

Analysen, Grafiken Covid-19 Mittel- und Südamerika

Stand: 16.08.2021
as on 08/16/2021

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



© Real_DataHero

Inhaltsverzeichnis (Table of contents, Índice de contenidos)

		Länder (Countries, Países)			Länder (Countries, Países)
<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>Südamerika (South America, América del Sur)</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>Mittelamerika (Central America, América Central)</i>
✓		<u>Argentinien (Argentina)</u>	✓		<u>Costa Rica</u>
✓	✓	<u>Bolivien (Bolivia)</u>	✓		<u>Guatemala</u>
✓	✓	<u>Brasilien (Brazil)</u>	✓		<u>Kuba (Cuba)</u>
✓	✓	<u>Chile</u>	✓	✓	<u>Mexiko (Mexico, México)</u>
✓	✓	<u>Kolumbien (Columbia)</u>	✓		<u>Panama (Panamá)</u>
✓	✓	<u>Ecuador</u>			Kanada
✓	✓	<u>Paraguay</u>			Russland
✓	✓	<u>Peru (Perú)</u>			
✓	✓	<u>Uruguay</u>			

1. Datenquellen



Sterbedaten weltweit

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'akarlinisky / world_mortality'. At the top, there are navigation tabs for 'Code', 'Issues' (with a count of 7), 'Pull requests', 'Actions', 'Projects', 'Wiki', 'Security', and 'Insights'. Below these, the current branch 'main' is selected, and the file path 'world_mortality / world_mortality.csv' is shown. A commit by 'akarlinisky' dated '2021-08-13' is visible, with a '2 contributors' section below it.

https://github.com/akarlinisky/world_mortality/blob/main/world_mortality.csv

World Mortality Dataset

This repository contains country-level data on all-cause mortality in 2015–2021 collected from various sources, see below.

We are currently providing data for 105 countries and territories.

We welcome any contributions.

If you use this data, please cite it as:

Karlinsky & Kobak 2021, Tracking excess mortality across countries during the COVID-19 pandemic with the World Mortality Dataset, eLife <https://doi.org/10.7554/eLife.69336>

Covid-19 Daten

The screenshot shows the 'Data on COVID-19 (coronavirus) by Our World in Data' page. It features a download link for the complete dataset in CSV, XLSX, or JSON format. Below this, a paragraph explains that the dataset is updated daily and includes various metrics. A table lists these metrics, their sources, update frequencies, and the number of countries covered. At the bottom, a note mentions a specific section for vaccinations.

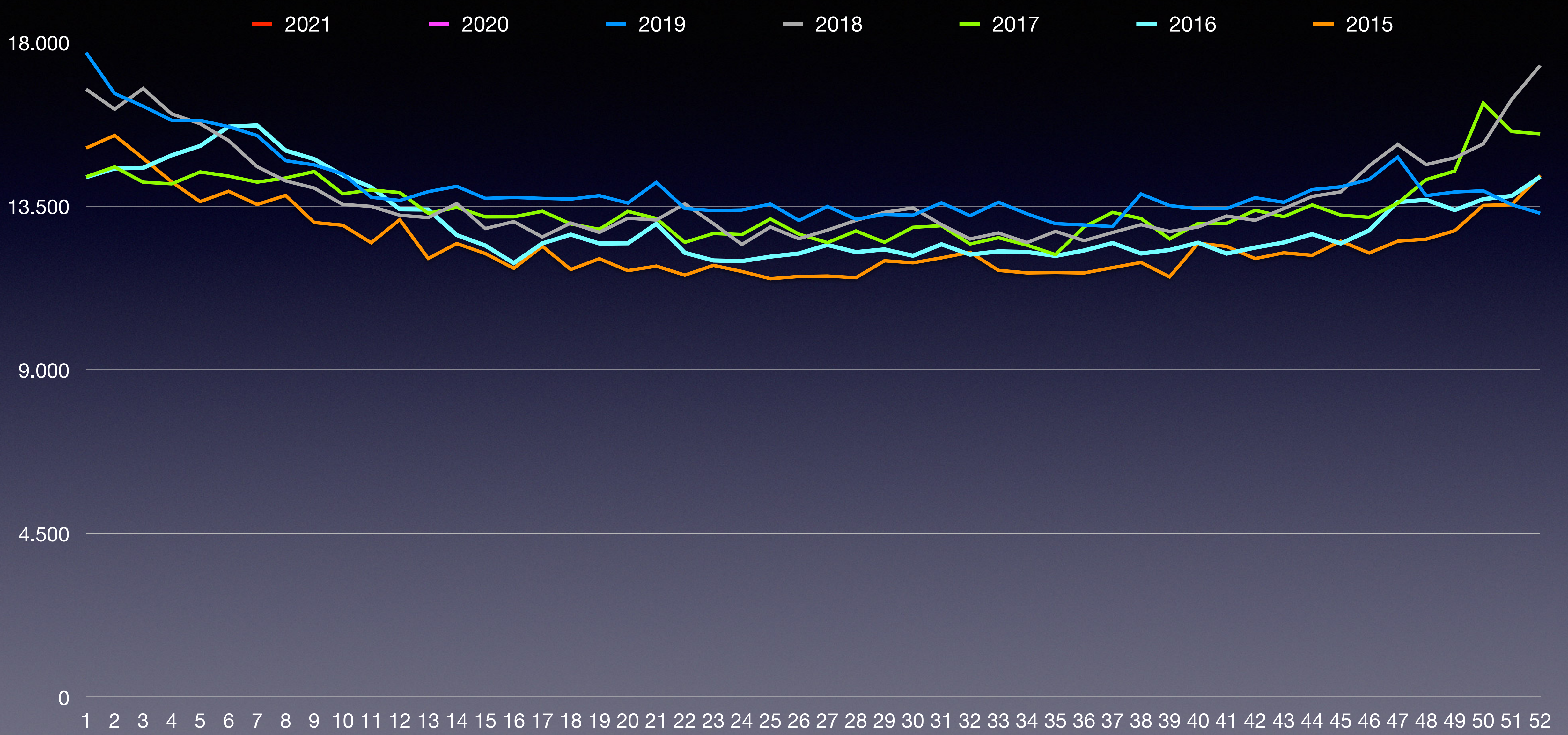
Metrics	Source	Updated	Countries
Vaccinations	Official data collated by the Our World in Data team	Daily	217
Tests & positivity	Official data collated by the Our World in Data team	Weekly	136
Hospital & ICU	Official data collated by the Our World in Data team	Weekly	35
Confirmed cases	JHU CSSE COVID-19 Data	Daily	194
Confirmed deaths	JHU CSSE COVID-19 Data	Daily	194
Reproduction rate	Arroyo-Marioli F, Bullano F, Kucinskas S, Rondón-Moreno C	Daily	184
Policy responses	Oxford COVID-19 Government Response Tracker	Daily	186
Other variables of interest	International organizations (UN, World Bank, OECD, IHME...)	Fixed	240

<https://github.com/owid/covid-19-data/tree/master/public/data>

2. Saisonale Klima-Einflüsse geographische Lage



Verlauf der Sterbezahlen in den Kalenderjahren 2015-2019 in Mexiko

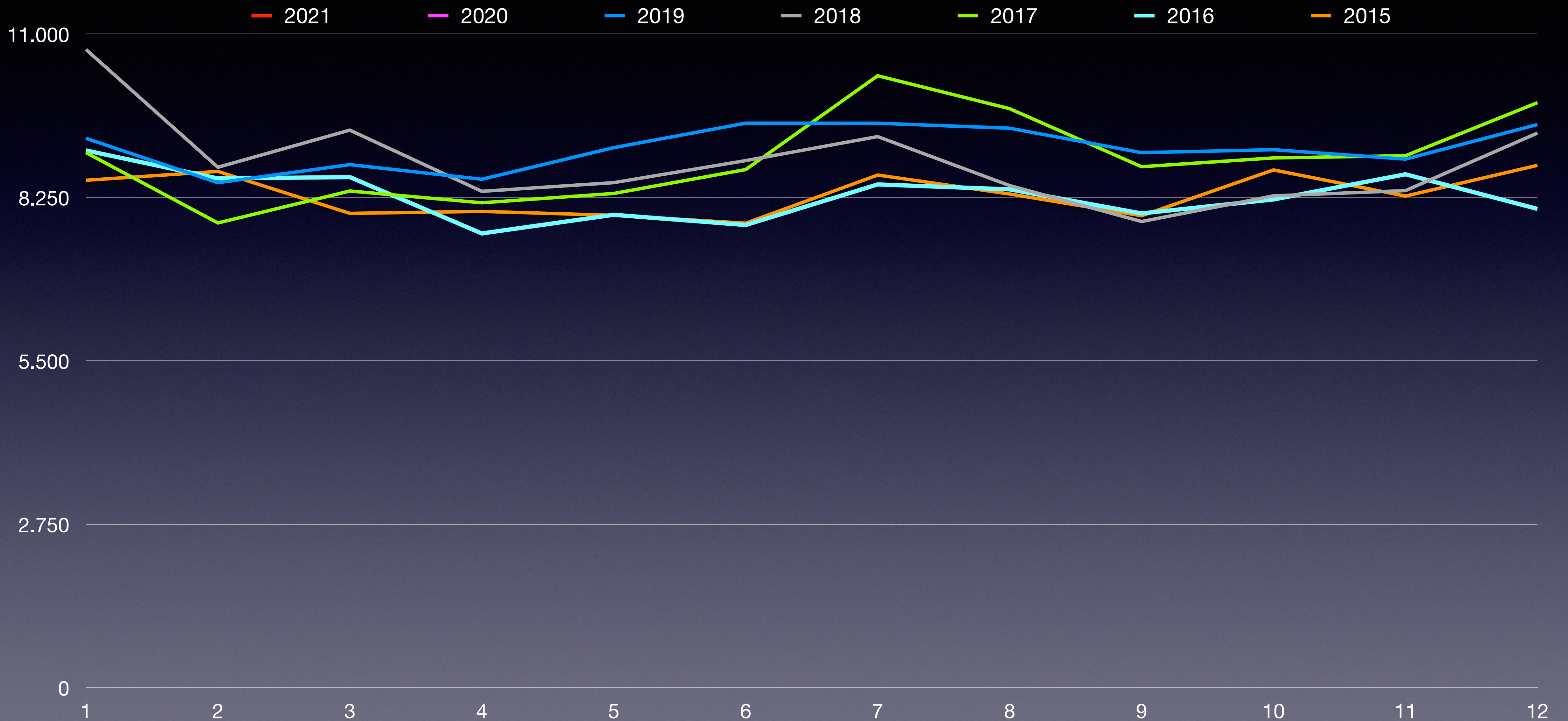


Kalenderwochen

https://github.com/akarlinsky/world_mortality

<https://github.com/owid/covid-19-data/tree/master/public/data>

Verlauf der Sterbezahlen in den Kalenderjahren 2015-2019 in Kuba

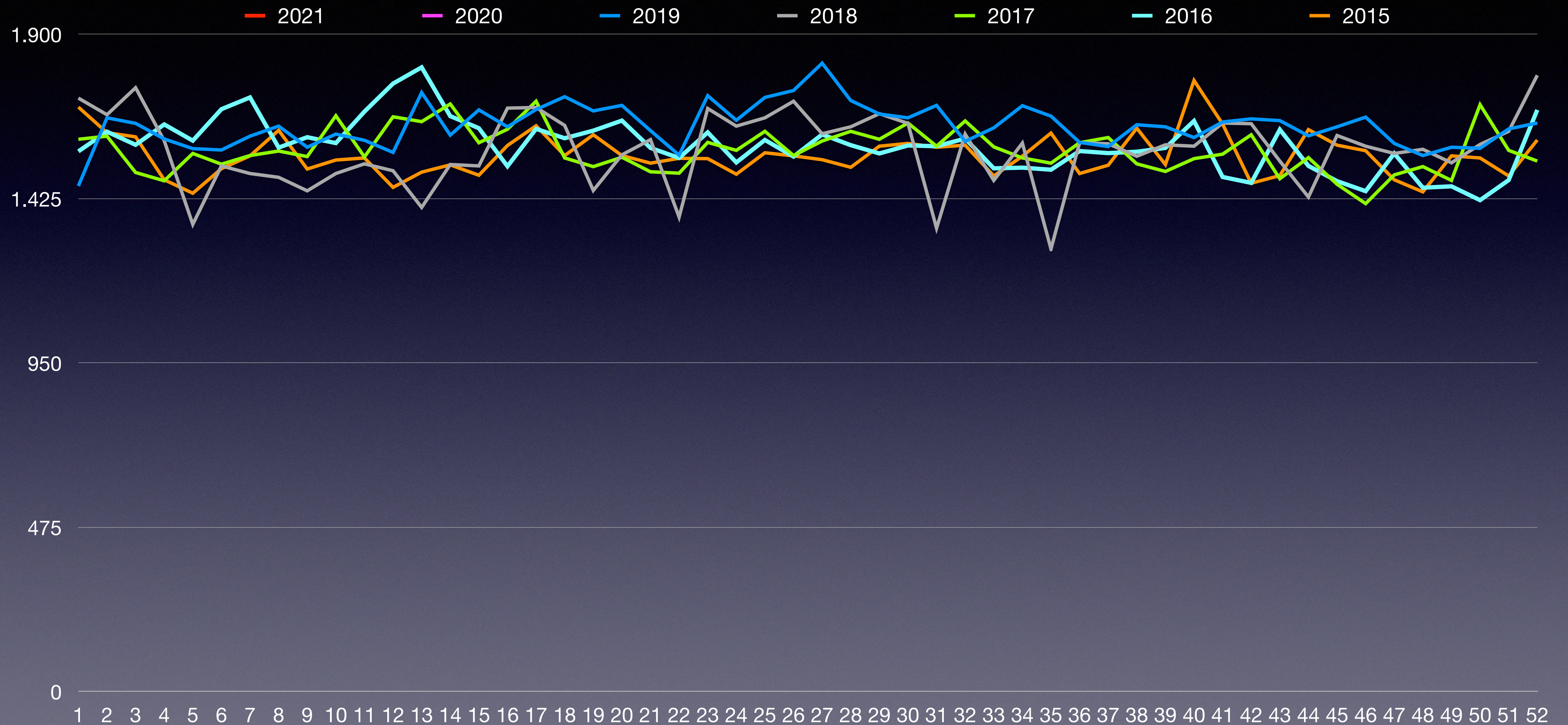


Monate

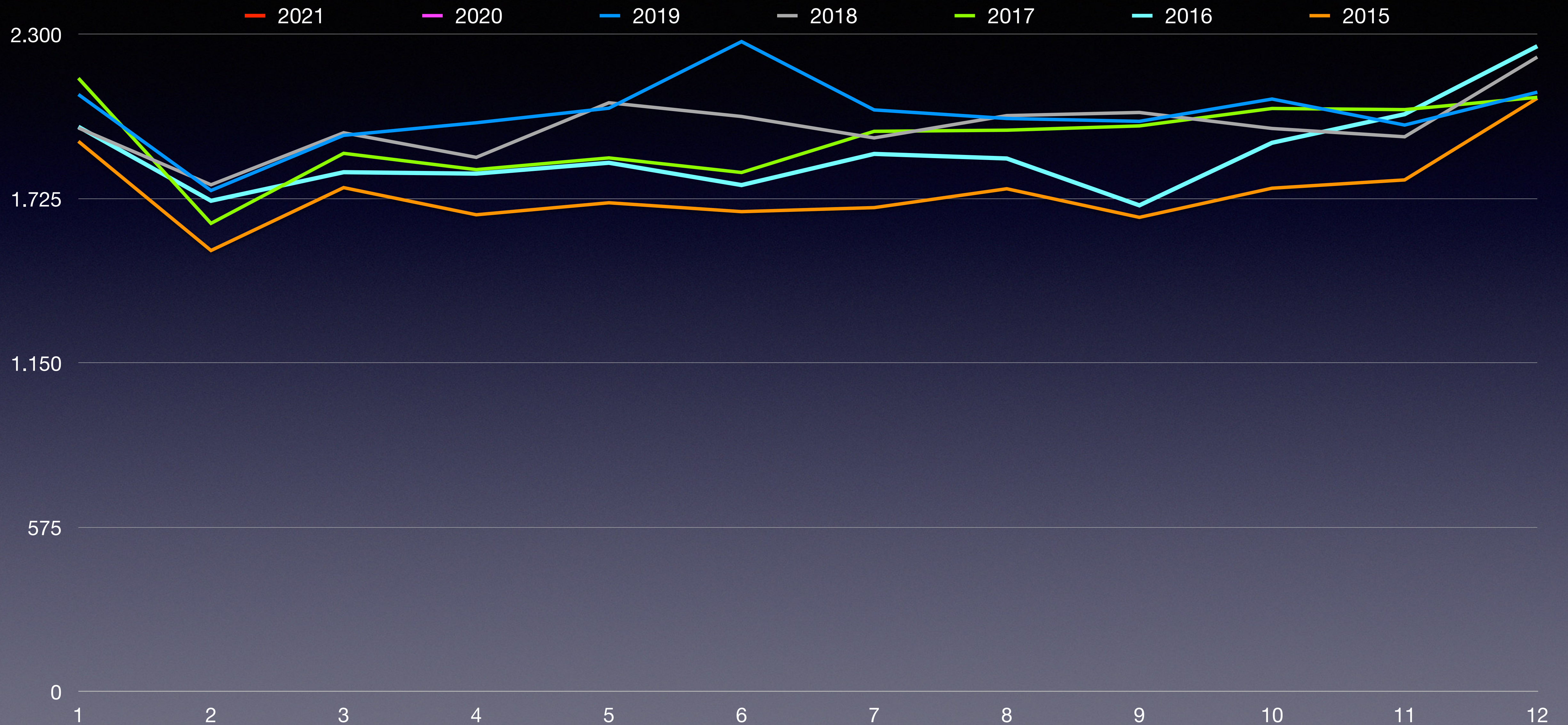
https://github.com/akarlinsky/world_mortality

<https://github.com/owid/covid-19-data/tree/master/public/data>

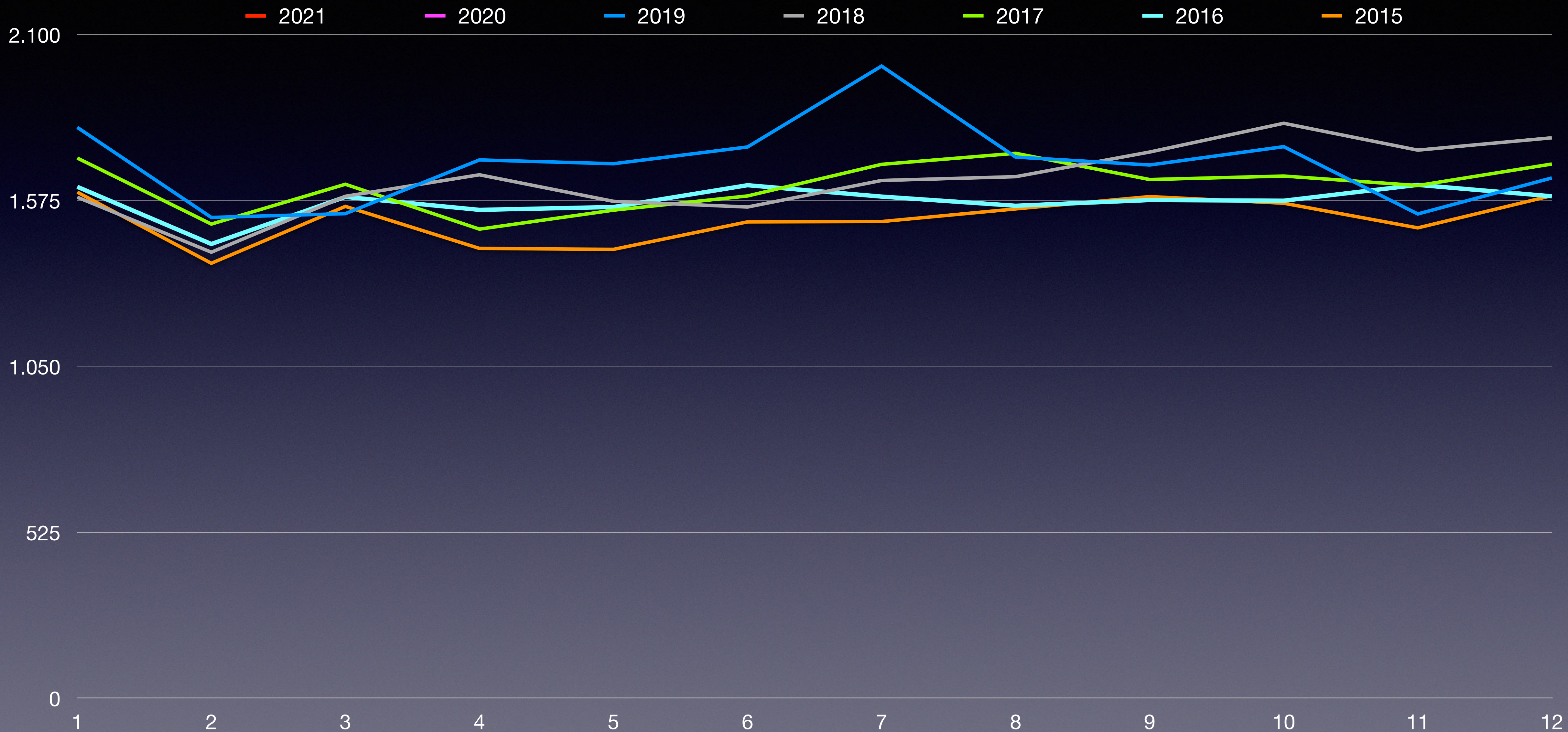
Verlauf der Sterbezahlen in den Kalenderjahren 2015-2019 in Guatemala



