

Analyse, Grafiken

Covid-19

Grundlagen: Stringency index

17.05.2021

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



© Real_DataHero



COVID-19 GOVERNMENT RESPONSE TRACKER

Governments are taking a wide range of measures in response to the COVID-19 outbreak. This tool aims to track and compare policy responses around the world, rigorously and consistently.

The Oxford COVID-19 Government Response Tracker (OxCGRT) systematically collects information on several different common policy responses that governments have taken to respond to the pandemic on 20 indicators such as school closures and travel restrictions. It now has data from more than 180 countries.

The data is also used to inform a Risk of Openness Index which aims to help countries understand if it is safe to 'open up' or whether they should 'close down' in their fight to tackle the coronavirus.

COVID-19 GOVERNMENT RESPONSE TRACKER

Als Reaktion auf den COVID-19-Ausbruch ergreifen die Regierungen eine Vielzahl von Maßnahmen. Dieses Tool zielt darauf ab, die politischen Reaktionen auf der ganzen Welt zu verfolgen und zu vergleichen, rigoros und konsequent.

Der Oxford COVID-19 Government Response Tracker (OxCGRT) sammelt systematisch Informationen über verschiedene gemeinsame politische Maßnahmen, die Regierungen als Reaktion auf die Pandemie ergriffen haben, anhand von 20 Indikatoren wie Schulschließungen und Reisebeschränkungen. Inzwischen liegen Daten aus mehr als 180 Ländern vor.

Die Daten werden auch für einen Risiko-Offenheits-Index verwendet, der den Ländern helfen soll, zu verstehen, ob es sicher ist, Lockerungen zu beschließen oder durch Schließungen im Kampf gegen das Coronavirus zu reagieren.

STRINGENCY AND POLICY INDICES

OxCGRT collects publicly available information on 20 indicators of government responses. Eight of the policy indicators (C1-C8) record information on containment and closure policies, such as school closures and restrictions in movement. Four of the indicators (E1-E4) record economic policies, such as income support to citizens or provision of foreign aid. Eight of the indicators (H1-H8) record health system policies such as the COVID-19 testing regime, emergency investments into healthcare and most recently, vaccination policies.

The data from the 20 indicators is aggregated into a set of four common indices, reporting a number between 1 and 100 to reflect the level of government action on the topics in question:

1. an overall government response index (which records how the response of governments has varied over all indicators in the database, becoming stronger or weaker over the course of the outbreak);
2. a containment and health index (which combines 'lockdown' restrictions and closures with measures such as testing policy and contact tracing, short term investment in healthcare, as well investments in vaccine)
3. an economic support index (which records measures such as income support and debt relief)
4. as well as the original stringency index (which records the strictness of 'lockdown style' policies that primarily restrict people's behaviour).

Note that these indices simply record the number and strictness of government policies, and should not be interpreted as 'scoring' the appropriateness or effectiveness of a country's response. A higher position in an index does not necessarily mean that a country's response is 'better' than others lower on the index.

STRENGE UND POLITISCHE INDIZES

OxCGRT sammelt öffentlich verfügbare Informationen zu 20 Indikatoren zu den Reaktionen der Regierung. Acht der Politikindikatoren (C1-C8) erfassen Informationen zu Eindämmungs- und Schließungsmaßnahmen, wie z. B. Schulschließungen und Bewegungseinschränkungen. Vier der Indikatoren (E1-E4) erfassen wirtschaftspolitische Maßnahmen, wie z.B. Einkommensunterstützung für Bürger oder die Bereitstellung von Auslandshilfe. Acht der Indikatoren (H1-H8) erfassen gesundheitspolitische Maßnahmen wie das COVID-19-Testsystem, Notfallinvestitionen in die Gesundheitsversorgung und neuerdings die Impfpolitik. Die Daten aus den 20 Indikatoren werden zu einem Satz von vier gemeinsamen Indizes aggregiert, die eine Zahl zwischen 1 und 100 ausweisen, um das Niveau der Regierungsmaßnahmen zu den jeweiligen Themen widerzuspiegeln:

