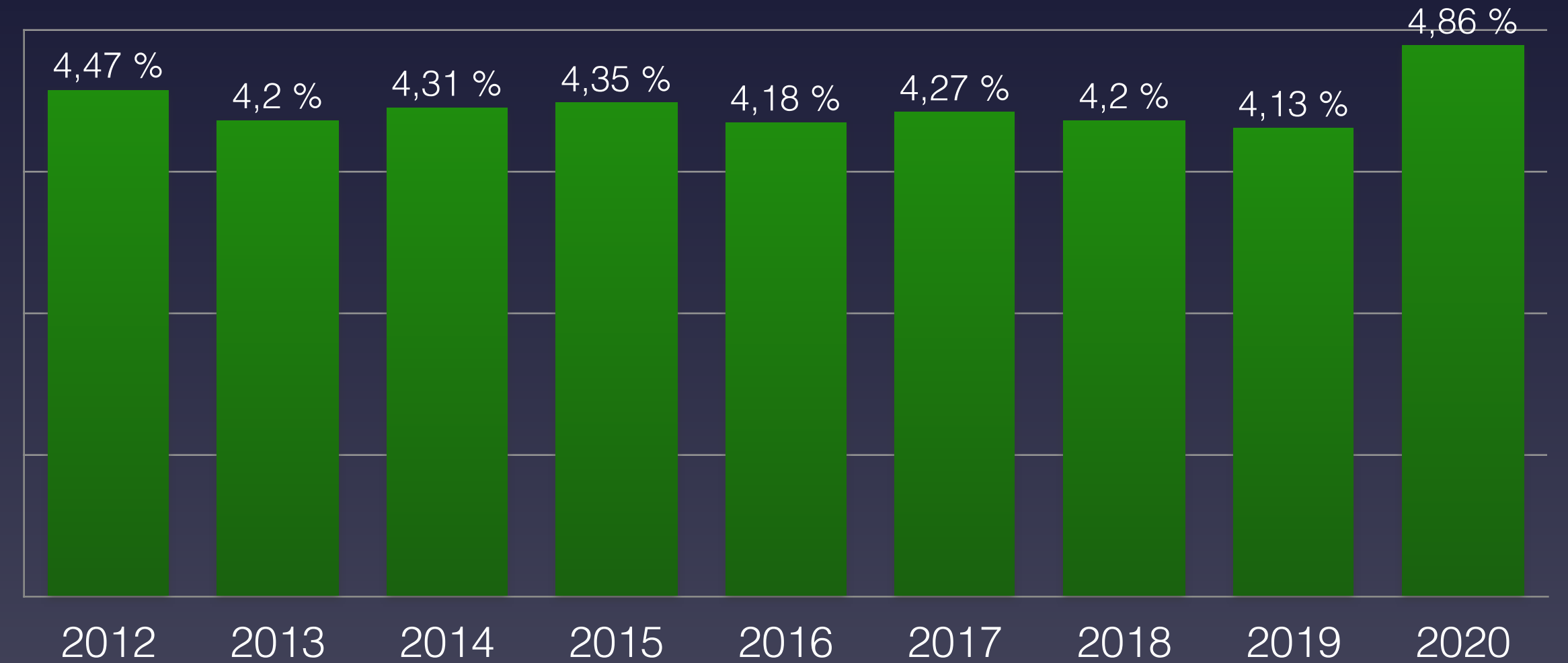
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Rumänien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Romania