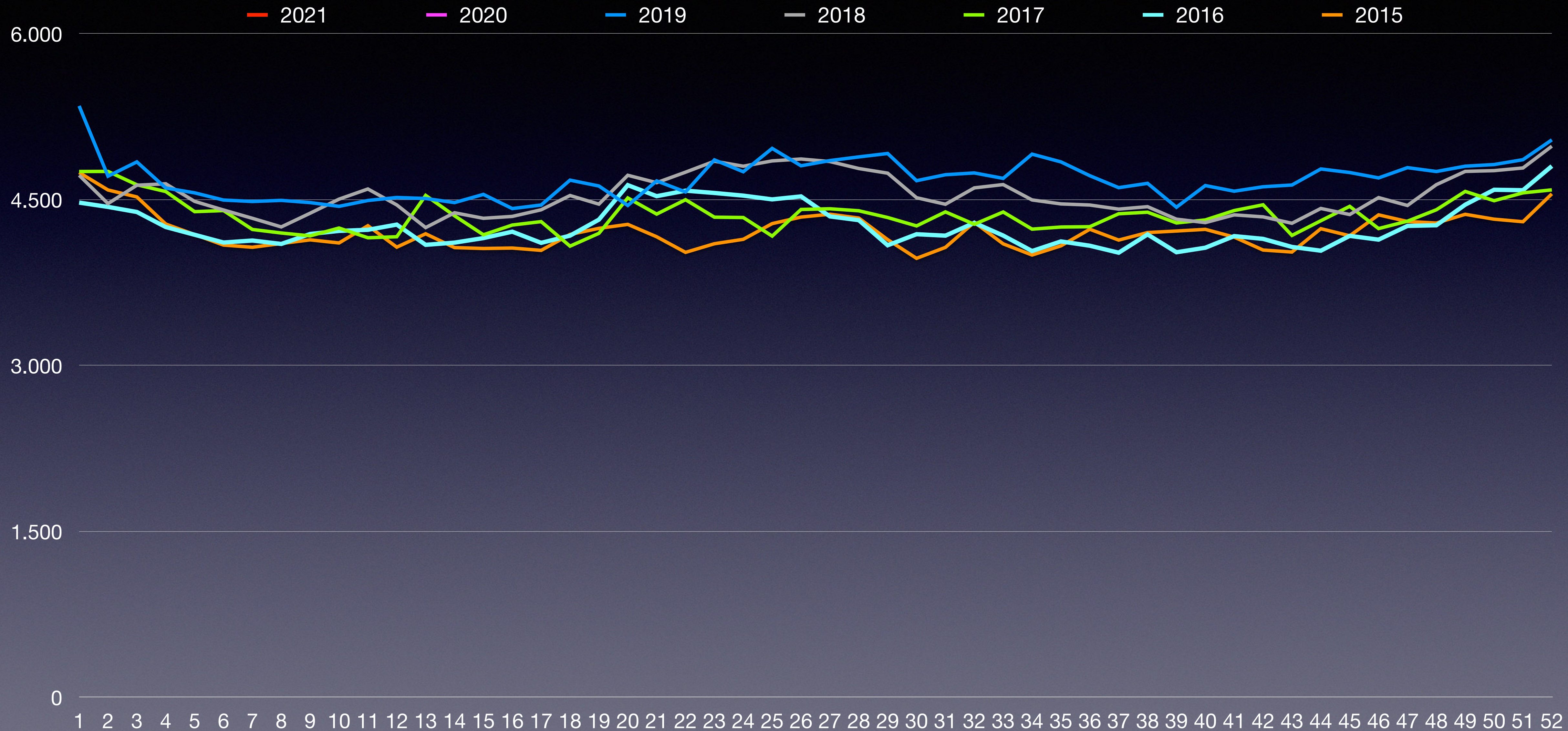
Verlauf der Sterbezahlen in den Kalenderjahren 2015-2019 in Costa Rica



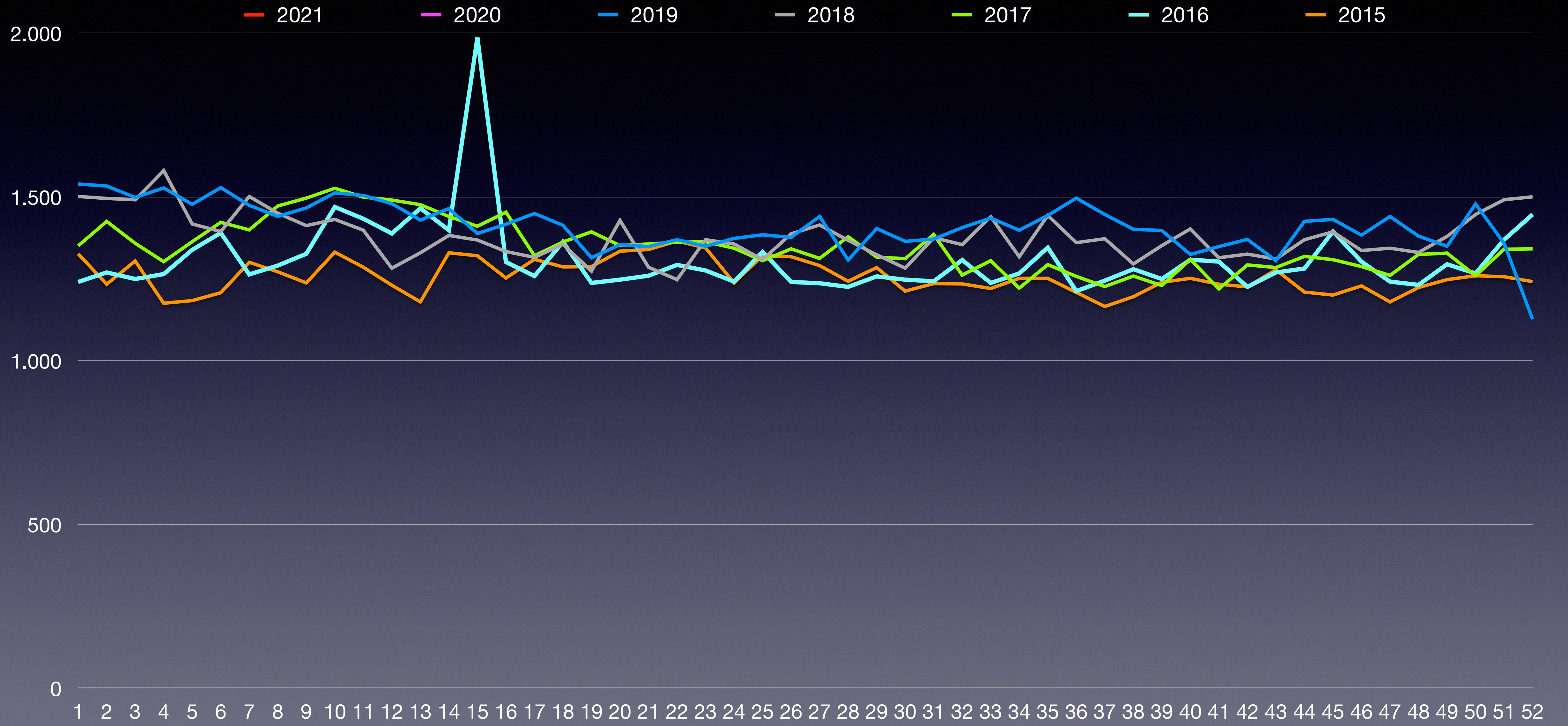
Verlauf der Sterbezahlen in den Kalenderjahren 2015-2019 in Panama



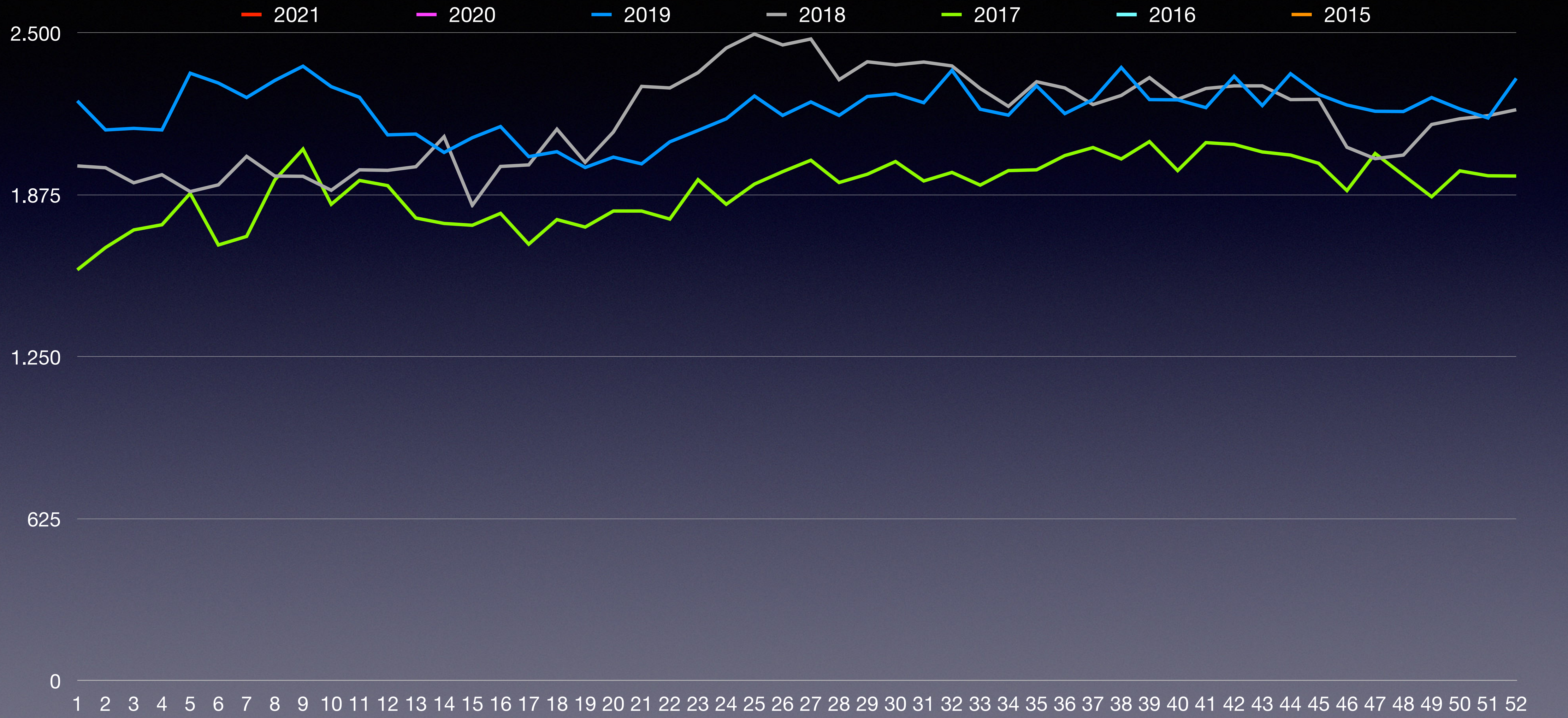
Verlauf der Sterbezahlen in den Kalenderjahren 2015-2019 in Kolumbien



Verlauf der Sterbezahlen in den Kalenderjahren 2015-2019 in Ecuador

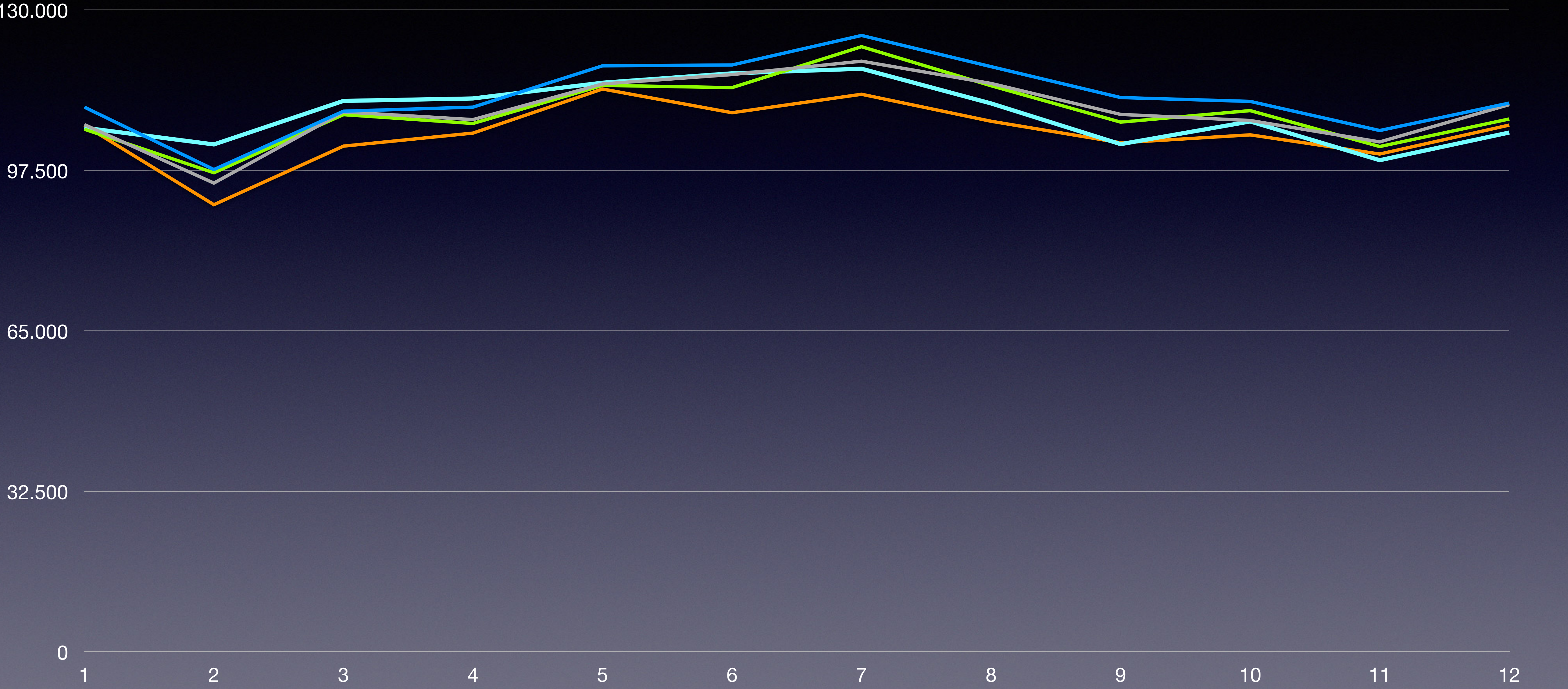


Verlauf der Sterbezahlen in den Kalenderjahren 2015-2019 in Peru



Verlauf der Sterbezahlen in den Kalenderjahren 2015-2019 in Brasilien

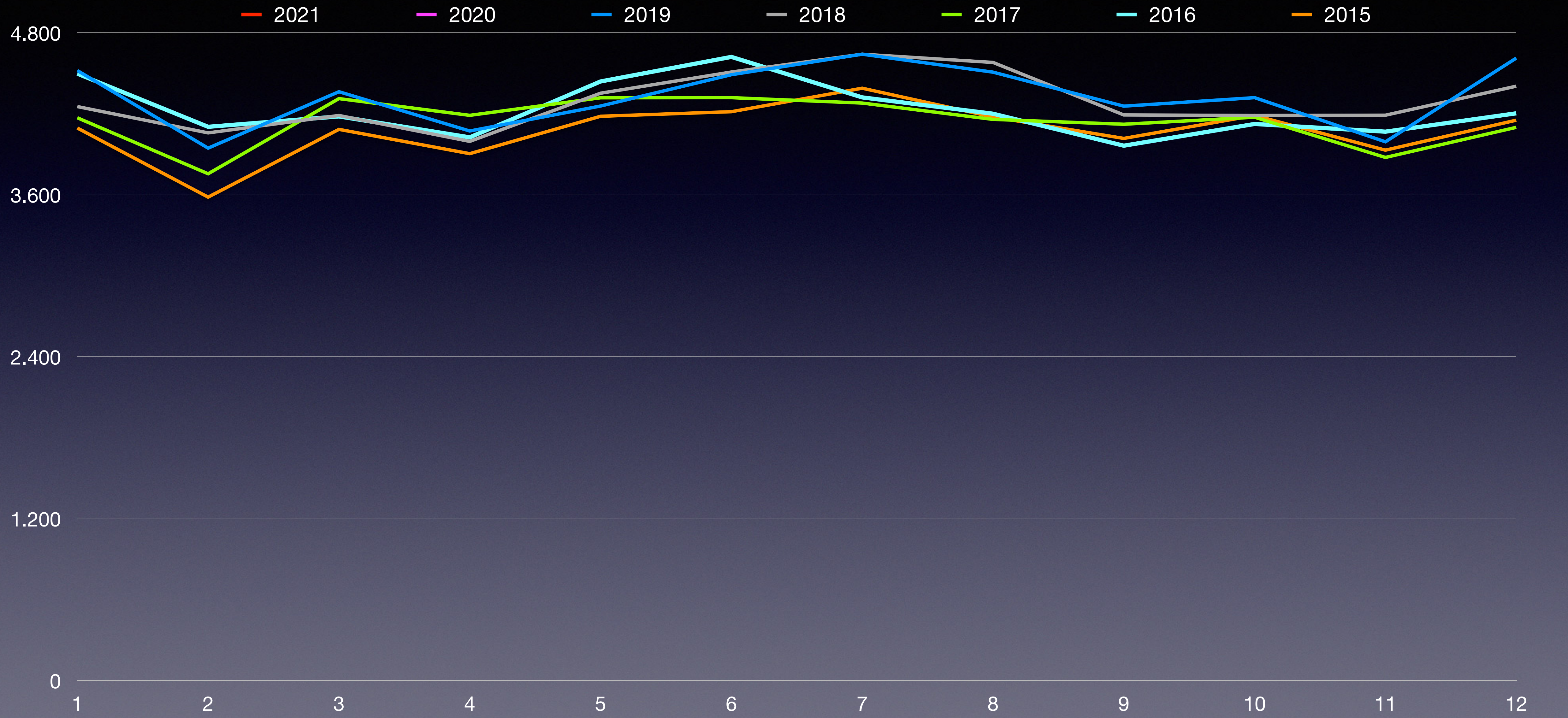
2021 2020 2019 2018 2017 2016 2015



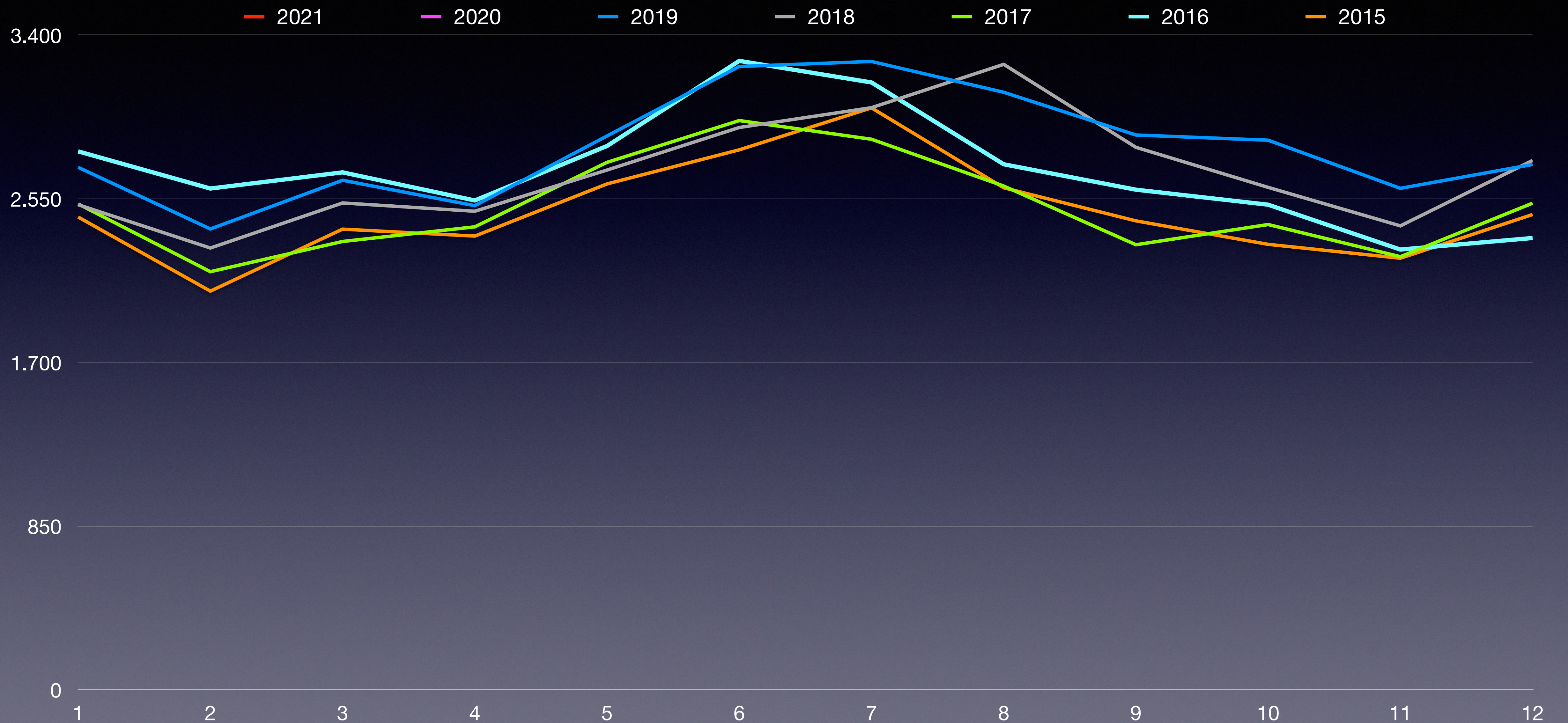
https://github.com/akarlinsky/world_mortality

<https://github.com/owid/covid-19-data/tree/master/public/data>

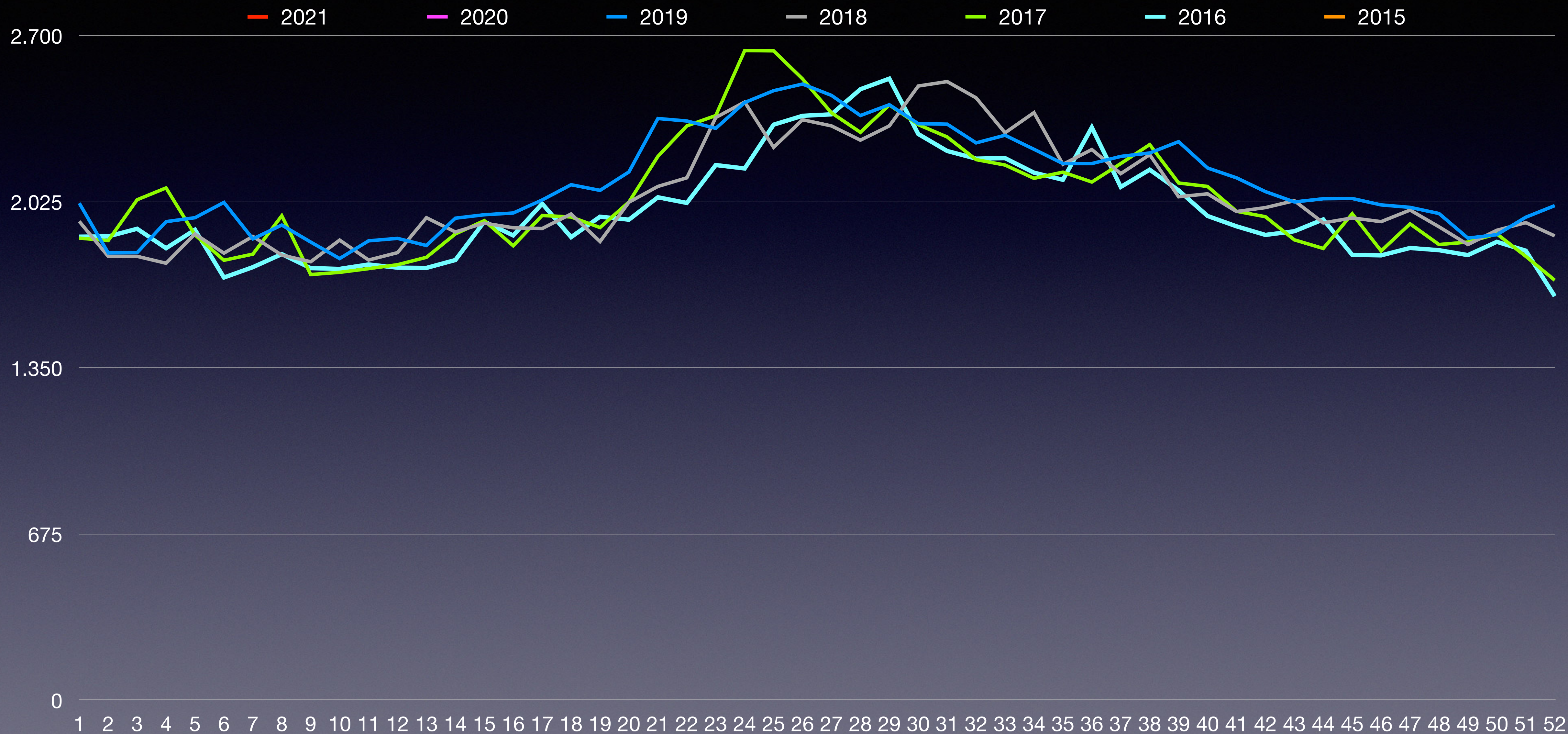
Verlauf der Sterbezahlen in den Kalenderjahren 2015-2019 in Bolivien