1. ein Gesamtindex für die Reaktion der Regierungen (der aufzeichnet, wie die Reaktion der Regierungen über alle Indikatoren in der Datenbank variiert hat und im Verlauf des Ausbruchs stärker oder schwächer wurde);
2. einen Eindämmungs- und Gesundheitsindex (der "Lockdown"-Restriktionen und Schließungen mit Maßnahmen wie Testpolitik und Kontaktverfolgung, kurzfristige Investitionen in die Gesundheitsversorgung sowie Investitionen in Impfstoffe kombiniert)
3. ein Index zur wirtschaftlichen Unterstützung (der Maßnahmen wie Einkommensunterstützung und Schuldenerlass erfasst)
4. sowie der ursprüngliche Strengheitsindex (der die Strenge von Richtlinien im "Lockdown-Stil" erfasst, die in erster Linie das Verhalten von Personen einschränken).

Beachten Sie, dass diese Indizes lediglich die Anzahl und Strenge der staatlichen Maßnahmen erfassen und nicht als "Bewertung" der Angemessenheit oder Wirksamkeit der Maßnahmen eines Landes interpretiert werden sollten. Eine höhere Position in einem Index bedeutet nicht unbedingt, dass die Reaktion eines Landes "besser" ist als die anderer Länder, die auf dem Index weiter unten stehen.

