

Übersterblichkeit und Covid-19 in Europa

Analyse von 31 europäischen Ländern

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



Quellen

Eurostat

Population on 1 January by age and sex (demo_pjan)

https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/data/demo_pjan?format=TSV&compressed=true

Deaths (total) by month (demo_mmonth)

https://ec.europa.eu/eurostat/api/dissemination/sdmx/2.1/data/demo_pjan?format=TSV&compressed=true

Deaths by age and sex

https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/view/demo_magec?category=demo.demo_mor

Deaths by week, sex and 10-year age group (demo_r_mwk_10)

https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/product/view/demo_r_mwk_10?category=demo.demomwk

Nationale Statistiken der Sterbefälle

England - Deaths registered monthly in England and Wales

<https://www.ons.gov.uk/peoplepopulationandcommunity/birthsdeathsandmarriages/deaths/datasets/monthlyfiguresondeathsregisteredbyareaofusualresidence>

Office for National Statistics: Deaths registered weekly in England and Wales by age and sex: covid-19 (2020-2023)

<https://www.ons.gov.uk/filter-outputs/54ebc22a-0026-433c-9191-dd74e230b098>

Office for National Statistics: Estimates of the population for the UK, England, Wales, Scotland, and Northern Ireland

<https://www.ons.gov.uk/peoplepopulationandcommunity/populationandmigration/populationestimates/datasets/populationestimatesforukenglandandwalesscotlandandnorthernireland>

Schottland - Monthly mortality analysis, Scotland

<https://www.nrscotland.gov.uk/statistics-and-data/statistics/statistics-by-theme/vital-events/general-publications/monthly-mortality-analysis-scotland>

Nordirland - Northern Ireland Statistics and Research Agency website: Monthly Deaths

<https://www.nisra.gov.uk/publications/monthly-deaths>

Irland - Central Statistics Office: VSD39: Deaths occurring by date and month of occurrence

<https://data.cso.ie/table/VSD39>

RIP01 Weekly RIP Death Notices

<https://data.cso.ie/table/RIP01>

Influenzastatistik

WHO: Influenza virus detections reported to FluNet

[https://app.powerbi.com/view?](https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiNjViM2Y4NjktMjMjMmM00Y2NjLWFmOWQtODQ0NjZkNWM1YzNmliwidCI6ImY2MTBjMGI3LWJkMjQ0NGl3OS04MTBiLTNkYzI4MGFmYjU5MCIslmMiOjh9)

[r=eyJrljoiNjViM2Y4NjktMjMjMmM00Y2NjLWFmOWQtODQ0NjZkNWM1YzNmliwidCI6ImY2MTBjMGI3LWJkMjQ0NGl3OS04MTBiLTNkYzI4MGFmYjU5MCIslmMiOjh9](https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiNjViM2Y4NjktMjMjMmM00Y2NjLWFmOWQtODQ0NjZkNWM1YzNmliwidCI6ImY2MTBjMGI3LWJkMjQ0NGl3OS04MTBiLTNkYzI4MGFmYjU5MCIslmMiOjh9)

Covid-19 Statistik RKI

RKI: COVID-19-Todesfaelle_in_Deutschland: COVID-19-Todesfaelle_Deutschland.csv

RKI: COVID-19-Todesfaelle_in_Deutschland: COVID-19-Todesfaelle_Altersgruppen.csv

https://github.com/robert-koch-institut/COVID-19-Todesfaelle_in_Deutschland

Impfstatistik, Teststatistik

European Centre for Disease Prevention and Control: Data on COVID-19 vaccination in the EU/EEA

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/covid-19-data-vaccination>

RKI GitHub: COVID-19 Impfungen_in_Deutschland: Deutschland_Landkreise_COVID-19-Impfungen

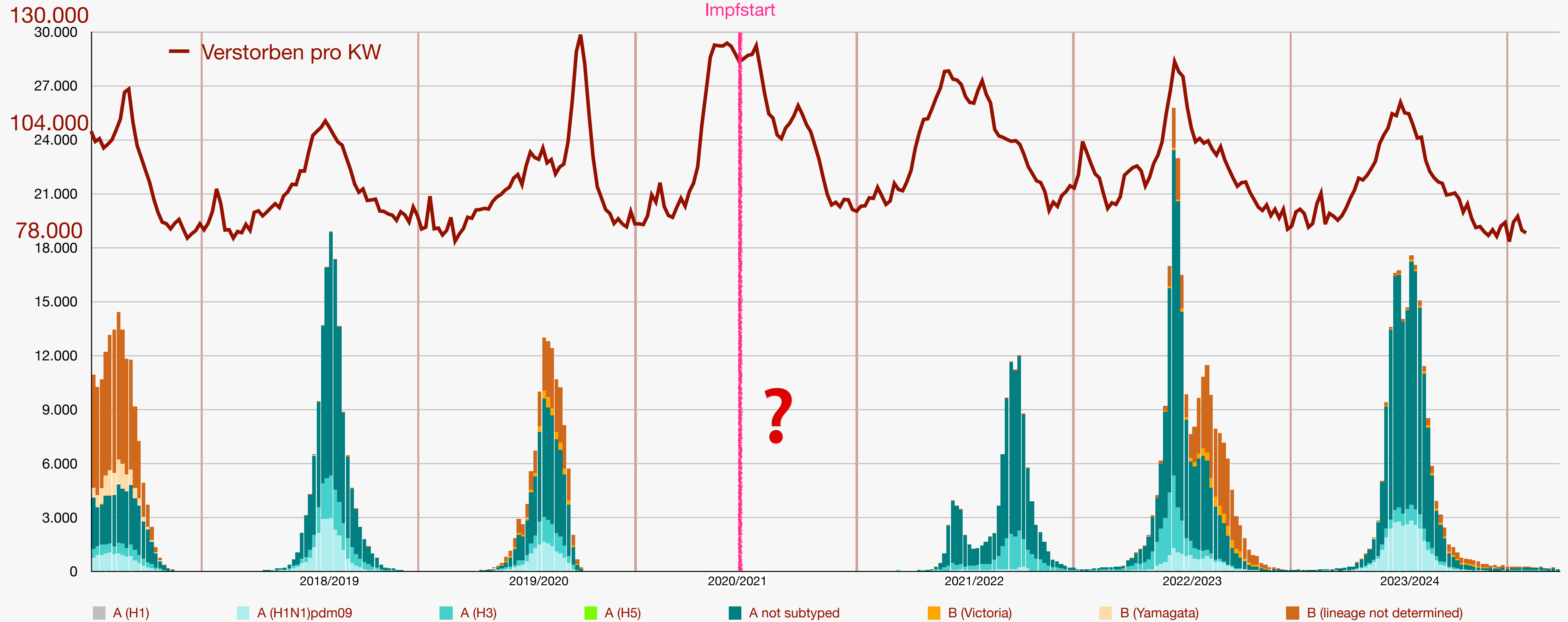
https://github.com/robert-koch-institut/COVID-19-Impfungen_in_Deutschland

RKI: SARS-CoV-2-PCR-Testungen_in_Deutschland: SARS-CoV-2-PCR-Testungen_in_Deutschland.csv

https://github.com/robert-koch-institut/SARS-CoV-2-PCR-Testungen_in_Deutschland/blob/main/SARS-CoV-2-PCR-Testungen_in_Deutschland.csv

Die „verschwundene“ Grippe in Europa (31 Länder)

INFLUENZALABORATORYSURVEILLANCEINFORMATION



The chart above is displayed for Europe (28 countries) in all sites for week start dates (ISO8601) 01 January 2018 to 29 September 2024

Erläuterung zur Auswertung

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	3.116	3.449	3.266	3.281	3.228	3.028	3.049	3.130	3.074
10-19 Jahre	1.308	1.311	1.199	1.259	1.188	1.074	1.194	1.264	1.278
20-29 Jahre	3.566	3.356	3.239	3.256	3.092	3.025	3.026	3.163	2.986
30-39 Jahre	6.370	6.371	6.442	6.455	6.512	6.607	6.805	7.030	6.796
40-49 Jahre	19.357	18.557	17.028	16.577	15.505	15.431	16.059	15.555	15.457
50-59 Jahre	58.954	58.679	57.795	58.943	56.823	57.087	59.161	56.651	53.013
60-69 Jahre	103.916	107.755	110.086	114.922	114.206	118.068	126.321	128.887	127.156
70-79 Jahre	226.977	216.055	214.168	212.188	202.435	201.474	204.118	206.291	201.040
80-89 Jahre	330.564	325.392	338.188	349.797	349.305	378.692	396.023	422.244	409.821
90+ Jahre	167.328	165.384	177.940	185.617	184.478	200.461	203.289	220.017	203.787
Σ Sterbefälle	921.456	906.309	929.351	952.295	936.772	984.947	1.019.045	1.064.232	1.024.408

Sterbefälle pro Altersgruppe und Kalenderjahr (52 Wochen) (2015 und 2020 ohne KW 27)

Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	7.185.460	7.370.373	7.488.994	7.588.635	7.688.346	7.752.706	7.863.474	8.059.458	8.037.986	44139406
10-19 Jahre	7.885.630	7.851.064	7.763.332	7.705.657	7.642.156	7.581.868	7.570.441	7.801.615	7.895.846	46.651.003
20-29 Jahre	9.975.559	9.940.787	9.900.594	9.800.607	9.682.902	9.483.430	9.415.256	9.546.143	9.600.947	50.477.049
30-39 Jahre	10.119.604	10.279.113	10.453.462	10.646.445	10.784.930	10.871.964	10.888.798	11.090.345	11.149.088	58.233.488
40-49 Jahre	11.513.792	11.081.898	10.731.644	10.426.257	10.182.384	10.070.748	9.996.703	10.192.725	10.341.610	
50-59 Jahre	12.993.405	13.207.433	13.369.561	13.474.166	13.447.540	13.304.542	13.071.909	12.806.328	12.362.643	
60-69 Jahre	9.533.940	9.844.581	10.086.747	10.302.411	10.506.803	10.717.241	10.961.974	11.281.811	11.590.825	
70-79 Jahre	8.239.091	8.004.494	7.847.332	7.685.929	7.550.515	7.436.098	7.356.914	7.467.468	7.546.519	
80-89 Jahre	4.011.112	4.192.313	4.380.652	4.594.163	4.858.088	5.092.743	5.265.212	5.282.631	5.314.899	22.017.669
90+ Jahre	718.091	749.597	770.033	794.943	823.047	843.691	846.443	830.321	828.963	4.559.908
Σ Einwohner	82.175.684	82.521.653	82.792.351	83.019.213	83.166.711	83.155.031	83.237.124	84.358.845	84.669.326	447.319.916

Summe der Einwohner pro Altersgruppe in der EU im Jahr 2020 (27 Länder) zur einheitlichen Altersstandardisierung

Einwohner pro Altersgruppe am 01.01. des Kalenderjahres

Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	0,043 %	0,047 %	0,044 %	0,043 %	0,042 %	0,039 %	0,039 %	0,039 %	0,038 %
10-19 Jahre	0,017 %	0,017 %	0,015 %	0,016 %	0,016 %	0,014 %	0,016 %	0,016 %	0,016 %
20-29 Jahre	0,036 %	0,034 %	0,033 %	0,033 %	0,032 %	0,032 %	0,032 %	0,033 %	0,031 %
30-39 Jahre	0,063 %	0,062 %	0,062 %	0,061 %	0,060 %	0,061 %	0,062 %	0,063 %	0,061 %
40-49 Jahre	0,168 %	0,167 %	0,159 %	0,159 %	0,152 %	0,153 %	0,161 %	0,153 %	0,149 %
50-59 Jahre	0,454 %	0,444 %	0,432 %	0,437 %	0,423 %	0,429 %	0,453 %	0,442 %	0,429 %
60-69 Jahre	1,090 %	1,095 %	1,091 %	1,115 %	1,087 %	1,102 %	1,152 %	1,142 %	1,097 %
70-79 Jahre	2,75 %	2,70 %	2,73 %	2,76 %	2,68 %	2,71 %	2,77 %	2,76 %	2,66 %
80-89 Jahre	8,24 %	7,76 %	7,72 %	7,61 %	7,19 %	7,44 %	7,52 %	7,99 %	7,71 %
90+ Jahre	23,3 %	22,1 %	23,1 %	23,3 %	22,4 %	23,8 %	24,0 %	26,5 %	24,6 %
Sterbeziffer/100.000 EU-2020	1.126,5	1.084,5	1.091,8	1.095,5	1.051,2	1.082,0	1.105,6	1.149,5	1.098,8
Rang	2	7	6	5	9	8	3	1	4

	Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
	5	6	8	7	9
	7	9	6	4	5
				4	9
				1	6
				7	9
				4	8
				2	5
				2	9
	9	8	7	2	5
					2

Prozentuale Sterberaten pro Altersgruppe (Sterbefälle / Einwohnerzahl)

Rangstufe zwischen 1 (schlechteste) und 9 (mildeste Sterberate)

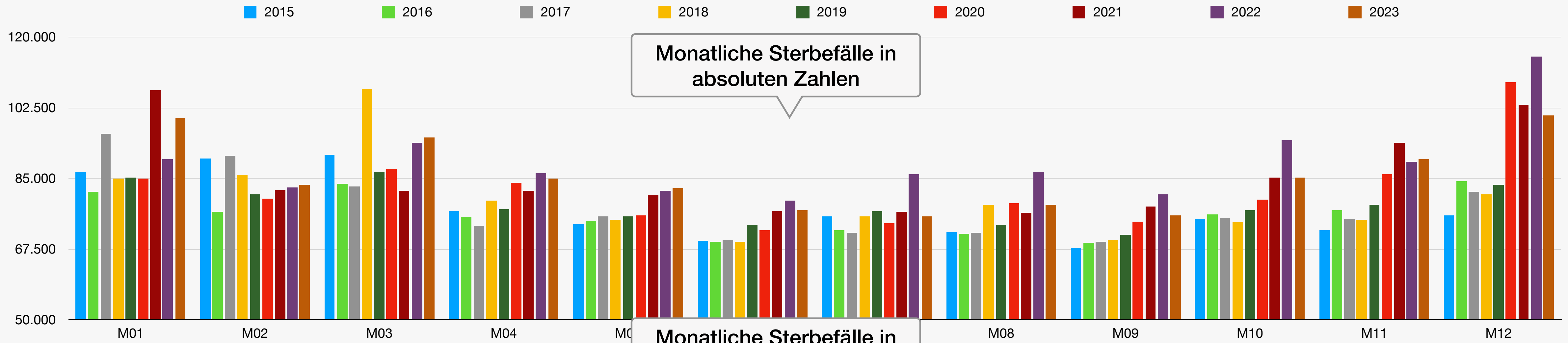
Zur Einwohnerzahl EU27-2020 altersstandardisierte Sterbeziffer Rangstufe der Sterbeziffern

Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	-39	213	-22	-51	-148	-376	-404	-409	-455
10-19 Jahre	46	54	-44	26	-35	-140	-18	15	14
20-29 Jahre	283	85	-19	31	-94	-96	-72	22	-173
30-39 Jahre	181	85	49	-56	-83	-42	146	248	-22
40-49 Jahre	1.010	898	-73	-37	-720	-616	130	-687	-1.022
50-59 Jahre	2.544	1.340	-248	446	-1.559	-674	2.410	1.053	-659
60-69 Jahre	-681	-250	-576	1.894	-1.064	489	6.057	5.114	-7
70-79 Jahre	3.076	-1.470	914	3.320	-2.753	-605	4.191	3.360	-4.040
80-89 Jahre	26.865	7.973	6.509	1.952	-18.523	-6.902	-2.630	22.272	7.406
90+ Jahre	4.079	-5.027	2.883	4.897	-2.631	8.659	10.861	31.254	15.333
Über-/Unterst.	37.365	3.900	9.373	12.421	-27.612	-303	20.671	62.242	16.374
† Covid-19						47.009	70.683	48.046	9.241

Über-/Untersterblichkeit pro Altersgruppe im Vergleich zur mittleren Sterberate 2016-2019

Gemeldete Zahl der „Covid-19“ Todesfälle (mit und ohne positiven Test, mit und ohne Symptome)

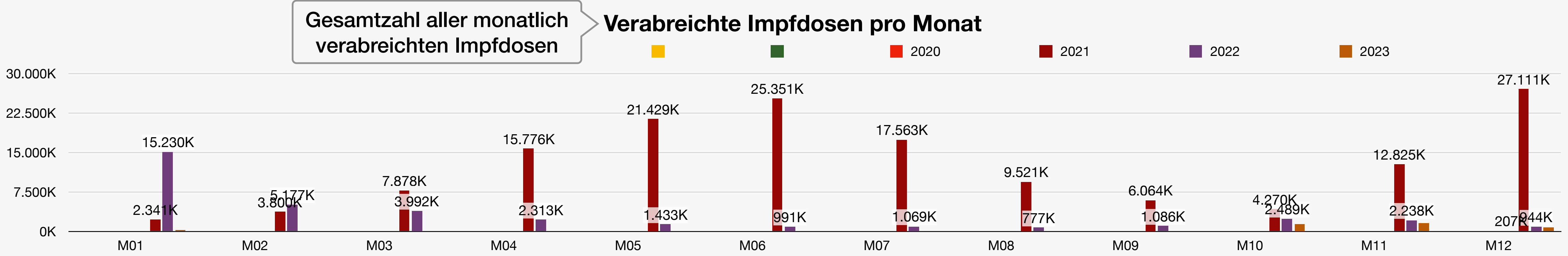
Sterbefälle pro Monat in Deutschland



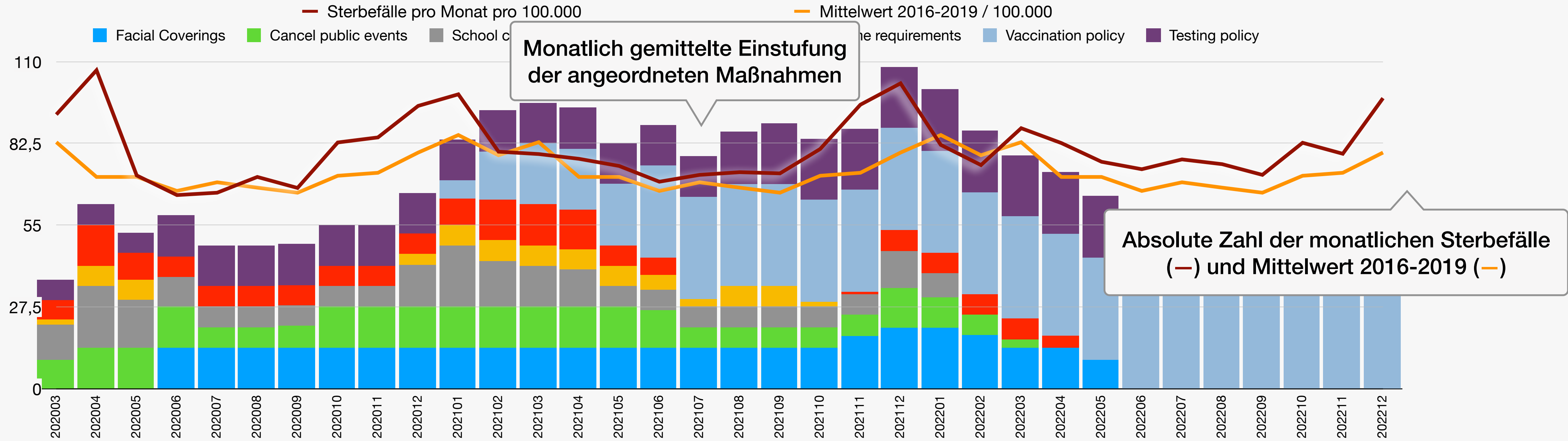
Monatliche Sterbefälle in absoluten Zahlen | Wert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	84.980	80.030	87.396	83.830	75.835	72.159	73.795	78.742	74.243	79.781	85.989	108.792
2021	106.803	82.191	81.901	81.877	80.876	76.836	76.704	76.402	77.931	85.080	93.915	103.171
2022	89.655	82.781	93.872	86.234	81.889	79.599	86.081	86.658	81.043	94.444	89.028	115.057
2023	99.877	83.431	95.254	85.030	82.503	77.077	75.494	78.425	75.889	85.053	89.683	100.490
2020	-2,2 %	-5,6 %	-3,1 %	-1,2 %	-10,0 %	2,8 %	-0,7 %	7,5 %	7,0 %	5,8 %	13,9 %	33,9 %
2021	22,9 %	-3,1 %	-9,2 %	-1,2 %	-10,0 %	9,4 %	3,2 %	4,3 %	12,3 %	12,8 %	24,4 %	27,0 %
2022	3,2 %	-2,4 %	4,0 %	1,2 %	-10,0 %	13,3 %	15,8 %	18,3 %	16,8 %	25,2 %	18,0 %	41,6 %
2023	14,9 %	-1,6 %	5,6 %	1,2 %	-10,0 %	9,8 %	1,5 %	7,0 %	9,4 %	12,8 %	18,8 %	23,7 %

Abweichung zum Mittelwert 2016-2019 in Prozent



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in den Niederlanden



Year	2020												2021												2022												
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Facial Coverings	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,6	3,0	3,0	2,6	2,0	2,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Cancel public events	1,4	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,9	1,5	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
School closing	1,7	3,0	2,3	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	2,3	2,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Close public transport	0,3	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,4	1,0	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Stay at home requirements	0,9	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	2,0	2,0	1,9	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	2,4	3,0	3,0	3,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Testing policy	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		

Maßnahmen: Oxford Stringency Index

Der **Oxford Coronavirus Government Response Tracker (OxCGRT)** Strenge-Index wird anhand folgender neun Kriterien berechnet: Schließung von Schulen, Schließung von Arbeitsplätzen, Absage öffentlicher Veranstaltungen, Einschränkung öffentlicher Versammlungen, Schließung öffentlicher Verkehrsmittel, Aufforderung, zu Hause zu bleiben, Informationskampagnen für die Öffentlichkeit, Einschränkung des innerstaatlichen Verkehrs und internationale Reisekontrollen.

Der Index für einen bestimmten Tag wird als Mittelwert der neun Kriterien berechnet, wobei jedes Kriterium einen Wert zwischen 0 und 100 hat. Eine ausführliche Beschreibung der Berechnung dieses Index finden Sie in der Publikation der Autoren.

Eine höhere Punktzahl bedeutet eine strengere Reaktion (d. h. 100 = strengste Reaktion). Wenn die Maßnahmen auf subnationaler Ebene unterschiedlich sind, wird der Index als das Reaktionsniveau der strengsten Subregion angegeben.

Da sich die staatlichen Maßnahmen je nach Impfstatus unterscheiden können, wird ein Strengeindex für drei Kategorien berechnet: Geimpfte, nicht Geimpfte und ein nationaler Durchschnitt, der nach dem Anteil der Geimpften gewichtet wird.

Es ist wichtig zu beachten, dass dieser Index lediglich die Strenge der staatlichen Maßnahmen erfasst. Er misst oder impliziert nicht die Angemessenheit oder Wirksamkeit der Maßnahmen eines Landes. Eine höhere Punktzahl bedeutet nicht unbedingt, dass die Maßnahmen eines Landes „besser“ sind als die anderer Länder, die auf dem Index weiter unten stehen.

COVID-19: Gesichtsbekleidung

Die Länder sind in fünf Kategorien eingeteilt:

- Keine Maßnahme
- Empfohlen
- Erforderlich in einigen bestimmten gemeinsamen/öffentlichen Räumen außerhalb der Wohnung, in denen andere Personen anwesend sind, oder in einigen Situationen, in denen eine soziale Distanzierung nicht möglich ist
- Erforderlich in allen gemeinsamen/öffentlichen Räumen außerhalb der Wohnung, in denen andere Personen anwesend sind, oder in allen Situationen, in denen eine soziale Distanzierung nicht möglich ist
- Außerhalb der Wohnung jederzeit erforderlich, unabhängig vom Ort oder der Anwesenheit anderer Personen

Beachten Sie, dass es subnationale oder regionale Unterschiede in der Politik zu Gesichtsbekleidungen geben kann. Die dargestellten Politikategorien gelten möglicherweise nicht auf allen subnationalen Ebenen. Ein Land wird auf der Grundlage der strengsten Politik auf subnationaler Ebene kodiert.

Beschränkungen für öffentliche Versammlungen

Die Länder werden in fünf Kategorien eingeteilt:

- Keine Beschränkungen
- Beschränkungen für sehr große Versammlungen (die Grenze liegt bei über 1000 Personen)
- Beschränkungen für Versammlungen zwischen 100 und 1000 Personen
- Beschränkungen für Versammlungen zwischen 10 und 100 Personen
- Beschränkungen für Versammlungen mit weniger als 10 Personen

COVID-19: Beschränkungen für das Zu-Hause-Bleiben

Die Länder sind in vier Kategorien eingeteilt:

- Keine Maßnahmen
- Empfohlen, das Haus nicht zu verlassen
- Verlangt, das Haus nicht zu verlassen, mit Ausnahmen für tägliche Bewegung, Lebensmitteleinkäufe und „wichtige“ Reisen
- Verlangt, das Haus nicht zu verlassen, mit minimalen Ausnahmen (z. B. darf nur einmal alle paar Tage das Haus verlassen werden, oder nur eine Person kann gleichzeitig das Haus verlassen, usw.)

Schulschließungen

Einschränkung des internationalen und nationalen Reiseverkehrs

Testpolitik

Die Länder sind in vier Kategorien eingeteilt:

- Keine Testpolitik
- Tests nur für Personen, die (a) Symptome aufweisen UND (b) bestimmte Kriterien erfüllen (z. B. Mitarbeiter in Schlüsselpositionen, ins Krankenhaus eingelieferte Personen, die mit einem bekannten Fall in Kontakt gekommen sind, aus dem Ausland zurückgekehrte Personen)
- Testen aller Personen, die COVID-19-Symptome aufweisen
- Offene öffentliche Tests (z. B. „Drive-Through“-Tests für asymptomatische Personen)

COVID-19: Impfpolitik

Die Länder sind in sechs Kategorien eingeteilt:

- Keine Verfügbarkeit
- Verfügbarkeit für EINE der folgenden Kategorien: Schlüsselarbeitskräfte/ klinisch gefährdete Gruppen/ ältere Gruppen
- Verfügbarkeit für ZWEI der folgenden Bereiche: Schlüsselpersonal/ klinisch gefährdete Gruppen/ ältere Menschen
- Verfügbarkeit für ALLE der folgenden Bereiche: Schlüsselarbeitskräfte/ klinisch gefährdete Gruppen/ ältere Menschen
- Verfügbarkeit für alle drei plus teilweise zusätzliche Verfügbarkeit (wählen Sie breite Gruppen/Alter)
- Universelle Verfügbarkeit

Auswertung im Überblick

Vergleich der jährlichen altersbereinigten Übersterblichkeit mit den durchschnittlichen Sterbefallzahlen von 2016 bis 2019

Einzelauswertung pro Land

Code	Land	Ø 2016-2019	Excess 2020	[%]	Excess 2021	[%]	Excess 2022	[%]	Excess 2023	[%]
DE	<u>Deutschland</u>	931.182	-303	-0,0 %	20.671	2,2 %	62.242	6,7 %	16.374	1,8 %
NL	<u>Niederlande</u>	150.586	8.632	5,7 %	7.266	4,8 %	3.504	2,3 %	-80	-0,1 %
BE	<u>Belgien</u>	108.897	12.492	11,5 %	-2.569	-2,4 %	-89	-0,1 %	-6.433	-5,9 %
LU	<u>Luxemburg</u>	4.195	71	1,7 %	-135	-3,2 %	-291	-6,9 %	-450	-10,7 %
FR	<u>Frankreich</u>	602.485	30.705	5,1 %	15.732	2,6 %	22.984	3,8 %	-20.025	-3,3 %
CH	<u>Schweiz</u>	66.701	5.942	8,9 %	-362	-0,5 %	1.292	1,9 %	-3.041	-4,6 %
AT	<u>Österreich</u>	80.943	4.122	5,1 %	1.898	2,3 %	2.150	2,7 %	-2.901	-3,6 %
EN&W	<u>England & Wales</u>	530.981	57.139	10,8 %	29.999	5,6 %	7.346	1,4 %	1.755	0,3 %
IS	<u>Island</u>	2.260	-101	-4,5 %	-150	-6,6 %	132	5,8 %	-48	-2,1 %
NO	<u>Norwegen</u>	40.585	-2.008	-4,9 %	-1.546	-3,8 %	1.350	3,3 %	-1.447	-3,6 %
SE	<u>Schweden</u>	88.325	3.101	3,5 %	-4.652	-5,3 %	-4.164	-4,7 %	-6.682	-7,6 %
FI	<u>Finnland</u>	53.801	-2.172	-4,0 %	-977	-1,8 %	1.722	3,2 %	865	1,6 %
DK	<u>Dänemark</u>	53.641	-1.914	-3,6 %	-527	-1,0 %	690	1,3 %	-1.968	-3,7 %
EE	<u>Estland</u>	15.452	-631	-4,1 %	1.721	11,1 %	351	2,3 %	-1.108	-7,2 %
LV	<u>Lettland</u>	28.369	-441	-1,6 %	4.937	17,4 %	878	3,1 %	-1.877	-6,6 %
LT	<u>Litauen</u>	39.621	2.914	7,4 %	4.929	12,4 %	-92	-0,2 %	-5.284	-13,3 %
PL	<u>Polen</u>	402.106	53.798	13,4 %	96.466	24,0 %	24.479	6,1 %	-17.953	-4,5 %
CZ	<u>Tschechien</u>	110.722	13.158	11,9 %	22.422	20,3 %	2.075	1,9 %	-8.307	-7,5 %
HU	<u>Ungarn</u>	129.359	8.692	6,7 %	21.581	16,7 %	2.256	1,7 %	-5.330	-4,1 %
SK	<u>Slowakei</u>	53.260	2.887	5,4 %	15.330	28,8 %	2.249	4,2 %	-4.257	-8,0 %
HR	<u>Kroatien</u>	52.171	3.104	5,9 %	8.509	16,3 %	3.112	6,0 %	-2.734	-5,2 %
RO	<u>Rumänien</u>	260.427	24.285	9,3 %	61.019	23,4 %	7.709	3,0 %	-23.291	-8,9 %
BG	<u>Bulgarien</u>	108.093	14.800	13,7 %	39.659	36,7 %	8.084	7,5 %	-9.280	-8,6 %
SI	<u>Slowenien</u>	20.247	2.485	12,3 %	1.130	5,6 %	102	0,5 %	-1.354	-6,7 %
GR	<u>Griechenland</u>	121.666	1.920	1,6 %	13.871	11,4 %	13.365	11,0 %	968	0,8 %
CY	<u>Zypern</u>	5.868	74	1,3 %	619	10,5 %	446	7,6 %	-199	-3,4 %
IT	<u>Italien</u>	640.622	69.238	10,8 %	24.215	3,8 %	23.102	3,6 %	-32.220	-5,0 %
ES	<u>Spanien</u>	416.406	53.218	12,8 %	8.439	2,0 %	14.085	3,4 %	-19.495	-4,7 %
PT	<u>Portugal</u>	110.858	5.414	4,9 %	4.043	3,6 %	1.789	1,6 %	-6.259	-5,6 %
			370.620	5,1 %	393.538	8,2 %	202.857	2,9 %	-162.063	-4,8 %

Summe Durchschnitt

Übersterblichkeit pro 100.000 → EU27-2020 berechnet anhand der gemäß EU27-2020 altersstandardisierten Sterbeziffern

	Code	Land	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Ø 2016-2019	Excess 2020	Excess 2021	Excess 2022	Excess 2023
1	DE	<u>Deutschland</u>	1.126,5	1.084,5	1.091,8	1.095,5	1.051,2	1.082,0	1.105,6	1.149,5	1.098,8	1.080,7	0,11 %	2,30 %	6,36 %	1,67 %
2	NL	<u>Niederlande</u>	1.093,1	1.081,9	1.067,8	1.066,8	1.032,3	1.122,7	1.108,5	1.085,9	1.063,4	1.062,2	5,70 %	4,36 %	2,23 %	0,11 %
3	BE	<u>Belgien</u>	1.096,3	1.053,3	1.049,4	1.040,8	1.004,4	1.150,2	1.014,3	1.035,4	979,9	1.037,0	10,92 %	-2,19 %	-0,15 %	-5,50 %
4	LU	<u>Luxemburg</u>	1.018,0	986,5	1.028,5	1.011,7	981,7	1.021,3	974,6	943,0	913,4	1.002,1	1,92 %	-2,75 %	-5,90 %	-8,86 %
5	FR	<u>Frankreich</u>	937,2	916,3	908,6	897,6	878,8	941,7	922,3	929,3	870,9	900,3	4,60 %	2,44 %	3,22 %	-3,27 %
6	CH	<u>Schweiz</u>	943,7	885,4	891,6	873,9	863,2	953,7	873,6	893,8	842,4	878,5	8,56 %	-0,56 %	1,74 %	-4,11 %
7	AT	<u>Österreich</u>	1.073,6	1.025,6	1.041,0	1.035,4	1.013,2	1.078,9	1.051,3	1.055,7	998,7	1.028,8	4,87 %	2,19 %	2,61 %	-2,93 %
8	EN&W	<u>England & Wales</u>	1.074,8	1.047,5	1.052,0	1.051,6	1.008,4	1.149,0	1.094,7	1.053,6	1.043,8	1.039,9	10,50 %	5,28 %	1,32 %	0,38 %
9	IS	<u>Island</u>	1.014,3	1.046,8	991,1	974,8	955,1	944,7	924,1	1.040,4	969,4	991,9	-4,76 %	-6,84 %	4,88 %	-2,27 %
10	NO	<u>Norwegen</u>	1.018,1	993,4	981,3	967,2	944,0	925,5	936,9	1.000,7	938,8	971,5	-4,74 %	-3,56 %	3,01 %	-3,36 %
11	SE	<u>Schweden</u>	1.012,8	982,5	976,9	962,9	909,8	990,1	909,0	914,6	890,4	958,0	3,35 %	-5,12 %	-4,54 %	-7,06 %
12	FI	<u>Finnland</u>	1.069,0	1.069,7	1.041,1	1.034,0	994,9	996,2	1.017,9	1.063,6	1.048,0	1.034,9	-3,74 %	-1,64 %	2,77 %	1,26 %
13	DK	<u>Dänemark</u>	1.134,4	1.111,1	1.098,0	1.115,4	1.068,4	1.061,5	1.088,4	1.111,8	1.062,9	1.098,3	-3,35 %	-0,89 %	1,23 %	-3,22 %
14	EE	<u>Estland</u>	1.329,7	1.314,1	1.303,2	1.291,0	1.232,2	1.236,9	1.418,0	1.312,6	1.202,6	1.285,1	-3,75 %	10,34 %	2,14 %	-6,42 %
15	LV	<u>Lettland</u>	1.610,1	1.600,7	1.601,4	1.588,3	1.508,5	1.553,1	1.836,5	1.625,0	1.476,4	1.574,7	-1,37 %	16,62 %	3,20 %	-6,24 %
16	LT	<u>Litauen</u>	1.663,7	1.639,9	1.599,9	1.572,1	1.498,5	1.687,8	1.746,7	1.568,3	1.378,3	1.577,6	6,99 %	10,72 %	-0,59 %	-12,64 %
17	PL	<u>Polen</u>	1.381,0	1.323,8	1.347,4	1.346,7	1.305,0	1.506,9	1.632,0	1.410,9	1.275,6	1.330,7	13,24 %	22,64 %	6,03 %	-4,14 %
18	CZ	<u>Tschechien</u>	1.378,9	1.304,9	1.324,8	1.317,3	1.286,2	1.462,8	1.541,5	1.334,2	1.219,3	1.308,3	11,81 %	17,83 %	1,98 %	-6,80 %
19	HU	<u>Ungarn</u>	1.642,3	1.563,4	1.611,4	1.593,2	1.562,5	1.684,1	1.815,7	1.603,6	1.522,6	1.582,6	6,41 %	14,73 %	1,33 %	-3,79 %
20	SK	<u>Slowakei</u>	1.507,9	1.435,0	1.453,5	1.428,1	1.366,5	1.492,2	1.771,0	1.489,4	1.317,1	1.420,8	5,03 %	24,65 %	4,83 %	-7,30 %
21	HR	<u>Kroatien</u>	1.535,9	1.444,7	1.479,5	1.449,9	1.407,0	1.530,5	1.670,9	1.544,1	1.381,4	1.445,3	5,89 %	15,61 %	6,83 %	-4,42 %
22	RO	<u>Rumänien</u>	1.683,5	1.622,6	1.618,9	1.610,4	1.559,5	1.738,2	1.946,5	1.681,9	1.479,1	1.602,9	8,45 %	21,44 %	4,93 %	-7,72 %
23	BG	<u>Bulgarien</u>	1.799,9	1.735,8	1.757,7	1.739,9	1.727,7	1.974,1	2.336,5	1.861,7	1.587,2	1.740,3	13,44 %	34,26 %	6,98 %	-8,80 %
24	SI	<u>Slowenien</u>	1.136,1	1.097,8	1.116,4	1.088,8	1.068,1	1.225,4	1.148,7	1.099,8	1.029,5	1.092,8	12,13 %	5,11 %	0,64 %	-5,79 %
25	GR	<u>Griechenland</u>	1.119,3	1.062,6	1.082,8	1.027,9	1.042,0	1.070,1	1.170,2	1.162,6	1.060,2	1.053,8	1,54 %	11,05 %	10,33 %	0,61 %
26	CY	<u>Zypern</u>	1.145,8	1.023,7	1.125,2	1.033,8	1.072,2	1.067,6	1.146,8	1.135,6	1.034,4	1.063,7	0,36 %	7,81 %	6,76 %	-2,76 %
27	IT	<u>Italien</u>	1.017,3	953,8	981,8	938,8	922,9	1.045,3	984,3	978,7	903,9	949,3	10,11 %	3,69 %	3,09 %	-4,79 %
28	ES	<u>Spanien</u>	960,5	910,8	919,3	911,7	878,5	1.016,9	924,4	933,0	866,6	905,1	12,36 %	2,13 %	3,08 %	-4,25 %
29	PT	<u>Portugal</u>	1.067,7	1.052,6	1.021,0	1.030,2	995,9	1.071,4	1.059,2	1.039,3	973,2	1.024,9	4,54 %	3,35 %	1,41 %	-5,05 %

Entwicklung der Einwohnerzahl über 80 (100) Jahren von 2020 bis 2023

Anzahl 80 Jahre und älter am 1. Januar					Anteil der 80+-Jährigen an der Gesamtbevölkerung			
AG 80+	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
AT	474.047	502.105	524.214	533.714	5,33 %	5,62 %	5,76 %	5,86 %
BE	656.762	647.589	643.703	641.668	5,70 %	5,60 %	5,48 %	5,46 %
BG	327.975	325.301	330.292	328.288	4,99 %	4,98 %	5,12 %	5,09 %
CH	453.670	458.289	471.987	485.646	5,27 %	5,29 %	5,35 %	5,51 %
CY	33.530	34.568	35.603	36.786	3,78 %	3,86 %	3,87 %	4,00 %
CZ	441.100	444.934	451.143	465.991	4,12 %	4,24 %	4,17 %	4,30 %
DE	5.681.135	5.936.434	6.111.655	6.112.952	6,83 %	7,14 %	7,24 %	7,25 %
DK	272.326	282.106	291.488	304.332	4,68 %	4,83 %	4,91 %	5,13 %
EE	77.445	79.019	80.183	80.187	5,83 %	5,94 %	5,87 %	5,87 %
EN & WA	2.976.388	2.989.313	3.038.464	3.102.732	5,01 %	5,01 %	5,04 %	5,10 %
ES	2.828.107	2.857.076	2.858.897	2.871.854	5,98 %	6,03 %	5,95 %	5,97 %
FI	312.406	315.409	330.685	327.188	5,65 %	5,70 %	5,94 %	5,88 %
FR	4.129.282	4.100.575	4.074.539	4.078.465	6,12 %	6,05 %	5,98 %	5,98 %
GR	773.240	775.704	754.083	737.212	7,21 %	7,26 %	7,24 %	7,08 %
HR	215.532	215.495	211.594	211.261	5,48 %	5,54 %	5,49 %	5,49 %
HU	423.267	428.870	430.033	433.132	4,37 %	4,44 %	4,48 %	4,51 %
IS	12.602	12.795	13.089	13.373	3,46 %	3,47 %	3,38 %	3,45 %
IT	4.419.703	4.478.817	4.505.526	4.506.670	7,41 %	7,56 %	7,64 %	7,64 %
LT	155.392	158.839	158.034	160.548	5,53 %	5,65 %	5,53 %	5,62 %
LU	24.925	25.126	25.405	25.946	3,98 %	3,96 %	3,84 %	3,93 %
LV	111.052	113.481	113.353	113.372	5,82 %	5,99 %	6,02 %	6,02 %
NL	822.088	838.661	853.107	872.617	4,72 %	4,80 %	4,79 %	4,90 %
NO	230.710	236.407	240.293	246.360	4,30 %	4,38 %	4,38 %	4,49 %
PL	1.685.759	1.653.485	1.617.989	1.595.219	4,44 %	4,46 %	4,40 %	4,34 %
PT	704.373	713.581	721.012	727.768	6,79 %	6,87 %	6,86 %	6,92 %
RO	928.836	925.284	846.782	837.483	4,81 %	4,82 %	4,44 %	4,40 %
SE	536.306	543.720	559.634	582.347	5,19 %	5,24 %	5,32 %	5,53 %
SI	114.167	115.627	117.545	120.243	5,45 %	5,48 %	5,55 %	5,68 %
SK	184.680	189.121	183.656	187.033	3,38 %	3,46 %	3,38 %	3,45 %

Anzahl 100 Jahre und älter am 1. Januar					Anteil der 100+-Jährigen an der Altersgruppe 80+			
AG 100+	2020	2021	2022	2023	2020	2021	2022	2023
AT	1.193	1.421	1.677	1.692	0,25 %	0,28 %	0,32 %	0,32 %
BE	1.786	2.158	2.557	2.729	0,27 %	0,33 %	0,40 %	0,43 %
BG	239	283	332	353	0,07 %	0,09 %	0,10 %	0,11 %
CH	1.646	1.726	1.888	1.948	0,36 %	0,38 %	0,40 %	0,40 %
CY	144	149	184	154	0,43 %	0,43 %	0,52 %	0,42 %
CZ	713	619	756	787	0,16 %	0,14 %	0,17 %	0,17 %
DE	16.942	20.465	23.513	24.848	0,30 %	0,34 %	0,38 %	0,41 %
DK	1.134	1.201	1.220	1.148	0,42 %	0,43 %	0,42 %	0,38 %
EE	151	154	193	206	0,19 %	0,19 %	0,24 %	0,26 %
EN & WA (AG 90+)	531.520	539.637	550.829	551.758	17,86 %	18,05 %	18,13 %	17,78 %
ES	12.127	12.756	13.914	14.660	0,43 %	0,45 %	0,49 %	0,51 %
FI	908	1.038	1.107	1.102	0,29 %	0,33 %	0,33 %	0,34 %
FR	19.583	24.723	28.897	29.962	0,47 %	0,60 %	0,71 %	0,73 %
GR	12.137	13.451	4.495	3.105	1,57 %	1,73 %	0,60 %	0,42 %
HR	244	237	255	265	0,11 %	0,11 %	0,12 %	0,13 %
HU	2.507	3.442	4.395	906	0,59 %	0,80 %	1,02 %	0,21 %
IS	50	43	44	47	0,40 %	0,34 %	0,34 %	0,35 %
IT	14.804	17.177	19.714	20.445	0,33 %	0,38 %	0,44 %	0,45 %
LT	206	266	313	0	0,13 %	0,17 %	0,20 %	0,00 %
LU	80	84	90	94	0,32 %	0,33 %	0,35 %	0,36 %
LV	152	190	192	205	0,14 %	0,17 %	0,17 %	0,18 %
NL	2.398	2.536	2.595	2.572	0,29 %	0,30 %	0,30 %	0,29 %
NO	1.119	1.270	1.309	1.275	0,49 %	0,54 %	0,54 %	0,52 %
PL	6.296	4.183	4.847	5.864	0,37 %	0,25 %	0,30 %	0,37 %
PT	2.439	2.753	2.944	2.937	0,35 %	0,39 %	0,41 %	0,40 %
RO	5.216	6.591	1.294	1.595	0,56 %	0,71 %	0,15 %	0,19 %
SE	2.207	2.449	2.662	2.687	0,41 %	0,45 %	0,48 %	0,46 %
SI	252	281	314	363	0,22 %	0,24 %	0,27 %	0,30 %
SK	1.455	1.815	578	771	0,79 %	0,96 %	0,31 %	0,41 %

Beobachtete Effekte vom März 2020 bis 2023

2020

- Die auf Basis der altersstandardisierten Sterbeziffern berechnete Übersterblichkeit zeigt 2020 deutliche regionale Unterschiede zwischen West-, Nord-, Ost- und Südeuropa auf, für die regionale Störfaktoren verantwortlich sein dürften. In Westeuropa findet sich in den Niederlanden, Frankreich und Österreich eine Übersterblichkeit von ca. 5%. Die Schweiz liegt bei 8,5% und Belgien bei 10,9%.
- In ganz Nordeuropa mit Ausnahme von Schweden (3,3%) und des United Kingdom (10,5%) zeigt ganz Skandinavien sowie 2 baltische Staaten bei einem unterdurchschnittlichen Sterbegeschehen. Die Verdopplung der Sterbefälle im April 2020 in England und Wales erweckt aus statistischer Sicht den Eindruck eines Artefakts mit einem für ein epidemiologisches Sterbegeschehen völlig untypischen Verlauf (Einflüsse überstürzter Maßnahmen, Beeinträchtigung der Versorgung in Senioren- und Pflegeheimen und Eingriffe in die klinischen Maßnahmen?).
- Ganz Osteuropa und Litauen weisen beachtliche Übersterblichkeiten über 5% bis zu über 13% in Polen und Bulgarien auf. Hier stellt sich die Frage nach einer völligen Überforderung des gesamten Versorgungssystems.
- Während in Griechenland und Zypern 2020 die Entwicklung noch relativ erwartungsgemäß verläuft, sprengen in Italien und Spanien weit über 10% Übersterblichkeit den bisherigen Rahmen. Wirft man gezielt einen Blick auf Bergamo, stellt sich auch hier die Frage nach den Faktoren, die zu diesem statistisch völlig außergewöhnlichen Artefakt führten.

Erstes Impfstoffjahr 2021

- In Westeuropa hält in Deutschland mit dem Impfbeginn eine Übersterblichkeit von 2,3% Einzug. In den übrigen Ländern, auch Belgien gehen die Übersterblichkeitsraten zurück
- Mit Ausnahme von England & Wales (5,3%) bleibt die Lage mit unterdurchschnittlichen Sterberaten nun auch in Schweden entspannt.
- Extrem auffällig ist die massive Verschlechterung der Übersterblichkeitsraten in ganz Osteuropa seit dem Impfbeginn 2021. (Art und Qualität der Impfstoffe? Impfstoffspenden anderer Länder, Kühlketten, Ablaufdatum?)
- In ganz Südeuropa bleibt eine Übersterblichkeit bestehen, die nun in Griechenland (11%) und Zypern (7,8%) massiv ansteigt. In den 3 übrigen Ländern sinkt sie auf unter 4%.
- In nahezu allen Ländern startet die Impfkampagne im Dezember, mitten in einer Phase hoher Sterberaten. Dies führt jeweils dazu, dass sich das Abklingen der Sterbewelle hinausschiebt. In der Abklingphase kommt es zu einem angehängten zweiten Anstieg der Sterbewelle: Sehr gut beispielsweise in Frankreich und Tschechien zu sehen.
- In allen Ländern nimmt mit dem Impfbeginn die gemeldete Zahl der Covid-19 Toten (mit positivem Test, ohne positivem Test, im Umfeld eines Verdachtsfalls) eklatant zu. Covid-19 ist die häufigst gemeldete Reaktion auf eine Covid-19 „Impfung“. (Schutzeffekt, Nutzen der Impfung?). In Deutschland zeigen Impfkurve und Covid-19 Todesfälle eine auffällige Korrelation.

Zweites Impfstoffjahr 2022

- In Westeuropa ist der über das ganze Jahr andauernde deutliche Anstieg der Übersterblichkeit in Deutschland besonders auffällig. Auch in Frankreich, der Schweiz und Österreich verschlechtern sich die altersstandardisierten Übersterblichkeitsraten
- Nachdem sich in England & Wales (1,3%) die Übersterblichkeitsraten allmählich dem Erwartungswert annähern hält nun mit Ausnahme von Schweden in den nordeuropäischen Ländern die Übersterblichkeit Einzug.
- In den baltischen Staaten (Ausnahme Litauen) sinken die Übersterblichkeitswerte in Osteuropa 2022 signifikant ab, bleiben aber durchweg noch über dem Erwartungswert.
- In ganz Südeuropa bleibt eine Übersterblichkeit bei 10,3% in Griechenland und 6,8% in Zypern bestehen.

2023

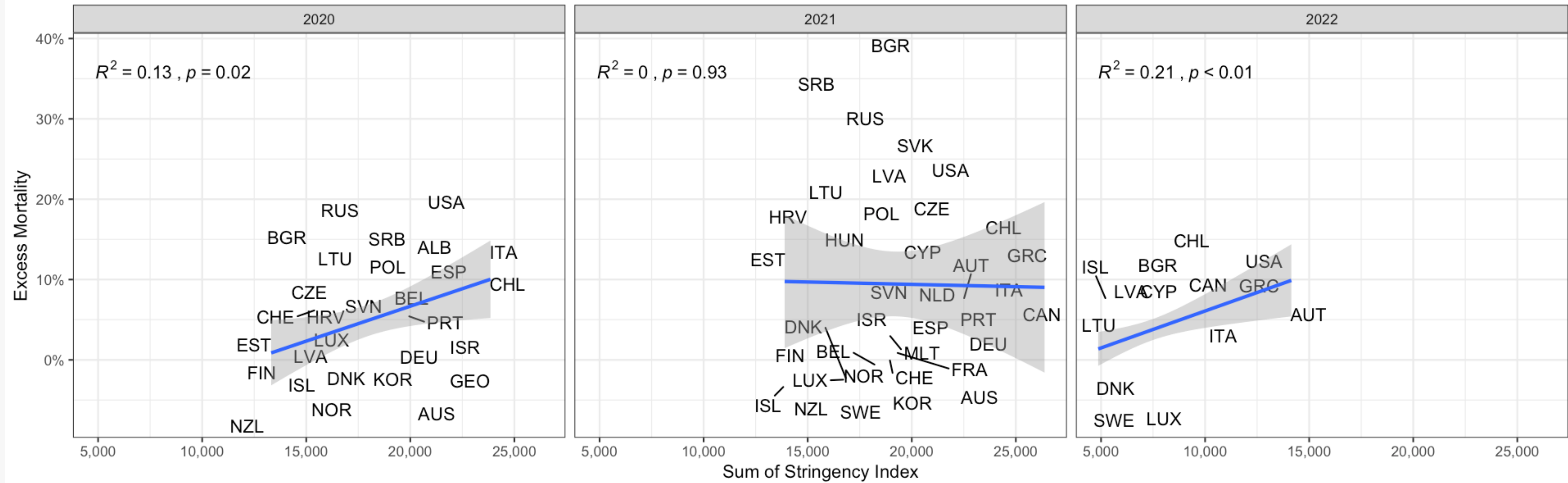
- Bei nachlassender Impfbereitschaft und nach 3 Jahren zumeist überdurchschnittlichem Sterbegeschehen sinken die altersstandardisierten Sterbeziffern 2023 in nahezu allen Ländern sogar deutlich unter den Vergleichszeitraum von 2016 bis 2019. Mit +1,67% weist nun Deutschland den schlechtesten Wert auf.
- Gegebenenfalls ist zu beachten, dass es sich noch um provisorische Sterbedaten handelt, so dass sich das Bild durch Nachmeldungen und Korrekturen noch verschlechtern kann.