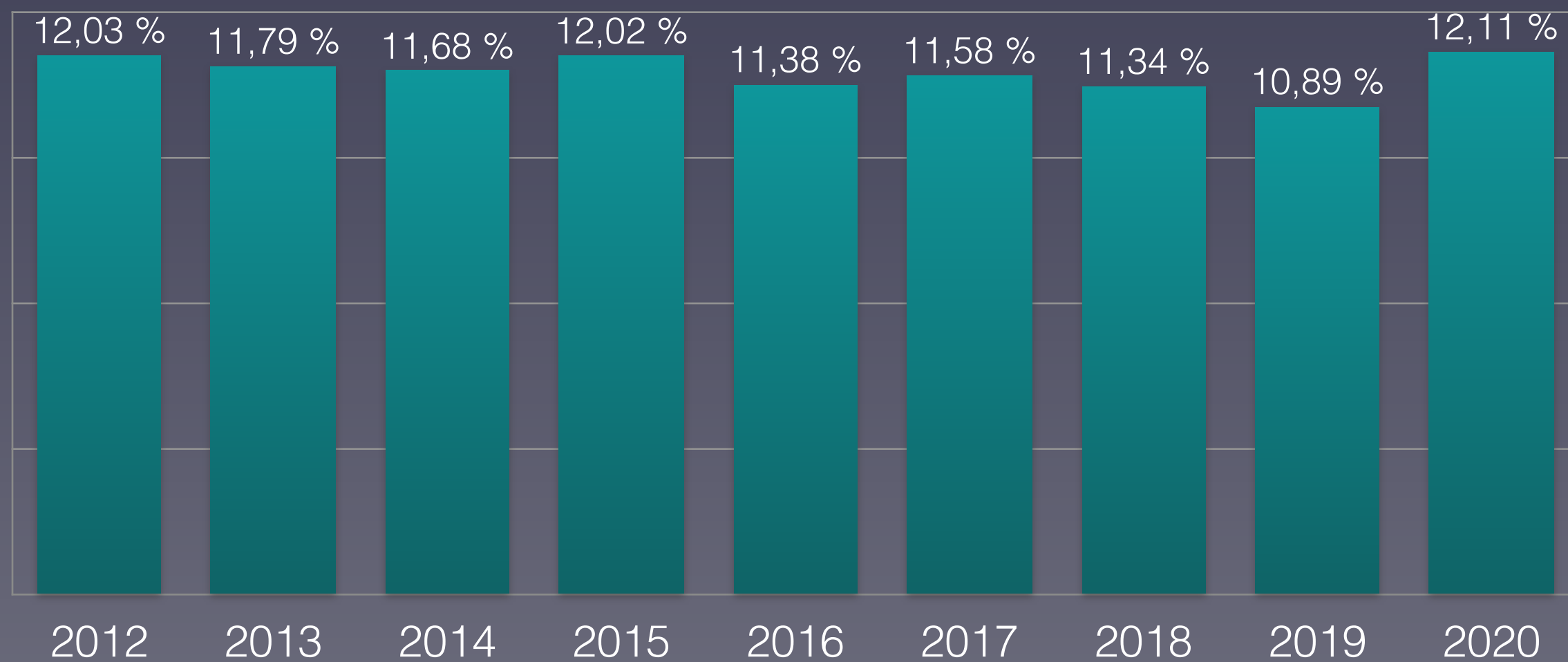
60-69 Jahre



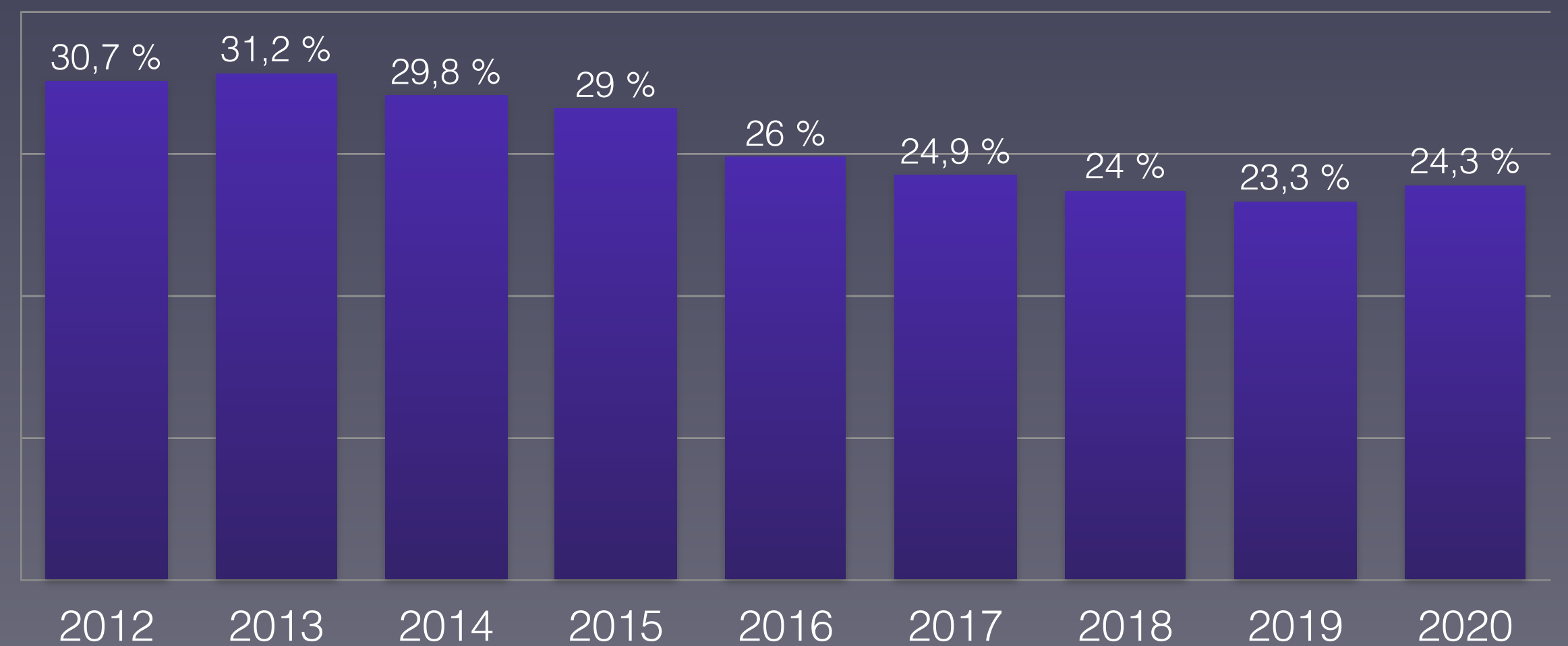
70-79 Jahre



80-89 Jahre



90 Jahre und älter



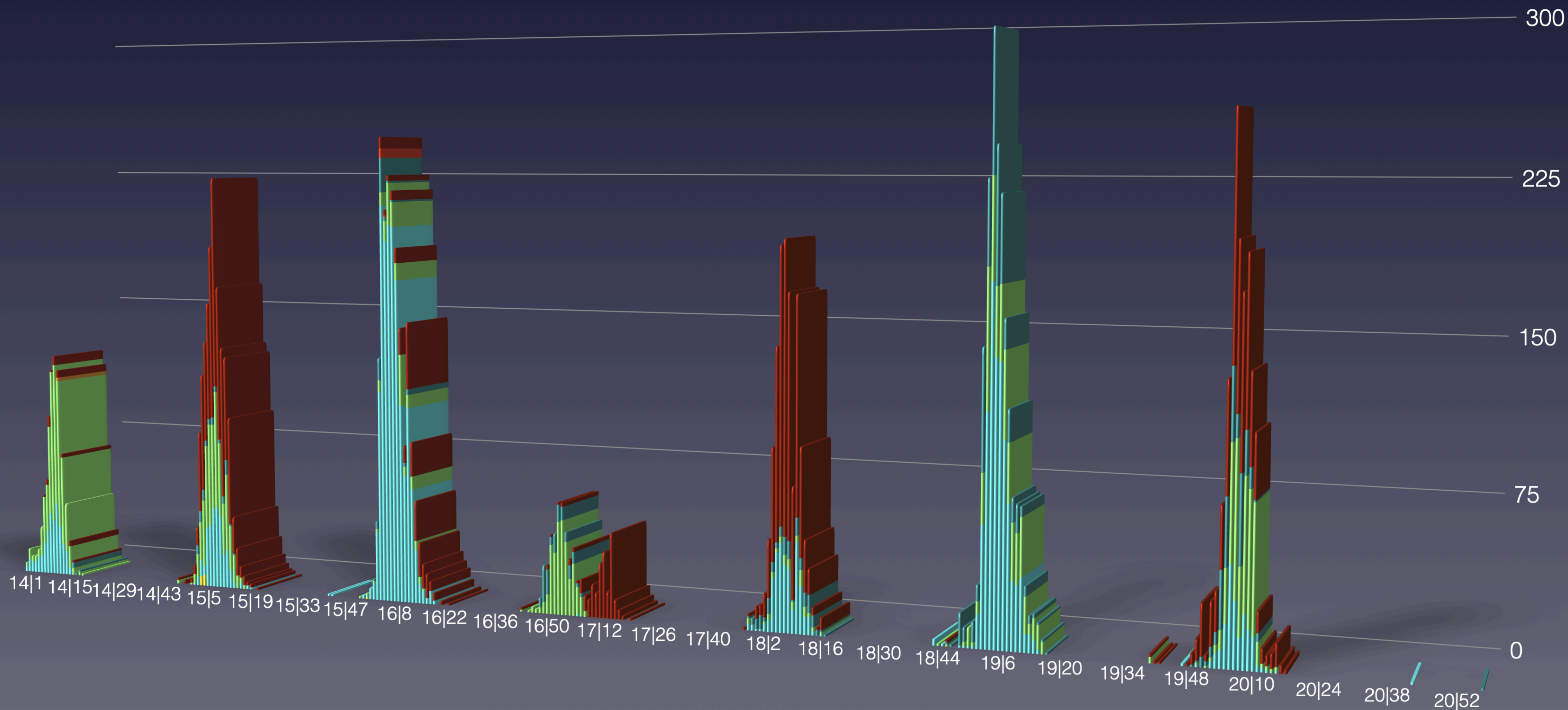
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Nachgewiesene Grippeviren 2014–2020 in Rumänien

## Detected influenza viruses 2014-2020 in Romania

■ A (H1) ■ A (H1N1)pdm09 ■ A (H3) ■ A (not subtyped) ■ B (Yamagata lineage) ■ B (Victoria lineage) ■ B (lineage not determined)

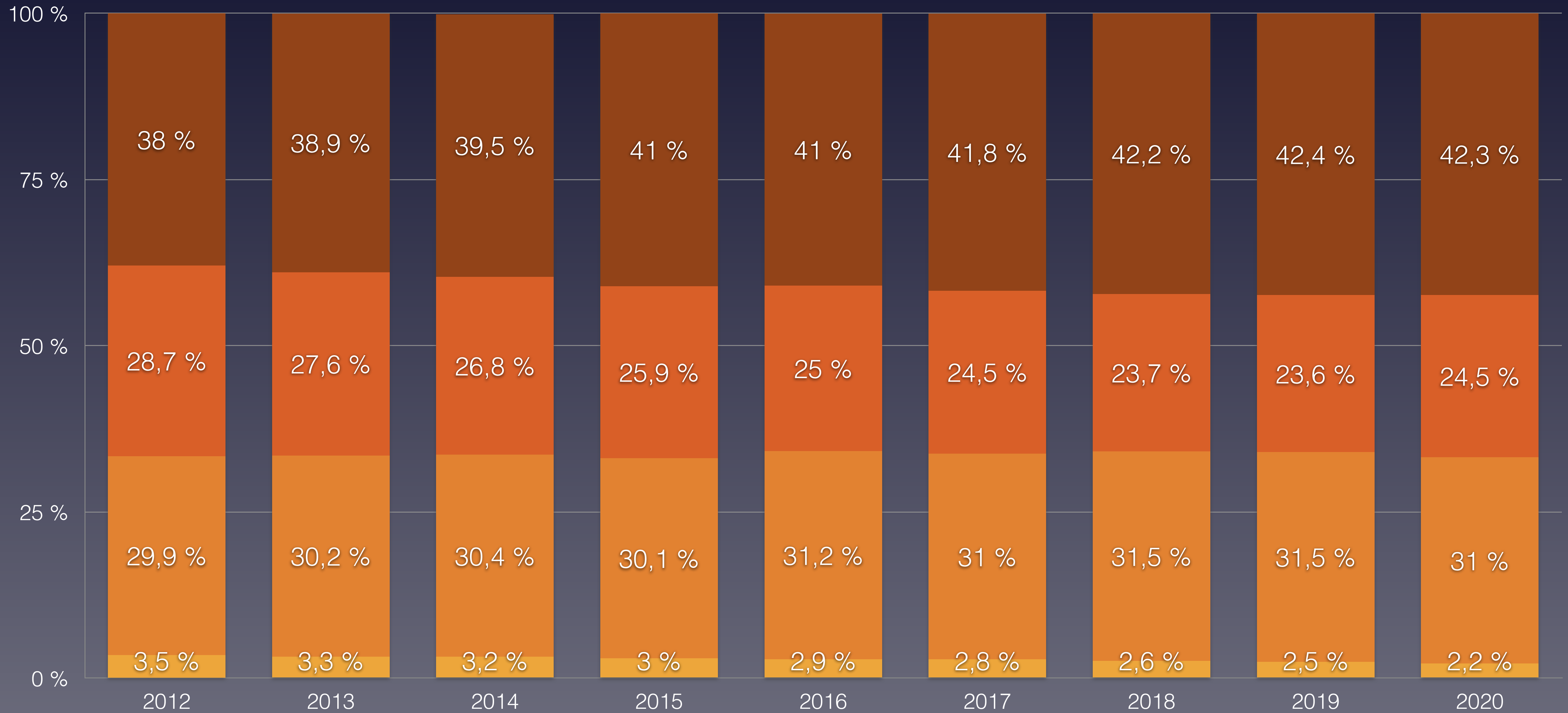




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Rumänien

## Share of age groups in the total number of deceased in Romania

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter







# Bevölkerungsentwicklung in Rumänien in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Romania in the age groups from 2011 to 2019