COVID-19: Strengheitsindex der Maßnahmen

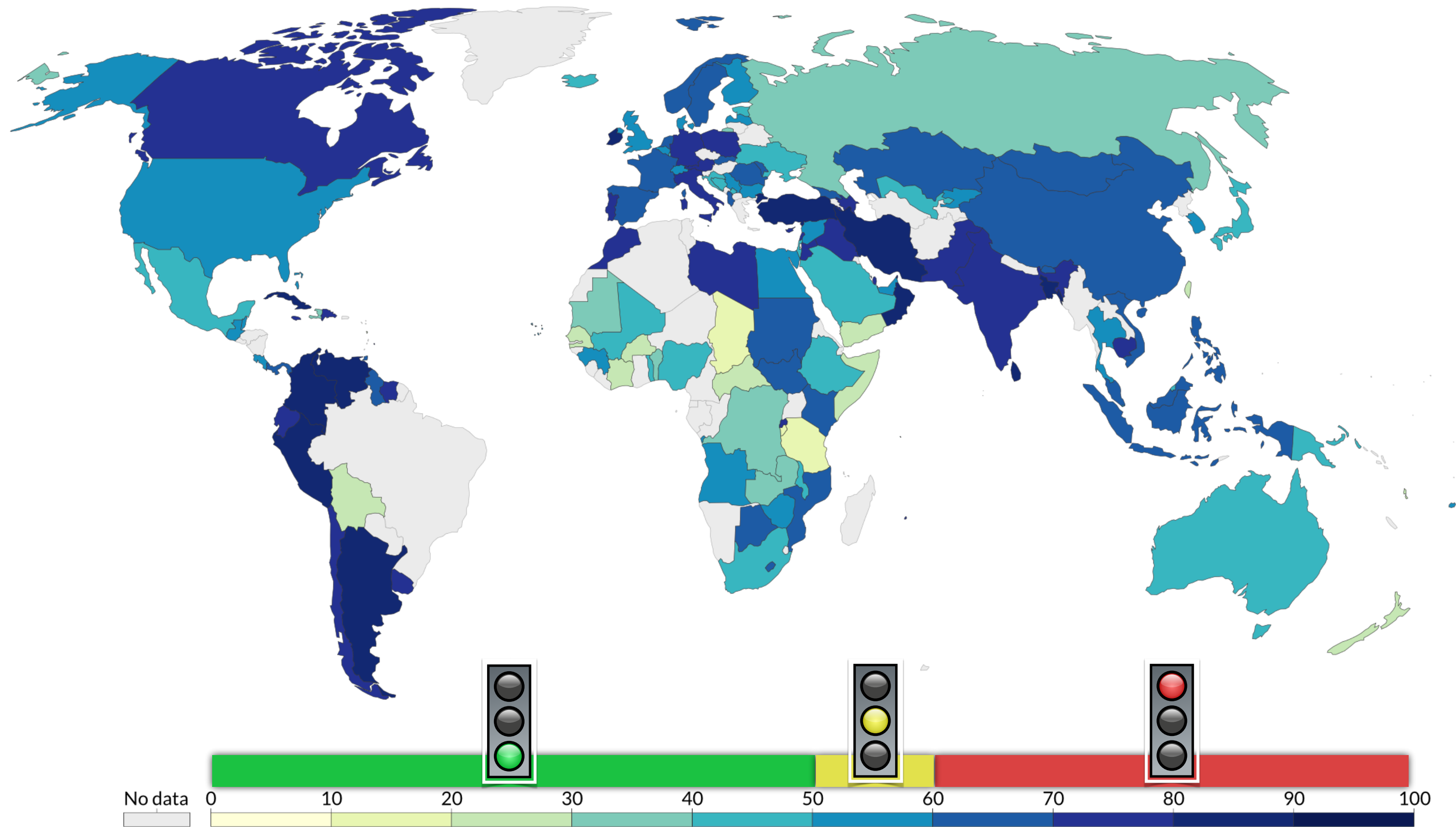
COVID-19: Stringency Index

COVID-19: Stringency Index, May 14, 2021

This is a composite measure based on nine response indicators including school closures, workplace closures, and travel bans, rescaled to a value from 0 to 100 (100 = strictest). If policies vary at the subnational level, the index is shown as the response level of the strictest sub-region.

Our World in Data

World



Dies ist ein zusammengesetztes Maß für die Härte der Maßnahmen, das auf neun Reaktionsindikatoren basiert, einschließlich Schulschließungen, Schließungen von Arbeitsplätzen und Reiseverboten, die auf einen Wert von 0 bis 100 skaliert werden (100 = am strengsten). Wenn die Richtlinien auf subnationaler Ebene variieren, wird der Index als Reaktionsniveau der strengsten Subregion angezeigt.

wichtigste Indikatoren:

- 'C1_Schulschließungen'
- 'C2_Schließen der Arbeitsplätze'
- 'C3_Öffentliche Ereignisse absagen'
- 'C4_Beschränkungen für Versammlungen'
- 'C5_Öffentliche Verkehrsmittel schließen'
- 'C6_Aufforderung zu Hause zu bleiben'
- 'C7_Reiseeinschränkungen im Inland'
- 'C8_Internationale Reisekontrollen'
- 'H1_Öffentliche Informations-Kampagnen'
- 'H2_Test Programme'
- 'H3_Kontakt Rückverfolgung'
- 'H6_Mund-Nase Bedeckungen'
- 'H8_Schutz von älteren Menschen'

Source: Hale, Angrist, Goldszmidt, Kira, Petherick, Phillips, Webster, Cameron-Blake, Hallas, Majumdar, and Tatlow (2021). "A global panel database of pandemic policies (Oxford COVID-19 Government Response Tracker)." Nature Human Behaviour. – Last updated 14 May, 12:00 (London time) OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Stringency index und Veränderung der prozentualen Sterberate AG 80+

Stringency index and change in percentage mortality AG 80+

Rank 2020	Country	Ø stringency index 2020	2020 Change mortality rate 80+	Ø stringency index 2021
1	Italy	67,9	11,07 %	80,6
2	Portugal	66,7	5,27 %	74,8
3	Spain	66,4	17,84 %	69,9
4	United Kingdom	66,3	6,95 %	78,2
5	Albania	65,9	10,29 %	59,0
6	France	64,1	7,67 %	67,3
7	Cyprus	63,7	-2,64 %	76,2
8	Greece	63,7	2,48 %	84,6
9	Germany	61,0	-3,57 %	79,2
10	Belgium	60,3	14,85 %	63,6
11	Slovenia	60,0	16,84 %	73,0
12	Romania	59,1	5,2 %	69,6
13	Netherlands	59,0	6,11 %	76,7
14	Serbia	58,7	-0,68 %	56,9
15	Hungary	58,1	4,35 %	73,3
16	Sweden	57,2	4,03 %	68,4
17	Poland	56,3	16,6 %	73,9