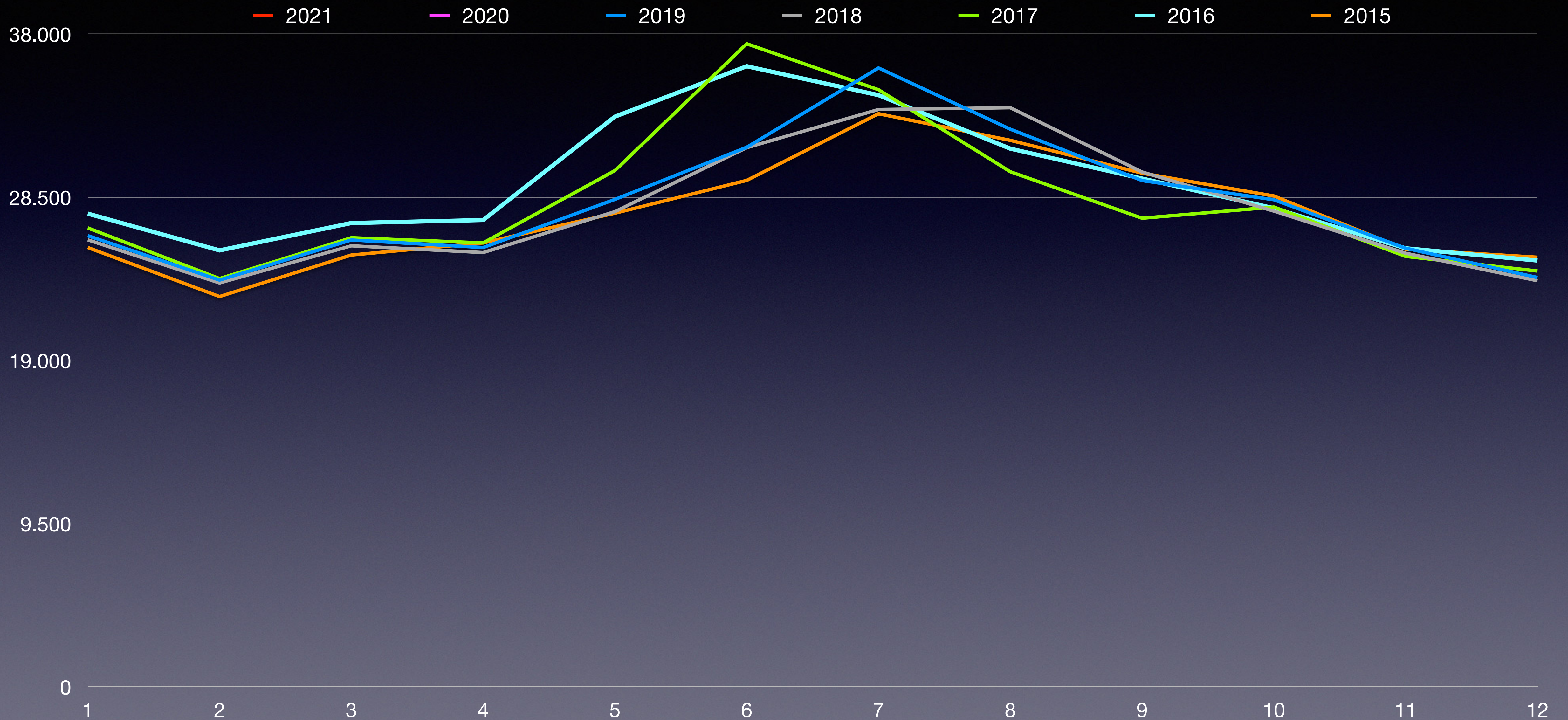
Verlauf der Sterbezahlen in den Kalenderjahren 2015-2019 in Paraguay



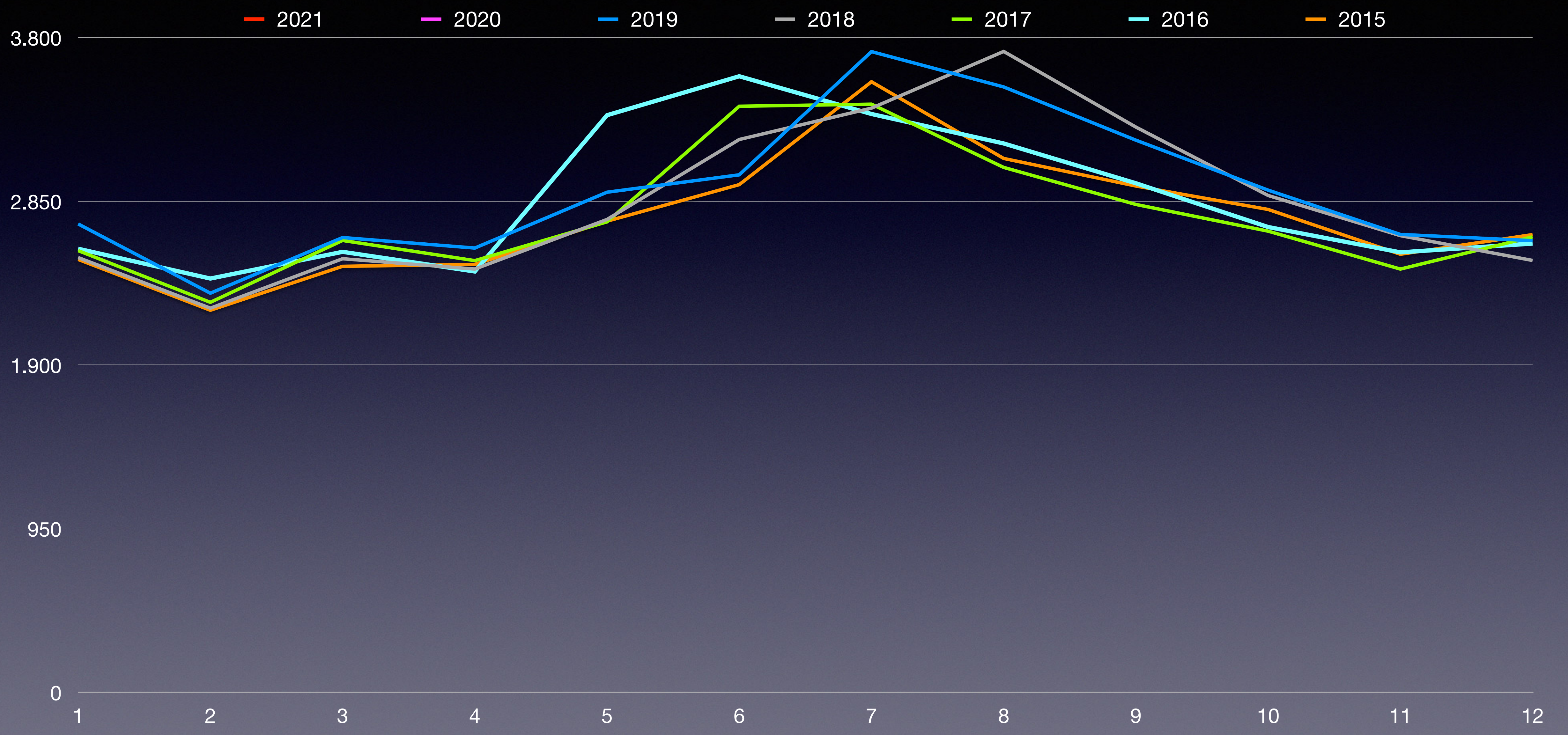
Verlauf der Sterbezahlen in den Kalenderjahren 2015-2019 in Chile



Verlauf der Sterbezahlen in den Kalenderjahren 2015-2019 in Argentinien



Verlauf der Sterbezahlen in den Kalenderjahren 2015-2019 in Uruguay

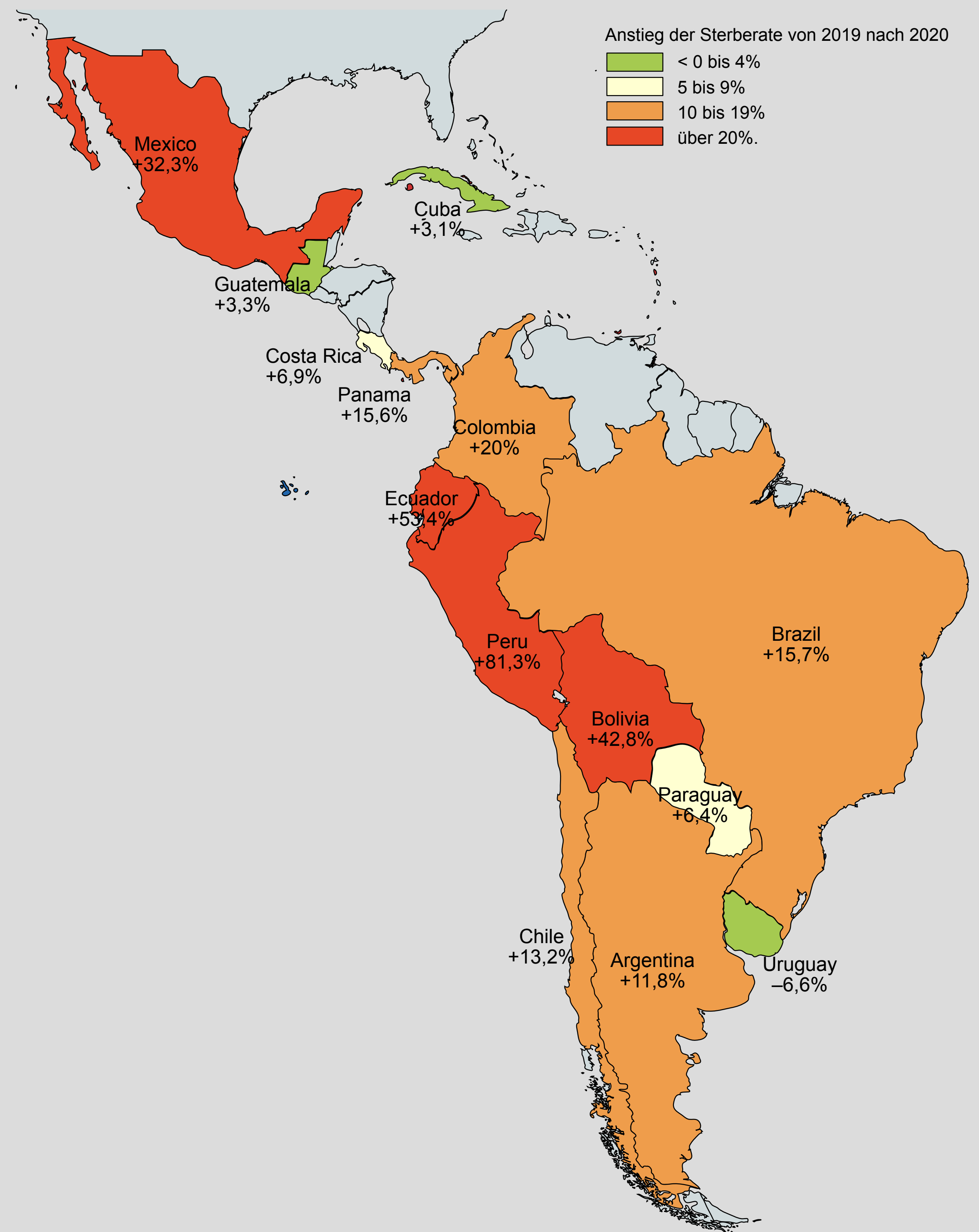


3. Analyseresultate



Anstieg der Sterberate von 2019 nach 2020

- < 0 bis 4%
- 5 bis 9%
- 10 bis 19%
- über 20%.



Anstieg der Sterberaten von 2019 nach 2020/2021 in Mittel- und Südamerika

Land	2019 → 2020	2019 → 2021
Mexiko	32,3 %	41,3 %
Kuba	3,1 %	NV
Guatemala	3,3 %	NV
Costa Rica	6,9 %	NV
Panama	15,6 %	NV
Kolumbien	20,0 %	67,8 %
Ecuador	53,4 %	58,8 %
Peru	81,3 %	181,7 %
Brasilien	15,7 %	54,2 %
Bolivien	42,8 %	72,2 %
Paraguay	6,4 %	62,3 %
Chile	13,2 %	32,0 %
Argentinien	11,8 %	NV
Uruguay	-6,6 %	34,2 %



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.

COVID-19: Strengheitsindex der Maßnahmen (SI)

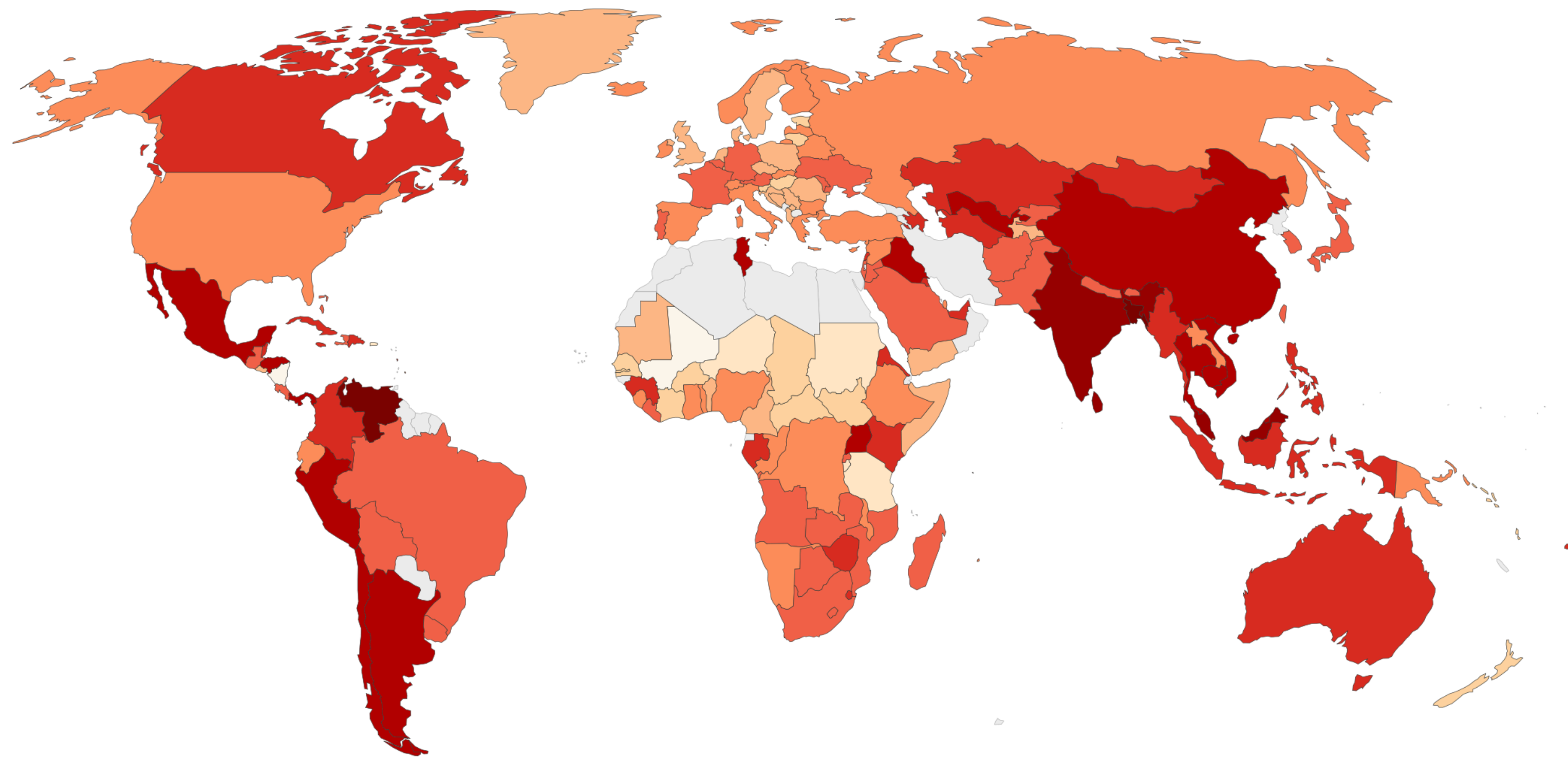
COVID-19: Stringency Index (SI)

COVID-19: Stringency Index, Aug 15, 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



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 ResponseTracker)." Nature Human Behaviour. - Last updated 15 August 2021, 15:04 (London time)
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Jan 21, 2020

Aug 15, 2021

CHART

MAP

TABLE

SOURCES

DOWNLOAD



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.

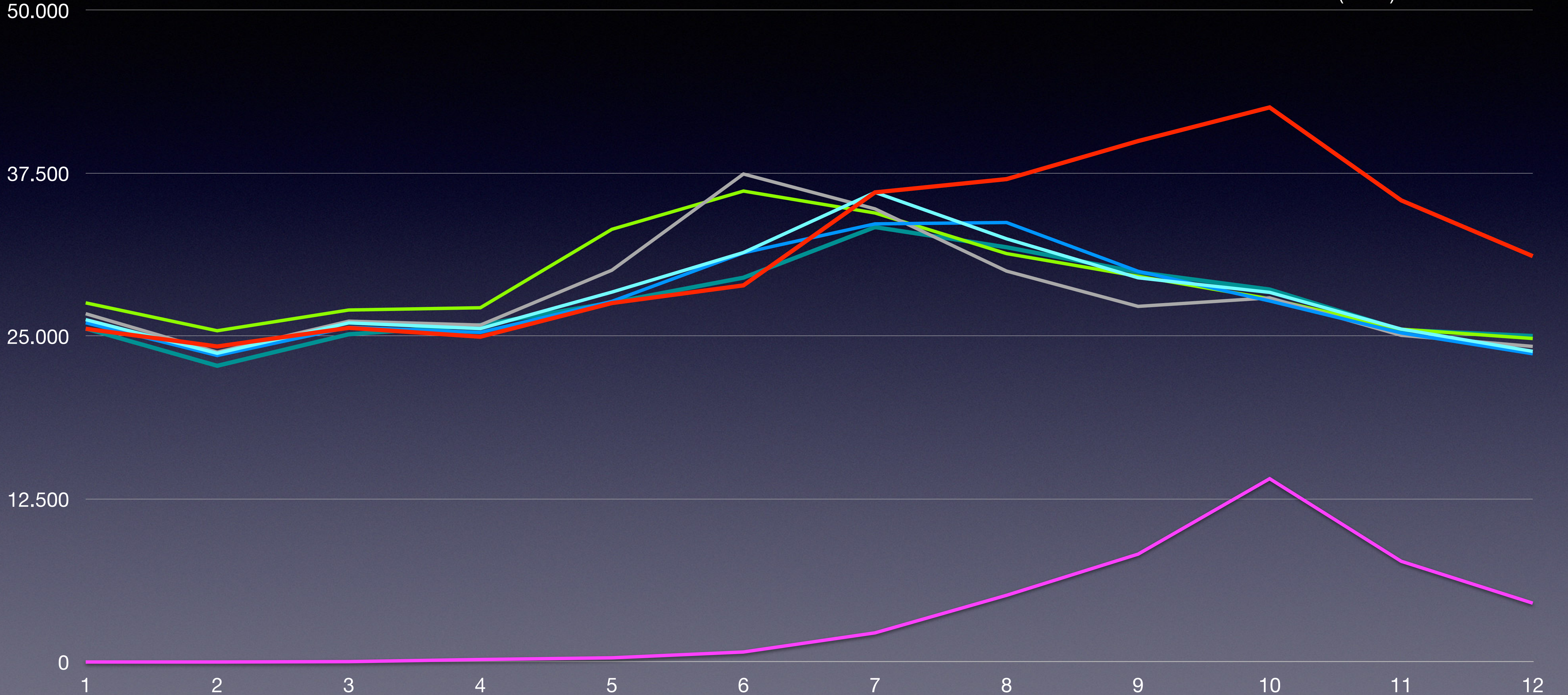
wichtigste Indikatoren:

- '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',



Sterbezahlen in Bezug zu an/mit Covid-19 Verstorbenen in Argentinien

2020 2019 2018 2017 2016 2015 Covid (2020)



https://github.com/akarlinsky/world_mortality

<https://github.com/owid/covid-19-data/tree/master/public/data>



Sterbezahlen in Bezug zur Härte der Maßnahmen in Argentinien (stringency index)





Argentinien: Monatliche Sterbezahlen 2020 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ø 2016-19
Januar	25.583	27.557	26.724	26.030	26.271	25.571	0	26.433
Februar	22.728	25.416	23.774	23.518	23.688	24.212	0	23.825
März	25.145	27.008	26.151	25.683	26.020	25.639	27	26.001
April	25.853	27.181	25.852	25.290	25.582	24.959	191	25.952
Mai	27.580	33.201	30.063	27.672	28.383	27.541	321	29.380
Juni	29.490	36.135	37.443	31.395	31.418	28.899	768	33.176
Summe	156.379	176.498	170.007	159.588	161.362	156.821	1.307	164.767
Einwohner / 1.000	43.131.966	43.590.368	44.044.811	44.494.502	44.938.712	45.195.774		
Sterberate / 1.000	3,63	4,05	3,86	3,59	3,59	3,47		
Juli	33.369	34.452	34.769	33.618	36.035	36.033	2.236	34.449
August	31.822	31.338	29.995	33.721	32.472	37.052	5.117	31.870
September	29.911	29.597	27.287	29.980	29.481	39.973	8.277	29.251
Oktober	28.582	27.872	27.939	27.702	28.362	42.554	14.065	28.091
November	25.482	25.537	25.066	25.250	25.543	35.421	7.728	25.376
Dezember	25.016	24.823	24.215	23.650	23.836	31.141	4.515	24.308
Summe	330.561	350.117	339.278	333.509	337.091	378.995	43.245	338.111
Sterberate / 1.000	7,66	8,03	7,70	7,50	7,50	8,39		



Argentinien: Monatliche Sterbezahlen im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Auswertung 2020

	Σ verstorben	Σ Mittelwert	Differenz	
2020	378.995	338.111	40.884	? Covid-19 zusätzlich ?
Covid-19 (2020)	43.245			
– Covid-19	335.750	338.111	-2.361	Veränderung sonstige Todesursachen



Sterbezahlen in Bezug zu an/mit Covid-19 Verstorbenen in Bolivien



https://github.com/akarlinsky/world_mortality

<https://github.com/owid/covid-19-data/tree/master/public/data>



Sterbezahlen in Bezug zur Härte der Maßnahmen in Bolivien (stringency index)





Bolivien: Monatliche Sterbezahlen 2020 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ø 2016-19
Januar	4.096	4.499	4.172	4.255	4.522	4.717	0	4.309
Februar	3.584	4.105	3.757	4.060	3.947	4.364	0	3.891
März	4.086	4.182	4.314	4.189	4.365	4.615	6	4.227
April	3.906	4.027	4.190	3.997	4.074	3.023	56	4.039
Mai	4.183	4.441	4.320	4.354	4.259	4.353	251	4.311
Juni	4.217	4.623	4.321	4.511	4.491	8.223	810	4.433
Summe	24.072	25.877	25.074	25.366	25.658	29.295	1.123	25.209
Einwohner / 1.000	10.706.517	10.869.730	11.031.813	11.192.854	11.353.142	11.513.100	11.673.021	
Sterberate / 1.000	2,25	2,38	2,27	2,27	2,26	2,54		
Juli	4.391	4.323	4.281	4.643	4.643	15.876	1.854	4.456
August	4.178	4.202	4.160	4.582	4.510	10.637	2.050	4.326
September	4.019	3.965	4.124	4.193	4.258	5.209	2.938	4.112
Oktober	4.189	4.126	4.176	4.189	4.321	4.932	760	4.200
November	3.932	4.069	3.878	4.191	3.994	4.601	232	4.013
Dezember	4.154	4.205	4.101	4.406	4.614	4.756	208	4.296
Summe	48.935	50.767	49.794	51.570	51.998	75.306	9.165	50.613
Sterberate / 1.000	4,57	4,67	4,51	4,61	4,58	6,54		