0-9 10-19 20-29 30-29 40-49 50-59 60-69 70-79 80-89 90+



Eurostat: Population on 1 January by broad age group and sex



# Daten zur Corona-Pandemie in der Slowakei

## Data on Corona Pandemic in Slovakia

| Stand (as on)                  | 27.12.2020                      | KW 52     |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|
| Bevölkerung                    | Population                      | 5.460.000 |
| Durchschnittsalter             | average age                     | 41,2      |
| Lebenserwartung                | Life expectancy                 | 77,5      |
| Fälle gesamt                   | Total cases                     | 179.543   |
| Fälle / Bevölkerung            | Cases / polulation              | 3,288 %   |
| Genesen                        | Recovered                       | 144.684   |
| verstorben an/mit CoV-2        | deceased on/with SARS-CoV-2     | 1.773     |
| Aktive Fälle                   | Active cases                    | 33.086    |
| Verstorben bis Datum insgesamt | Total Deaths year to date       | 58.154    |
| Covid-19 / gesamt              | Percentage Covid / total deaths | 3,05 %    |
| Covid-19 / Fälle gesamt        | Percentage Covid / cases        | 0,99 %    |
| „Covid-19“ / 100.000           | Deaths / 100,000 Population     | 32,47     |
| Tests / Bevölkerung            | Tests / Population              | 26,9 %    |
| Krankenhausbetten pro 100.000  | Hospital beds per 100.000       | 582       |