Rank 2020	Country	Ø stringency index 2020	2020 Change mortality rate 80+	Ø stringency index 2021
18	Austria	56,2	4,77 %	80,6
19	Denmark	54,6	-5,96 %	74,8
20	Slovak Republic	54,4	0,96 %	69,9
21	Malta	54,1	-1,43 %	78,2
22	Czech Republic	52,5	13,08 %	59,0
23	Luxembourg	51,3	7,34 %	67,3
24	Latvia	50,7	-2,13 %	76,2
25	Switzerland	50,5	8,08 %	84,6
26	Lithuania	50,1	3,03 %	79,2
27	Croatia	49,6	3,46 %	63,6
28	Norway	48,9	-6,6 %	73,0
29	Liechtenstein	48,3	9,51 %	69,6
30	Bulgaria	47,7	7,51 %	76,7
31	Iceland	45,3	-2,49 %	56,9
32	Estonia	43,7	-3,17 %	73,3
33	Finland	43,6	-3,65 %	68,4

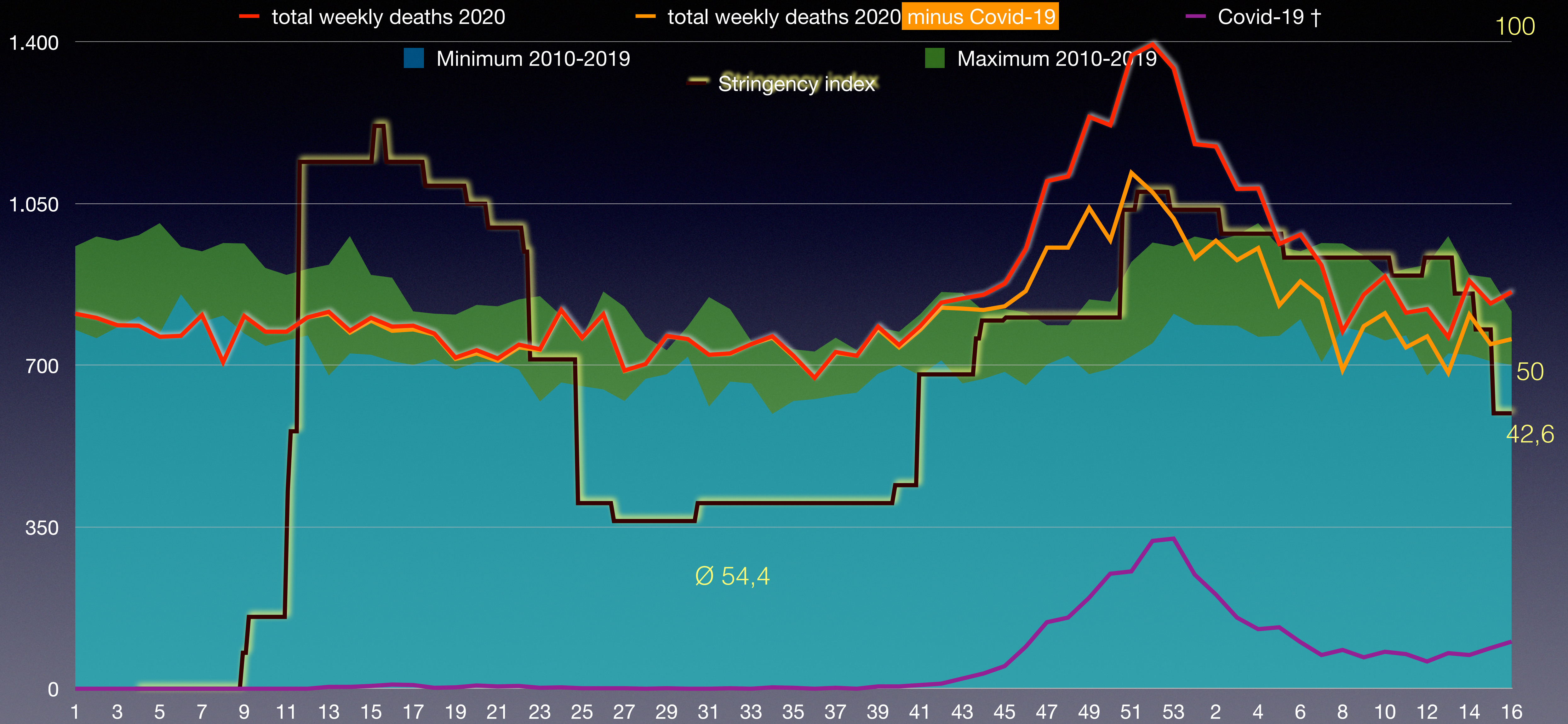
Berechnung der prozentualen Veränderung der Sterberate AG 80+
 Calculation of the percentage change in the AG 80+ mortality rate