Bolivien: Monatliche Sterbezahlen im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Auswertung 2020

	Σ verstorben	Σ Mittelwert	Differenz	
2020	75.306	50.613	24.693	? Covid-19 zusätzlich ?
Covid-19 (2020)	9.165			
– Covid-19	66.141	50.613	15.528	Veränderung sonstige Todesursachen



Bolivien: Monatliche Sterbezahlen 2021 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

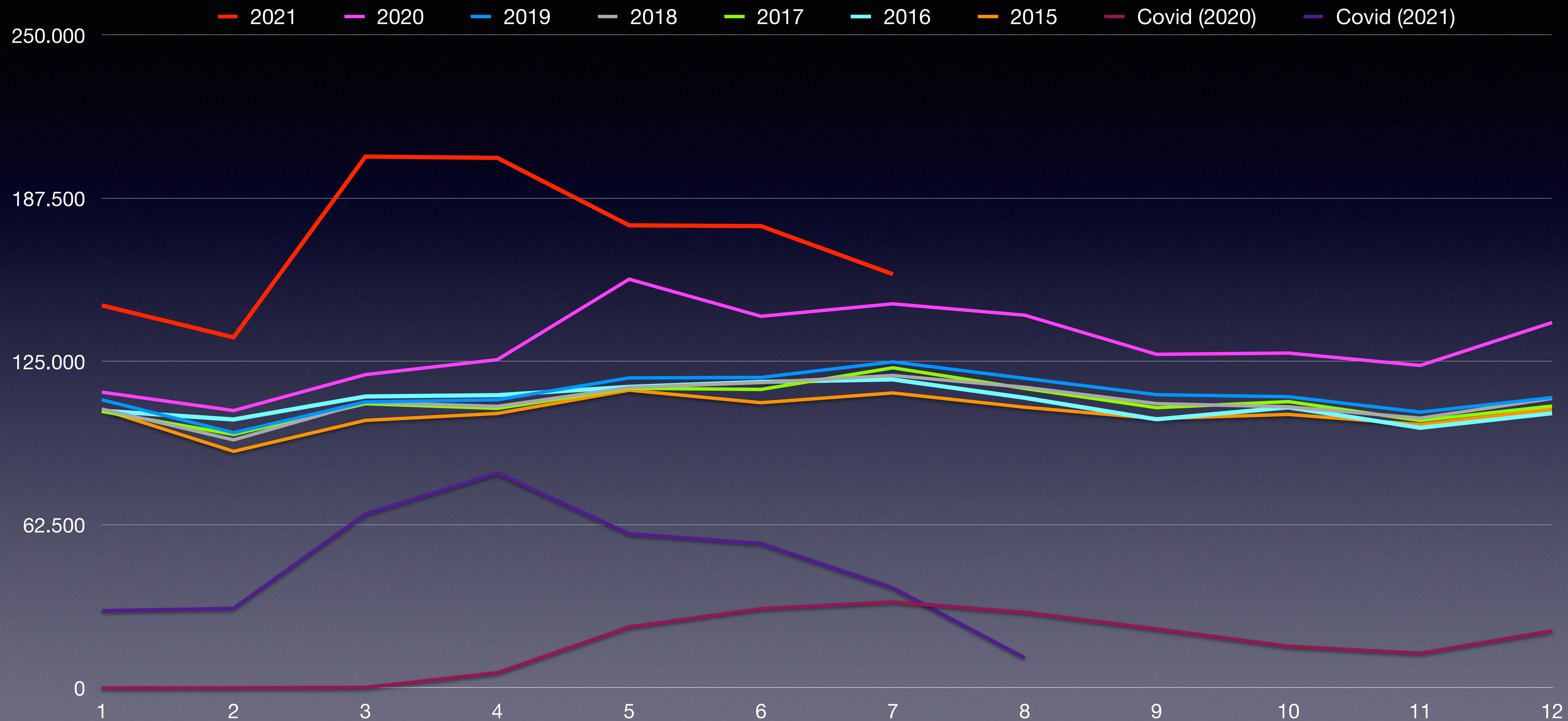
Monat	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Covid-19	Ø 2015-19
Januar	4.096	4.499	4.172	4.255	4.522	4.717	9.126	1.214	4.309
Februar	3.584	4.105	3.757	4.060	3.947	4.364	6.733	1.270	3.891
März	4.086	4.182	4.314	4.189	4.365	4.615	5.965	608	4.227
April	3.906	4.027	4.190	3.997	4.074	3.023	5.323	694	4.039
Mai	4.183	4.441	4.320	4.354	4.259	4.353	8.337	1.573	4.311
Juni	4.217	4.623	4.321	4.511	4.491	8.223	9.942	2.243	4.433
Summe	24.072	25.877	25.074	25.366	25.658	29.295	45.426	7.602	25.209
Rang: Sterberate	7	3	4	5	6	2	1		
Einwohner	10.706.517	10.869.730	11.031.813	11.192.854	11.353.142	11.513.100	11.673.021		
Sterberate / 1.000	2,25	2,38	2,27	2,27	2,26	2,54	3,89		

Auswertung

	verstorben	Mittelwert	Differenz	
2021	45.426	25.209	20.217	? Covid-19 zusätzlich ?
- Covid-19	37.824	25.209	12.615	Veränderung sonstige Todesursachen



Sterbezahlen in Bezug zu an/mit Covid-19 Verstorbenen in Brasilien

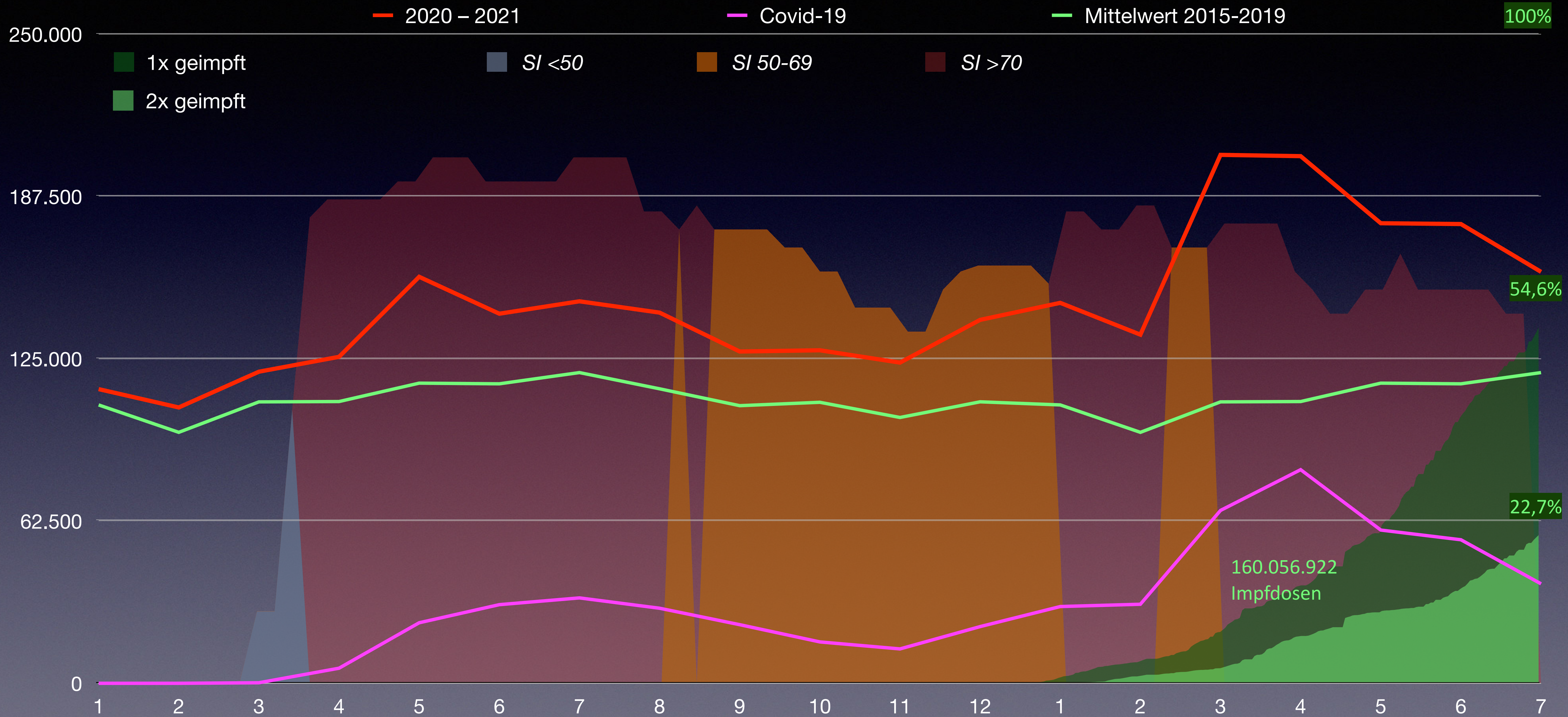


https://github.com/akarlinaky/world_mortality

<https://github.com/owid/covid-19-data/tree/master/public/data>



Sterbezahlen in Bezug zur Härte der Maßnahmen in Brasilien (stringency index)





Brasilien: Monatliche Sterbezahlen 2020 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ø 2016-19
Januar	106.695	106.199	105.899	106.838	110.373	113.292	0	107.201
Februar	90.612	102.818	97.082	94.994	97.737	106.229	0	96.649
März	102.473	111.631	108.850	109.390	109.549	119.998	201	108.379
April	105.114	112.127	107.063	107.849	110.370	125.726	5.805	108.505
Mai	114.042	115.315	114.774	115.068	118.737	156.544	23.308	115.587
Juni	109.240	117.216	114.324	116.967	118.911	142.337	30.280	115.332
Summe	628.176	665.306	647.992	651.106	665.677	764.126	59.594	651.651
Einwohner / 1.000	202.763.735	204.471.769	206.163.058	207.833.831	209.469.333	211.049.527		
Sterberate / 1.000	3,10	3,25	3,14	3,13	3,18	3,62		
Juli	112.975	118.151	122.610	119.675	124.885	147.109	32.881	119.659
August	107.510	111.120	114.698	115.169	118.568	142.756	28.906	113.413
September	103.152	102.873	107.336	108.897	112.312	127.773	22.571	106.914
Oktober	104.756	107.472	109.666	107.666	111.532	128.250	15.932	108.218
November	100.873	99.625	102.390	103.328	105.635	123.507	13.236	102.370
Dezember	106.733	105.227	107.971	110.878	111.193	139.960	21.829	108.400
Summe	1.264.175	1.309.774	1.312.663	1.316.719	1.349.802	1.573.481	194.949	1.310.627
Sterberate / 1.000	6,23	6,41	6,37	6,34	6,44	7,46		



Brasilien: Monatliche Sterbezahlen im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Auswertung 2020

	Σ verstorben	Σ Mittelwert	Differenz	
2020	1.573.481	1.310.627	262.854	? Covid-19 zusätzlich ?
Covid-19 (2020)	194.949			
– Covid-19	1.378.532	1.310.627	67.905	Veränderung sonstige Todesursachen



Brasilien: Monatliche Sterbezahlen 2021 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

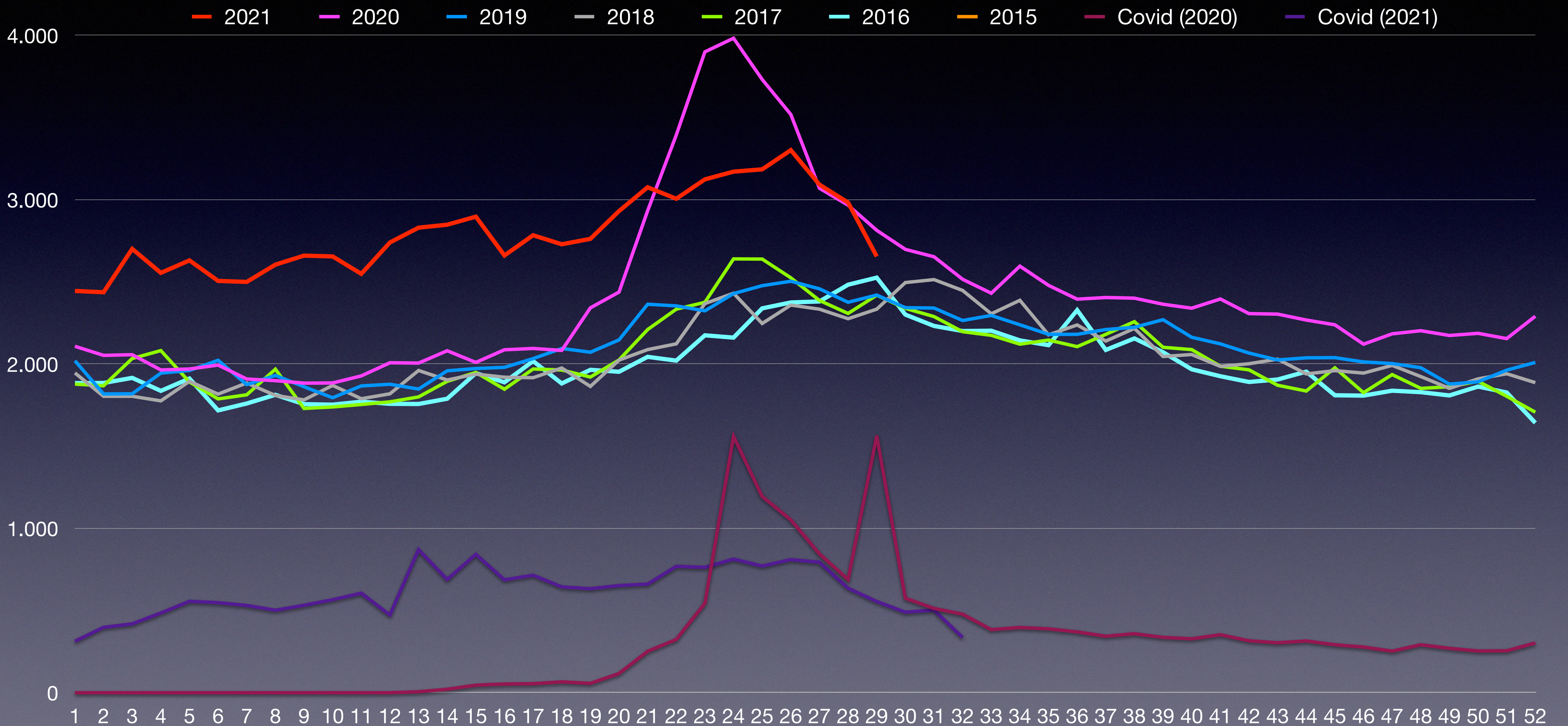
Monat	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Covid-19	Ø 2015-19
Januar	106.695	106.199	105.899	106.838	110.373	113.292	146.517	29.555	107.201
Februar	90.612	102.818	97.082	94.994	97.737	106.229	134.270	30.438	96.649
März	102.473	111.631	108.850	109.390	109.549	119.998	203.507	66.573	108.379
April	105.114	112.127	107.063	107.849	110.370	125.726	203.012	82.266	108.505
Mai	114.042	115.315	114.774	115.068	118.737	156.544	177.175	59.010	115.587
Juni	109.240	117.216	114.324	116.967	118.911	142.337	176.868	55.275	115.332
Summe	628.176	665.306	647.992	651.106	665.677	764.126	1.041.349	323.117	651.651
Rang: Sterberate	7	3	5	6	4	2	1		
Einwohner	202.763.735	204.471.769	206.163.058	207.833.831	209.469.333	211.049.527	212.559.417		
Sterberate / 1.000	3,10	3,25	3,14	3,13	3,18	3,62	4,90		

Auswertung

	verstorben	Mittelwert	Differenz	
2021	1.041.349	651.651	389.697	? Covid-19 zusätzlich ?
- Covid-19	718.232	651.651	66.580	Veränderung sonstige Todesursachen

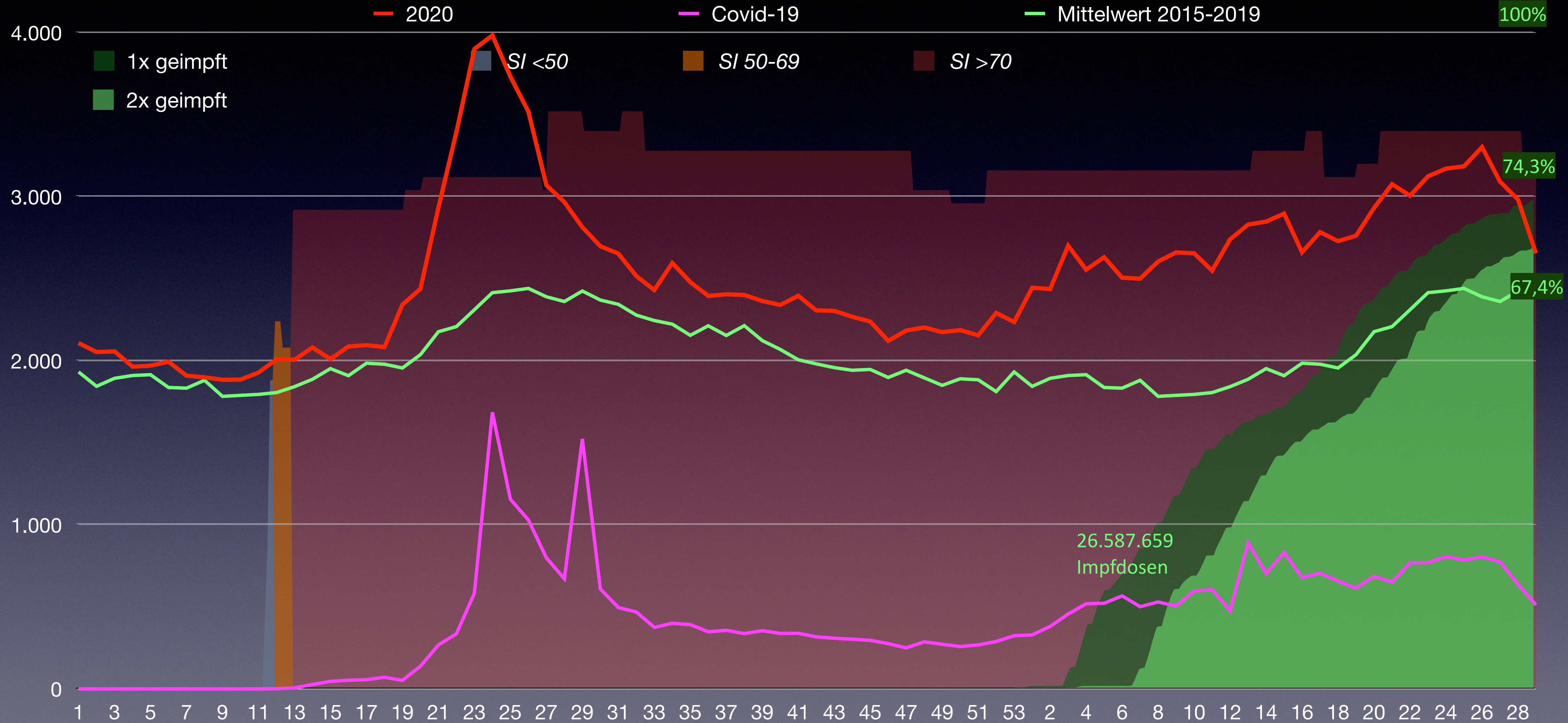


Sterbezahlen in Bezug zu an/mit Covid-19 Verstorbenen in Chile





Sterbezahlen in Bezug zur Härte der Maßnahmen in Chile (stringency index)





Chile: Wöchentliche Sterbezahlen 2020 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ø 2016-19
1 – 4	7.522	7.862	7.330	7.602	8.182	0	7.579
5 – 8	7.203	7.461	7.406	7.790	7.772	0	7.465
9 – 12	7.038	6.993	7.260	7.401	7.705	1	7.173
13 – 16	7.380	7.491	7.723	7.760	8.184	132	7.589
17 – 20	7.818	7.880	7.781	8.347	8.958	317	7.957
21 – 24	8.401	9.560	9.010	9.471	14.210	2.873	9.111
25 – 26	4.714	5.164	4.606	4.981	7.251	2.186	4.866
Summe	50.076	52.411	51.116	53.352	62.262	5.509	51.739
Einwohner / 1.000	17.969.353	18.209.068	18.470.439	18.729.160	18.952.038		
Sterberate / 1.000	2,79	2,88	2,77	2,85	3,29		
27 – 28	4.864	4.695	4.610	4.834	6.037	1.470	4.751
29 – 32	9.260	9.244	9.792	9.369	10.681	3.098	9.416
33 – 36	8.790	8.548	9.110	8.897	9.901	1.515	8.836
37 – 40	8.282	8.629	8.461	8.867	9.510	1.387	8.560
41 – 44	7.677	7.659	7.958	8.253	9.275	1.268	7.887
45 – 48	7.285	7.591	7.821	8.033	8.747	1.109	7.683
49 – 52	7.141	7.268	7.590	7.743	8.807	1.087	7.436
Summe	103.375	106.045	106.458	109.348	125.220	16.443	106.307
Sterberate / 1.000	5,75	5,82	5,76	5,84	6,61		



Chile: Monatliche Sterbezahlen im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Auswertung 2020

	Σ verstorben	Σ Mittelwert	Differenz	
2020	125.220	106.307	18.913	? Covid-19 zusätzlich ?
Covid-19 (2020)	16.443			
– Covid-19	108.777	106.307	2.470	Veränderung sonstige Todesursachen



Chile: Wöchentliche Sterbezahlen 2021 im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