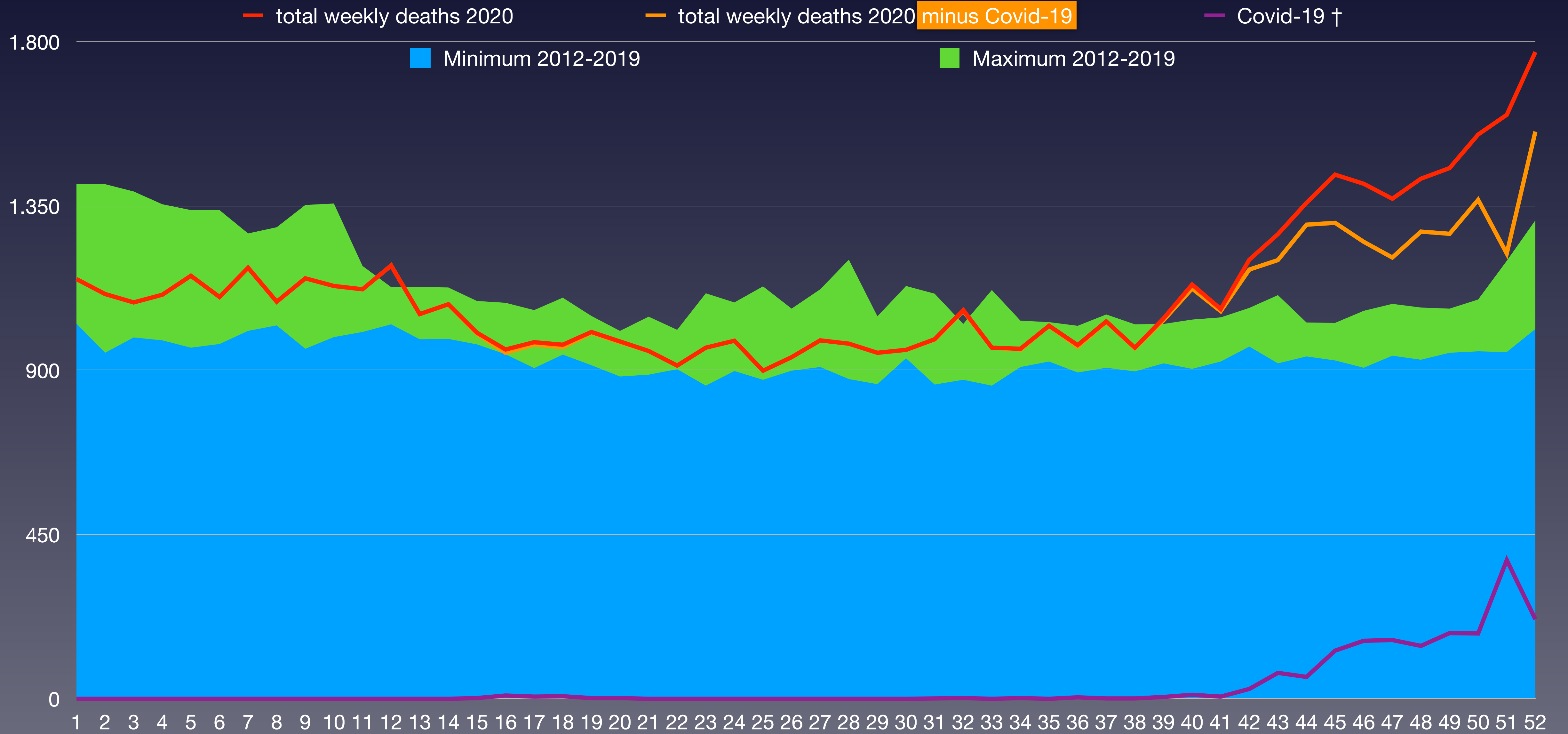
(\*) Sterbedaten KW 45–52 extrapoliert

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2012–2019 in der Slowakei

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2012-2019 in Slovakia



## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Slovakia

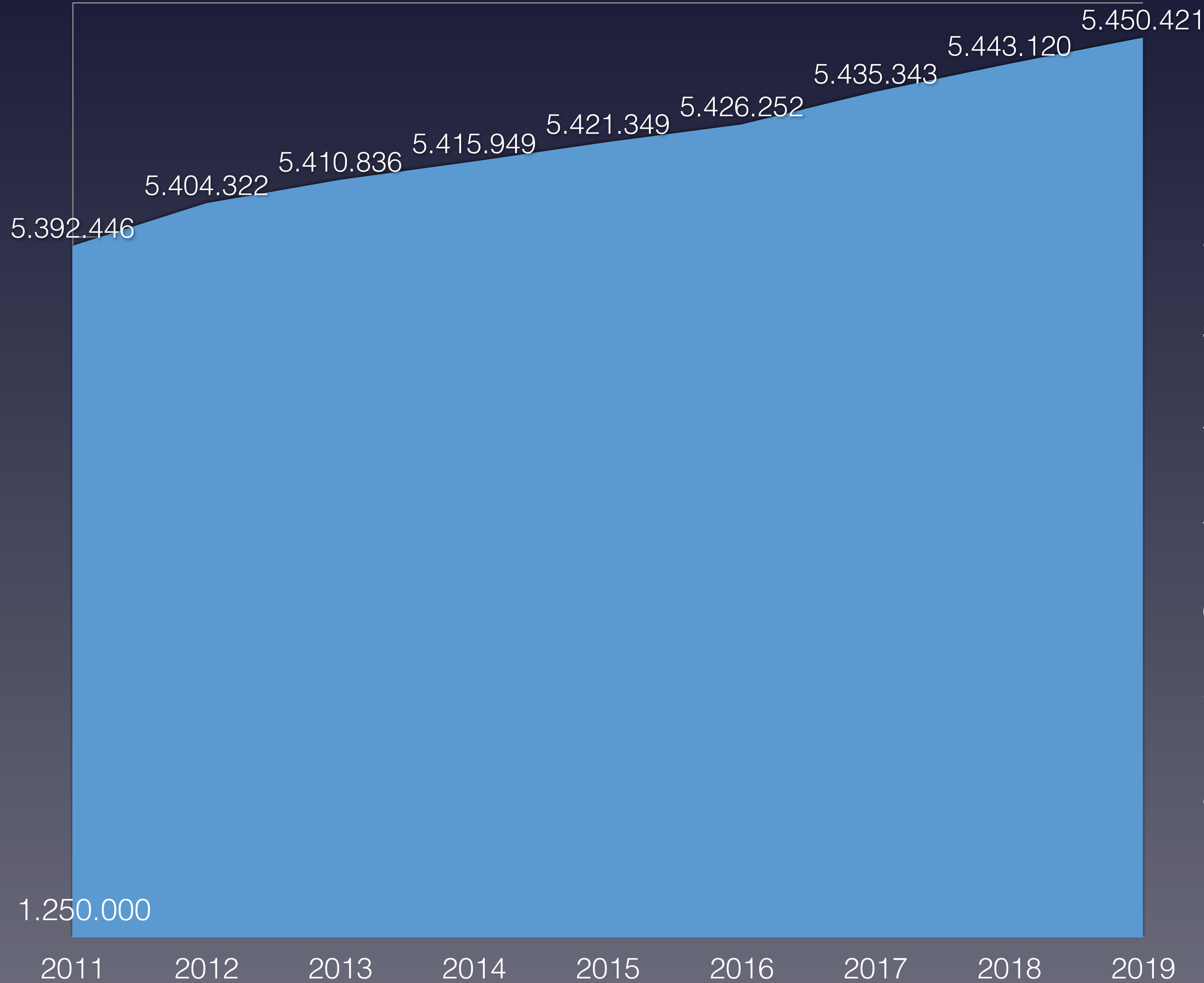
| KW      | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | Covid-19                          | † 2020 – Ø * |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------------|--------------|
| 1-4     | 4.186  | 4.431  | 4.092  | 4.744  | 4.028  | 5.566  | 4.537  | 4.510  | 4.452  | 0                                 | -60          |
| 5-8     | 4.281  | 4.563  | 3.971  | 5.059  | 4.160  | 4.880  | 4.796  | 5.069  | 4.529  | 0                                 | -68          |
| 9-12    | 4.222  | 4.441  | 4.046  | 4.687  | 4.070  | 4.269  | 4.986  | 4.586  | 4.592  | 0                                 | 179          |
| 13-16   | 4.348  | 4.120  | 4.011  | 4.293  | 3.997  | 4.038  | 4.193  | 4.068  | 4.095  | 11                                | -39          |
| 17-20   | 3.922  | 3.792  | 4.004  | 3.915  | 3.929  | 3.822  | 3.825  | 3.942  | 3.931  | 17                                | 37           |
| 21-24   | 3.832  | 3.745  | 3.934  | 3.922  | 3.771  | 3.641  | 3.848  | 3.861  | 3.809  | 0                                 | -10          |
| 25-26   | 1.971  | 2.051  | 1.831  | 1.821  | 1.955  | 1.900  | 1.813  | 1.920  | 1.835  | 0                                 | -73          |
| 27-28   | 2.075  | 1.857  | 1.866  | 2.013  | 1.867  | 1.815  | 1.916  | 1.786  | 1.955  | 0                                 | 56           |
| 29-32   | 3.814  | 3.902  | 3.831  | 3.937  | 3.648  | 3.971  | 4.150  | 3.854  | 3.954  | 3                                 | 66           |
| 33-36   | 3.752  | 3.666  | 3.730  | 3.905  | 3.734  | 3.760  | 3.831  | 3.747  | 3.912  | 6                                 | 146          |
| 37-40   | 3.753  | 3.773  | 3.903  | 3.764  | 3.980  | 3.990  | 3.973  | 3.835  | 4.173  | 18                                | 302          |
| 41-44   | 3.937  | 3.826  | 4.028  | 3.867  | 4.155  | 3.943  | 4.002  | 3.905  | 4.903  | 164                               | 945          |
| 45-48   | 3.829  | 3.780  | 3.906  | 3.863  | 4.229  | 4.000  | 4.081  | 3.972  | 5.642  | 597                               | 1.685        |
| 49-52   | 4.218  | 4.015  | 4.034  | 3.923  | 4.562  | 4.107  | 4.186  | 4.060  | 6.372  | 957                               | 2.234        |
| Bevölk. | 5.392  | 5.404  | 5.411  | 5.416  | 5.421  | 5.426  | 5.435  | 5.443  | 5.450  | x 1.000 (Bevölkerung)             |              |
| 1-26    | 26.762 | 27.143 | 25.889 | 28.441 | 25.910 | 28.116 | 27.998 | 27.956 | 27.243 | 28                                | -34          |
| 27-52   | 25.378 | 24.819 | 25.298 | 25.272 | 26.175 | 25.586 | 26.139 | 25.159 | 30.911 | 1.745                             | 5.433        |
| 1-52    | 52.140 | 51.962 | 51.187 | 53.713 | 52.085 | 53.702 | 54.137 | 53.115 | 58.154 | 1.773                             | 5.399        |
| /HTsd.  | 967    | 962    | 946    | 992    | 961    | 990    | 996    | 976    | 1.067  | 32,5                              | 99,1         |
| Rate    | 9,67   | 9,62   | 9,46   | 9,92   | 9,61   | 9,90   | 9,96   | 9,76   | 10,67  | Sterberate / 1.000                |              |
| Rang    | 6      | 7      | 9      | 3      | 8      | 4      | 2      | 5      | 1      | (*) Differenz Vorjahresmittelwert |              |



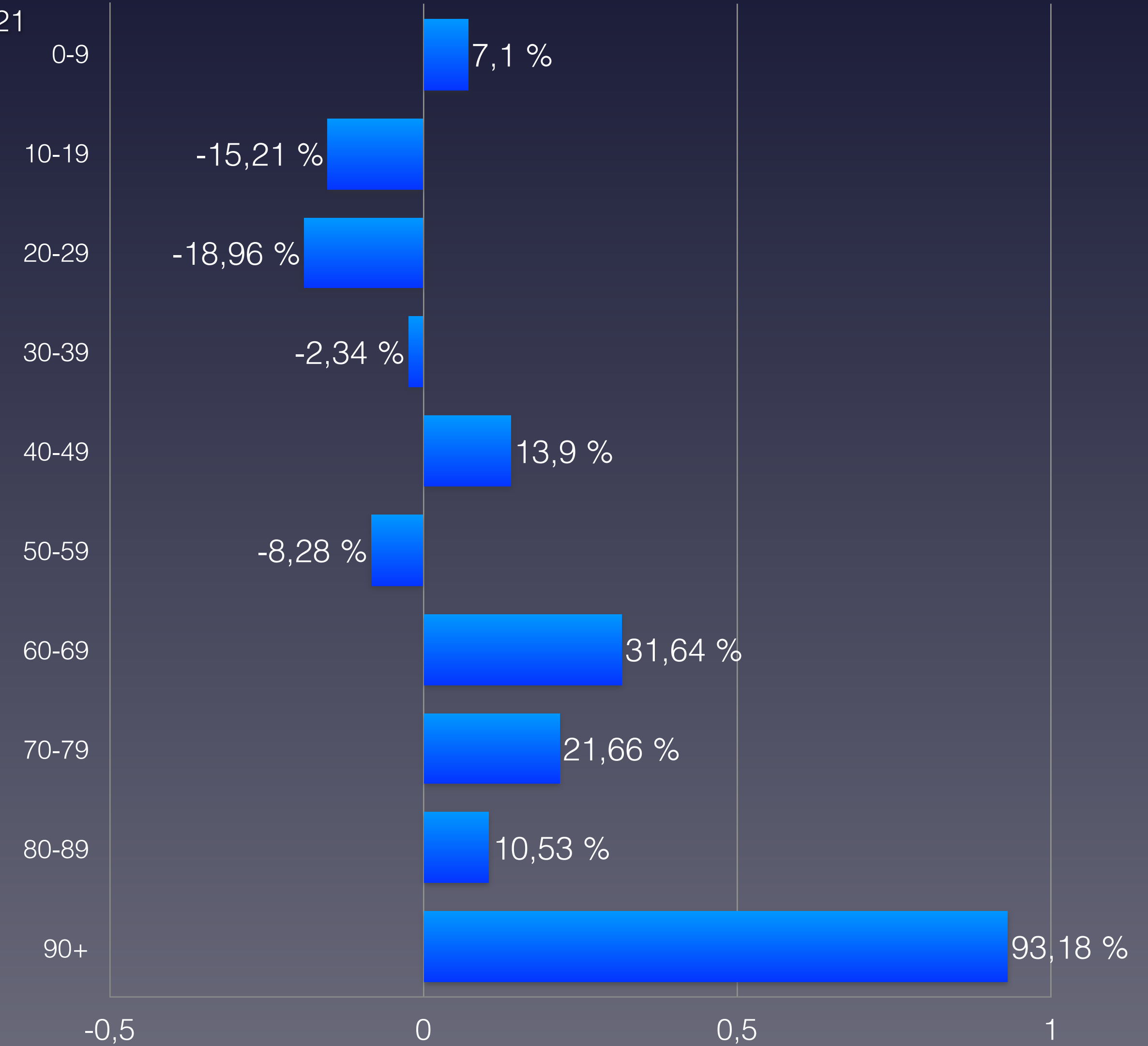
# Bevölkerungsentwicklung in der Slowakei in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Slovakia in the age groups from 2011 to 2019