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
verstorben AG 80 Jahre und älter	43.794	44.199	42.306	46.211	43.948	46.160	46.041	46.159	51.849	
Einwohner 80 Jahre und älter	416.949	422.367	426.172	429.814	430.115	433.500	435.366	442.517	474.047	Vorjahres Mittelwert
prozentualer Anteil verstorben AG 80+	10,50 %	10,46 %	9,93 %	10,75 %	10,22 %	10,65 %	10,58 %	10,43 %	10,94 %	10,44 %
									Differenz	0,50 %
									Veränderung zum Vorjahresmittelwert	4,77 %



Wöchentliche Sterbezahlen saisonal mit den Minima/Maxima 2012–2019 in Litauen

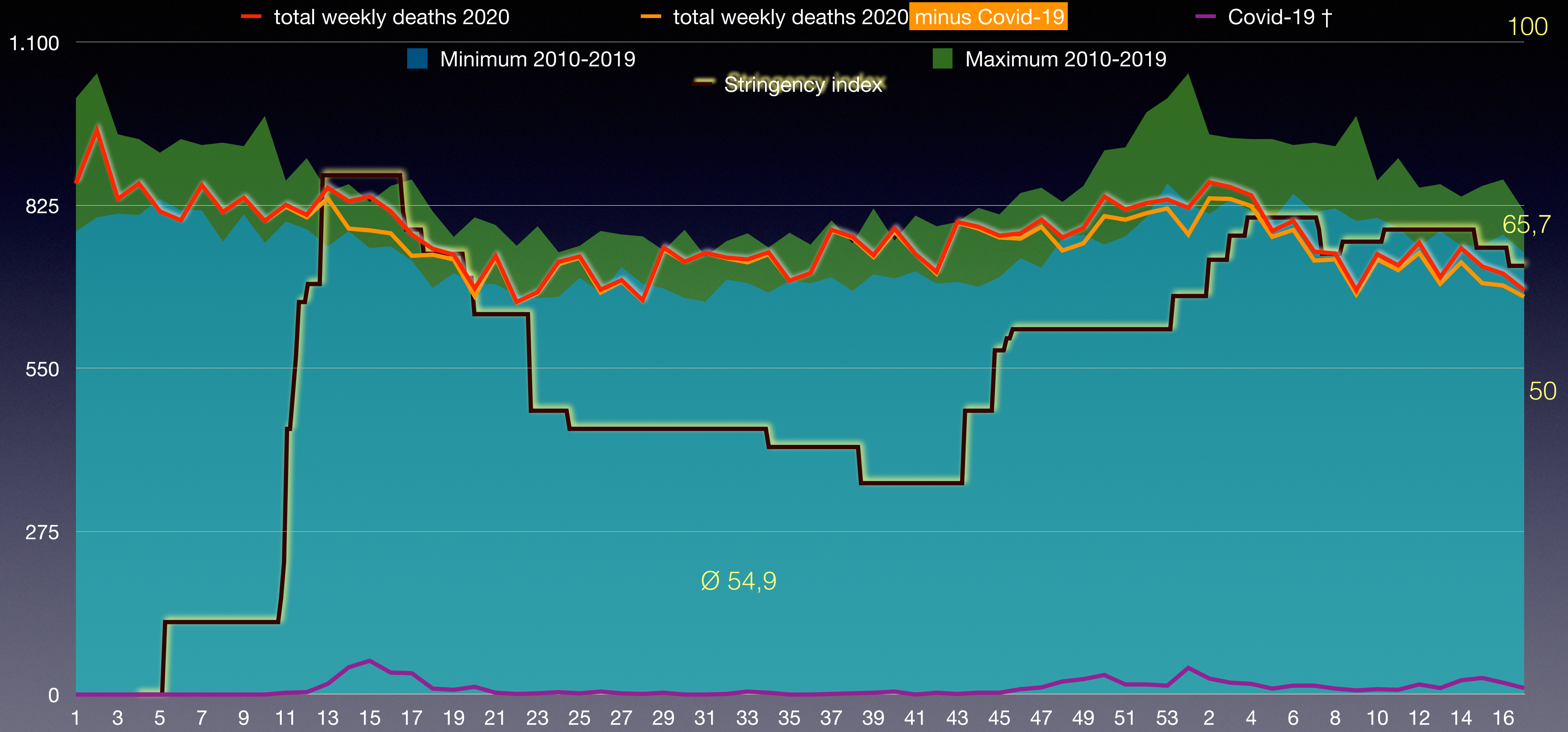
Weekly death rates seasonal with the minima/maxima 2012-2019 in Lithuania