**Korrelation:
Übersterblichkeit / Schärfe der Maßnahmen?**

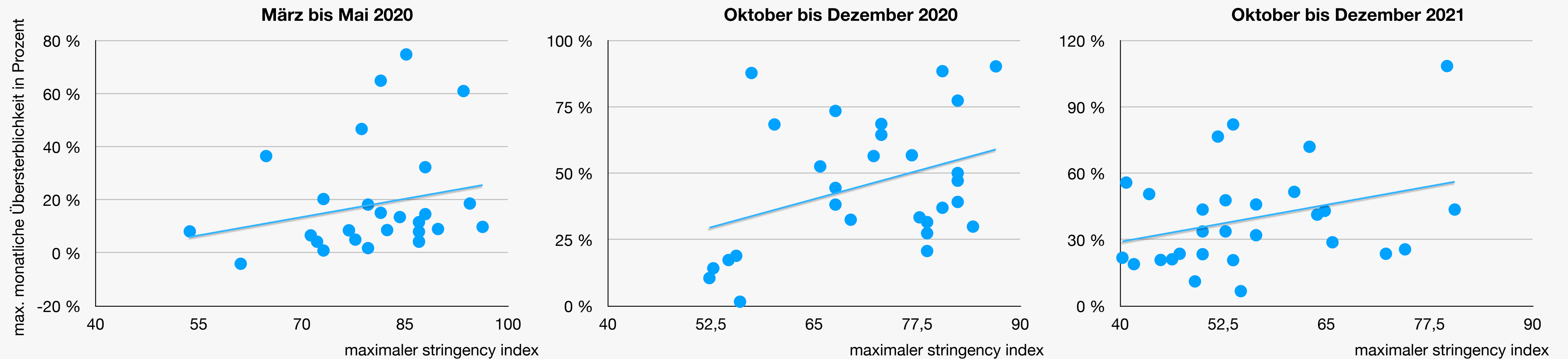
Korrelationsbetrachtung Ben from usmortality@substack.com

Oxford Government Stringency Index vs. Age Standardized Excess Mortality (2020)

Source: Mortality.Watch, Oxford · Baseline: Mean 2017-'19



Eigene Korrelationsuntersuchung zwischen Oxford Stringency Index und Übersterblichkeit



Auswertung: Westeuropa

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Deutschland

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	3.116	3.449	3.266	3.281	3.228	3.028	3.049	3.130	3.074
10-19 Jahre	1.308	1.311	1.199	1.259	1.188	1.074	1.194	1.264	1.278
20-29 Jahre	3.566	3.356	3.239	3.256	3.092	3.025	3.026	3.163	2.986
30-39 Jahre	6.370	6.371	6.442	6.455	6.512	6.607	6.805	7.030	6.796
40-49 Jahre	19.357	18.557	17.028	16.577	15.505	15.431	16.059	15.555	15.457
50-59 Jahre	58.954	58.679	57.795	58.943	56.823	57.087	59.161	56.651	53.013
60-69 Jahre	103.916	107.755	110.086	114.922	114.206	118.068	126.321	128.887	127.156
70-79 Jahre	226.977	216.055	214.168	212.188	202.435	201.474	204.118	206.291	201.040
80-89 Jahre	330.564	325.392	338.188	349.797	349.305	378.692	396.023	422.244	409.821
90+ Jahre	167.328	165.384	177.940	185.617	184.478	200.461	203.289	220.017	203.787
Σ Sterbefälle	921.456	906.309	929.351	952.295	936.772	984.947	1.019.045	1.064.232	1.024.408

Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	7.185.460	7.370.373	7.488.994	7.588.635	7.688.346	7.752.706	7.863.474	8.059.458	8.037.986	44139406
10-19 Jahre	7.885.630	7.851.064	7.763.332	7.705.657	7.642.156	7.581.868	7.570.441	7.801.615	7.895.846	46.651.003
20-29 Jahre	9.975.559	9.940.787	9.900.594	9.800.607	9.682.902	9.483.430	9.415.256	9.546.143	9.600.947	50.477.049
30-39 Jahre	10.119.604	10.279.113	10.453.462	10.646.445	10.784.930	10.871.964	10.888.798	11.090.345	11.149.088	58.233.488
40-49 Jahre	11.513.792	11.081.898	10.731.644	10.426.257	10.182.384	10.070.748	9.996.703	10.192.725	10.341.610	62.831.984
50-59 Jahre	12.993.405	13.207.433	13.369.561	13.474.166	13.447.540	13.304.542	13.071.909	12.806.328	12.362.643	64.021.205
60-69 Jahre	9.533.940	9.844.581	10.086.747	10.302.411	10.506.803	10.717.241	10.961.974	11.281.811	11.590.825	55.013.944
70-79 Jahre	8.239.091	8.004.494	7.847.332	7.685.929	7.550.515	7.436.098	7.356.914	7.467.468	7.546.519	39.374.260
80-89 Jahre	4.011.112	4.192.313	4.380.652	4.594.163	4.858.088	5.092.743	5.265.212	5.282.631	5.314.899	22.017.669
90+ Jahre	718.091	749.597	770.033	794.943	823.047	843.691	846.443	830.321	828.963	4.559.908
Σ Einwohner	82.175.684	82.521.653	82.792.351	83.019.213	83.166.711	83.155.031	83.237.124	84.358.845	84.669.326	447.319.916

Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	0,043 %	0,047 %	0,044 %	0,043 %	0,042 %	0,039 %	0,039 %	0,039 %	0,038 %
10-19 Jahre	0,017 %	0,017 %	0,015 %	0,016 %	0,016 %	0,014 %	0,016 %	0,016 %	0,016 %
20-29 Jahre	0,036 %	0,034 %	0,033 %	0,033 %	0,032 %	0,032 %	0,032 %	0,033 %	0,031 %
30-39 Jahre	0,063 %	0,062 %	0,062 %	0,061 %	0,060 %	0,061 %	0,062 %	0,063 %	0,061 %
40-49 Jahre	0,168 %	0,167 %	0,159 %	0,159 %	0,152 %	0,153 %	0,161 %	0,153 %	0,149 %
50-59 Jahre	0,454 %	0,444 %	0,432 %	0,437 %	0,423 %	0,429 %	0,453 %	0,442 %	0,429 %
60-69 Jahre	1,090 %	1,095 %	1,091 %	1,115 %	1,087 %	1,102 %	1,152 %	1,142 %	1,097 %
70-79 Jahre	2,75 %	2,70 %	2,73 %	2,76 %	2,68 %	2,71 %	2,77 %	2,76 %	2,66 %
80-89 Jahre	8,24 %	7,76 %	7,72 %	7,61 %	7,19 %	7,44 %	7,52 %	7,99 %	7,71 %
90+ Jahre	23,3 %	22,1 %	23,1 %	23,3 %	22,4 %	23,8 %	24,0 %	26,5 %	24,6 %
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.126,5	1.084,5	1.091,8	1.095,5	1.051,2	1.082,0	1.105,6	1.149,5	1.098,8
Rang	2	7	6	5	9	8	3	1	4

Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	-39	213	-22	-51	-148	-376	-404	-409	-455
10-19 Jahre	46	54	-44	26	-35	-140	-18	15	14
20-29 Jahre	283	85	-19	31	-94	-96	-72	22	-173
30-39 Jahre	181	85	49	-56	-83	-42	146	248	-22
40-49 Jahre	1.010	898	-73	-37	-720	-616	130	-687	-1.022
50-59 Jahre	2.544	1.340	-248	446	-1.559	-674	2.410	1.053	-659
60-69 Jahre	-681	-250	-576	1.894	-1.064	489	6.057	5.114	-7
70-79 Jahre	3.076	-1.470	914	3.320	-2.753	-605	4.191	3.360	-4.040
80-89 Jahre	26.865	7.973	6.509	1.952	-18.523	-6.902	-2.630	22.272	7.406
90+ Jahre	4.079	-5.027	2.883	4.897	-2.631	8.659	10.861	31.254	15.333
Über-/Unterst.	37.365	3.900	9.373	12.421	-27.612	-303	20.671	62.242	16.374
† Covid-19						47.009	70.683	48.046	9.241

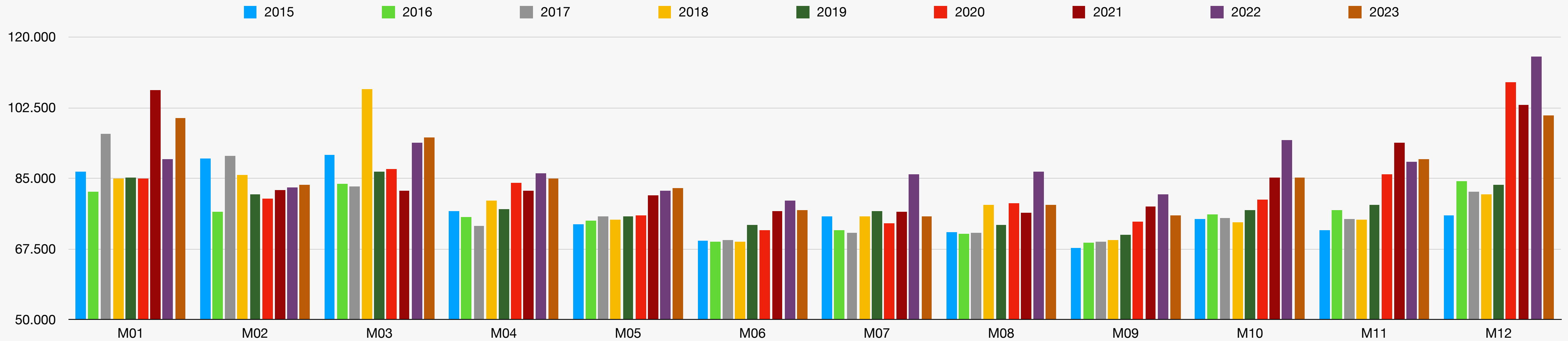
Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

Comirnaty	Comirnaty Omicron XBB.1.5	Comirnaty Original/ Omicron BA.1	Comirnaty Original/ Omicron BA.4-5	Comirnaty bivalent (Original/ Omikron)	Comirnaty-Kleinkinder	Jcovden	Gesamt
138.485.661	4.207.954	183.896	1.599.396	4.009.644	2.143	3.768.545	197.033.896
75,4 %						1,9 %	289,0 %

Nuvaxovid	Spikevax	Spikevax bivalent (Original/ Omikron)	Spikevax bivalent Original/ Omicron BA.1	Spikevax bivalent Original/ Omicron BA.4-5	Valneva	Vaxzevria (Astra Zeneca)	VidPrevtyl Beta
161.076	31.684.275	57.840	34.806	24.757	8.151	12.805.337	415
0,1 %	16,1 %				0,0 %	6,5 %	0,0 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
5	6	8	7	9
7	9	6	4	5
7	8	6	4	9
9	7	3	1	6
8	6	3	7	9
9	7	2	4	8
9	4	1	2	5
8	6	1	2	9
9	8	7	2	5
8	4	3	1	2

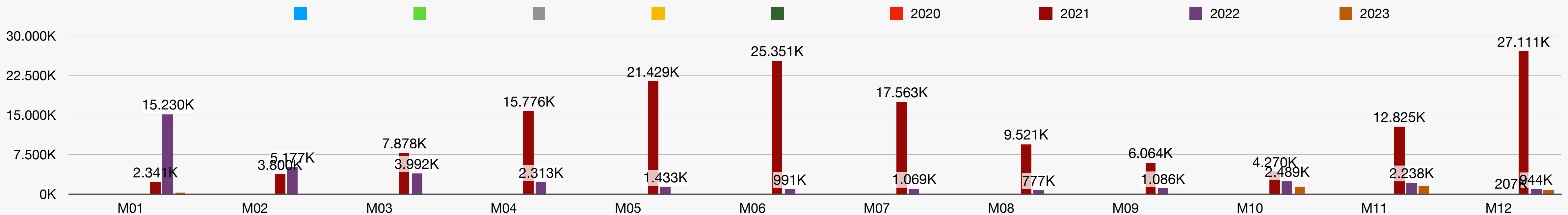
Sterbefälle pro Monat in Deutschland



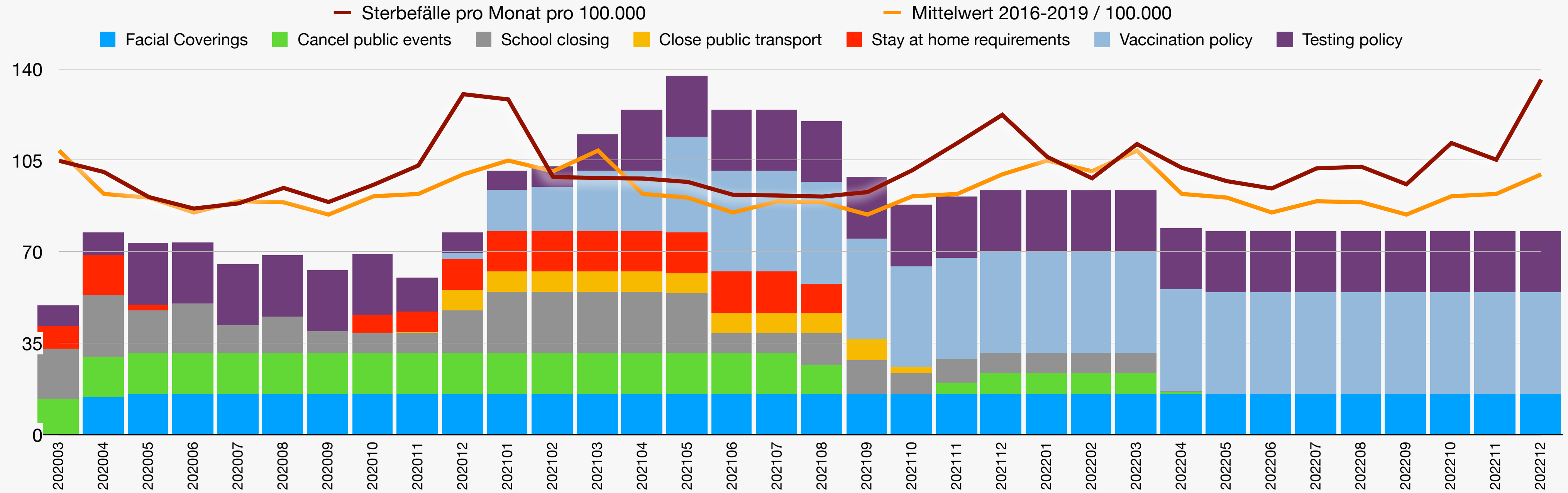
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	84.980	80.030	87.396	83.830	75.835	72.159	73.795	78.742	74.243	79.781	85.989	108.792
2021	106.803	82.191	81.901	81.877	80.876	76.836	76.704	76.402	77.931	85.080	93.915	103.171
2022	89.655	82.781	93.872	86.234	81.889	79.599	86.081	86.658	81.043	94.444	89.028	115.057
2023	99.877	83.431	95.254	85.030	82.503	77.077	75.494	78.425	75.889	85.053	89.683	100.490
2020	-2,2 %	-5,6 %	-3,1 %	9,6 %	1,4 %	2,8 %	-0,7 %	7,5 %	7,0 %	5,8 %	13,9 %	33,9 %
2021	22,9 %	-3,1 %	-9,2 %	7,1 %	8,1 %	9,4 %	3,2 %	4,3 %	12,3 %	12,8 %	24,4 %	27,0 %
2022	3,2 %	-2,4 %	4,0 %	12,8 %	9,5 %	13,3 %	15,8 %	18,3 %	16,8 %	25,2 %	18,0 %	41,6 %
2023	14,9 %	-1,6 %	5,6 %	11,2 %	10,3 %	9,8 %	1,5 %	7,0 %	9,4 %	12,8 %	18,8 %	23,7 %

Verabreichte Impfdosen pro Monat

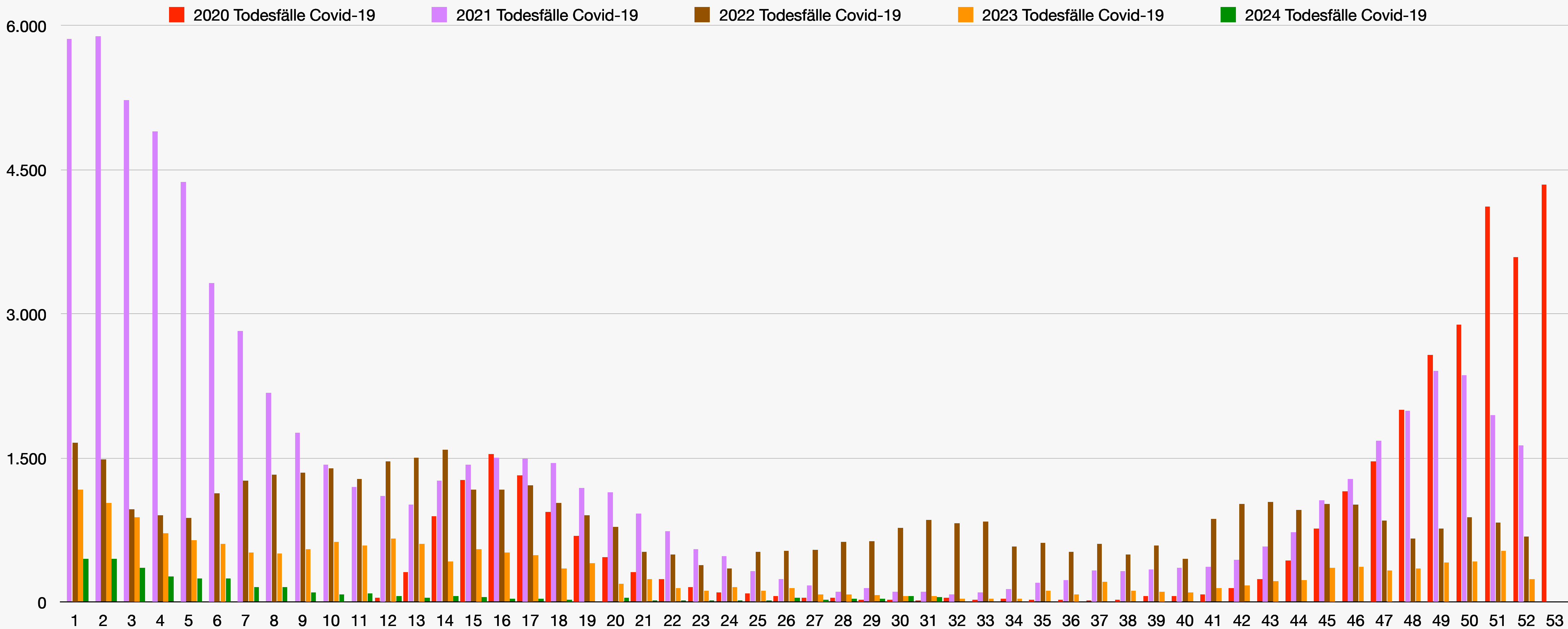


Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Deutschland

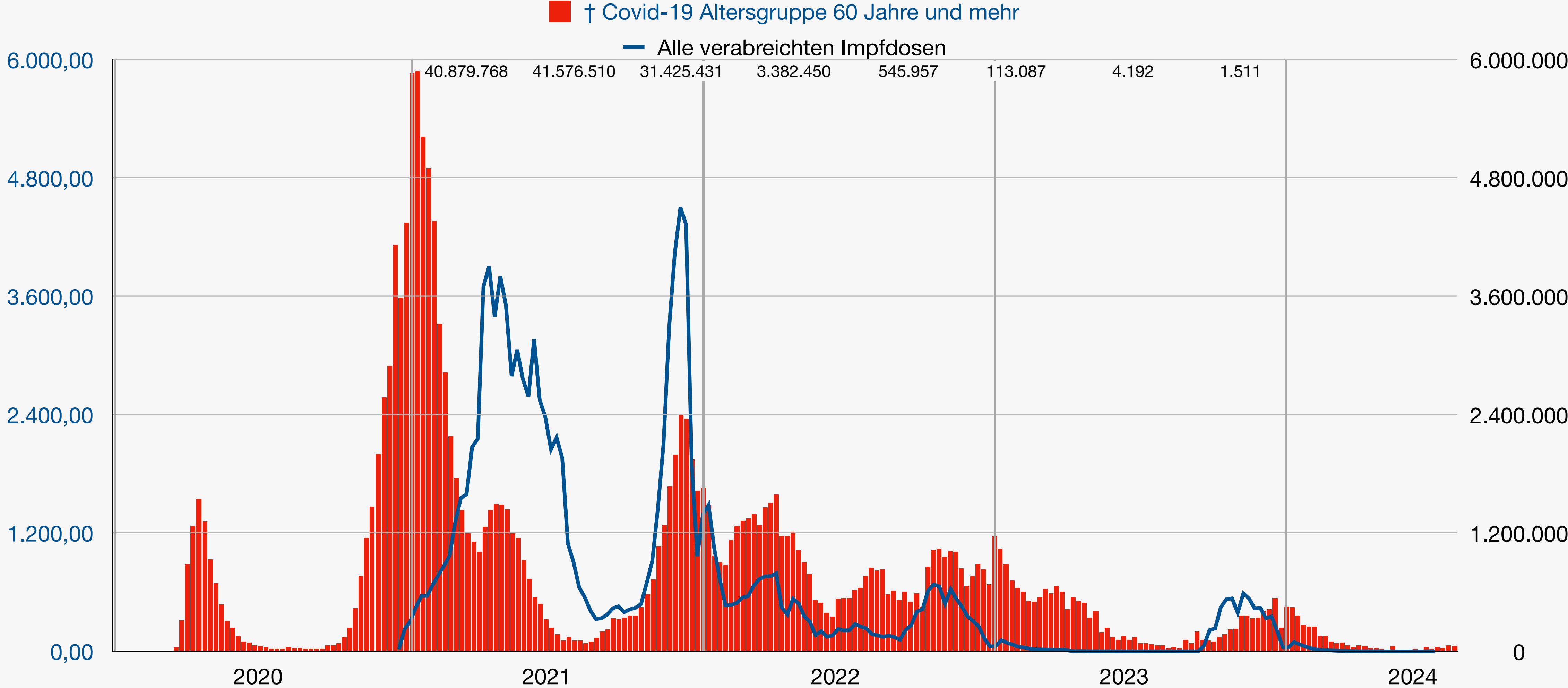


Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Cancel public events	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,4	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
School closing	2,5	3,0	2,1	2,4	1,4	1,8	1,1	1,0	1,0	2,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	1,0	1,0	1,6	1,7	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Close public transport	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Stay at home requirements	1,1	2,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	2,2	3,0	3,0	4,7	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0		
Testing policy	1,0	1,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,7	1,0	1,0	1,0	1,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0			

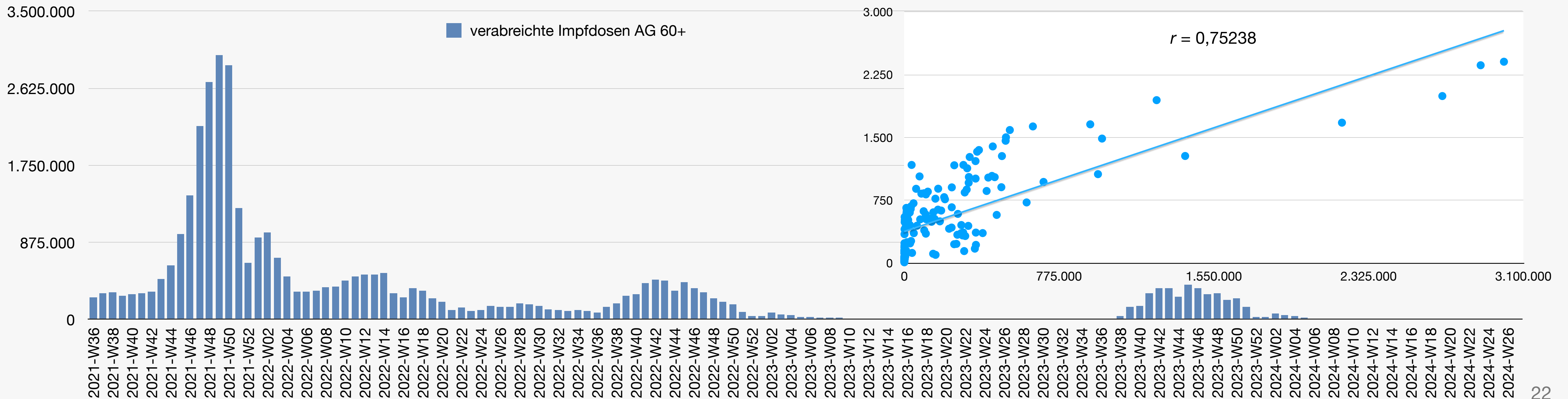
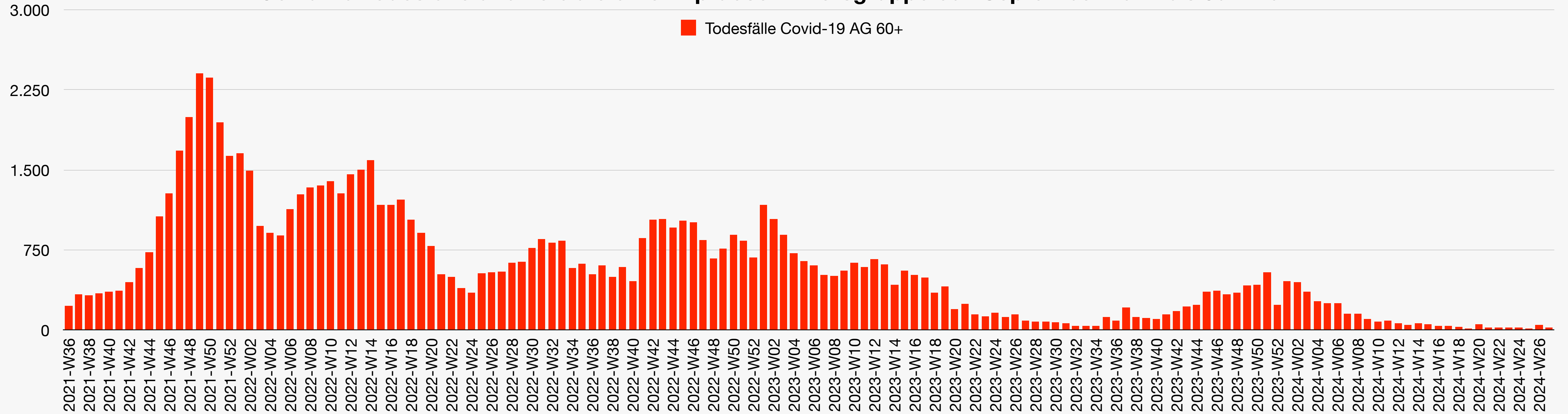
Entwicklung der vom RKI gemeldeten Covid-19 Todesfälle von 2020 bis 2024 im wöchentlichen Vergleich Altersgruppe 60 Jahre und mehr



Covid-19 Todesfälle und verabreichte Impfdosen von 2000 bis 2024 – Altersgruppe 60 Jahre und mehr



Covid-19 Todesfälle und verabreichte Impfdosen Altersgruppe 60+ September 2021 bis Juni 2024



EMA: Häufigste Todesursachen nach Covid-19 Impfungen im europäischen Wirtschaftsraum EWR

Datenstand: 2024-09-30

[EWR](#)

Die Tabelle zeigt alle Fälle seit Beginn der Aufzeichnungen in der EudraVigilance, für die Covid-Impfstoffe seit Dezember 2020. Fallanzahlen der als tödlich markierten Einzelreaktionen. Fälle können mehrere als tödlich markierte Reaktionen enthalten, daher entspricht die Summe nicht der Anzahl der Gesamttodesfälle.

<https://impfnebenwirkungen.net/ema/tabellen/tod.html>

Rang	Reaktion	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen	Novavax	Valneva	Sanofi	gesamt
1	COVID-19	1.086	361	688	148	1	0	2	2.286
2	Atemnot	928	582	556	216	1	0	2	2.285
3	Herzstillstand	909	278	477	60	1	0	0	1.725
4	Fieber	693	406	332	158	2	0	0	1.591
5	Plötzlicher Tod	842	217	191	23	2	0	2	1.277
6	Myokardinfarkt	647	239	242	81	0	0	0	1.209
7	Pulmonale Embolie	594	361	170	83	0	0	0	1.208
8	Schlaganfall	403	240	167	66	0	0	0	876
9	Kardio-respiratorischer	566	73	187	25	0	0	0	851
10	Pneumonie	474	134	199	33	0	0	2	842
11	Zerebrale Blutung	371	243	106	34	0	0	0	754
12	COVID-19-Pneumonie	369	104	198	64	0	0	0	735
13	Kardiales Versagen	454	75	102	15	0	0	0	646
14	Thrombose	213	238	84	92	0	0	0	627
15	Akuter Myokardinfarkt	298	153	91	26	0	0	0	568
16	Bewusstseinsverlust	291	103	112	37	0	0	0	543
17	Atemstillstand	285	63	145	25	2	0	1	521
18	Allgemeine Verschlechterung des Gesundheitszustandes	300	26	133	21	1	0	0	481
19	Thrombozytopenie	113	278	45	44	0	0	0	480
20	Sepsis	191	93	119	22	0	0	1	426
21	Syndrom der multiplen Organdysfunktion	212	73	75	19	0	0	1	380
22	Myokarditis	247	22	84	15	0	0	0	368
23	Akutes respiratorisches	123	43	136	41	0	0	0	343
24	Plötzlicher Herztod	113	182	38	7	0	0	0	340
25	SARS-CoV-2-Test positiv	88	23	157	58	0	0	0	326
26	Atemstillstand	202	16	92	7	0	0	0	317



Olympische Spiele in Paris

Zahlreiche Coronafälle in Australiens Olympiateam

Im australischen Team gab es während der Sommerspiele in Paris bereits mehr als 40 Coronaerkrankungen. Trotz einer Infektion nahmen einige Athleten an Wettbewerben teil.

5. August 2024, 13:11 Uhr

Quelle: ZEIT ONLINE, dpa, [voi](#)

Eine Pressekonferenz des Teams Australien. Bei den Olympischen Spielen in Paris soll es bereits mehrere Coronainfektionen im Team gegeben haben. © Mike Lawrie/ Getty Images

Im Olympiateam von Australien hat es nach der ersten Hälfte der Olympischen Spiele in Paris bereits mehr als 40 Coronainfektionen oder andere Atemwegserkrankungen gegeben. Dies teilten Australiens Schwimmcheftrainer Rohan Taylor und Teamärztin Carolyn Broderick laut der australischen Agentur AAP mit.

Nach Angaben von Teamärztin Broderick wurden bis zum Montag insgesamt 84 PCR-Tests durchgeführt, etwa die Hälfte sei positiv ausgefallen.

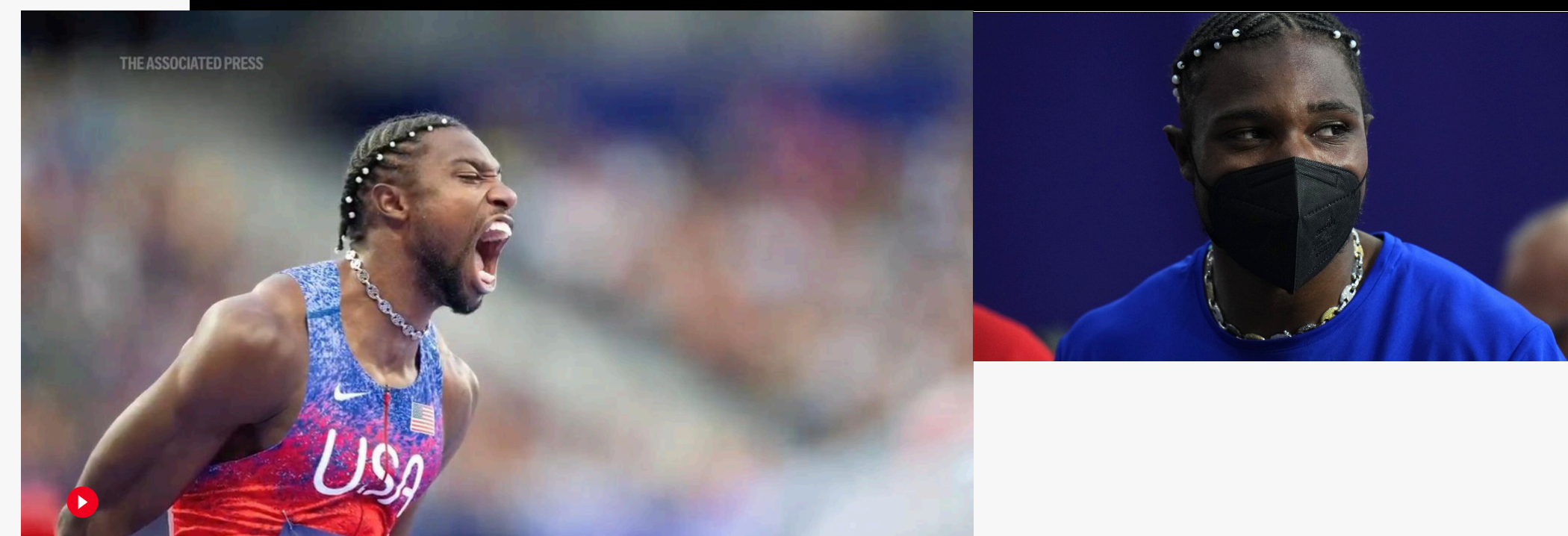
positiven Covid-Tests an den Wettkämpfen teilgenommen. Andere Athleten verzichteten wiederum auf ihren Start. Australiens Schwimmteam gewann bei den Sommerspielen in Paris insgesamt sieben Gold-, acht Silber- und drei Bronzemedailles.

Um die Ansteckungsgefahr zu minimieren, nehmen die australischen Sportlerinnen und Sportler lediglich das Abendessen im Speisesaal des olympischen Dorfes ein. Das Frühstück und Mittagessen wird in einem für das Team reservierten Kleingarten zubereitet. "Die Möglichkeit, Mahlzeiten einzunehmen, ohne in den Speisesaal des Dorfes gehen zu müssen, hat uns geholfen, weiterhin im Wettbewerb zu bestehen", sagte Taylor

<https://www.zeit.de/sport/2024-08/olympische-spiele-2024-coronafaelle-australien-team>



Like Noah Lyles, Olympians with COVID are competing in Paris. Restrictions are a thing of the past



COVID-19 "wird wie jede andere Atemwegserkrankung behandelt", sagte der Präsident des Internationalen Olympischen Komitees, Thomas Bach, am Freitag. "Sie wird jetzt wie eine Grippe behandelt, daher gibt es keine Verpflichtung zu besonderen Maßnahmen oder Meldungen."

COVID-19 ist laut WHO kein globaler Gesundheitsnotfall mehr, und da die Impfquoten jetzt viel höher sind als bei den letzten beiden Olympischen Spielen, wird es wie jede andere Atemwegserkrankung behandelt. In diesem Sommer ist es weltweit zu einer Häufung von COVID-19-Erkrankungen gekommen, aber aufgrund der Impfung und der vorherigen Infektion verlaufen die meisten Fälle mild, es sei denn, die Betroffenen sind über 65 Jahre alt oder haben Grunderkrankungen.

Die Organisatoren von Paris 2024 erinnern die Athleten an "gute Praktiken", wenn sie Atemwegssymptome verspüren, darunter das Tragen einer Maske in Anwesenheit anderer, die Einschränkung von Kontakten und regelmäßiges Händewaschen. Die nationalen olympischen Komitees und Verbände können weitere Maßnahmen ergreifen.

Das Olympische Dorf ist mit einer eigenen Klinik ausgestattet, die den Athleten ein breites Spektrum an Gesundheitsdiensten kostenlos anbietet.

Die Spiele in Tokio im August 2021 fanden statt, bevor die meisten Länder ihre Impfprogramme abgeschlossen hatten und als die Impfstoffvorräte noch recht begrenzt waren. Athleten, Medienvertreter und andere Besucher mussten täglich Speichelproben abgeben, wobei im Laufe der Spiele Tausende von Röhren abgegeben und getestet wurden. Die Zunahme positiver Fälle außerhalb des olympischen Raums hatte die Regierung veranlasst, eine zunehmende Verbreitung der Krankheit zu erklären.

<https://apnews.com/article/olympics-2024-covid-lyles-e5a2eb5a8214e9fd6e6516da3f3b3745#>

AUSTRALIEN PLANT PRIORISIERTE IMPFUNGEN FÜR OLYMPIA-ATHLETEN

Auch in Australien wird über priorisierte Impfungen für olympische Athletinnen und Athleten nachgedacht.



Das Ziel heißt Tokio
© AFP/SID/CHARLY TRIBALLEAU

Frankfurter Allgemeine

HOHE IMPFQUOTE, NEUE FREIHEIT

Wie Australien zum Impf-Vorbild wurde

Von Till Fähnders, Sydney

23.11.2021, 21:41 Lesezeit: 8 Min.



Australien ist von seiner extrem hohen Impfquote selbst überrascht. Durch das Land geht ein Seufzer der Erleichterung. Doch der Blick nach Europa mahnt weiter zur Vorsicht.

<https://www.sport1.de/news/olympia/2021/04/australien-plant-priorisierte-impfungen-fuer-olympia-athleten>

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Niederlande

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	714	757	762	738	755	777	720	714	742	
10-19 Jahre	254	236	304	253	257	259	243	303	283	
20-29 Jahre	633	663	657	664	686	651	726	722	739	
30-39 Jahre	1.023	1.043	1.033	1.050	1.055	1.162	1.176	1.194	1.216	
40-49 Jahre	3.008	2.971	2.887	2.737	2.581	2.724	2.660	2.649	2.460	
50-59 Jahre	8.657	8.717	8.329	8.316	8.105	8.142	8.822	8.474	8.027	
60-69 Jahre	19.950	19.446	18.593	18.724	18.132	19.358	20.178	19.239	19.303	
70-79 Jahre	31.494	32.450	33.367	34.853	35.135	39.740	41.414	41.278	41.167	
80-89 Jahre	50.748	50.832	51.593	52.437	52.097	59.140	58.252	57.484	58.096	
90+ Jahre	30.505	31.094	32.220	33.135	32.680	36.686	35.993	37.102	36.782	
Σ Sterbefälle	146.986	148.209	149.745	152.907	151.483	168.639	170.184	169.159	168.815	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	1.817.977	1.806.892	1.801.469	1.796.165	1.783.504	1.772.895	1.757.453	1.759.273	1.766.806	44139406
10-19 Jahre	2.010.082	2.011.607	2.015.704	2.014.491	2.008.334	2.002.362	1.986.013	1.978.544	1.983.652	46.651.003
20-29 Jahre	2.119.706	2.136.948	2.156.330	2.174.938	2.201.788	2.233.550	2.240.428	2.267.391	2.322.262	50.477.049
30-39 Jahre	2.014.741	2.026.754	2.050.309	2.078.145	2.108.199	2.147.931	2.180.575	2.220.450	2.289.762	58.233.488
40-49 Jahre	2.462.781	2.406.726	2.356.471	2.307.135	2.261.107	2.208.076	2.166.062	2.132.501	2.124.542	62.831.984
50-59 Jahre	2.421.570	2.451.133	2.473.222	2.491.356	2.508.388	2.532.418	2.549.688	2.548.563	2.541.679	64.021.205
60-69 Jahre	2.060.616	2.100.455	2.083.983	2.079.275	2.089.913	2.113.846	2.141.439	2.175.813	2.212.042	55.013.944
70-79 Jahre	1.258.277	1.289.857	1.379.744	1.460.665	1.522.110	1.574.419	1.615.096	1.655.030	1.697.929	39.374.260
80-89 Jahre	618.113	629.236	641.923	654.742	672.182	692.257	706.932	719.558	737.399	22.017.669
90+ Jahre	116.863	119.512	122.352	124.172	126.638	129.831	131.729	133.549	135.218	4.559.908
Σ Einwohner	16.900.726	16.979.120	17.081.507	17.181.084	17.282.163	17.407.585	17.475.415	17.590.672	17.811.291	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,039 %	0,042 %	0,042 %	0,041 %	0,042 %	0,044 %	0,041 %	0,041 %	0,042 %	
10-19 Jahre	0,013 %	0,012 %	0,015 %	0,013 %	0,013 %	0,013 %	0,012 %	0,015 %	0,014 %	
20-29 Jahre	0,030 %	0,031 %	0,030 %	0,031 %	0,031 %	0,029 %	0,032 %	0,032 %	0,032 %	
30-39 Jahre	0,051 %	0,051 %	0,050 %	0,051 %	0,050 %	0,054 %	0,054 %	0,054 %	0,053 %	
40-49 Jahre	0,122 %	0,123 %	0,123 %	0,119 %	0,114 %	0,123 %	0,123 %	0,124 %	0,116 %	
50-59 Jahre	0,357 %	0,356 %	0,337 %	0,334 %	0,323 %	0,322 %	0,346 %	0,333 %	0,316 %	
60-69 Jahre	0,968 %	0,926 %	0,892 %	0,901 %	0,868 %	0,916 %	0,942 %	0,884 %	0,873 %	
70-79 Jahre	2,50 %	2,52 %	2,42 %	2,39 %	2,31 %	2,52 %	2,56 %	2,49 %	2,42 %	
80-89 Jahre	8,21 %	8,08 %	8,04 %	8,01 %	7,75 %	8,54 %	8,24 %	7,99 %	7,88 %	
90+ Jahre	26,1 %	26,0 %	26,3 %	26,7 %	25,8 %	28,3 %	27,3 %	27,8 %	27,2 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.093,1	1.081,9	1.067,8	1.066,8	1.032,3	1.122,7	1.108,5	1.085,9	1.063,4	
Rang	3	5	6	7	9	1	2	4	8	

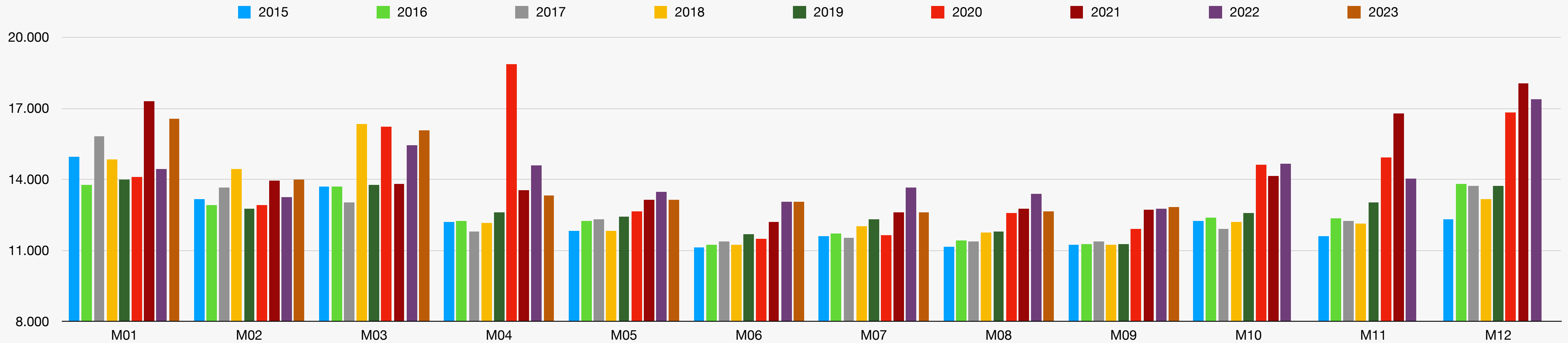
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	-48	-0	7	-15	8	34	-16	-23	2
10-19 Jahre	-8	-26	41	-10	-5	-2	-16	45	24
20-29 Jahre	-20	5	-7	-6	8	-37	36	24	24
30-39 Jahre	3	17	-5	-2	-12	75	73	70	57
40-49 Jahre	60	91	67	-24	-125	81	68	97	-83
50-59 Jahre	488	449	-14	-88	-356	-401	221	-123	-547
60-69 Jahre	1.476	615	-90	83	-605	407	980	-268	-528
70-79 Jahre	1.206	1.401	155	-307	-1.504	1.842	2.536	1.439	296
80-89 Jahre	1.492	690	440	262	-1.467	3.976	1.919	144	-665
90+ Jahre	-125	-231	151	589	-512	2.657	1.466	2.098	1.341
Über-/Unterst.	4.525	3.011	745	483	-4.571	8.632	7.266	3.504	-80
† Covid-19						11.539	9.421	2.016	10

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBA.1	COMBA.4-5	JANSS	MOD	MODBA.1	NVXD	UNK	Gesamt
2.439.668	22.873.567	1.183.272	7.454	750.747	8.382.993	2.964.850	4.097	13.416	38.620.064
6,3 %		62,3 %		1,9 %	29,4 %		0,0 %	0,0 %	216,8 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
2	1	7	8	4
5	4	8	1	3
4	9	1	2	3
9	1	2	3	4
9	3	4	1	8
7	8	3	6	9
9	4	2	7	8
9	2	1	5	6
9	1	2	7	8
9	1	3	2	4

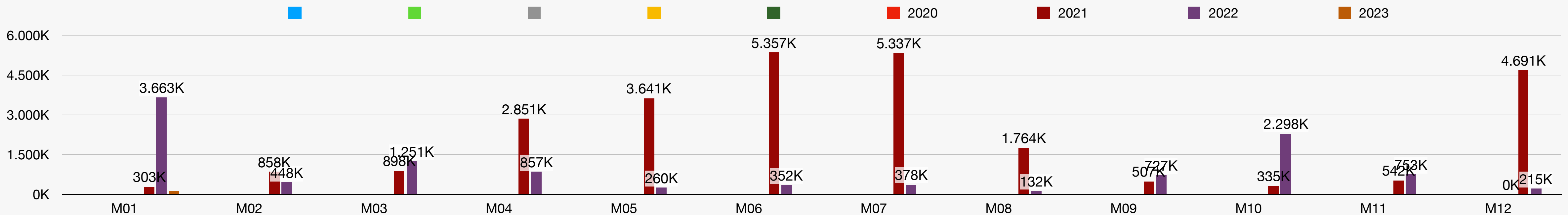
Sterbefälle pro Monat in den Niederlanden



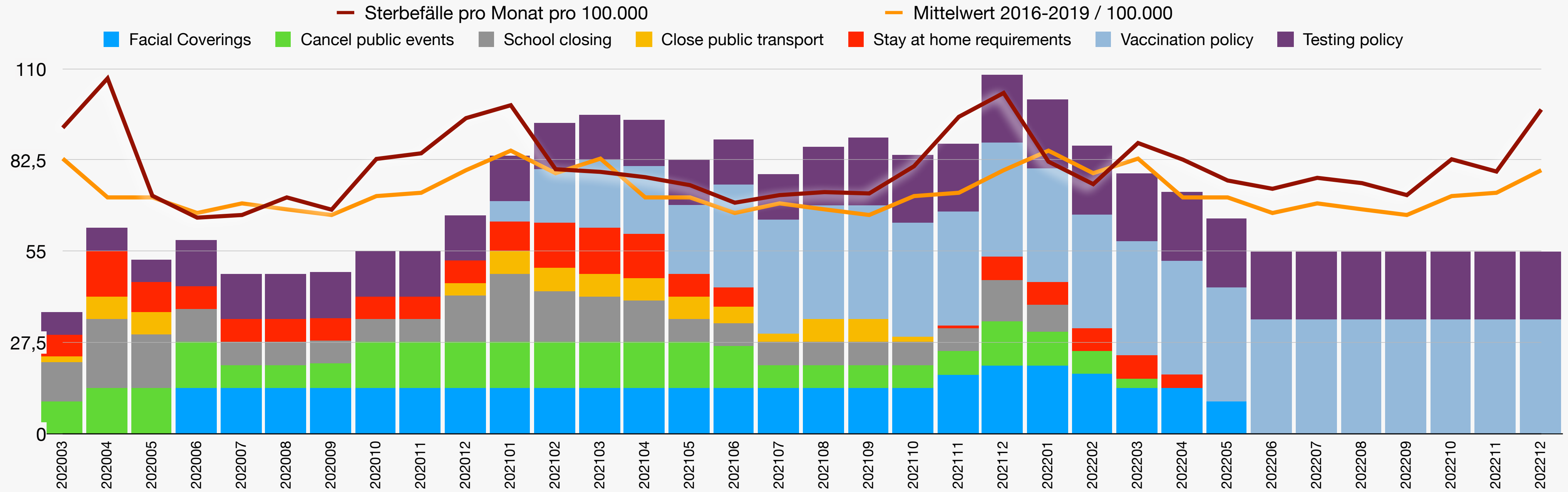
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	14.111	12.895	16.237	18.876	12.641	11.478	11.627	12.568	11.905	14.613	14.925	16.802
2021	17.307	13.942	13.797	13.533	13.124	12.205	12.607	12.769	12.709	14.150	16.782	18.047
2022	14.429	13.245	15.449	14.570	13.484	13.048	13.655	13.378	12.759	14.676	14.043	17.376
2023	16.564	13.997	16.083	13.327	13.139	13.061	12.610	12.665	12.834			
2020	-3,9 %	-3,7 %	15,2 %	54,8 %	4,3 %	1,2 %	-1,7 %	9,3 %	5,5 %	19,2 %	21,6 %	25,8 %
2021	17,9 %	4,1 %	-2,1 %	11,0 %	8,3 %	7,6 %	6,6 %	11,0 %	12,6 %	15,5 %	36,8 %	35,2 %
2022	-1,7 %	-1,1 %	9,6 %	19,5 %	11,2 %	15,1 %	15,4 %	16,3 %	13,1 %	19,7 %	14,5 %	30,1 %
2023	12,8 %	4,5 %	14,1 %	9,3 %	8,4 %	15,2 %	6,6 %	10,1 %	13,8 %			

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in den Niederlanden



Year	2020												2021												2022												
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Facial Coverings	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,6	3,0	3,0	2,6	2,0	2,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Cancel public events	1,4	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,9	1,5	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
School closing	1,7	3,0	2,3	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	2,3	2,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Close public transport	0,3	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,4	1,0	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Stay at home requirements	0,9	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	2,0	2,0	1,9	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	2,4	3,0	3,0	3,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Testing policy	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Belgien

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	537	518	567	572	533	469	479	471	336	
10-19 Jahre	199	190	216	184	198	193	194	185	201	
20-29 Jahre	607	616	583	548	530	498	533	509	487	
30-39 Jahre	1.030	1.049	1.041	1.028	976	1.014	1.024	992	1.014	
40-49 Jahre	2.598	2.506	2.428	2.361	2.282	2.362	2.372	2.278	2.273	
50-59 Jahre	7.017	6.623	6.365	6.305	6.036	6.407	6.140	6.053	5.625	
60-69 Jahre	13.718	13.581	13.450	13.471	13.083	14.384	13.950	13.857	13.255	
70-79 Jahre	21.416	21.048	21.348	21.525	21.447	24.961	23.960	24.394	23.847	
80-89 Jahre	41.002	39.484	39.861	40.022	38.945	46.110	38.340	38.634	36.525	
90+ Jahre	21.984	21.917	23.419	24.325	24.406	30.266	24.964	28.765	27.602	
Σ Sterbefälle	110.108	107.532	109.278	110.341	108.436	126.664	111.956	116.138	111.165	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	1.295.793	1.300.884	1.298.123	1.292.112	1.282.761	1.273.745	1.256.601	1.247.274	1.244.762	44139406
10-19 Jahre	1.243.341	1.255.295	1.262.685	1.271.983	1.288.307	1.304.811	1.319.367	1.337.297	1.367.367	46.651.003
20-29 Jahre	1.411.650	1.422.881	1.419.630	1.418.401	1.416.867	1.416.753	1.410.407	1.407.923	1.419.113	50.477.049
30-39 Jahre	1.460.982	1.470.527	1.474.249	1.479.781	1.488.564	1.499.416	1.507.361	1.518.042	1.544.534	58.233.488
40-49 Jahre	1.561.957	1.541.579	1.523.708	1.513.991	1.508.902	1.507.429	1.505.915	1.504.448	1.514.705	62.831.984
50-59 Jahre	1.569.286	1.583.360	1.591.414	1.594.245	1.594.256	1.591.660	1.590.840	1.587.117	1.584.746	64.021.205
60-69 Jahre	1.257.781	1.285.009	1.295.747	1.309.998	1.326.035	1.347.513	1.367.705	1.391.192	1.413.465	55.013.944
70-79 Jahre	825.123	833.000	858.324	881.301	902.858	924.351	948.982	980.627	1.012.436	39.374.260
80-89 Jahre	516.228	518.841	523.280	528.364	534.647	539.381	528.577	517.937	512.614	22.017.669
90+ Jahre	95.133	99.741	104.567	108.413	112.322	117.381	119.012	125.766	129.054	4.559.908
Σ Einwohner	11.237.274	11.311.117	11.351.727	11.398.589	11.455.519	11.522.440	11.554.767	11.617.623	11.742.796	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,041 %	0,040 %	0,044 %	0,044 %	0,042 %	0,037 %	0,038 %	0,038 %	0,027 %	
10-19 Jahre	0,016 %	0,015 %	0,017 %	0,014 %	0,015 %	0,015 %	0,015 %	0,014 %	0,015 %	
20-29 Jahre	0,043 %	0,043 %	0,041 %	0,039 %	0,037 %	0,035 %	0,038 %	0,036 %	0,034 %	
30-39 Jahre	0,071 %	0,071 %	0,071 %	0,069 %	0,066 %	0,068 %	0,068 %	0,065 %	0,066 %	
40-49 Jahre	0,166 %	0,163 %	0,159 %	0,156 %	0,151 %	0,157 %	0,158 %	0,151 %	0,150 %	
50-59 Jahre	0,447 %	0,418 %	0,400 %	0,395 %	0,379 %	0,403 %	0,386 %	0,381 %	0,355 %	
60-69 Jahre	1,091 %	1,057 %	1,038 %	1,028 %	0,987 %	1,067 %	1,020 %	0,996 %	0,938 %	
70-79 Jahre	2,60 %	2,53 %	2,49 %	2,44 %	2,38 %	2,70 %	2,52 %	2,49 %	2,36 %	
80-89 Jahre	7,94 %	7,61 %	7,62 %	7,57 %	7,28 %	8,55 %	7,25 %	7,46 %	7,13 %	
90+ Jahre	23,1 %	22,0 %	22,4 %	22,4 %	21,7 %	25,8 %	21,0 %	22,9 %	21,4 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.096,3	1.053,3	1.049,4	1.040,8	1.004,4	1.150,2	1.014,3	1.035,4	979,9	
Rang	2	3	4	5	8	1	7	6	9	

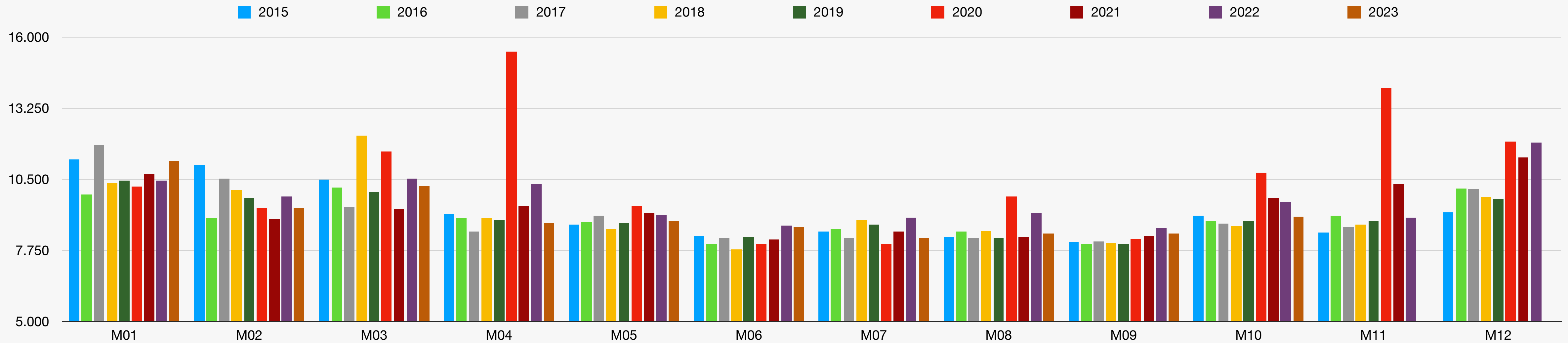
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	-11	-33	18	25	-10	-70	-53	-57	-191
10-19 Jahre	6	-5	20	-13	-2	-9	-11	-23	-11
20-29 Jahre	41	45	14	-21	-38	-70	-33	-56	-82
30-39 Jahre	18	31	20	3	-55	-24	-20	-59	-56
40-49 Jahre	141	82	32	-20	-91	-9	4	-88	-109
50-59 Jahre	770	320	30	-41	-310	71	-193	-265	-684
60-69 Jahre	795	378	137	11	-541	539	-103	-437	-1.268
70-79 Jahre	1.135	573	251	-137	-745	2.241	634	291	-1.038
80-89 Jahre	2.173	459	502	280	-1.269	5.540	-1.418	-323	-2.032
90+ Jahre	927	-160	274	329	-455	4.285	-1.378	928	-963
Über-/Unterst.	5.995	1.690	1.296	416	-3.517	12.492	-2.569	-89	-6.433
† Covid-19						19.374	8.818	5.048	1.099

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBA.1	COMBA.4-5	JANSS	MOD	MODBA.1	NVXD	Gesamt
2.849.295	18.372.623	3.054.527	519.943	428.653	4.322.041	67.479	2.558	29.617.119
9,6 %		74,1 %		1,4 %	14,8 %		0,0 %	252,2 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
3	8	6	7	9
3	5	6	9	7
6	8	5	7	9
8	6	5	9	7
8	5	4	7	9
8	3	6	7	9
8	2	6	7	9
8	1	4	5	9
7	1	8	6	9
7	1	9	3	8

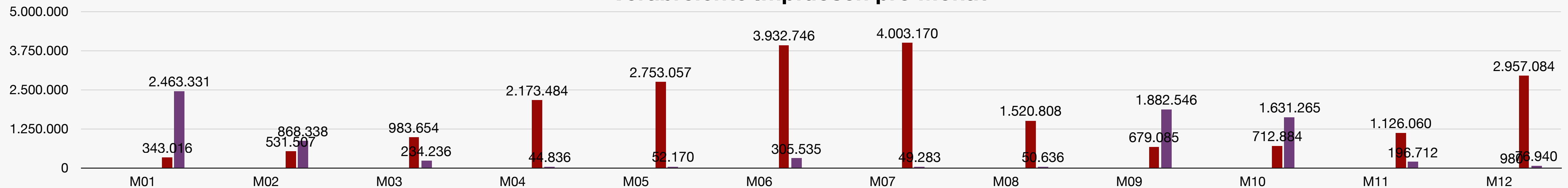
Sterbefälle pro Monat in Belgien



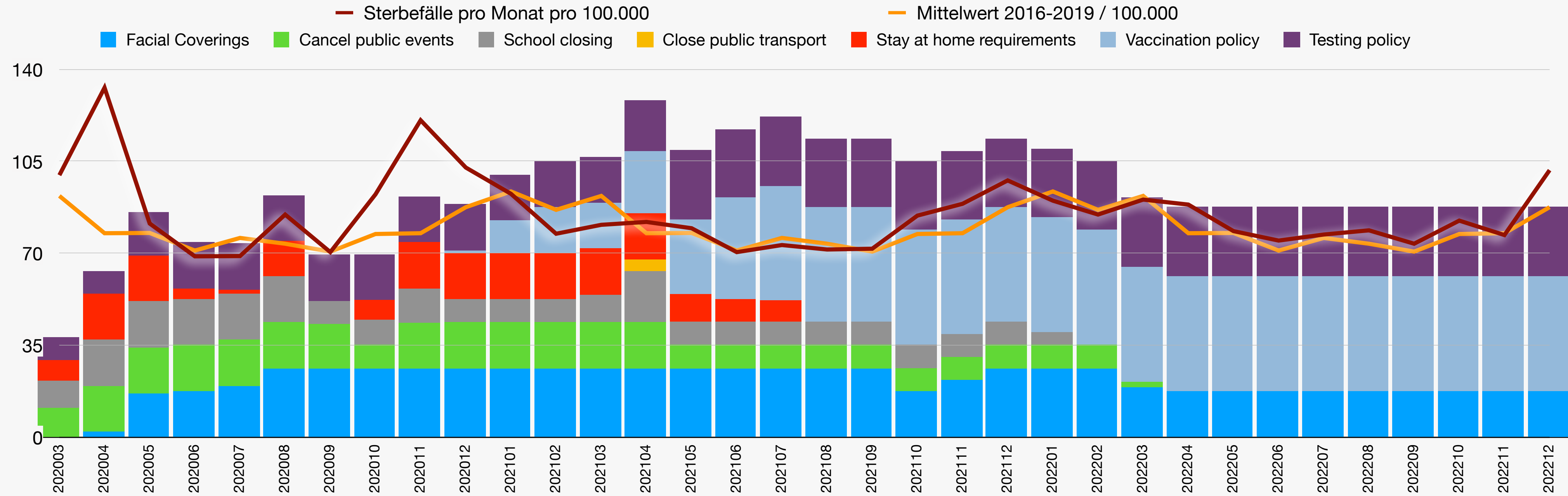
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	10.221	9.393	11.589	15.457	9.452	7.994	8.009	9.851	8.193	10.754	14.038	11.945
2021	10.704	8.952	9.350	9.472	9.206	8.153	8.470	8.277	8.315	9.776	10.308	11.348
2022	10.458	9.849	10.522	10.313	9.140	8.729	9.009	9.201	8.617	9.649	9.012	11.925
2023	11.202	9.394	10.254	8.803	8.899	8.635	8.230	8.410	8.423	9.058		
2020	-5,1 %	-6,9 %	10,8 %	73,8 %	7,2 %	-1,6 %	-6,8 %	17,9 %	1,9 %	21,4 %	60,3 %	21,8 %
2021	-0,6 %	-11,3 %	-10,6 %	6,5 %	4,4 %	0,4 %	-1,4 %	-0,9 %	3,4 %	10,4 %	17,7 %	15,7 %
2022	-2,9 %	-2,4 %	0,6 %	15,9 %	3,6 %	7,5 %	4,9 %	10,2 %	7,2 %	9,0 %	2,9 %	21,6 %
2023	4,0 %	-6,9 %	-1,9 %	-1,0 %	0,9 %	6,3 %	-4,2 %	0,7 %	4,8 %	2,3 %		

Verabreichte Impfdosen pro Monat

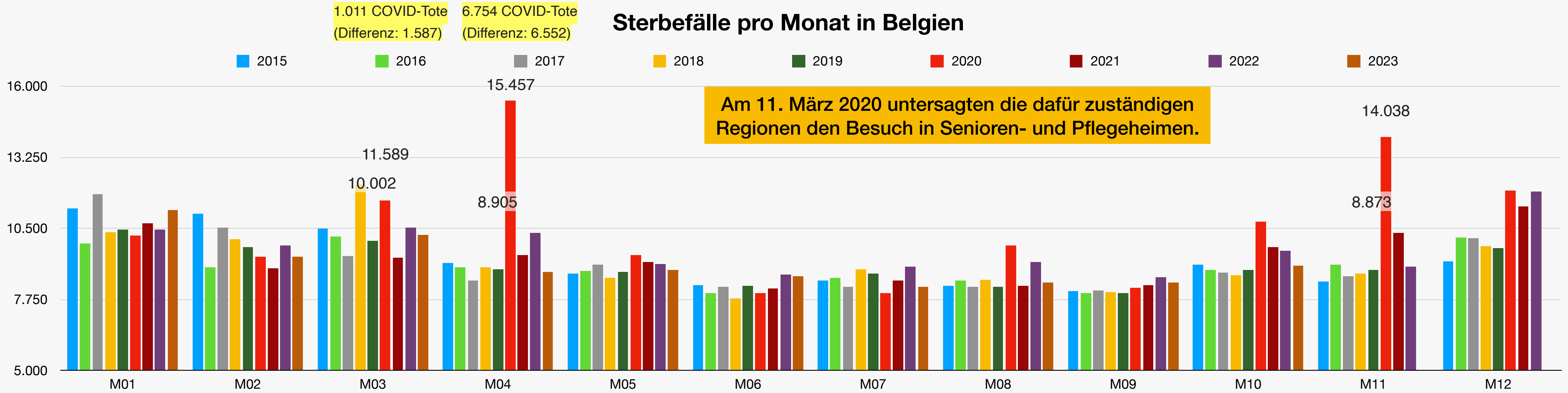


Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Belgien

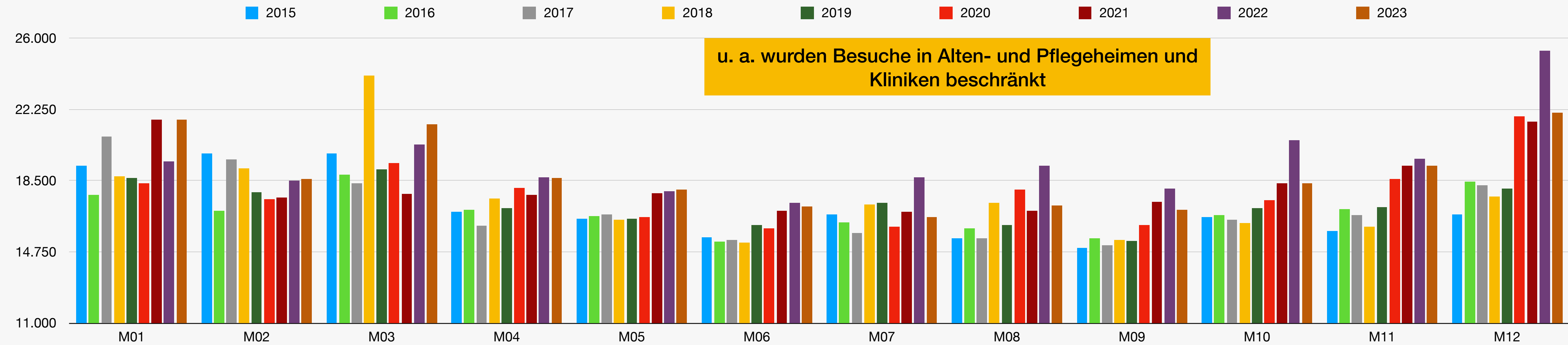


Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	0,2	1,9	2,0	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		
Cancel public events	1,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
School closing	1,2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,1	1,5	1,0	1,0	1,0	1,2	2,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Close public transport	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Stay at home requirements	0,9	2,0	2,0	0,5	0,2	1,5	0,0	0,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,2	1,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	2,0	2,0	2,7	3,3	4,4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0		
Testing policy	1,0	1,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		