■ Bevölkerung



■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in der Slowakei

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Slovakia

| verstorben                   | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Covid-19                         | Rang ↓   |
|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|----------|
| 0–9 Jahre                    | 415              | 410              | 413              | 392              | 385              | 355              | 383              | 389              | 385              | keine Altersstaffelung verfügbar | 6        |
| 10–19 Jahre                  | 168              | 152              | 145              | 150              | 123              | 139              | 137              | 126              | 138              |                                  | 6        |
| 20–29 Jahre                  | 495              | 444              | 406              | 438              | 384              | 381              | 377              | 367              | 315              |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 874              | 867              | 902              | 846              | 837              | 805              | 821              | 850              | 825              |                                  | 7        |
| 40–49 Jahre                  | 2.092            | 1.968            | 1.929            | 2.010            | 1.912            | 1.889            | 1.976            | 1.932            | 2.000            |                                  | 3        |
| 50–59 Jahre                  | 5.876            | 5.671            | 5.489            | 5.548            | 5.043            | 5.082            | 5.056            | 4.715            | 4.803            |                                  | 8        |
| 60–69 Jahre                  | 9.369            | 9.670            | 9.714            | 10.520           | 10.560           | 10.718           | 10.990           | 10.810           | 11.396           |                                  | 1        |
| 70–79 Jahre                  | 12.453           | 12.372           | 12.139           | 12.458           | 12.189           | 12.795           | 13.027           | 13.290           | 15.298           |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 16.355           | 15.967           | 15.499           | 16.327           | 15.471           | 15.997           | 15.926           | 15.159           | 16.940           |                                  | 1        |
| 90 Jahre und älter           | 4.043            | 4.441            | 4.551            | 5.024            | 5.181            | 5.541            | 5.444            | 5.477            | 6.054            |                                  | 1        |
| <b>verstorben gesamt</b>     | <b>52.140</b>    | <b>51.962</b>    | <b>51.187</b>    | <b>53.713</b>    | <b>52.085</b>    | <b>53.702</b>    | <b>54.137</b>    | <b>53.115</b>    | <b>58.154</b>    | <b>1.773</b>                     | <b>1</b> |
| Einwohneranteil              | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             | Änderung                         |          |
| 0–9 Jahre                    | 545.607          | 554.712          | 560.439          | 564.773          | 567.107          | 569.612          | 575.491          | 581.344          | 584.354          | 7,1 %                            |          |
| 10–19 Jahre                  | 635.051          | 609.755          | 587.129          | 567.060          | 555.064          | 548.400          | 542.491          | 538.340          | 538.465          | -15,2 %                          |          |
| 20–29 Jahre                  | 842.328          | 831.268          | 816.418          | 800.932          | 779.429          | 753.682          | 729.661          | 706.657          | 682.622          | -19,0 %                          |          |
| 30–39 Jahre                  | 883.474          | 895.736          | 903.062          | 902.525          | 898.314          | 894.521          | 885.906          | 874.811          | 862.769          | -2,3 %                           |          |
| 40–49 Jahre                  | 732.398          | 731.297          | 737.345          | 745.550          | 757.165          | 771.563          | 790.301          | 811.753          | 834.209          | 13,9 %                           |          |
| 50–59 Jahre                  | 772.226          | 767.658          | 759.659          | 754.857          | 750.134          | 741.246          | 730.266          | 718.405          | 708.297          | -8,3 %                           |          |
| 60–69 Jahre                  | 520.487          | 545.008          | 570.239          | 594.879          | 617.215          | 642.125          | 664.181          | 677.096          | 685.186          | 31,6 %                           |          |
| 70–79 Jahre                  | 308.241          | 311.806          | 315.300          | 320.445          | 328.462          | 334.013          | 343.112          | 358.506          | 375.006          | 21,7 %                           |          |
| 80–89 Jahre                  | 139.567          | 141.870          | 144.145          | 145.930          | 147.797          | 149.299          | 150.916          | 152.217          | 154.270          | 10,5 %                           |          |
| 90 Jahre und älter           | 13.067           | 15.212           | 17.100           | 18.998           | 20.662           | 21.791           | 23.018           | 23.991           | 25.243           | 93,2 %                           |          |
| <b>Summe Einwohner</b>       | <b>5.392.446</b> | <b>5.404.322</b> | <b>5.410.836</b> | <b>5.415.949</b> | <b>5.421.349</b> | <b>5.426.252</b> | <b>5.435.343</b> | <b>5.443.120</b> | <b>5.450.421</b> |                                  |          |
| verstorben / Altersgr.       | 2012             | 2013             | 2014             | 2015             | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |                                  | Rang ↓   |
| 0–9 Jahre                    | 0,076 %          | 0,074 %          | 0,074 %          | 0,069 %          | 0,068 %          | 0,062 %          | 0,067 %          | 0,067 %          | 0,066 %          | 0,033 %                          | 8        |
| 10–19 Jahre                  | 0,026 %          | 0,025 %          | 0,025 %          | 0,026 %          | 0,022 %          | 0,025 %          | 0,025 %          | 0,023 %          | 0,026 %          |                                  | 3        |
| 20–29 Jahre                  | 0,059 %          | 0,053 %          | 0,050 %          | 0,055 %          | 0,049 %          | 0,051 %          | 0,052 %          | 0,052 %          | 0,046 %          |                                  | 9        |
| 30–39 Jahre                  | 0,099 %          | 0,097 %          | 0,100 %          | 0,094 %          | 0,093 %          | 0,090 %          | 0,093 %          | 0,097 %          | 0,096 %          |                                  | 5        |
| 40–49 Jahre                  | 0,29 %           | 0,27 %           | 0,26 %           | 0,27 %           | 0,25 %           | 0,24 %           | 0,25 %           | 0,24 %           | 0,24 %           |                                  | 8        |
| 50–59 Jahre                  | 0,76 %           | 0,74 %           | 0,72 %           | 0,73 %           | 0,67 %           | 0,69 %           | 0,69 %           | 0,66 %           | 0,68 %           |                                  | 7        |
| 60–69 Jahre                  | 1,80 %           | 1,77 %           | 1,70 %           | 1,77 %           | 1,71 %           | 1,67 %           | 1,65 %           | 1,60 %           | 1,66 %           |                                  | 7        |
| 70–79 Jahre                  | 4,04 %           | 3,97 %           | 3,85 %           | 3,89 %           | 3,71 %           | 3,83 %           | 3,80 %           | 3,71 %           | 4,08 %           |                                  | 1        |
| 80–89 Jahre                  | 11,72 %          | 11,25 %          | 10,75 %          | 11,19 %          | 10,47 %          | 10,71 %          | 10,55 %          | 9,96 %           | 10,98 %          |                                  | 4        |
| 90 Jahre und älter           | 30,9 %           | 29,2 %           | 26,6 %           | 26,4 %           | 25,1 %           | 25,4 %           | 23,7 %           | 22,8 %           | 24,0 %           |                                  | 7        |
| <b>Anteil gesamt</b>         | <b>0,97 %</b>    | <b>0,96 %</b>    | <b>0,95 %</b>    | <b>0,99 %</b>    | <b>0,96 %</b>    | <b>0,99 %</b>    | <b>1,00 %</b>    | <b>0,98 %</b>    | <b>1,07 %</b>    |                                  | <b>1</b> |
| <b>Gesamtäquivalent 2020</b> | <b>1,16 %</b>    | <b>1,12 %</b>    | <b>1,07 %</b>    | <b>1,10 %</b>    | <b>1,04 %</b>    | <b>1,05 %</b>    | <b>1,04 %</b>    | <b>1,00 %</b>    | <b>1,07 %</b>    |                                  | <b>5</b> |
| <b>Rang</b>                  | <b>1</b>         | <b>2</b>         | <b>4</b>         | <b>3</b>         | <b>7</b>         | <b>6</b>         | <b>8</b>         | <b>9</b>         | <b>5</b>         |                                  |          |