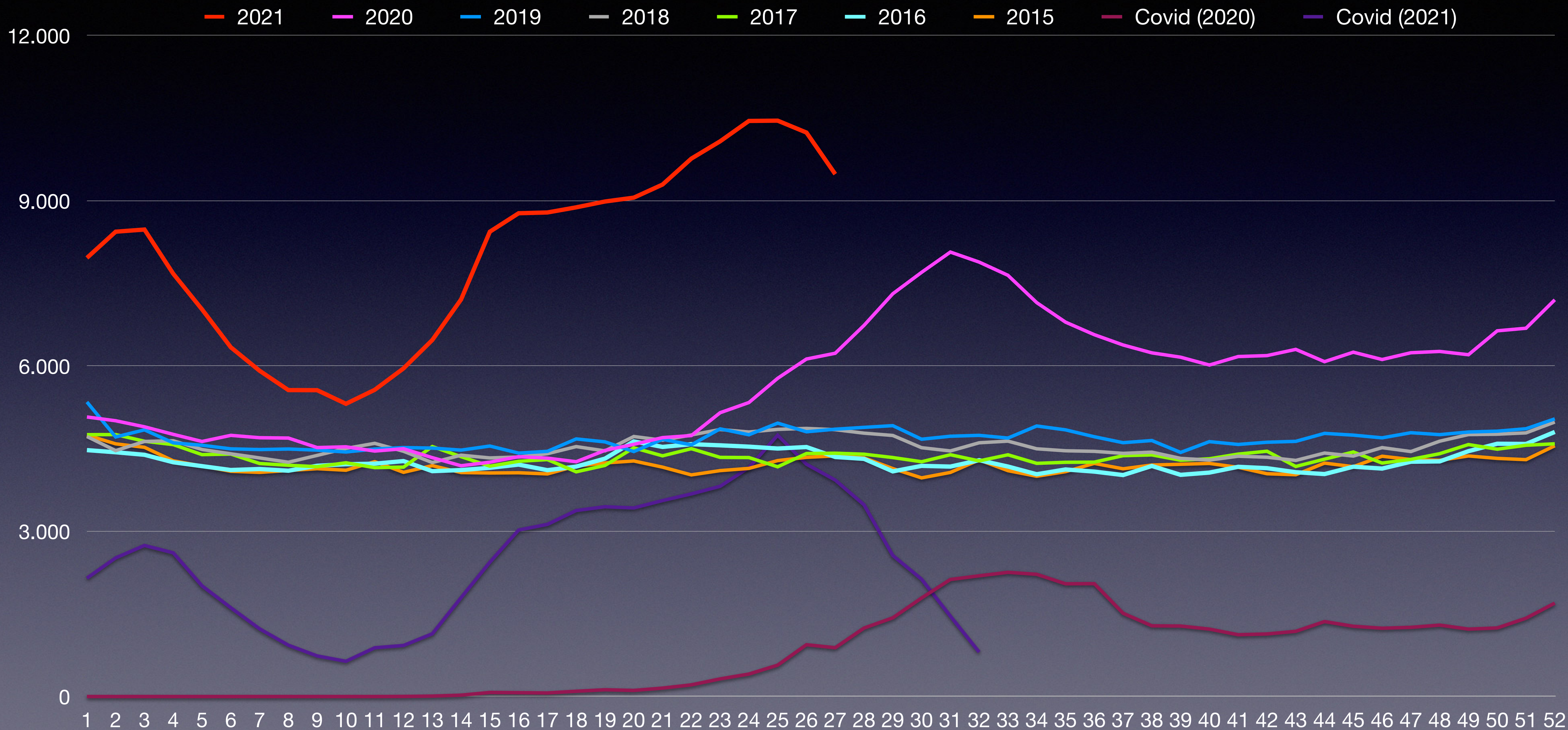
Woche	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Covid-19	Ø 2015-19
1 – 4	7.522	7.862	7.330	7.602	8.182	10.138	1.685	7.579
5 – 8	7.203	7.461	7.406	7.790	7.772	10.242	2.120	7.465
9 – 12	7.038	6.993	7.260	7.401	7.705	10.604	2.182	7.173
13 – 16	7.380	7.491	7.723	7.760	8.184	11.236	3.102	7.589
17 – 20	7.818	7.880	7.781	8.347	8.958	11.206	2.662	7.957
21 – 24	8.401	9.560	9.010	9.471	14.210	12.377	2.995	9.111
25 – 26	4.714	5.164	4.606	4.981	7.251	6.487	1.590	4.866
27 – 28	4.864	4.695	4.610	4.834	6.037	6.075	1.411	4.751
Summe	54.940	57.106	55.726	58.186	68.299	78.365	17.747	56.490
Rang: Sterberate	5	3	6	4	2	1		
Einwohner	17.969.353	18.209.068	18.470.439	18.729.160	18.952.038	19.116.201		
Sterberate / 1.000	3,06	3,14	3,02	3,11	3,60	4,10		

Auswertung

	verstorben	Mittelwert	Differenz	
2021	78.365	56.490	21.876	? Covid-19 zusätzlich ?
– Covid-19	60.618	56.490	4.129	Veränderung sonstige Todesursachen

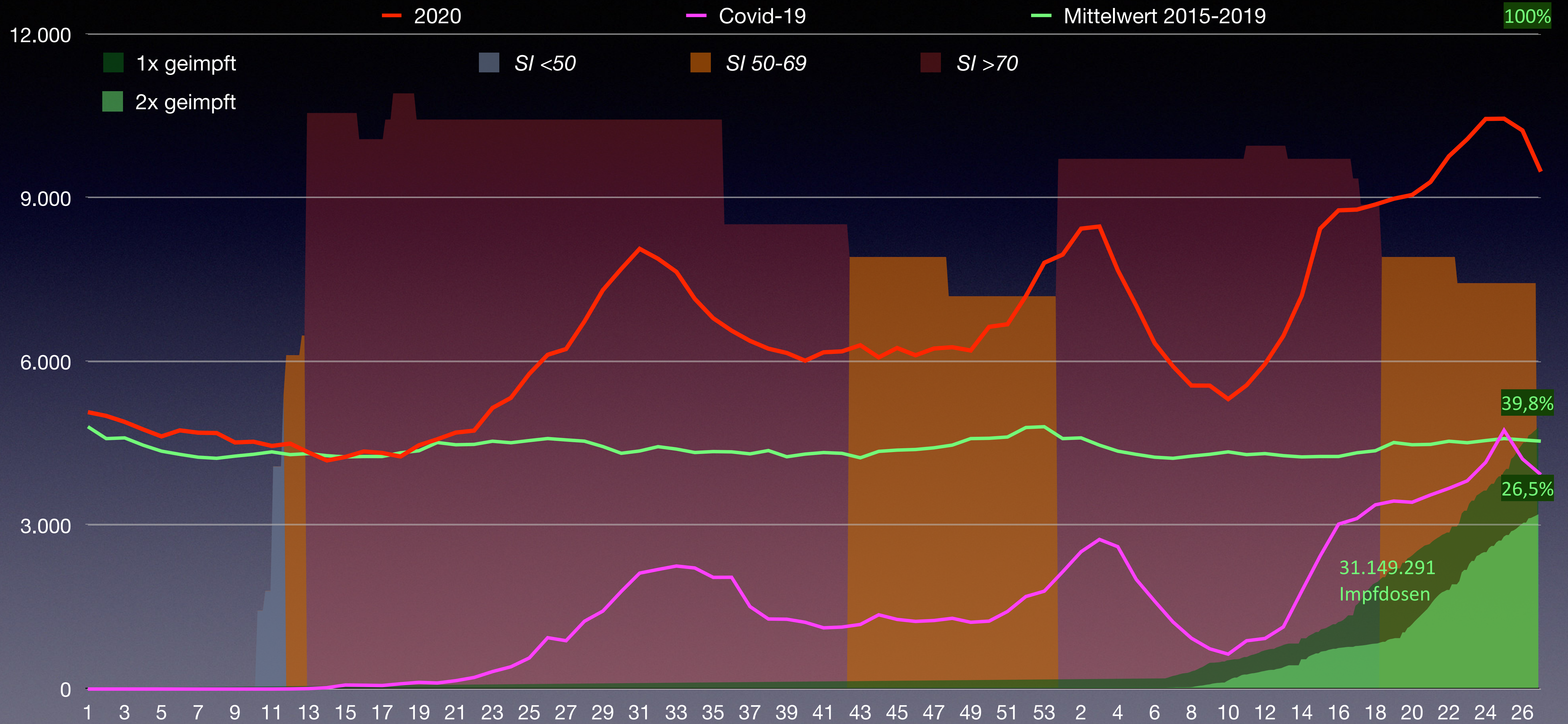


Sterbezahlen in Bezug zu an/mit Covid-19 Verstorbenen in Kolumbien





Sterbezahlen in Bezug zur Härte der Maßnahmen in Kolumbien (stringency index)





Kolumbien: Wöchentliche Sterbezahlen 2020 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ø 2016-19
1 – 4	18.139	17.551	18.720	18.461	19.509	19.740	0	18.476
5 – 8	16.449	16.527	17.224	17.478	18.037	18.765	0	17.143
9 – 12	16.582	16.911	16.738	17.933	17.927	18.010	2	17.218
13 – 16	16.381	16.568	17.348	17.311	17.953	17.137	177	17.112
17 – 20	16.746	17.237	17.094	18.128	18.201	17.639	395	17.481
21 – 24	16.433	18.212	17.551	19.054	18.853	19.930	1.093	18.021
25 – 26	8.627	9.033	8.583	9.719	9.771	11.906	1.511	9.147
Summe	109.357	112.039	113.258	118.084	120.251	123.127	3.178	114.598
Einwohner / 1.000	46.967.706	47.520.667	48.175.048	48.909.844	49.661.056	50.339.443		
Sterberate / 1.000	2,33	2,36	2,35	2,41	2,42	2,45		
27 – 28	8.703	8.664	8.818	9.627	9.741	12.972	2.129	9.111
29 – 32	16.474	16.742	17.270	18.324	19.058	30.973	7.535	17.574
33 – 36	16.417	16.419	17.132	18.049	19.164	28.168	8.570	17.436
37 – 40	16.787	16.298	17.367	17.469	18.317	24.803	5.300	17.248
41 – 44	16.472	16.429	17.343	17.416	18.605	24.746	4.803	17.253
45 – 48	17.129	16.844	17.394	17.969	18.988	24.879	5.069	17.665
49 – 52	17.546	18.435	18.217	19.290	19.524	26.736	5.587	18.602
Summe	218.885	221.870	226.799	236.228	243.648	296.404	42.171	229.486
Sterberate / 1.000	4,66	4,67	4,71	4,83	4,91	5,89		



Kolumbien: Monatliche Sterbezahlen im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Auswertung 2020

	Σ verstorben	Σ Mittelwert	Differenz	
2020	296.404	229.486	66.918	? Covid-19 zusätzlich ?
Covid-19 (2020)	42.171			
– Covid-19	254.233	229.486	24.747	Veränderung sonstige Todesursachen



Kolumbien: Wöchentliche Sterbezahlen 2021 im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

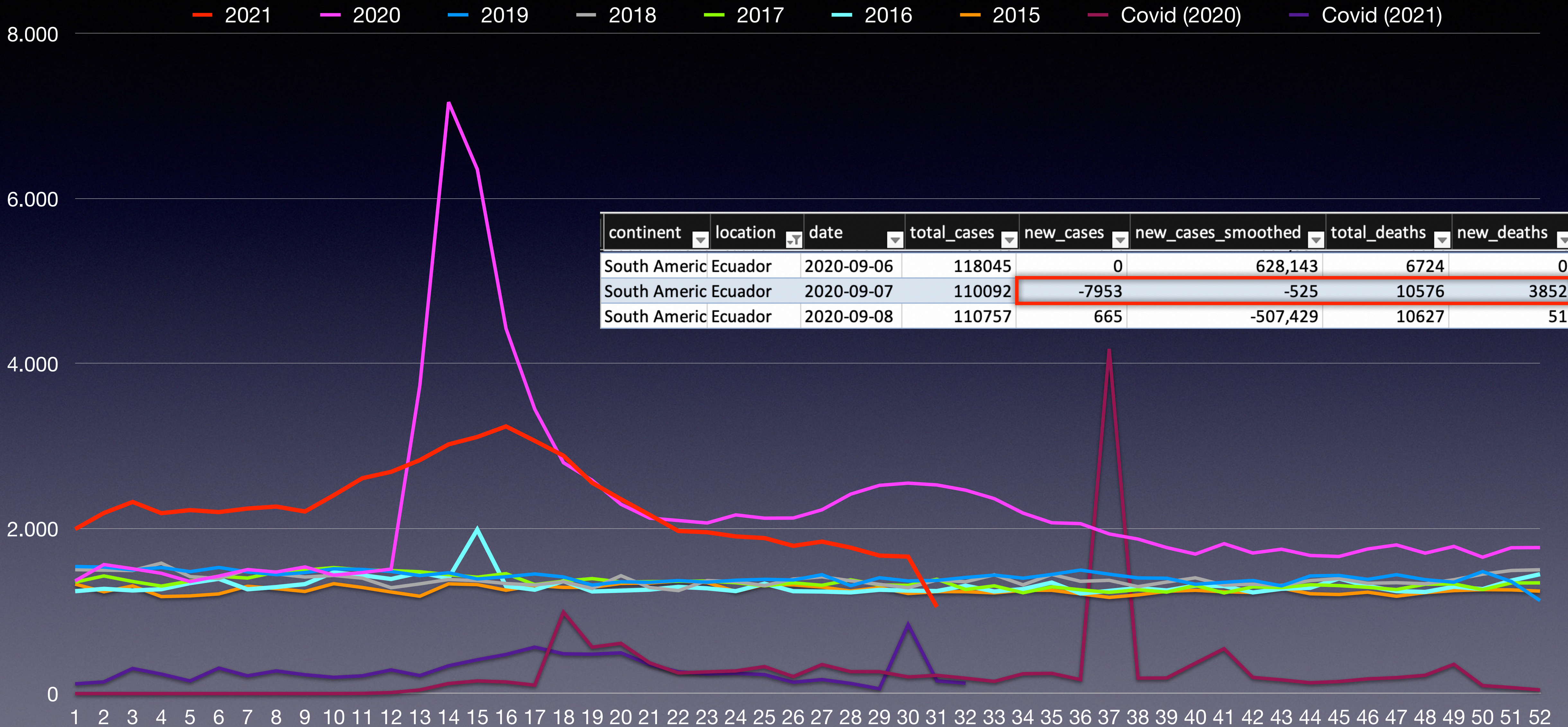
Woche	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Covid-19	Ø 2015-19
1 – 4	18.139	17.551	18.720	18.461	19.509	19.740	32.559	10.018	18.476
5 – 8	16.449	16.527	17.224	17.478	18.037	18.765	24.849	5.783	17.143
9 – 12	16.582	16.911	16.738	17.933	17.927	18.010	22.404	3.189	17.218
13 – 16	16.381	16.568	17.348	17.311	17.953	17.137	30.898	8.396	17.112
17 – 20	16.746	17.237	17.094	18.128	18.201	17.639	35.717	13.373	17.481
21 – 24	16.433	18.212	17.551	19.054	18.853	19.930	39.595	15.210	18.021
25 – 26	8.627	9.033	8.583	9.719	9.771	11.906	20.696	8.962	9.147
Summe	109.357	112.039	113.258	118.084	120.251	123.127	206.718	64.931	114.598
Rang: Sterberate	7	5	6	4	3	2	1		
Einwohner	46.967.706	47.520.667	48.175.048	48.909.844	49.661.056	50.339.443	50.882.891		
Sterberate / 1.000	2,33	2,36	2,35	2,41	2,42	2,45	4,06		

Auswertung

	verstorben	Mittelwert	Differenz	
2021	206.718	114.598	92.120	? Covid-19 zusätzlich ?
– Covid-19	141.787	114.598	27.189	Veränderung sonstige Todesursachen

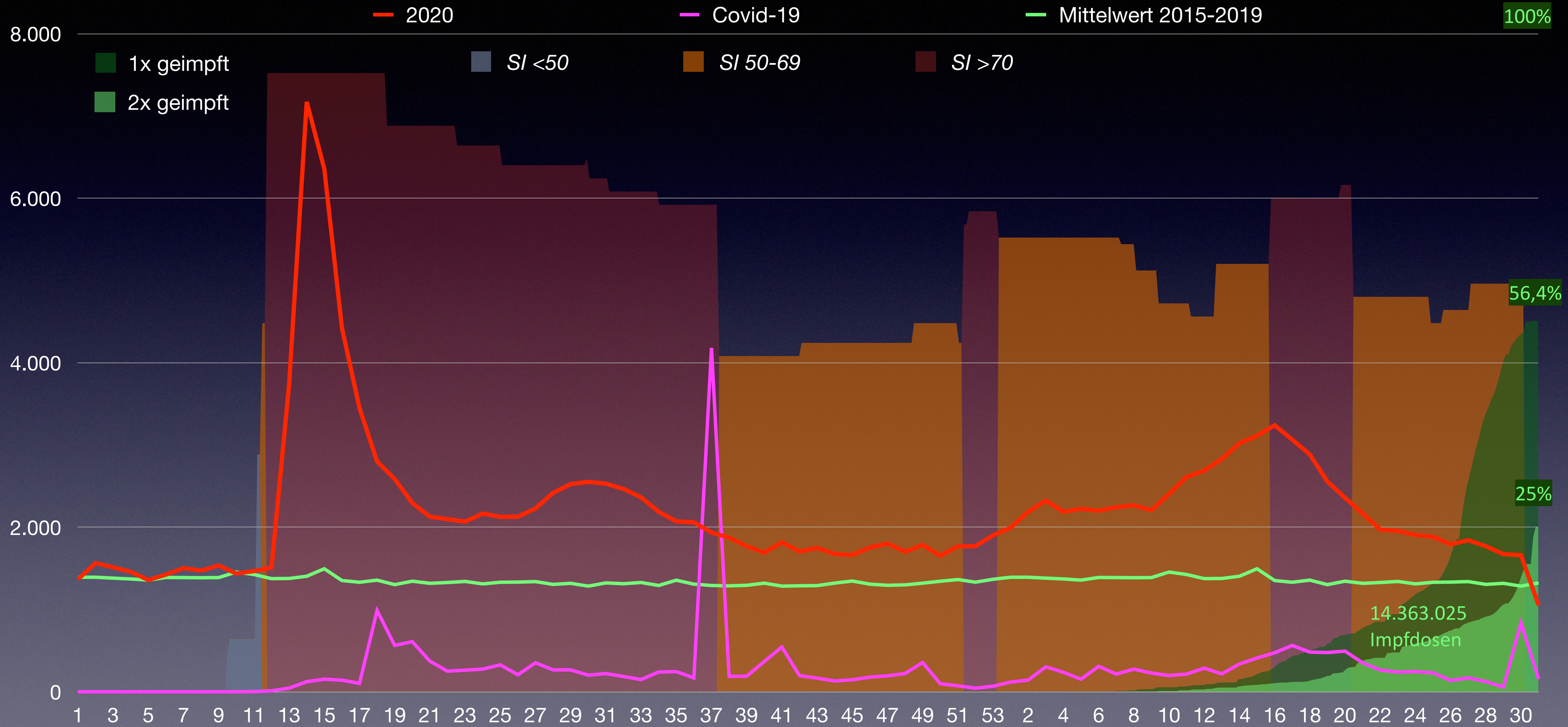


Sterbezahlen in Bezug zu an/mit Covid-19 Verstorbenen in Ecuador





Sterbezahlen in Bezug zur Härte der Maßnahmen in Ecuador (stringency index)





Ecuador: Wöchentliche Sterbezahlen 2020 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ø 2016-19
1 – 4	5.042	5.026	5.439	6.071	6.101	5.901	0	5.536
5 – 8	4.965	5.285	5.660	5.766	5.923	5.758	0	5.520
9 – 12	5.087	5.620	6.015	5.527	5.965	5.947	14	5.643
13 – 16	5.084	6.154	5.783	5.416	5.701	21.685	460	5.628
17 – 20	5.220	5.108	5.430	5.375	5.534	11.127	2.262	5.333
21 – 24	5.289	5.071	5.427	5.261	5.443	8.459	1.160	5.298
25 – 26	2.640	2.574	2.648	2.697	2.762	4.254	533	2.664
Summe	33.327	34.838	36.402	36.113	37.429	63.131	4.429	35.622
Einwohner / 1.000	15.951.838	16.212.020	16.491.115	16.785.361	17.084.357	17.373.662		
Sterberate / 1.000	2,09	2,15	2,21	2,15	2,19	3,63		
27 – 28	2.534	2.463	2.692	2.783	2.749	4.646	618	2.644
29 – 32	4.969	5.057	5.277	5.338	5.548	10.070	875	5.238
33 – 36	4.934	5.064	5.080	5.563	5.776	8.682	802	5.283
37 – 40	4.854	5.084	5.026	5.424	5.572	7.269	4.923	5.192
41 – 44	4.948	5.081	5.117	5.322	5.452	6.945	1.037	5.184
45 – 48	4.834	5.172	5.183	5.406	5.638	6.919	739	5.247
49 – 52	5.007	5.379	5.272	5.820	5.315	6.975	569	5.359
Summe	65.407	68.138	70.049	71.769	73.479	114.637	13.992	69.768
Sterberate / 1.000	4,10	4,20	4,25	4,28	4,30	6,60		



Ecuador: Monatliche Sterbezahlen im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Auswertung 2020

	Σ verstorben	Σ Mittelwert	Differenz	
2020	114.637	69.768	44.869	? Covid-19 zusätzlich ?
Covid-19 (2020)	13.992			
– Covid-19	100.645	69.768	30.877	Veränderung sonstige Todesursachen



Ecuador: Wöchentliche Sterbezahlen 2021 im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

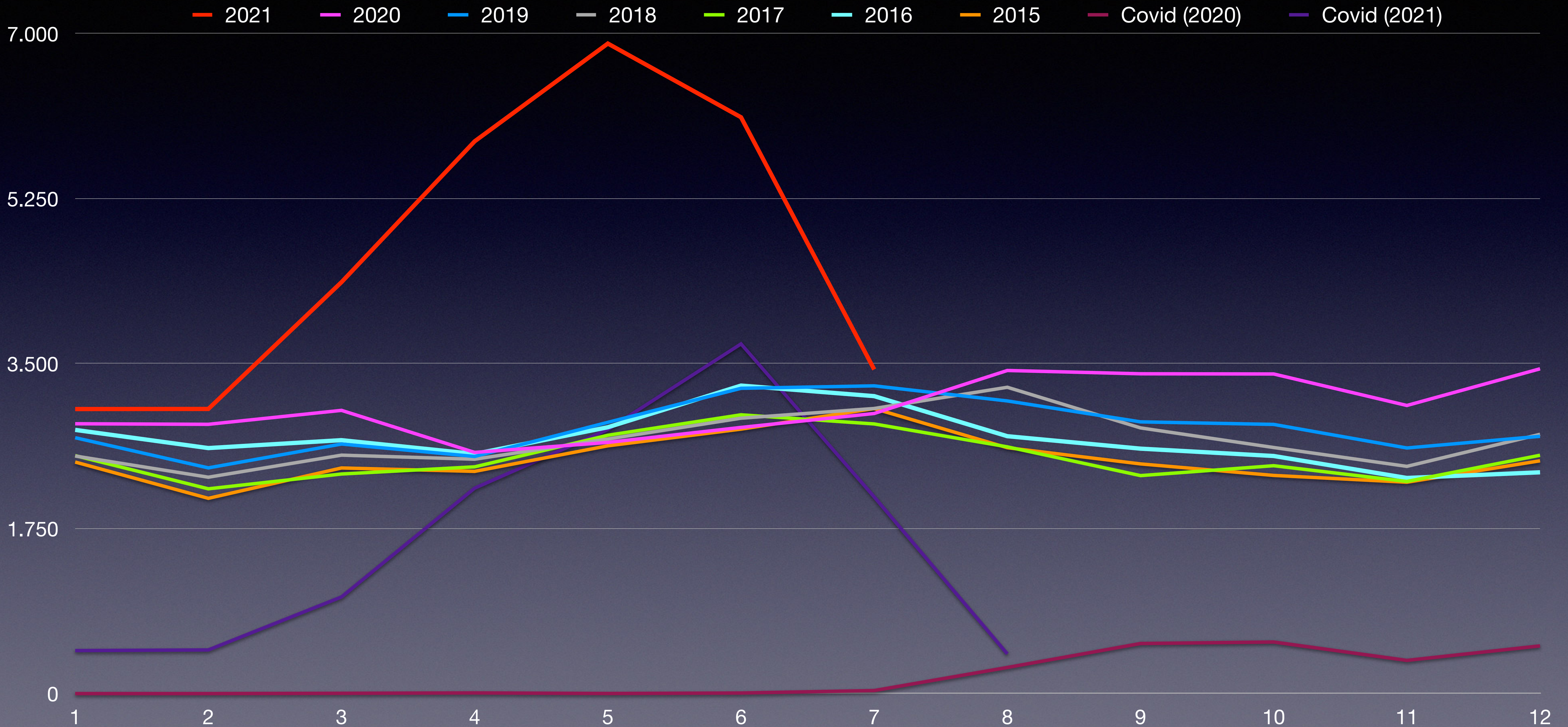
Woche	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Covid-19	Ø 2015-19
1 – 4	5.042	5.026	5.439	6.071	6.101	5.901	8.693	800	5.536
5 – 8	4.965	5.285	5.660	5.766	5.923	5.758	8.934	952	5.520
9 – 12	5.087	5.620	6.015	5.527	5.965	5.947	9.910	927	5.643
13 – 16	5.084	6.154	5.783	5.416	5.701	21.685	12.201	1.439	5.628
17 – 20	5.220	5.108	5.430	5.375	5.534	11.127	10.860	2.016	5.333
21 – 24	5.289	5.071	5.427	5.261	5.443	8.459	7.999	1.100	5.298
25 – 26	2.640	2.574	2.648	2.697	2.762	4.254	3.676	367	2.664
27 – 28	2.534	2.463	2.692	2.783	2.749	4.646	3.611	293	2.644
Summe	35.861	37.301	39.094	38.896	40.178	67.777	65.884	7.894	38.266
Rang: Sterberate	7	6	3	5	4	1	2		
Einwohner	15.951.838	16.212.020	16.491.115	16.785.361	17.084.357	17.373.662	17.643.054		
Sterberate / 1.000	2,25	2,30	2,37	2,32	2,35	3,90	3,73		