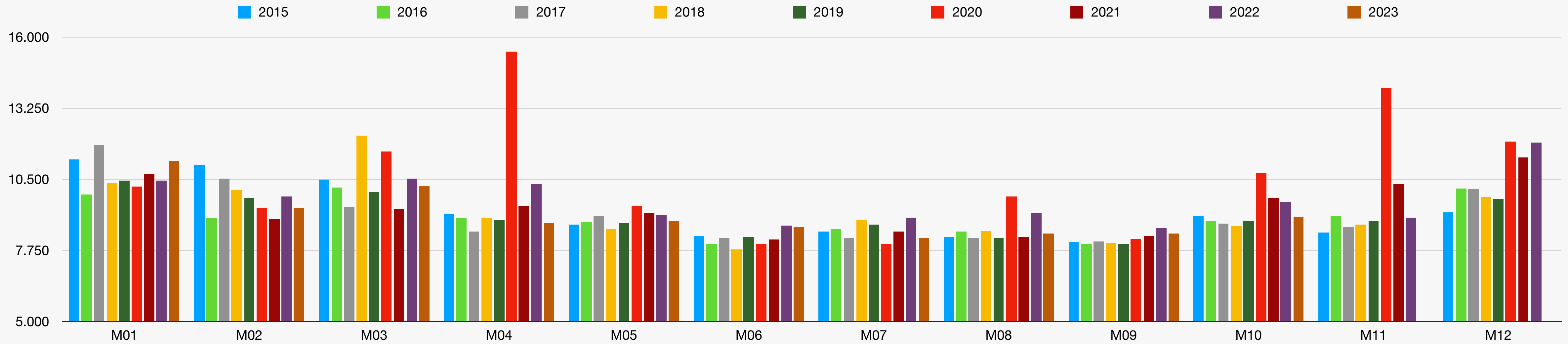
Sterbefälle pro Monat in Belgien



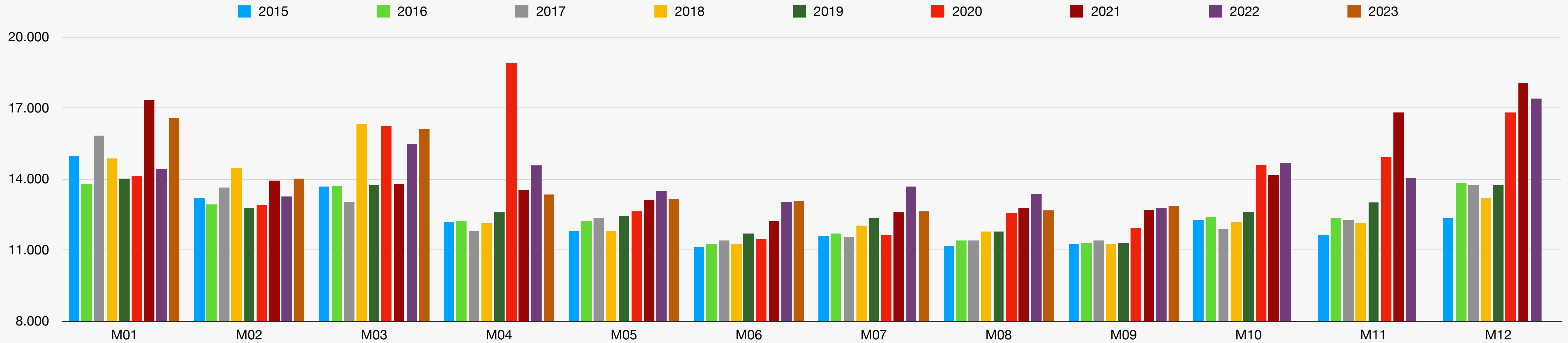
Sterbefälle pro Monat in Nordrhein-Westfalen



Sterbefälle pro Monat in Belgien



Sterbefälle pro Monat in den Niederlanden



Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Luxemburg

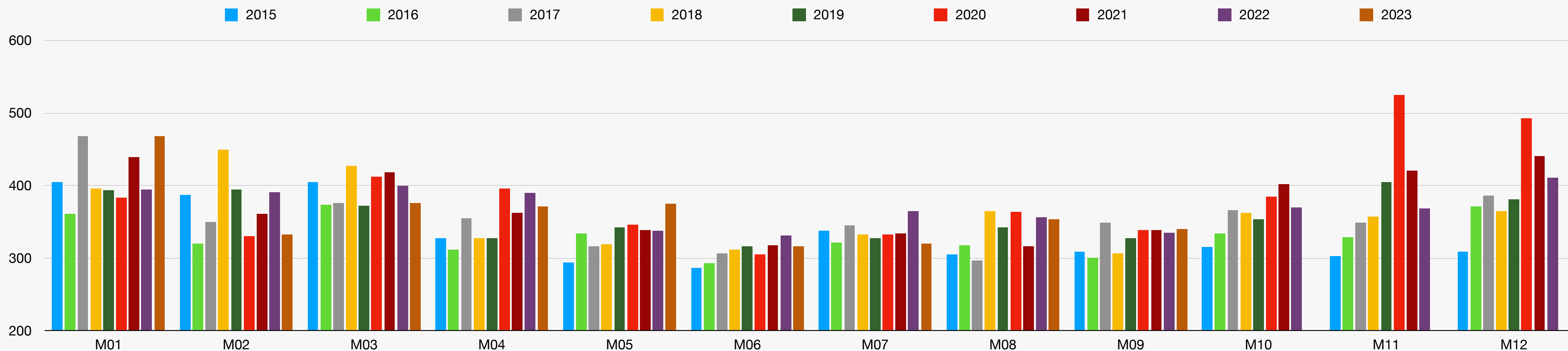
Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	21	28	28	31	33	33	28	27	33	
10-19 Jahre	13	6	10	7	7	13	10	13	8	
20-29 Jahre	23	19	29	25	28	21	21	35	21	
30-39 Jahre	38	37	42	46	46	47	41	35	41	
40-49 Jahre	113	113	131	106	94	110	115	91	103	
50-59 Jahre	267	299	266	309	306	303	303	294	275	
60-69 Jahre	489	511	602	543	559	562	584	605	538	
70-79 Jahre	852	786	936	889	842	932	918	848	933	
80-89 Jahre	1.466	1.429	1.473	1.520	1.503	1.574	1.506	1.500	1.440	
90+ Jahre	679	714	734	824	870	1.002	964	995	1.021	
Σ Sterbefälle	3.961	3.942	4.251	4.300	4.288	4.597	4.490	4.443	4.413	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	62.559	63.828	64.318	65.041	65.947	66.976	67.514	68.496	69.630	44139406
10-19 Jahre	63.777	64.249	64.853	65.194	65.866	66.432	66.952	67.619	69.457	46.651.003
20-29 Jahre	74.899	77.285	80.205	82.560	84.163	86.113	86.314	87.540	89.213	50.477.049
30-39 Jahre	86.648	88.973	91.559	93.391	95.974	98.584	100.435	102.333	105.605	58.233.488
40-49 Jahre	88.764	89.560	90.670	91.457	92.360	93.192	94.451	95.432	97.600	62.831.984
50-59 Jahre	77.550	80.595	83.518	85.824	87.825	89.549	90.816	92.003	92.930	64.021.205
60-69 Jahre	52.533	54.562	56.985	58.477	60.143	61.985	63.681	66.057	68.449	55.013.944
70-79 Jahre	33.934	34.360	35.382	36.305	37.334	38.352	39.441	40.512	41.979	39.374.260
80-89 Jahre	19.222	19.637	19.716	20.019	20.339	20.674	20.644	20.694	21.086	22.017.669
90+ Jahre	3.072	3.200	3.461	3.737	3.943	4.251	4.482	4.711	4.860	4.559.908
Σ Einwohner	562.958	576.249	590.667	602.005	613.894	626.108	634.730	645.397	660.809	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,034 %	0,044 %	0,044 %	0,048 %	0,050 %	0,049 %	0,041 %	0,039 %	0,047 %	
10-19 Jahre	0,020 %	0,009 %	0,015 %	0,011 %	0,011 %	0,020 %	0,015 %	0,019 %	0,012 %	
20-29 Jahre	0,031 %	0,025 %	0,036 %	0,030 %	0,033 %	0,024 %	0,024 %	0,040 %	0,024 %	
30-39 Jahre	0,044 %	0,042 %	0,046 %	0,049 %	0,048 %	0,048 %	0,041 %	0,034 %	0,039 %	
40-49 Jahre	0,127 %	0,126 %	0,144 %	0,116 %	0,102 %	0,118 %	0,122 %	0,095 %	0,106 %	
50-59 Jahre	0,344 %	0,371 %	0,318 %	0,360 %	0,348 %	0,338 %	0,334 %	0,320 %	0,296 %	
60-69 Jahre	0,931 %	0,937 %	1,056 %	0,929 %	0,929 %	0,907 %	0,917 %	0,916 %	0,786 %	
70-79 Jahre	2,51 %	2,29 %	2,65 %	2,45 %	2,26 %	2,43 %	2,33 %	2,09 %	2,22 %	
80-89 Jahre	7,63 %	7,28 %	7,47 %	7,59 %	7,39 %	7,61 %	7,30 %	7,25 %	6,83 %	
90+ Jahre	22,1 %	22,3 %	21,2 %	22,0 %	22,1 %	23,6 %	21,5 %	21,1 %	21,0 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.018,0	986,5	1.028,5	1.011,7	981,7	1.021,3	974,6	943,0	913,4	
Rang	3	5	1	4	6	2	7	8	9	
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	-8	-2	-2	1	2	2	-3	-5	1	
10-19 Jahre	6	-1	3	-1	-1	5	2	5	-0	
20-29 Jahre	-0	-5	4	-1	2	-6	-6	8	-7	
30-39 Jahre	-2	-4	-0	3	2	1	-5	-12	-8	
40-49 Jahre	5	4	20	-6	-19	-4	-0	-26	-16	
50-59 Jahre	-4	17	-26	9	-1	-10	-14	-28	-50	
60-69 Jahre	-17	-14	53	-20	-20	-35	-29	-31	-121	
70-79 Jahre	34	-42	84	14	-57	8	-32	-128	-78	
80-89 Jahre	37	-31	8	32	-9	37	-28	-38	-127	
90+ Jahre	6	13	-24	5	6	71	-18	-37	-44	
Über-/Unterst.	57	-65	119	38	-94	71	-135	-291	-450	
† Covid-19						285	350	320	45	

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBA.1	COMBA.4-5	COMXBB	JANSS	MOD	MODBA.1	MODBA.4-5	NVXD	Gesamt
105.054	720.504	3.863	21.911	0	41.510	342.272	0	0	498	1.235.612
8,5 %	60,4 %			0,0 %	3,4 %	27,7 %			0,0 %	187,0 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
1	2	7	8	4
8	2	5	3	6
3	7	8	1	9
2	3	7	9	8
8	5	4	9	7
3	5	6	7	9
4	8	6	7	9
7	4	5	9	8
5	2	6	8	9
4	1	6	8	9

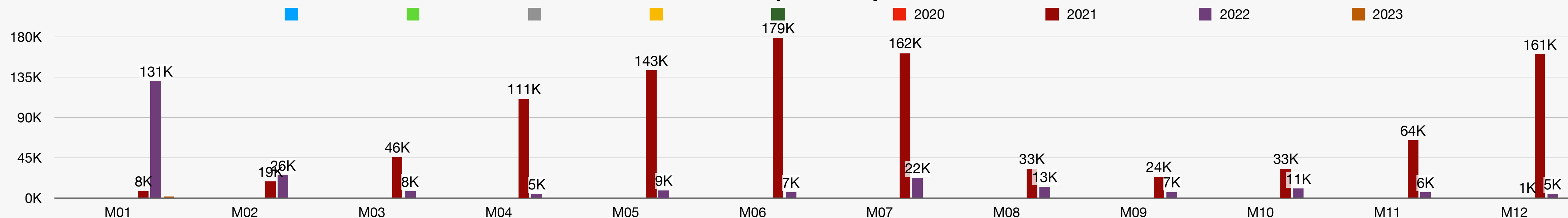
Sterbefälle pro Monat in Luxemburg



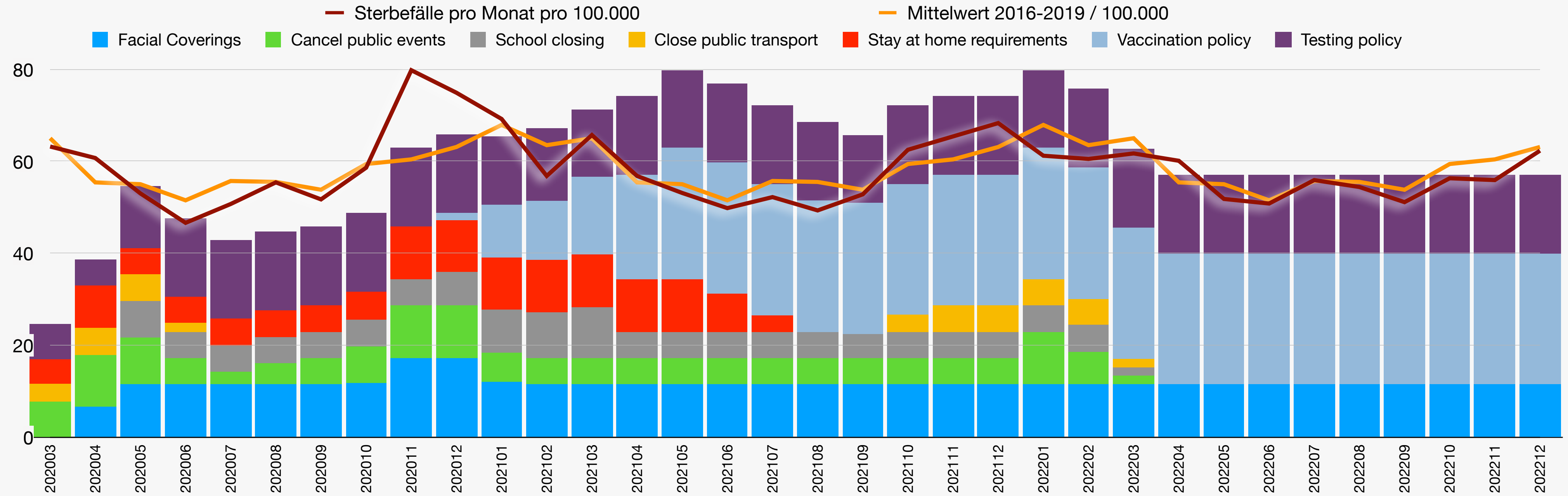
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	383	330	412	396	346	305	332	363	339	385	525	493
2021	439	361	418	362	339	318	334	316	339	402	421	440
2022	395	391	400	390	337	331	365	356	335	370	368	411
2023	468	332	376	371	375	316	320	354	340			
2020	-5,3 %	-13,2 %	5,4 %	20,1 %	7,8 %	0,7 %	-0,3 %	11,6 %	6,5 %	11,2 %	50,6 %	36,0 %
2021	8,6 %	-5,0 %	7,0 %	9,8 %	5,6 %	5,0 %	0,3 %	-2,9 %	6,5 %	16,1 %	20,8 %	21,4 %
2022	-2,3 %	2,8 %	2,4 %	18,3 %	5,0 %	9,3 %	9,6 %	9,4 %	5,2 %	6,9 %	5,6 %	13,4 %
2023	15,7 %	-12,7 %	-3,8 %	12,6 %	16,8 %	4,4 %	-3,9 %	8,8 %	6,8 %			

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Luxemburg



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	1,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	3,0	3,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Cancel public events	1,4	2,0	1,8	1,0	0,5	0,8	1,0	1,4	2,0	2,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
School closing	0,0	0,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,6	1,8	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Close public transport	0,6	1,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Stay at home requirements	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	2,3	3,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Testing policy	1,4	1,0	2,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,6	2,8	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Frankreich

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	3.809	3.762	3.752	3.680	3.631	3.265	3.432	3.661	3.456
10-19 Jahre	1.350	1.237	1.213	1.216	1.258	1.223	1.188	1.328	1.299
20-29 Jahre	3.443	3.394	3.291	3.249	3.247	3.113	3.298	3.486	3.356
30-39 Jahre	5.979	5.802	5.786	5.975	5.971	5.799	5.979	6.105	5.982
40-49 Jahre	15.855	15.090	14.618	14.585	13.948	14.087	13.990	13.942	13.228
50-59 Jahre	38.690	37.609	37.165	36.776	35.607	36.422	36.660	36.170	34.450
60-69 Jahre	73.639	73.957	73.933	73.432	72.160	75.161	76.795	75.314	71.945
70-79 Jahre	93.707	94.733	97.866	100.728	103.186	117.225	123.551	127.835	125.138
80-89 Jahre	198.788	194.590	195.340	192.642	189.473	206.279	195.806	194.397	180.939
90+ Jahre	157.637	160.662	171.141	175.503	178.731	200.841	194.076	207.152	193.718
Σ Sterbefälle	592.897	590.836	604.105	607.786	607.212	663.415	654.775	669.390	633.511

Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	8.169.673	8.127.310	8.055.979	7.995.648	7.900.651	7.807.621	7.694.680	7.601.276	7.495.372	44139406
10-19 Jahre	8.198.096	8.233.559	8.268.966	8.325.658	8.396.426	8.415.487	8.434.151	8.466.766	8.515.457	46.651.003
20-29 Jahre	7.806.090	7.737.341	7.662.477	7.614.550	7.585.624	7.572.553	7.630.425	7.665.074	7.699.842	50.477.049
30-39 Jahre	8.200.009	8.211.731	8.262.903	8.298.972	8.329.950	8.343.783	8.346.712	8.319.570	8.288.735	58.233.488
40-49 Jahre	9.066.674	8.955.502	8.831.937	8.760.500	8.700.419	8.631.924	8.631.616	8.589.688	8.543.938	62.831.984
50-59 Jahre	8.699.428	8.748.621	8.773.202	8.790.340	8.821.716	8.833.361	8.868.709	8.913.895	8.966.964	64.021.205
60-69 Jahre	7.795.297	7.997.001	8.020.002	8.015.248	8.014.692	8.035.276	8.042.480	8.088.222	8.117.829	55.013.944
70-79 Jahre	4.665.869	4.717.032	4.930.090	5.184.145	5.453.037	5.704.364	5.979.220	6.238.023	6.466.375	39.374.260
80-89 Jahre	3.137.683	3.154.539	3.195.015	3.208.236	3.229.111	3.245.800	3.200.490	3.152.013	3.142.271	22.017.669
90+ Jahre	719.334	755.755	809.245	832.927	858.845	883.482	900.085	922.526	936.194	4.559.908
Σ Einwohner	66.458.153	66.638.391	66.809.816	67.026.224	67.290.471	67.473.651	67.728.568	67.957.053	68.172.977	447.319.916

Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	0,047 %	0,046 %	0,047 %	0,046 %	0,046 %	0,042 %	0,045 %	0,048 %	0,046 %
10-19 Jahre	0,016 %	0,015 %	0,015 %	0,015 %	0,015 %	0,015 %	0,014 %	0,016 %	0,015 %
20-29 Jahre	0,044 %	0,044 %	0,043 %	0,043 %	0,043 %	0,041 %	0,043 %	0,045 %	0,044 %
30-39 Jahre	0,073 %	0,071 %	0,070 %	0,072 %	0,072 %	0,070 %	0,072 %	0,073 %	0,072 %
40-49 Jahre	0,175 %	0,168 %	0,166 %	0,166 %	0,160 %	0,163 %	0,162 %	0,162 %	0,155 %
50-59 Jahre	0,445 %	0,430 %	0,424 %	0,418 %	0,404 %	0,412 %	0,413 %	0,406 %	0,384 %
60-69 Jahre	0,945 %	0,925 %	0,922 %	0,916 %	0,900 %	0,935 %	0,955 %	0,931 %	0,886 %
70-79 Jahre	2,01 %	2,01 %	1,99 %	1,94 %	1,89 %	2,06 %	2,07 %	2,05 %	1,94 %
80-89 Jahre	6,34 %	6,17 %	6,11 %	6,00 %	5,87 %	6,36 %	6,12 %	6,17 %	5,76 %
90+ Jahre	21,9 %	21,3 %	21,1 %	21,1 %	20,8 %	22,7 %	21,6 %	22,5 %	20,7 %
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	937,2	916,3	908,6	897,6	878,8	941,7	922,3	929,3	870,9
Rang	2	5	6	7	8	1	4	3	9

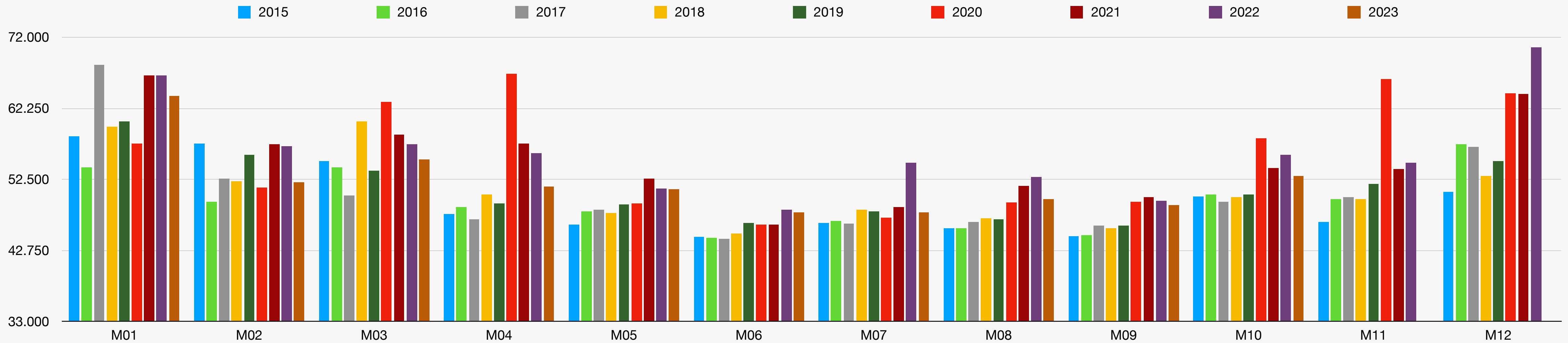
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	34	6	29	-15	-20	-343	-124	148	-8
10-19 Jahre	135	17	-12	-18	14	-24	-62	73	37
20-29 Jahre	81	61	-9	-31	-20	-149	11	185	40
30-39 Jahre	150	-36	-88	75	49	-133	45	191	90
40-49 Jahre	877	295	27	112	-425	-173	-270	-248	-887
50-59 Jahre	2.250	963	416	-45	-1.345	-579	-489	-1.168	-3.110
60-69 Jahre	2.250	721	486	29	-1.238	1.575	3.143	1.243	-2.397
70-79 Jahre	2.388	2.413	1.376	-734	-3.539	5.581	6.528	5.747	-1.420
80-89 Jahre	9.313	4.097	2.403	-1.093	-5.523	10.275	2.539	4.057	-8.813
90+ Jahre	6.059	1.409	617	-11	-2.245	14.674	4.410	12.757	-3.557
Über-/Unterst.	23.537	9.948	5.246	-1.730	-14.292	30.705	15.732	22.984	-20.025
† Covid-19						63.534	60.631	37.502	6.318

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBA.4-5	JANSS	MOD	MODBA.1	MODBA.4-5	NVXD	SGSK	UNK	Gesamt
7.859.675	110.765.628	5.913.358	1.090.907	24.822.487	231.402	24.833	41.459	6.881	9.656.132	160.412.762
4,9 %	72,7 %		0,7 %	15,6 %			0,0 %	0,0 %	6,0 %	235,3 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
7	9	8	1	5
5	8	9	2	3
7	9	5	1	4
5	9	6	1	3
8	5	7	6	9
8	6	5	7	9
8	3	1	4	9
9	2	1	3	8
8	1	5	4	9
8	1	4	2	9

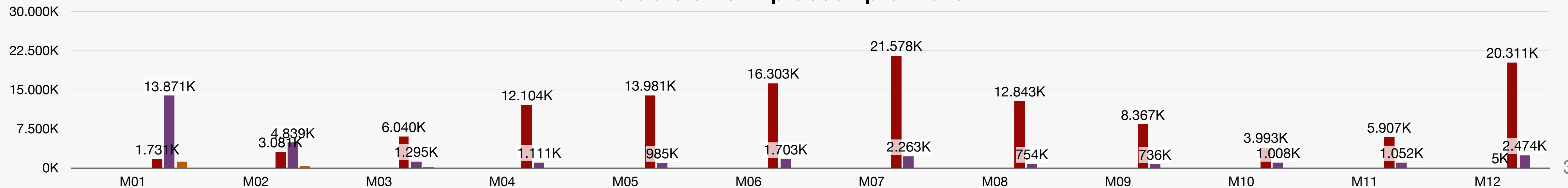
Sterbefälle pro Monat in Frankreich



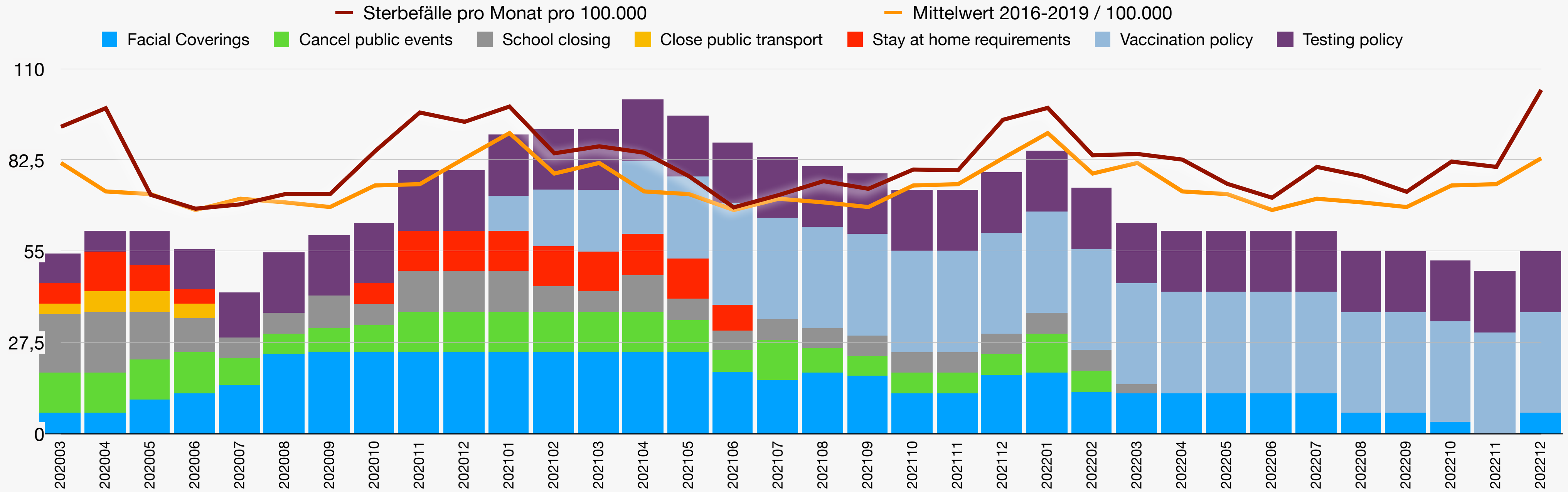
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	57.370	51.428	63.137	66.955	49.150	46.304	47.234	49.334	49.392	58.210	66.246	64.304
2021	66.794	57.270	58.669	57.399	52.622	46.242	48.770	51.674	50.091	54.075	53.928	64.245
2022	66.744	57.035	57.305	56.150	51.235	48.390	54.734	52.851	49.614	55.879	54.757	70.577
2023	64.000	52.100	55.300	51.500	51.100	48.000	48.000	49.800	49.000	53.000		
2020	-4,7 %	-3,8 %	15,5 %	37,7 %	2,5 %	2,9 %	0,0 %	6,1 %	8,5 %	16,3 %	33,5 %	17,8 %
2021	11,0 %	7,1 %	7,3 %	18,1 %	9,8 %	2,7 %	3,3 %	11,1 %	10,0 %	8,0 %	8,7 %	17,7 %
2022	10,9 %	6,6 %	4,8 %	15,5 %	6,9 %	7,5 %	15,9 %	13,7 %	9,0 %	11,6 %	10,4 %	29,3 %
2023	6,3 %	-2,6 %	1,1 %	5,9 %	6,6 %	6,6 %	1,6 %	7,1 %	7,6 %	5,8 %		

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Frankreich



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	1,0	1,0	1,7	2,0	2,4	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,1	2,6	3,0	2,8	2,0	2,0	2,9	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	0,5	0,0	1,0	
Cancel public events	2,0	2,0	2,0	2,0	1,3	1,0	1,2	1,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,6	1,0	2,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,9	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
School closing	2,9	3,0	2,3	1,7	1,0	1,0	1,6	1,1	2,0	2,0	2,0	1,3	1,0	1,8	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Close public transport	0,5	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Stay at home requirements	1,0	2,0	1,3	0,7	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	2,8	3,0	3,6	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Testing policy	1,5	1,0	1,7	2,0	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Schweiz

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	418	365	382	368	356	389	350	396	343	
10-19 Jahre	130	109	112	138	102	125	123	117	124	
20-29 Jahre	337	336	319	320	313	334	337	300	307	
30-39 Jahre	506	506	537	502	472	531	513	563	530	
40-49 Jahre	1.343	1.239	1.223	1.243	1.108	1.135	1.061	1.144	1.101	
50-59 Jahre	3.496	3.426	3.498	3.412	3.270	3.367	3.460	3.339	3.111	
60-69 Jahre	6.996	6.730	6.569	6.663	6.559	6.804	7.090	7.008	6.682	
70-79 Jahre	12.786	12.270	12.802	12.919	13.450	14.823	14.368	14.318	13.860	
80-89 Jahre	23.825	23.103	23.584	23.384	23.478	27.093	24.153	25.899	25.045	
90+ Jahre	17.769	16.880	17.945	18.139	18.672	21.594	19.737	21.341	20.719	
Σ Sterbefälle	67.606	64.964	66.971	67.088	67.780	76.195	71.192	74.425	71.822	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	829.671	843.430	855.399	864.206	870.614	874.923	880.354	883.949	887.014	44139406
10-19 Jahre	839.957	840.055	840.581	840.771	842.715	846.827	854.246	865.107	884.813	46.651.003
20-29 Jahre	1.053.196	1.060.376	1.062.821	1.057.130	1.049.042	1.041.742	1.032.933	1.025.468	1.027.601	50.477.049
30-39 Jahre	1.158.831	1.177.467	1.193.031	1.207.409	1.222.186	1.236.203	1.249.094	1.262.457	1.283.054	58.233.488
40-49 Jahre	1.252.136	1.236.661	1.222.338	1.210.100	1.201.379	1.199.901	1.203.508	1.211.871	1.230.900	62.831.984
50-59 Jahre	1.202.065	1.231.452	1.254.918	1.273.431	1.287.358	1.295.973	1.299.561	1.297.593	1.292.010	64.021.205
60-69 Jahre	898.307	906.824	915.971	926.195	939.742	957.626	979.255	1.003.843	1.033.738	55.013.944
70-79 Jahre	635.450	655.366	676.338	696.095	713.586	728.993	740.458	747.986	755.092	39.374.260
80-89 Jahre	341.776	348.169	354.268	360.371	367.220	372.526	379.804	391.332	405.118	22.017.669
90+ Jahre	71.009	73.541	76.177	78.623	81.442	83.454	85.335	87.485	89.484	4.559.908
Σ Einwohner	8.282.396	8.373.338	8.451.840	8.514.329	8.575.280	8.638.167	8.704.546	8.777.088	8.888.822	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,050 %	0,043 %	0,045 %	0,043 %	0,041 %	0,044 %	0,040 %	0,045 %	0,039 %	
10-19 Jahre	0,015 %	0,013 %	0,013 %	0,016 %	0,012 %	0,015 %	0,014 %	0,014 %	0,014 %	
20-29 Jahre	0,032 %	0,032 %	0,030 %	0,030 %	0,030 %	0,032 %	0,033 %	0,029 %	0,030 %	
30-39 Jahre	0,044 %	0,043 %	0,045 %	0,042 %	0,039 %	0,043 %	0,041 %	0,045 %	0,041 %	
40-49 Jahre	0,107 %	0,100 %	0,100 %	0,103 %	0,092 %	0,095 %	0,088 %	0,094 %	0,089 %	
50-59 Jahre	0,291 %	0,278 %	0,279 %	0,268 %	0,254 %	0,260 %	0,266 %	0,257 %	0,241 %	
60-69 Jahre	0,779 %	0,742 %	0,717 %	0,719 %	0,698 %	0,711 %	0,724 %	0,698 %	0,646 %	
70-79 Jahre	2,01 %	1,87 %	1,89 %	1,86 %	1,88 %	2,03 %	1,94 %	1,91 %	1,84 %	
80-89 Jahre	6,97 %	6,64 %	6,66 %	6,49 %	6,39 %	7,27 %	6,36 %	6,62 %	6,18 %	
90+ Jahre	25,0 %	23,0 %	23,6 %	23,1 %	22,9 %	25,9 %	23,1 %	24,4 %	23,2 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	943,7	885,4	891,6	873,9	863,2	953,7	873,6	893,8	842,4	
Rang	2	5	4	6	8	1	7	3	9	

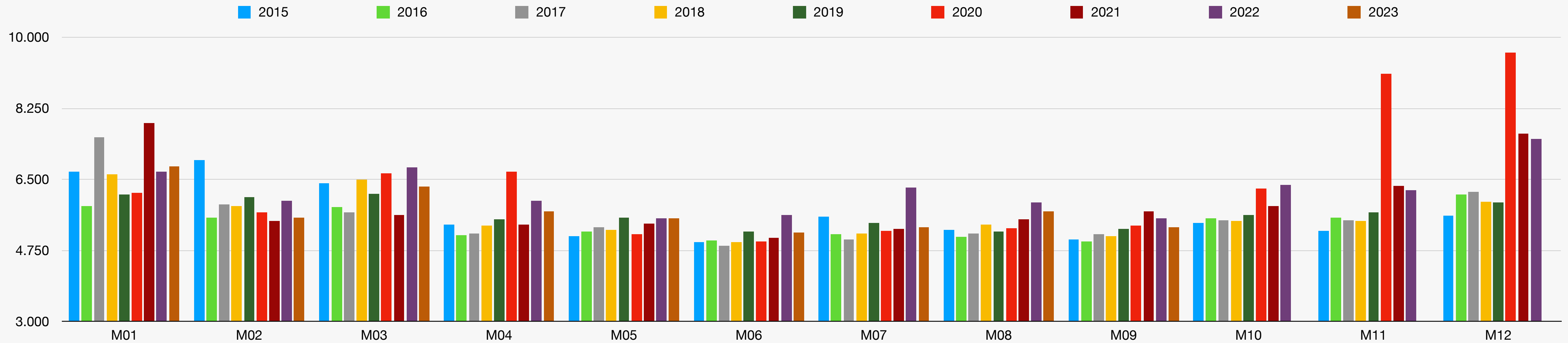
Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

COM	JANSS	MOD	NVXD	UNK	Gesamt
6.234.821	63.730	10.519.274	3.427	159.991	16.981.243
36,7 %	0,4 %	61,9 %	0,0 %	0,9 %	191,0 %

	Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
	7	4	8	2	9
	9	3	4	6	5
	8	2	1	9	7
	9	5	8	2	7
	7	5	9	6	8
	8	6	5	7	9
	8	6	3	7	9
	6	1	3	4	9
	7	1	8	5	9
	9	1	6	3	5

Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	62	4	15	-2	-17	14	-27	17	-37
10-19 Jahre	15	-6	-3	23	-13	9	6	-2	3
20-29 Jahre	16	13	-5	-2	-6	17	22	-12	-6
30-39 Jahre	19	11	35	-6	-42	11	-12	32	-9
40-49 Jahre	106	17	15	47	-79	-50	-128	-53	-115
50-59 Jahre	254	104	113	-23	-202	-129	-45	-161	-374
60-69 Jahre	536	208	-18	2	-199	-83	48	-211	-752
70-79 Jahre	862	-28	111	-143	60	1.144	474	282	-309
80-89 Jahre	1.460	320	402	-198	-552	2.716	-700	291	-1.465
90+ Jahre	1.347	-128	328	-44	-163	2.294	2	1.108	24
Über-/Unterst.	4.677	516	993	-345	-1.215	5.942	-362	1.292	-3.041
† Covid-19						7.610	4.335	1.939	5

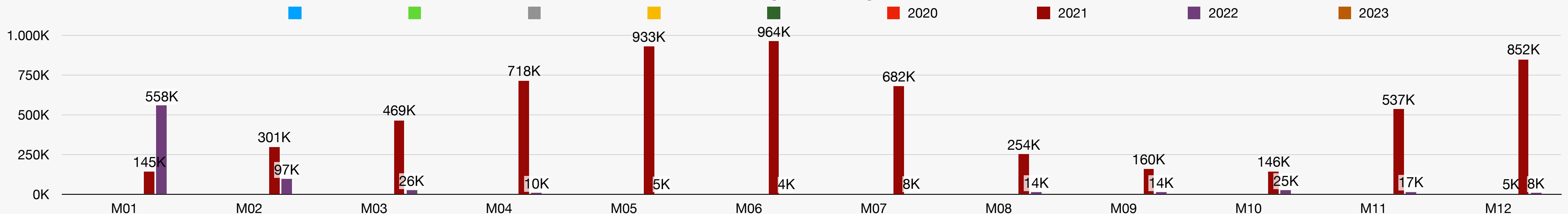
Sterbefälle pro Monat in der Schweiz



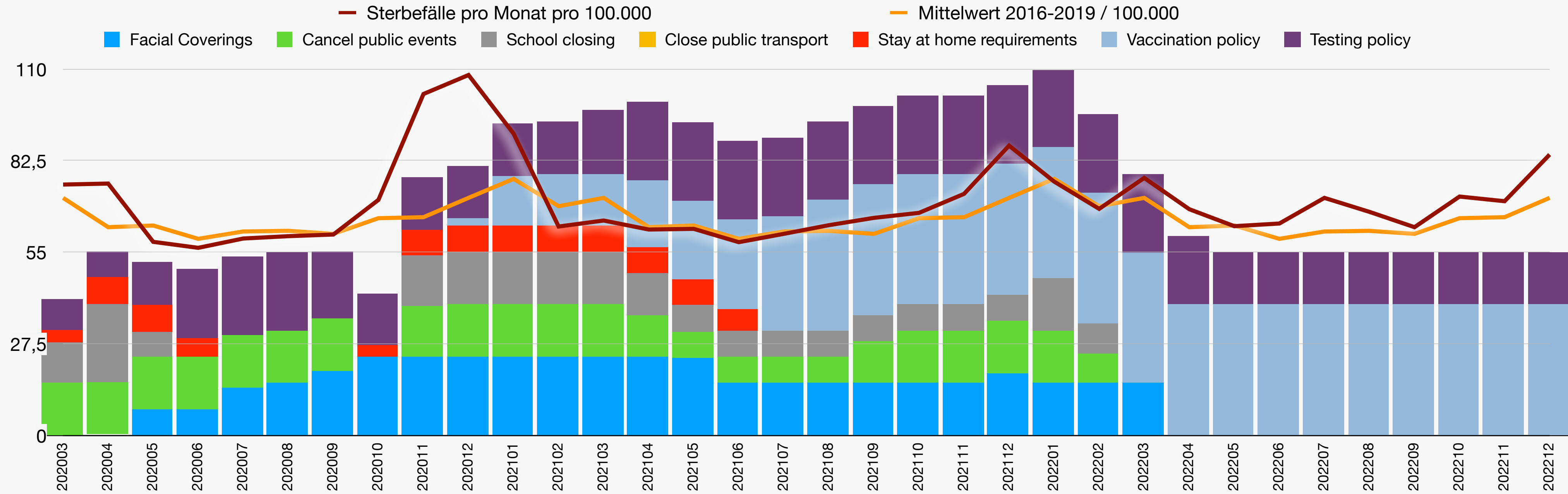
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	6.163	5.696	6.652	6.684	5.138	4.981	5.238	5.303	5.353	6.272	9.101	9.614
2021	7.888	5.463	5.626	5.387	5.412	5.069	5.284	5.517	5.716	5.848	6.351	7.631
2022	6.689	5.974	6.796	5.978	5.531	5.616	6.297	5.935	5.536	6.354	6.235	7.484
2023	6.829	5.559	6.317	5.708	5.535	5.188	5.314	5.712	5.311			
2020	-6,1 %	-6,0 %	8,8 %	25,8 %	-2,9 %	-0,2 %	-0,6 %	1,7 %	4,8 %	13,9 %	65,7 %	61,5 %
2021	20,2 %	-9,9 %	-8,0 %	1,4 %	2,3 %	1,5 %	0,2 %	5,8 %	11,9 %	6,2 %	15,7 %	28,2 %
2022	1,9 %	-1,4 %	11,2 %	12,5 %	4,6 %	12,5 %	19,5 %	13,8 %	8,4 %	15,3 %	13,5 %	25,7 %
2023	4,1 %	-8,3 %	3,3 %	7,4 %	4,6 %	3,9 %	0,8 %	9,5 %	4,0 %			

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten (Individual measures and monthly mortality rates) in der Schweiz



Year	2020												2021												2022												
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Facial Coverings	0,0	0,0	1,0	1,0	1,8	2,0	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Cancel public events	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
School closing	1,5	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Close public transport	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stay at home requirements	0,5	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,9	2,0	2,0	2,5	3,0	3,4	4,4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Testing policy	1,2	1,0	1,7	2,7	3,0	3,0	2,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Österreich

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	321	342	331	300	344	330	292	263	284	
10-19 Jahre	166	163	160	148	150	154	151	179	195	
20-29 Jahre	435	396	390	398	402	347	407	438	387	
30-39 Jahre	649	636	632	673	666	688	751	744	744	
40-49 Jahre	1.878	1.723	1.622	1.668	1.584	1.516	1.572	1.525	1.526	
50-59 Jahre	4.941	4.903	4.902	5.037	4.738	4.960	5.104	4.879	4.545	
60-69 Jahre	9.401	9.445	9.142	9.202	9.151	9.698	10.479	10.710	10.226	
70-79 Jahre	17.471	17.286	17.972	18.596	18.363	19.844	19.261	18.776	18.154	
80-89 Jahre	29.142	26.883	27.769	27.183	27.177	31.118	31.279	32.728	31.791	
90+ Jahre	17.078	17.065	18.391	18.858	18.982	20.987	20.242	21.340	19.816	
Σ Sterbefälle	81.482	78.842	81.311	82.063	81.557	89.642	89.538	91.582	87.668	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	809.901	827.224	840.290	850.911	855.419	861.062	862.055	866.961	879.128	44139406
10-19 Jahre	877.030	882.361	877.435	868.588	862.277	859.853	858.682	863.833	882.433	46.651.003
20-29 Jahre	1.119.146	1.144.560	1.151.511	1.147.161	1.134.471	1.119.172	1.102.195	1.089.143	1.095.102	50.477.049
30-39 Jahre	1.131.061	1.153.102	1.171.051	1.187.078	1.203.124	1.217.932	1.227.485	1.236.633	1.258.639	58.233.488
40-49 Jahre	1.317.539	1.295.346	1.266.845	1.237.979	1.209.216	1.186.894	1.179.382	1.177.503	1.193.084	62.831.984
50-59 Jahre	1.272.426	1.308.615	1.335.236	1.360.002	1.382.468	1.396.889	1.399.348	1.392.642	1.384.907	64.021.205
60-69 Jahre	898.755	931.244	957.894	971.747	989.286	1.016.016	1.047.888	1.086.320	1.130.767	55.013.944
70-79 Jahre	729.254	727.904	739.103	763.435	779.997	769.199	753.524	741.680	746.998	39.374.260
80-89 Jahre	356.945	354.061	354.261	354.974	360.906	390.938	418.711	440.576	451.102	22.017.669
90+ Jahre	72.869	76.054	79.239	80.392	81.611	83.109	83.394	83.638	82.612	4.559.908
Σ Einwohner	8.584.926	8.700.471	8.772.865	8.822.267	8.858.775	8.901.064	8.932.664	8.978.929	9.104.772	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,040 %	0,041 %	0,039 %	0,035 %	0,040 %	0,038 %	0,034 %	0,030 %	0,032 %	
10-19 Jahre	0,019 %	0,018 %	0,018 %	0,017 %	0,017 %	0,018 %	0,018 %	0,021 %	0,022 %	
20-29 Jahre	0,039 %	0,035 %	0,034 %	0,035 %	0,035 %	0,031 %	0,037 %	0,040 %	0,035 %	
30-39 Jahre	0,057 %	0,055 %	0,054 %	0,057 %	0,055 %	0,056 %	0,061 %	0,060 %	0,059 %	
40-49 Jahre	0,143 %	0,133 %	0,128 %	0,135 %	0,131 %	0,128 %	0,133 %	0,130 %	0,128 %	
50-59 Jahre	0,388 %	0,375 %	0,367 %	0,370 %	0,343 %	0,355 %	0,365 %	0,350 %	0,328 %	
60-69 Jahre	1,046 %	1,014 %	0,954 %	0,947 %	0,925 %	0,955 %	1,000 %	0,986 %	0,904 %	
70-79 Jahre	2,40 %	2,37 %	2,43 %	2,44 %	2,35 %	2,58 %	2,56 %	2,53 %	2,43 %	
80-89 Jahre	8,16 %	7,59 %	7,84 %	7,66 %	7,53 %	7,96 %	7,47 %	7,43 %	7,05 %	
90+ Jahre	23,4 %	22,4 %	23,2 %	23,5 %	23,3 %	25,3 %	24,3 %	25,5 %	24,0 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.073,6	1.025,6	1.041,0	1.035,4	1.013,2	1.078,9	1.051,3	1.055,7	998,7	
Rang	2	7	5	6	8	1	4	3	9	

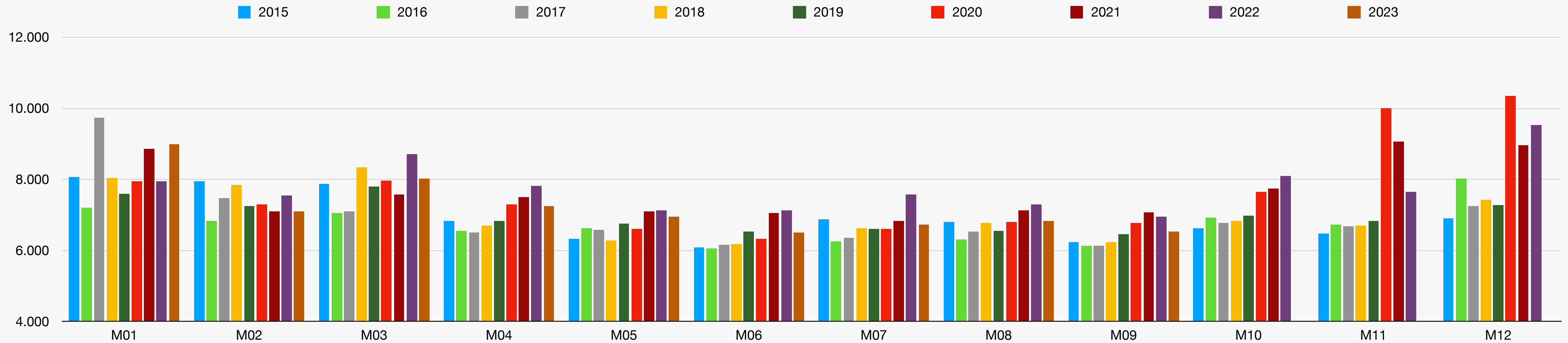
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	5	19	3	-32	10	-6	-45	-76	-59
10-19 Jahre	10	6	4	-6	-3	1	-2	25	38
20-29 Jahre	47	-1	-9	1	9	-41	25	61	8
30-39 Jahre	24	-2	-16	17	1	15	72	60	48
40-49 Jahre	143	17	-46	38	-8	-47	19	-26	-45
50-59 Jahre	313	143	45	90	-290	-121	14	-186	-492
60-69 Jahre	772	504	-55	-128	-348	-57	418	280	-631
70-79 Jahre	-25	-177	240	280	-350	1.390	1.183	982	233
80-89 Jahre	1.818	-220	651	10	-450	1.192	-773	-997	-2.740
90+ Jahre	252	-497	94	295	137	1.796	985	2.027	740
Über-/Unterst.	3.359	-207	911	564	-1.293	4.122	1.898	2.150	-2.901
† Covid-19						7.049	9.538	4.984	963

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBA.1	COMBA.4-5	JANSS	MOD	MODBA.1	NVXD	SGSK	UNK	VLA	Gesamt
1.593.253	15.843.975	75.545	893.895	368.544	1.649.171	16.952	15.073	351	9.715	2.257	20.468.731
7,8 %		82,1 %		1,8 %	8,1 %		0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	224,8 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
2	5	7	9	8
8	6	7	2	1
4	9	3	1	5
7	6	1	2	3
5	9	3	6	8
8	6	5	7	9
8	5	3	4	9
9	1	2	3	6
6	2	7	8	9
7	2	3	1	4

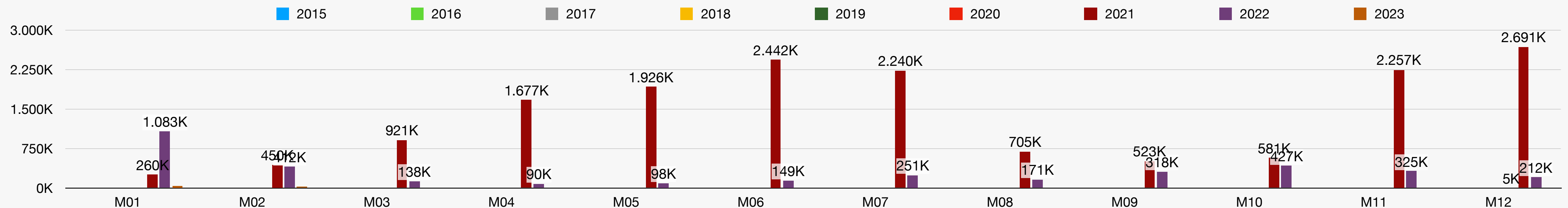
Sterbefälle pro Monat in Österreich



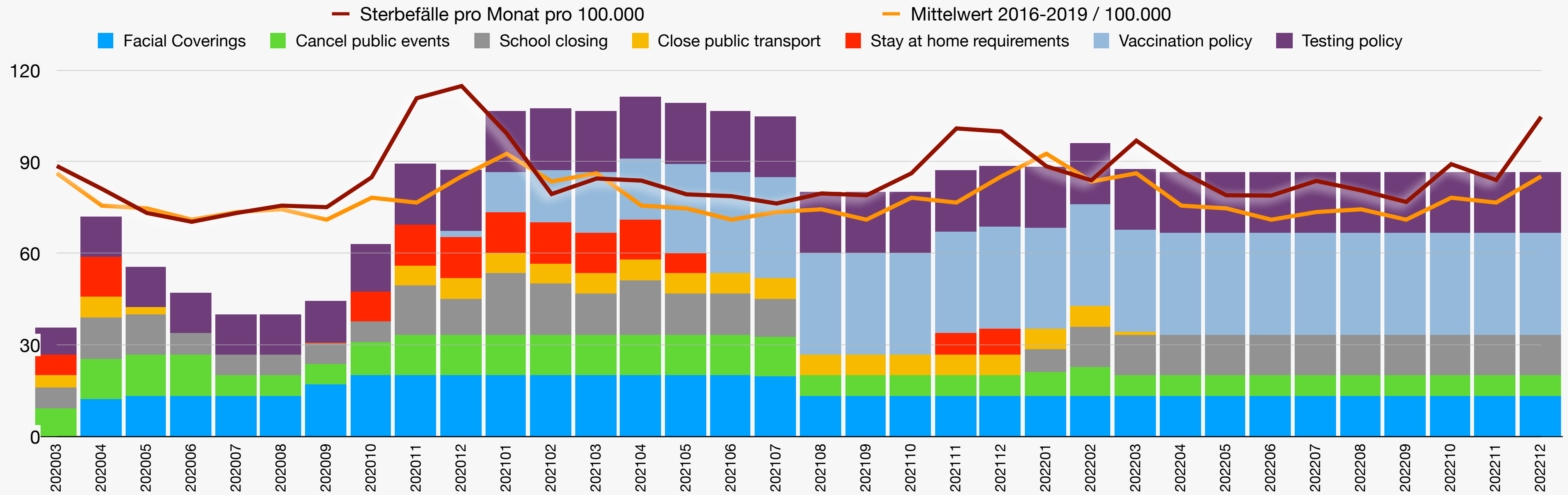
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	7.950	7.291	7.974	7.297	6.591	6.331	6.592	6.809	6.771	7.650	9.993	10.350
2021	8.872	7.099	7.558	7.494	7.098	7.047	6.829	7.135	7.079	7.734	9.055	8.962
2022	7.942	7.542	8.721	7.813	7.125	7.122	7.565	7.297	6.957	8.093	7.634	9.521
2023	8.980	7.099	8.010	7.259	6.954	6.510	6.733	6.824	6.524			
2020	-2,2 %	-2,3 %	4,4 %	9,2 %	1,2 %	2,0 %	0,7 %	3,3 %	8,6 %	12,1 %	49,7 %	40,4 %
2021	9,2 %	-4,9 %	-1,0 %	12,2 %	8,9 %	13,5 %	4,3 %	8,2 %	13,6 %	13,3 %	35,6 %	21,6 %
2022	-2,3 %	1,0 %	14,2 %	17,0 %	9,4 %	14,7 %	15,6 %	10,7 %	11,6 %	18,6 %	14,3 %	29,1 %
2023	10,5 %	-4,9 %	4,9 %	8,7 %	6,7 %	4,9 %	2,9 %	3,5 %	4,6 %			

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Österreich

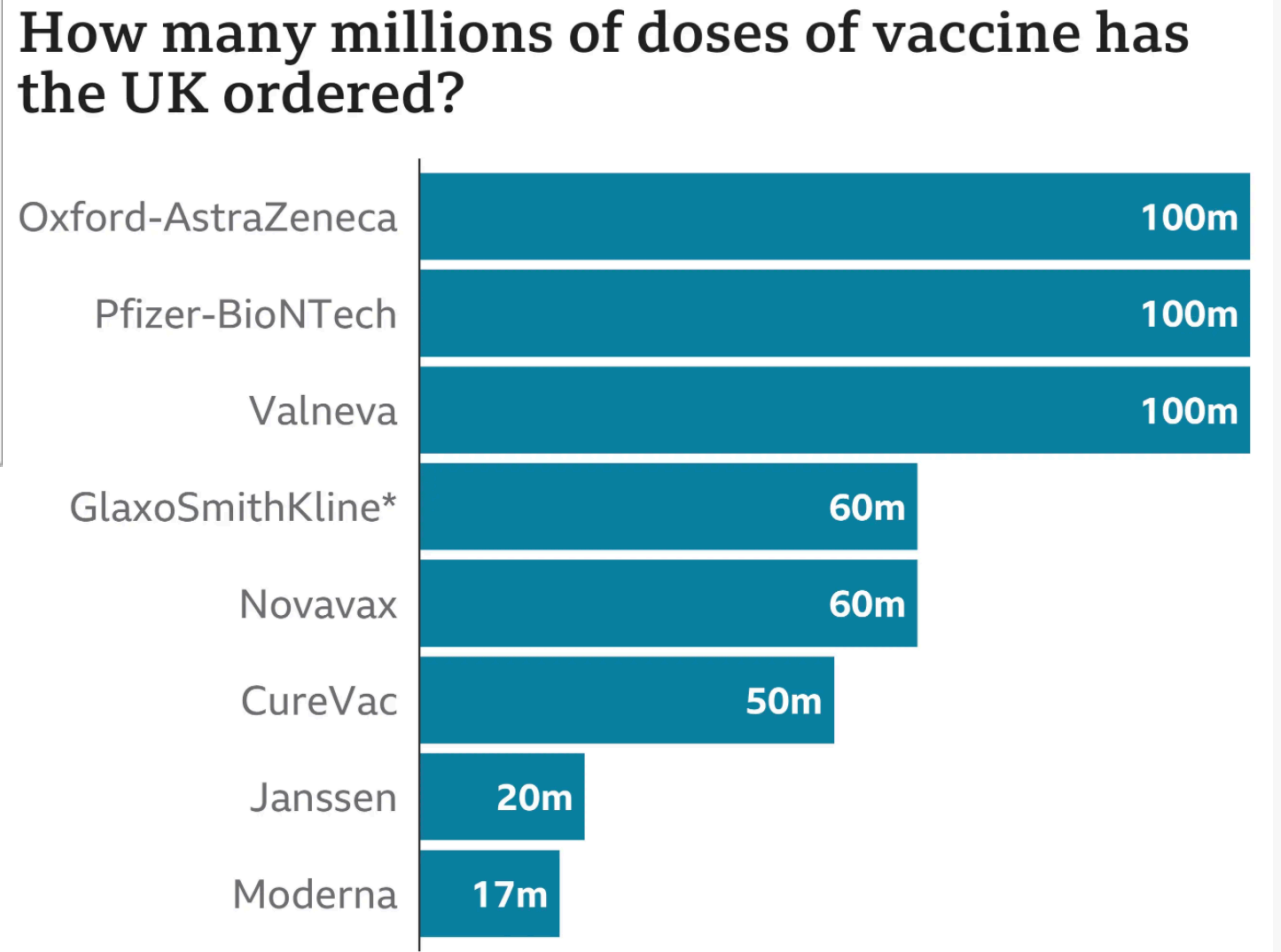
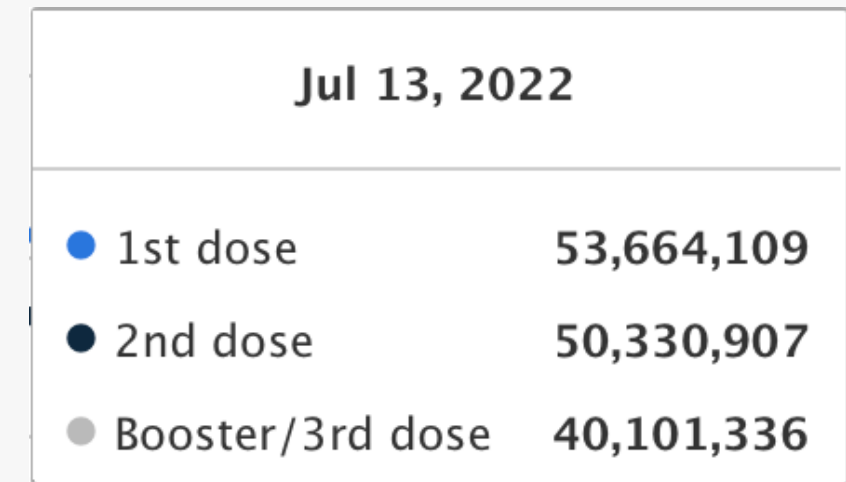


Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Cancel public events	1,4	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
School closing	1,0	2,0	2,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	2,4	1,8	3,0	2,5	2,0	2,7	2,0	2,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Close public transport	0,6	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Stay at home requirements	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	2,6	3,0	3,0	4,4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Testing policy	1,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	

Auswertung: Nordeuropa

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: England&Wales

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Under 1 year	2.740	2.780	2.731	2.588	2.567	2.352	2.506	2.414	2.524	
01-14	1.021	970	943	961	934	814	812	982	1.030	
15-44	14.689	15.128	14.514	15.140	14.714	15.351	16.840	16.189	16.891	
45-64	61.472	62.679	62.517	63.913	63.195	71.884	74.916	69.718	70.509	
65-74	85.142	87.400	88.396	89.664	87.492	98.477	98.054	91.868	90.342	
75-84	152.062	148.396	149.950	151.270	149.651	174.885	167.719	168.321	171.355	
85+	212.523	206.971	213.983	215.797	208.681	241.255	225.052	227.404	228.647	
Σ Sterbefälle	529.649	524.324	533.034	539.333	527.234	605.018	585.899	576.896	581.298	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
Under 1 year	692.026	697.668	680.096	662.513	645.129	628.741	607.471	625.650	600.801	4.108.236
01-14	9.552.134	9.654.967	9.749.165	9.797.214	9.803.547	9.768.040	9.722.737	9.784.005	9.852.164	63.513.809
15-44	22.620.518	22.637.216	22.584.588	22.598.192	22.674.471	22.685.771	22.791.178	23.131.321	23.541.794	162.872.400
45-64	14.734.743	14.930.461	15.100.547	15.225.331	15.300.511	15.355.865	15.404.289	15.400.812	15.394.645	124.857.605
65-74	5.607.868	5.733.674	5.811.608	5.857.206	5.880.310	5.894.866	5.926.743	5.836.722	5.824.078	48.182.668
75-84	3.311.171	3.320.508	3.362.623	3.446.738	3.563.723	3.643.287	3.730.494	3.956.751	4.108.576	30.916.338
85+	1.362.955	1.391.705	1.412.287	1.421.174	1.450.097	1.453.874	1.477.612	1.509.957	1.532.669	12.868.860
Σ Einwohner	57.881.415	58.366.199	58.700.914	59.008.368	59.317.788	59.430.444	59.660.524	60.245.218	60.854.727	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Under 1 year	0,396 %	0,398 %	0,402 %	0,391 %	0,398 %	0,374 %	0,413 %	0,386 %	0,420 %	
01-14	0,011 %	0,010 %	0,010 %	0,010 %	0,010 %	0,008 %	0,008 %	0,010 %	0,010 %	
15-44	0,065 %	0,067 %	0,064 %	0,067 %	0,065 %	0,068 %	0,074 %	0,070 %	0,072 %	
45-64	0,417 %	0,420 %	0,414 %	0,420 %	0,413 %	0,468 %	0,486 %	0,453 %	0,458 %	
65-74	1,52 %	1,52 %	1,52 %	1,53 %	1,49 %	1,67 %	1,65 %	1,57 %	1,55 %	
75-84	4,59 %	4,47 %	4,46 %	4,39 %	4,20 %	4,80 %	4,50 %	4,25 %	4,17 %	
85+	15,6 %	14,9 %	15,2 %	15,2 %	14,4 %	16,6 %	15,2 %	15,1 %	14,9 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Under 1 year	1.074,8	1.047,5	1.052,0	1.051,6	1.008,4	1.149,0	1.094,7	1.053,6	1.043,8	
Rang	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Under 1 year	3	7	5	6	9	1	2	4	8	



<https://www.bbc.com/news/health-51665497>

<https://www.statista.com/statistics/1194668/uk-covid-19-vaccines-administered/>

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
5	9	2	8	1
7	9	8	4	2
8	4	1	3	2
9	2	1	4	3
9	1	2	3	4
8	1	3	7	9
9	1	3	6	7

Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Under 1 year	-8	9	30	-43	5	-145	93	-71	138
01-14	88	27	-9	4	-23	-140	-137	27	68
15-44	-183	245	-334	283	-193	436	1.856	981	1.413
45-64	79	471	-400	476	-555	7.903	10.733	5.550	6.367
65-74	126	477	291	868	-1.654	9.110	8.204	3.382	2.048
75-84	7.062	2.987	2.697	333	-6.409	15.341	4.356	-4.950	-8.564
85+	9.448	-388	3.557	4.047	-7.378	24.633	4.893	2.426	285
Über-/Unterst.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Über-/Unterst.	16.612	3.828	5.832	5.968	-16.208	57.139	29.999	7.346	1.755
† Covid-19 (Registrations)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
† Covid-19 (Registrations)						80.298	76.094	33.140	16.949

Covid-19: Pfizer/BioNTech vaccine judged safe for use in UK

2 December 2020

Michelle Roberts

Health editor, BBC News online



Getty Images

The UK has become the first country in the world to approve the Pfizer/BioNTech coronavirus vaccine, paving the way for mass vaccination.