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 9 niedrigster Wert



# Vergleich der Gesamtäquivalente in der Slowakei

## Comparison of total equivalents in Slovakia

487

— Gesamtäquivalenz total



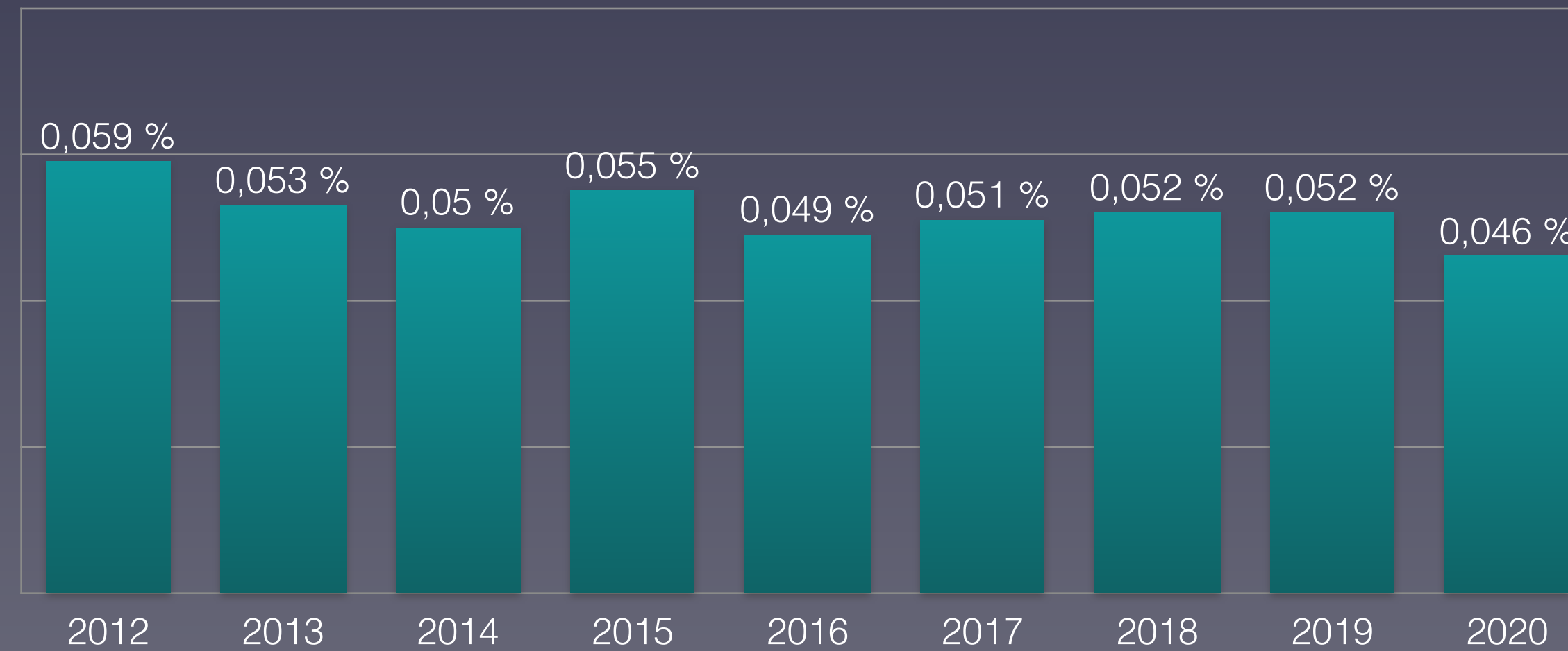
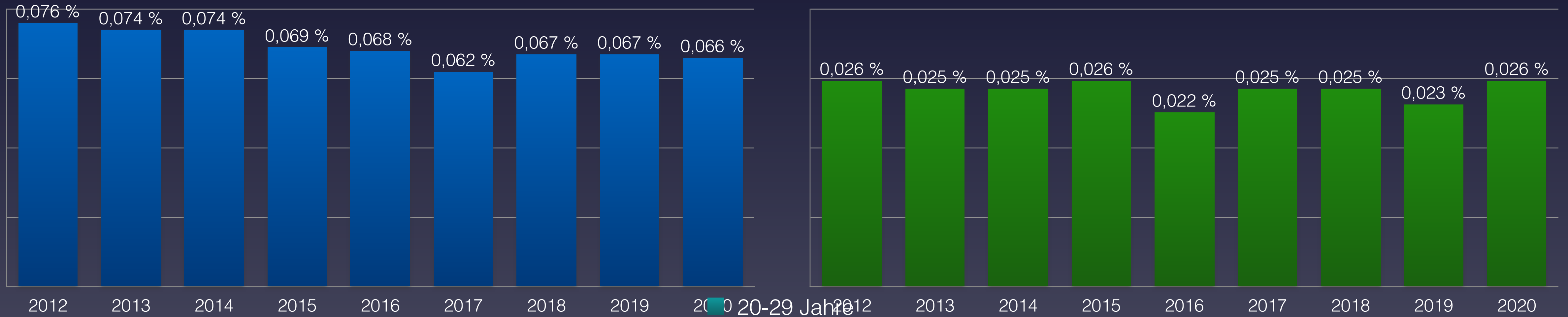


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in der Slowakei

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Slovakia

■ 0-9 Jahre

■ 10-19 Jahre



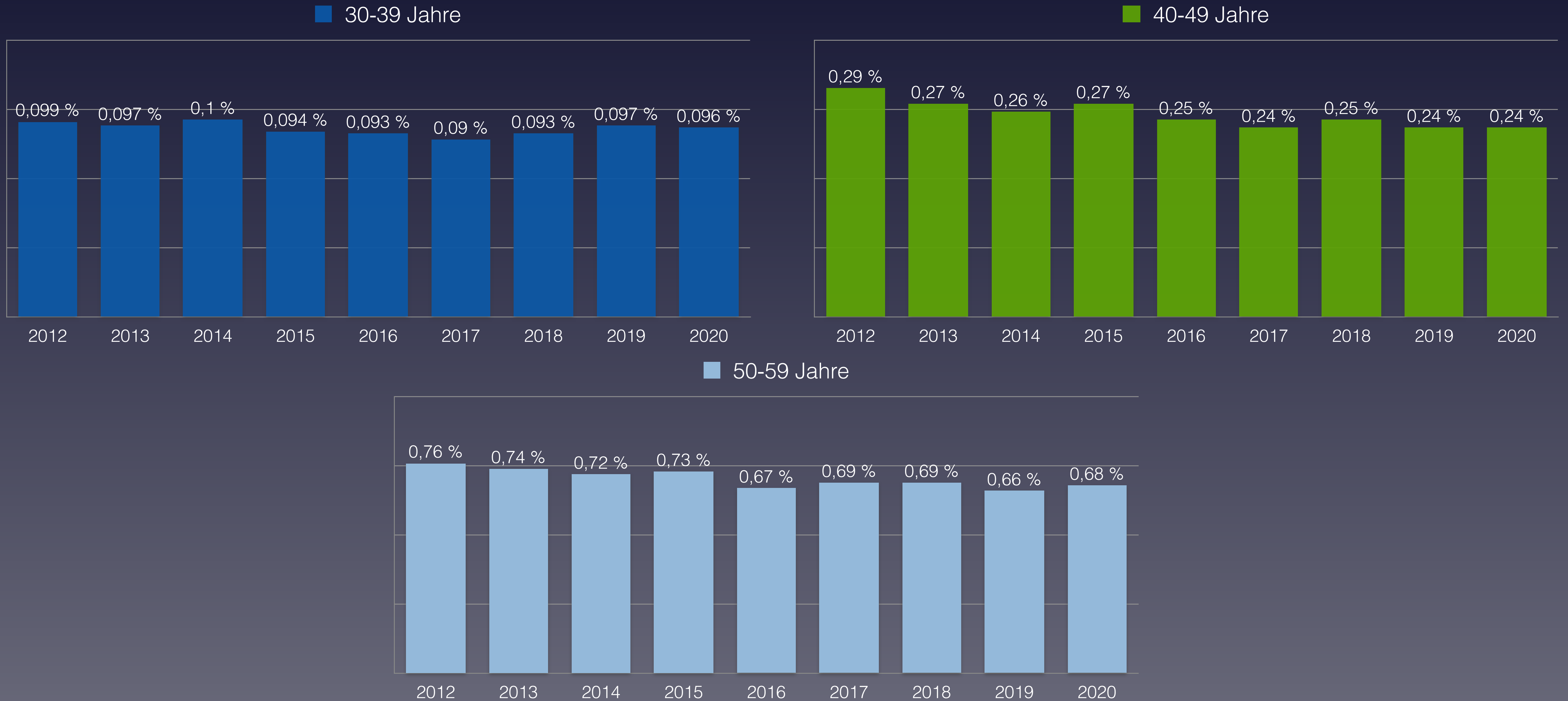
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in der Slowakei