Auswertung

	verstorben	Mittelwert	Differenz	
2021	65.884	38.266	27.618	? Covid-19 zusätzlich ?
– Covid-19	57.990	38.266	19.724	Veränderung sonstige Todesursachen

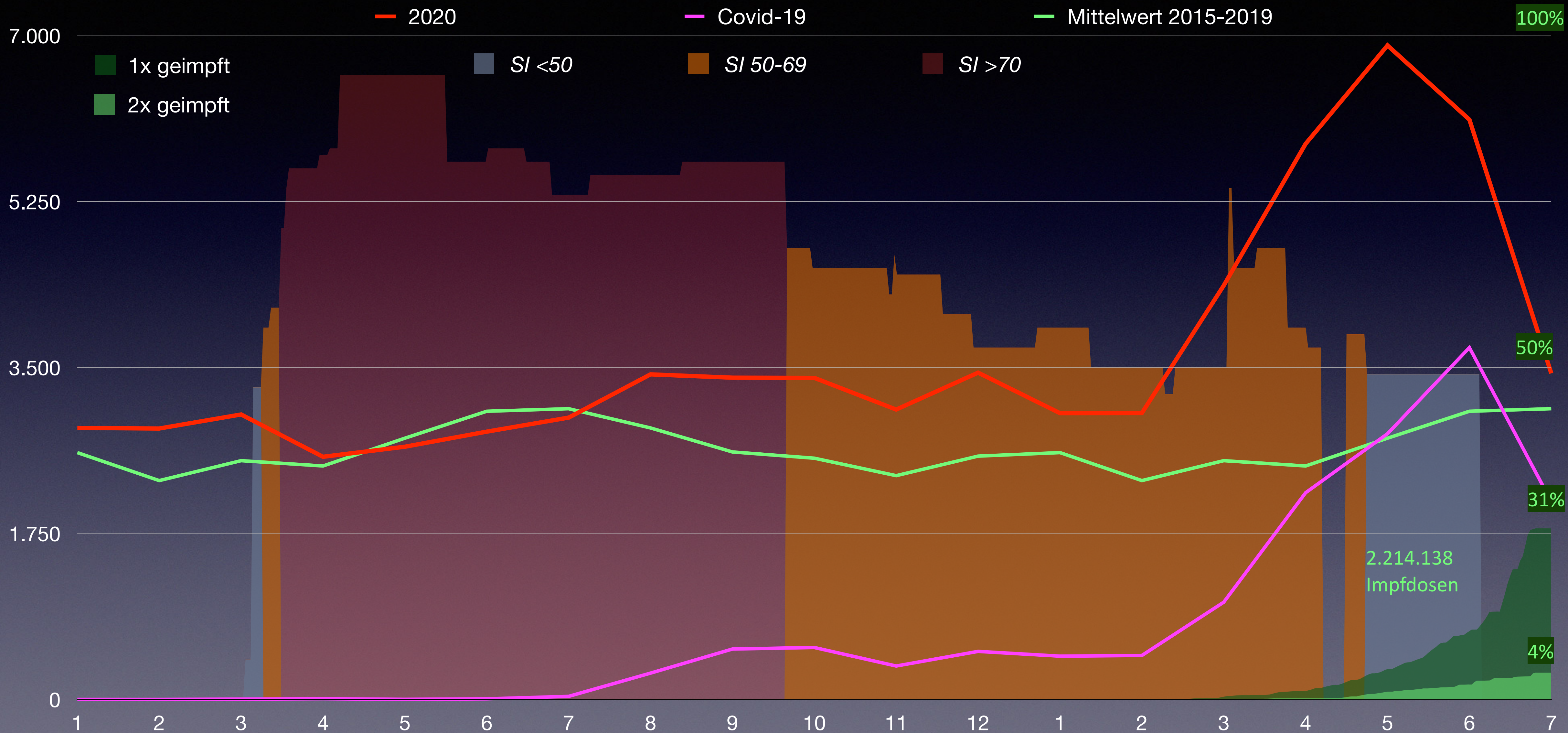


Sterbezahlen in Bezug zu an/mit Covid-19 Verstorbenen in Paraguay





Sterbezahlen in Bezug zur Härte der Maßnahmen in Paraguay (stringency index)





Paraguay: Monatliche Sterbezahlen 2020 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ø 2016-19
Januar	2.456	2.797	2.524	2.520	2.714	2.862	0	2.602
Februar	2.071	2.604	2.172	2.295	2.394	2.856	0	2.307
März	2.393	2.688	2.329	2.529	2.647	3.004	3	2.517
April	2.357	2.542	2.405	2.486	2.515	2.558	7	2.461
Mai	2.628	2.825	2.740	2.700	2.877	2.664	1	2.754
Juni	2.805	3.267	2.957	2.921	3.238	2.823	6	3.038
Summe	14.710	16.723	15.127	15.451	16.385	16.767	17	15.679
Einwohner / 1.000	6.599.526	6.688.746	6.777.872	6.867.062	6.956.071	7.044.636		
Sterberate / 1.000	2,23	2,50	2,23	2,25	2,36	2,38		
Juli	3.023	3.155	2.860	3.024	3.264	2.971	32	3.065
August	2.608	2.730	2.617	3.249	3.104	3.427	277	2.862
September	2.436	2.598	2.312	2.818	2.882	3.392	531	2.609
Oktober	2.314	2.520	2.417	2.610	2.855	3.390	547	2.543
November	2.242	2.287	2.250	2.410	2.605	3.056	352	2.359
Dezember	2.469	2.347	2.528	2.750	2.729	3.445	506	2.565
Summe	29.802	32.360	30.111	32.312	33.824	36.448	2.262	31.682
Sterberate / 1.000	4,52	4,84	4,44	4,71	4,86	5,17		



Paraguay: Monatliche Sterbezahlen im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Auswertung 2020

	Σ verstorben	Σ Mittelwert	Differenz	
2020	36.448	31.682	4.766	? Covid-19 zusätzlich ?
Covid-19 (2020)	2.262			
– Covid-19	34.186	31.682	2.504	Veränderung sonstige Todesursachen



Paraguay: Monatliche Sterbezahlen 2021 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

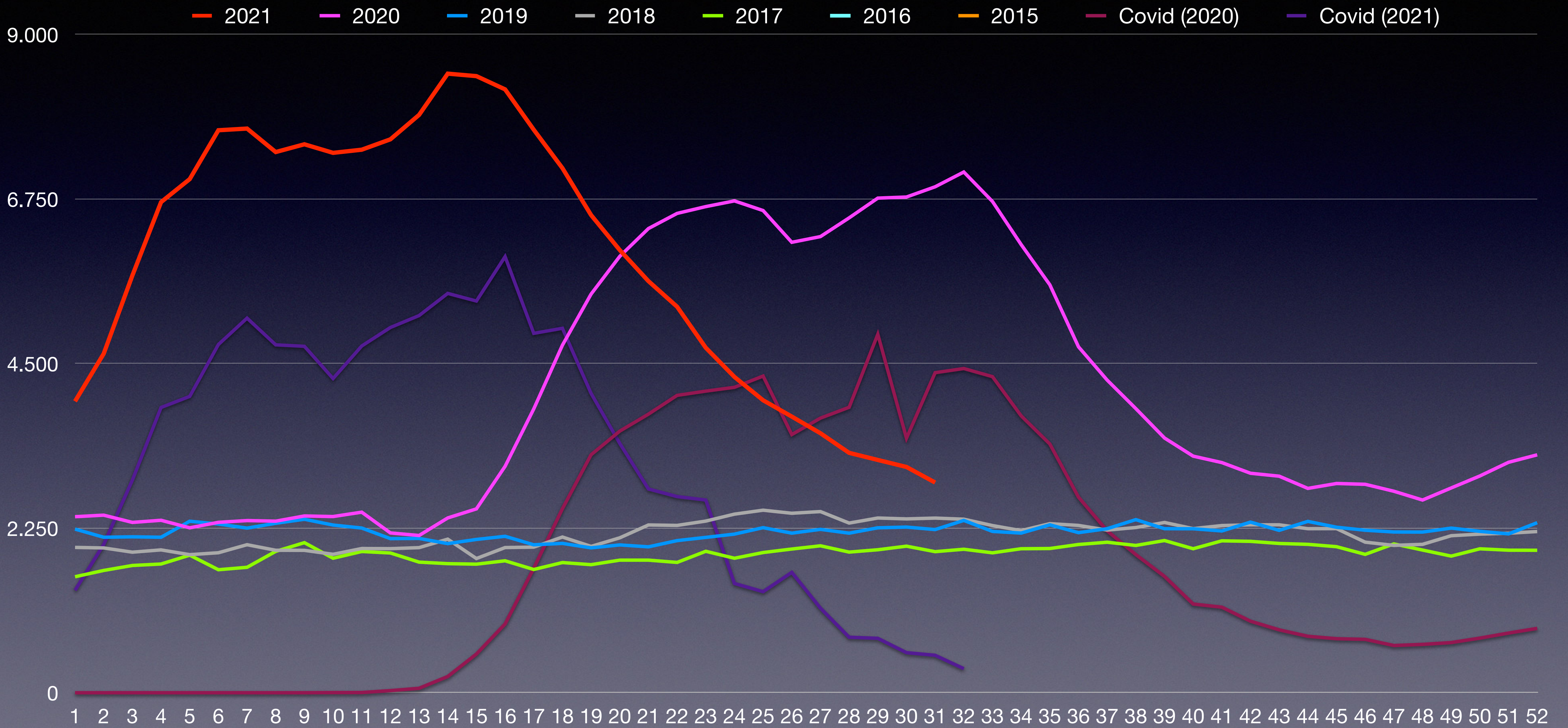
Monat	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Covid-19	Ø 2015-19
Januar	2.456	2.797	2.524	2.520	2.714	2.862	3.018	456	2.602
Februar	2.071	2.604	2.172	2.295	2.394	2.856	3.019	463	2.307
März	2.393	2.688	2.329	2.529	2.647	3.004	4.364	1.025	2.517
April	2.357	2.542	2.405	2.486	2.515	2.558	5.858	2.179	2.461
Mai	2.628	2.825	2.740	2.700	2.877	2.664	6.895	2.801	2.754
Juni	2.805	3.267	2.957	2.921	3.238	2.823	6.113	3.709	3.038
Juli	3.023	3.155	2.860	3.024	3.264	2.971	3.438	2.086	3.065
Summe	17.733	19.878	17.987	18.475	19.649	19.738	32.705	12.719	18.744
Rang: Sterberate	6	2	7	5	3	4	1		
Einwohner	6.599.526	6.688.746	6.777.872	6.867.062	6.956.071	7.044.636	7.132.538		
Sterberate / 1.000	2,69	2,97	2,65	2,69	2,82	2,80	4,59		

Auswertung

	verstorben	Mittelwert	Differenz	
2021	32.705	18.744	13.961	? Covid-19 zusätzlich ?
- Covid-19	19.986	18.744	1.242	Veränderung sonstige Todesursachen

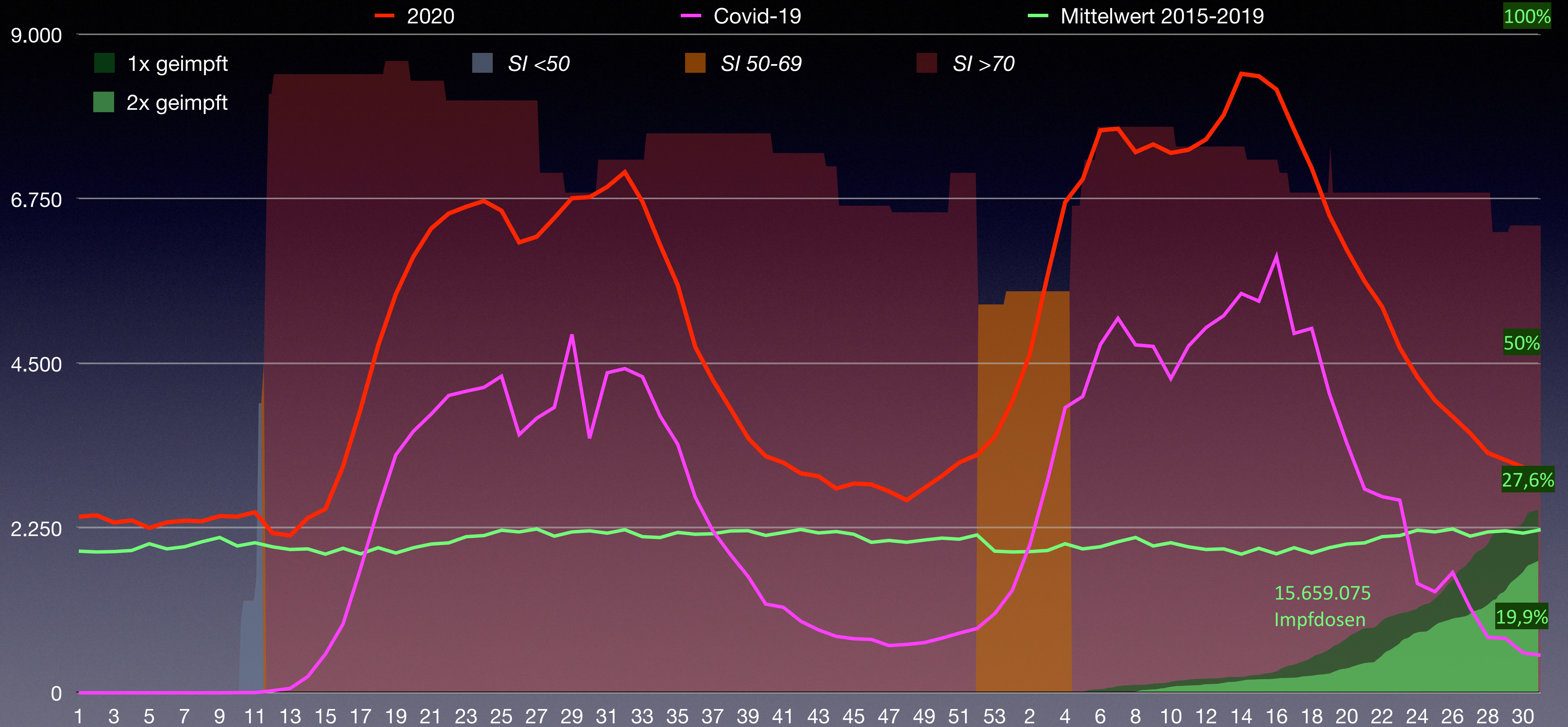


Sterbezahlen in Bezug zu an/mit Covid-19 Verstorbenen in Peru





Sterbezahlen in Bezug zur Härte der Maßnahmen in Peru (stringency index)





Peru: Wöchentliche Sterbezahlen 2020 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ø 2016-19
1 – 4	6.758	7.842	8.622	9.522	0	7.741
5 – 8	7.211	7.774	9.220	9.285	0	8.068
9 – 12	7.733	7.782	9.024	9.480	34	8.180
13 – 16	7.113	7.904	8.384	10.150	1.752	7.800
17 – 20	7.029	8.239	8.067	20.051	11.049	7.778
21 – 24	7.368	9.371	8.368	26.273	16.175	8.369
25 – 26	3.882	4.950	4.439	12.752	7.860	4.424
Summe	47.094	53.862	56.124	97.513	36.870	52.360
Einwohner / 1.000	30.926.032	31.444.297	31.989.256	32.510.453		
Sterberate / 1.000	1,52	1,71	1,75	3,00		
27 – 28	3.932	4.797	4.416	12.730	7.658	4.382
29 – 32	7.850	9.527	9.107	27.579	17.190	8.828
33 – 36	7.881	9.103	8.874	23.153	14.183	8.619
37 – 40	8.122	9.055	9.095	14.878	6.907	8.757
41 – 44	8.217	9.121	9.108	11.903	3.780	8.815
45 – 48	7.875	8.347	8.880	11.101	2.776	8.367
49 – 52	7.733	8.701	8.955	12.168	3.129	8.463
Summe	98.704	112.513	114.559	211.025	92.493	108.592
Sterberate / 1.000	3,19	3,58	3,58	6,49		



Peru: Monatliche Sterbezahlen im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Auswertung 2020

	Σ verstorben	Σ Mittelwert	Differenz	
2020	211.025	108.592	102.433	? Covid-19 zusätzlich ?
Covid-19 (2020)	92.493			
– Covid-19	118.532	108.592	9.940	Veränderung sonstige Todesursachen



Peru: Wöchentliche Sterbezahlen 2021 im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

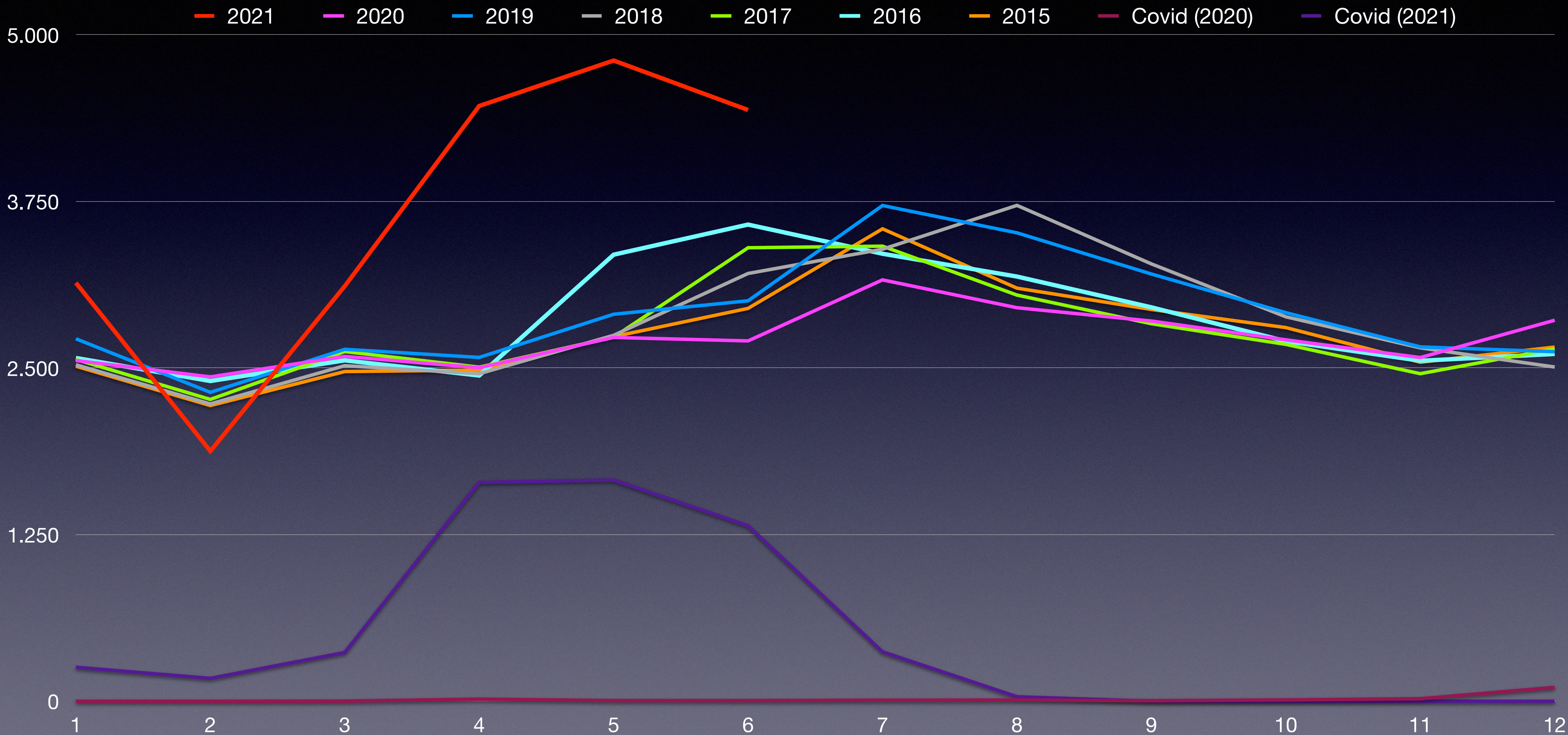
Woche	2017	2018	2019	2020	2021	Covid-19	Ø 2015-19
1 – 4	6.758	7.842	8.622	9.522	21.034	10.235	7.741
5 – 8	7.211	7.774	9.220	9.285	29.821	18.692	8.068
9 – 12	7.733	7.782	9.024	9.480	29.873	18.768	8.180
13 – 16	7.113	7.904	8.384	10.150	33.047	21.936	7.800
17 – 20	7.029	8.239	8.067	20.051	27.455	17.399	7.778
21 – 24	7.368	9.371	8.368	26.273	19.941	9.597	8.369
25 – 26	3.882	4.950	4.439	12.752	7.775	3.028	4.424
27 – 28	3.932	4.797	4.416	12.730	6.828	1.916	4.382
Summe	51.026	58.659	60.540	110.243	175.774	101.571	56.742
Rang: Sterberate	5	4	3	2	1		
Einwohner	30.926.032	31.444.297	31.989.256	32.510.453	32.971.854		
Sterberate / 1.000	1,65	1,87	1,89	3,39	5,33		

Auswertung

	verstorben	Mittelwert	Differenz	
2021	175.774	56.742	119.032	? Covid-19 zusätzlich ?
– Covid-19	74.203	56.742	17.461	Veränderung sonstige Todesursachen