Britain's medicines regulator, the MHRA, says the jab, which offers up to 95% protection against Covid-19 illness, is safe to be rolled out.

The first doses are already on their way to the UK, with 800,000 due in the coming days, Pfizer said.

Health Secretary Matt Hancock said the NHS will contact people about jabs.

Elderly people in care homes and care home staff have been placed top of the priority list, followed by over-80s and health and care staff.

But because hospitals already have the facilities to store the vaccine at -70C, as required, the very first vaccinations are likely to take place there –for care home staff, NHS staff and patients –so none of the vaccine is wasted.

A further 648 deaths within 28 days of a positive Covid-19 test were recorded in the UK on Wednesday, with another 16,170 cases reported.

Prime Minister Boris Johnson urged the public not to get "carried away with over optimism or falling into the naive belief that our struggle is over".

He told a Downing Street news conference that, while the "searchlights of science" had created a working vaccine, significant logistical challenges remained.

What are the safety checks for vaccines

How will I get a vaccine?

NHS staff: 'Vaccine is a game changer'

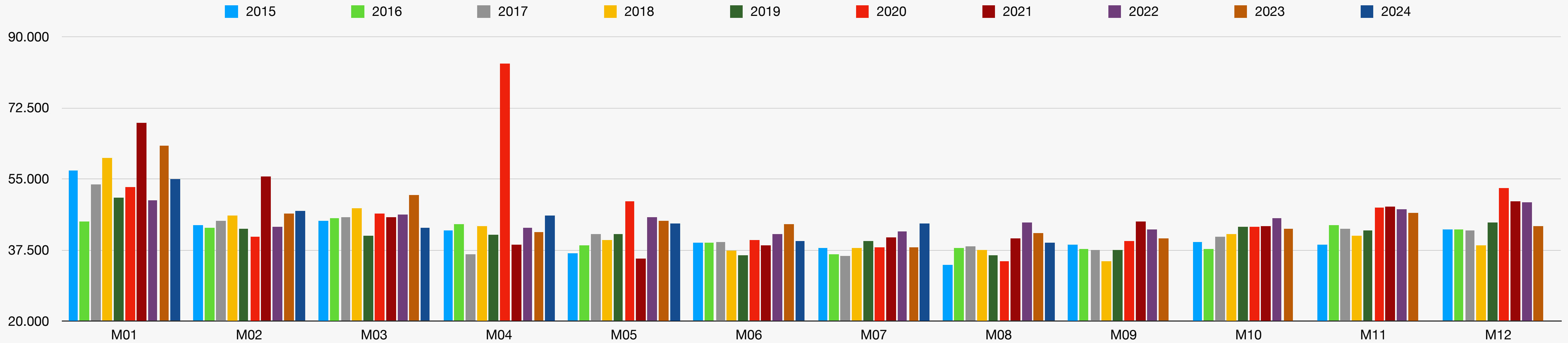
The Pfizer/BioNTech jab is the fastest vaccine to go from concept to reality, taking only 10 months to follow the same steps that normally span 10 years.

The UK has already ordered 40 million doses of the jab –enough to vaccinate 20 million people.

The doses will be rolled out as quickly as they can be made by Pfizer in Belgium, Mr Hancock said, with the first load next week and then "several millions" throughout December.

Scottish First Minister Nicola Sturgeon said the first people in Scotland will be immunised on Tuesday.

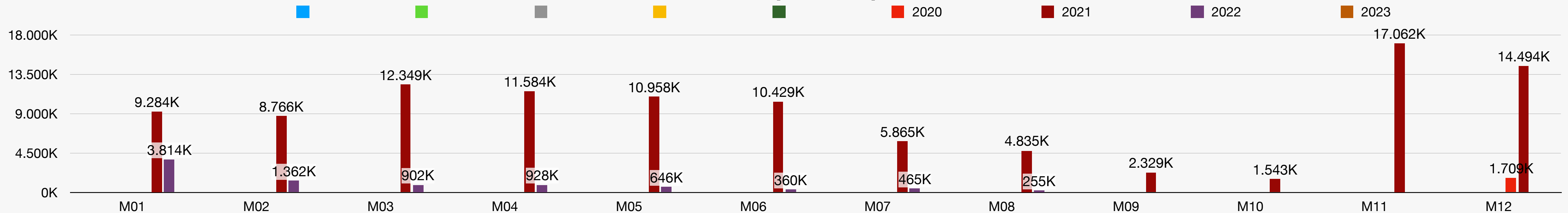
Sterbefälle pro Monat in England



Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	53.043	40.803	46.510	83.494	49.405	39.881	38.182	34.752	39.818	43.250	47.902	52.660
2021	68.788	55.482	45.559	38.896	35.402	38.682	40.585	40.453	44.468	43.432	48.176	49.426
2022	49.801	43.083	46.208	42.952	45.524	41.438	42.034	44.378	42.619	45.347	47.611	49.338
2023	63.177	46.389	50.920	41.966	44.608	43.842	38.269	41.584	40.284	42.819	46.749	43.425
2024	55.014	47.078	42.964	46.052	44.131	39.806	44.102	39.206				
2020	1,8 %	-7,6 %	3,5 %	102,6 %	22,3 %	4,8 %	1,8 %	-7,5 %	8,0 %	5,9 %	13,1 %	25,4 %
2021	32,0 %	25,7 %	1,4 %	-5,6 %	-12,3 %	1,6 %	8,2 %	7,7 %	20,7 %	6,4 %	13,7 %	17,7 %
2022	-4,5 %	-2,4 %	2,8 %	4,2 %	12,7 %	8,9 %	12,0 %	18,2 %	15,6 %	11,1 %	12,4 %	17,5 %
2023	21,2 %	5,1 %	13,3 %	1,8 %	10,4 %	15,2 %	2,0 %	10,7 %	9,3 %	4,9 %	10,3 %	3,4 %
2024	5,5 %	6,6 %	-4,4 %	11,8 %	9,3 %	4,6 %	17,5 %	4,4 %				

Verabreichte Impfdosen pro Monat





Digitally enabled triage

(Digital unterstützte Triage)

Version 2.1, 12 June 2023

In Übereinstimmung mit den nationalen Richtlinien des NHS England haben Teile der Allgemeinmedizin während der COVID-19-Pandemie auf ein digitales Triage-System umgestellt. Total Triage“ bedeutete, dass alle Patientenfragen aus der Ferne geprüft wurden, bevor sie an einen geeigneten Behandlungspfad oder eine Konsultationsart weitergeleitet wurden. In einigen Praxen wurde zunächst eine vereinfachte Form der Telefon-/Videokonsultation angewandt, und Patienten, die gezielte Untersuchungen benötigten, wurden später am Tag zu dem Arzt, mit dem sie bereits gesprochen hatten, oder zu einem Kollegen gebracht.

Vollständige Triage - jeder Patient, der sich an die Praxis wendet, wird zunächst triagiert, bevor ein Termin vereinbart wird. Alle Patientenfragen werden von der Praxis geprüft und an den nächsten Schritt ihrer Behandlung weitergeleitet. Die Praxen nutzen eine Kombination aus digitalen und traditionellen Wegen, um dies zu erreichen

Coronavirus

ZEIT ONLINE

Was hat Frankreich mit den Alten gemacht?

Sediert statt gerettet: In Frankreich mehren sich die Indizien dafür, dass Patienten auf dem Höhepunkt der Pandemie nach **Alter selektiert wurden.**

Von Tassilo Hummel, Paris
25. April 2020, 17:16 Uhr

Wurde der Zugang zu Krankenhäusern erschwert?

Wurden in Frankreich in der Hochphase der Corona-Welle ältere Patienten systematisch benachteiligt? Geschichten wie die der Weissors, aber auch vieles andere, deuten darauf hin. Offiziell beteuert die Regierung, dass das Gesundheitssystem den vielen Patienten jederzeit gewachsen gewesen und es nicht zur Triage gekommen sei, dass die Krankenhäuser also nicht auswählen mussten, wen sie noch behandeln und wem sie nur den Tod erleichtern. Aber was, wenn die Krankenhäuser deshalb nicht überlastet waren, weil die Patienten dort gar nicht erst ankamen?

"Man hat dafür gesorgt, dass die Menschen aus den Altersheimen nicht mehr in die Krankenhäuser kommen", sagt Michel Parigot.

Von den bisher etwa 20.000 Corona-Toten in Frankreich starben mehr als 8.000 in Alten- und Pflegeheimen. Die Weltgesundheitsorganisation sagte auf einer Pressekonferenz am Donnerstag, bis zu 50 Prozent der Todesfälle in Europa könnten von Heimen herrühren. Allerdings legen die meisten Länder anders als Frankreich gar nicht offen, wie viele Menschen genau in Pflegeheimen am Virus gestorben sind. Eine Statistik der Krankenhausverwaltung in Paris, die ZEIT ONLINE vorliegt, zeigt, dass sich die Altersstruktur der Patienten in den Intensivstationen in den Tagen nach dem Erlass der Vorschrift tatsächlich merklich veränderte. Waren am 21. März noch rund 20 Prozent der Intensivpatienten über 75 Jahre alt, betrug ihr Anteil zwei Wochen später nur noch sieben Prozent. Der Canard enchaîné führt außerdem an, dass in besonders von Corona belasteten Regionen wie dem Elsass der Anteil älterer Menschen in den Krankenhäusern geringer sei als in weniger belasteten Regionen und dass jetzt, da die Krankheitswelle langsam abebbe, wieder mehr ältere Menschen intensivmedizinisch behandelt würden.

<https://www.zeit.de/wissen/gesundheit/2020-04/coronavirus-frankreich-triage-altenheime-todesfaelle>



Wie Bergamo zu einem der schlimmsten Corona-Hotspots in Europa wurde

Im März starben in Bergamo so viele Menschen, dass das Militär aushelfen musste.

© Carlo Cozzoli/action press

03.12.2020, 11:38
4 Min.

Die Bilder aus dem italienischen Bergamo schockten im Frühjahr die Welt. Tausende Menschen starben dort an Covid-19. Eine investigative Recherche der "New York Times" rekonstruiert, wie es dazu kommen konnte.

Ärzte testen zu wenig

- Da die Ärzte sich zu dieser Zeit linientreu an die Empfehlungen der WHO hielten, fielen wohl viele Infizierte durchs Raster.
- "Wir hatten nach denen gesucht, die in China gewesen waren und das war der tragische Fehler."
- Eine Grippe, dachten die Ärzte damals und schickten ihn nach Hause.

Welchen Einfluss hatten Wirtschaftsverbände?

- "Wir waren gegen den Lockdown." Der Vorwurf steht im Raum, dass der Verband Druck auf die Regierung ausgeübt habe.

Traf die Politik Fehlentscheidungen?

Direkt nach dem Bekanntwerden des Ausbruchs hatte der Klinikdirektor Maßnahmen ergriffen, um eine weitere Verbreitung des Virus einzudämmen. So schloss er unter anderem die Notaufnahme. Stunden später wurde dieser aber bereits wieder geöffnet. Warum, das war lange nicht bekannt. Inzwischen weiß man, dass dies von offizieller Stelle gemeinsam mit dem Krankenhausnetzwerk der Region angeordnet worden war. Obwohl, wie Marzulli der "NYT" berichtete, das Krankenhaus damals nur auf Material für etwa ein Dutzend Abstriche zurückgreifen konnte.

<https://www.stern.de/gesundheit/wie-bergamo-zu-einem-der-schlimmsten-corona-hotspots-in-europa-wurde-9515824.html>

Medikamentenausgabe Midazolam in Region England

versus:

highlighting:

[Tips on using this search](#)

Show me the data!

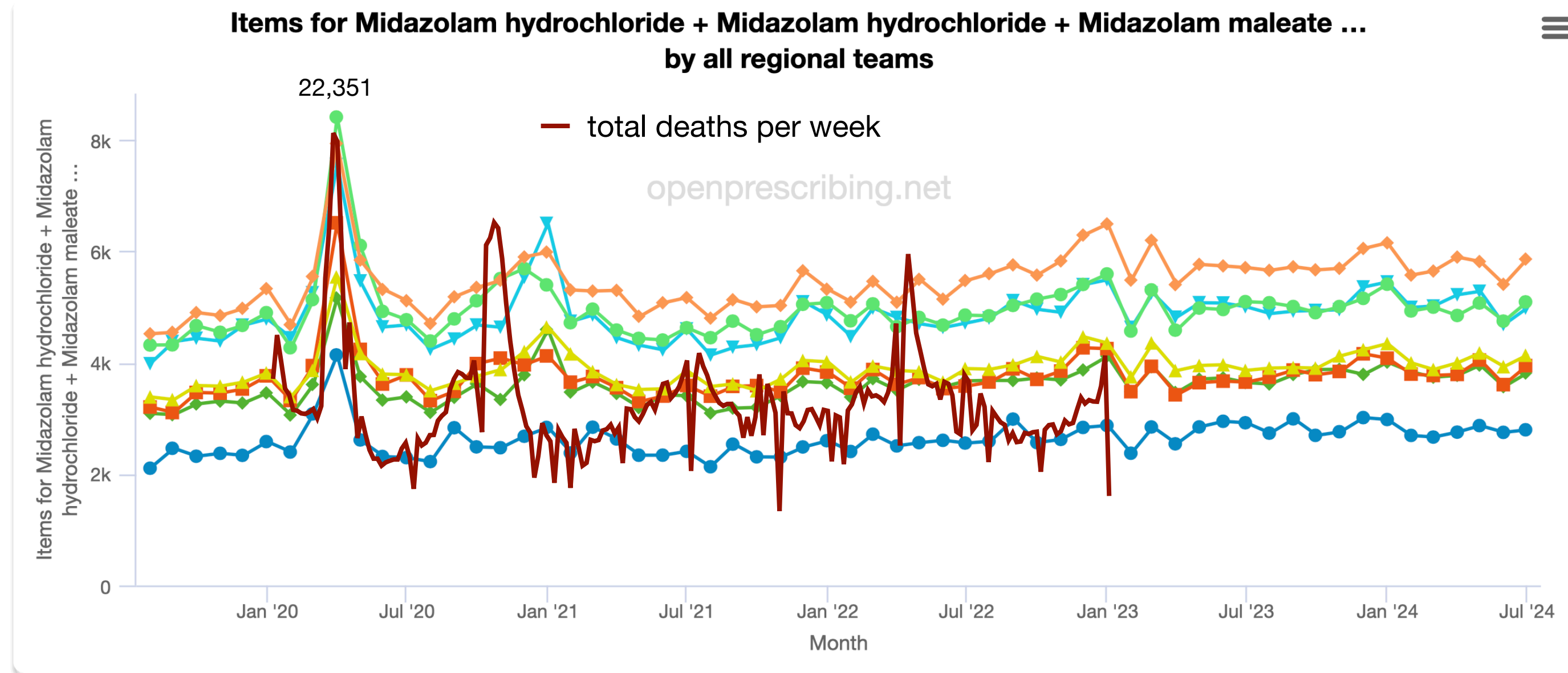
[Show all regional teams](#)

Time series

Share

[Map](#)

[Download CSV](#)



For clarity, practice graphs and maps only show standard GP practices, and exclude non-standard settings like prisons, out-of-hours services, etc.

Built with Highcharts

Reportagen und Berichte zum Einsatz von Midazolam in England, Frankreich und Italien



COVID-19 deaths where the deceased were prescribed midazolam

Release date:
21 April 2023

<https://www.beta.ons.gov.uk/aboutus/transparencyandgovernance/freedomofinformationfoi/covid19deathswheretheceasedwereprescribedmidazolam>

Switch in use of midazolam for cancer patients during the COVID-19 pandemic

In France, the COVID-19 pandemic and its inherent containment had dramatically modified the management of cancer patients. Colon and breast cancer screening national programs had been suspended.

Tertiary hospitals had prioritized the management of COVID-19 patients. At a national level, the government had prioritized the use of drugs as midazolam, propofol, and curare for intensive care units treating COVID-19 patients.

Due to the dramatic and sudden decline in the number of surgical procedures for cancer management, an overall reduction in the use of midazolam was expected. However, we observed the opposite effect.

The Oscar Lambret Cancer Center is the comprehensive cancer center of Northern France (an area of 4 million of inhabitants), that treats 3000 new cases of solid cancers, including 1500 metastatic cancers annually. The two most predominant malignancies were found to be breast cancers (1200 cases) and gynaecology [...]



Reference:	FOI.9413.22
Subject:	Midazolam
Date of Request:	18 July 2022



Requested:

Please provide the following information related to the midazolam scandal during the covid-19 "pandemic":

1. Please provide the total number of midazolam administered to ALL patients for each year between 2016-2021.
2. Please provide an explanation for the increase in midazolam administered during 2020.
3. For midazolam administered during 2020 ONLY, how many of those patients subsequently died?
4. Please provide copies of any and all documentation received by Hywel Dda UHB related to the use of midazolam on covid-positive patients.
5. Please provide details of any and all financial incentives, rewards or bonus payments paid to Hywel Dda UHB for administering midazolam to covid-positive patients.

Response:

Hywel Dda University Health Board (UHB) is unable to provide you with all of the information requested for questions 1 and 3, as it is estimated that the cost of answering your request would exceed the "appropriate level" as stated in the Freedom of Information (Fees and Appropriate Limit) Regulations 2004. The "appropriate level" represents the estimated cost of one person spending 18 hours (or 2½ working days) in determining whether the UHB holds the information, as well as locating, retrieving and extracting the information.

<https://hduhb.nhs.wales/about-us/governance-arrangements/freedom-of-information/disclosure-log/disclosure-logs/midazolam/>

Midazolam prescriptions issued	2016	2017	2018	2019	2020	2021
10 mg in 2ml injection	8,227	7,459	9,209	9,978	11,776	4,652
10 mg in 5ml injection	689	672	920	780	800	570
2.5 mg in 1ml Oral Liquid	500	200	600	700	305	95
50 mg in 10ml injection	0	0	0	20	0	0
50 mg in 50ml injection	209	211	143	209	155	317
Oromucosal (Epistatus)(5ml bottle)						
10 mg in 1ml Oral Liquid	123	124	115	150	78	26
Oromucosal 10 mg in 2ml Oral Liquid	121	124	184	108	169	48
Oromucosal 2.5 mg in 0.5ml Oral Liquid	70	48	90	52	55	69
Oromucosal L 5 mg in 1ml Oral Liquid	150	149	149	101	127	34
Oromucosal L 7.5 mg in 1.5ml Oral Liquid	112	95	126	120	145	35
5 mg in 5ml injection						

Italien | Notfall-Lieferung für Intensivstationen



Gabriele Ceratti | 59

Marketingleiter Hospital Care und OEM Manager B. Braun Group, Mailand
Am Morgen des 21. März 2020 traf ein Lieferwagen aus Melsungen im B. Braun-Lager in Mirandola ein. Es war ein Samstag, normalerweise stand der Lieferverkehr am Wochenende still. Aber nichts an dieser Zeit war normal. An Bord des Wagens waren zehntausende Dosen des Beruhigungsmittels Midazolam, das in Italien gerade dringend für die maschinelle Beatmung von tausenden COVID-19-Patient*innen gebraucht wurde. Gabriele Ceratti machte die Lieferung zusammen mit den italienischen Teams in Mailand und Mirandola innerhalb weniger Tage möglich.

Herr Ceratti, vor welchen Herausforderungen standen Sie bei der Beschaffung der Beruhigungsmittel?

Die Krankenhäuser benötigten aufgrund der extrem kritischen Situation plötzlich das Drei- oder Vierfache der normalen Medikamentenmenge. Wir wussten, dass wir das Mittel aus dem Ausland importieren mussten, doch dafür brauchten wir erst eine Zulassung – auf den Midazolam-Fläschchen aus Melsungen waren deutsche und englische Etiketten, hier sind nur italienischsprachige genehmigt.

<https://www.bbraun.at/de/magazin/engagiert-im-kampf-gegen-corona1/italien-notfall-lieferung-fuer-intensivstationen.html>

Documentary on The Midazolam Murders Of The Sick and Elderly

<https://www.indymedia.ie/article/108296>

Excess Deaths in the United Kingdom: Midazolam and Euthanasia in the COVID-19 Pandemic

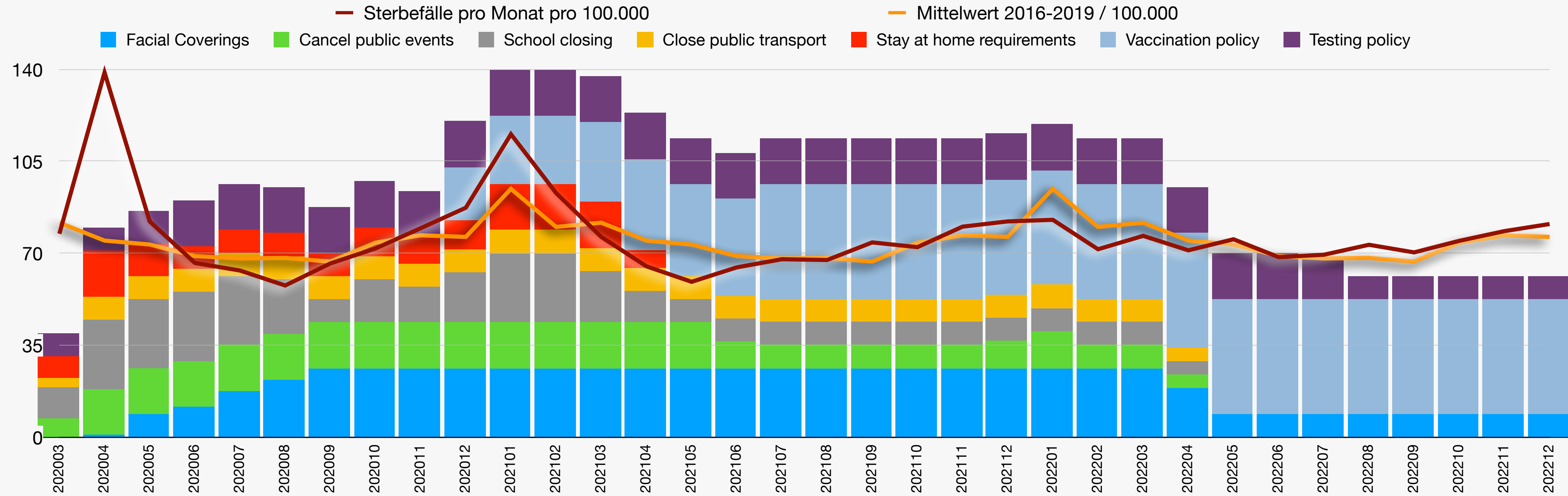
• January 2024
DOI:10.13140/RG.2.2.13654.42560

Authors: **Wilson Sy**

• Investment Analytics

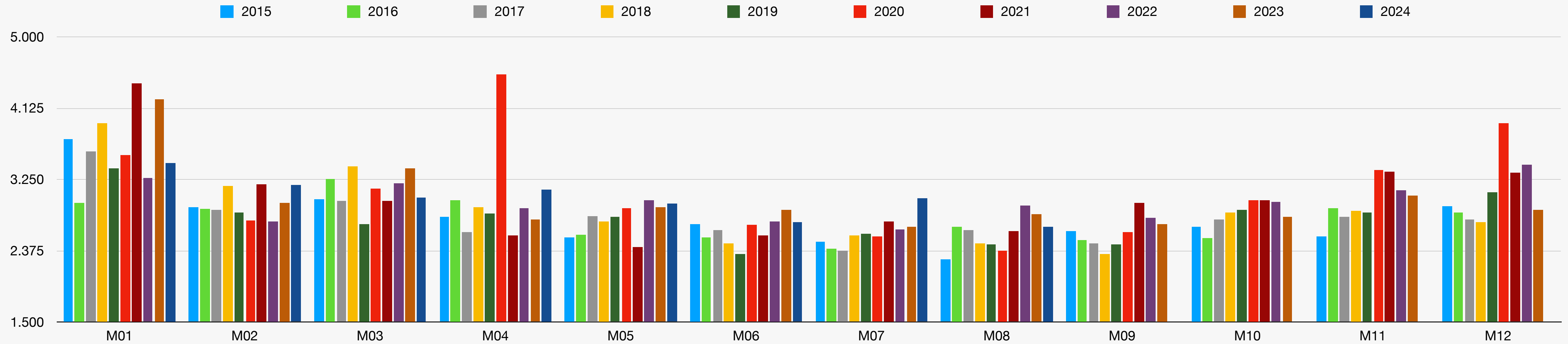
<https://www.researchgate.net/publication/377266988> Excess Deaths in the United Kingdom Midazolam and Euthanasia in the COVID-19 Pandemic

Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten (Individual measures [UK] and monthly deaths) in England



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	0,1	1,0	1,3	2,0	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Cancel public events	0,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,6	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
School closing	1,4	3,0	3,0	3,0	3,0	2,4	1,0	1,8	1,5	2,2	3,0	3,0	2,2	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Close public transport	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Stay at home requirements	0,9	2,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,3	2,0	2,0	2,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	3,0	3,0	3,5	4,0	4,0	4,2	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Testing policy	1,0	1,0	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		

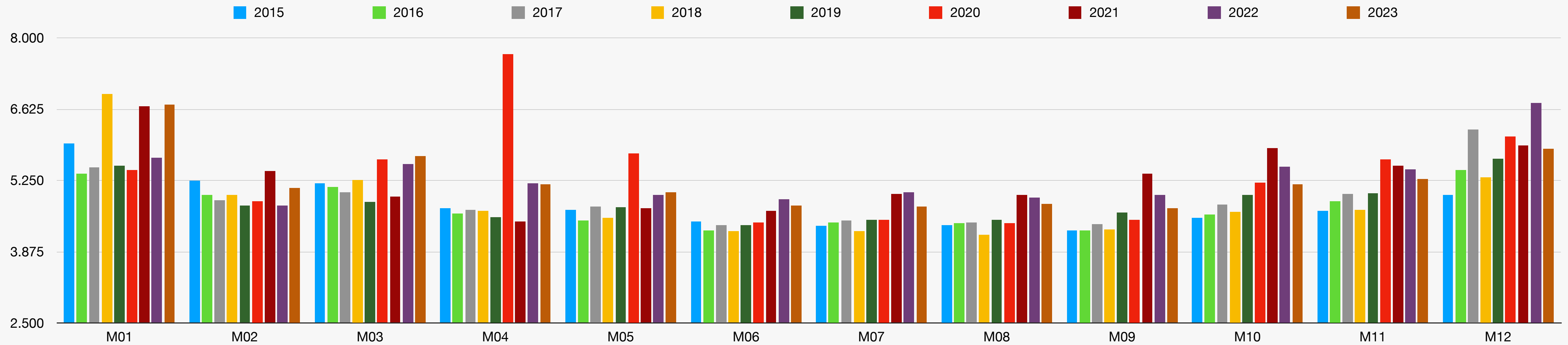
Sterbefälle pro Monat in Wales



Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	3.552	2.749	3.133	4.544	2.900	2.692	2.547	2.378	2.610	2.992	3.361	3.941
2021	4.429	3.197	2.984	2.562	2.417	2.560	2.739	2.613	2.964	2.992	3.342	3.336
2022	3.264	2.730	3.204	2.895	2.992	2.740	2.639	2.931	2.779	2.978	3.112	3.430
2023	4.230	2.966	3.390	2.753	2.905	2.882	2.674	2.819	2.706	2.788	3.053	2.875
2024	3.457	3.186	3.029	3.127	2.948	2.720	3.017	2.670				
2020	2,3 %	-6,7 %	1,5 %	60,2 %	6,5 %	8,0 %	2,8 %	-6,8 %	7,0 %	8,8 %	18,1 %	38,1 %
2021	27,6 %	8,5 %	-3,3 %	-9,7 %	-11,3 %	2,7 %	10,5 %	2,4 %	21,5 %	8,8 %	17,4 %	16,9 %
2022	-6,0 %	-7,3 %	3,8 %	2,1 %	9,8 %	10,0 %	6,5 %	14,9 %	13,9 %	8,3 %	9,3 %	20,2 %
2023	21,8 %	0,7 %	9,9 %	-2,9 %	6,6 %	15,7 %	7,9 %	10,5 %	10,9 %	1,4 %	7,2 %	0,8 %
2024	-0,4 %	8,1 %	-1,8 %	10,3 %	8,2 %	9,2 %	21,8 %	4,7 %				

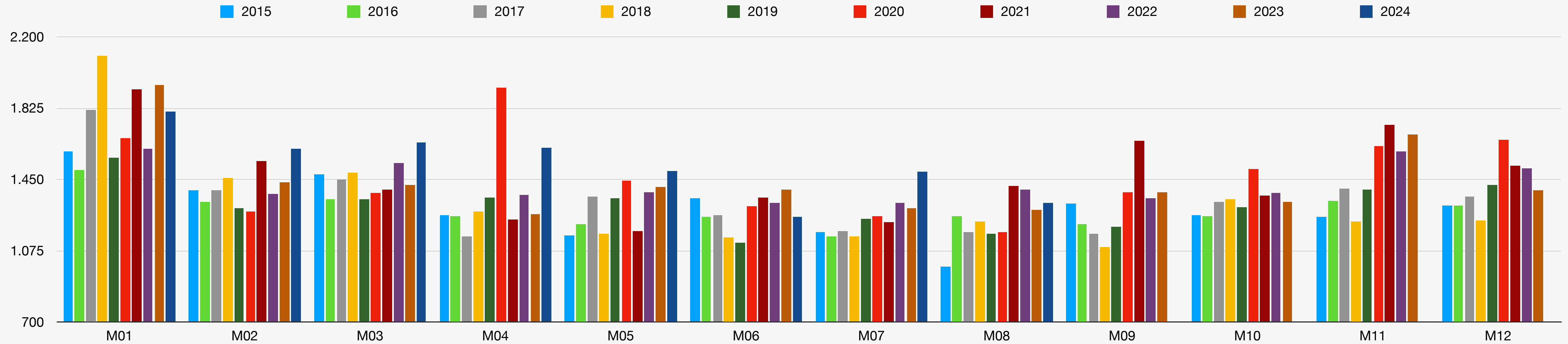
Sterbefälle pro Monat in Schottland



Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	5.448	4.855	5.649	7.691	5.781	4.443	4.501	4.426	4.486	5.208	5.662	6.093
2021	6.682	5.437	4.940	4.460	4.720	4.667	4.986	4.973	5.374	5.877	5.535	5.931
2022	5.691	4.767	5.564	5.188	4.972	4.879	5.028	4.913	4.965	5.513	5.461	6.742
2023	6.714	5.108	5.729	5.174	5.017	4.768	4.752	4.805	4.723	5.181	5.277	5.852
2020	-6,6 %	-0,8 %	11,8 %	66,3 %	25,2 %	2,3 %	1,9 %	0,8 %	1,8 %	9,7 %	15,9 %	7,5 %
2021	14,6 %	11,1 %	-2,3 %	-3,6 %	2,2 %	7,5 %	12,9 %	13,3 %	22,0 %	23,7 %	13,3 %	4,6 %
2022	-2,4 %	-2,6 %	10,1 %	12,2 %	7,7 %	12,4 %	13,8 %	11,9 %	12,7 %	16,1 %	11,8 %	18,9 %
2023	15,1 %	4,4 %	13,3 %	11,9 %	8,7 %	9,8 %	7,6 %	9,5 %	7,2 %	9,1 %	8,0 %	3,2 %

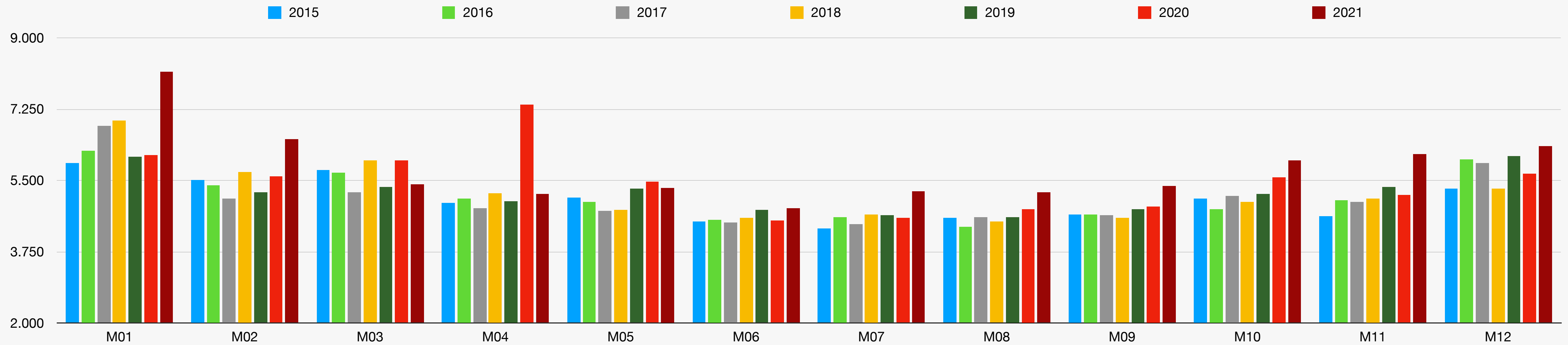
Sterbefälle pro Monat in Nordirland



Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	1.668	1.282	1.380	1.933	1.444	1.307	1.256	1.174	1.384	1.504	1.626	1.656
2021	1.922	1.547	1.397	1.238	1.180	1.354	1.224	1.418	1.652	1.365	1.739	1.522
2022	1.609	1.376	1.539	1.369	1.381	1.326	1.328	1.396	1.352	1.380	1.596	1.507
2023	1.945	1.435	1.419	1.269	1.410	1.397	1.297	1.290	1.381	1.334	1.685	1.392
2024	1.805	1.610	1.644	1.615	1.497	1.253	1.489	1.328				
2020	-4,5 %	-6,4 %	-1,9 %	53,4 %	13,5 %	9,4 %	6,5 %	-2,7 %	18,4 %	14,8 %	21,2 %	24,4 %
2021	10,1 %	12,9 %	-0,7 %	-1,7 %	-7,3 %	13,3 %	3,8 %	17,5 %	41,4 %	4,2 %	29,6 %	14,4 %
2022	-7,8 %	0,4 %	9,4 %	8,7 %	8,5 %	11,0 %	12,6 %	15,7 %	15,7 %	5,4 %	18,9 %	13,2 %
2023	11,4 %	4,7 %	0,9 %	0,7 %	10,8 %	16,9 %	9,9 %	6,9 %	18,2 %	1,9 %	25,6 %	4,6 %
2024	3,4 %	17,5 %	16,9 %	28,2 %	17,7 %	4,9 %	26,2 %	10,1 %				

Sterbefälle pro Monat in Irland



Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	6.132	5.596	5.996	7.360	5.468	4.524	4.580	4.794	4.866	5.578	5.146	5.672
2021	8.160	6.522	5.396	5.176	5.328	4.814	5.236	5.218	5.364	5.982	6.154	6.338
2020	-6,1 %	4,9 %	7,9 %	46,6 %	10,5 %	-1,4 %	-0,1 %	6,1 %	4,1 %	11,4 %	1,0 %	-2,8 %
2021	24,9 %	22,2 %	-2,9 %	3,1 %	7,7 %	4,9 %	14,2 %	15,5 %	14,7 %	19,5 %	20,8 %	8,6 %

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Island

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	15	9	16	11	6	16	19	11	17	
10-19 Jahre	12	9	8	9	4	8	9	7	6	
20-29 Jahre	16	22	22	21	23	22	29	19	35	
30-39 Jahre	27	36	45	47	33	42	35	48	40	
40-49 Jahre	52	44	42	51	61	64	68	73	93	
50-59 Jahre	145	122	139	132	142	133	125	124	136	
60-69 Jahre	237	267	235	249	274	284	283	326	302	
70-79 Jahre	401	485	452	458	428	477	509	613	533	
80-89 Jahre	821	830	821	821	773	750	726	851	834	
90+ Jahre	455	471	451	451	519	514	535	618	569	
Σ Sterbefälle	2.181	2.295	2.231	2.250	2.263	2.310	2.338	2.690	2.565	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	45.677	45.253	45.103	45.107	44.848	44.589	44.650	45.152	45.441	44139406
10-19 Jahre	43.435	43.408	43.656	44.225	44.914	45.873	46.642	47.516	48.855	46.651.003
20-29 Jahre	48.273	49.256	50.887	53.652	55.484	56.337	55.687	56.249	57.803	50.477.049
30-39 Jahre	45.150	45.540	46.519	49.155	51.650	53.461	54.790	56.535	59.662	58.233.488
40-49 Jahre	42.200	42.288	42.844	44.224	45.597	46.976	48.129	49.402	51.183	62.831.984
50-59 Jahre	42.231	42.679	43.242	43.753	43.927	43.992	43.671	44.072	45.235	64.021.205
60-69 Jahre	32.080	33.077	34.224	35.378	36.377	37.414	38.279	38.939	39.986	55.013.944
70-79 Jahre	18.002	18.869	19.603	20.575	21.716	22.890	24.149	25.294	26.220	39.374.260
80-89 Jahre	10.164	10.208	10.240	10.274	10.250	10.292	10.317	10.535	10.855	22.017.669
90+ Jahre	1.888	1.951	2.031	2.107	2.228	2.310	2.478	2.554	2.518	4.559.908
Σ Einwohner	329.100	332.529	338.349	348.450	356.991	364.134	368.792	376.248	387.758	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,033 %	0,020 %	0,035 %	0,024 %	0,013 %	0,036 %	0,043 %	0,024 %	0,037 %	
10-19 Jahre	0,028 %	0,021 %	0,018 %	0,020 %	0,009 %	0,017 %	0,019 %	0,015 %	0,012 %	
20-29 Jahre	0,033 %	0,045 %	0,043 %	0,039 %	0,041 %	0,039 %	0,052 %	0,034 %	0,061 %	
30-39 Jahre	0,060 %	0,079 %	0,097 %	0,096 %	0,064 %	0,079 %	0,064 %	0,085 %	0,067 %	
40-49 Jahre	0,123 %	0,104 %	0,098 %	0,115 %	0,134 %	0,136 %	0,141 %	0,148 %	0,182 %	
50-59 Jahre	0,343 %	0,286 %	0,321 %	0,302 %	0,323 %	0,302 %	0,286 %	0,281 %	0,301 %	
60-69 Jahre	0,739 %	0,807 %	0,687 %	0,704 %	0,753 %	0,759 %	0,739 %	0,837 %	0,755 %	
70-79 Jahre	2,23 %	2,57 %	2,31 %	2,23 %	1,97 %	2,08 %	2,11 %	2,42 %	2,03 %	
80-89 Jahre	8,08 %	8,13 %	8,02 %	7,99 %	7,54 %	7,29 %	7,04 %	8,08 %	7,68 %	
90+ Jahre	24,1 %	24,1 %	22,2 %	21,4 %	23,3 %	22,3 %	21,6 %	24,2 %	22,6 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.014,3	1.046,8	991,1	974,8	955,1	944,7	924,1	1.040,4	969,4	
Rang	3	1	4	5	7	8	9	2	6	

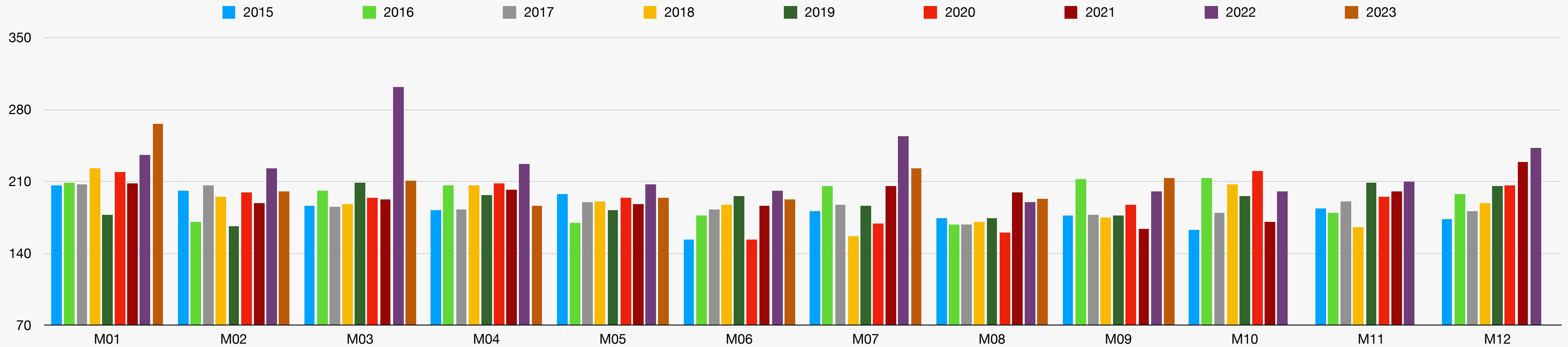
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	4	-2	5	0	-4	6	9	0	6
10-19 Jahre	5	2	1	1	-4	0	1	-1	-2
20-29 Jahre	-4	1	1	-2	-0	-2	6	-5	11
30-39 Jahre	-11	-2	6	6	-10	-3	-11	1	-10
40-49 Jahre	4	-4	-6	1	10	11	14	17	35
50-59 Jahre	15	-9	6	-3	7	-3	-10	-12	-3
60-69 Jahre	0	23	-17	-12	6	8	1	39	7
70-79 Jahre	-7	57	7	-9	-65	-42	-39	39	-62
80-89 Jahre	16	22	10	7	-39	-65	-91	17	-26
90+ Jahre	25	27	-11	-29	12	-12	-29	37	-4
Über-/Unterst.	47	114	1	-38	-88	-101	-150	132	-48
† Covid-19						28	9	149	0

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBA.1	COMBA.4-5	JANSS	MOD	MODBA.1	MODBA.4-5	NVXD	UNK	Gesamt
115.475	480.278	32.702	24.498	54.303	97.373	0	0	11	0	804.640
14,4 %		66,8 %		6,7 %		12,1 %		0,0 %	0,0 %	207,5 %

	Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
	9	3	1	7	2
	9	6	4	7	8
	5	7	2	8	1
	7	5	8	3	6
	5	4	3	2	1
	2	4	7	9	6
	5	3	6	1	4
	9	7	6	2	8
	7	8	9	2	6
	4	6	8	1	5

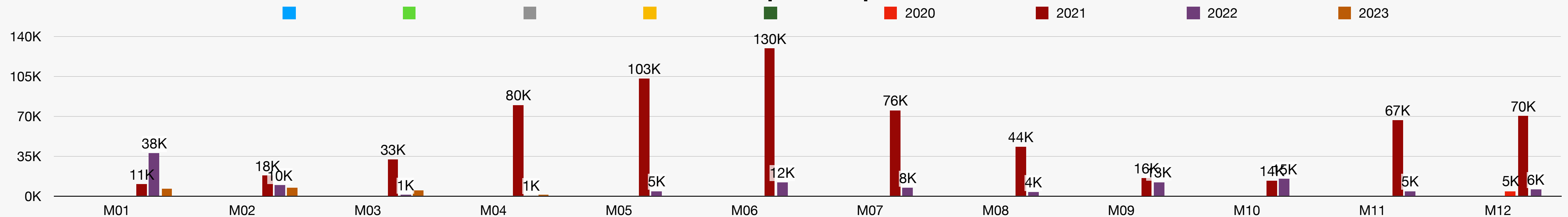
Sterbefälle pro Monat in Island



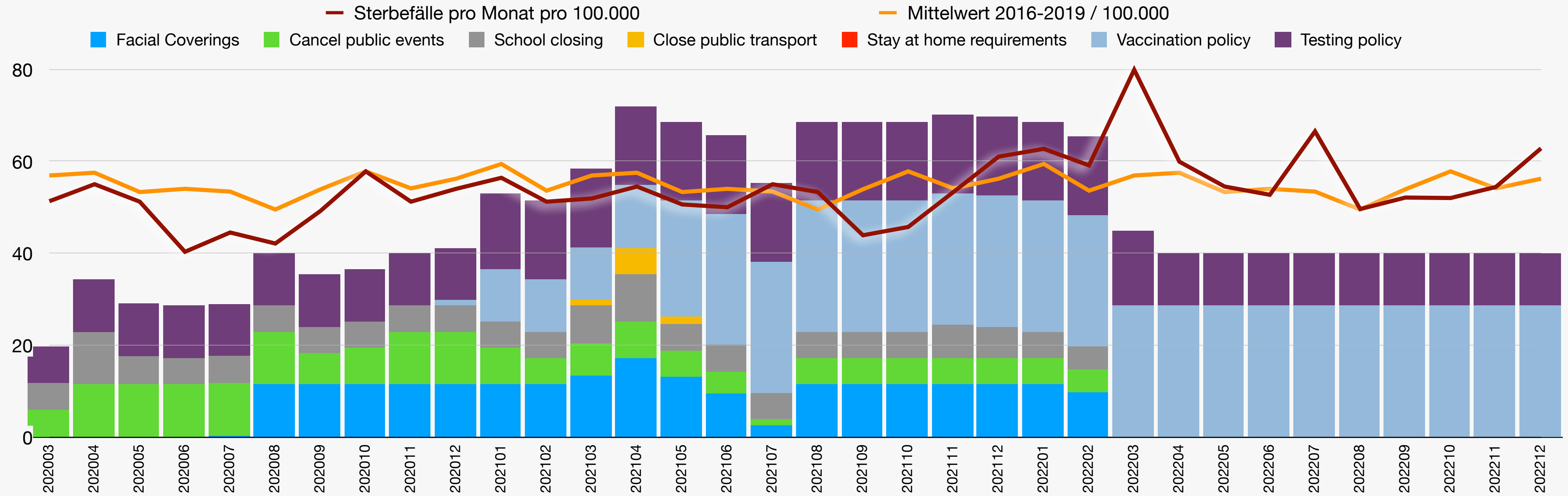
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	219	199	194	208	194	153	169	160	187	220	195	206
2021	208	189	192	202	188	186	205	199	164	171	200	229
2022	236	223	302	227	207	201	254	190	200	200	210	243
2023	266	200	211	186	194	192	223	193	213			
2020	7,0 %	6,0 %	0,1 %	6,8 %	4,2 %	-14,6 %	-7,8 %	-6,4 %	1,7 %	14,8 %	5,1 %	8,9 %
2021	1,7 %	0,6 %	-0,9 %	3,7 %	1,0 %	3,8 %	11,9 %	16,4 %	-10,8 %	-10,8 %	7,8 %	21,0 %
2022	15,3 %	18,7 %	55,8 %	16,5 %	11,2 %	12,2 %	38,6 %	11,1 %	8,8 %	4,4 %	13,1 %	28,4 %
2023	30,0 %	6,5 %	8,9 %	-4,5 %	4,2 %	7,1 %	21,7 %	12,9 %	15,9 %			

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Island



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	3,0	2,3	1,7	0,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Cancel public events	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,2	1,4	2,0	2,0	1,4	1,0	1,2	1,4	1,0	0,8	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
School closing	1,0	2,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Close public transport	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Stay at home requirements	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	2,0	2,0	2,4	4,4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Testing policy	1,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Norwegen

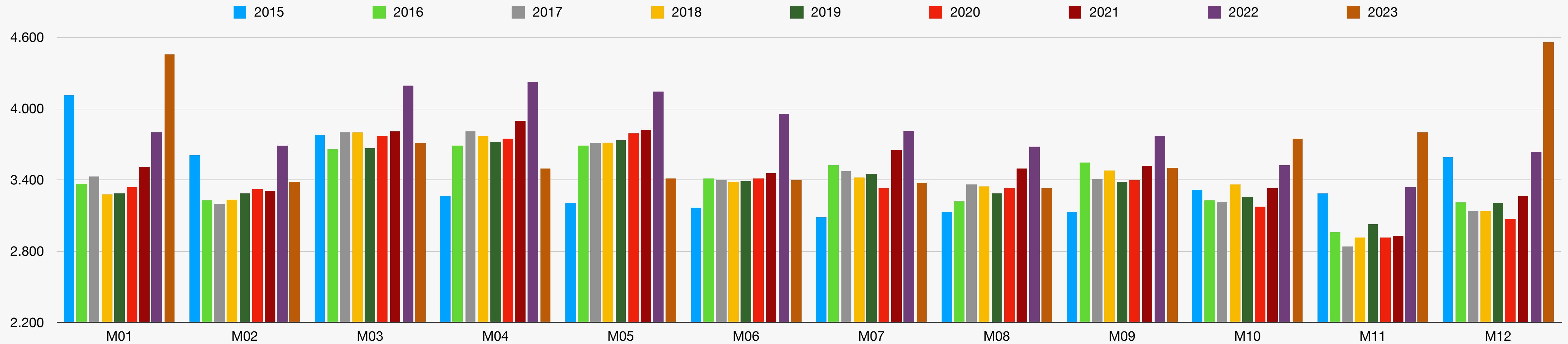
Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	178	160	186	156	162	129	131	148	167	
10-19 Jahre	83	116	99	97	110	127	119	100	123	
20-29 Jahre	294	277	293	282	311	282	253	278	284	
30-39 Jahre	388	426	369	421	391	400	381	385	489	
40-49 Jahre	899	875	812	825	783	830	787	838	825	
50-59 Jahre	2.138	2.121	2.038	2.039	1.959	1.922	1.972	2.122	2.022	
60-69 Jahre	4.869	4.968	4.708	4.610	4.482	4.431	4.433	4.706	4.538	
70-79 Jahre	8.006	8.134	8.568	8.902	9.177	9.280	9.893	10.890	10.497	
80-89 Jahre	13.941	13.381	13.459	13.316	13.103	13.159	13.664	14.674	14.163	
90+ Jahre	10.014	9.984	10.109	10.085	10.045	9.954	10.303	11.453	10.445	
Σ Sterbefälle	40.810	40.442	40.641	40.733	40.523	40.514	41.936	45.594	43.553	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	624.833	626.237	626.304	623.251	614.916	605.358	593.533	587.714	584.393	44139406
10-19 Jahre	634.066	634.003	636.426	637.642	640.541	643.391	644.257	647.020	657.034	46.651.003
20-29 Jahre	697.397	703.977	711.240	713.945	712.419	711.752	705.307	701.583	702.164	50.477.049
30-39 Jahre	688.393	692.849	700.025	708.384	717.369	730.547	739.124	749.122	765.318	58.233.488
40-49 Jahre	746.999	746.115	741.730	735.068	728.639	723.663	719.591	714.233	715.829	62.831.984
50-59 Jahre	652.318	661.629	670.553	680.725	691.744	703.830	714.163	724.859	736.691	64.021.205
60-69 Jahre	565.196	570.165	570.671	572.322	576.747	582.495	588.519	596.118	604.760	55.013.944
70-79 Jahre	336.163	355.769	380.388	401.530	419.838	435.834	450.468	464.328	476.435	39.374.260
80-89 Jahre	176.933	176.043	176.371	178.060	181.031	185.480	190.309	193.735	200.377	22.017.669
90+ Jahre	43.504	43.934	44.609	44.692	44.968	45.230	46.098	46.558	45.983	4.559.908
Σ Einwohner	5.165.802	5.210.721	5.258.317	5.295.619	5.328.212	5.367.580	5.391.369	5.425.270	5.488.984	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,028 %	0,026 %	0,030 %	0,025 %	0,026 %	0,021 %	0,022 %	0,025 %	0,029 %	
10-19 Jahre	0,013 %	0,018 %	0,016 %	0,015 %	0,017 %	0,020 %	0,018 %	0,015 %	0,019 %	
20-29 Jahre	0,042 %	0,039 %	0,041 %	0,039 %	0,044 %	0,040 %	0,036 %	0,040 %	0,040 %	
30-39 Jahre	0,056 %	0,061 %	0,053 %	0,059 %	0,055 %	0,055 %	0,052 %	0,051 %	0,064 %	
40-49 Jahre	0,120 %	0,117 %	0,109 %	0,112 %	0,107 %	0,115 %	0,109 %	0,117 %	0,115 %	
50-59 Jahre	0,328 %	0,321 %	0,304 %	0,300 %	0,283 %	0,273 %	0,276 %	0,293 %	0,274 %	
60-69 Jahre	0,861 %	0,871 %	0,825 %	0,805 %	0,777 %	0,761 %	0,753 %	0,789 %	0,750 %	
70-79 Jahre	2,38 %	2,29 %	2,25 %	2,22 %	2,19 %	2,13 %	2,20 %	2,35 %	2,20 %	
80-89 Jahre	7,88 %	7,60 %	7,63 %	7,48 %	7,24 %	7,09 %	7,18 %	7,57 %	7,07 %	
90+ Jahre	23,0 %	22,7 %	22,7 %	22,6 %	22,3 %	22,0 %	22,4 %	24,6 %	22,7 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.018,1	993,4	981,3	967,2	944,0	925,5	936,9	1.000,7	938,8	
Rang	1	3	4	5	6	9	8	2	7	
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	11	-7	19	-10	-2	-32	-27	-9	11	
10-19 Jahre	-22	11	-6	-9	4	20	12	-7	14	
20-29 Jahre	9	-11	2	-10	19	-9	-36	-9	-3	
30-39 Jahre	-5	31	-30	17	-18	-17	-41	-42	53	
40-49 Jahre	65	42	-16	5	-30	22	-16	41	26	
50-59 Jahre	169	124	14	-15	-129	-202	-183	-66	-201	
60-69 Jahre	236	294	30	-82	-246	-344	-391	-181	-419	
70-79 Jahre	491	181	65	-74	-208	-463	-177	510	-153	
80-89 Jahre	694	200	254	-16	-451	-728	-585	169	-839	
90+ Jahre	194	67	40	-3	-105	-256	-102	944	65	
Über-/Unterst.	1.843	933	371	-197	-1.166	-2.008	-1.546	1.350	-1.447	
† Covid-19						421	914	3.410	987	

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBA.1	COMBA.4-5	JANSS	MOD	MODBA.1	MODBA.4-5	Gesamt
148.207	9.418.454	163.474	357.264	7.435	2.353.957	21.394	29.859	12.500.044
1,2 %	79,5 %			0,1 %	19,2 %			227,7 %

	Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
	4	9	8	6	2
	5	1	3	7	2
	1	6	9	5	4
	6	5	8	9	1
	9	5	8	2	4
	6	9	7	5	8
	6	7	8	5	9
	8	9	7	2	6
	6	8	7	4	9
	8	9	7	1	4

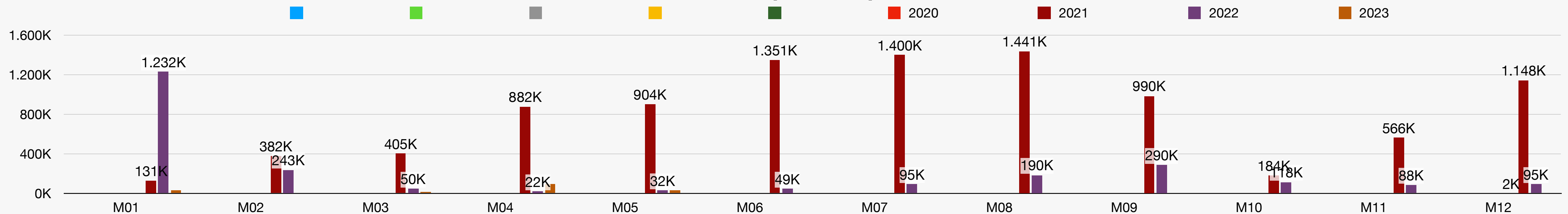
Sterbefälle pro Monat in Norwegen



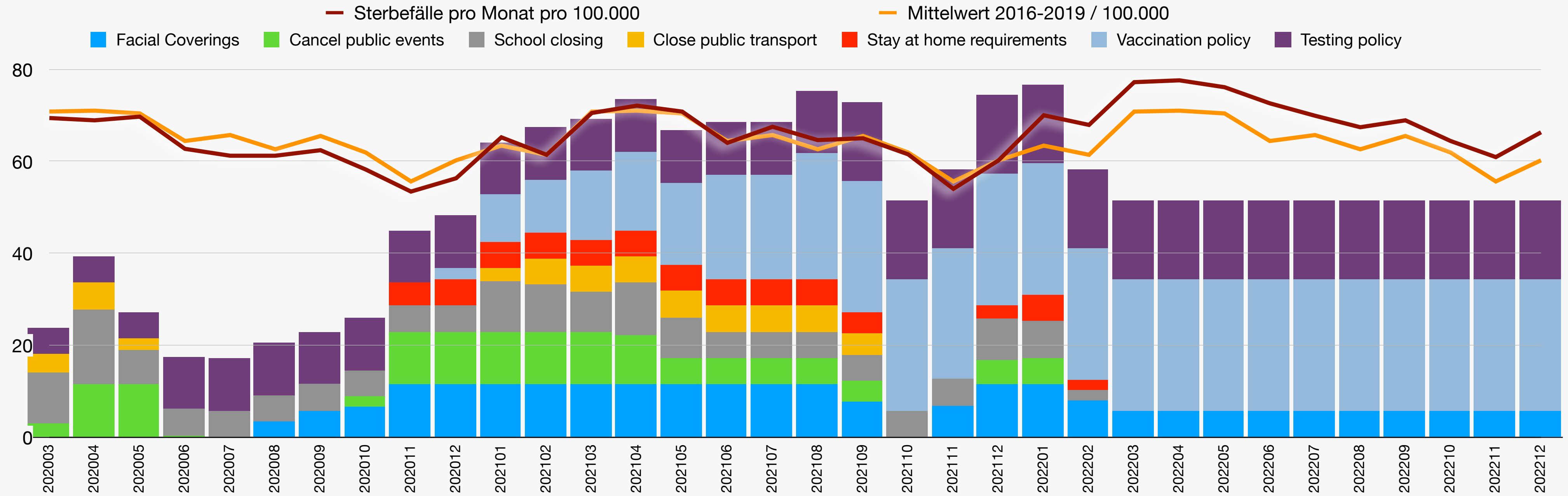
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	3.336	3.324	3.772	3.750	3.796	3.412	3.333	3.334	3.399	3.173	2.911	3.071
2021	3.513	3.312	3.806	3.894	3.825	3.459	3.652	3.498	3.519	3.332	2.928	3.264
2022	3.799	3.686	4.197	4.222	4.144	3.959	3.816	3.680	3.770	3.527	3.339	3.635
2023	4.457	3.385	3.710	3.495	3.411	3.400	3.372	3.334	3.503	3.749	3.799	4.562
2020	-4,5 %	0,4 %	0,8 %	2,7 %	5,1 %	1,8 %	-1,7 %	2,1 %	0,3 %	-3,1 %	-3,1 %	-5,7 %
2021	0,5 %	0,0 %	1,7 %	6,7 %	5,9 %	3,2 %	7,7 %	7,1 %	3,8 %	1,7 %	-2,5 %	0,2 %
2022	8,7 %	11,3 %	12,2 %	15,7 %	14,8 %	18,2 %	12,6 %	12,6 %	11,2 %	7,7 %	11,1 %	11,6 %
2023	27,5 %	2,2 %	-0,8 %	-4,2 %	-5,5 %	1,5 %	-0,5 %	2,1 %	3,4 %	14,5 %	26,4 %	40,1 %