Wöchentliche Sterberaten saisonal // Minima/Maxima 2011–2019 in Norway

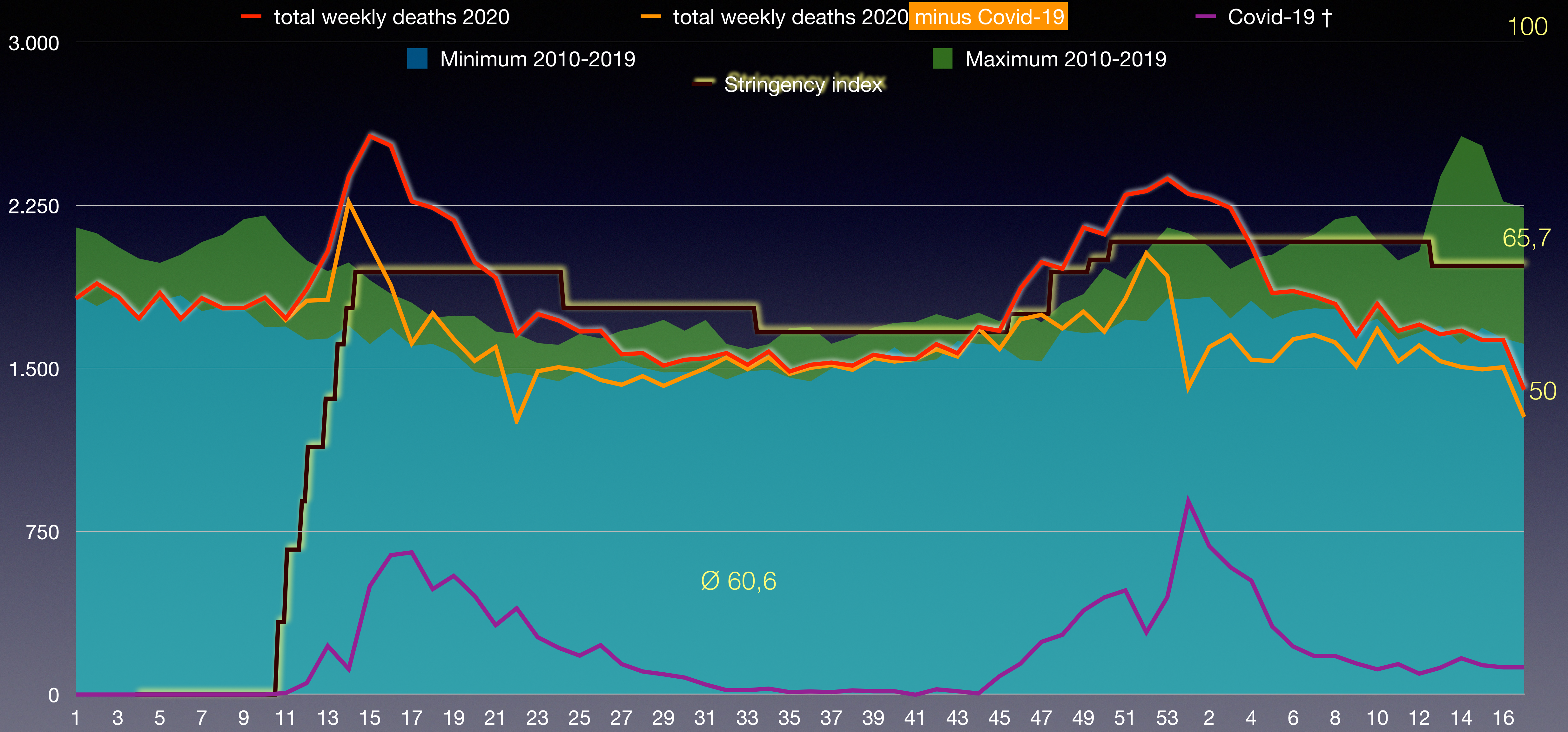
Comparison of the weekly mortality rates seasonal with the minima/maxima 2011-2019 in Norway