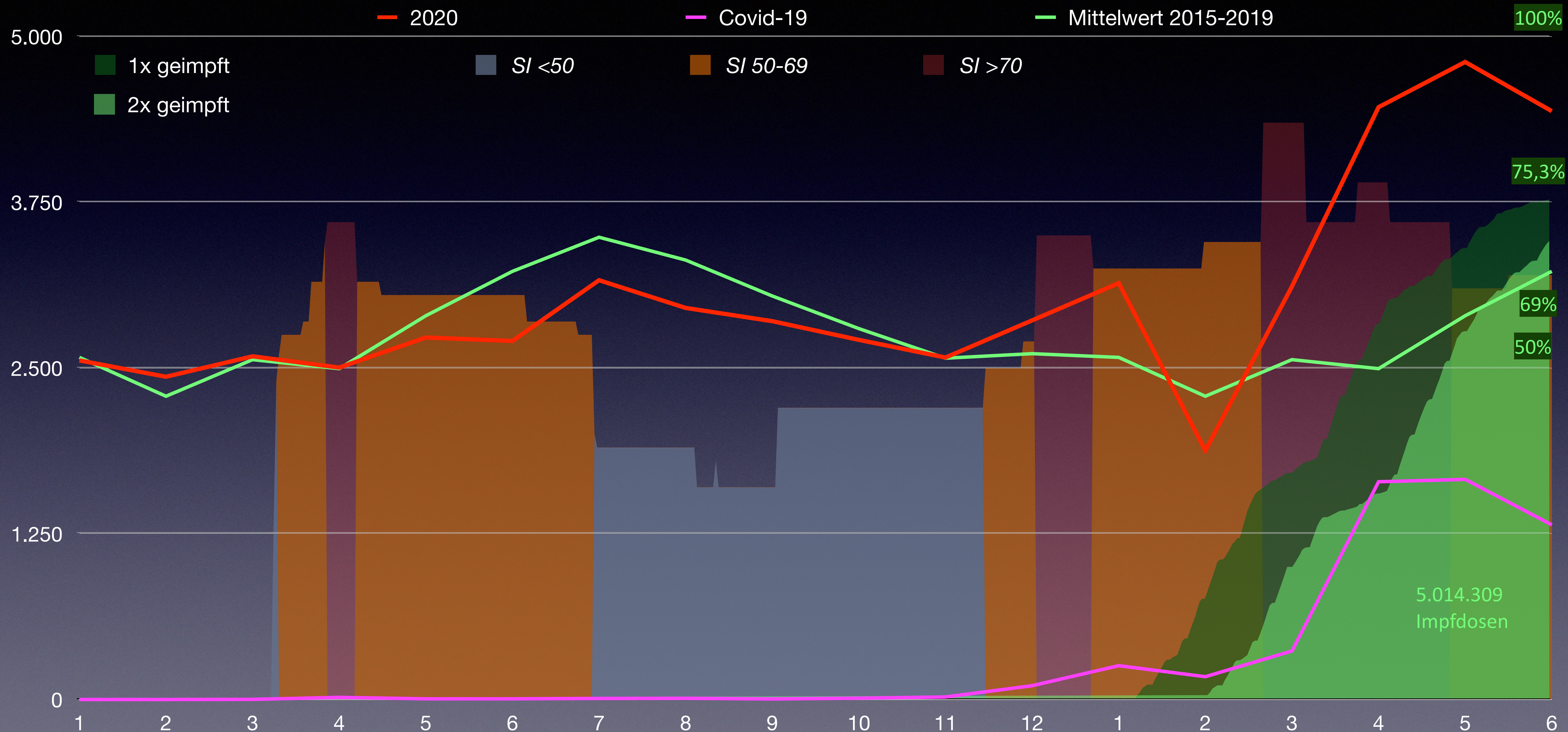


Sterbezahlen in Bezug zu an/mit Covid-19 Verstorbenen in Uruguay





Sterbezahlen in Bezug zur Härte der Maßnahmen in Uruguay (stringency index)





Uruguay: Monatliche Sterbezahlen 2020 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ø 2016-19
Januar	2.514	2.576	2.565	2.525	2.720	2.557	0	2.580
Februar	2.219	2.403	2.265	2.231	2.318	2.434	0	2.287
März	2.474	2.558	2.624	2.518	2.641	2.588	1	2.563
April	2.485	2.444	2.507	2.458	2.580	2.503	16	2.495
Mai	2.736	3.351	2.732	2.746	2.904	2.730	5	2.894
Juni	2.948	3.577	3.403	3.210	3.005	2.704	5	3.229
Summe	15.376	16.909	16.096	15.688	16.168	15.516	27	16.047
Einwohner / 1.000	3.400.434	3.412.009	3.424.132	3.436.646	3.449.299	3.461.734		
Sterberate / 1.000	4,52	4,96	4,70	4,56	4,69	4,48		
Juli	3.545	3.358	3.415	3.392	3.720	3.162	8	3.486
August	3.100	3.187	3.048	3.721	3.515	2.953	9	3.314
September	2.940	2.956	2.833	3.282	3.206	2.853	4	3.043
Oktober	2.804	2.702	2.678	2.885	2.916	2.712	10	2.797
November	2.544	2.555	2.458	2.652	2.659	2.579	19	2.574
Dezember	2.658	2.606	2.645	2.508	2.623	2.859	104	2.608
Summe	32.967	34.273	33.173	34.128	34.807	32.634	181	33.870
Sterberate / 1.000	9,69	10,04	9,69	9,93	10,09	9,43		



Uruguay: Monatliche Sterbezahlen im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Auswertung 2020

	Σ verstorben	Σ Mittelwert	Differenz	
2020	32.634	33.870	-1.236	? Covid-19 zusätzlich ?
Covid-19 (2020)	181			
– Covid-19	32.453	33.870	-1.417	Veränderung sonstige Todesursachen



Uruguay: Monatliche Sterbezahlen 2021 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

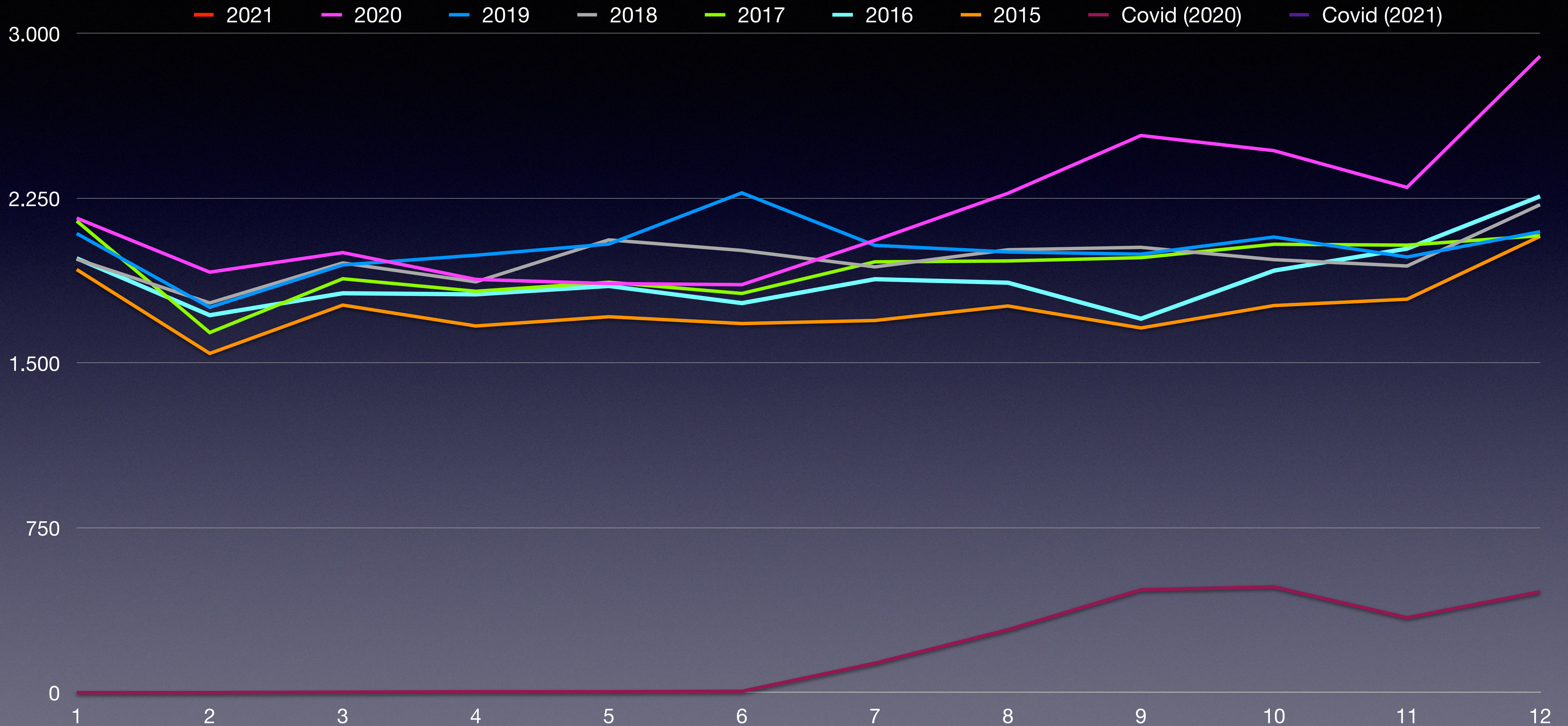
Monat	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Covid-19	Ø 2015-19
Januar	2.514	2.576	2.565	2.525	2.720	2.557	3.140	255	2.580
Februar	2.219	2.403	2.265	2.231	2.318	2.434	1.877	172	2.287
März	2.474	2.558	2.624	2.518	2.641	2.588	3.115	366	2.563
April	2.485	2.444	2.507	2.458	2.580	2.503	4.467	1.642	2.495
Mai	2.736	3.351	2.732	2.746	2.904	2.730	4.808	1.660	2.894
Juni	2.948	3.577	3.403	3.210	3.005	2.704	4.437	1.317	3.229
Summe	15.376	16.909	16.096	15.688	16.168	15.516	21.844	5.412	16.047
Rang: Sterberate	6	2	3	5	4	7	1		
Einwohner	3.400.434	3.412.009	3.424.132	3.436.646	3.449.299	3.461.734	3.473.730		
Sterberate / 1.000	4,52	4,96	4,70	4,56	4,69	4,48	6,29		

Auswertung

	verstorben	Mittelwert	Differenz	
2021	21.844	16.047	5.797	? Covid-19 zusätzlich ?
- Covid-19	16.432	16.047	385	Veränderung sonstige Todesursachen

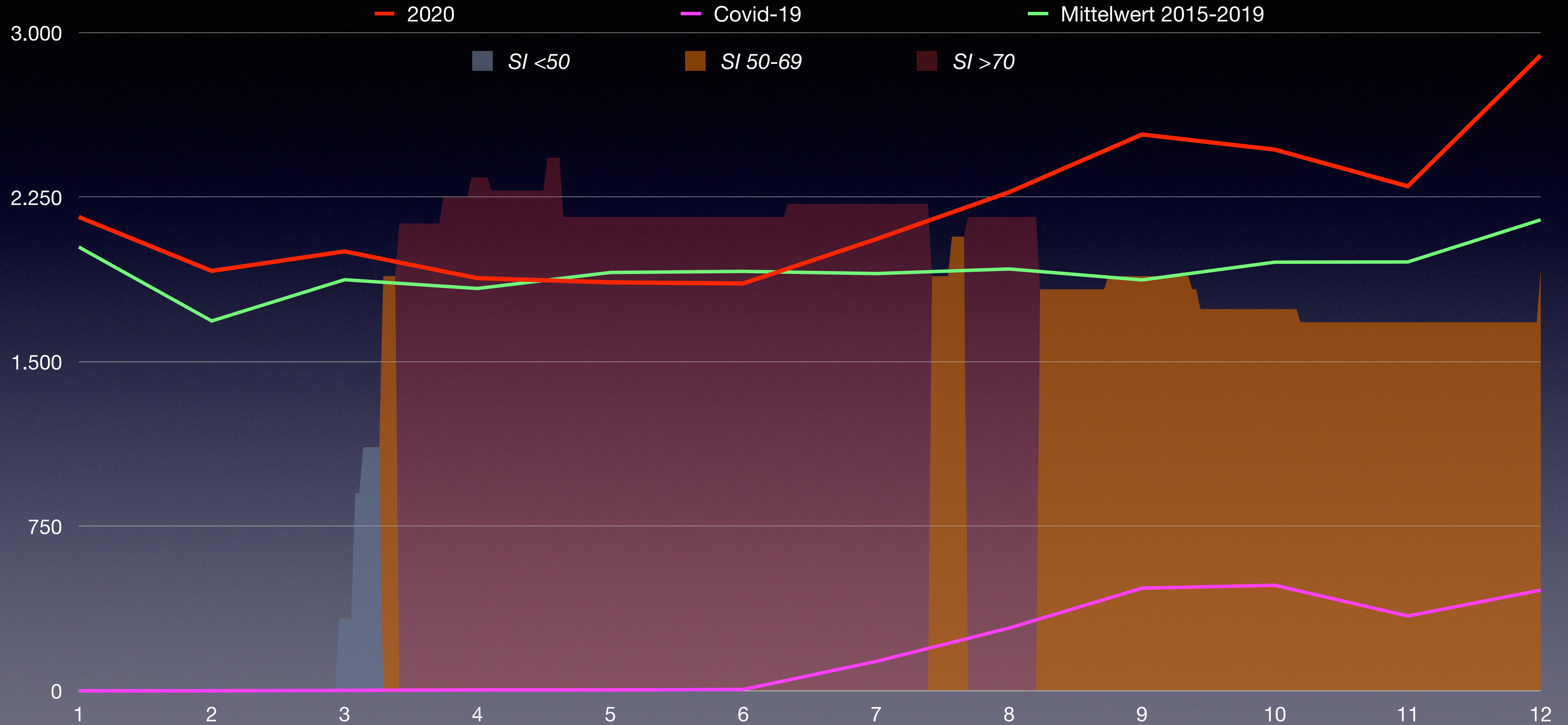


Sterbezahlen in Bezug zu an/mit Covid-19 Verstorbenen in Costa Rica





Sterbezahlen in Bezug zur Härte der Maßnahmen in Costa Rica 2020 (stringency index)





Costa Rica: Monatliche Sterbezahlen 2020 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ø 2016-19
Januar	1.926	1.977	2.147	1.973	2.090	2.160	0	2.023
Februar	1.544	1.718	1.639	1.774	1.754	1.914	0	1.686
März	1.764	1.818	1.884	1.956	1.947	2.003	2	1.874
April	1.669	1.813	1.827	1.870	1.991	1.881	4	1.834
Mai	1.711	1.851	1.868	2.061	2.042	1.862	4	1.907
Juni	1.680	1.773	1.817	2.013	2.275	1.857	6	1.912
Summe	10.294	10.950	11.182	11.647	12.099	11.677	16	11.234
Einwohner / 1.000	4.847.804	4.899.345	4.949.954	4.999.441	5.047.561	5.094.118		
Sterberate / 1.000	2,12	2,23	2,26	2,33	2,40	2,29		
Juli	1.694	1.882	1.961	1.938	2.036	2.059	134	1.902
August	1.760	1.866	1.965	2.016	2.006	2.273	286	1.923
September	1.660	1.702	1.980	2.027	1.996	2.536	468	1.873
Oktober	1.762	1.921	2.041	1.971	2.074	2.467	481	1.954
November	1.791	2.021	2.037	1.942	1.983	2.300	341	1.955
Dezember	2.077	2.259	2.080	2.221	2.098	2.897	459	2.147
Summe	21.038	22.601	23.246	23.762	24.292	26.209	2.185	22.988
Sterberate / 1.000	4,34	4,61	4,70	4,75	4,81	5,14		



Costa Rica: Monatliche Sterbezahlen im Vorjahresvergleich

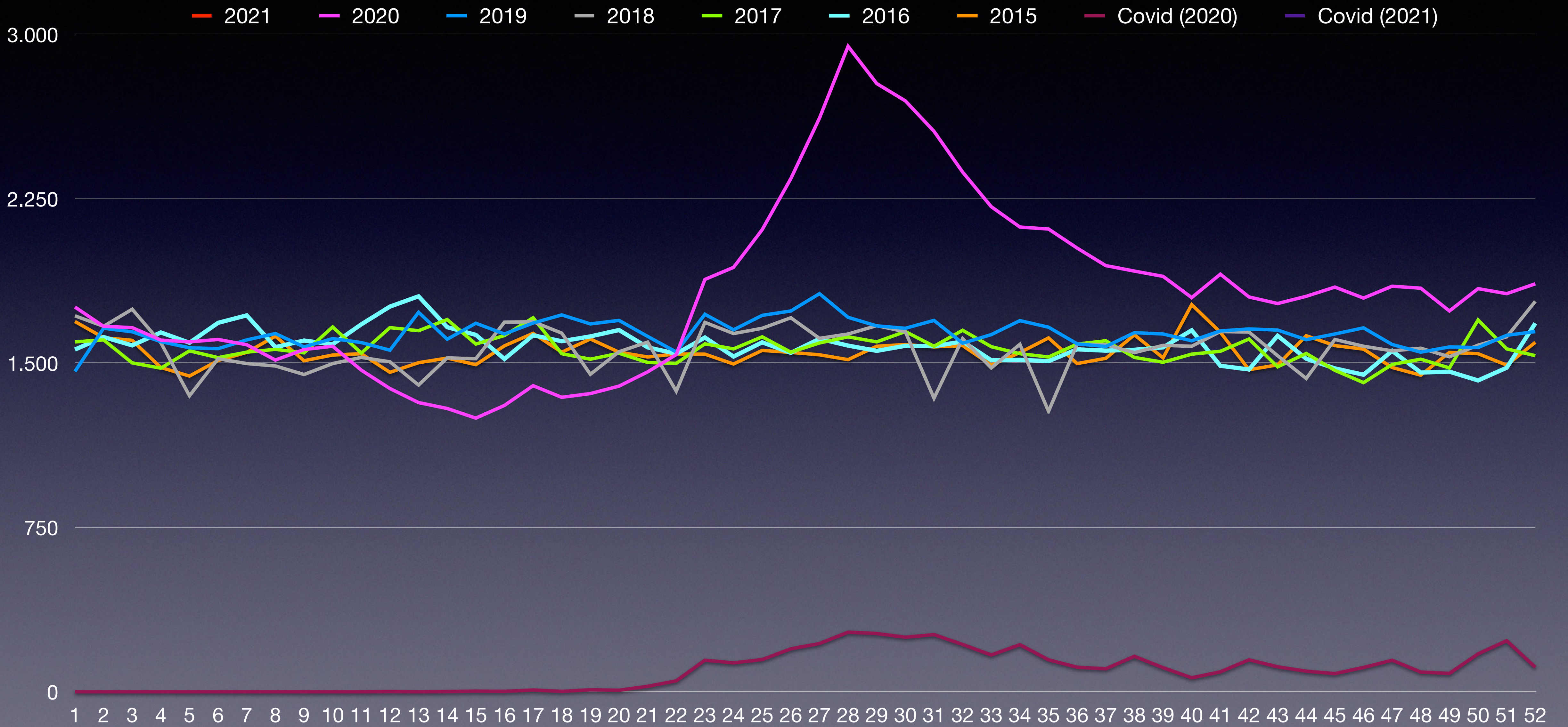
Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Auswertung 2020

	Σ verstorben	Σ Mittelwert	Differenz	
2020	26.209	22.988	3.221	? Covid-19 zusätzlich ?
Covid-19 (2020)	2.185			
– Covid-19	24.024	22.988	1.036	Veränderung sonstige Todesursachen



Sterbezahlen in Bezug zu an/mit Covid-19 Verstorbenen in Guatemala





Sterbezahlen in Bezug zur Härte der Maßnahmen in Guatemala 2020 (stringency index)





Guatemala: Wöchentliche Sterbezahlen 2020 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ø 2016-19
1 – 4	6.390	6.402	6.181	6.723	6.362	6.691	0	6.412
5 – 8	6.125	6.568	6.194	5.856	6.377	6.303	0	6.224
9 – 12	6.049	6.624	6.420	5.978	6.339	5.991	1	6.282
13 – 16	6.097	6.617	6.560	6.131	6.656	5.169	6	6.412
17 – 20	6.346	6.500	6.313	6.327	6.777	5.497	26	6.453
21 – 24	6.107	6.262	6.155	6.289	6.548	6.818	351	6.272
25 – 26	3.107	3.142	3.170	3.366	3.456	4.451	343	3.248
Summe	40.221	42.115	40.993	40.670	42.515	40.920	727	41.303
Einwohner / 1.000	15.567.419	15.827.690	16.087.418	16.346.950	16.604.026	17.915.568		
Sterberate / 1.000	2,58	2,66	2,55	2,49	2,56	2,28		
27 – 28	3.054	3.191	3.212	3.246	3.526	5.564	492	3.246
29 – 32	6.316	6.311	6.468	6.266	6.615	10.403	992	6.395
33 – 36	6.152	6.100	6.233	5.931	6.576	8.472	641	6.198
37 – 40	6.442	6.340	6.173	6.290	6.450	7.560	441	6.339
41 – 44	6.228	6.104	6.191	6.250	6.561	7.285	445	6.267
45 – 48	6.069	5.936	5.890	6.309	6.429	7.337	428	6.127
49 – 52	6.178	6.043	6.274	6.513	6.416	7.257	602	6.285
Summe	80.660	82.140	81.434	81.475	85.088	94.798	4.768	82.159
Sterberate / 1.000	5,18	5,19	5,06	4,98	5,12	5,29		



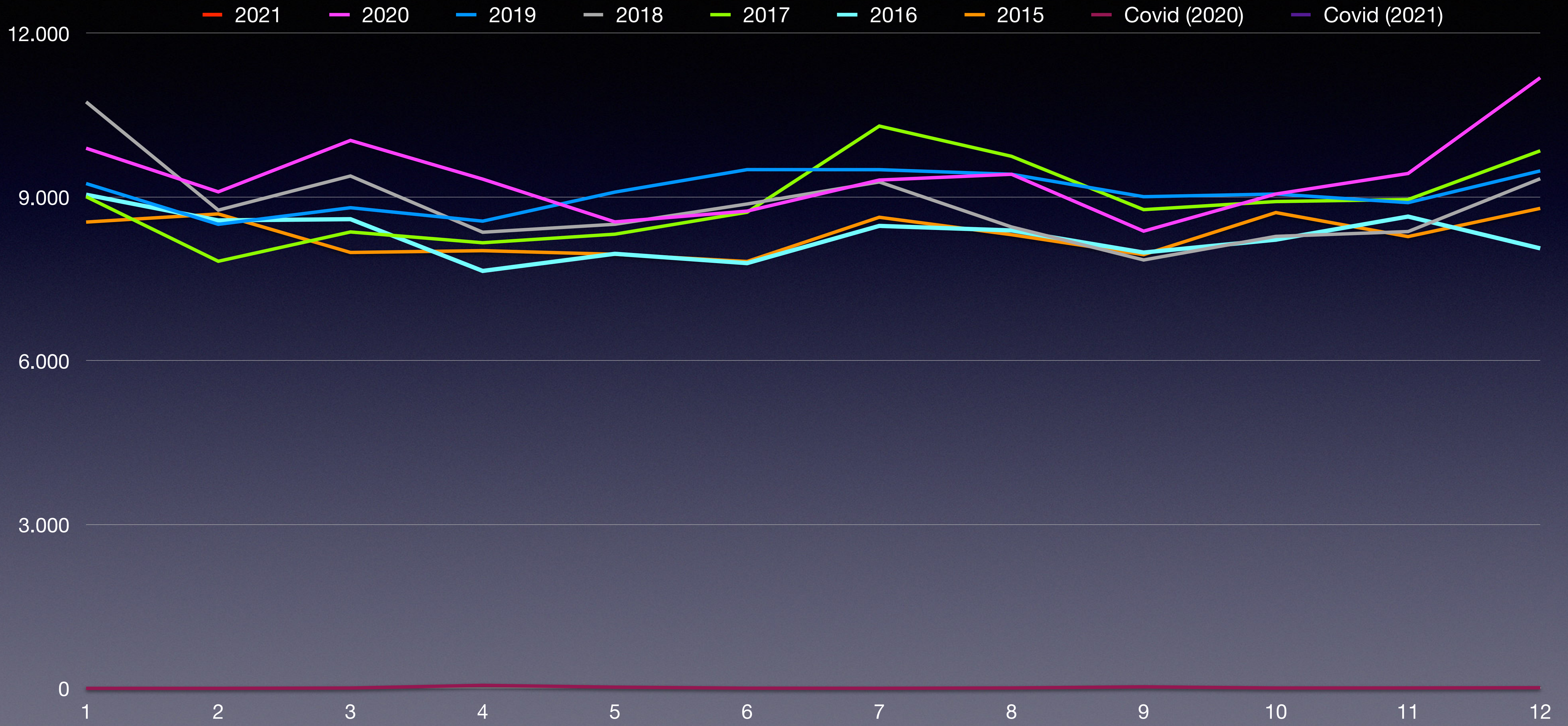
Guatemala: Monatliche Sterbezahlen im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Auswertung 2020