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Norwegen



Year	2020												2021												2022													
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Facial Coverings	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	1,2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,3	0,0	1,2	2,0	2,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0			
Cancel public events	0,5	2,0	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,9	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
School closing	1,9	2,9	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,9	1,8	1,5	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Close public transport	0,7	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stay at home requirements	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,5	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,8	2,0	2,6	3,0	3,1	4,0	4,0	4,8	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Testing policy	1,0	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Schweden

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	378	398	365	335	324	346	303	327	296	
10-19 Jahre	174	145	171	192	156	203	169	187	192	
20-29 Jahre	627	525	582	574	507	481	450	432	431	
30-39 Jahre	672	673	659	687	623	638	658	648	705	
40-49 Jahre	1.393	1.407	1.350	1.248	1.185	1.178	1.185	1.098	1.093	
50-59 Jahre	3.705	3.426	3.335	3.311	3.183	3.367	3.297	3.202	3.167	
60-69 Jahre	9.886	9.418	8.955	8.893	8.195	8.515	8.282	7.843	7.687	
70-79 Jahre	18.982	19.325	19.766	20.393	20.042	22.336	21.543	21.728	21.373	
80-89 Jahre	31.943	30.941	31.504	31.291	30.112	34.121	31.082	32.409	32.641	
90+ Jahre	22.146	22.290	22.716	22.490	21.609	24.200	21.597	23.007	22.772	
Σ Sterbefälle	89.906	88.548	89.403	89.414	85.936	95.385	88.566	90.881	90.357	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	1.155.771	1.175.336	1.197.894	1.214.224	1.223.971	1.225.802	1.215.431	1.212.036	1.197.522	44139406
10-19 Jahre	1.053.498	1.064.279	1.092.712	1.125.291	1.155.271	1.177.928	1.198.943	1.218.038	1.234.418	46.651.003
20-29 Jahre	1.327.284	1.338.861	1.351.866	1.350.922	1.338.915	1.327.395	1.297.223	1.270.530	1.252.142	50.477.049
30-39 Jahre	1.213.746	1.227.641	1.258.493	1.290.686	1.330.260	1.366.489	1.398.679	1.437.786	1.475.316	58.233.488
40-49 Jahre	1.320.858	1.314.367	1.306.807	1.298.352	1.294.175	1.298.355	1.301.462	1.299.227	1.300.726	62.831.984
50-59 Jahre	1.201.352	1.224.659	1.248.102	1.269.914	1.286.816	1.297.863	1.310.245	1.326.134	1.339.203	64.021.205
60-69 Jahre	1.161.100	1.147.578	1.135.688	1.125.099	1.114.377	1.108.438	1.105.960	1.110.029	1.117.832	55.013.944
70-79 Jahre	814.338	856.646	896.697	933.084	964.267	989.013	1.007.632	1.018.912	1.022.050	39.374.260
80-89 Jahre	404.412	405.287	409.775	415.286	423.830	436.679	444.404	458.332	480.284	22.017.669
90+ Jahre	94.996	96.363	97.119	97.384	98.303	99.627	99.316	101.302	102.063	4.559.908
Σ Einwohner	9.747.355	9.851.017	9.995.153	10.120.242	10.230.185	10.327.589	10.379.295	10.452.326	10.521.556	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,033 %	0,034 %	0,030 %	0,028 %	0,026 %	0,028 %	0,025 %	0,027 %	0,025 %	
10-19 Jahre	0,017 %	0,014 %	0,016 %	0,017 %	0,014 %	0,017 %	0,014 %	0,015 %	0,016 %	
20-29 Jahre	0,047 %	0,039 %	0,043 %	0,042 %	0,038 %	0,036 %	0,035 %	0,034 %	0,034 %	
30-39 Jahre	0,055 %	0,055 %	0,052 %	0,053 %	0,047 %	0,047 %	0,047 %	0,045 %	0,048 %	
40-49 Jahre	0,105 %	0,107 %	0,103 %	0,096 %	0,092 %	0,091 %	0,091 %	0,085 %	0,084 %	
50-59 Jahre	0,308 %	0,280 %	0,267 %	0,261 %	0,247 %	0,259 %	0,252 %	0,241 %	0,236 %	
60-69 Jahre	0,851 %	0,821 %	0,789 %	0,790 %	0,735 %	0,768 %	0,749 %	0,707 %	0,688 %	
70-79 Jahre	2,33 %	2,26 %	2,20 %	2,19 %	2,08 %	2,26 %	2,14 %	2,13 %	2,09 %	
80-89 Jahre	7,90 %	7,63 %	7,69 %	7,53 %	7,10 %	7,81 %	6,99 %	7,07 %	6,80 %	
90+ Jahre	23,3 %	23,1 %	23,4 %	23,1 %	22,0 %	24,3 %	21,7 %	22,7 %	22,3 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.012,8	982,5	976,9	962,9	909,8	990,1	909,0	914,6	890,4	
Rang	1	3	4	5	7	2	8	6	9	

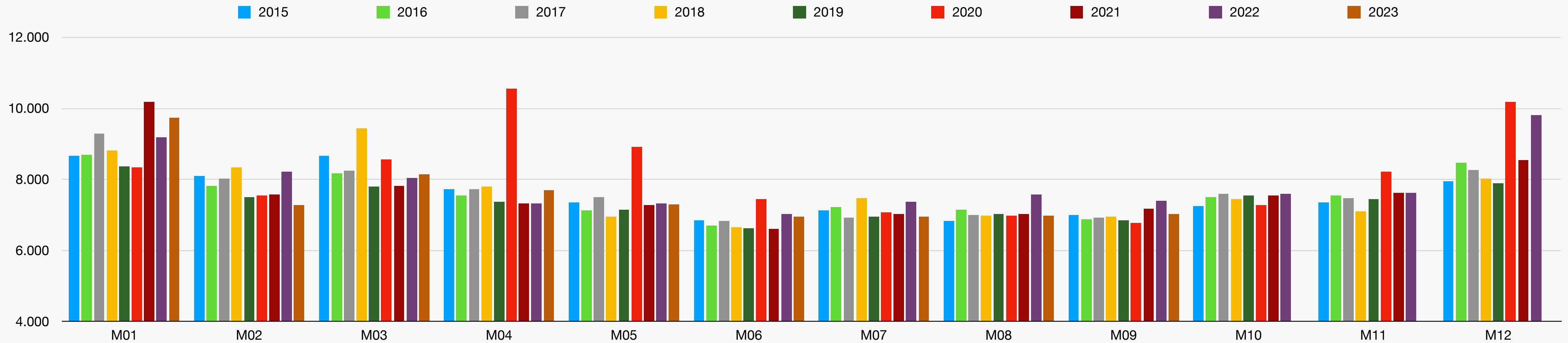
Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	MOD	NVXD	Gesamt
1.314.000	17.190.312	4.150.890	7.060	22.662.262
5,8 %	75,9 %	18,3 %	0,0 %	215,4 %

	Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
	7	4	8	6	9
	9	1	7	6	5
	5	6	7	9	8
	7	8	6	9	5
	5	7	6	8	9
	7	5	6	8	9
	7	5	6	8	9
	9	2	6	7	8
	6	2	8	7	9
	8	1	9	6	7

Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	36	50	10	-24	-38	-17	-57	-32	-58
10-19 Jahre	16	-14	8	24	-17	27	-10	5	7
20-29 Jahre	87	-19	32	25	-37	-59	-77	-85	-78
30-39 Jahre	43	37	7	18	-66	-70	-67	-97	-59
40-49 Jahre	79	99	50	-44	-103	-114	-110	-195	-201
50-59 Jahre	536	196	43	-39	-211	-56	-159	-296	-365
60-69 Jahre	786	424	54	75	-539	-172	-386	-857	-1.074
70-79 Jahre	1.221	641	209	42	-989	765	-434	-495	-918
80-89 Jahre	1.651	583	810	184	-1.635	1.412	-2.206	-1.922	-3.335
90+ Jahre	393	224	476	190	-902	1.386	-1.146	-190	-600
Über-/Unterst.	4.848	2.220	1.699	450	-4.537	3.101	-4.652	-4.164	-6.682
† Covid-19						9.323	5.979	6.701	4.683

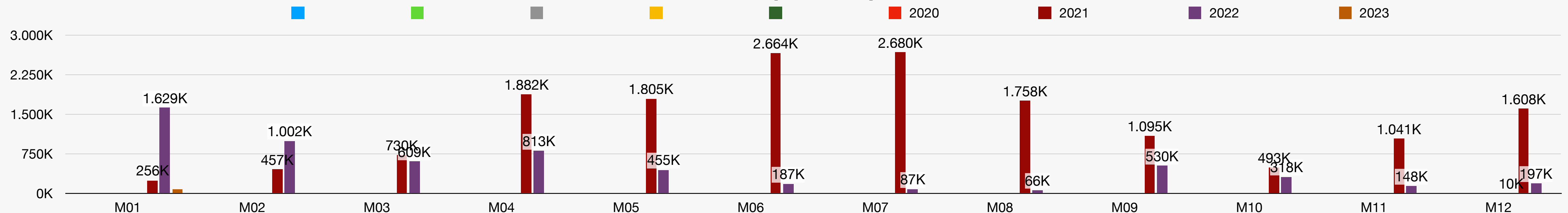
Sterbefälle pro Monat in Schweden



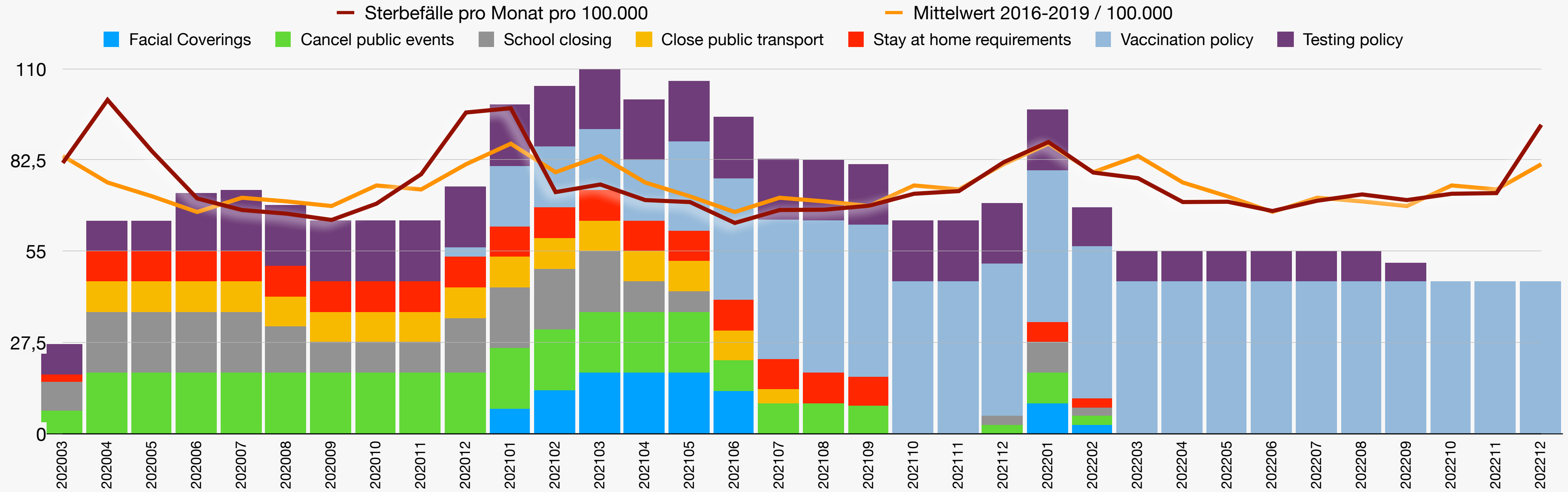
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	8.348	7.541	8.557	10.555	8.921	7.440	7.080	6.968	6.772	7.281	8.220	10.187
2021	10.180	7.558	7.809	7.316	7.265	6.609	7.021	7.035	7.161	7.541	7.632	8.542
2022	9.187	8.227	8.052	7.313	7.323	7.033	7.366	7.568	7.387	7.593	7.618	9.795
2023	9.736	7.281	8.151	7.688	7.299	6.944	6.939	6.982	7.017			
2020	-4,7 %	-5,1 %	1,1 %	38,2 %	23,7 %	10,4 %	-0,8 %	-0,4 %	-2,1 %	-2,4 %	11,3 %	25,5 %
2021	16,2 %	-4,9 %	-7,7 %	-4,2 %	0,7 %	-1,9 %	-1,6 %	0,6 %	3,5 %	1,1 %	3,4 %	5,3 %
2022	4,8 %	3,5 %	-4,8 %	-4,2 %	1,5 %	4,4 %	3,2 %	8,2 %	6,8 %	1,8 %	3,2 %	20,7 %
2023	11,1 %	-8,4 %	-3,7 %	0,7 %	1,2 %	3,1 %	-2,8 %	-0,2 %	1,4 %			

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Schweden



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,4	2,0	2,0	2,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Cancel public events	0,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	0,0	0,3	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
School closing	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,8	2,0	2,0	2,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Close public transport	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Stay at home requirements	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,9	4,0	4,6	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0		
Testing policy	1,0	1,0	1,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0		

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Finnland

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	138	151	158	145	131	116	131	138	131
10-19 Jahre	110	111	133	133	142	142	136	121	153
20-29 Jahre	344	372	389	363	422	412	344	366	398
30-39 Jahre	528	542	544	528	569	546	523	535	558
40-49 Jahre	1.100	1.083	1.022	1.013	965	1.078	978	1.063	1.012
50-59 Jahre	3.087	3.036	2.905	2.904	2.691	2.736	2.763	2.640	2.588
60-69 Jahre	7.772	7.652	7.477	7.202	6.751	6.777	6.847	7.013	6.717
70-79 Jahre	10.843	11.463	11.760	12.075	12.440	12.818	13.671	14.741	15.286
80-89 Jahre	18.387	18.759	18.426	18.620	18.164	18.621	19.236	21.110	20.578
90+ Jahre	9.945	10.482	10.656	11.387	11.439	11.995	12.949	14.064	13.709
Σ Sterbefälle	52.254	53.651	53.470	54.370	53.714	55.241	57.578	61.791	61.130

Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	604.309	602.096	596.434	588.574	576.696	562.211	547.942	537.442	524.134	44139406
10-19 Jahre	598.881	595.098	596.408	597.905	601.705	605.496	611.151	617.047	624.154	46.651.003
20-29 Jahre	681.651	681.744	682.879	682.077	675.248	669.629	661.400	654.517	649.335	50.477.049
30-39 Jahre	699.816	702.748	703.167	702.767	706.147	711.550	718.761	726.177	735.720	58.233.488
40-49 Jahre	673.996	668.248	664.564	660.703	657.943	660.848	666.421	675.731	691.359	62.831.984
50-59 Jahre	746.482	742.611	738.159	734.554	732.782	724.665	714.929	703.509	690.054	64.021.205
60-69 Jahre	751.844	752.923	746.930	737.233	724.769	716.579	711.226	708.946	704.631	55.013.944
70-79 Jahre	437.297	458.359	486.657	514.580	539.919	561.908	586.554	594.187	617.395	39.374.260
80-89 Jahre	234.491	237.939	240.682	245.363	251.138	258.262	258.562	272.355	269.024	22.017.669
90+ Jahre	42.986	45.542	47.417	49.374	51.572	54.144	56.847	58.330	58.164	4.559.908
Σ Einwohner	5.471.753	5.487.308	5.503.297	5.513.130	5.517.919	5.525.292	5.533.793	5.548.241	5.563.970	447.319.916

Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	0,023 %	0,025 %	0,026 %	0,025 %	0,023 %	0,021 %	0,024 %	0,026 %	0,025 %
10-19 Jahre	0,018 %	0,019 %	0,022 %	0,022 %	0,024 %	0,023 %	0,022 %	0,020 %	0,025 %
20-29 Jahre	0,050 %	0,055 %	0,057 %	0,053 %	0,062 %	0,062 %	0,052 %	0,056 %	0,061 %
30-39 Jahre	0,075 %	0,077 %	0,077 %	0,075 %	0,081 %	0,077 %	0,073 %	0,074 %	0,076 %
40-49 Jahre	0,163 %	0,162 %	0,154 %	0,153 %	0,147 %	0,163 %	0,147 %	0,157 %	0,146 %
50-59 Jahre	0,414 %	0,409 %	0,394 %	0,395 %	0,367 %	0,378 %	0,386 %	0,375 %	0,375 %
60-69 Jahre	1,034 %	1,016 %	1,001 %	0,977 %	0,931 %	0,946 %	0,963 %	0,989 %	0,953 %
70-79 Jahre	2,48 %	2,50 %	2,42 %	2,35 %	2,30 %	2,28 %	2,33 %	2,48 %	2,48 %
80-89 Jahre	7,84 %	7,88 %	7,66 %	7,59 %	7,23 %	7,21 %	7,44 %	7,75 %	7,65 %
90+ Jahre	23,1 %	23,0 %	22,5 %	23,1 %	22,2 %	22,2 %	22,8 %	24,1 %	23,6 %
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.069,0	1.069,7	1.041,1	1.034,0	994,9	996,2	1.017,9	1.063,6	1.048,0
Rang	2	1	5	6	9	8	7	3	4

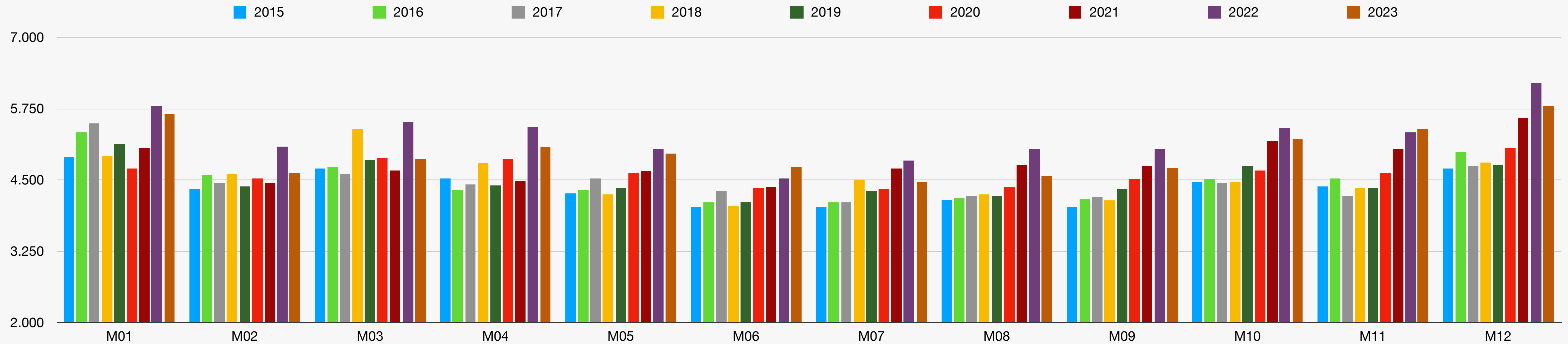
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	-11	2	10	-1	-12	-23	-5	5	1
10-19 Jahre	-20	-18	4	3	11	11	3	-13	18
20-29 Jahre	-43	-15	1	-24	38	32	-32	-6	29
30-39 Jahre	-15	-3	-1	-17	21	-6	-34	-28	-13
40-49 Jahre	62	54	-1	-4	-48	61	-48	23	-52
50-59 Jahre	166	131	17	30	-176	-99	-34	-112	-112
60-69 Jahre	393	263	146	-33	-362	-256	-133	55	-198
70-79 Jahre	383	499	119	-234	-475	-623	-359	528	518
80-89 Jahre	588	699	158	-4	-898	-982	-390	437	158
90+ Jahre	194	152	-100	187	-259	-287	54	833	516
Über-/Unterst.	1.698	1.763	353	-96	-2.158	-2.172	-977	1.722	865
† Covid-19						618	1.218	6.862	2.710

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBA.1	COMBA.4-5	JANSS	MOD	NVXD	UNK	VLA	Gesamt
553.922	10.288.601	0	0	0	2.068.483	0	899.411	0	13.810.417
4,0 %		74,5 %		0,0 %	15,0 %	0,0 %	6,5 %	0,0 %	248,2 %

	Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
	8	9	6	2	4
	2	3	5	7	1
	1	2	8	5	3
	1	4	9	8	5
	8	2	7	4	9
	9	6	5	7	8
	9	8	6	4	7
	8	9	7	2	4
	8	9	7	3	5
	8	9	6	1	2

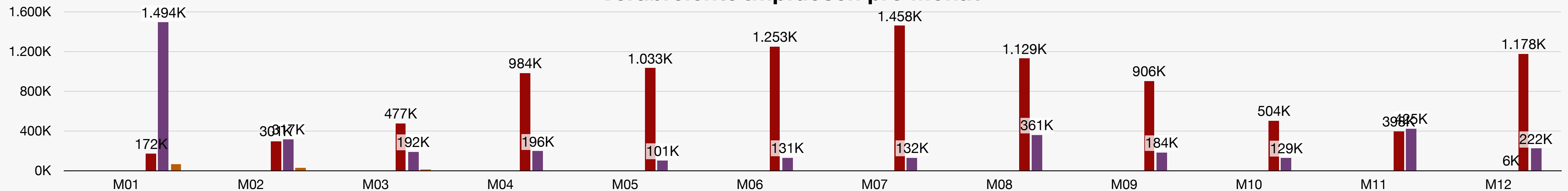
Sterbefälle pro Monat in Finnland



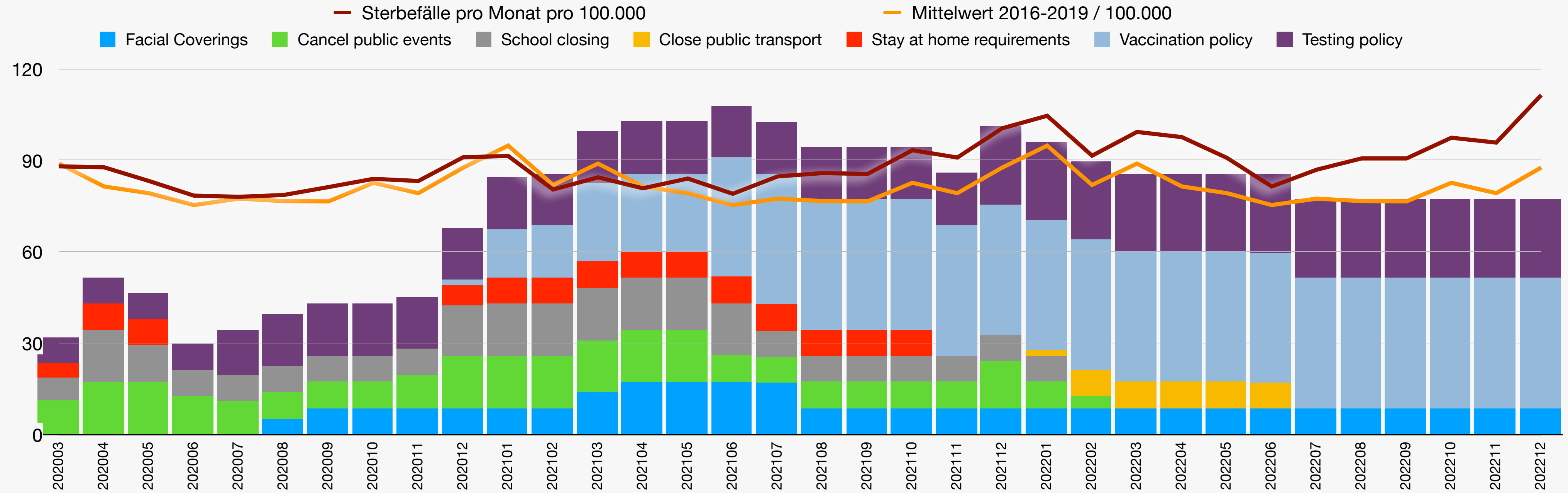
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	4.690	4.520	4.883	4.869	4.620	4.356	4.333	4.366	4.508	4.664	4.621	5.058
2021	5.059	4.452	4.672	4.473	4.655	4.377	4.693	4.753	4.738	5.171	5.040	5.576
2022	5.805	5.079	5.514	5.420	5.043	4.519	4.829	5.033	5.038	5.417	5.327	6.195
2023	5.660	4.623	4.873	5.066	4.963	4.735	4.467	4.575	4.716	5.229	5.400	5.800
2020	-9,0 %	1,0 %	0,6 %	8,4 %	6,4 %	5,7 %	2,8 %	3,9 %	8,0 %	3,0 %	5,9 %	5,4 %
2021	-1,8 %	-0,5 %	-3,8 %	-0,4 %	7,2 %	6,2 %	11,4 %	13,1 %	13,5 %	14,2 %	15,5 %	16,2 %
2022	12,7 %	13,5 %	13,6 %	20,7 %	16,1 %	9,7 %	14,6 %	19,7 %	20,7 %	19,6 %	22,0 %	29,1 %
2023	9,9 %	3,3 %	0,4 %	12,8 %	14,3 %	14,9 %	6,0 %	8,8 %	12,9 %	15,5 %	23,7 %	20,9 %

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Finnland



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Cancel public events	1,3	2,0	2,0	1,5	1,3	1,0	1,0	1,0	1,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
School closing	0,9	2,0	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Close public transport	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Stay at home requirements	0,5	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,0	3,0	3,0	3,0	4,6	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Testing policy	1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Dänemark

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	263	255	282	275	226	231	257	235	234	
10-19 Jahre	84	79	89	96	98	86	81	81	77	
20-29 Jahre	233	277	247	209	243	274	243	242	203	
30-39 Jahre	350	389	355	401	364	369	341	389	409	
40-49 Jahre	1.223	1.161	1.077	1.043	950	964	967	955	886	
50-59 Jahre	3.384	3.364	3.201	3.260	3.054	2.908	2.969	2.923	2.822	
60-69 Jahre	7.793	7.636	7.120	7.271	7.330	7.006	7.058	7.262	6.859	
70-79 Jahre	12.716	13.073	13.584	14.225	14.109	14.504	15.369	15.967	15.581	
80-89 Jahre	16.614	16.458	16.894	17.646	17.181	17.794	18.903	20.023	19.944	
90+ Jahre	9.833	9.889	10.254	10.650	10.248	10.346	10.853	11.197	10.839	
Σ Sterbefälle	52.493	52.581	53.103	55.076	53.803	54.482	57.041	59.274	57.854	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	629.315	627.373	626.506	623.479	618.216	614.489	610.210	613.026	617.585	44139406
10-19 Jahre	686.236	683.865	684.412	683.071	683.669	681.911	680.040	676.528	677.796	46.651.003
20-29 Jahre	723.398	748.732	765.439	778.349	783.879	782.701	778.740	781.522	784.931	50.477.049
30-39 Jahre	678.734	673.593	673.969	676.665	681.161	686.808	696.679	713.770	741.060	58.233.488
40-49 Jahre	803.208	797.159	781.712	769.344	762.648	756.048	748.824	736.251	727.686	62.831.984
50-59 Jahre	750.878	765.248	781.703	792.624	797.775	800.444	801.166	805.849	811.929	64.021.205
60-69 Jahre	688.697	681.207	672.152	665.223	662.929	663.646	667.583	673.950	683.690	55.013.944
70-79 Jahre	459.840	486.316	513.155	535.741	552.058	564.390	574.697	581.036	583.645	39.374.260
80-89 Jahre	196.636	200.294	205.345	212.054	219.003	227.298	236.648	246.023	258.973	22.017.669
90+ Jahre	42.773	43.464	44.376	44.640	44.743	45.028	45.458	45.465	45.359	4.559.908
Σ Einwohner	5.659.715	5.707.251	5.748.769	5.781.190	5.806.081	5.822.763	5.840.045	5.873.420	5.932.654	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,042 %	0,041 %	0,045 %	0,044 %	0,037 %	0,038 %	0,042 %	0,038 %	0,038 %	
10-19 Jahre	0,012 %	0,012 %	0,013 %	0,014 %	0,014 %	0,013 %	0,012 %	0,012 %	0,011 %	
20-29 Jahre	0,032 %	0,037 %	0,032 %	0,027 %	0,031 %	0,035 %	0,031 %	0,031 %	0,026 %	
30-39 Jahre	0,052 %	0,058 %	0,053 %	0,059 %	0,053 %	0,054 %	0,049 %	0,054 %	0,055 %	
40-49 Jahre	0,152 %	0,146 %	0,138 %	0,136 %	0,125 %	0,128 %	0,129 %	0,130 %	0,122 %	
50-59 Jahre	0,451 %	0,440 %	0,409 %	0,411 %	0,383 %	0,363 %	0,371 %	0,363 %	0,348 %	
60-69 Jahre	1,132 %	1,121 %	1,059 %	1,093 %	1,106 %	1,056 %	1,057 %	1,078 %	1,003 %	
70-79 Jahre	2,77 %	2,69 %	2,65 %	2,66 %	2,56 %	2,57 %	2,67 %	2,75 %	2,67 %	
80-89 Jahre	8,45 %	8,22 %	8,23 %	8,32 %	7,85 %	7,83 %	7,99 %	8,14 %	7,70 %	
90+ Jahre	23,0 %	22,8 %	23,1 %	23,9 %	22,9 %	23,0 %	23,9 %	24,6 %	23,9 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.134,4	1.111,1	1.098,0	1.115,4	1.068,4	1.061,5	1.088,4	1.111,8	1.062,9	
Rang	1	4	5	2	7	9	6	3	8	

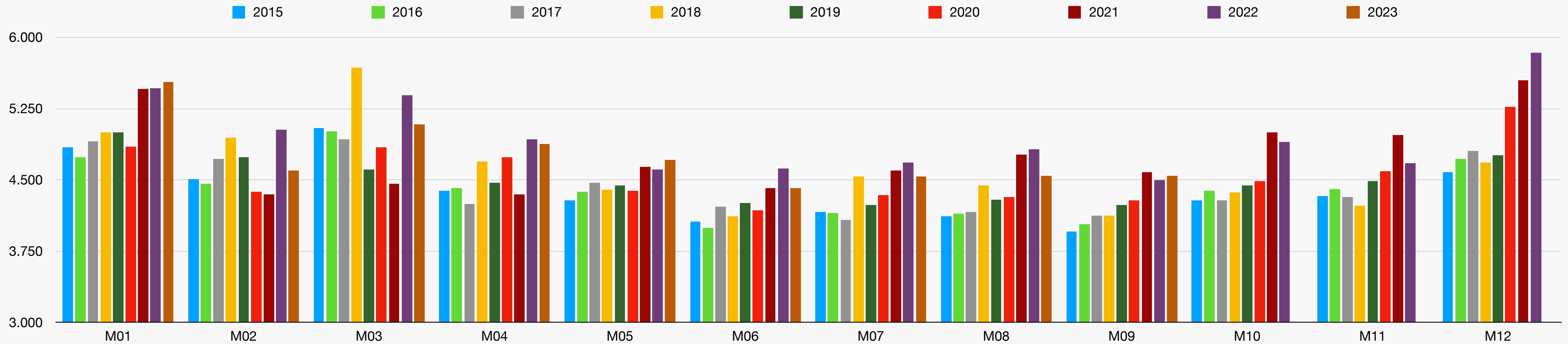
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	1	-6	21	16	-31	-25	3	-20	-23
10-19 Jahre	-7	-12	-2	6	8	-4	-9	-9	-13
20-29 Jahre	3	39	4	-38	-6	25	-4	-6	-46
30-39 Jahre	-29	13	-21	24	-16	-14	-48	-9	-4
40-49 Jahre	132	78	15	-2	-86	-63	-51	-45	-103
50-59 Jahre	299	220	-10	4	-223	-380	-322	-387	-513
60-69 Jahre	254	179	-238	-11	73	-259	-250	-116	-626
70-79 Jahre	592	251	54	100	-446	-376	217	648	193
80-89 Jahre	583	129	153	358	-674	-737	-390	-34	-1.169
90+ Jahre	-71	-175	-21	314	-112	-80	327	669	336
Über-/Unterst.	1.757	716	-45	768	-1.515	-1.914	-527	690	-1.968
† Covid-19						1.159	2.038	4.515	1.781

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBA.1	COMBA.4-5	JANSS	MOD	UNK	Gesamt
155.574	10.341.068	616.649	1.179.876	45.378	1.767.250	6.506	14.112.301
1,1 %		86,0 %		0,3 %	12,5 %	0,0 %	237,9 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
9	8	3	6	7
1	4	7	6	9
6	2	5	7	9
6	5	9	4	3
8	7	6	5	9
5	7	6	8	9
3	8	7	5	9
9	8	4	2	5
7	8	6	5	9
8	7	3	1	2

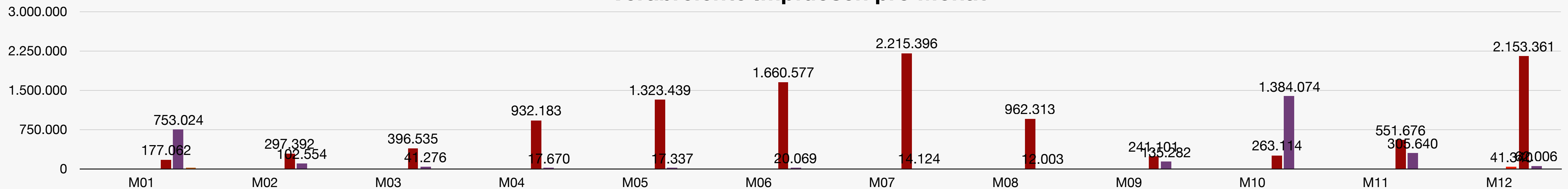
Sterbefälle pro Monat in Dänemark



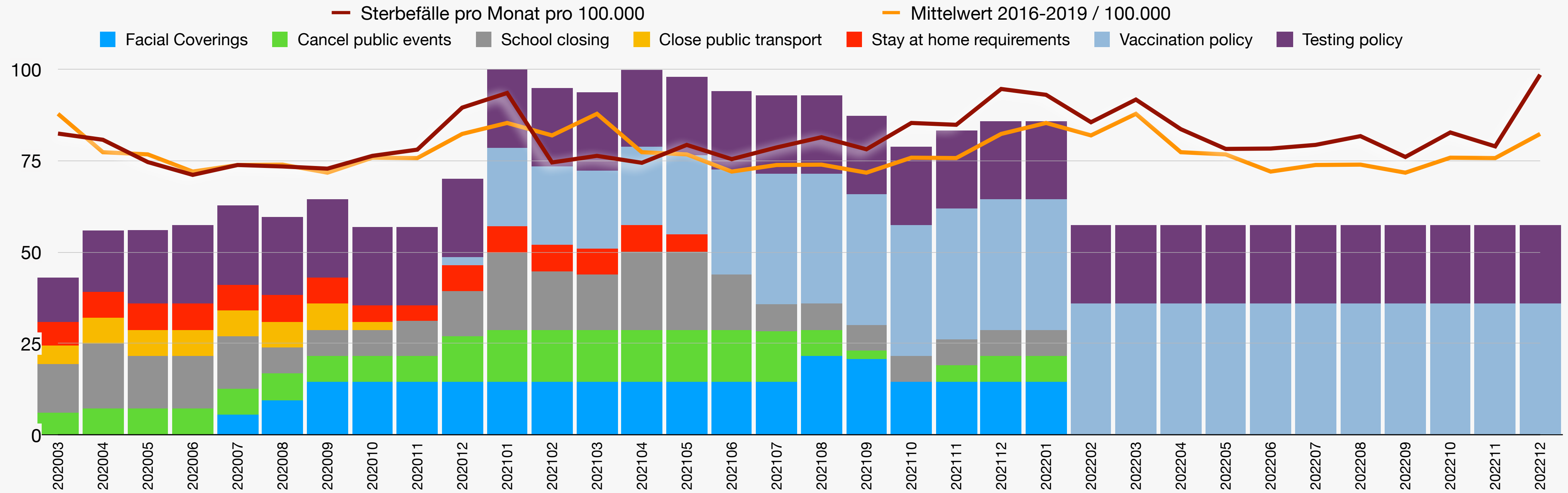
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	4.847	4.373	4.840	4.740	4.382	4.179	4.337	4.316	4.281	4.489	4.591	5.270
2021	5.458	4.350	4.460	4.352	4.640	4.416	4.604	4.767	4.577	5.001	4.974	5.553
2022	5.462	5.025	5.393	4.921	4.610	4.617	4.684	4.824	4.494	4.895	4.673	5.837
2023	5.531	4.597	5.087	4.878	4.713	4.412	4.536	4.543	4.546			
2020	-1,1 %	-6,5 %	-4,2 %	6,7 %	-0,2 %	1,2 %	2,5 %	2,0 %	4,5 %	3,1 %	5,4 %	11,9 %
2021	11,4 %	-6,9 %	-11,8 %	-2,0 %	5,7 %	6,9 %	8,8 %	12,7 %	11,7 %	14,9 %	14,2 %	17,9 %
2022	11,5 %	7,5 %	6,7 %	10,8 %	5,0 %	11,8 %	10,7 %	14,1 %	9,7 %	12,5 %	7,3 %	23,9 %
2023	12,9 %	-1,7 %	0,7 %	9,9 %	7,3 %	6,8 %	7,2 %	7,4 %	11,0 %			

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Dänemark



Year	2020												2021												2022												
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Facial Coverings	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,9	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Cancel public events	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,0	0,3	0,0	0,6	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
School closing	1,8	2,5	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,7	3,0	2,3	2,1	3,0	3,0	2,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Close public transport	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Stay at home requirements	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Testing policy	1,7	2,4	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	

Auswertung: Baltikum

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Estland

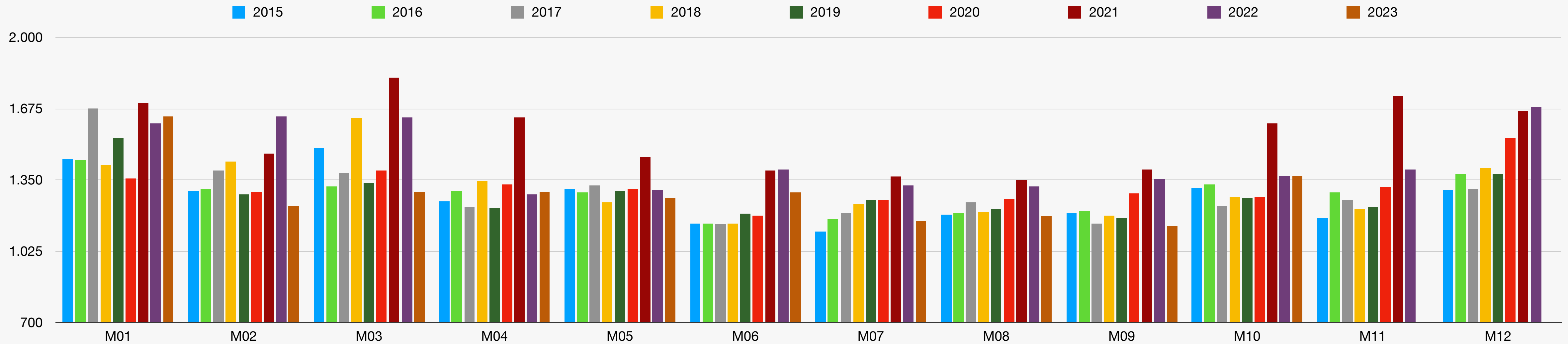
Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	51	51	48	42	42	33	44	40	44	
10-19 Jahre	41	38	33	37	29	26	39	36	38	
20-29 Jahre	121	147	110	80	89	68	88	85	79	
30-39 Jahre	288	293	235	223	195	227	236	256	251	
40-49 Jahre	499	480	468	469	470	465	539	536	521	
50-59 Jahre	1.235	1.231	1.112	1.175	1.108	1.162	1.185	1.104	1.060	
60-69 Jahre	2.368	2.434	2.469	2.472	2.349	2.488	2.837	2.545	2.347	
70-79 Jahre	3.768	3.555	3.565	3.577	3.499	3.375	4.091	3.626	3.488	
80-89 Jahre	5.028	5.155	5.354	5.238	5.168	5.305	6.233	5.843	5.239	
90+ Jahre	1.805	1.930	2.082	2.371	2.383	2.640	3.124	3.130	2.886	
Σ Sterbefälle	15.204	15.314	15.476	15.684	15.332	15.789	18.416	17.201	15.953	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	146.858	147.195	147.050	145.875	144.911	144.013	141.812	140.886	144.336	44139406
10-19 Jahre	123.071	124.188	126.105	129.524	133.739	137.606	140.968	143.491	151.708	46.651.003
20-29 Jahre	179.553	173.629	166.965	159.976	152.825	144.733	138.211	134.506	135.853	50.477.049
30-39 Jahre	182.869	184.219	185.325	188.315	192.519	196.352	198.484	199.035	205.829	58.233.488
40-49 Jahre	175.655	176.916	178.287	180.698	182.048	182.795	183.010	183.636	189.109	62.831.984
50-59 Jahre	178.006	175.962	173.784	172.219	171.824	171.453	171.103	171.562	174.783	64.021.205
60-69 Jahre	152.017	157.319	159.496	161.075	162.450	163.237	164.770	165.599	168.239	55.013.944
70-79 Jahre	111.698	109.422	109.334	109.172	109.787	111.342	112.691	112.898	115.840	39.374.260
80-89 Jahre	57.319	58.506	59.989	62.112	63.742	65.606	66.635	67.563	67.379	22.017.669
90+ Jahre	7.824	8.588	9.300	10.167	10.975	11.839	12.384	12.620	12.808	4.559.908
Σ Einwohner	1.314.870	1.315.944	1.315.635	1.319.133	1.324.820	1.328.976	1.330.068	1.331.796	1.365.884	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,035 %	0,035 %	0,033 %	0,029 %	0,029 %	0,023 %	0,031 %	0,028 %	0,030 %	
10-19 Jahre	0,033 %	0,031 %	0,026 %	0,029 %	0,022 %	0,019 %	0,028 %	0,025 %	0,025 %	
20-29 Jahre	0,067 %	0,085 %	0,066 %	0,050 %	0,058 %	0,047 %	0,064 %	0,063 %	0,058 %	
30-39 Jahre	0,157 %	0,159 %	0,127 %	0,118 %	0,101 %	0,116 %	0,119 %	0,129 %	0,122 %	
40-49 Jahre	0,284 %	0,271 %	0,262 %	0,260 %	0,258 %	0,254 %	0,295 %	0,292 %	0,276 %	
50-59 Jahre	0,694 %	0,700 %	0,640 %	0,682 %	0,645 %	0,678 %	0,693 %	0,643 %	0,606 %	
60-69 Jahre	1,558 %	1,547 %	1,548 %	1,535 %	1,446 %	1,524 %	1,722 %	1,537 %	1,395 %	
70-79 Jahre	3,37 %	3,25 %	3,26 %	3,28 %	3,19 %	3,03 %	3,63 %	3,21 %	3,01 %	
80-89 Jahre	8,77 %	8,81 %	8,92 %	8,43 %	8,11 %	8,09 %	9,35 %	8,65 %	7,78 %	
90+ Jahre	23,1 %	22,5 %	22,4 %	23,3 %	21,7 %	22,3 %	25,2 %	24,8 %	22,5 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	1.329,7	1.314,1	1.303,2	1.291,0	1.232,2	1.236,9	1.418,0	1.312,6	1.202,6	
Rang	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	2	3	5	6	8	7	1	4	9	
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	5	5	2	-4	-3	-12	-0	-4	-1	
10-19 Jahre	8	5	-1	2	-7	-11	1	-2	-3	
20-29 Jahre	5	35	2	-24	-10	-26	-1	-2	-9	
30-39 Jahre	57	60	1	-15	-48	-21	-15	4	-9	
40-49 Jahre	37	15	-1	-6	-9	-16	58	53	24	
50-59 Jahre	48	58	-47	27	-37	19	44	-40	-105	
60-69 Jahre	59	44	46	25	-119	8	334	30	-208	
70-79 Jahre	145	6	19	36	-62	-236	436	-36	-269	
80-89 Jahre	116	141	213	-85	-294	-317	523	53	-535	
90+ Jahre	47	-0	-8	86	-83	-21	341	294	8	
Über-/Unterst.	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
	528	369	228	44	-672	-631	1.721	351	-1.108	
† Covid-19	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
						284	1.544	899	245	

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBA.1	COMBA.4-5	JANSS	MOD	MODBA.1	MODBA.4-5	NVXD	Gesamt
238.121	1.594.811	8.869	33.451	79.103	240.811	2.801	1.043	2.167	2.201.177
10,8 %	74,4 %			3,6 %	11,1 %			0,1 %	161,2 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
6	9	4	8	5
8	9	4	6	7
6	9	4	5	7
9	8	6	3	5
8	9	1	2	4
6	5	3	7	9
8	7	1	5	9
7	8	1	6	9
7	8	1	5	9
9	8	1	2	5

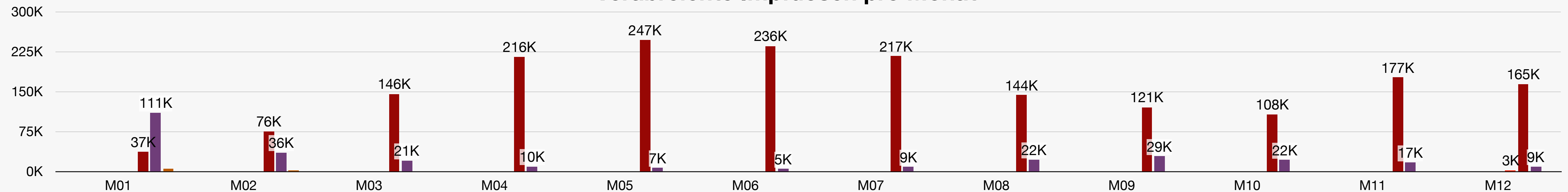
Sterbefälle pro Monat in Estland



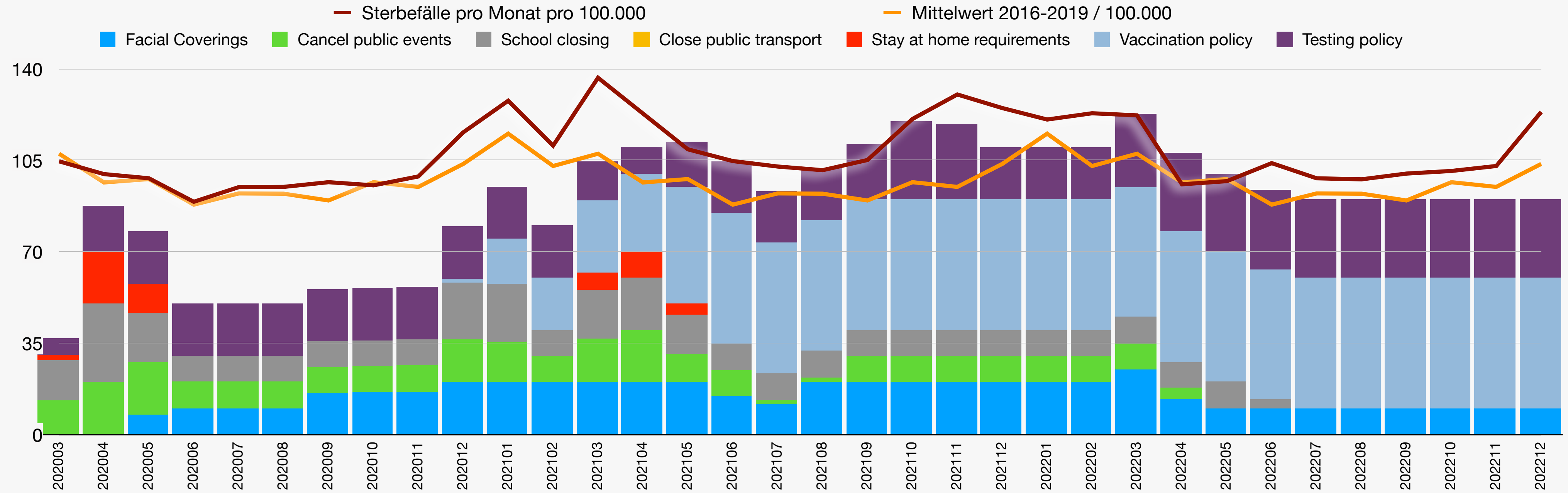
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	1.355	1.295	1.393	1.329	1.307	1.187	1.262	1.264	1.288	1.272	1.317	1.542
2021	1.700	1.471	1.817	1.635	1.453	1.393	1.366	1.347	1.399	1.608	1.734	1.664
2022	1.606	1.641	1.635	1.284	1.303	1.399	1.323	1.320	1.353	1.370	1.398	1.683
2023	1.639	1.233	1.295	1.297	1.269	1.292	1.164	1.182	1.139	1.368		
2020	-9,9 %	-3,6 %	-2,8 %	4,8 %	1,0 %	2,4 %	5,4 %	4,4 %	8,7 %	-0,8 %	6,7 %	13,9 %
2021	13,0 %	9,4 %	26,8 %	28,9 %	12,3 %	20,2 %	14,1 %	11,2 %	18,1 %	25,4 %	40,4 %	22,9 %
2022	6,8 %	22,1 %	14,1 %	1,2 %	0,7 %	20,7 %	10,5 %	9,0 %	14,2 %	6,8 %	13,2 %	24,3 %
2023	8,9 %	-8,3 %	-9,6 %	2,3 %	-1,9 %	11,5 %	-2,8 %	-2,4 %	-3,9 %	6,7 %		

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Estland



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,9	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Cancel public events	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,0	0,3	0,0	0,6	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
School closing	1,8	2,5	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,7	3,0	2,3	2,1	3,0	3,0	2,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Close public transport	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Stay at home requirements	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Testing policy	1,7	2,4	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Lettland

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	125	119	114	89	82	91	69	64	56
10-19 Jahre	50	58	62	61	68	53	37	52	56
20-29 Jahre	252	272	225	187	195	155	168	153	119
30-39 Jahre	588	534	574	528	443	451	576	564	536
40-49 Jahre	1.188	1.187	1.115	1.148	1.049	1.100	1.346	1.130	1.092
50-59 Jahre	2.750	2.648	2.624	2.641	2.422	2.332	2.963	2.519	2.226
60-69 Jahre	4.356	4.483	4.605	4.678	4.386	4.601	5.695	4.935	4.689
70-79 Jahre	7.372	7.220	7.124	6.840	6.570	6.797	7.940	6.693	6.145
80-89 Jahre	8.891	8.961	8.958	9.084	8.842	9.361	11.203	9.889	8.838
90+ Jahre	2.816	2.959	3.258	3.487	3.575	3.879	4.471	4.249	3.813
Σ Sterbefälle	28.388	28.441	28.659	28.743	27.632	28.820	34.468	30.248	27.570

Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	205.628	207.467	208.607	207.524	204.389	202.687	201.347	200.109	199.725	44139406
10-19 Jahre	179.886	179.074	180.779	184.601	189.618	192.023	192.196	192.730	198.415	46.651.003
20-29 Jahre	269.305	255.512	239.665	224.703	210.869	199.542	189.226	180.063	175.037	50.477.049
30-39 Jahre	264.988	264.072	263.659	264.821	266.944	268.173	268.751	268.339	270.315	58.233.488
40-49 Jahre	271.637	269.511	265.655	262.146	258.763	255.993	252.868	250.110	252.086	62.831.984
50-59 Jahre	288.435	284.251	280.429	275.831	270.667	265.997	261.615	257.933	256.943	64.021.205
60-69 Jahre	224.640	229.902	234.045	237.452	240.208	241.651	244.986	247.103	250.853	55.013.944
70-79 Jahre	184.962	180.754	176.374	173.019	170.997	170.557	168.753	166.017	166.262	39.374.260
80-89 Jahre	85.751	86.731	88.312	90.828	93.153	96.136	97.940	97.970	98.035	22.017.669
90+ Jahre	10.864	11.683	12.591	13.454	14.360	14.916	15.541	15.383	15.337	4.559.908
Σ Einwohner	1.986.096	1.968.957	1.950.116	1.934.379	1.919.968	1.907.675	1.893.223	1.875.757	1.883.008	447.319.916

Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	0,061 %	0,057 %	0,055 %	0,043 %	0,040 %	0,045 %	0,034 %	0,032 %	0,028 %
10-19 Jahre	0,028 %	0,032 %	0,034 %	0,033 %	0,036 %	0,028 %	0,019 %	0,027 %	0,028 %
20-29 Jahre	0,094 %	0,106 %	0,094 %	0,083 %	0,092 %	0,078 %	0,089 %	0,085 %	0,068 %
30-39 Jahre	0,222 %	0,202 %	0,218 %	0,199 %	0,166 %	0,168 %	0,214 %	0,210 %	0,198 %
40-49 Jahre	0,437 %	0,440 %	0,420 %	0,438 %	0,405 %	0,430 %	0,532 %	0,452 %	0,433 %
50-59 Jahre	0,953 %	0,932 %	0,936 %	0,957 %	0,895 %	0,877 %	1,133 %	0,977 %	0,866 %
60-69 Jahre	1,939 %	1,950 %	1,968 %	1,970 %	1,826 %	1,904 %	2,325 %	1,997 %	1,869 %
70-79 Jahre	3,99 %	3,99 %	4,04 %	3,95 %	3,84 %	3,99 %	4,71 %	4,03 %	3,70 %
80-89 Jahre	10,37 %	10,33 %	10,14 %	10,00 %	9,49 %	9,74 %	11,44 %	10,09 %	9,02 %
90+ Jahre	25,9 %	25,3 %	25,9 %	25,9 %	24,9 %	26,0 %	28,8 %	27,6 %	24,9 %

Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	1.610,1	1.600,7	1.601,4	1.588,3	1.508,5	1.553,1	1.836,5	1.625,0	1.476,4
Rang	3	5	4	6	8	7	1	2	9

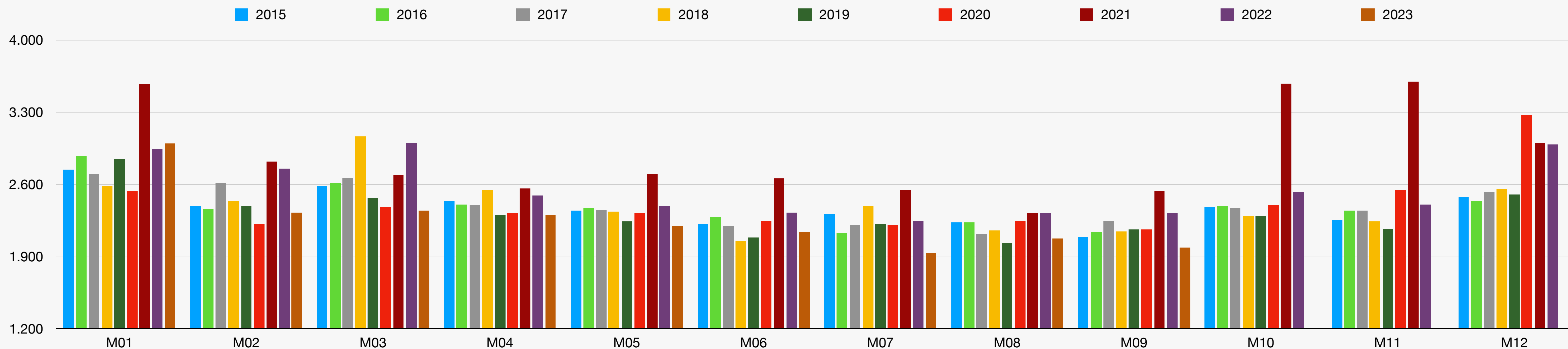
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	25	18	12	-12	-18	-8	-29	-34	-41
10-19 Jahre	-11	-3	1	-2	4	-12	-28	-13	-11
20-29 Jahre	-1	32	-0	-24	-3	-33	-10	-16	-46
30-39 Jahre	68	16	56	8	-81	-75	48	37	5
40-49 Jahre	31	39	-16	32	-53	10	269	65	18
50-59 Jahre	68	5	16	76	-95	-141	530	120	-163
60-69 Jahre	24	50	92	99	-246	-59	971	170	-148
70-79 Jahre	53	67	144	-7	-197	48	1.262	123	-434
80-89 Jahre	323	295	134	8	-466	-245	1.417	100	-958
90+ Jahre	45	-21	47	56	-87	75	507	326	-99
Über-/Unterst.	624	497	486	234	-1.242	-441	4.937	878	-1.877
† Covid-19						632	4.183	2.196	454

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBA.1	COMBA.4-5	JANSS	MOD	MODBA.1	MODBA.4-5	NVXD	SGSK	UNK	Gesamt
260.153	1.629.036	29.631	12.453	294.293	715.091	34.600	0	698	0	5.668	2.981.623
8,7 %		56,0 %		9,9 %		25,1 %		0,0 %	0,0 %	0,2 %	158,3 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
6	4	7	8	9
1	7	9	8	5
4	8	5	6	9
9	8	3	4	7
9	7	1	2	6
7	8	1	2	9
9	7	1	2	8
8	6	1	3	9
8	7	1	5	9
8	3	1	2	9