Wöchentliche Sterberaten saisonal // Minima/Maxima 2011–2019 in Schweden

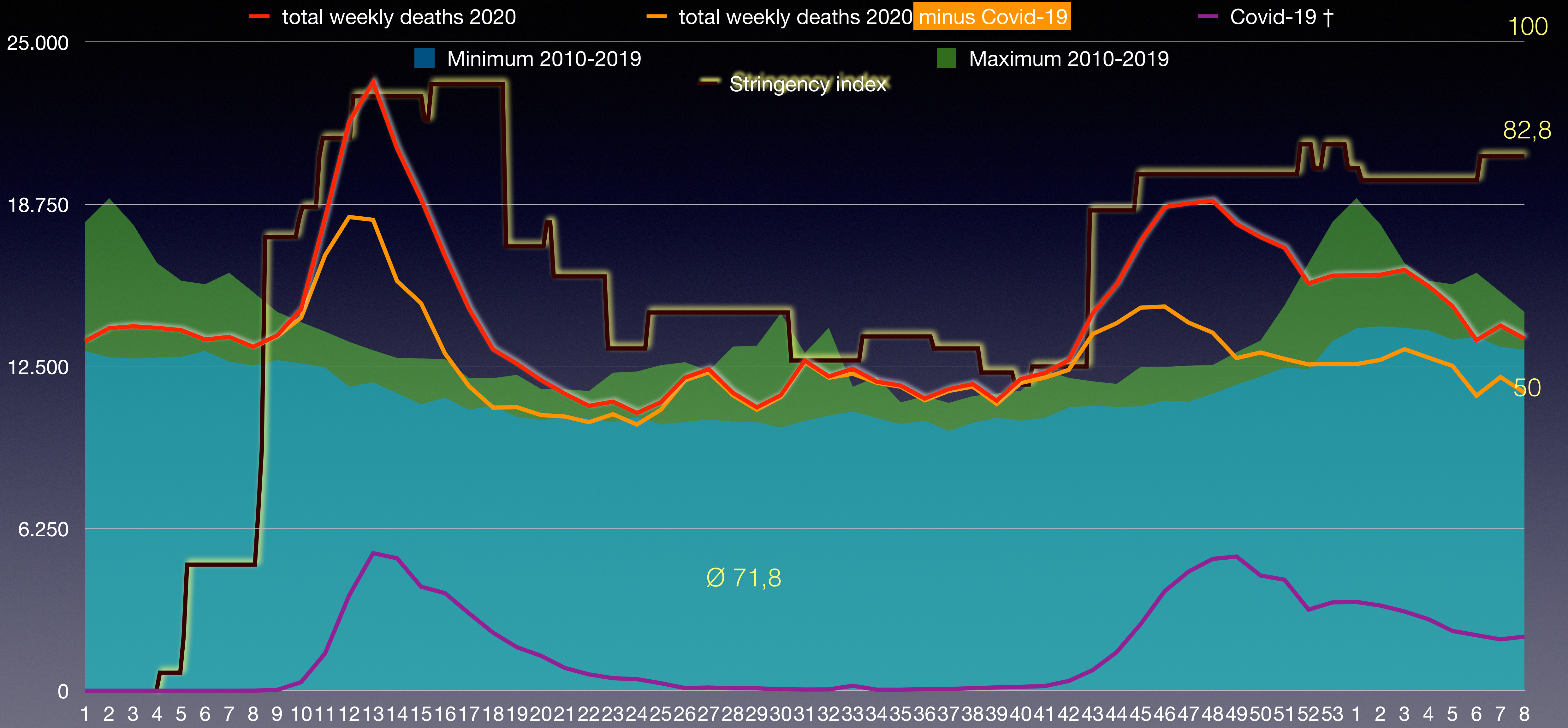
Comparison of the weekly mortality rates seasonal with the minima/maxima 2011-2019 in Sweden