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Slovakia

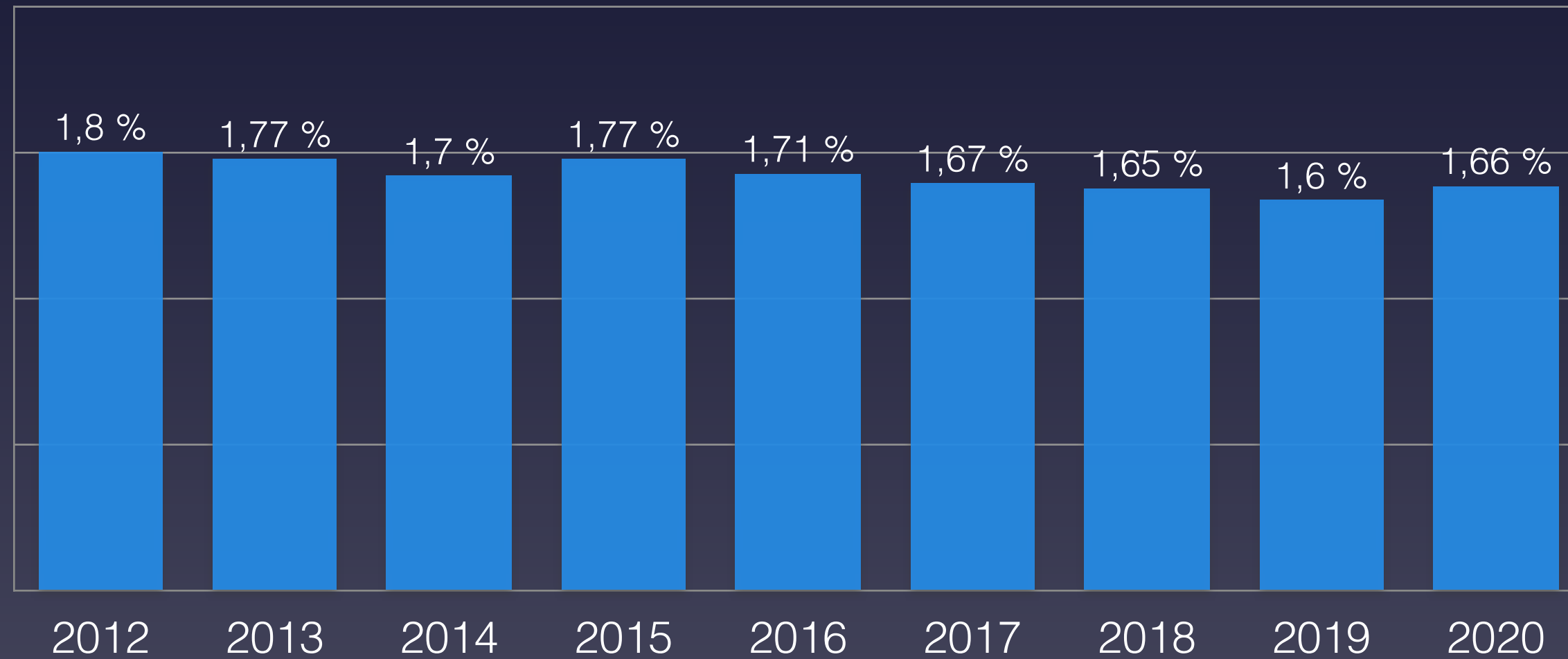




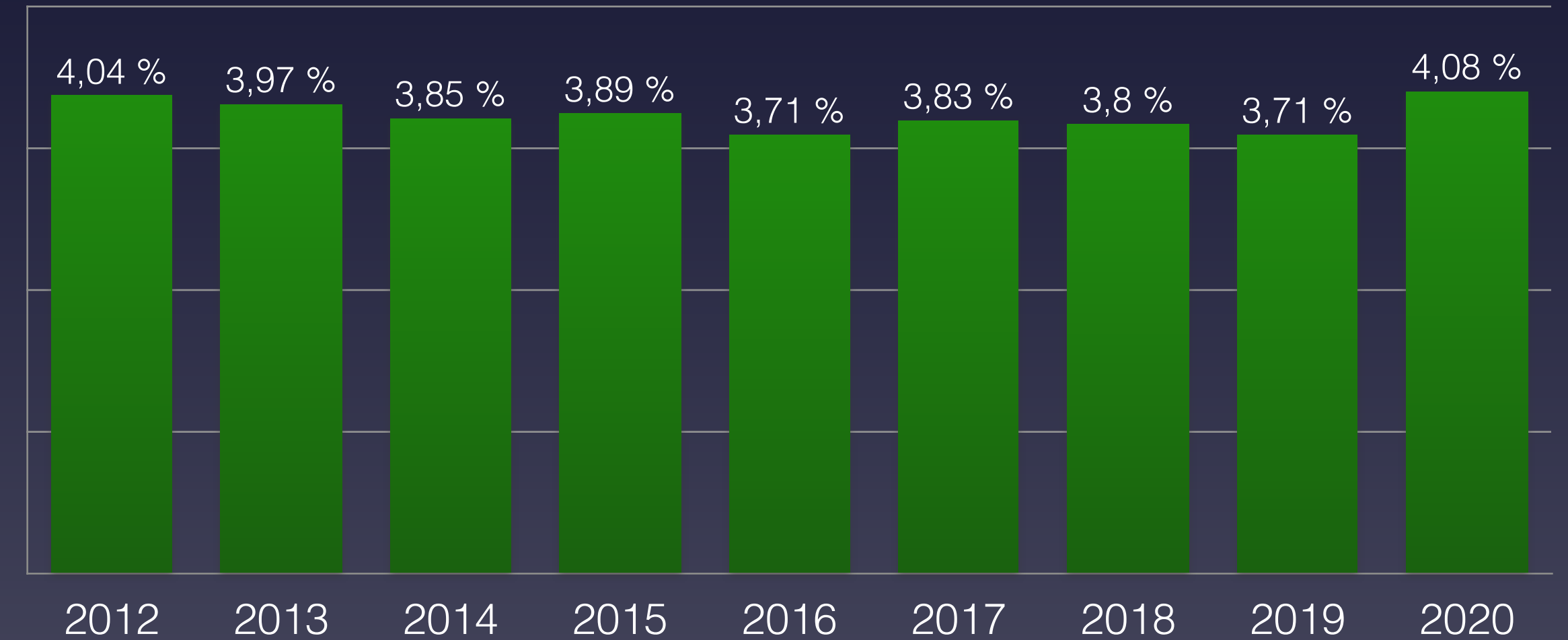
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in der Slowakei