	Σ verstorben	Σ Mittelwert	Differenz	
2020	94.798	82.159	12.639	? Covid-19 zusätzlich ?
Covid-19 (2020)	4.768			
– Covid-19	90.030	82.159	7.871	Veränderung sonstige Todesursachen



Sterbezahlen in Bezug zu an/mit Covid-19 Verstorbenen in Kuba





Sterbezahlen in Bezug zur Härte der Maßnahmen in Kuba 2020 (stringency index)





Kuba: Monatliche Sterbezahlen 2020 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ø 2016-19
Januar	8.543	9.045	9.009	10.745	9.249	9.896	0	9.318
Februar	8.692	8.574	7.825	8.762	8.502	9.097	0	8.471
März	7.986	8.596	8.362	9.387	8.806	10.039	6	8.627
April	8.019	7.648	8.164	8.357	8.560	9.330	55	8.150
Mai	7.953	7.962	8.321	8.503	9.092	8.546	22	8.366
Juni	7.821	7.790	8.723	8.874	9.504	8.744	3	8.542
Summe	49.014	49.615	50.404	54.628	53.713	55.652	86	51.475
Einwohner / 1.000	11.324.781	11.335.109	11.339.259	11.338.138	11.333.483	11.326.616		
Sterberate / 1.000	4,33	4,38	4,45	4,82	4,74	4,91		
Juli	8.631	8.473	10.302	9.278	9.503	9.313	1	9.237
August	8.312	8.390	9.748	8.454	9.419	9.419	7	8.865
September	7.946	7.985	8.771	7.849	9.008	8.377	28	8.312
Oktober	8.717	8.220	8.919	8.281	9.057	9.057	6	8.639
November	8.277	8.644	8.956	8.369	8.899	9.433	7	8.629
Dezember	8.794	8.061	9.849	9.337	9.481	11.188	11	9.104
Summe	99.691	99.388	106.949	106.196	109.080	112.439	146	104.261
Sterberate / 1.000	8,80	8,77	9,43	9,37	9,62	9,93		



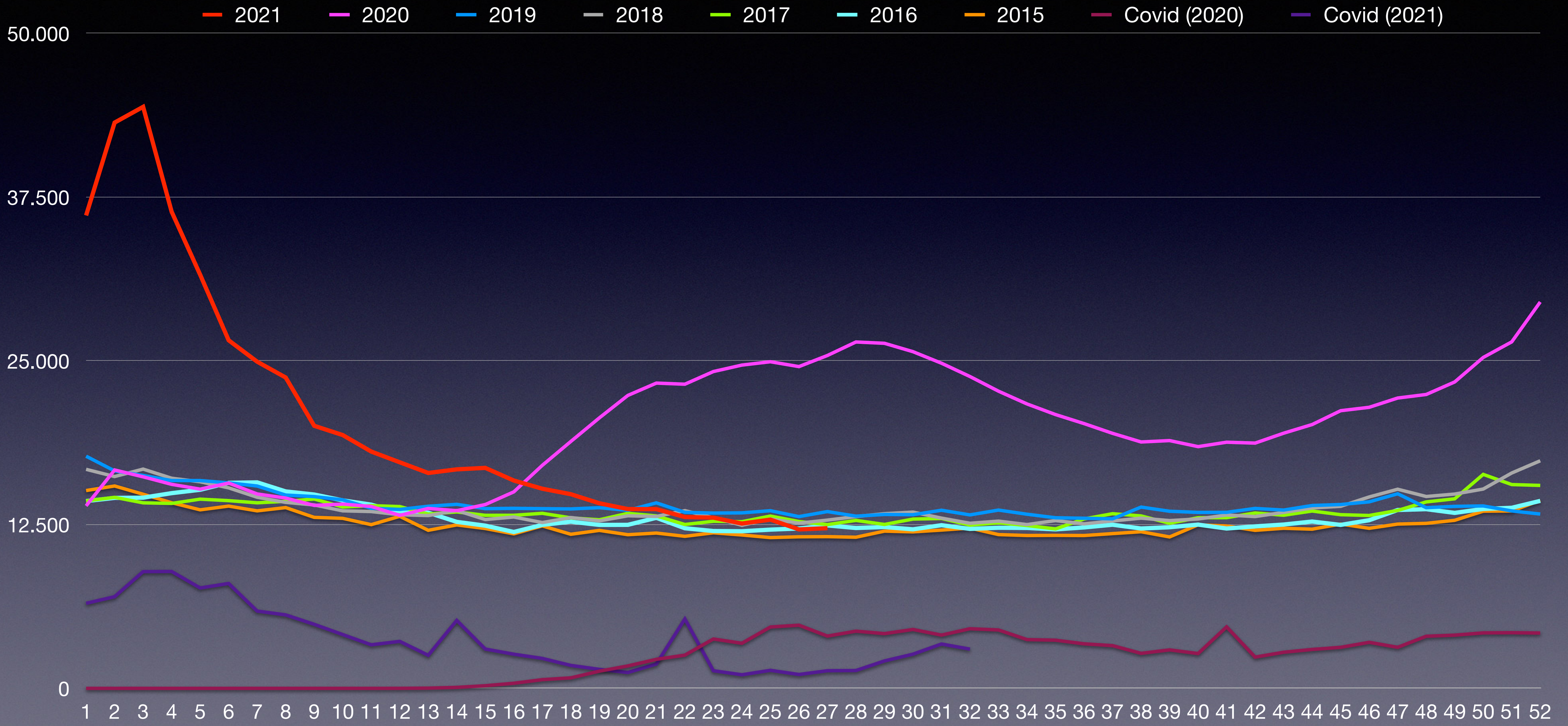
Kuba: Monatliche Sterbezahlen im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Auswertung 2020

	Σ verstorben	Σ Mittelwert	Differenz	
2020	112.439	104.261	8.178	? Covid-19 zusätzlich ?
Covid-19 (2020)	146			
– Covid-19	112.293	104.261	8.032	Veränderung sonstige Todesursachen

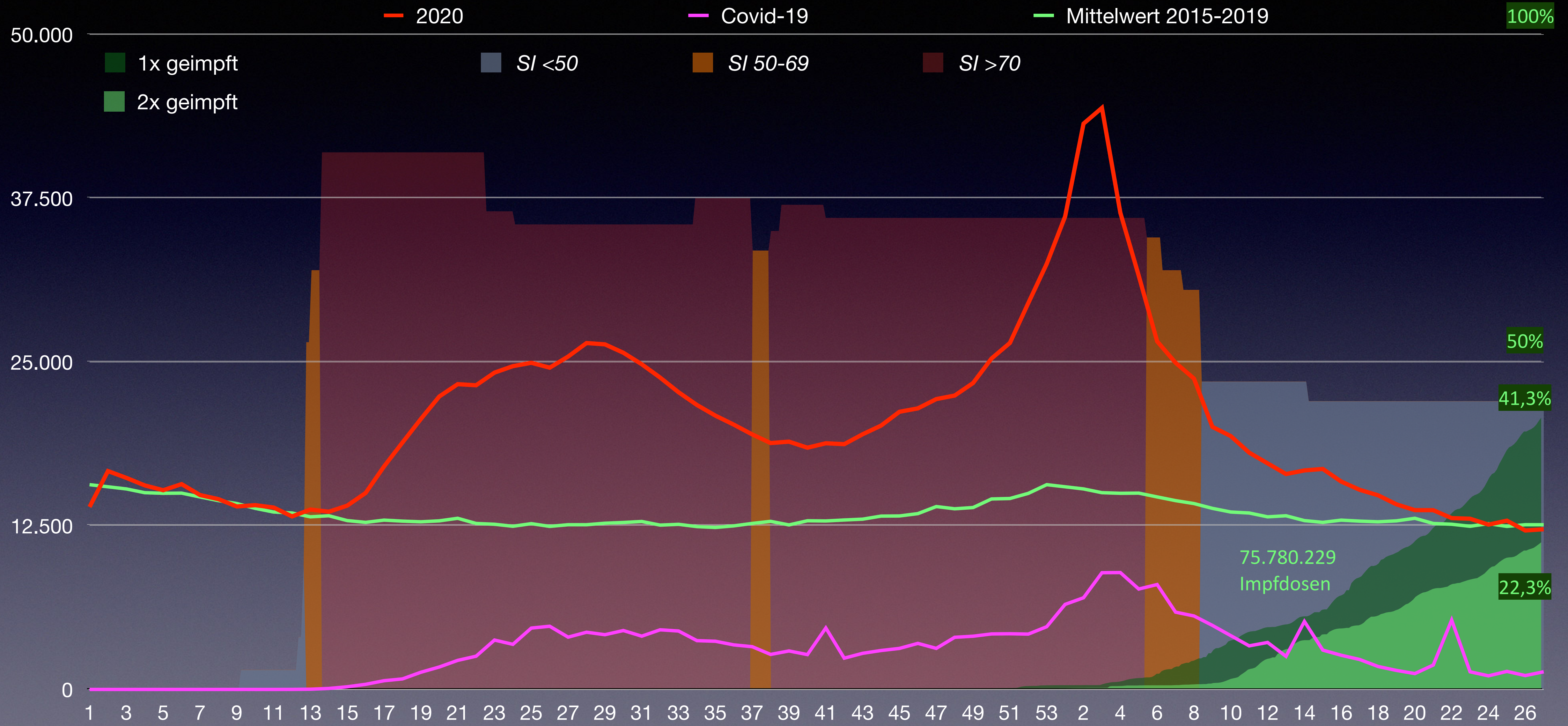


Sterbezahlen in Bezug zu an/mit Covid-19 Verstorbenen in Mexiko





Sterbezahlen in Bezug zur Härte der Maßnahmen in Mexiko 2020 (stringency index)





Mexiko: Wöchentliche Sterbezahlen 2020 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ø 2016-19
1 – 4	59.542	58.298	57.176	65.670	66.441	62.325	0	61.425
5 – 8	54.891	61.610	57.217	59.863	61.751	60.248	0	59.066
9 – 12	51.664	56.591	56.126	54.304	56.439	55.130	3	55.025
13 – 16	48.541	50.482	53.199	52.736	55.413	56.330	683	52.074
17 – 20	47.957	50.165	52.608	51.653	54.798	78.883	4.491	51.436
21 – 24	47.049	49.246	51.152	52.168	54.378	95.385	11.964	50.799
25 – 26	23.081	24.320	25.890	25.542	26.673	49.498	9.507	25.101
Summe	332.725	350.712	353.368	361.936	375.893	457.799	26.648	354.927
Einwohner / 1.000	15.567.419	15.827.690	16.087.418	16.346.950	16.604.026	17.915.568		
Sterberate / 1.000	21,37	22,16	21,97	22,14	22,64	25,55		
27 – 28	23.121	24.680	25.324	25.959	26.642	51.853	8.358	25.145
29 – 32	48.270	49.086	50.866	52.388	53.370	100.670	17.292	50.796
33 – 36	46.757	48.928	50.175	50.637	52.912	85.513	15.260	49.882
37 – 40	47.815	49.494	52.127	51.512	53.735	75.645	11.530	50.937
41 – 44	48.834	49.807	53.175	53.554	54.744	77.133	12.807	52.023
45 – 48	49.899	52.609	54.272	58.358	56.921	87.248	13.760	54.412
49 – 52	54.249	55.190	61.853	63.862	54.672	104.600	16.771	57.965
Summe	651.670	680.506	701.160	718.206	728.889	1.040.461	122.426	696.086
Sterberate / 1.000	41,86	42,99	43,58	43,94	43,90	58,08		



Mexiko: Monatliche Sterbezahlen im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Auswertung 2020

	Σ verstorben	Σ Mittelwert	Differenz	
2020	1.040.461	696.086	344.375	? Covid-19 zusätzlich ?
Covid-19 (2020)	122.426			
– Covid-19	918.035	696.086	221.949	Veränderung sonstige Todesursachen



Mexiko: Wöchentliche Sterbezahlen 2021 im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

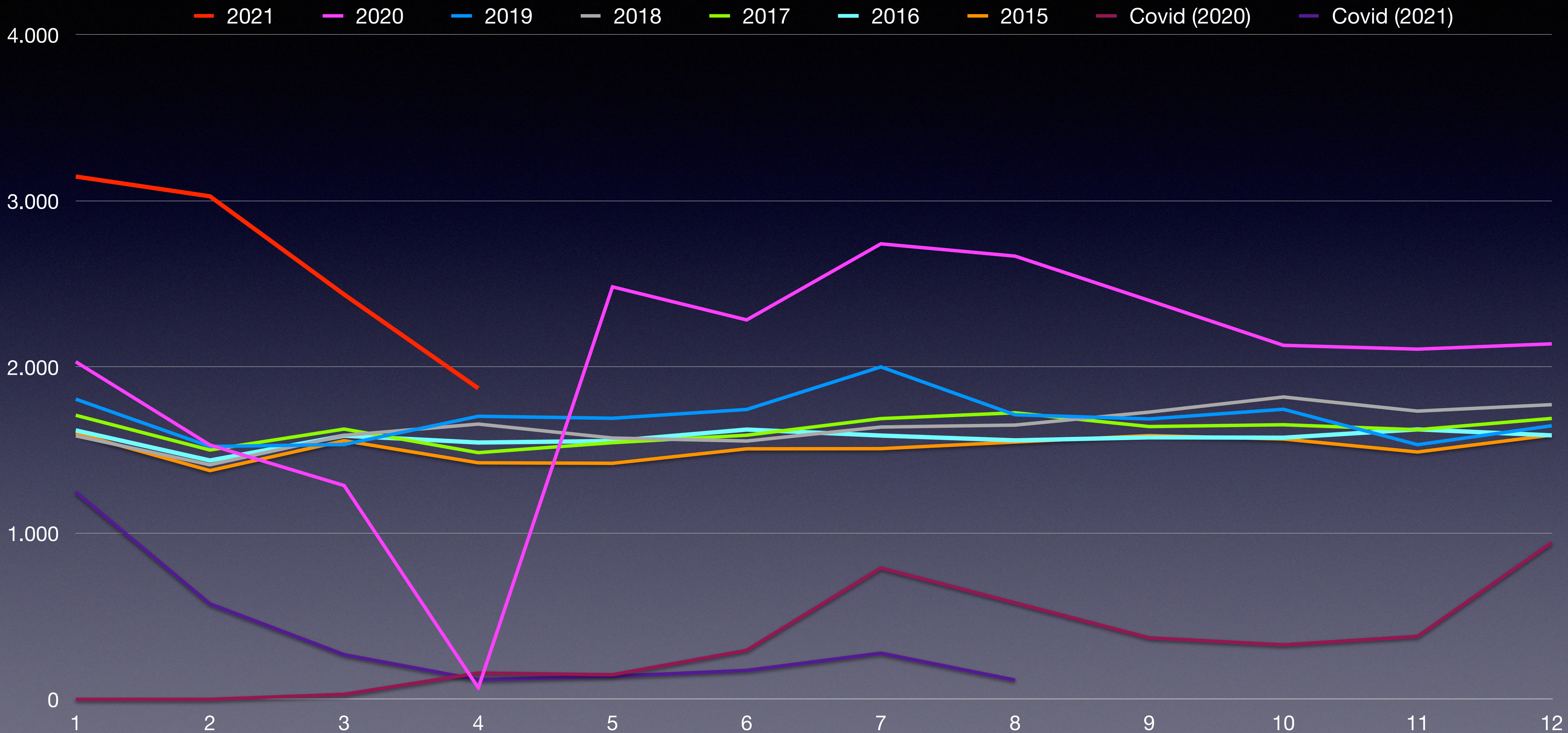
Woche	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Covid-19	Ø 2015-19
1 – 4	59.542	58.298	57.176	65.670	66.441	62.325	160.072	31.323	61.425
5 – 8	54.891	61.610	57.217	59.863	61.751	60.248	106.817	27.179	59.066
9 – 12	51.664	56.591	56.126	54.304	56.439	55.130	74.716	15.908	55.025
13 – 16	48.541	50.482	53.199	52.736	55.413	56.330	65.858	13.324	52.074
17 – 20	47.957	50.165	52.608	51.653	54.798	78.883	57.879	6.700	51.436
21 – 24	47.049	49.246	51.152	52.168	54.378	95.385	52.374	9.540	50.799
25 – 26	23.081	24.320	25.890	25.542	26.673	49.498	25.015	2.435	25.101
Summe	332.725	350.712	353.368	361.936	375.893	457.799	542.731	106.409	354.927
Rang: Sterberate	7	5	6	4	3	2	1		
Einwohner	120.355.128	121.858.258	123.333.376	124.777.324	126.190.788	127.575.529	128.932.753		
Sterberate / 1.000	2,76	2,88	2,87	2,90	2,98	3,59	4,21		

Auswertung

	verstorben	Mittelwert	Differenz	
2021	542.731	354.927	187.804	? Covid-19 zusätzlich ?
– Covid-19	436.322	354.927	81.395	Veränderung sonstige Todesursachen



Sterbezahlen in Bezug zu an/mit Covid-19 Verstorbenen in Panama

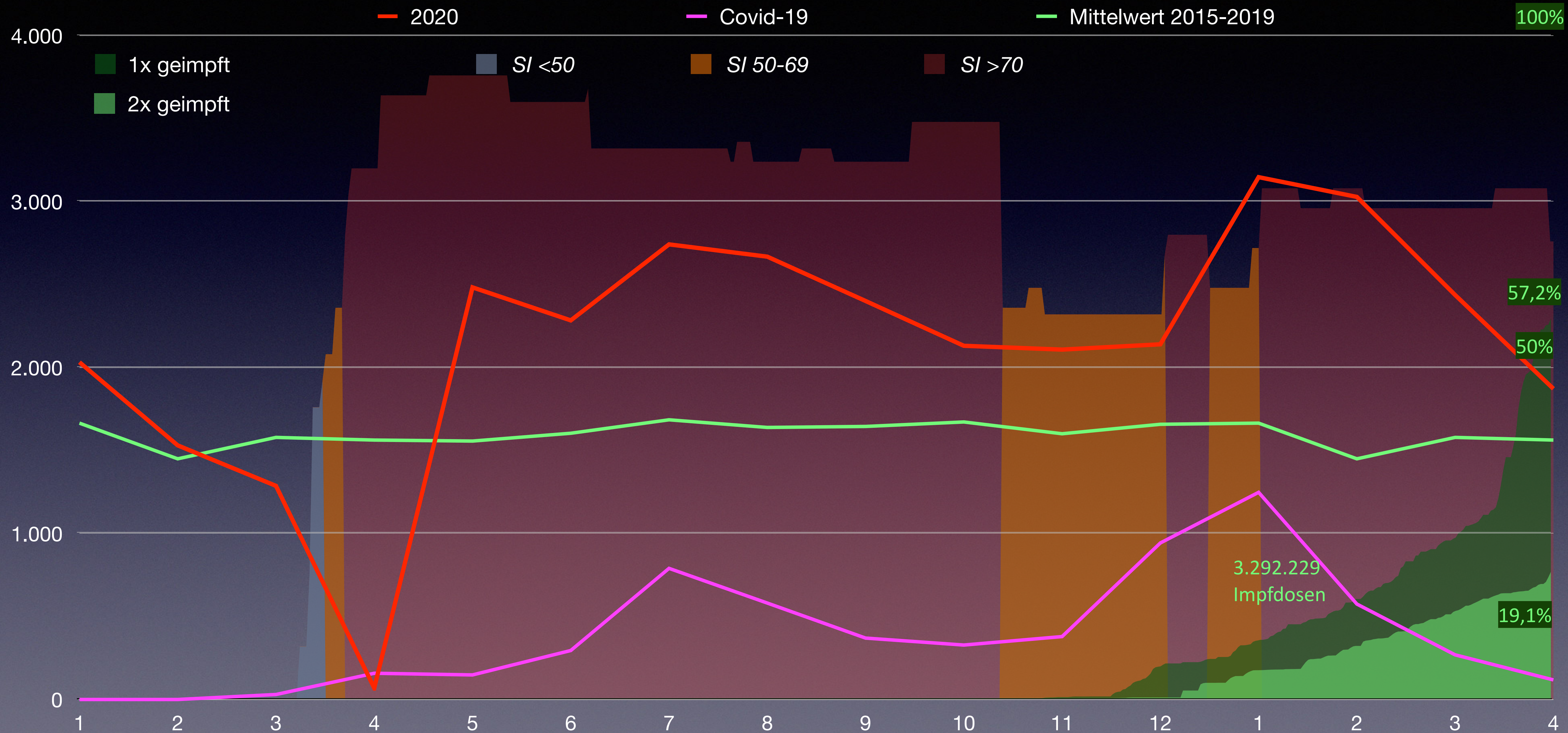


https://github.com/akarlinaky/world_mortality

<https://github.com/owid/covid-19-data/tree/master/public/data>



Sterbezahlen in Bezug zur Härte der Maßnahmen in Panama 2020 (stringency index)





Panama: Monatliche Sterbezahlen 2020 im Vorjahresvergleich

Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Mittelwert
2015 bis 2019

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ø 2016-19
Januar	1.602	1.619	1.710	1.586	1.807	2.032	0	1.665
Februar	1.377	1.438	1.501	1.412	1.522	1.531	0	1.450
März	1.557	1.587	1.627	1.589	1.534	1.287	30	1.579
April	1.424	1.546	1.485	1.657	1.704	69	158	1.563
Mai	1.421	1.555	1.545	1.573	1.692	2.483	148	1.557
Juni	1.508	1.624	1.590	1.555	1.745	2.284	295	1.604
Summe	8.889	9.369	9.458	9.372	10.004	9.686	631	9.418
Einwohner / 1.000	3.968.487	4.037.078	4.106.771	4.176.873	4.246.439	4.314.767		
Sterberate / 1.000	2,24	2,32	2,30	2,24	2,36	2,24		
Juli	1.509	1.588	1.690	1.639	2.001	2.742	790	1.685
August	1.549	1.559	1.725	1.651	1.713	2.668	581	1.639
September	1.588	1.577	1.642	1.729	1.688	2.401	370	1.645
Oktober	1.567	1.575	1.653	1.820	1.746	2.131	328	1.672
November	1.489	1.625	1.623	1.735	1.533	2.108	379	1.601
Dezember	1.591	1.589	1.691	1.774	1.647	2.140	943	1.658
Summe	18.182	18.882	19.482	19.720	20.332	23.876	4.022	19.320
Sterberate / 1.000	4,58	4,68	4,74	4,72	4,79	5,53		



Panama: Monatliche Sterbezahlen im Vorjahresvergleich Anteil der Covid-19 Toten am Sterbegeschehen

Auswertung 2020

	Σ verstorben	Σ Mittelwert	Differenz	
2020	23.876	19.320	4.556	? Covid-19 zusätzlich ?
Covid-19 (2020)	4.022			
– Covid-19	19.854	19.320	534	Veränderung sonstige Todesursachen