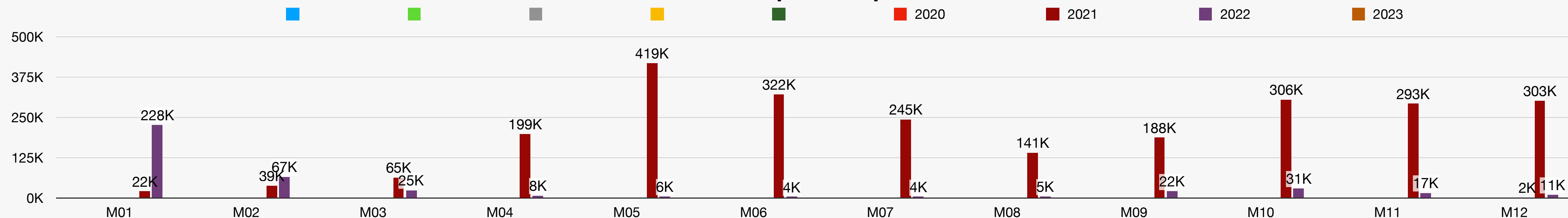
Sterbefälle pro Monat in Lettland



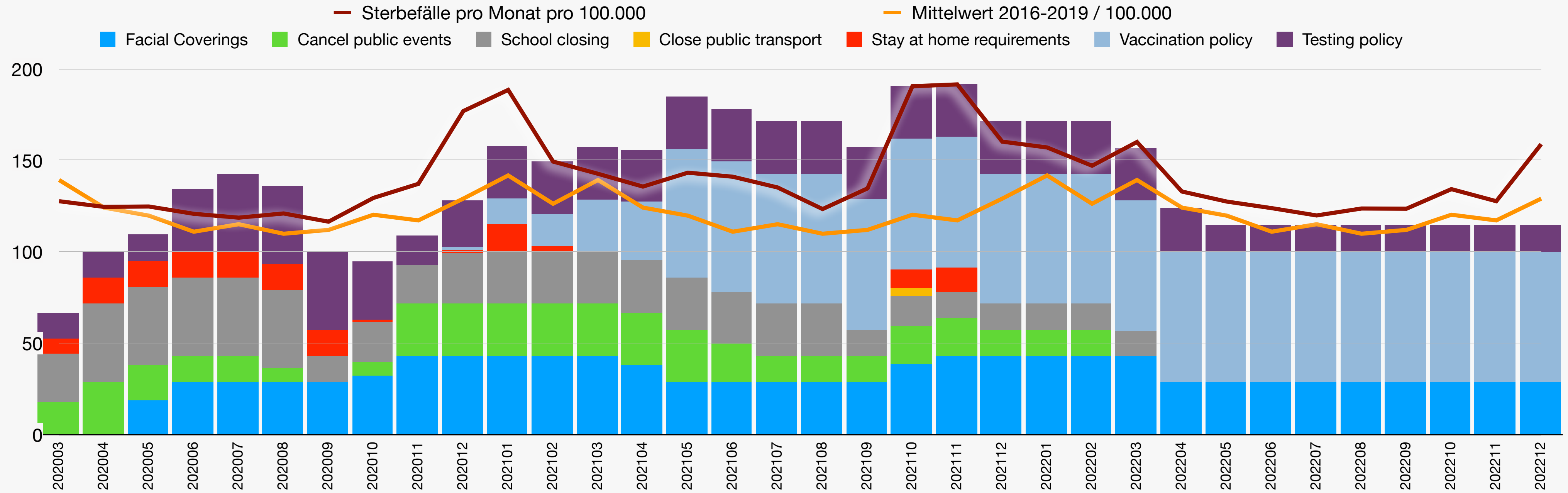
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	2.535	2.219	2.379	2.319	2.321	2.246	2.205	2.247	2.161	2.401	2.542	3.279
2021	3.569	2.824	2.695	2.562	2.703	2.660	2.546	2.322	2.533	3.581	3.597	3.008
2022	2.945	2.758	3.003	2.495	2.392	2.325	2.251	2.323	2.322	2.525	2.402	2.990
2023	3.001	2.324	2.349	2.303	2.194	2.138	1.938	2.074	1.991			
2020	-7,9 %	-9,1 %	-11,3 %	-4,1 %	-0,4 %	3,7 %	-2,0 %	4,3 %	0,1 %	2,4 %	11,8 %	31,1 %
2021	29,6 %	15,7 %	0,5 %	6,0 %	16,0 %	22,8 %	13,2 %	7,8 %	17,4 %	52,7 %	58,2 %	20,3 %
2022	7,0 %	13,0 %	12,0 %	3,2 %	2,6 %	7,4 %	0,1 %	7,8 %	7,6 %	7,7 %	5,7 %	19,5 %
2023	9,0 %	-4,8 %	-12,4 %	-4,7 %	-5,9 %	-1,3 %	-13,8 %	-3,7 %	-7,7 %			

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Lettland



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Cancel public events	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,0	0,3	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
School closing	1,8	2,5	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,3	1,7	3,0	2,3	2,1	3,0	3,0	2,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Close public transport	0,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Stay at home requirements	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Testing policy	1,7	2,4	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Litauen

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	180	178	131	132	122	106	109	93	92	
10-19 Jahre	133	90	86	92	81	74	67	54	74	
20-29 Jahre	414	348	310	303	282	232	253	205	167	
30-39 Jahre	856	782	696	705	632	652	721	630	646	
40-49 Jahre	1.865	1.888	1.651	1.500	1.435	1.683	1.769	1.426	1.373	
50-59 Jahre	4.200	4.115	3.634	3.518	3.443	3.971	4.105	3.502	3.229	
60-69 Jahre	6.296	6.165	5.860	5.984	6.130	6.878	7.591	6.756	6.183	
70-79 Jahre	9.666	9.453	8.994	8.803	8.256	9.875	10.556	9.266	8.098	
80-89 Jahre	13.600	13.215	13.575	13.091	12.487	14.139	15.488	13.789	12.032	
90+ Jahre	4.495	4.625	5.053	5.324	5.316	6.023	6.804	6.659	5.908	
Σ Sterbefälle	41.705	40.859	39.990	39.452	38.184	43.633	47.463	42.380	37.802	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	286.318	287.925	288.616	288.145	286.189	281.393	275.289	272.737	277.142	44139406
10-19 Jahre	309.275	296.567	285.058	275.568	270.431	268.245	271.449	273.950	283.883	46.651.003
20-29 Jahre	391.370	378.032	360.374	343.935	334.297	326.890	312.264	301.733	296.938	50.477.049
30-39 Jahre	364.319	361.115	358.621	357.356	360.019	367.111	382.619	391.094	413.872	58.233.488
40-49 Jahre	416.850	409.955	401.654	393.632	387.361	383.391	374.566	369.449	376.556	62.831.984
50-59 Jahre	442.424	442.997	442.595	439.497	434.922	430.362	424.640	418.344	414.985	64.021.205
60-69 Jahre	316.538	321.062	328.586	338.794	350.156	359.122	369.020	379.788	391.448	55.013.944
70-79 Jahre	253.689	250.845	243.445	237.854	235.384	238.071	242.075	240.869	241.578	39.374.260
80-89 Jahre	131.693	133.123	135.111	135.554	136.456	137.904	136.084	135.568	137.706	22.017.669
90+ Jahre	14.168	13.952	15.017	15.865	16.985	17.488	22.755	22.466	22.842	4.559.908
Σ Einwohner	2.926.644	2.895.573	2.859.077	2.826.200	2.812.200	2.809.977	2.810.761	2.805.998	2.856.950	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,063 %	0,062 %	0,045 %	0,046 %	0,043 %	0,038 %	0,040 %	0,034 %	0,033 %	
10-19 Jahre	0,043 %	0,030 %	0,030 %	0,033 %	0,030 %	0,028 %	0,025 %	0,020 %	0,026 %	
20-29 Jahre	0,106 %	0,092 %	0,086 %	0,088 %	0,084 %	0,071 %	0,081 %	0,068 %	0,056 %	
30-39 Jahre	0,235 %	0,217 %	0,194 %	0,197 %	0,176 %	0,178 %	0,188 %	0,161 %	0,156 %	
40-49 Jahre	0,447 %	0,461 %	0,411 %	0,381 %	0,370 %	0,439 %	0,472 %	0,386 %	0,365 %	
50-59 Jahre	0,949 %	0,929 %	0,821 %	0,800 %	0,792 %	0,923 %	0,967 %	0,837 %	0,778 %	
60-69 Jahre	1,989 %	1,920 %	1,783 %	1,766 %	1,751 %	1,915 %	2,057 %	1,779 %	1,580 %	
70-79 Jahre	3,81 %	3,77 %	3,69 %	3,70 %	3,51 %	4,15 %	4,36 %	3,85 %	3,35 %	
80-89 Jahre	10,33 %	9,93 %	10,05 %	9,66 %	9,15 %	10,25 %	11,38 %	10,17 %	8,74 %	
90+ Jahre	31,7 %	33,1 %	33,6 %	33,6 %	31,3 %	34,4 %	29,9 %	29,6 %	25,9 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.663,7	1.639,9	1.599,9	1.572,1	1.498,5	1.687,8	1.746,7	1.568,3	1.378,3	
Rang	3	4	5	6	8	2	1	7	9	

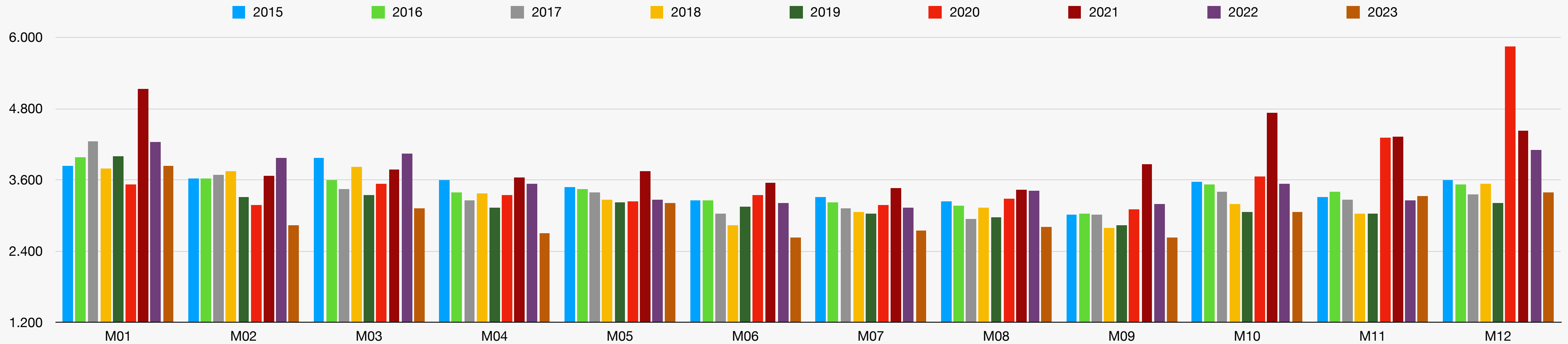
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	40	37	-10	-9	-18	-32	-26	-40	-44
10-19 Jahre	37	-2	-2	7	-3	-9	-17	-31	-14
20-29 Jahre	71	17	-6	2	-11	-54	-21	-59	-93
30-39 Jahre	142	75	-6	5	-73	-67	-28	-136	-165
40-49 Jahre	174	224	21	-97	-137	127	249	-73	-155
50-59 Jahre	503	414	-64	-154	-191	375	557	7	-238
60-69 Jahre	582	369	-71	-132	-191	395	930	-100	-883
70-79 Jahre	361	252	65	79	-378	1.143	1.677	431	-763
80-89 Jahre	832	308	475	-52	-743	768	2.294	645	-1.319
90+ Jahre	-168	33	110	102	-274	267	-685	-735	-1.610
Über-/Unterst.	2.574	1.728	511	-249	-2.018	2.914	4.929	-92	-5.284
† Covid-19						1.617	5.685	2.167	304

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	JANSS	MOD	UNK	Gesamt
536.498	3.365.494	295.921	329.548	5.086	4.532.547
11,8 %	74,3 %	6,5 %	7,3 %	0,1 %	158,6 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
5	7	6	8	9
5	6	8	9	7
5	7	6	8	9
7	6	5	8	9
8	4	1	6	9
8	4	1	5	9
8	4	1	6	9
8	2	1	3	9
8	3	1	4	9
6	1	7	8	9

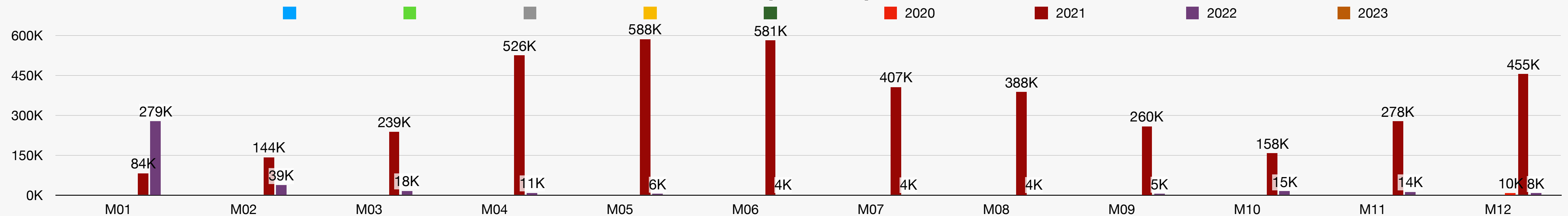
Sterbefälle pro Monat in Litauen



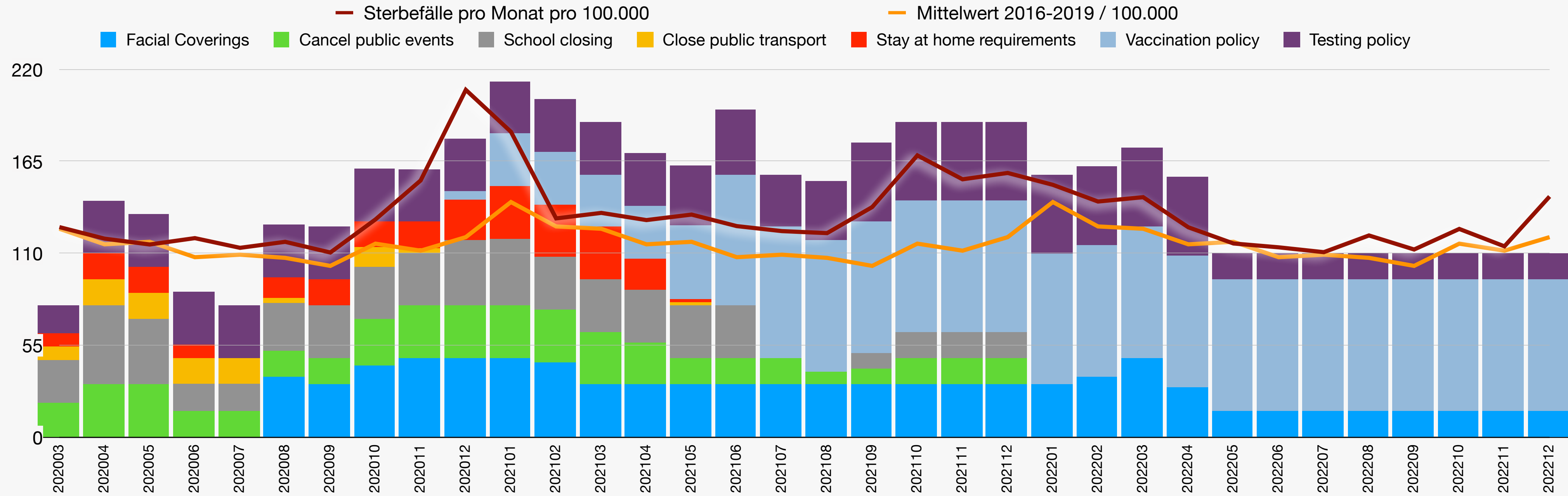
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	3.525	3.172	3.532	3.337	3.239	3.347	3.184	3.285	3.105	3.661	4.317	5.843
2021	5.133	3.675	3.767	3.646	3.738	3.546	3.461	3.427	3.863	4.729	4.327	4.434
2022	4.234	3.961	4.038	3.538	3.270	3.210	3.132	3.420	3.186	3.540	3.251	4.104
2023	3.834	2.841	3.120	2.699	3.202	2.621	2.749	2.799	2.628	3.053	3.327	3.389
2020	-11,2 %	-11,8 %	-2,8 %	-0,3 %	-3,5 %	7,9 %	1,1 %	6,3 %	5,8 %	9,3 %	34,8 %	69,5 %
2021	29,3 %	2,2 %	3,7 %	8,9 %	11,4 %	14,3 %	9,9 %	10,9 %	31,6 %	41,2 %	35,1 %	28,7 %
2022	6,7 %	10,2 %	11,1 %	5,7 %	-2,6 %	3,5 %	-0,5 %	10,7 %	8,6 %	5,7 %	1,5 %	19,1 %
2023	-3,4 %	-21,0 %	-14,1 %	-19,4 %	-4,6 %	-15,5 %	-12,7 %	-9,4 %	-10,5 %	-8,9 %	3,9 %	-1,7 %

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Litauen



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,0	2,7	3,0	3,0	3,0	2,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	3,0	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Cancel public events	1,3	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,6	1,0	1,0	1,0	0,5	0,6	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
School closing	1,6	3,0	2,5	1,0	1,0	1,8	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,6	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Close public transport	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,0	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Stay at home requirements	0,5	1,0	1,0	0,5	0,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,5	2,0	2,0	2,0	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,8	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Testing policy	1,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	2,5	2,0	2,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		

Auswertung: Osteuropa

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Polen

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	1.923	1.960	2.017	1.905	1.809	1.608	1.717	1.627	1.446	
10-19 Jahre	1.011	880	872	933	840	746	896	941	911	
20-29 Jahre	3.303	3.145	3.068	3.029	2.890	2.889	2.925	2.730	2.510	
30-39 Jahre	6.745	6.828	6.878	7.000	7.034	7.364	8.137	7.695	6.666	
40-49 Jahre	13.722	13.748	13.942	14.446	14.151	15.592	18.069	15.795	14.677	
50-59 Jahre	40.562	38.247	36.705	35.072	32.989	33.951	37.059	31.293	28.039	
60-69 Jahre	77.786	79.269	81.550	84.303	84.423	93.215	104.355	85.309	76.292	
70-79 Jahre	82.371	79.445	82.825	86.312	87.769	109.223	125.142	108.669	105.351	
80-89 Jahre	122.879	118.528	124.011	124.936	121.033	141.132	148.619	125.904	111.569	
90+ Jahre	44.190	44.903	50.665	53.376	54.686	72.227	71.781	67.090	60.440	
Σ Sterbefälle	394.492	386.953	402.533	411.312	407.624	477.947	518.700	447.053	407.901	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	3.924.847	3.928.738	3.936.868	3.943.543	3.911.198	3.863.791	3.795.245	3.747.388	3.668.777	44139406
10-19 Jahre	3.814.317	3.743.370	3.700.663	3.693.845	3.732.338	3.784.859	3.675.520	3.702.377	3.747.957	46.651.003
20-29 Jahre	5.383.028	5.190.541	5.022.117	4.859.038	4.691.826	4.526.874	4.226.472	4.078.014	3.941.868	50.477.049
30-39 Jahre	6.139.632	6.170.904	6.157.555	6.123.193	6.081.901	6.009.458	5.726.336	5.634.554	5.491.455	58.233.488
40-49 Jahre	4.873.717	4.976.845	5.109.534	5.241.089	5.375.618	5.518.243	5.542.748	5.632.077	5.731.041	62.831.984
50-59 Jahre	5.350.934	5.187.450	5.029.414	4.866.444	4.720.992	4.606.379	4.465.380	4.439.409	4.457.534	64.021.205
60-69 Jahre	4.622.500	4.864.014	4.996.729	5.095.197	5.153.192	5.179.612	5.088.122	4.992.216	4.894.363	55.013.944
70-79 Jahre	2.370.743	2.341.871	2.412.445	2.516.659	2.645.371	2.783.163	2.900.049	3.045.737	3.225.522	39.374.260
80-89 Jahre	1.337.499	1.357.272	1.385.137	1.402.919	1.410.622	1.419.176	1.387.117	1.349.806	1.322.160	22.017.669
90+ Jahre	188.397	206.204	222.502	234.760	249.754	266.583	266.368	268.183	273.059	4.559.908
Σ Einwohner	38.005.614	37.967.209	37.972.964	37.976.687	37.972.812	37.958.138	37.073.357	36.889.761	36.753.736	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,049 %	0,050 %	0,051 %	0,048 %	0,046 %	0,042 %	0,045 %	0,043 %	0,039 %	
10-19 Jahre	0,027 %	0,024 %	0,024 %	0,025 %	0,023 %	0,020 %	0,024 %	0,025 %	0,024 %	
20-29 Jahre	0,061 %	0,061 %	0,061 %	0,062 %	0,062 %	0,064 %	0,069 %	0,067 %	0,064 %	
30-39 Jahre	0,110 %	0,111 %	0,112 %	0,114 %	0,116 %	0,123 %	0,142 %	0,137 %	0,121 %	
40-49 Jahre	0,282 %	0,276 %	0,273 %	0,276 %	0,263 %	0,283 %	0,326 %	0,280 %	0,256 %	
50-59 Jahre	0,758 %	0,737 %	0,730 %	0,721 %	0,699 %	0,737 %	0,830 %	0,705 %	0,629 %	
60-69 Jahre	1,683 %	1,630 %	1,632 %	1,655 %	1,638 %	1,800 %	2,051 %	1,709 %	1,559 %	
70-79 Jahre	3,47 %	3,39 %	3,43 %	3,43 %	3,32 %	3,92 %	4,32 %	3,57 %	3,27 %	
80-89 Jahre	9,19 %	8,73 %	8,95 %	8,91 %	8,58 %	9,94 %	10,71 %	9,33 %	8,44 %	
90+ Jahre	23,5 %	21,8 %	22,8 %	22,7 %	21,9 %	27,1 %	26,9 %	25,0 %	22,1 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.381,0	1.323,8	1.347,4	1.346,7	1.305,0	1.506,9	1.632,0	1.410,9	1.275,6	
Rang	4	7	5	6	8	2	1	3	9	

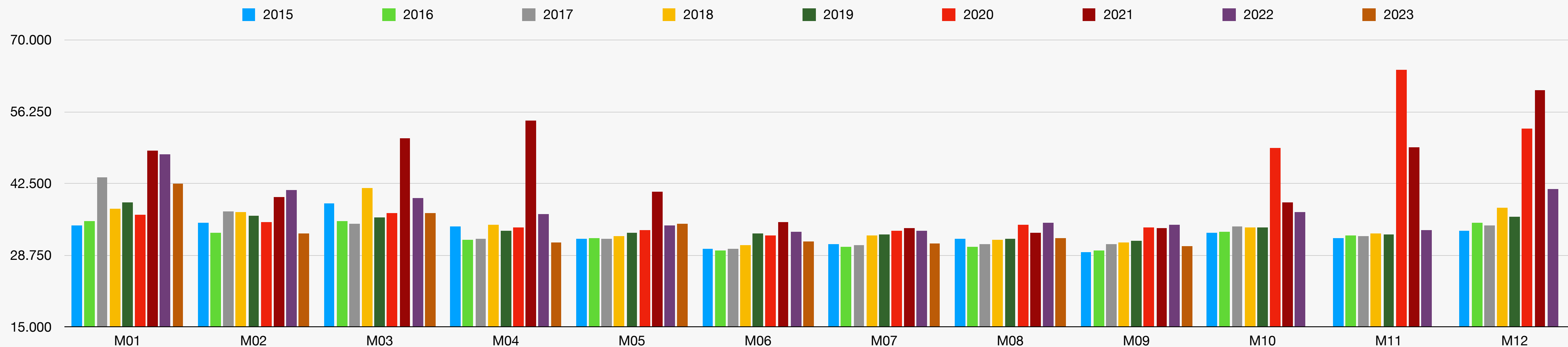
Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	JANSS	MOD	NVXD	Gesamt
5.292.338	42.007.652	2.731.470	3.847.378	15.868	53.894.706
9,8 %	77,9 %	5,1 %	7,1 %	0,0 %	146,6 %

	Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
	5	8	6	7	9
	8	9	4	2	5
	6	3	1	2	4
	5	3	1	2	4
	8	2	1	4	9
	8	4	1	7	9
	6	2	1	3	9
	8	2	1	3	9
	8	2	1	3	9
	8	1	2	3	7

Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	3	38	91	-24	-104	-282	-140	-206	-349
10-19 Jahre	107	-8	-5	57	-45	-151	25	63	22
20-29 Jahre	-2	-42	-16	45	9	109	330	226	90
30-39 Jahre	-198	-150	-85	76	157	568	1.662	1.323	456
40-49 Jahre	466	211	44	191	-470	583	2.993	476	-911
50-59 Jahre	1.947	812	411	-46	-1.080	709	4.835	-744	-4.128
60-69 Jahre	2.039	-435	-329	811	-20	8.339	20.979	3.504	-3.909
70-79 Jahre	1.925	-21	964	915	-1.996	14.783	26.736	5.319	-4.100
80-89 Jahre	5.275	-815	2.218	1.580	-3.001	16.346	26.652	7.218	-4.686
90+ Jahre	2.187	-1.070	1.059	1.037	-996	12.793	12.395	7.299	-438
Über-/Unterst.	13.750	-1.479	4.352	4.641	-7.546	53.798	96.466	24.479	-17.953
† Covid-19						27.207	67.123	24.145	1.763

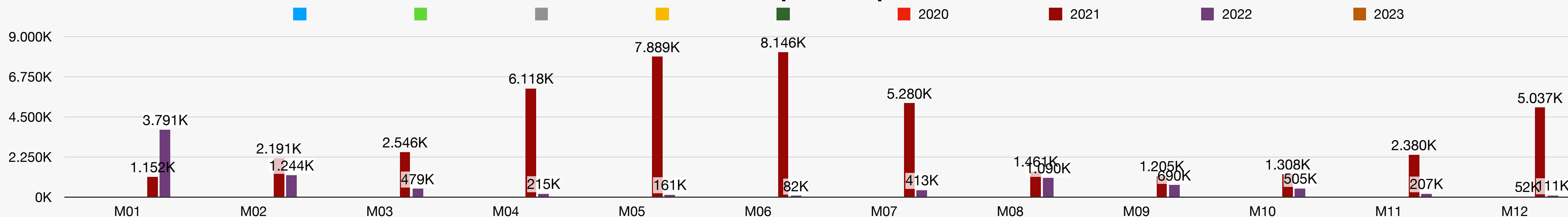
Sterbefälle pro Monat in Polen



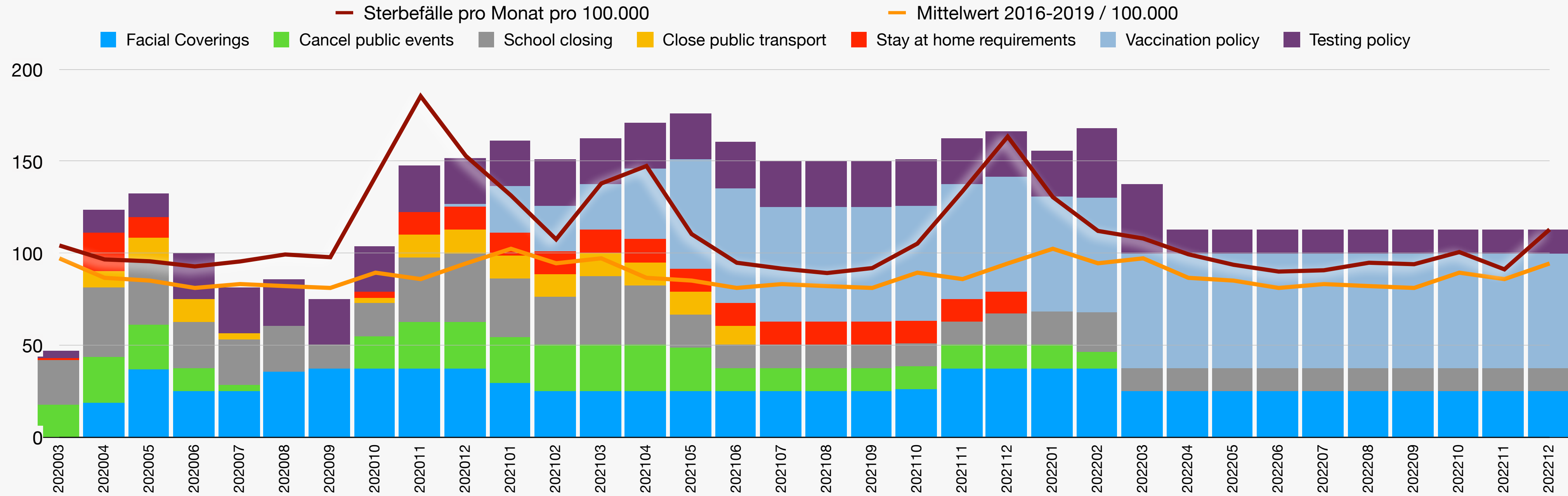
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	36.450	35.152	36.775	34.028	33.605	32.549	33.428	34.674	34.094	49.256	64.362	52.982
2021	48.698	39.820	51.094	54.575	40.867	35.090	33.886	32.986	33.970	38.840	49.379	60.312
2022	48.124	41.336	39.801	36.621	34.505	33.150	33.388	34.893	34.594	37.009	33.523	41.504
2023	42.480	32.811	36.768	31.202	34.776	31.338	31.000	32.000	30.500			
2020	-4,1 %	-1,5 %	-1,3 %	2,6 %	4,3 %	6,2 %	6,3 %	10,7 %	11,7 %	45,9 %	98,1 %	49,7 %
2021	28,1 %	11,5 %	37,1 %	64,6 %	26,9 %	14,5 %	7,7 %	5,3 %	11,3 %	15,0 %	52,0 %	70,4 %
2022	26,6 %	15,8 %	6,8 %	10,4 %	7,1 %	8,1 %	6,1 %	11,4 %	13,4 %	9,6 %	3,2 %	17,3 %
2023	11,8 %	-8,1 %	-1,3 %	-5,9 %	8,0 %	2,2 %	-1,4 %	2,2 %	-0,0 %			

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Polen



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	1,5	2,9	2,0	2,0	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	2,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Cancel public events	1,4	2,0	1,9	1,0	0,3	0,0	0,0	1,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
School closing	1,9	3,0	2,8	2,0	2,0	2,0	1,0	1,4	2,8	3,0	2,5	2,1	3,0	2,6	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	1,5	1,7	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Close public transport	0,0	0,7	1,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Stay at home requirements	0,1	1,6	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	2,0	2,0	3,1	4,7	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Testing policy	0,3	1,0	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Tschechien

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	384	428	424	415	403	349	342	341	306
10-19 Jahre	184	179	170	185	209	161	188	218	193
20-29 Jahre	649	609	595	585	584	514	500	526	506
30-39 Jahre	1.270	1.219	1.178	1.234	1.155	1.208	1.352	1.257	1.236
40-49 Jahre	2.912	2.899	2.888	3.005	3.074	3.302	3.801	3.297	3.179
50-59 Jahre	7.181	6.923	6.822	6.698	6.597	7.217	8.432	6.999	6.780
60-69 Jahre	20.383	19.576	19.518	19.192	18.349	19.474	22.123	17.008	15.574
70-79 Jahre	27.117	27.171	28.927	30.592	31.314	37.392	43.070	35.694	33.691
80-89 Jahre	37.408	34.921	35.584	35.426	34.704	41.096	41.083	36.811	34.433
90+ Jahre	13.636	13.312	14.901	15.272	15.651	18.670	18.259	17.698	16.441
Σ Sterbefälle	111.124	107.237	111.007	112.604	112.040	129.383	139.150	119.849	112.339

Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	1.131.973	1.142.151	1.148.002	1.145.919	1.139.146	1.132.218	1.106.350	1.111.204	1.146.782	44139406
10-19 Jahre	932.155	939.568	957.946	986.958	1.021.305	1.056.014	1.064.611	1.085.509	1.160.715	46.651.003
20-29 Jahre	1.320.928	1.280.626	1.239.294	1.202.762	1.166.994	1.134.924	1.074.387	1.049.599	1.075.343	50.477.049
30-39 Jahre	1.666.232	1.621.454	1.579.096	1.541.809	1.512.166	1.485.125	1.398.642	1.400.013	1.448.207	58.233.488
40-49 Jahre	1.531.019	1.577.773	1.627.340	1.675.966	1.724.438	1.762.724	1.731.067	1.730.078	1.764.302	62.831.984
50-59 Jahre	1.348.207	1.338.501	1.326.265	1.317.890	1.320.174	1.339.737	1.345.943	1.371.709	1.428.405	64.021.205
60-69 Jahre	1.398.406	1.414.350	1.403.311	1.383.116	1.358.902	1.330.494	1.293.120	1.259.182	1.248.959	55.013.944
70-79 Jahre	790.657	818.884	872.725	928.213	973.768	1.011.603	1.035.782	1.058.270	1.088.825	39.374.260
80-89 Jahre	367.858	367.028	367.894	368.427	371.400	377.084	380.997	386.843	400.665	22.017.669
90+ Jahre	50.840	53.508	56.947	58.995	61.507	64.016	63.937	64.300	65.326	4.559.908
Σ Einwohner	10.538.275	10.553.843	10.578.820	10.610.055	10.649.800	10.693.939	10.494.836	10.516.707	10.827.529	447.319.916

Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	0,034 %	0,037 %	0,037 %	0,036 %	0,035 %	0,031 %	0,031 %	0,031 %	0,027 %
10-19 Jahre	0,020 %	0,019 %	0,018 %	0,019 %	0,020 %	0,015 %	0,018 %	0,020 %	0,017 %
20-29 Jahre	0,049 %	0,048 %	0,048 %	0,049 %	0,050 %	0,045 %	0,047 %	0,050 %	0,047 %
30-39 Jahre	0,076 %	0,075 %	0,075 %	0,080 %	0,076 %	0,081 %	0,097 %	0,090 %	0,085 %
40-49 Jahre	0,190 %	0,184 %	0,177 %	0,179 %	0,178 %	0,187 %	0,220 %	0,191 %	0,180 %
50-59 Jahre	0,533 %	0,517 %	0,514 %	0,508 %	0,500 %	0,539 %	0,626 %	0,510 %	0,475 %
60-69 Jahre	1,458 %	1,384 %	1,391 %	1,388 %	1,350 %	1,464 %	1,711 %	1,351 %	1,247 %
70-79 Jahre	3,43 %	3,32 %	3,31 %	3,30 %	3,22 %	3,70 %	4,16 %	3,37 %	3,09 %
80-89 Jahre	10,17 %	9,51 %	9,67 %	9,62 %	9,34 %	10,90 %	10,78 %	9,52 %	8,59 %
90+ Jahre	26,8 %	24,9 %	26,2 %	25,9 %	25,4 %	29,2 %	28,6 %	27,5 %	25,2 %
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.378,9	1.304,9	1.324,8	1.317,3	1.286,2	1.462,8	1.541,5	1.334,2	1.219,3
Rang	3	7	5	6	8	2	1	4	9

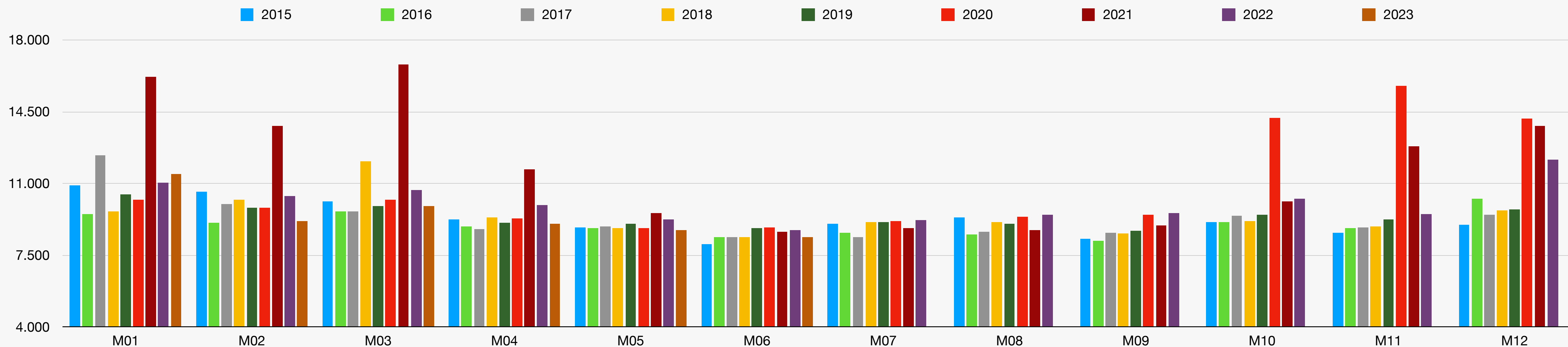
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	-29	11	5	-3	-13	-64	-62	-65	-113
10-19 Jahre	7	0	-12	-3	15	-40	-14	12	-28
20-29 Jahre	8	-13	-7	1	17	-37	-22	16	-16
30-39 Jahre	-5	-22	-31	54	-3	71	281	185	127
40-49 Jahre	161	64	-36	-7	-25	135	690	188	9
50-59 Jahre	307	98	60	-22	-134	386	1.569	5	-503
60-69 Jahre	1.110	83	177	130	-379	1.137	4.301	-346	-1.639
70-79 Jahre	1.136	262	249	91	-684	4.150	9.034	919	-2.088
80-89 Jahre	2.327	-81	499	291	-715	5.135	4.749	-81	-3.777
90+ Jahre	624	-383	326	173	-91	2.285	1.895	1.241	-279
Über-/Unterst.	5.644	20	1.230	704	-2.012	13.158	22.422	2.075	-8.307
† Covid-19						11.367	24.621	6.111	1.255

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBA.1	COMBA.4-5	COMXBB	JANSS	MOD	MODBA.1	MODBA.4-5	NVXD	SGSK	Gesamt
886.180	15.118.852	117.756	430.742	10.768	414.024	1.632.814	8.345	49	11.053	0	18.630.583
4,8 %	84,2 %			2,2 %		8,8 %			0,1 %	0,0 %	172,1 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
4	7	6	8	9
1	9	7	2	8
2	9	8	1	7
6	4	1	2	3
8	4	1	2	6
8	2	1	6	9
8	2	1	7	9
8	2	1	4	9
8	1	2	6	9
7	1	2	3	8

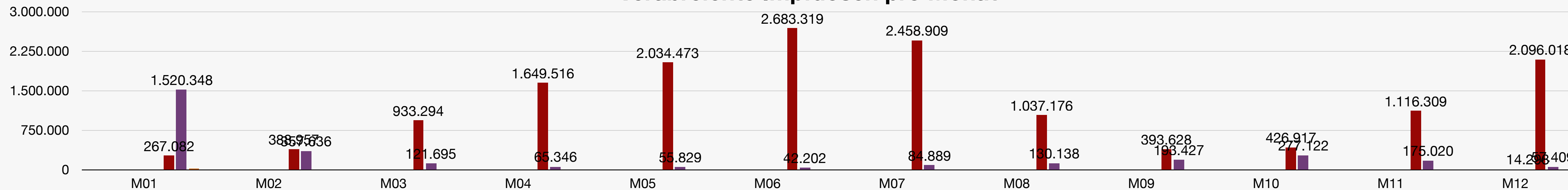
Sterbefälle pro Monat in Tschechien



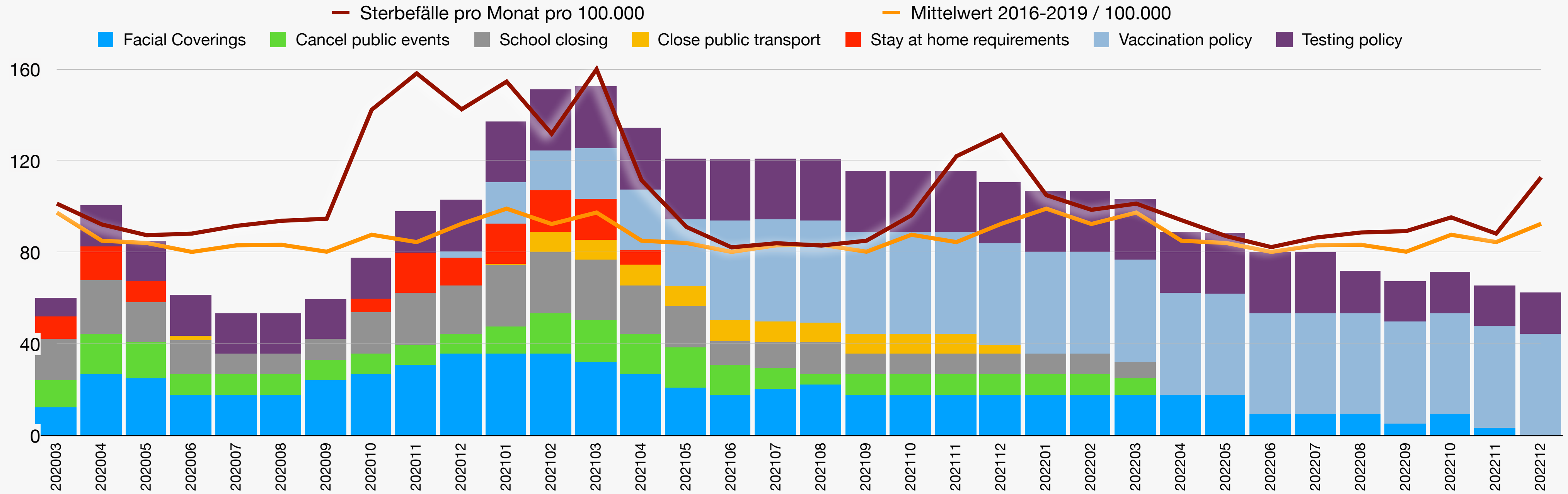
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	10.226	9.802	10.219	9.279	8.795	8.847	9.178	9.379	9.459	14.189	15.751	14.165
2021	16.211	13.820	16.789	11.699	9.557	8.628	8.814	8.714	8.932	10.101	12.815	13.811
2022	11.034	10.388	10.695	9.963	9.236	8.748	9.219	9.477	9.564	10.232	9.491	12.172
2023	11.454	9.168	9.909	9.046	8.719	8.370						
2020	-3,3 %	-1,4 %	-0,5 %	2,4 %	-1,0 %	5,3 %	3,8 %	5,1 %	11,8 %	53,3 %	77,5 %	47,0 %
2021	53,4 %	39,0 %	63,4 %	29,1 %	7,5 %	2,7 %	-0,4 %	-2,4 %	5,6 %	9,2 %	44,4 %	43,3 %
2022	4,4 %	4,5 %	4,1 %	10,0 %	3,9 %	4,1 %	4,2 %	6,2 %	13,1 %	10,6 %	6,9 %	26,3 %
2023	8,4 %	-7,8 %	-3,5 %	-0,1 %	-1,9 %	-0,4 %						

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Tschechien



Year	2020												2021												2022												
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Facial Coverings	1,4	3,0	2,8	2,0	2,0	2,0	2,7	3,0	3,4	4,0	4,0	4,0	3,6	3,0	2,3	2,0	2,3	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	0,6	1,0	0,4	0,0		
Cancel public events	1,4	2,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,4	2,0	2,0	2,0	2,0	1,4	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
School closing	2,0	2,6	2,0	1,7	1,0	1,0	1,0	2,1	2,6	2,4	3,0	3,0	3,0	2,4	2,0	1,2	1,3	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Close public transport	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Stay at home requirements	1,1	1,7	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,0	1,4	2,0	2,0	2,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	2,0	2,5	3,0	3,3	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Testing policy	0,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Ungarn

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	534	481	462	403	460	414	407	429	378	
10-19 Jahre	200	211	200	173	184	158	189	175	159	
20-29 Jahre	596	527	515	553	513	564	655	502	510	
30-39 Jahre	1.330	1.216	1.273	1.184	1.109	1.176	1.442	1.193	1.133	
40-49 Jahre	4.026	3.904	3.921	3.935	3.783	3.975	4.909	3.915	3.561	
50-59 Jahre	12.541	11.464	11.047	10.726	10.302	10.728	12.755	10.321	9.410	
60-69 Jahre	25.456	25.746	26.855	26.843	26.187	28.113	32.036	26.332	24.535	
70-79 Jahre	32.543	31.431	32.873	32.944	33.203	37.515	42.276	36.969	35.353	
80-89 Jahre	40.703	37.936	39.840	39.374	38.967	42.563	44.395	40.326	37.946	
90+ Jahre	13.646	13.364	14.297	14.480	14.549	15.690	15.967	15.782	14.736	
Σ Sterbefälle	131.575	126.280	131.283	130.615	129.257	140.896	155.031	135.944	127.721	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	934.930	929.755	921.750	917.746	909.678	904.287	908.436	914.926	930.774	44139406
10-19 Jahre	999.824	984.262	976.957	974.736	978.123	981.123	973.579	965.798	950.181	46.651.003
20-29 Jahre	1.228.232	1.216.305	1.199.431	1.183.614	1.167.784	1.146.246	1.118.547	1.091.559	1.084.905	50.477.049
30-39 Jahre	1.477.169	1.418.716	1.364.154	1.321.933	1.291.544	1.269.546	1.253.070	1.247.935	1.239.407	58.233.488
40-49 Jahre	1.428.142	1.488.191	1.532.167	1.560.539	1.578.616	1.590.256	1.587.718	1.581.500	1.564.859	62.831.984
50-59 Jahre	1.289.443	1.240.224	1.207.652	1.205.606	1.216.534	1.233.599	1.249.207	1.267.023	1.300.546	64.021.205
60-69 Jahre	1.256.713	1.297.991	1.324.010	1.318.734	1.305.977	1.288.536	1.264.246	1.233.417	1.208.660	55.013.944
70-79 Jahre	790.564	793.386	799.794	815.527	833.117	852.516	867.788	878.212	887.280	39.374.260
80-89 Jahre	359.208	357.612	358.289	358.685	360.888	363.863	366.676	366.573	377.201	22.017.669
90+ Jahre	51.633	53.210	55.653	56.535	58.011	59.404	62.194	63.460	55.931	4.559.908
Σ Einwohner	9.815.858	9.779.652	9.739.857	9.713.655	9.700.272	9.689.376	9.651.461	9.610.403	9.599.744	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,057 %	0,052 %	0,050 %	0,044 %	0,051 %	0,046 %	0,045 %	0,047 %	0,041 %	
10-19 Jahre	0,020 %	0,021 %	0,020 %	0,018 %	0,019 %	0,016 %	0,019 %	0,018 %	0,017 %	
20-29 Jahre	0,049 %	0,043 %	0,043 %	0,047 %	0,044 %	0,049 %	0,059 %	0,046 %	0,047 %	
30-39 Jahre	0,090 %	0,086 %	0,093 %	0,090 %	0,086 %	0,093 %	0,115 %	0,096 %	0,091 %	
40-49 Jahre	0,282 %	0,262 %	0,256 %	0,252 %	0,240 %	0,250 %	0,309 %	0,248 %	0,228 %	
50-59 Jahre	0,973 %	0,924 %	0,915 %	0,890 %	0,847 %	0,870 %	1,021 %	0,815 %	0,724 %	
60-69 Jahre	2,026 %	1,984 %	2,028 %	2,036 %	2,005 %	2,182 %	2,534 %	2,135 %	2,030 %	
70-79 Jahre	4,12 %	3,96 %	4,11 %	4,04 %	3,99 %	4,40 %	4,87 %	4,21 %	3,98 %	
80-89 Jahre	11,33 %	10,61 %	11,12 %	10,98 %	10,80 %	11,70 %	12,11 %	11,00 %	10,06 %	
90+ Jahre	26,4 %	25,1 %	25,7 %	25,6 %	25,1 %	26,4 %	25,7 %	24,9 %	26,3 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.642,3	1.563,4	1.611,4	1.593,2	1.562,5	1.684,1	1.815,7	1.603,6	1.522,6	
Rang	3	7	4	6	8	2	1	5	9	

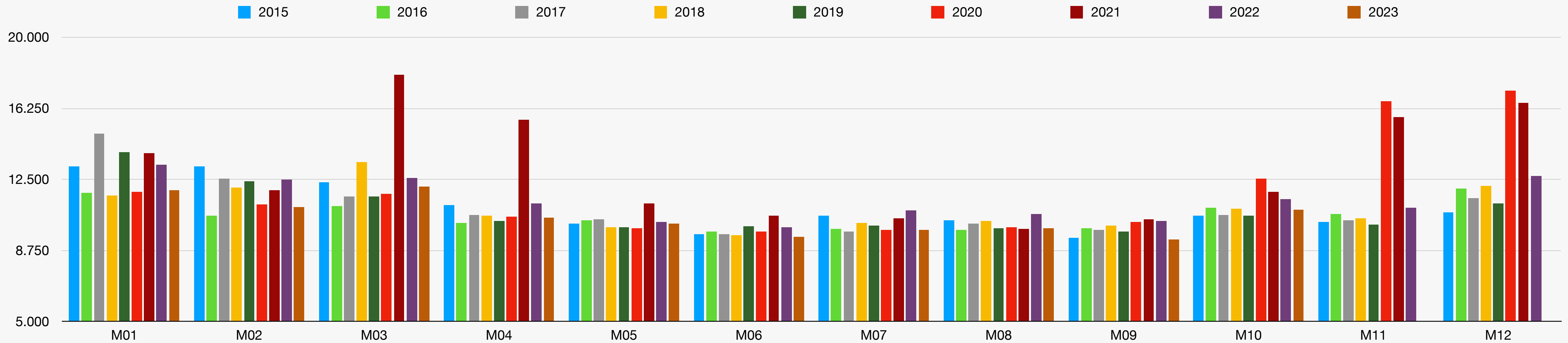
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	75	25	10	-47	13	-30	-39	-20	-79
10-19 Jahre	4	18	8	-18	-8	-34	-2	-14	-27
20-29 Jahre	53	-11	-15	30	-3	57	160	19	30
30-39 Jahre	21	-41	64	13	-36	51	332	87	35
40-49 Jahre	420	146	52	-6	-203	-41	900	-78	-390
50-59 Jahre	1.015	378	252	-51	-573	-299	1.588	-1.005	-2.216
60-69 Jahre	157	-384	201	295	-104	2.173	6.585	1.502	203
70-79 Jahre	729	-496	688	126	-323	3.208	7.354	1.628	-353
80-89 Jahre	1.637	-957	874	365	-282	2.991	4.517	459	-3.077
90+ Jahre	544	-138	175	135	-171	617	186	-321	544
Über-/Unterst.	4.654	-1.461	2.308	840	-1.689	8.692	21.581	2.256	-5.330
† Covid-19						9.047	29.260	10.132	552

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	BECNBG	COM	COMBA.1	JANSS	MOD	SPU	Gesamt
1.252.978	2.315.511	9.691.813	91.206	346.000	1.079.207	1.807.392	16.584.107
7,6 %	14,0 %	59,0 %		2,1 %	6,5 %	10,9 %	172,8 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
3	6	7	5	9
5	9	4	6	8
7	2	1	6	4
8	4	1	2	5
8	6	1	7	9
7	6	1	8	9
8	2	1	3	5
7	2	1	3	8
7	2	1	5	9
8	2	5	9	3

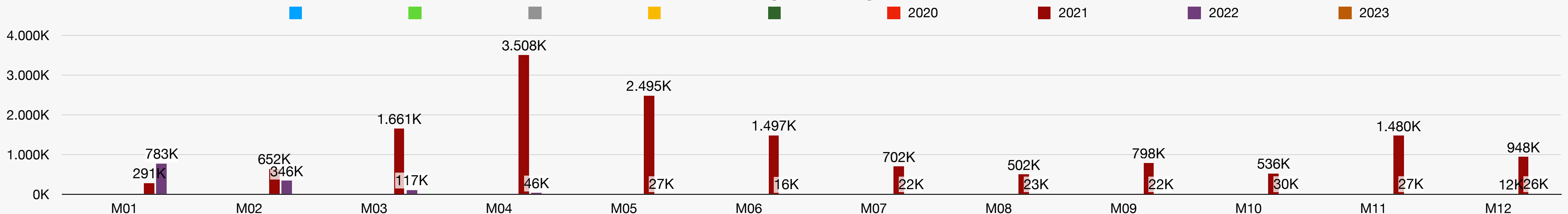
Sterbefälle pro Monat in Ungarn



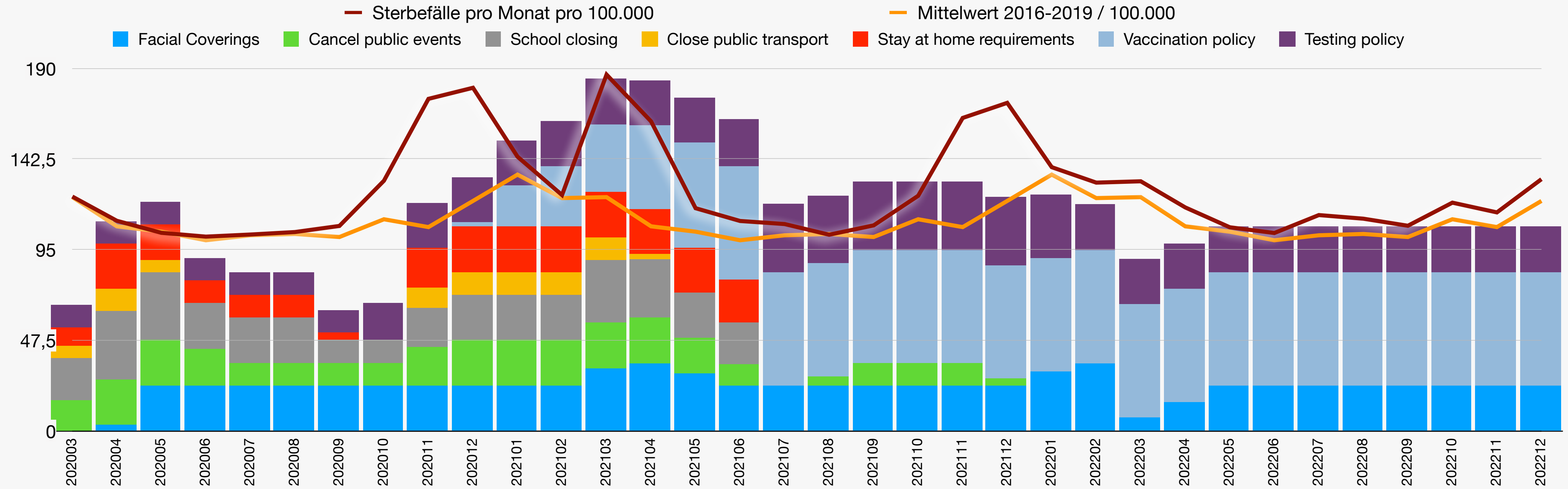
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	11.824	11.161	11.756	10.542	9.930	9.741	9.837	9.966	10.263	12.522	16.614	17.170
2021	13.868	11.926	18.006	15.636	11.246	10.600	10.438	9.895	10.369	11.854	15.769	16.524
2022	13.278	12.503	12.570	11.248	10.253	9.966	10.868	10.680	10.320	11.484	10.989	12.664
2023	11.910	11.060	12.120	10.500	10.180	9.460	9.810	9.930	9.330	10.920		
2020	-9,7 %	-8,1 %	-2,1 %	-0,3 %	-2,3 %	0,4 %	-2,6 %	-1,4 %	4,7 %	16,5 %	60,3 %	48,8 %
2021	5,9 %	-1,8 %	49,9 %	47,9 %	10,7 %	9,3 %	3,4 %	-2,1 %	5,8 %	10,3 %	52,1 %	43,2 %
2022	1,4 %	3,0 %	4,7 %	6,4 %	0,9 %	2,8 %	7,6 %	5,6 %	5,3 %	6,9 %	6,0 %	9,8 %
2023	-9,1 %	-8,9 %	0,9 %	-0,7 %	0,2 %	-2,5 %	-2,9 %	-1,8 %	-4,8 %	0,0 %		

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Ungarn



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	0,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,8	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,6	3,0	0,6	1,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Cancel public events	1,4	2,0	2,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	0,9	0,0	0,4	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
School closing	1,9	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,7	2,0	2,0	2,0	2,8	2,6	2,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Close public transport	0,5	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Stay at home requirements	0,8	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	2,7	3,0	3,7	4,6	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0		
Testing policy	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Slowakei

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	394	385	355	383	389	386	355	378	355	
10-19 Jahre	137	123	139	137	126	137	124	115	119	
20-29 Jahre	440	384	381	377	367	314	372	316	315	
30-39 Jahre	844	837	805	821	850	829	992	887	804	
40-49 Jahre	2.006	1.912	1.889	1.976	1.932	2.019	2.615	2.204	2.122	
50-59 Jahre	5.517	5.043	5.082	5.056	4.715	4.856	6.092	4.753	4.200	
60-69 Jahre	10.547	10.560	10.718	10.990	10.810	11.604	14.891	11.191	10.057	
70-79 Jahre	12.477	12.189	12.795	13.027	13.290	15.643	20.328	16.032	15.192	
80-89 Jahre	16.334	15.471	15.997	15.926	15.159	17.318	20.219	16.903	15.100	
90+ Jahre	5.044	5.181	5.541	5.444	5.477	6.177	6.976	6.580	5.689	
Σ Sterbefälle	53.740	52.085	53.702	54.137	53.115	59.283	72.964	59.359	53.953	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	567.107	569.612	575.491	581.344	584.354	584.189	584.977	587.474	583.728	44139406
10-19 Jahre	555.064	548.400	542.491	538.340	538.465	542.282	545.491	546.047	554.104	46.651.003
20-29 Jahre	779.429	753.682	729.661	706.657	682.622	660.079	636.779	605.701	582.366	50.477.049
30-39 Jahre	898.314	894.521	885.906	874.811	862.769	847.471	836.922	822.588	807.719	58.233.488
40-49 Jahre	757.165	771.563	790.301	811.753	834.209	853.864	868.149	877.486	882.509	62.831.984
50-59 Jahre	750.134	741.246	730.266	718.405	708.297	704.900	701.757	702.343	708.201	64.021.205
60-69 Jahre	617.215	642.125	664.181	677.096	685.186	689.318	688.658	686.528	680.223	55.013.944
70-79 Jahre	328.462	334.013	343.112	358.506	375.006	391.090	407.927	422.889	442.909	39.374.260
80-89 Jahre	147.797	149.299	150.916	152.217	154.270	157.718	160.695	158.909	161.510	22.017.669
90+ Jahre	20.662	21.791	23.018	23.991	25.243	26.962	28.426	24.747	25.523	4.559.908
Σ Einwohner	5.421.349	5.426.252	5.435.343	5.443.120	5.450.421	5.457.873	5.459.781	5.434.712	5.428.792	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,069 %	0,068 %	0,062 %	0,066 %	0,067 %	0,066 %	0,061 %	0,064 %	0,061 %	
10-19 Jahre	0,025 %	0,022 %	0,026 %	0,025 %	0,023 %	0,025 %	0,023 %	0,021 %	0,021 %	
20-29 Jahre	0,056 %	0,051 %	0,052 %	0,053 %	0,054 %	0,048 %	0,058 %	0,052 %	0,054 %	
30-39 Jahre	0,094 %	0,094 %	0,091 %	0,094 %	0,099 %	0,098 %	0,119 %	0,108 %	0,100 %	
40-49 Jahre	0,265 %	0,248 %	0,239 %	0,243 %	0,232 %	0,236 %	0,301 %	0,251 %	0,240 %	
50-59 Jahre	0,735 %	0,680 %	0,696 %	0,704 %	0,666 %	0,689 %	0,868 %	0,677 %	0,593 %	
60-69 Jahre	1,709 %	1,645 %	1,614 %	1,623 %	1,578 %	1,683 %	2,162 %	1,630 %	1,478 %	
70-79 Jahre	3,80 %	3,65 %	3,73 %	3,63 %	3,54 %	4,00 %	4,98 %	3,79 %	3,43 %	
80-89 Jahre	11,05 %	10,36 %	10,60 %	10,46 %	9,83 %	10,98 %	12,58 %	10,64 %	9,35 %	
90+ Jahre	24,4 %	23,8 %	24,1 %	22,7 %	21,7 %	22,9 %	24,5 %	26,6 %	22,3 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.507,9	1.435,0	1.453,5	1.428,1	1.366,5	1.492,2	1.771,0	1.489,4	1.317,1	
Rang	2	6	5	7	8	3	1	4	9	