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Slovakia

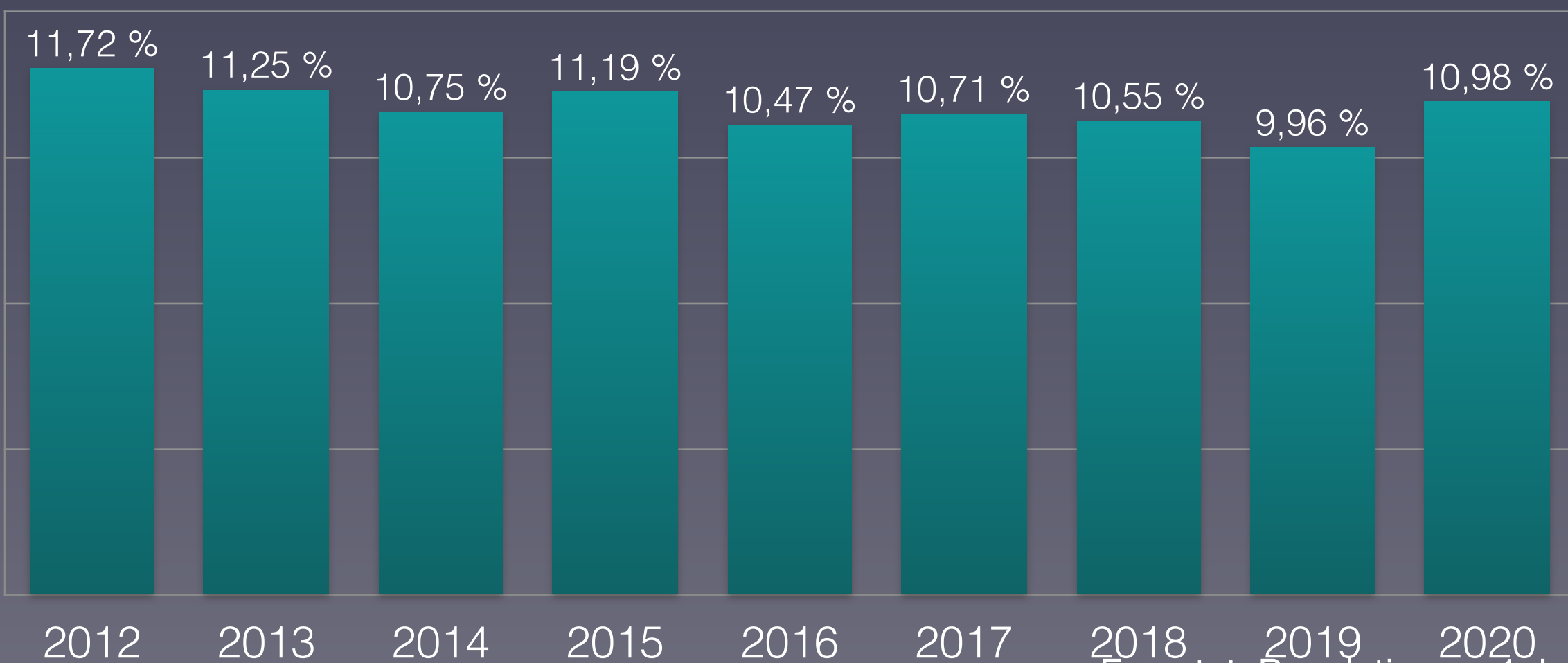
60-69 Jahre



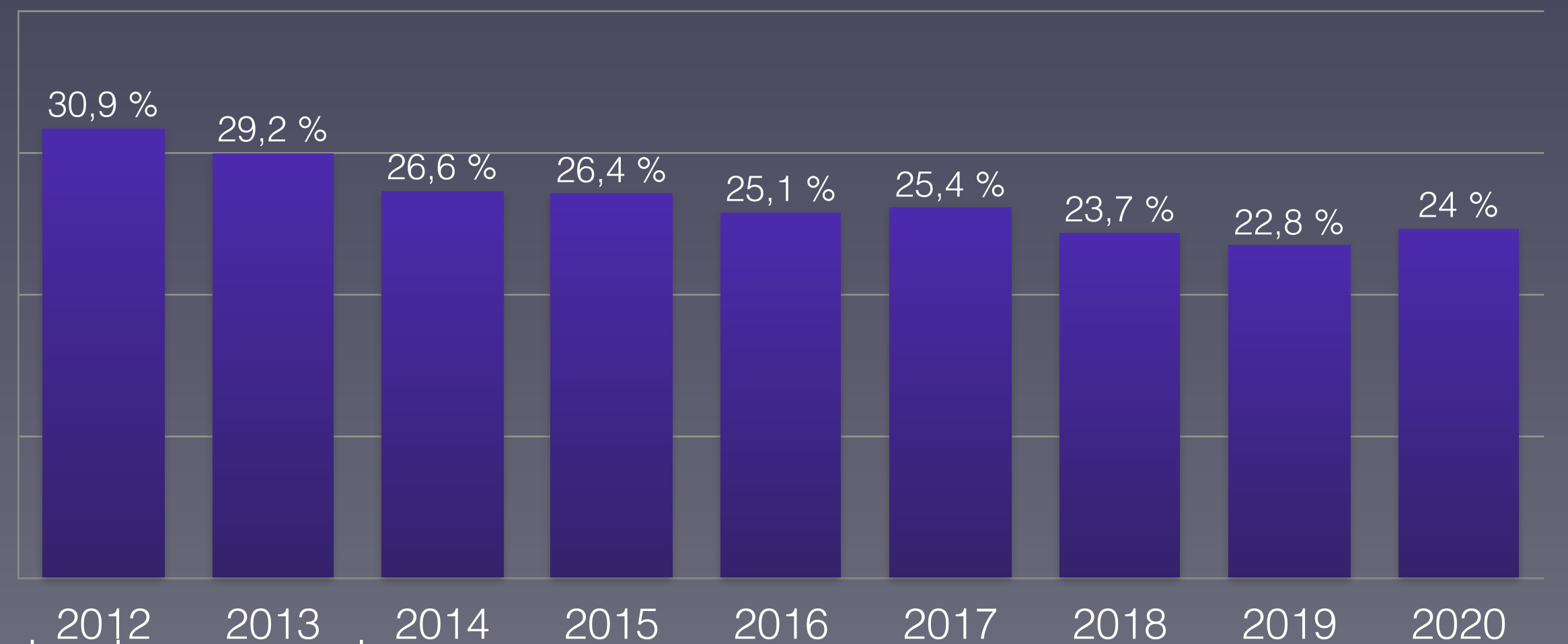
70-79 Jahre



80-89 Jahre



90 Jahre und älter



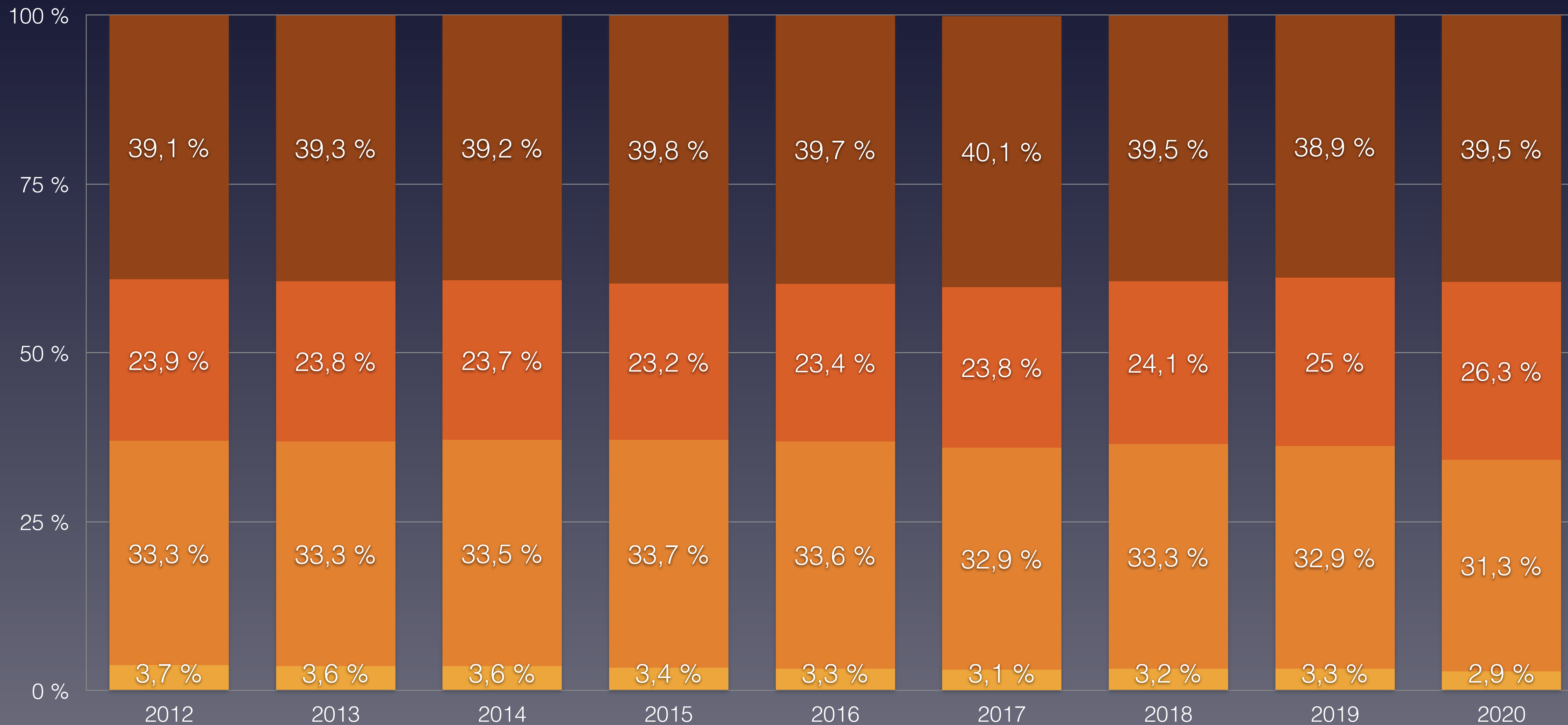
Eurostat: Population on 1 January by broad age group and sex  
Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group



# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in der Slowakei

## Share of age groups in the total number of deceased in Slovakia

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in der Slowakei in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

## Population development in Slovakia in the age groups from 2011 to 2019