Wöchentliche Sterbezahlen mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Italien

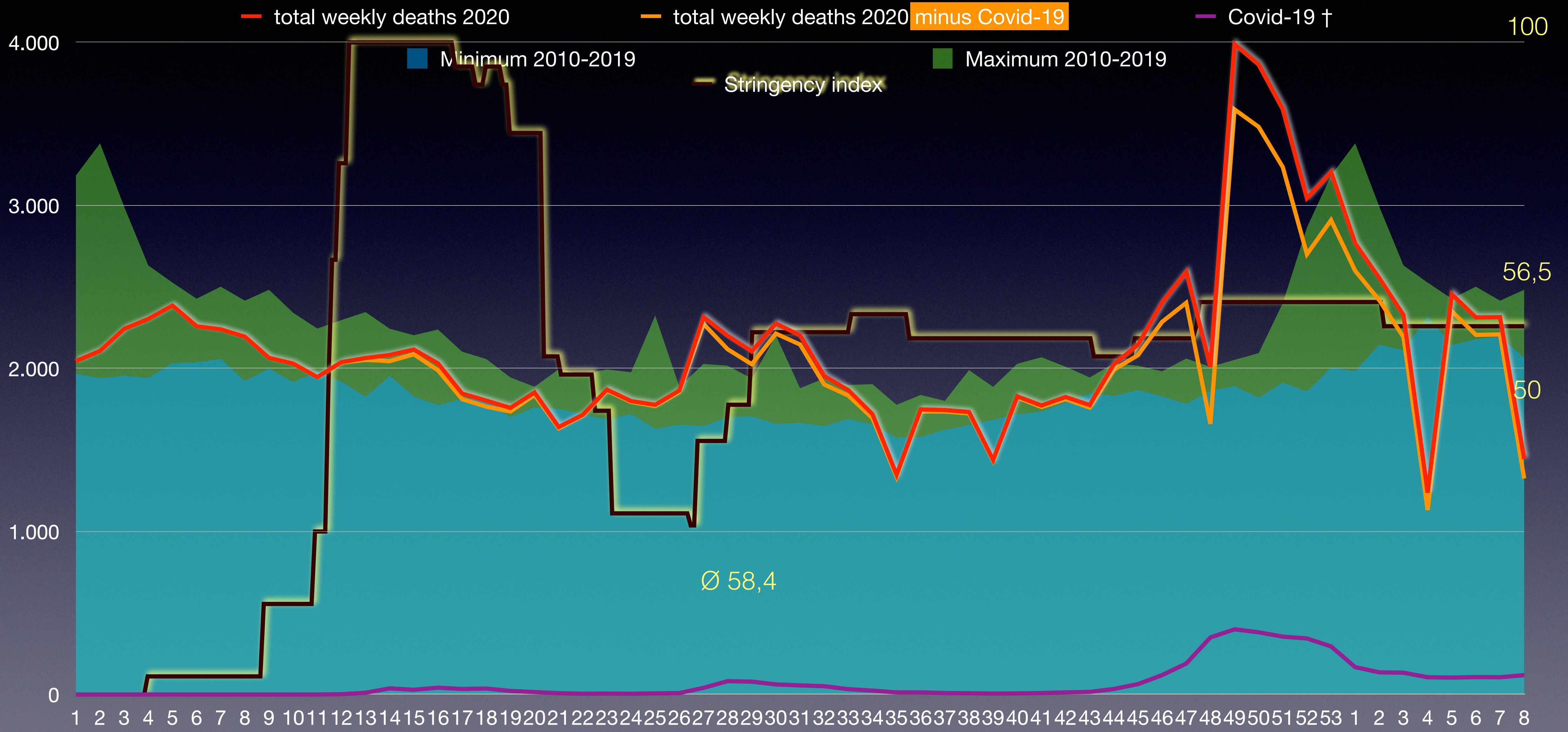
Weekly death rates with the minima/maxima 2010-2019 in Italy





Wöchentliche Sterberaten saisonal mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Serbien

Weekly death rates seasonal with the minima/maxima 2010-2019 in Serbia



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