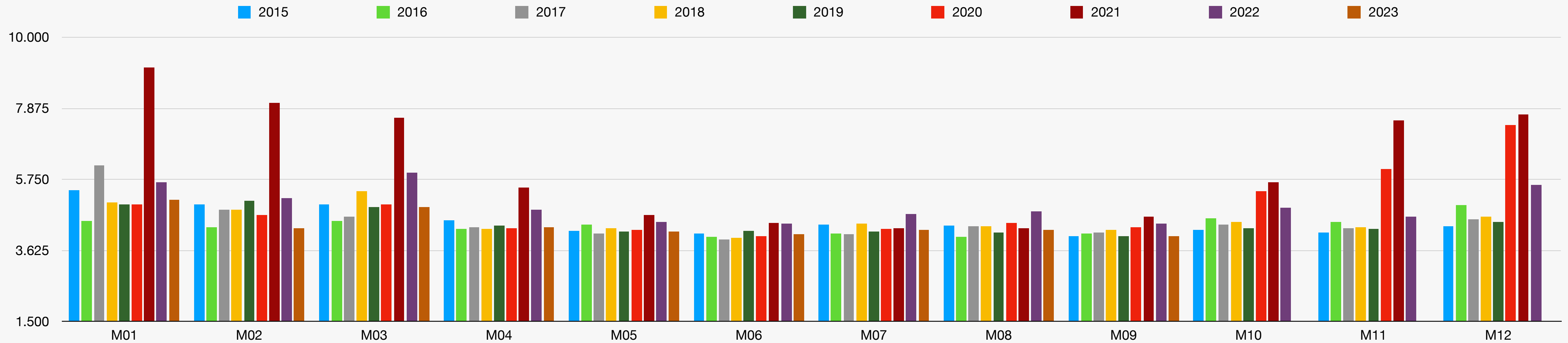
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	23	12	-22	3	7	4	-28	-6	-27
10-19 Jahre	3	-10	8	7	-4	6	-8	-17	-15
20-29 Jahre	30	-12	-3	6	8	-33	37	-2	9
30-39 Jahre	-2	-6	-30	-3	37	31	204	112	43
40-49 Jahre	185	57	-11	24	-74	-34	527	94	-0
50-59 Jahre	368	-45	69	125	-147	17	1.275	-68	-661
60-69 Jahre	580	191	-7	57	-254	473	3.771	105	-927
70-79 Jahre	524	34	309	-19	-356	1.411	5.484	643	-925
80-89 Jahre	1.092	74	433	228	-751	1.053	3.647	515	-1.556
90+ Jahre	279	156	233	-88	-344	-40	421	874	-196
Über-/Unterst.	3.083	452	980	338	-1.878	2.887	15.330	2.249	-4.257
† Covid-19						1.773	14.625	4.405	404

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	JANSS	MOD	NVXD	SPU	UNK	Gesamt
844.289	5.195.649	186.499	681.585	3.740	37.993	5.158	6.954.913
12,1 %	74,7 %	2,7 %	9,8 %	0,1 %	0,5 %	0,1 %	128,1 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
3	4	9	6	8
5	3	6	9	8
4	9	1	7	3
4	5	1	2	3
9	8	1	3	6
8	5	1	7	9
8	3	1	5	9
8	2	1	4	9
8	3	1	4	9
9	6	2	1	8

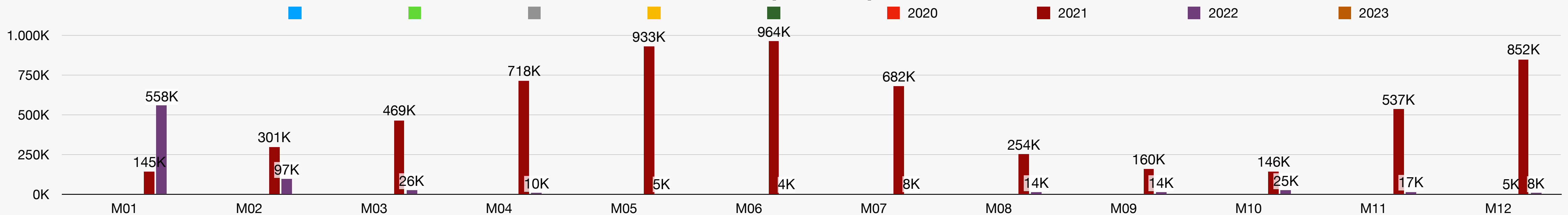
Sterbefälle pro Monat in der Slowakei



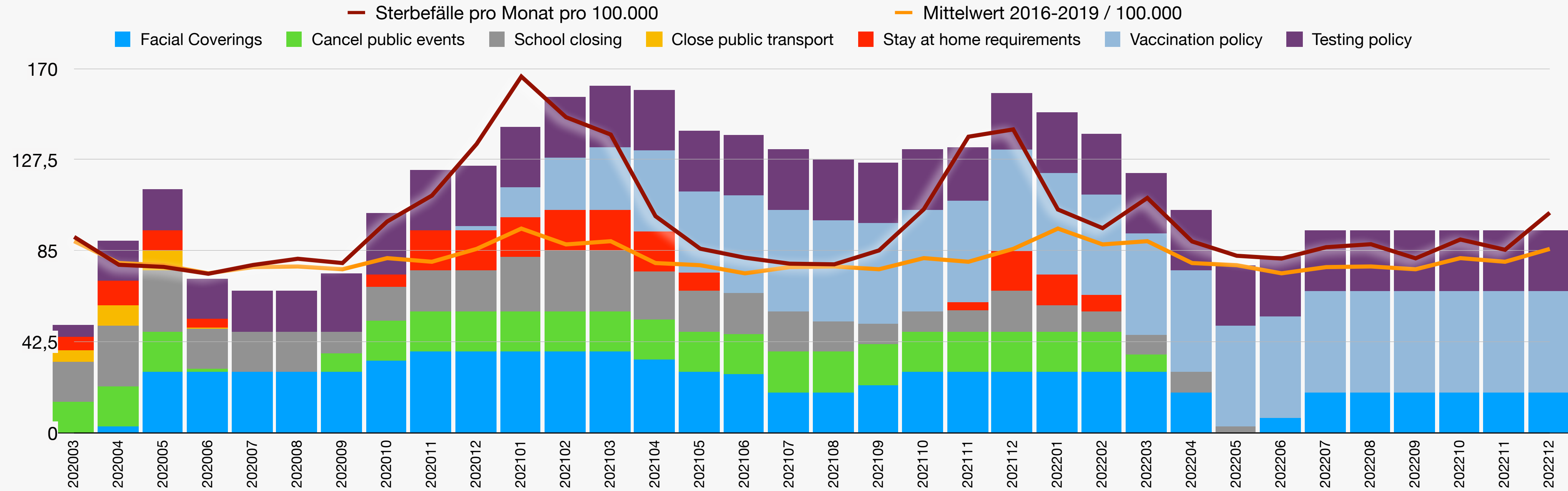
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	4.991	4.690	4.995	4.282	4.229	4.057	4.276	4.436	4.327	5.389	6.051	7.366
2021	9.081	8.040	7.594	5.512	4.682	4.450	4.298	4.280	4.632	5.673	7.518	7.701
2022	5.662	5.192	5.954	4.851	4.488	4.416	4.702	4.781	4.423	4.897	4.639	5.578
2023	5.129	4.301	4.933	4.321	4.173	4.093	4.225	4.235	4.050	0	0	0
2020	-4,6 %	-2,8 %	2,1 %	-1,6 %	-0,3 %	-0,1 %	0,7 %	4,3 %	4,8 %	22,7 %	40,7 %	60,1 %
2021	73,5 %	66,6 %	55,2 %	26,7 %	10,3 %	9,6 %	1,2 %	0,6 %	12,2 %	29,1 %	74,8 %	67,4 %
2022	8,2 %	7,6 %	21,7 %	11,5 %	5,8 %	8,8 %	10,7 %	12,4 %	7,2 %	11,5 %	7,9 %	21,3 %
2023	-2,0 %	-10,9 %	0,8 %	-0,7 %	-1,6 %	0,8 %	-0,5 %	-0,4 %	-1,9 %	-100,0 %	-100,0 %	-100,0 %

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in der Slowakei



Year	2020												2021												2022												
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Facial Coverings	0,0	0,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,6	3,0	2,9	2,0	2,0	2,4	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	0,0	0,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Cancel public events	1,5	2,0	2,0	0,1	0,0	0,0	0,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
School closing	1,9	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,6	2,0	2,0	2,7	3,0	3,0	2,4	2,0	2,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,1	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Close public transport	0,6	1,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Stay at home requirements	0,6	1,2	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,0	1,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5	2,6	3,1	4,0	4,0	4,8	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Testing policy	0,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,6	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Kroatien

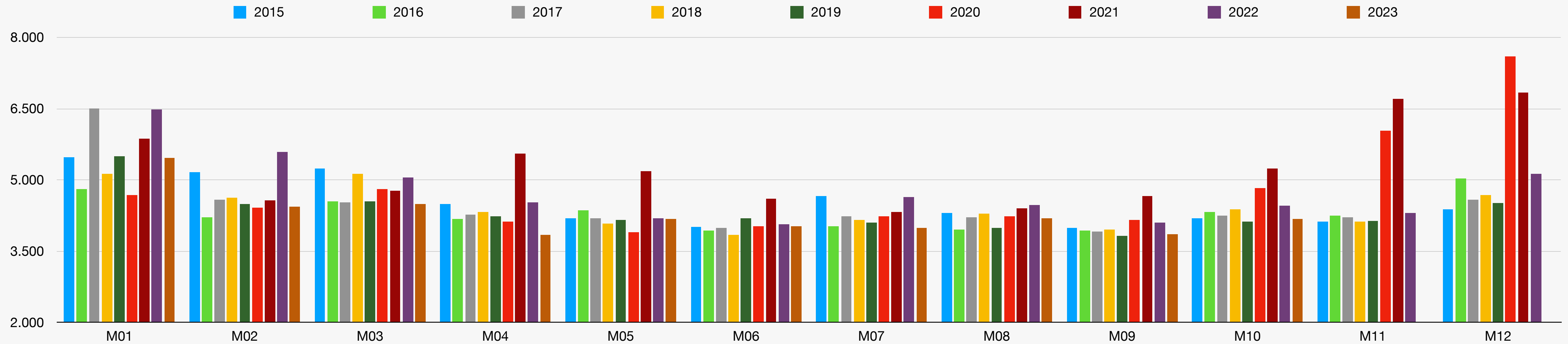
Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	218	202	212	205	168	183	184	186	176	
10-19 Jahre	102	90	78	82	101	82	74	75	78	
20-29 Jahre	234	213	225	208	203	202	215	220	199	
30-39 Jahre	492	415	404	407	421	398	429	383	348	
40-49 Jahre	1.207	1.087	1.062	1.068	1.062	1.042	1.272	1.131	1.085	
50-59 Jahre	3.943	3.536	3.576	3.564	3.315	3.351	3.711	3.058	2.994	
60-69 Jahre	7.994	8.020	8.255	8.289	7.996	8.806	9.657	8.553	7.931	
70-79 Jahre	14.213	12.872	13.173	12.520	12.325	14.015	15.575	13.626	12.718	
80-89 Jahre	20.309	19.477	20.391	20.105	19.889	21.774	23.735	21.703	18.737	
90+ Jahre	5.432	5.342	5.888	6.110	6.129	7.117	7.790	8.006	6.969	
Σ Sterbefälle	54.144	51.254	53.264	52.558	51.609	56.970	62.642	56.941	51.235	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	412.631	404.573	396.928	387.662	378.381	368.499	359.586	356.590	353.040	44139406
10-19 Jahre	436.882	426.415	413.179	400.630	392.696	388.561	385.535	384.518	385.920	46.651.003
20-29 Jahre	499.217	484.434	470.695	456.063	444.962	437.594	428.552	422.028	422.641	50.477.049
30-39 Jahre	570.492	562.241	548.576	530.485	516.877	503.704	490.118	480.827	474.246	58.233.488
40-49 Jahre	564.139	552.180	541.280	531.462	527.156	526.546	527.638	526.634	527.957	62.831.984
50-59 Jahre	613.960	604.759	595.727	585.261	574.056	561.456	547.661	536.866	528.518	64.021.205
60-69 Jahre	520.227	542.404	555.449	561.027	565.963	567.470	566.995	566.851	561.981	55.013.944
70-79 Jahre	367.400	353.825	351.329	352.484	356.317	364.149	371.446	376.397	385.330	39.374.260
80-89 Jahre	177.283	180.789	184.747	187.859	189.923	191.858	191.155	187.157	186.945	22.017.669
90+ Jahre	18.684	19.495	20.859	21.408	22.345	23.674	24.340	24.437	24.316	4.559.908
Σ Einwohner	4.180.915	4.131.115	4.078.769	4.014.341	3.968.676	3.933.511	3.893.026	3.862.305	3.850.894	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,053 %	0,050 %	0,053 %	0,053 %	0,044 %	0,050 %	0,051 %	0,052 %	0,050 %	
10-19 Jahre	0,023 %	0,021 %	0,019 %	0,020 %	0,026 %	0,021 %	0,019 %	0,020 %	0,020 %	
20-29 Jahre	0,047 %	0,044 %	0,048 %	0,046 %	0,046 %	0,046 %	0,050 %	0,052 %	0,047 %	
30-39 Jahre	0,086 %	0,074 %	0,074 %	0,077 %	0,081 %	0,079 %	0,088 %	0,080 %	0,073 %	
40-49 Jahre	0,214 %	0,197 %	0,196 %	0,201 %	0,201 %	0,198 %	0,241 %	0,215 %	0,206 %	
50-59 Jahre	0,642 %	0,585 %	0,600 %	0,609 %	0,577 %	0,597 %	0,678 %	0,570 %	0,566 %	
60-69 Jahre	1,537 %	1,479 %	1,486 %	1,477 %	1,413 %	1,552 %	1,703 %	1,509 %	1,411 %	
70-79 Jahre	3,87 %	3,64 %	3,75 %	3,55 %	3,46 %	3,85 %	4,19 %	3,62 %	3,30 %	
80-89 Jahre	11,46 %	10,77 %	11,04 %	10,70 %	10,47 %	11,35 %	12,42 %	11,60 %	10,02 %	
90+ Jahre	29,1 %	27,4 %	28,2 %	28,5 %	27,4 %	30,1 %	32,0 %	32,8 %	28,7 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.535,9	1.444,7	1.479,5	1.449,9	1.407,0	1.530,5	1.670,9	1.544,1	1.381,4	
Rang	3	7	5	6	8	4	1	2	9	
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	11	-1	13	11	-22	-2	4	7	-1	
10-19 Jahre	8	-2	-11	-4	16	-2	-9	-8	-5	
20-29 Jahre	6	-9	10	-1	-1	2	19	27	6	
30-39 Jahre	56	-15	-15	2	26	13	55	16	-14	
40-49 Jahre	85	-11	-14	11	14	-5	223	84	35	
50-59 Jahre	303	-49	44	94	-88	22	464	-125	-139	
60-69 Jahre	379	80	125	77	-288	500	1.358	256	-295	
70-79 Jahre	988	136	527	-168	-501	907	2.204	77	-1.152	
80-89 Jahre	1.258	49	538	-83	-521	1.157	3.193	1.591	-1.353	
90+ Jahre	219	-97	68	137	-105	512	999	1.188	185	
Über-/Unterst.	3.313	82	1.283	76	-1.470	3.104	8.509	3.112	-2.734	
† Covid-19						3.613	8.666	5.236	1.172	

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	JANSS	MOD	NVXD	UNK	Gesamt
568.661	4.113.747	205.651	527.453	1.376	19.491	5.436.379
10,5 %	75,7 %	3,8 %	9,7 %	0,0 %	0,4 %	141,2 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
9	8	5	4	7
1	4	8	7	6
7	6	2	1	4
3	5	1	4	9
5	7	1	2	4
7	5	1	8	9
8	2	1	4	9
8	3	1	6	9
8	4	1	2	9
8	3	2	1	5

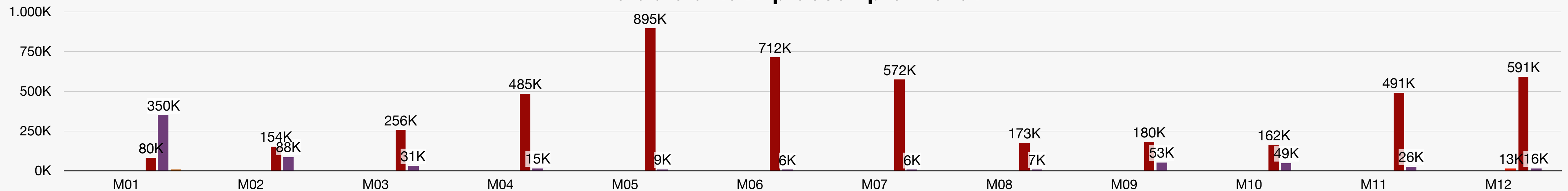
Sterbefälle pro Monat in Kroatien



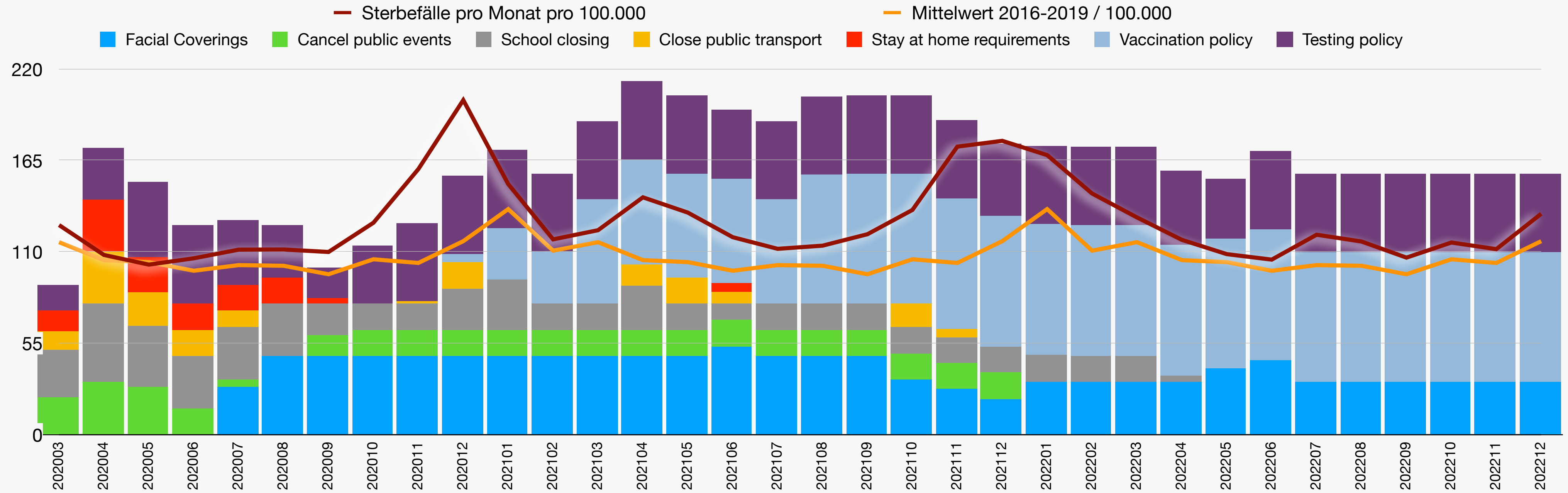
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	4.673	4.425	4.804	4.114	3.888	4.030	4.224	4.223	4.163	4.826	6.045	7.608
2021	5.867	4.568	4.780	5.545	5.185	4.606	4.333	4.404	4.665	5.229	6.699	6.831
2022	6.493	5.598	5.041	4.520	4.186	4.059	4.637	4.478	4.102	4.452	4.297	5.116
2023	5.468	4.437	4.491	3.836	4.179	4.034	3.993	4.202	3.855	4.167		
2020	-14,8 %	-4,1 %	0,2 %	-4,3 %	-7,3 %	1,0 %	-0,2 %	1,8 %	6,1 %	13,5 %	45,0 %	63,9 %
2021	7,0 %	-1,0 %	-0,4 %	29,0 %	23,6 %	15,4 %	2,4 %	6,2 %	18,9 %	22,9 %	60,7 %	47,2 %
2022	18,4 %	21,3 %	5,1 %	5,2 %	-0,2 %	1,7 %	9,6 %	8,0 %	4,6 %	4,7 %	3,1 %	10,2 %
2023	-0,3 %	-3,9 %	-6,4 %	-10,7 %	-0,4 %	1,1 %	-5,7 %	1,3 %	-1,7 %	-2,0 %		

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Kroatien



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,4	3,0	3,0	3,0	2,1	1,7	1,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Cancel public events	1,4	2,0	1,8	1,0	0,3	0,0	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
School closing	1,8	3,0	2,3	2,0	2,0	2,0	1,2	1,0	1,0	1,6	1,9	1,0	1,0	1,7	1,0	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Close public transport	0,7	2,0	1,3	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Stay at home requirements	0,8	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	2,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Testing policy	1,0	2,0	2,9	3,0	2,5	2,0	1,2	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8	3,0	3,0	3,0	2,8	2,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Rumänien

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	1.998	1.851	1.809	1.662	1.585	1.440	1.383	1.375	1.219	
10-19 Jahre	737	695	713	627	632	569	627	558	553	
20-29 Jahre	1.730	1.514	1.497	1.307	1.298	1.235	1.299	1.097	1.011	
30-39 Jahre	3.489	3.288	3.245	3.169	3.148	3.270	3.613	2.849	2.708	
40-49 Jahre	10.501	10.952	11.034	10.577	10.294	10.472	11.984	9.584	8.665	
50-59 Jahre	23.639	22.708	21.848	22.393	22.486	24.487	27.876	22.742	21.263	
60-69 Jahre	44.980	46.435	48.002	50.010	49.644	56.729	64.226	49.091	43.316	
70-79 Jahre	67.883	64.311	63.933	62.342	61.200	72.730	85.584	67.034	61.447	
80-89 Jahre	86.090	83.145	85.671	86.317	84.707	96.155	105.657	86.410	74.033	
90+ Jahre	21.728	22.134	23.465	24.818	25.241	29.052	31.905	29.449	26.164	
Σ Sterbefälle	262.775	257.033	261.217	263.222	260.235	296.139	334.154	270.189	240.379	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	2.026.269	2.016.715	2.008.395	2.004.794	1.986.149	1.968.795	1.971.823	1.995.547	1.987.310	44139406
10-19 Jahre	2.136.118	2.133.483	2.126.031	2.107.372	2.092.528	2.088.158	2.082.065	2.133.010	2.159.814	46.651.003
20-29 Jahre	2.534.204	2.437.020	2.339.211	2.235.157	2.143.243	2.056.641	2.012.938	1.912.392	1.926.267	50.477.049
30-39 Jahre	2.905.156	2.844.641	2.791.721	2.755.570	2.718.256	2.694.828	2.626.091	2.487.471	2.464.100	58.233.488
40-49 Jahre	3.055.005	3.150.315	3.236.692	3.149.465	3.061.663	3.019.792	2.987.760	2.917.035	2.887.823	62.831.984
50-59 Jahre	2.512.968	2.398.029	2.291.452	2.381.902	2.475.964	2.541.550	2.587.851	2.673.326	2.728.981	64.021.205
60-69 Jahre	2.346.785	2.448.747	2.499.642	2.537.310	2.547.260	2.499.205	2.441.548	2.477.762	2.408.670	55.013.944
70-79 Jahre	1.538.243	1.497.535	1.485.969	1.477.923	1.482.997	1.531.033	1.566.302	1.599.130	1.654.100	39.374.260
80-89 Jahre	730.619	739.830	761.299	776.246	787.976	800.190	787.300	747.079	730.631	22.017.669
90+ Jahre	85.280	94.270	103.537	107.742	118.422	128.646	137.984	99.703	106.852	4.559.908
Σ Einwohner	19.870.647	19.760.585	19.643.949	19.533.481	19.414.458	19.328.838	19.201.662	19.042.455	19.054.548	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,099 %	0,092 %	0,090 %	0,083 %	0,080 %	0,073 %	0,070 %	0,069 %	0,061 %	
10-19 Jahre	0,035 %	0,033 %	0,034 %	0,030 %	0,030 %	0,027 %	0,030 %	0,026 %	0,026 %	
20-29 Jahre	0,068 %	0,062 %	0,064 %	0,058 %	0,061 %	0,060 %	0,065 %	0,057 %	0,052 %	
30-39 Jahre	0,120 %	0,116 %	0,116 %	0,115 %	0,116 %	0,121 %	0,138 %	0,115 %	0,110 %	
40-49 Jahre	0,344 %	0,348 %	0,341 %	0,336 %	0,336 %	0,347 %	0,401 %	0,329 %	0,300 %	
50-59 Jahre	0,941 %	0,947 %	0,953 %	0,940 %	0,908 %	0,963 %	1,077 %	0,851 %	0,779 %	
60-69 Jahre	1,917 %	1,896 %	1,920 %	1,971 %	1,949 %	2,270 %	2,631 %	1,981 %	1,798 %	
70-79 Jahre	4,41 %	4,29 %	4,30 %	4,22 %	4,13 %	4,75 %	5,46 %	4,19 %	3,71 %	
80-89 Jahre	11,78 %	11,24 %	11,25 %	11,12 %	10,75 %	12,02 %	13,42 %	11,57 %	10,13 %	
90+ Jahre	25,5 %	23,5 %	22,7 %	23,0 %	21,3 %	22,6 %	23,1 %	29,5 %	24,5 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.683,5	1.622,6	1.618,9	1.610,4	1.559,5	1.738,2	1.946,5	1.681,9	1.479,1	
Rang	3	5	6	7	8	2	1	4	9	

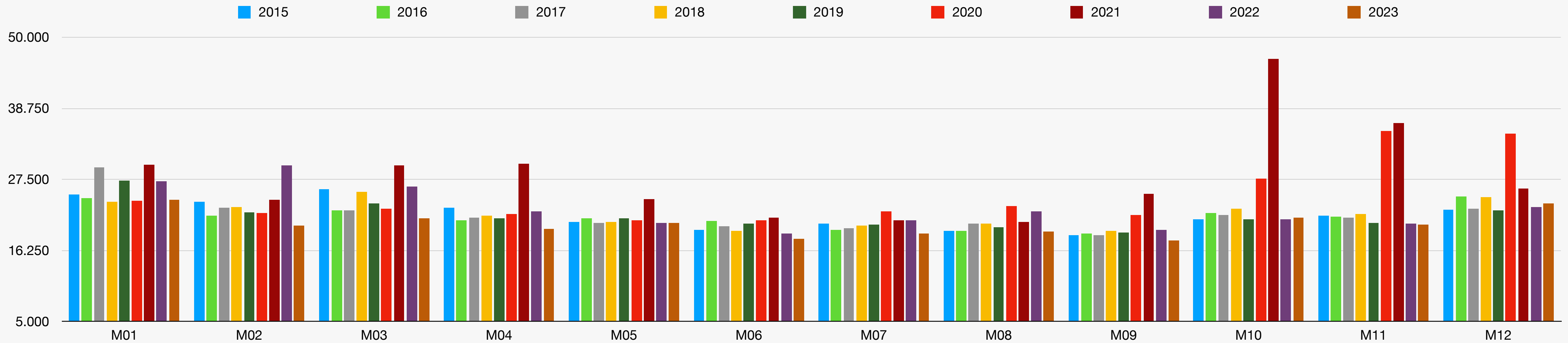
Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	JANSS	MOD	Gesamt
852.295	12.213.041	2.069.528	976.660	16.111.524
5,3 %	75,8 %	12,8 %	6,1 %	84,6 %

	Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
	5	6	7	8	9
	4	7	5	8	9
	5	6	2	8	9
	5	2	1	8	9
	6	3	1	8	9
	7	2	1	8	9
	5	2	1	3	9
	8	2	1	7	9
	8	2	1	4	9
	9	8	5	1	3

Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	253	114	79	-65	-126	-256	-316	-344	-493
10-19 Jahre	64	23	43	-37	-28	-89	-29	-114	-128
20-29 Jahre	177	20	63	-63	-16	-26	65	-75	-170
30-39 Jahre	129	-2	16	-18	4	153	576	-28	-142
40-49 Jahre	109	236	24	-136	-120	200	1.821	-338	-1.158
50-59 Jahre	88	234	373	70	-718	668	3.623	-2.312	-4.312
60-69 Jahre	-410	-927	-344	935	377	8.391	17.003	1.168	-3.271
70-79 Jahre	2.731	883	995	-255	-1.612	7.883	19.244	-697	-8.612
80-89 Jahre	5.062	1.095	1.240	229	-2.682	7.411	18.343	3.556	-6.997
90+ Jahre	2.435	807	42	444	-1.550	-52	689	6.893	1.991
Über-/Unterst.	10.638	2.484	2.532	1.103	-6.471	24.285	61.019	7.709	-23.291
† Covid-19						15.108	43.428	8.805	1.373

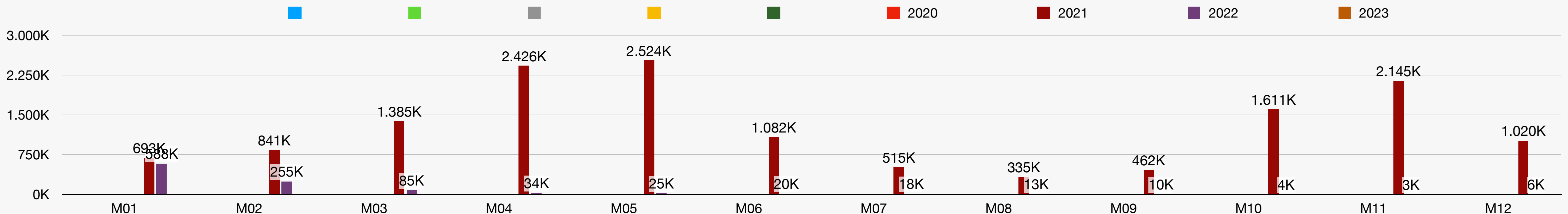
Sterbefälle pro Monat in Rumänien



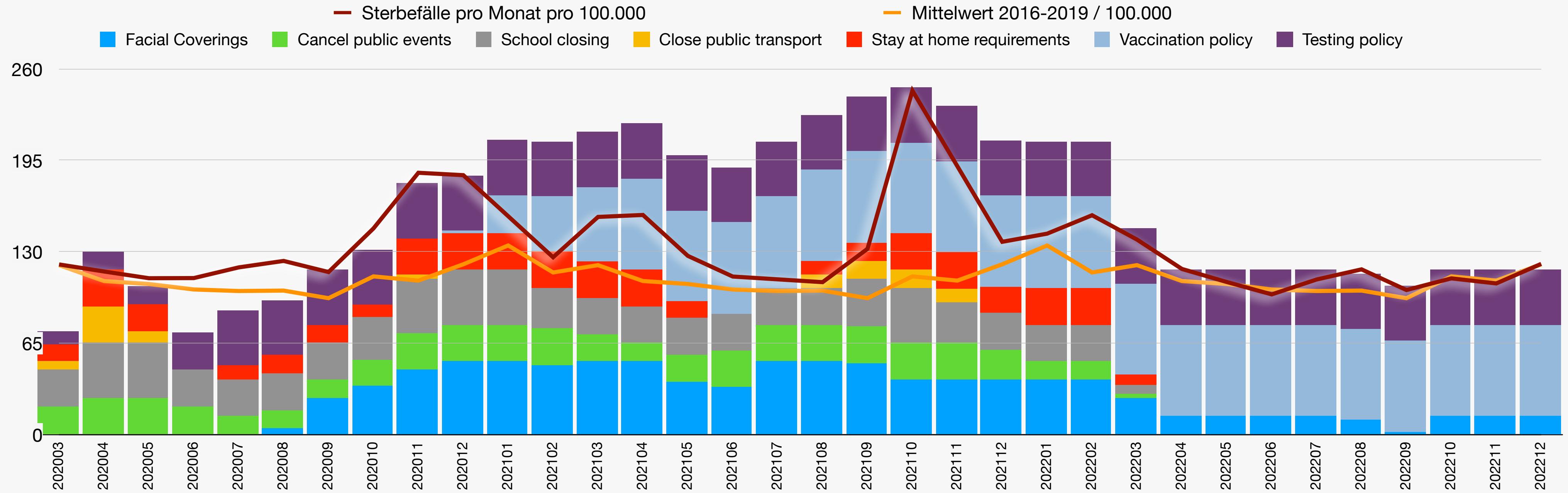
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	24.068	22.185	22.900	21.942	21.030	21.032	22.452	23.318	21.807	27.657	35.098	34.769
2021	29.801	24.177	29.658	29.920	24.317	21.498	21.086	20.698	25.215	46.662	36.389	26.106
2022	27.201	29.693	26.390	22.413	20.651	18.975	20.986	22.367	19.564	21.147	20.463	23.103
2023	24.195	20.165	21.353	19.577	20.580	18.125	18.906	19.253	17.883	21.427	20.300	23.651
2020	-7,7 %	-2,8 %	-4,8 %	1,1 %	0,5 %	4,9 %	11,8 %	17,2 %	15,3 %	26,6 %	63,4 %	47,8 %
2021	14,3 %	5,9 %	23,2 %	37,9 %	16,3 %	7,2 %	5,0 %	4,0 %	33,3 %	113,6 %	69,4 %	11,0 %
2022	4,3 %	30,1 %	9,7 %	3,3 %	-1,3 %	-5,4 %	4,5 %	12,4 %	3,4 %	-3,2 %	-4,8 %	-1,8 %
2023	-7,2 %	-11,7 %	-11,3 %	-9,8 %	-1,6 %	-9,6 %	-5,9 %	-3,2 %	-5,5 %	-1,9 %	-5,5 %	0,6 %

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Rumänien



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	2,7	3,5	4,0	4,0	3,8	4,0	4,0	2,9	2,6	4,0	4,0	3,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,1	1,0	1,0	1,0		
Cancel public events	1,5	2,0	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,4	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,0	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,6	1,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
School closing	2,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	3,0	3,0	3,0	2,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,6	3,0	2,2	2,0	2,0	2,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Close public transport	0,5	2,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Stay at home requirements	0,9	2,0	1,5	0,0	0,8	1,0	1,0	0,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,9	0,0	0,0	0,7	1,0	2,0	2,0	1,4	2,0	2,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	3,0	4,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0		
Testing policy	0,7	1,0	1,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Bulgarien

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	585	544	542	511	468	392	460	382	393	
10-19 Jahre	213	192	196	215	221	177	208	188	185	
20-29 Jahre	588	551	507	479	468	425	589	407	377	
30-39 Jahre	1.288	1.274	1.171	1.244	1.220	1.229	1.547	1.188	1.071	
40-49 Jahre	3.530	3.546	3.604	3.521	3.548	3.885	4.720	3.579	3.216	
50-59 Jahre	9.090	8.976	8.794	8.729	8.314	9.673	11.696	8.792	7.799	
60-69 Jahre	19.617	19.468	19.484	19.079	19.008	21.555	26.447	19.931	17.336	
70-79 Jahre	28.109	27.482	28.231	28.491	28.745	35.144	44.672	34.304	29.076	
80-89 Jahre	37.747	35.534	36.720	35.624	35.366	39.042	45.272	37.369	30.669	
90+ Jahre	9.527	9.464	10.071	10.312	10.457	12.254	13.038	12.113	10.536	
Σ Sterbefälle	110.294	107.031	109.320	108.205	107.815	123.776	148.649	118.253	100.658	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	671.080	661.768	651.204	638.682	623.320	604.201	596.946	591.207	590.455	44139406
10-19 Jahre	608.652	598.348	589.858	588.076	591.123	591.165	601.806	614.456	624.585	46.651.003
20-29 Jahre	825.010	783.434	738.486	692.742	644.154	602.608	584.415	560.518	552.453	50.477.049
30-39 Jahre	986.518	958.212	932.527	905.812	882.163	859.276	850.255	829.073	811.868	58.233.488
40-49 Jahre	981.026	990.008	1.001.596	1.009.518	1.006.986	990.435	984.579	973.719	967.698	62.831.984
50-59 Jahre	991.255	973.281	952.340	938.097	930.770	933.926	933.560	929.412	926.188	64.021.205
60-69 Jahre	1.009.258	1.012.606	1.002.430	992.334	977.187	960.999	938.876	925.648	913.404	55.013.944
70-79 Jahre	630.138	632.912	649.966	661.809	678.561	698.690	716.379	728.159	732.771	39.374.260
80-89 Jahre	296.678	296.992	298.173	296.915	295.767	293.376	290.416	292.992	290.309	22.017.669
90+ Jahre	30.075	31.198	32.938	33.433	34.146	34.599	34.885	37.300	37.979	4.559.908
Σ Einwohner	7.029.690	6.938.759	6.849.518	6.757.418	6.664.177	6.569.275	6.532.117	6.482.484	6.447.710	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,087 %	0,082 %	0,083 %	0,080 %	0,075 %	0,065 %	0,077 %	0,065 %	0,067 %	
10-19 Jahre	0,035 %	0,032 %	0,033 %	0,037 %	0,037 %	0,030 %	0,035 %	0,031 %	0,030 %	
20-29 Jahre	0,071 %	0,070 %	0,069 %	0,069 %	0,073 %	0,071 %	0,101 %	0,073 %	0,068 %	
30-39 Jahre	0,131 %	0,133 %	0,126 %	0,137 %	0,138 %	0,143 %	0,182 %	0,143 %	0,132 %	
40-49 Jahre	0,360 %	0,358 %	0,360 %	0,349 %	0,352 %	0,392 %	0,479 %	0,368 %	0,332 %	
50-59 Jahre	0,917 %	0,922 %	0,923 %	0,931 %	0,893 %	1,036 %	1,253 %	0,946 %	0,842 %	
60-69 Jahre	1,94 %	1,92 %	1,94 %	1,92 %	1,95 %	2,24 %	2,82 %	2,15 %	1,90 %	
70-79 Jahre	4,46 %	4,34 %	4,34 %	4,31 %	4,24 %	5,03 %	6,24 %	4,71 %	3,97 %	
80-89 Jahre	12,7 %	12,0 %	12,3 %	12,0 %	12,0 %	13,3 %	15,6 %	12,8 %	10,6 %	
90+ Jahre	31,7 %	30,3 %	30,6 %	30,8 %	30,6 %	35,4 %	37,4 %	32,5 %	27,7 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.799,9	1.735,8	1.757,7	1.739,9	1.727,7	1.974,1	2.336,5	1.861,7	1.587,2	
Rang	4	7	5	6	8	2	1	3	9	

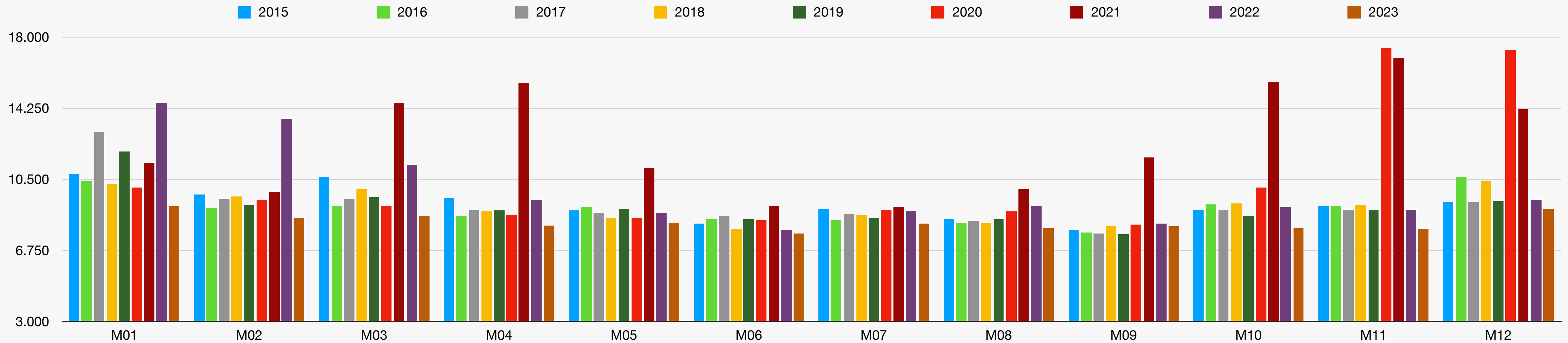
Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	JANSS	MOD	Gesamt
478.547	3.094.606	531.805	511.980	4.616.938
10,4 %	67,0 %	11,5 %	11,1 %	71,6 %

	Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
	6	8	5	9	7
	1	8	4	7	9
	2	5	1	3	9
	4	3	1	2	7
	7	2	1	3	9
	8	2	1	3	9
	4	2	1	3	9
	8	2	1	3	9
	8	2	1	3	9
	6	2	1	3	9

Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	47	14	20	-1	-31	-92	-18	-92	-80
10-19 Jahre	1	-16	-9	10	15	-29	-2	-26	-32
20-29 Jahre	9	1	-11	-7	16	2	179	14	-11
30-39 Jahre	-29	-6	-74	34	42	82	412	81	-13
40-49 Jahre	50	34	51	-61	-25	371	1.227	124	-217
50-59 Jahre	-3	48	58	123	-224	1.106	3.132	266	-697
60-69 Jahre	103	-111	102	-108	114	2.974	8.294	2.033	-325
70-79 Jahre	971	224	239	-11	-479	5.054	13.820	2.944	-2.482
80-89 Jahre	1.971	-280	764	-180	-300	3.664	10.251	2.038	-4.339
90+ Jahre	326	-81	-6	83	10	1.669	2.365	701	-1.084
Über-/Unterst.	3.445	-173	1.132	-117	-862	14.800	39.659	8.084	-9.280
† Covid-19						7.123	23.405	7.508	594

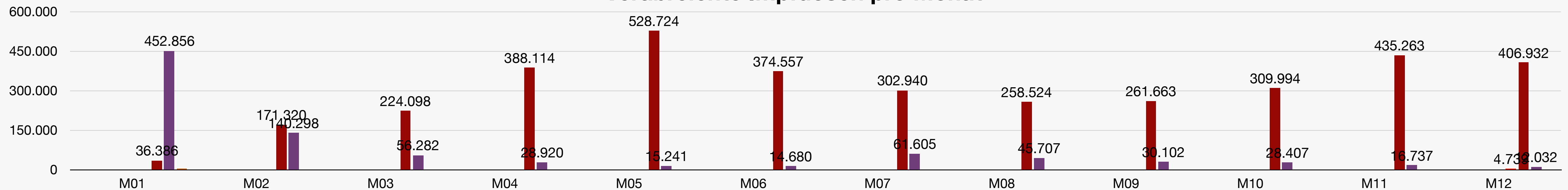
Sterbefälle pro Monat in Bulgarien



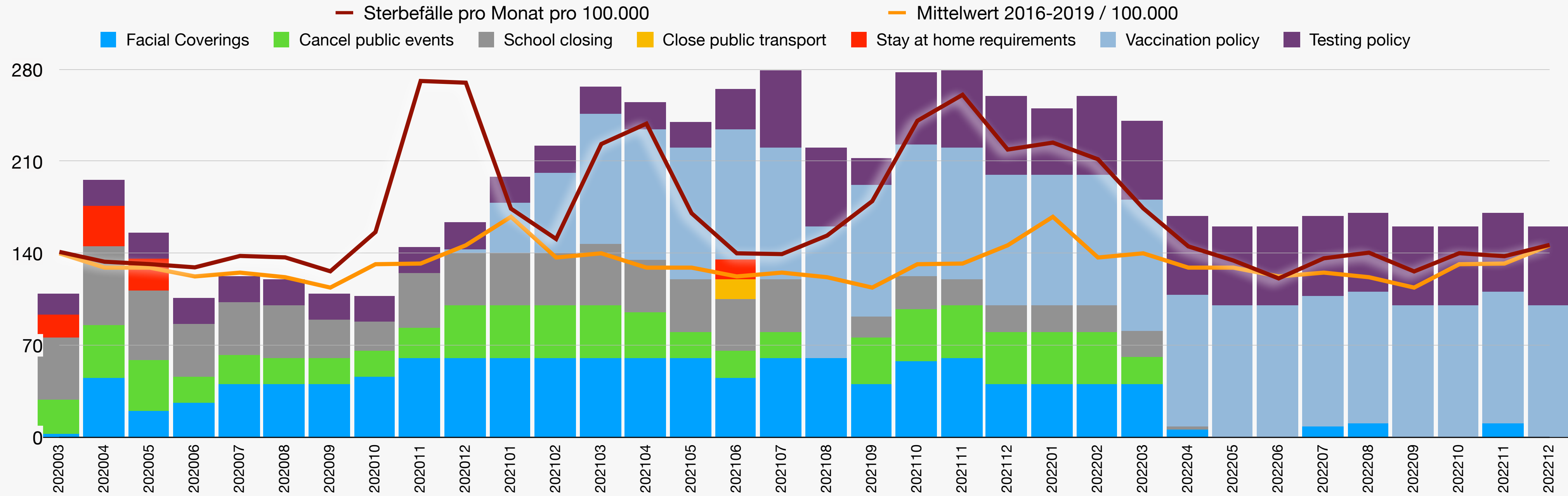
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	10.083	9.434	9.104	8.617	8.498	8.332	8.890	8.813	8.129	10.046	17.439	17.350
2021	11.361	9.842	14.552	15.555	11.104	9.111	9.063	9.977	11.673	15.642	16.913	14.202
2022	14.531	13.704	11.285	9.397	8.699	7.814	8.801	9.073	8.147	9.040	8.886	9.437
2023	9.081	8.464	8.571	8.071	8.213	7.640	8.170	7.940	8.021	7.912	7.889	8.956
2020	-10,6 %	0,6 %	-6,6 %	-3,4 %	-3,4 %	0,5 %	3,3 %	6,2 %	4,7 %	12,4 %	93,8 %	76,9 %
2021	0,7 %	4,9 %	49,4 %	74,4 %	26,3 %	9,9 %	5,3 %	20,3 %	50,4 %	74,9 %	87,9 %	44,8 %
2022	28,9 %	46,1 %	15,8 %	5,3 %	-1,1 %	-5,7 %	2,3 %	9,4 %	5,0 %	1,1 %	-1,3 %	-3,8 %
2023	-19,5 %	-9,8 %	-12,0 %	-9,5 %	-6,6 %	-7,8 %	-5,1 %	-4,3 %	3,4 %	-11,5 %	-12,3 %	-8,7 %

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Bulgarien



Year	2020												2021												2022												
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Facial Coverings	0,1	2,3	1,0	1,3	2,0	2,0	2,0	2,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,3	3,0	3,0	2,0	2,9	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,3	0,0	0,0	0,4	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	
Cancel public events	1,3	2,0	1,9	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,7	1,0	1,0	1,0	0,0	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
School closing	2,4	3,0	2,6	2,0	2,0	2,0	1,5	1,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,3	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,8	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Close public transport	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Stay at home requirements	0,9	1,5	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	3,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Testing policy	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	3,0	3,0	1,0	2,7	3,0	3,0	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Slowenien

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	54	57	54	54	61	52	50	60	42
10-19 Jahre	38	49	29	36	28	20	36	24	41
20-29 Jahre	99	105	98	78	84	79	71	89	77
30-39 Jahre	209	202	169	181	196	165	172	194	163
40-49 Jahre	492	422	413	407	410	475	487	468	453
50-59 Jahre	1.455	1.404	1.392	1.303	1.228	1.277	1.330	1.171	1.148
60-69 Jahre	2.827	2.873	3.013	3.066	3.084	3.125	3.335	3.088	2.860
70-79 Jahre	4.439	4.144	4.372	4.418	4.443	5.087	5.212	4.870	4.772
80-89 Jahre	7.279	7.255	7.521	7.422	7.228	8.910	8.112	8.038	7.578
90+ Jahre	2.908	3.066	3.375	3.463	3.785	4.844	4.284	4.439	4.338
Σ Sterbefälle	19.800	19.577	20.436	20.428	20.547	24.034	23.089	22.441	21.472

Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	212.673	214.826	215.548	215.075	213.023	211.046	208.271	205.652	202.656	44139406
10-19 Jahre	186.628	186.218	186.644	188.659	193.538	198.485	203.407	207.846	213.800	46.651.003
20-29 Jahre	240.508	232.672	226.070	218.973	216.620	216.965	216.663	212.823	214.099	50.477.049
30-39 Jahre	306.249	302.810	297.612	293.359	291.897	288.802	283.716	276.190	270.846	58.233.488
40-49 Jahre	300.979	299.488	299.284	299.618	303.686	308.687	314.580	316.194	318.101	62.831.984
50-59 Jahre	303.907	303.974	303.796	303.469	303.649	303.125	302.153	300.161	299.950	64.021.205
60-69 Jahre	247.181	260.017	267.875	272.674	276.481	278.944	280.999	281.906	282.332	55.013.944
70-79 Jahre	165.226	161.640	163.274	166.800	170.981	175.640	183.561	188.863	194.945	39.374.260
80-89 Jahre	87.056	88.933	91.147	92.631	94.306	96.657	97.694	98.992	100.959	22.017.669
90+ Jahre	12.467	13.610	14.645	15.622	16.727	17.510	17.933	18.553	19.284	4.559.908
Σ Einwohner	2.062.874	2.064.188	2.065.895	2.066.880	2.080.908	2.095.861	2.108.977	2.107.180	2.116.972	447.319.916

Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	0,025 %	0,027 %	0,025 %	0,025 %	0,029 %	0,025 %	0,024 %	0,029 %	0,021 %
10-19 Jahre	0,020 %	0,026 %	0,016 %	0,019 %	0,014 %	0,010 %	0,018 %	0,012 %	0,019 %
20-29 Jahre	0,041 %	0,045 %	0,043 %	0,036 %	0,039 %	0,036 %	0,033 %	0,042 %	0,036 %
30-39 Jahre	0,068 %	0,067 %	0,057 %	0,062 %	0,067 %	0,057 %	0,061 %	0,070 %	0,060 %
40-49 Jahre	0,163 %	0,141 %	0,138 %	0,136 %	0,135 %	0,154 %	0,155 %	0,148 %	0,142 %
50-59 Jahre	0,479 %	0,462 %	0,458 %	0,429 %	0,404 %	0,421 %	0,440 %	0,390 %	0,383 %
60-69 Jahre	1,144 %	1,105 %	1,125 %	1,124 %	1,115 %	1,120 %	1,187 %	1,095 %	1,013 %
70-79 Jahre	2,69 %	2,56 %	2,68 %	2,65 %	2,60 %	2,90 %	2,84 %	2,58 %	2,45 %
80-89 Jahre	8,36 %	8,16 %	8,25 %	8,01 %	7,66 %	9,22 %	8,30 %	8,12 %	7,51 %
90+ Jahre	23,3 %	22,5 %	23,0 %	22,2 %	22,6 %	27,7 %	23,9 %	23,9 %	22,5 %
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.136,1	1.097,8	1.116,4	1.088,8	1.068,1	1.225,4	1.148,7	1.099,8	1.029,5
Rang	3	6	4	7	8	1	2	5	9

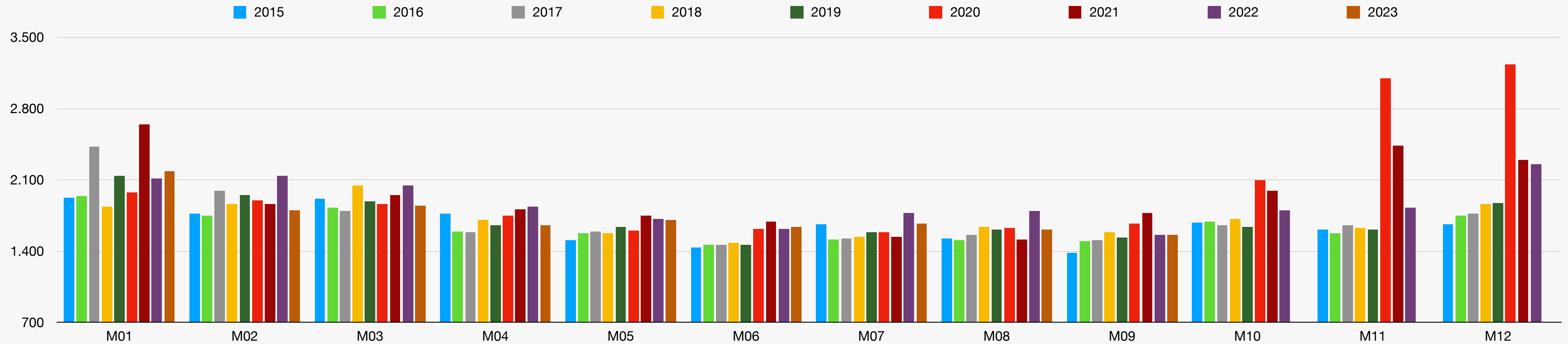
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	-2	0	-3	-3	5	-4	-5	6	-11
10-19 Jahre	3	14	-6	0	-8	-17	-2	-15	1
20-29 Jahre	1	10	6	-11	-4	-9	-17	2	-10
30-39 Jahre	16	11	-19	-4	12	-17	-7	20	-8
40-49 Jahre	78	10	2	-5	-7	51	55	33	16
50-59 Jahre	122	71	60	-28	-103	-52	5	-145	-167
60-69 Jahre	65	-32	20	19	-5	8	195	-62	-295
70-79 Jahre	107	-94	91	44	-40	481	399	-82	-340
80-89 Jahre	296	121	210	-8	-337	1.157	275	97	-520
90+ Jahre	91	-9	66	-66	6	888	233	247	-19
Über-/Unterst.	777	103	426	-61	-483	2.485	1.130	102	-1.354
† Covid-19						2.881	3.208	2.712	1.059

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBIV	COMXBB	JANSS	MOD	MODBIV	NVXD	SGSK	Gesamt
321.165	2.230.999	69.861	0	135.358	234.058	1.861	233	1	2.993.536
10,7 %		76,9 %		4,5 %	7,9 %		0,0 %	0,0 %	141,4 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
2	7	8	1	9
7	9	5	8	3
5	6	9	3	7
3	8	6	1	7
9	3	2	4	5
7	6	4	8	9
6	5	1	8	9
6	1	2	7	9
8	1	3	6	9
6	1	3	2	8

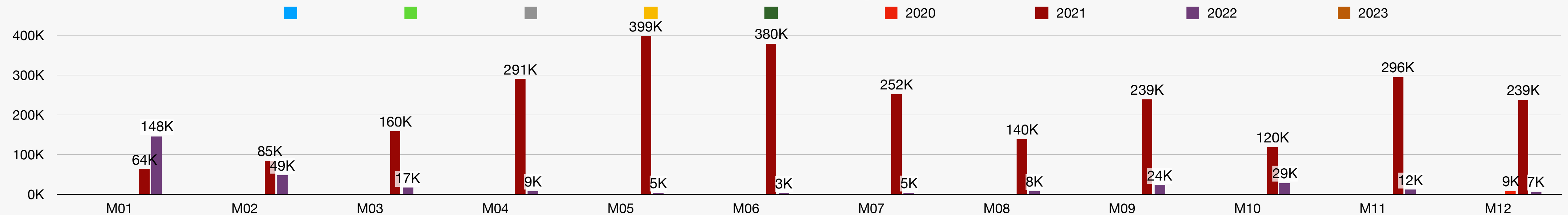
Sterbefälle pro Monat in Slowenien



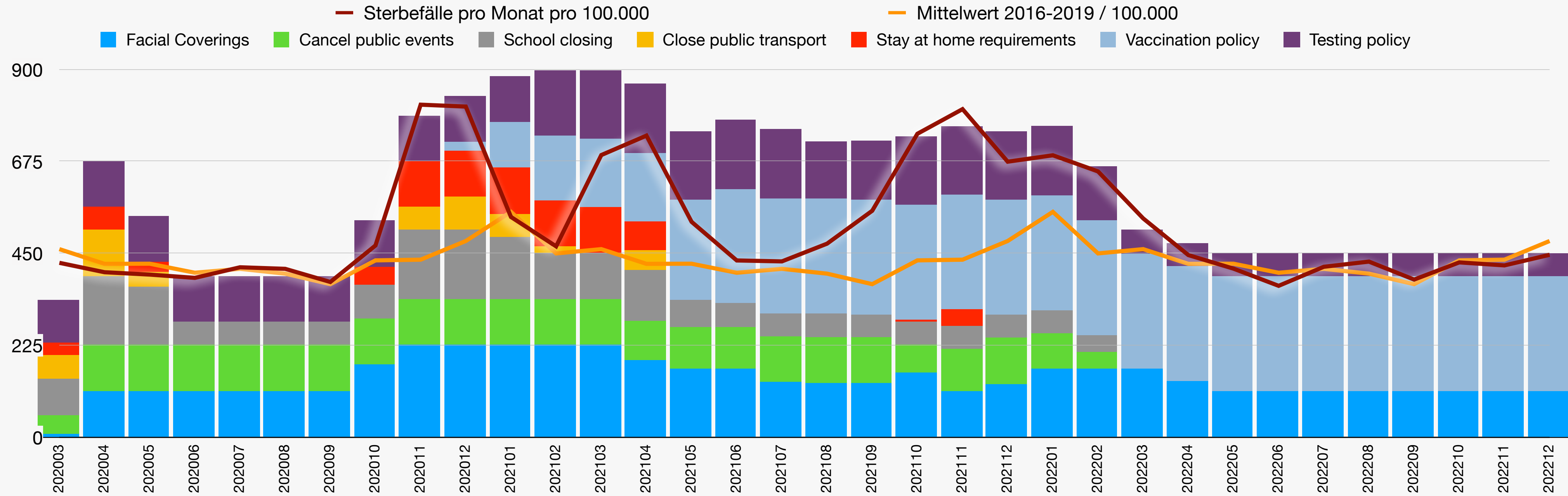
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	1.975	1.898	1.861	1.753	1.598	1.618	1.584	1.624	1.669	2.100	3.098	3.238
2021	2.642	1.859	1.950	1.807	1.749	1.693	1.545	1.518	1.777	1.990	2.432	2.299
2022	2.119	2.140	2.046	1.834	1.712	1.622	1.775	1.793	1.558	1.806	1.832	2.255
2023	2.181	1.802	1.846	1.656	1.709	1.633	1.668	1.610	1.556			
2020	-3,8 %	1,8 %	-1,6 %	5,5 %	1,2 %	10,7 %	1,1 %	3,6 %	11,2 %	25,3 %	91,6 %	81,8 %
2021	28,7 %	-0,3 %	3,1 %	8,7 %	10,7 %	15,8 %	-1,4 %	-3,2 %	18,4 %	18,8 %	50,4 %	29,1 %
2022	3,2 %	14,8 %	8,1 %	10,3 %	8,4 %	11,0 %	13,3 %	14,4 %	3,8 %	7,8 %	13,3 %	26,6 %
2023	6,2 %	-3,4 %	-2,4 %	-0,4 %	8,2 %	11,7 %	6,5 %	2,7 %	3,7 %			

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Slowenien



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,2	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,3	3,0	3,0	2,4	2,4	2,3	2,8	2,0	2,3	3,0	3,0	3,0	2,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Cancel public events	0,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,7	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	1,2	1,8	2,0	1,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
School closing	1,5	3,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	3,0	3,0	2,7	2,0	2,0	2,2	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Close public transport	1,0	2,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,5	1,0	0,3	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Stay at home requirements	0,6	1,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,0	2,9	3,0	3,0	4,4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0		
Testing policy	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,5	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0	2,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		

Auswertung: Südeuropa

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Griechenland

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	437	520	419	391	415	356	384	315	332	
10-19 Jahre	199	181	193	182	163	150	156	182	185	
20-29 Jahre	497	490	478	434	468	423	477	462	456	
30-39 Jahre	1.086	1.029	916	982	879	863	955	869	794	
40-49 Jahre	2.660	2.624	2.452	2.406	2.398	2.489	2.888	2.544	2.329	
50-59 Jahre	6.425	6.389	6.460	6.333	6.381	6.509	7.479	6.627	6.260	
60-69 Jahre	12.773	12.451	12.705	12.257	12.484	13.457	15.701	14.240	13.110	
70-79 Jahre	24.739	23.891	24.262	23.193	23.247	24.549	27.747	26.774	25.473	
80-89 Jahre	51.697	49.572	52.018	49.401	50.981	52.547	55.753	54.271	47.607	
90+ Jahre	20.894	20.969	24.166	24.370	27.113	28.956	32.127	33.988	31.018	
Σ Sterbefälle	121.407	118.116	124.069	119.949	124.529	130.299	143.667	140.272	127.564	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	1.047.939	1.029.184	1.022.579	1.012.175	994.709	973.913	953.606	890.140	861.161	44139406
10-19 Jahre	1.067.625	1.062.324	1.070.117	1.076.073	1.088.503	1.103.311	1.105.430	1.070.772	1.060.560	46.651.003
20-29 Jahre	1.186.256	1.151.780	1.137.710	1.131.193	1.121.294	1.124.282	1.120.923	1.048.630	1.051.629	50.477.049
30-39 Jahre	1.565.730	1.516.015	1.468.926	1.418.805	1.375.885	1.333.233	1.285.945	1.243.806	1.210.492	58.233.488
40-49 Jahre	1.636.870	1.634.416	1.632.583	1.619.329	1.608.239	1.599.505	1.589.957	1.593.176	1.584.537	62.831.984
50-59 Jahre	1.447.474	1.452.317	1.463.310	1.483.863	1.500.790	1.515.472	1.527.320	1.543.527	1.555.496	64.021.205
60-69 Jahre	1.245.359	1.255.515	1.263.244	1.268.304	1.278.758	1.291.651	1.302.903	1.321.765	1.333.817	55.013.944
70-79 Jahre	979.796	981.186	986.263	990.552	995.987	1.003.958	1.016.844	993.883	1.019.078	39.374.260
80-89 Jahre	589.643	601.446	612.087	623.854	635.405	640.032	636.408	620.441	600.970	22.017.669
90+ Jahre	91.326	99.565	111.374	117.017	125.029	133.208	139.296	133.642	136.242	4.559.908
Σ Einwohner	10.858.018	10.783.748	10.768.193	10.741.165	10.724.599	10.718.565	10.678.632	10.459.782	10.413.982	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,042 %	0,051 %	0,041 %	0,039 %	0,042 %	0,037 %	0,040 %	0,035 %	0,039 %	
10-19 Jahre	0,019 %	0,017 %	0,018 %	0,017 %	0,015 %	0,014 %	0,014 %	0,017 %	0,017 %	
20-29 Jahre	0,042 %	0,043 %	0,042 %	0,038 %	0,042 %	0,038 %	0,043 %	0,044 %	0,043 %	
30-39 Jahre	0,069 %	0,068 %	0,062 %	0,069 %	0,064 %	0,065 %	0,074 %	0,070 %	0,066 %	
40-49 Jahre	0,163 %	0,161 %	0,150 %	0,149 %	0,149 %	0,156 %	0,182 %	0,160 %	0,147 %	
50-59 Jahre	0,444 %	0,440 %	0,441 %	0,427 %	0,425 %	0,430 %	0,490 %	0,429 %	0,402 %	
60-69 Jahre	1,026 %	0,992 %	1,006 %	0,966 %	0,976 %	1,042 %	1,205 %	1,077 %	0,983 %	
70-79 Jahre	2,52 %	2,43 %	2,46 %	2,34 %	2,33 %	2,45 %	2,73 %	2,69 %	2,50 %	
80-89 Jahre	8,77 %	8,24 %	8,50 %	7,92 %	8,02 %	8,21 %	8,76 %	8,75 %	7,92 %	
90+ Jahre	22,9 %	21,1 %	21,7 %	20,8 %	21,7 %	21,7 %	23,1 %	25,4 %	22,8 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.119,3	1.062,6	1.082,8	1.027,9	1.042,0	1.070,1	1.170,2	1.162,6	1.060,2	
Rang	3	6	4	9	8	5	1	2	7	

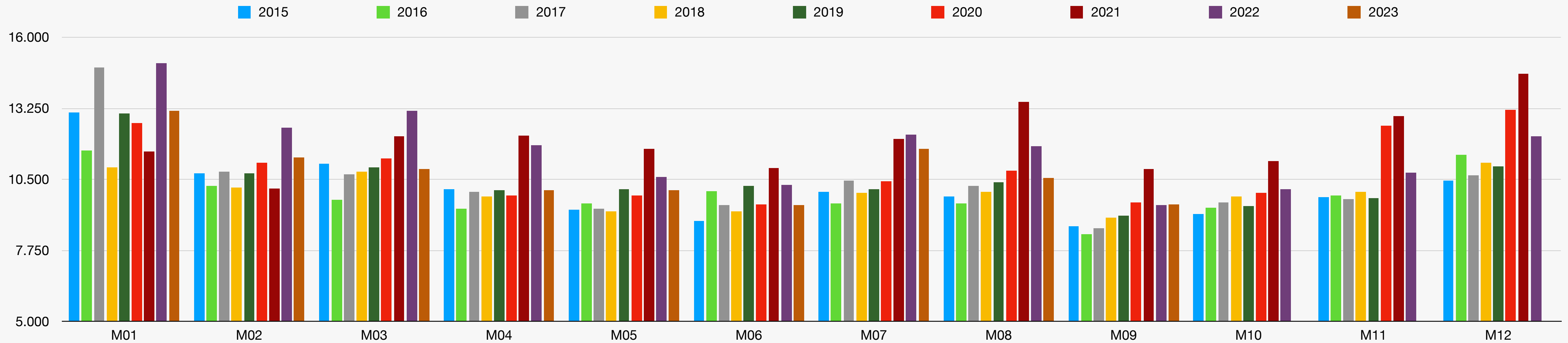
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	-13	78	-20	-44	-12	-62	-26	-67	-38
10-19 Jahre	20	3	14	2	-19	-35	-29	3	7
20-29 Jahre	9	16	10	-32	6	-40	16	30	23
30-39 Jahre	55	31	-51	48	-27	-15	108	50	-3
40-49 Jahre	170	138	-31	-57	-48	56	470	121	-81
50-59 Jahre	153	96	119	-97	-122	-58	861	-62	-481
60-69 Jahre	506	84	262	-236	-112	734	2.867	1.220	-28
70-79 Jahre	1.296	415	665	-507	-583	528	3.418	2.994	1.091
80-89 Jahre	3.519	430	2.006	-1.572	-936	252	3.754	3.577	-1.496
90+ Jahre	1.426	-256	424	-575	460	559	2.433	5.499	1.975
Über-/Unterst.	7.141	1.034	3.396	-3.070	-1.394	1.920	13.871	13.365	968
† Covid-19						4.682	15.823	14.471	3.445

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBA.1	COMBA.4-5	JANSS	MOD	NVXD	Gesamt
1.557.737	17.490.461	59.701	662.119	786.508	1.624.719	9.190	22.190.435
7,0 %		82,1 %		3,5 %	7,3 %	0,0 %	213,1 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
2	8	5	9	7
7	9	8	5	3
7	9	3	1	2
8	7	1	2	6
7	5	1	4	9
8	5	1	6	9
8	3	1	2	7
9	6	1	2	4
7	6	2	3	8
7	5	2	1	4

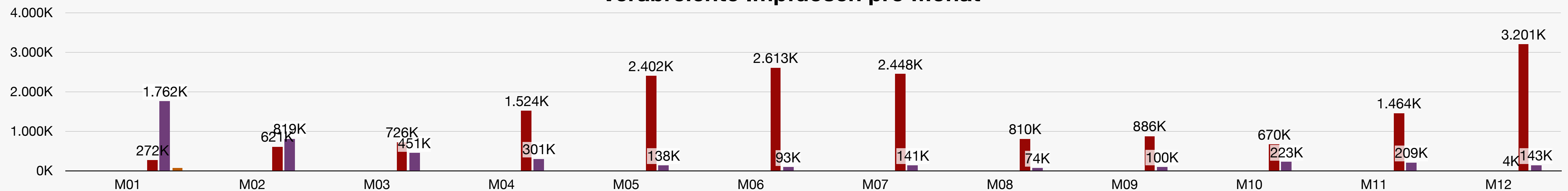
Sterbefälle pro Monat in Griechenland



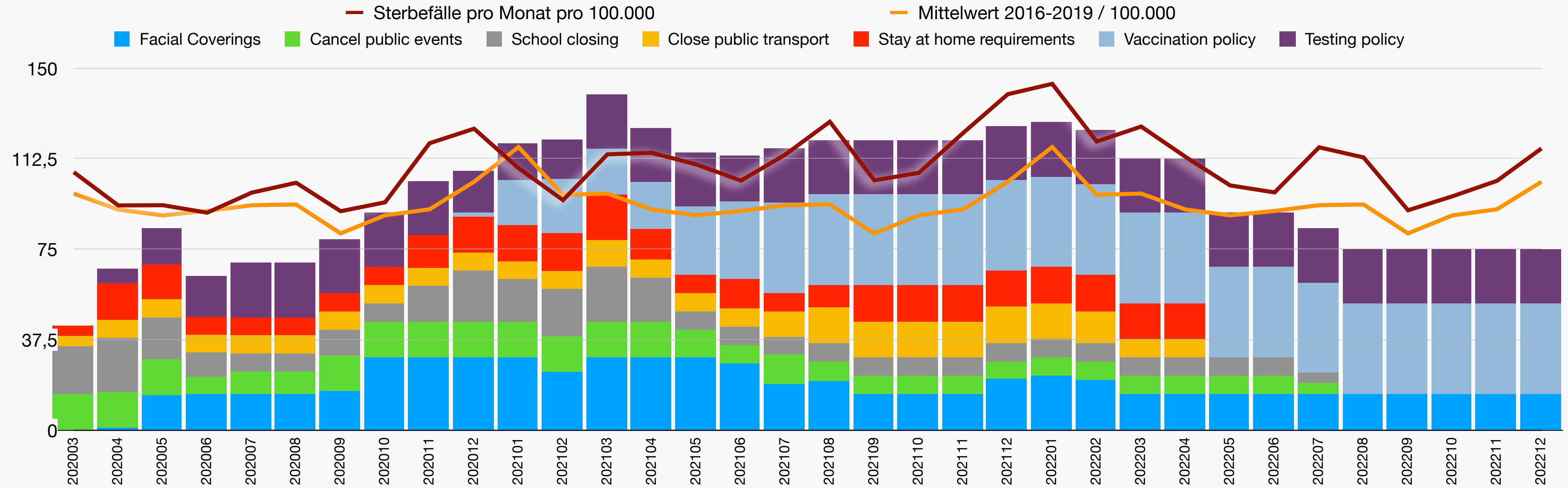
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	12.691	11.126	11.326	9.866	9.875	9.545	10.417	10.847	9.600	9.979	12.573	13.202
2021	11.596	10.159	12.160	12.204	11.674	10.949	12.066	13.481	10.901	11.213	12.933	14.587
2022	15.011	12.510	13.148	11.826	10.591	10.283	12.230	11.793	9.501	10.098	10.770	12.160
2023	13.157	11.338	10.890	10.068	10.068	9.487	11.673	10.544	9.530			
2020	-0,2 %	5,6 %	6,3 %	-0,1 %	3,7 %	-0,5 %	4,0 %	8,4 %	9,7 %	5,1 %	27,9 %	20,6 %
2021	-8,8 %	-3,6 %	14,2 %	23,5 %	22,6 %	14,1 %	20,4 %	34,7 %	24,5 %	18,1 %	31,5 %	33,3 %
2022	18,1 %	18,8 %	23,5 %	19,7 %	11,2 %	7,2 %	22,1 %	17,8 %	8,5 %	6,4 %	9,5 %	11,1 %
2023	3,5 %	7,6 %	2,3 %	1,9 %	5,7 %	-1,1 %	16,5 %	5,4 %	8,9 %			

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Griechenland



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	0,1	1,9	2,0	2,0	2,0	2,1	4,0	4,0	4,0	4,0	3,2	4,0	4,0	4,0	3,7	2,5	2,7	2,0	2,0	2,0	2,8	3,0	2,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Cancel public events	2,0	2,0	2,0	0,9	1,2	1,2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
School closing	2,6	3,0	2,3	1,3	1,0	1,0	1,4	1,0	2,0	2,8	2,3	2,6	3,0	2,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0		
Close public transport	0,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Stay at home requirements	0,6	2,0	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,8	2,0	2,0	2,0	2,5	1,7	1,0	1,7	1,0	1,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,5	3,0	2,5	2,6	3,8	4,3	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0		
Testing policy	0,0	0,8	2,0	2,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,3	2,0	2,2	3,0	3,0	3,0	2,5	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Zypern

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	22	32	28	34	23	28	40	49	53	
10-19 Jahre	19	16	11	16	19	9	8	10	11	
20-29 Jahre	46	30	44	37	43	44	59	48	55	
30-39 Jahre	73	56	60	67	82	70	79	48	74	
40-49 Jahre	144	128	136	123	116	157	189	149	165	
50-59 Jahre	323	329	331	303	336	367	399	335	342	
60-69 Jahre	730	653	752	734	745	774	879	832	722	
70-79 Jahre	1.302	1.276	1.305	1.368	1.404	1.486	1.714	1.720	1.584	
80-89 Jahre	2.218	1.987	2.256	2.124	2.356	2.451	2.627	2.606	2.434	
90+ Jahre	1.025	941	1.086	992	1.094	1.150	1.225	1.411	1.248	
Σ Sterbefälle	5.902	5.448	6.009	5.798	6.218	6.536	7.219	7.208	6.688	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	94.253	94.987	95.084	95.610	95.734	96.077	96.264	97.185	97.957	44139406
10-19 Jahre	97.854	96.298	94.665	93.881	94.326	95.838	95.622	95.467	99.207	46.651.003
20-29 Jahre	137.981	136.628	137.953	139.000	137.873	138.822	137.213	135.511	133.138	50.477.049
30-39 Jahre	128.733	130.055	131.665	134.657	139.859	143.651	145.649	147.929	153.806	58.233.488
40-49 Jahre	112.192	109.391	108.407	108.646	110.212	111.310	114.667	118.142	121.004	62.831.984
50-59 Jahre	106.040	106.752	107.663	108.251	108.417	107.634	108.420	109.112	109.519	64.021.205
60-69 Jahre	87.641	89.363	91.059	92.301	93.559	94.714	95.695	96.764	98.223	55.013.944
70-79 Jahre	54.808	56.670	59.027	61.415	63.906	66.429	67.909	68.992	71.061	39.374.260
80-89 Jahre	24.063	24.532	25.867	26.864	28.239	29.278	30.294	31.145	32.518	22.017.669
90+ Jahre	3.443	3.643	3.412	3.611	3.774	4.252	4.274	4.458	4.268	4.559.908
Σ Einwohner	847.008	848.319	854.802	864.236	875.899	888.005	896.007	904.705	920.701	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,023 %	0,034 %	0,029 %	0,036 %	0,024 %	0,029 %	0,042 %	0,050 %	0,054 %	
10-19 Jahre	0,019 %	0,017 %	0,012 %	0,017 %	0,020 %	0,009 %	0,008 %	0,010 %	0,011 %	
20-29 Jahre	0,033 %	0,022 %	0,032 %	0,027 %	0,031 %	0,032 %	0,043 %	0,035 %	0,041 %	
30-39 Jahre	0,057 %	0,043 %	0,046 %	0,050 %	0,059 %	0,049 %	0,054 %	0,032 %	0,048 %	
40-49 Jahre	0,128 %	0,117 %	0,125 %	0,113 %	0,105 %	0,141 %	0,165 %	0,126 %	0,136 %	
50-59 Jahre	0,305 %	0,308 %	0,307 %	0,280 %	0,310 %	0,341 %	0,368 %	0,307 %	0,312 %	
60-69 Jahre	0,833 %	0,731 %	0,826 %	0,795 %	0,796 %	0,817 %	0,919 %	0,860 %	0,735 %	
70-79 Jahre	2,38 %	2,25 %	2,21 %	2,23 %	2,20 %	2,24 %	2,52 %	2,49 %	2,23 %	
80-89 Jahre	9,22 %	8,10 %	8,72 %	7,91 %	8,34 %	8,37 %	8,67 %	8,37 %	7,49 %	
90+ Jahre	29,8 %	25,8 %	31,8 %	27,5 %	29,0 %	27,0 %	28,7 %	31,7 %	29,2 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.145,8	1.023,7	1.125,2	1.033,8	1.072,2	1.067,6	1.146,8	1.135,6	1.034,4	
Rang	2	9	4	8	5	6	1	3	7	

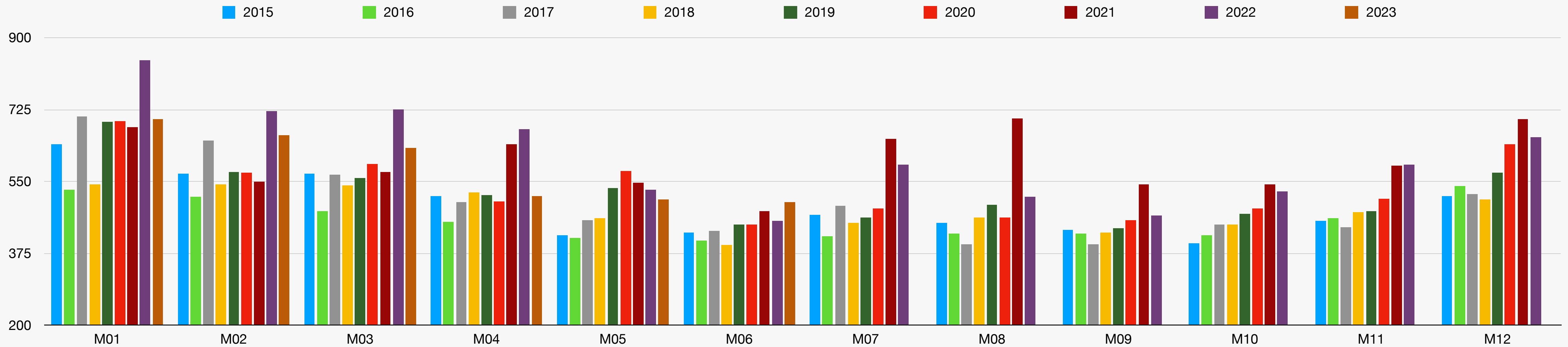
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	-7	3	-1	5	-6	-1	10	19	23
10-19 Jahre	3	0	-4	1	4	-7	-8	-6	-5
20-29 Jahre	7	-8	5	-2	5	5	21	10	18
30-39 Jahre	10	-8	-5	1	13	-1	7	-25	-2
40-49 Jahre	15	2	11	-2	-11	29	57	13	26
50-59 Jahre	3	7	7	-23	9	43	72	6	12
60-69 Jahre	40	-50	35	8	9	29	126	70	-51
70-79 Jahre	84	17	-6	4	-16	10	205	187	5
80-89 Jahre	229	-41	117	-97	21	30	122	31	-254
90+ Jahre	43	-98	113	-38	17	-63	6	139	30
Über-/Unterst.	427	-177	272	-145	45	74	619	446	-199
† Covid-19						114	523	618	139

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBA.1	COMBA.4-5	JANSS	MOD	MODBA.1	MODBA.4-5	NVXD	Gesamt
254.531	1.262.298	869	49.067	31.066	197.589	687	1.548	901	1.798.556
14,2 %	73,0 %			1,7 %	11,1 %			0,1 %	195,3 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
8	7	3	2	1
1	8	9	7	6
7	6	1	3	2
1	5	3	9	6
9	2	1	5	3
4	2	1	7	3
6	5	1	2	8
9	5	1	2	6
6	4	3	5	9
5	8	6	2	4

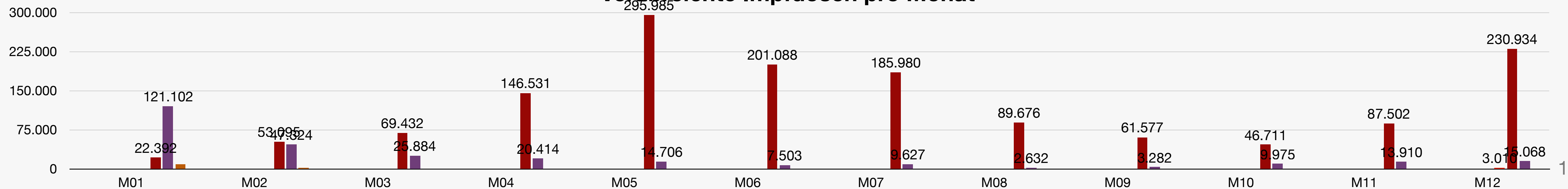
Sterbefälle pro Monat in Zypern



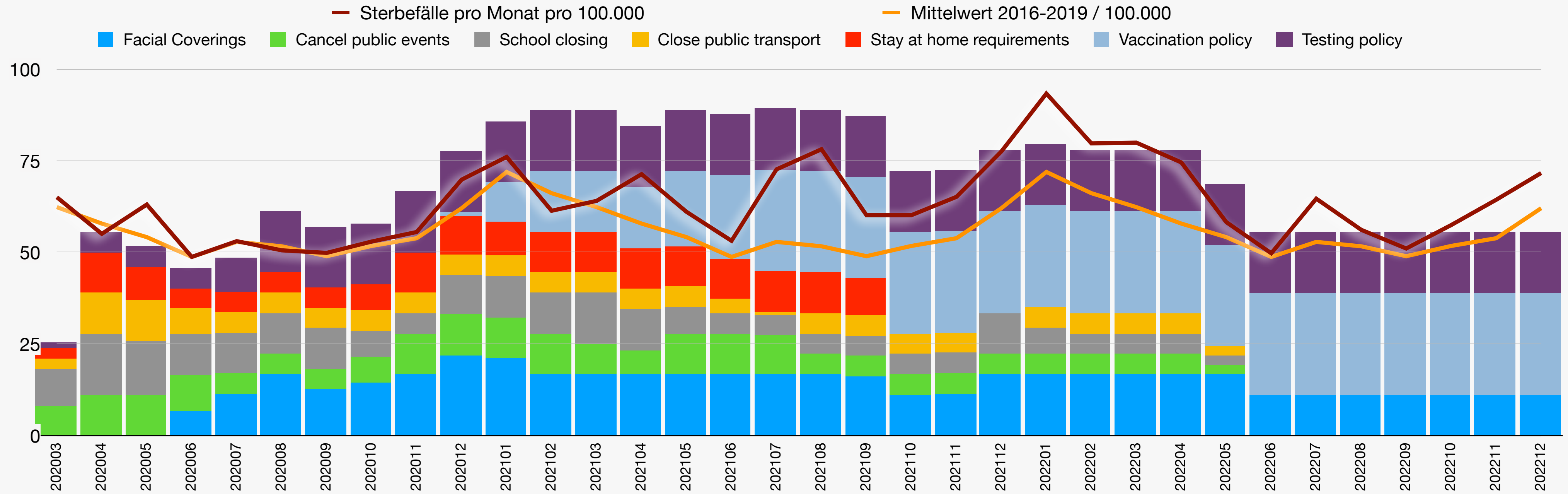
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	697	572	593	502	575	445	485	462	456	485	509	641
2021	681	550	574	640	548	478	654	704	542	542	588	701
2022	844	722	725	677	530	453	590	513	467	526	590	658
2023	702	663	631	515	506	499						
2020	11,8 %	0,5 %	9,3 %	0,2 %	25,9 %	5,8 %	5,9 %	3,7 %	7,8 %	11,2 %	10,4 %	20,9 %
2021	9,2 %	-3,3 %	5,8 %	27,8 %	20,0 %	13,6 %	42,9 %	58,1 %	28,1 %	24,3 %	27,5 %	32,3 %
2022	35,3 %	26,9 %	33,7 %	35,2 %	16,0 %	7,7 %	28,9 %	15,2 %	10,3 %	20,6 %	28,0 %	24,2 %
2023	12,6 %	16,5 %	16,3 %	2,8 %	10,8 %	18,6 %						

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Zypern



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	0,0	0,0	1,2	2,0	3,0	2,3	2,6	3,0	3,9	3,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Cancel public events	1,4	2,0	2,0	1,8	1,0	1,0	1,0	1,3	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,2	2,0	2,0	1,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
School closing	1,8	3,0	2,6	2,0	2,0	2,0	2,0	1,3	1,0	1,9	2,0	2,0	2,5	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Close public transport	0,5	2,0	2,0	1,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Stay at home requirements	0,5	2,0	1,6	1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	2,0	1,9	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	3,0	3,0	3,0	3,7	4,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0			
Testing policy	0,3	1,0	1,0	1,0	1,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0			

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Italien

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	1.982	1.862	1.852	1.852	1.535	1.413	1.367	1.237	1.302
10-19 Jahre	890	833	831	853	764	708	799	795	801
20-29 Jahre	1.996	1.927	1.874	1.923	1.838	1.653	1.799	1.776	1.762
30-39 Jahre	3.876	3.644	3.450	3.443	3.186	3.214	3.400	3.194	3.107
40-49 Jahre	12.198	11.381	11.407	10.984	10.530	10.688	10.696	10.043	9.357
50-59 Jahre	28.859	28.256	28.277	28.391	27.980	30.658	31.010	29.266	28.017
60-69 Jahre	62.640	59.951	59.939	58.039	56.423	64.626	64.522	60.723	57.946
70-79 Jahre	132.545	125.776	131.013	126.607	125.122	146.309	139.397	134.582	126.066
80-89 Jahre	258.238	242.567	255.850	245.854	249.451	291.223	271.468	273.526	252.027
90+ Jahre	152.943	147.551	162.398	160.938	166.135	193.974	181.792	196.130	178.018
Σ Sterbefälle	656.167	623.748	656.891	638.884	642.964	744.466	706.250	711.272	658.403

Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	5.479.480	5.390.728	5.284.489	5.166.669	5.030.025	4.892.494	4.794.850	4.666.151	4.549.691	44139406
10-19 Jahre	5.693.133	5.695.515	5.701.743	5.715.430	5.715.538	5.706.116	5.698.708	5.689.761	5.689.516	46.651.003
20-29 Jahre	6.295.884	6.230.219	6.198.035	6.177.702	6.137.906	6.084.382	6.002.919	5.924.686	5.934.014	50.477.049
30-39 Jahre	7.737.641	7.499.926	7.285.291	7.104.527	6.975.233	6.854.632	6.709.398	6.624.521	6.600.786	58.233.488
40-49 Jahre	9.696.794	9.609.128	9.479.261	9.323.244	9.157.311	8.937.229	8.701.071	8.477.954	8.277.541	62.831.984
50-59 Jahre	8.598.433	8.791.925	8.974.984	9.134.590	9.288.391	9.414.195	9.441.640	9.542.372	9.602.066	64.021.205
60-69 Jahre	7.163.467	7.295.463	7.280.717	7.285.235	7.287.763	7.364.364	7.420.429	7.580.726	7.763.802	55.013.944
70-79 Jahre	5.674.452	5.623.747	5.756.206	5.851.609	5.928.218	5.968.373	5.988.381	6.018.436	6.073.115	39.374.260
80-89 Jahre	3.301.602	3.349.793	3.394.503	3.442.885	3.530.515	3.628.160	3.674.065	3.685.175	3.687.700	22.017.669
90+ Jahre	654.611	677.268	711.505	735.878	765.773	791.543	804.752	820.351	818.970	4.559.908
Σ Einwohner	60.295.497	60.163.712	60.066.734	59.937.769	59.816.673	59.641.488	59.236.213	59.030.133	58.997.201	447.319.916

Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	0,036 %	0,035 %	0,035 %	0,036 %	0,031 %	0,029 %	0,029 %	0,027 %	0,029 %
10-19 Jahre	0,016 %	0,015 %	0,015 %	0,015 %	0,013 %	0,012 %	0,014 %	0,014 %	0,014 %
20-29 Jahre	0,032 %	0,031 %	0,030 %	0,031 %	0,030 %	0,027 %	0,030 %	0,030 %	0,030 %
30-39 Jahre	0,050 %	0,049 %	0,047 %	0,048 %	0,046 %	0,047 %	0,051 %	0,048 %	0,047 %
40-49 Jahre	0,126 %	0,118 %	0,120 %	0,118 %	0,115 %	0,120 %	0,123 %	0,118 %	0,113 %
50-59 Jahre	0,336 %	0,321 %	0,315 %	0,311 %	0,301 %	0,326 %	0,328 %	0,307 %	0,292 %
60-69 Jahre	0,874 %	0,822 %	0,823 %	0,797 %	0,774 %	0,878 %	0,870 %	0,801 %	0,746 %
70-79 Jahre	2,34 %	2,24 %	2,28 %	2,16 %	2,11 %	2,45 %	2,33 %	2,24 %	2,08 %
80-89 Jahre	7,82 %	7,24 %	7,54 %	7,14 %	7,07 %	8,03 %	7,39 %	7,42 %	6,83 %
90+ Jahre	23,4 %	21,8 %	22,8 %	21,9 %	21,7 %	24,5 %	22,6 %	23,9 %	21,7 %
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.017,3	953,8	981,8	938,8	922,9	1.045,3	984,3	978,7	903,9
Rang	2	6	4	7	8	1	3	5	9

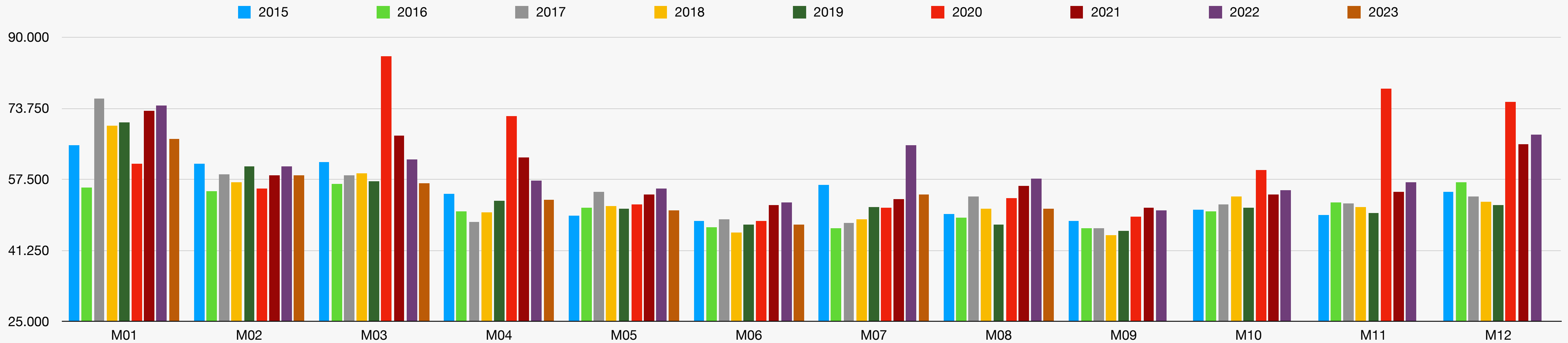
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	120	30	56	96	-175	-250	-263	-349	-244
10-19 Jahre	72	14	11	32	-57	-112	-20	-23	-17
20-29 Jahre	72	23	-20	35	-38	-206	-35	-35	-51
30-39 Jahre	199	80	-12	67	-129	-43	212	46	-30
40-49 Jahre	766	52	231	-8	-266	151	438	48	-402
50-59 Jahre	2.021	814	264	-120	-1.011	1.274	1.540	-518	-1.953
60-69 Jahre	5.048	1.297	1.404	-532	-2.169	5.418	4.864	-224	-4.473
70-79 Jahre	7.894	2.239	4.567	-1.935	-5.103	15.202	7.850	2.375	-7.342
80-89 Jahre	18.996	-167	9.876	-3.626	-6.378	28.318	5.237	6.490	-15.192
90+ Jahre	8.640	-1.746	5.554	-1.279	-2.672	19.486	4.392	15.292	-2.516
Über-/Unterst.	43.828	2.638	21.931	-7.270	-17.998	69.238	24.215	23.102	-32.220
† Covid-19						71.627	64.903	47.638	11.412

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBA.1	COMBA.4-5	JANSS	MOD	MODBA.1	MODBA.4-5	NVXD	SGSK	Gesamt
11.975.047	96.837.642	1.153.216	2.973.318	1.483.508	36.163.852	67.612	84.714	107.902	212	150.847.023
7,9 %	66,9 %			1,0 %	24,1 %			0,1 %	0,0 %	255,7 %

Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
5	6	8	9	7
8	9	6	7	5
7	9	6	5	8
9	8	1	5	7
8	4	2	5	9
8	3	2	7	9
8	1	3	6	9
8	1	3	6	9
8	1	5	4	9
9	1	5	2	8

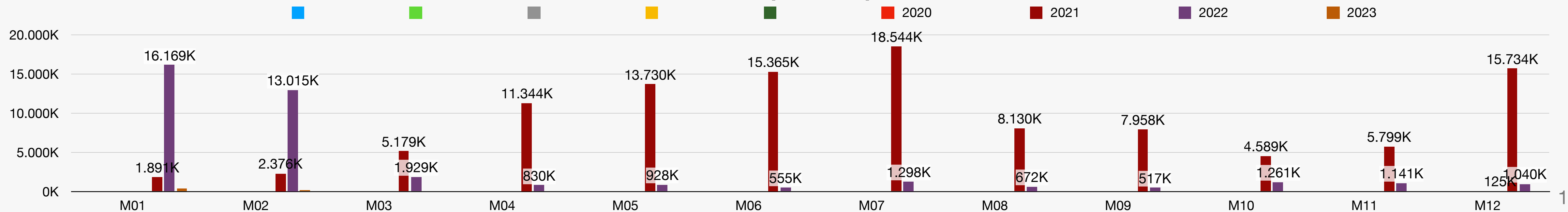
Sterbefälle pro Monat in Italien



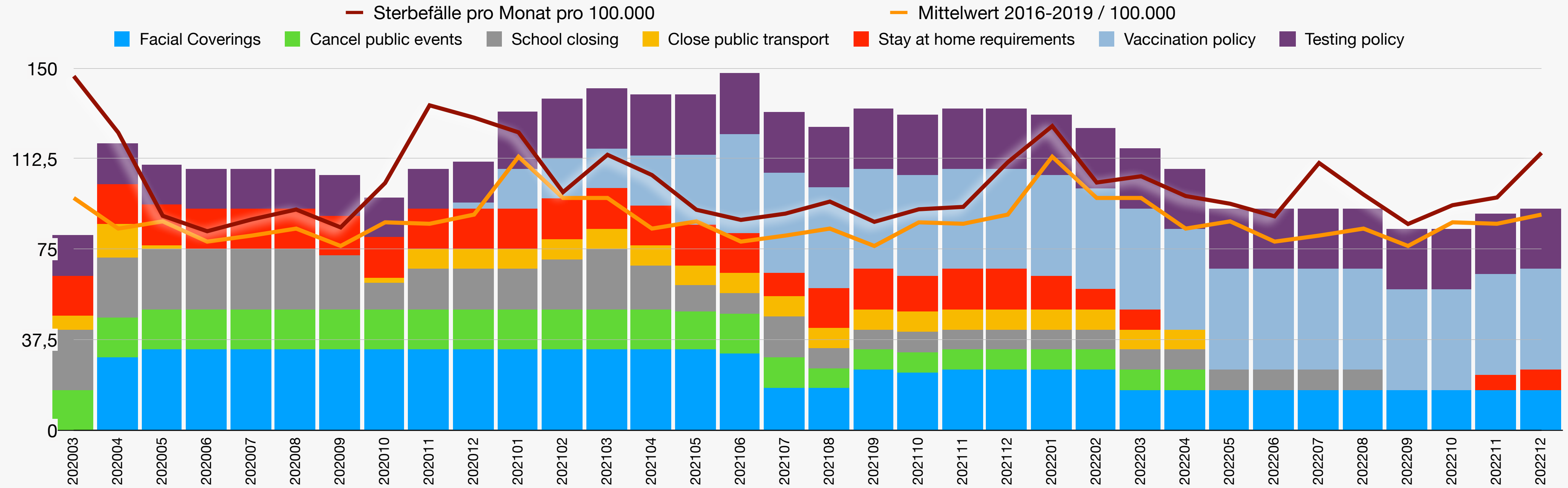
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	61.157	55.423	85.723	71.973	51.842	48.044	50.895	53.221	48.887	59.568	78.303	75.281
2021	73.082	58.406	67.543	62.535	54.024	51.549	53.030	55.990	50.975	54.075	54.614	65.523
2022	74.404	60.553	62.108	57.269	55.383	52.281	65.356	57.613	50.420	55.020	56.850	67.820
2023	66.754	58.532	56.565	52.700	50.419	47.249	53.968	50.788				
2020	-9,3 %	-5,1 %	46,6 %	41,3 %	0,9 %	2,1 %	2,0 %	6,5 %	5,8 %	15,8 %	53,8 %	39,9 %
2021	8,4 %	0,1 %	15,5 %	22,8 %	5,2 %	9,5 %	6,2 %	12,1 %	10,3 %	5,1 %	7,3 %	21,8 %
2022	10,3 %	3,7 %	6,2 %	12,4 %	7,8 %	11,1 %	30,9 %	15,3 %	9,1 %	7,0 %	11,7 %	26,0 %
2023	-1,0 %	0,3 %	-3,3 %	3,5 %	-1,8 %	0,4 %	8,1 %	1,6 %				

Verabreichte Impfdosen pro Monat

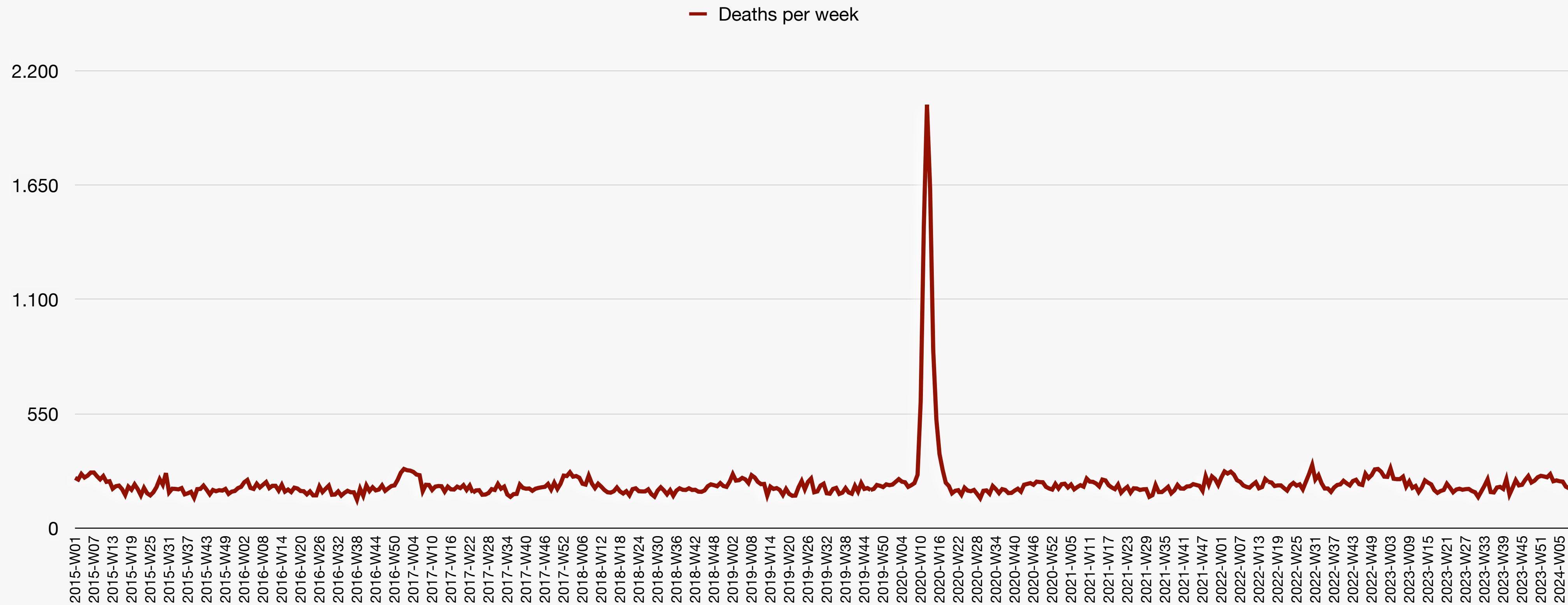


Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Italien



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	3,6	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	2,1	2,1	3,0	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Cancel public events	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
School closing	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,7	1,3	2,0	2,0	2,0	2,5	3,0	2,2	1,3	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Close public transport	0,7	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Stay at home requirements	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,2	2,0	2,0	1,8	2,0	2,0	1,7	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,0		
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	2,0	2,0	2,5	3,5	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Testing policy	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,8	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	

Sterbefälle wöchentlich in Bergamo (Italien)



Week	2020-W08	2020-W09	2020-W10	2020-W11	2020-W12	2020-W13	2020-W14	2020-W15	2020-W16
Deaths	216	256	611	1.453	2.036	1.634	854	522	356

ITC46
Bergamo

Zeitraum vom 2. März bis 12. April 2020

https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/demo_r_mwk3_t_custom_10844862/default/table?lang=en

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Spanien

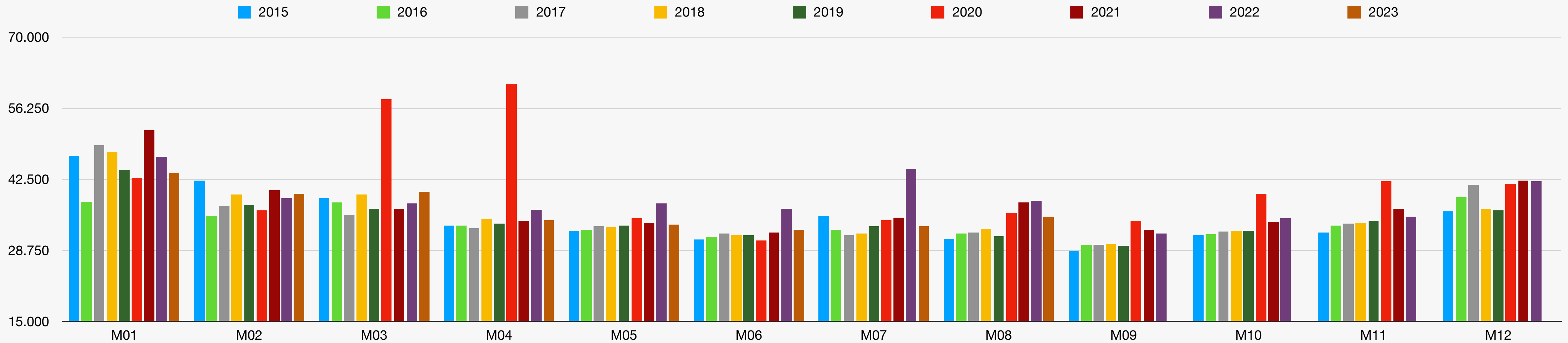
Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	1.516	1.504	1.441	1.383	1.309	1.180	1.193	1.263	1.288	
10-19 Jahre	559	547	581	578	580	544	626	700	595	
20-29 Jahre	1.313	1.246	1.327	1.331	1.269	1.356	1.392	1.430	1.512	
30-39 Jahre	3.263	3.168	3.104	2.987	2.822	3.049	2.998	2.898	2.808	
40-49 Jahre	9.824	9.490	9.359	9.129	8.804	9.383	9.129	8.943	8.603	
50-59 Jahre	24.296	24.031	24.109	24.247	24.013	25.754	25.186	24.883	23.856	
60-69 Jahre	41.468	41.345	41.985	42.838	42.500	48.609	49.042	48.564	47.660	
70-79 Jahre	76.225	73.058	72.866	74.120	74.757	89.911	84.532	86.158	83.532	
80-89 Jahre	165.265	157.254	163.058	161.463	152.904	179.313	157.636	156.668	143.785	
90+ Jahre	95.976	94.485	102.759	105.918	105.956	128.060	116.034	128.973	121.110	
Σ Sterbefälle	419.705	406.128	420.589	423.994	414.914	487.159	447.768	460.480	434.749	
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	4.727.036	4.662.264	4.587.339	4.508.369	4.399.053	4.314.161	4.188.420	4.069.549	4.008.213	44139406
10-19 Jahre	4.451.096	4.514.868	4.596.071	4.683.989	4.805.216	4.900.510	4.943.530	4.993.518	5.091.808	46.651.003
20-29 Jahre	4.974.828	4.861.749	4.793.757	4.786.346	4.817.276	4.893.385	4.916.363	4.930.224	5.076.462	50.477.049
30-39 Jahre	7.244.895	6.986.309	6.727.370	6.494.232	6.312.224	6.186.630	6.031.536	5.873.478	5.885.077	58.233.488
40-49 Jahre	7.580.717	7.641.555	7.712.603	7.758.466	7.824.384	7.874.237	7.874.462	7.813.278	7.794.685	62.831.984
50-59 Jahre	6.379.319	6.525.159	6.666.146	6.788.743	6.905.140	7.027.518	7.126.687	7.235.704	7.383.206	64.021.205
60-69 Jahre	4.854.861	4.903.625	4.991.982	5.104.089	5.196.227	5.332.289	5.489.999	5.638.938	5.789.785	55.013.944
70-79 Jahre	3.491.880	3.546.108	3.573.762	3.647.479	3.797.119	3.961.213	3.972.725	4.073.257	4.184.271	39.374.260
80-89 Jahre	2.276.183	2.313.919	2.358.310	2.365.291	2.330.470	2.268.820	2.286.040	2.262.832	2.254.573	22.017.669
90+ Jahre	444.907	463.328	490.053	508.066	531.842	559.287	571.036	596.065	617.281	4.559.908
Σ Einwohner	46.425.722	46.418.884	46.497.393	46.645.070	46.918.951	47.318.050	47.400.798	47.486.843	48.085.361	447.319.916
Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	0,032 %	0,032 %	0,031 %	0,031 %	0,030 %	0,027 %	0,028 %	0,031 %	0,032 %	
10-19 Jahre	0,013 %	0,012 %	0,013 %	0,012 %	0,012 %	0,011 %	0,013 %	0,014 %	0,012 %	
20-29 Jahre	0,026 %	0,026 %	0,028 %	0,028 %	0,026 %	0,028 %	0,028 %	0,029 %	0,030 %	
30-39 Jahre	0,045 %	0,045 %	0,046 %	0,046 %	0,045 %	0,049 %	0,050 %	0,049 %	0,048 %	
40-49 Jahre	0,130 %	0,124 %	0,121 %	0,118 %	0,113 %	0,119 %	0,116 %	0,114 %	0,110 %	
50-59 Jahre	0,381 %	0,368 %	0,362 %	0,357 %	0,348 %	0,366 %	0,353 %	0,344 %	0,323 %	
60-69 Jahre	0,854 %	0,843 %	0,841 %	0,839 %	0,818 %	0,912 %	0,893 %	0,861 %	0,823 %	
70-79 Jahre	2,18 %	2,06 %	2,04 %	2,03 %	1,97 %	2,27 %	2,13 %	2,12 %	2,00 %	
80-89 Jahre	7,26 %	6,80 %	6,91 %	6,83 %	6,56 %	7,90 %	6,90 %	6,92 %	6,38 %	
90+ Jahre	21,6 %	20,4 %	21,0 %	20,8 %	19,9 %	22,9 %	20,3 %	21,6 %	19,6 %	
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	960,5	910,8	919,3	911,7	878,5	1.016,9	924,4	933,0	866,6	
Rang	2	7	5	6	8	1	4	3	9	
Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
0-9 Jahre	49	57	18	-16	-56	-159	-107	0	44	
10-19 Jahre	12	-8	16	2	-11	-58	18	86	-31	
20-29 Jahre	-24	-60	39	45	-25	41	71	105	148	
30-39 Jahre	-37	-14	40	29	-53	231	251	223	128	
40-49 Jahre	808	402	186	-98	-502	18	-236	-349	-667	
50-59 Jahre	1.412	624	196	-105	-757	545	-379	-1.073	-2.629	
60-69 Jahre	913	383	285	201	-907	4.066	3.181	1.459	-705	
70-79 Jahre	5.514	1.249	497	258	-2.135	9.696	4.084	3.674	-1.200	
80-89 Jahre	11.067	500	3.297	1.229	-4.971	25.614	2.770	3.375	-8.949	
90+ Jahre	4.624	-649	2.137	1.598	-3.246	13.222	-1.216	6.584	-5.635	
Über-/Unterst.	24.340	2.484	6.711	3.143	-12.662	53.218	8.439	14.085	-19.495	
† Covid-19						53.964	37.311	27.668	2.909	

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

AZ	COM	COMBIV	JANSS	MOD	MODBIV	Gesamt
9.796.185	67.309.438	9.502.790	1.982.248	24.148.472	230.688	112.969.821
8,7 %	68,0 %		1,8 %	21,6 %		234,9 %

	Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
	7	9	8	5	2
	7	9	2	1	8
	8	5	3	2	1
	9	3	1	2	4
	8	4	6	7	9
	7	3	6	8	9
	9	1	2	3	8
	9	1	3	4	8
	8	1	5	3	9
	8	1	7	2	9

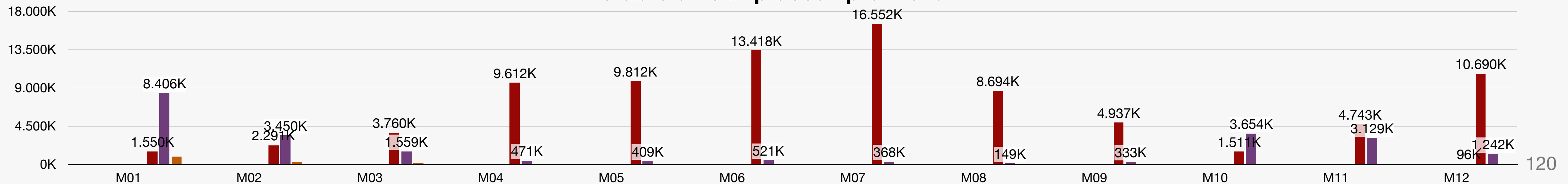
Sterbefälle pro Monat in Spanien



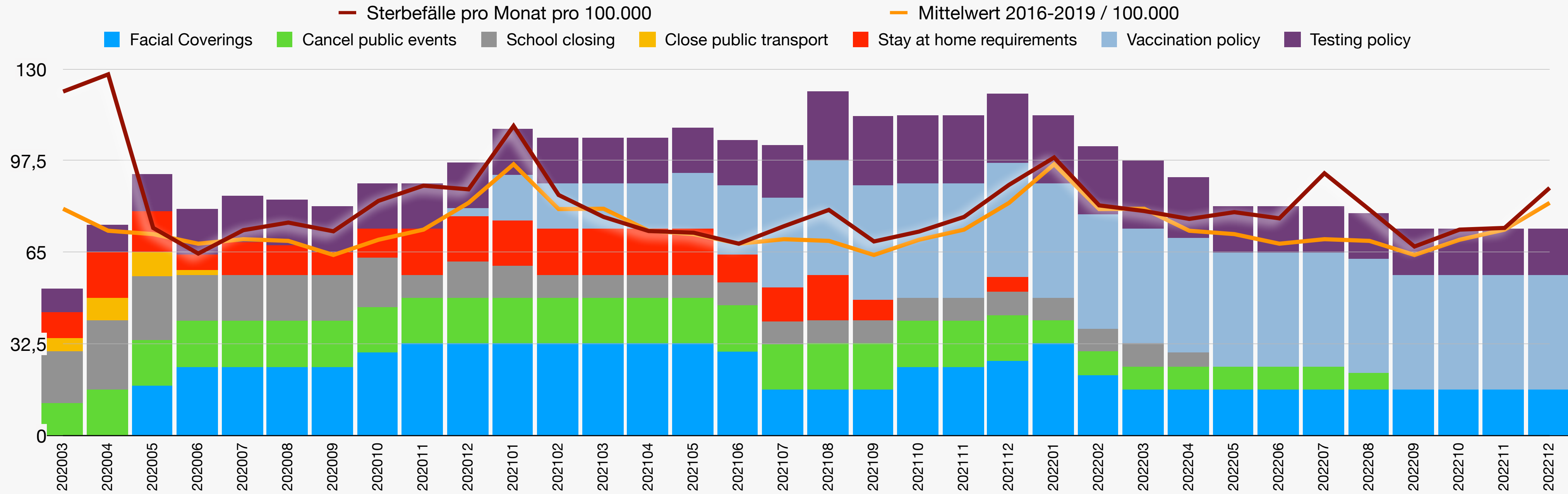
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	42.873	36.452	58.028	60.940	35.006	30.697	34.670	35.933	34.469	39.638	42.182	41.559
2021	52.041	40.459	36.760	34.402	34.098	32.260	35.189	37.959	32.633	34.325	36.799	42.224
2022	46.806	38.786	37.877	36.583	37.781	36.765	44.435	38.321	32.090	35.008	35.331	42.171
2023	43.879	39.650	40.000	34.639	33.705	32.641	33.440	35.237				
2020	-5,3 %	-5,1 %	53,7 %	80,4 %	5,7 %	-2,6 %	4,9 %	12,5 %	16,4 %	23,0 %	25,2 %	9,3 %
2021	14,9 %	5,3 %	-2,6 %	1,9 %	3,0 %	2,3 %	6,4 %	18,9 %	10,2 %	6,5 %	9,3 %	11,0 %
2022	3,4 %	1,0 %	0,3 %	8,3 %	14,1 %	16,6 %	34,4 %	20,0 %	8,4 %	8,6 %	4,9 %	10,9 %
2023	-3,1 %	3,2 %	5,9 %	2,6 %	1,8 %	3,5 %	1,1 %	10,3 %				

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Spanien



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	0,0	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,6	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,7	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,3	4,0	2,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		
Cancel public events	1,4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0		
School closing	2,2	3,0	2,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	1,0	1,6	1,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Close public transport	0,6	1,0	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Stay at home requirements	1,2	2,0	1,8	0,7	1,5	1,3	1,0	1,2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,2	1,5	2,0	0,9	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	3,0	3,9	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0		
Testing policy	1,0	1,2	1,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0		

Berechnung der jährlichen Sterberaten nach Altersgruppen: Portugal

Verabreichte Impfdosen pro Impfstoff

Verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	351	366	324	386	342	295	285	314	313
10-19 Jahre	166	178	163	170	160	160	168	187	189
20-29 Jahre	406	391	432	394	393	447	387	439	438
30-39 Jahre	941	838	879	812	852	823	851	814	812
40-49 Jahre	2.970	2.821	2.788	2.810	2.566	2.736	2.674	2.511	2.397
50-59 Jahre	6.488	6.712	6.740	6.547	6.447	6.789	6.762	6.629	6.344
60-69 Jahre	11.814	12.053	11.904	12.089	12.189	13.110	13.652	13.185	12.895
70-79 Jahre	22.862	22.889	21.998	22.634	22.023	24.359	24.941	24.573	23.583
80-89 Jahre	42.335	42.198	41.677	42.986	42.015	46.819	46.378	45.525	42.241
90+ Jahre	20.621	21.570	22.362	23.856	24.479	27.813	28.066	29.812	28.647
Σ Sterbefälle	108.954	110.016	109.267	112.684	111.466	123.351	124.164	123.989	117.859

AZ	BECNBG	BHACOV	COM	COMBA.1	COMBA. 4-5	JANSS	MOD	MODBA.1	MODBA. 4-5	NVXD	SGSK	SIN	Gesamt
2.302.261	5.039	168	16.180.089	1.142.188	1.782.205	1.141.250	3.705.349	232.924	56	280	77	10.285	26.502.171
8,7 %	0,0 %	0,0 %	72,1 %		4,3 %		14,9 %		0,0 %		0,0 %	0,0 %	252,0 %

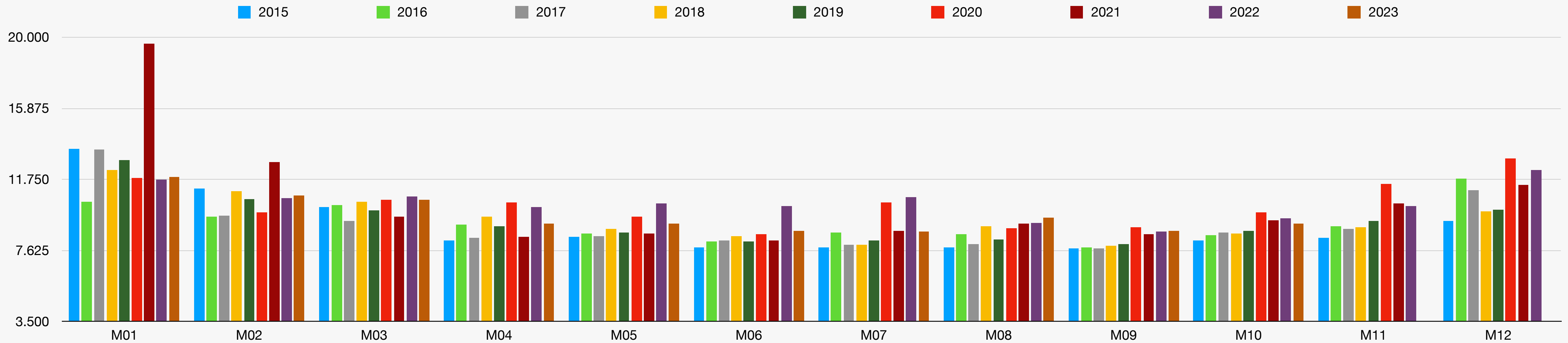
Einwohnerzahl	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	EU27-2020
0-9 Jahre	955.932	935.690	920.928	908.760	895.700	887.716	873.896	860.167	865.732	44139406
10-19 Jahre	1.094.056	1.091.615	1.084.052	1.073.217	1.063.654	1.047.799	1.032.612	1.026.551	1.021.314	46.651.003
20-29 Jahre	1.112.696	1.097.506	1.086.915	1.084.240	1.083.556	1.093.639	1.102.136	1.105.576	1.120.462	50.477.049
30-39 Jahre	1.450.289	1.397.465	1.342.584	1.293.516	1.259.122	1.236.308	1.212.283	1.199.121	1.204.038	58.233.488
40-49 Jahre	1.556.842	1.563.236	1.571.006	1.577.988	1.573.512	1.569.293	1.563.857	1.550.692	1.548.309	62.831.984
50-59 Jahre	1.451.271	1.463.319	1.475.093	1.480.668	1.484.116	1.491.274	1.493.432	1.500.713	1.518.453	64.021.205
60-69 Jahre	1.236.079	1.251.261	1.269.062	1.292.678	1.307.292	1.331.728	1.355.597	1.374.811	1.397.155	55.013.944
70-79 Jahre	919.878	932.377	940.694	955.060	981.295	1.013.265	1.046.903	1.082.474	1.113.390	39.374.260
80-89 Jahre	525.061	537.599	549.719	560.384	570.805	584.613	590.349	594.217	598.261	22.017.669
90+ Jahre	93.017	98.486	104.425	109.259	114.444	119.760	123.232	126.795	129.507	4.559.908
Σ Einwohner	10.395.121	10.368.554	10.344.478	10.335.770	10.333.496	10.375.395	10.394.297	10.421.117	10.516.621	447.319.916

Sterberaten	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	0,037 %	0,039 %	0,035 %	0,042 %	0,038 %	0,033 %	0,033 %	0,037 %	0,036 %
10-19 Jahre	0,015 %	0,016 %	0,015 %	0,016 %	0,015 %	0,015 %	0,016 %	0,018 %	0,019 %
20-29 Jahre	0,036 %	0,036 %	0,040 %	0,036 %	0,036 %	0,041 %	0,035 %	0,040 %	0,039 %
30-39 Jahre	0,065 %	0,060 %	0,065 %	0,063 %	0,068 %	0,067 %	0,070 %	0,068 %	0,067 %
40-49 Jahre	0,191 %	0,180 %	0,177 %	0,178 %	0,163 %	0,174 %	0,171 %	0,162 %	0,155 %
50-59 Jahre	0,447 %	0,459 %	0,457 %	0,442 %	0,434 %	0,455 %	0,453 %	0,442 %	0,418 %
60-69 Jahre	0,956 %	0,963 %	0,938 %	0,935 %	0,932 %	0,984 %	1,007 %	0,959 %	0,923 %
70-79 Jahre	2,49 %	2,45 %	2,34 %	2,37 %	2,24 %	2,40 %	2,38 %	2,27 %	2,12 %
80-89 Jahre	8,06 %	7,85 %	7,58 %	7,67 %	7,36 %	8,01 %	7,86 %	7,66 %	7,06 %
90+ Jahre	22,2 %	21,9 %	21,4 %	21,8 %	21,4 %	23,2 %	22,8 %	23,5 %	22,1 %
Sterbeziffer/ 100.000 EU-2020	1.067,7	1.052,6	1.021,0	1.030,2	995,9	1.071,4	1.059,2	1.039,3	973,2
Rang	2	4	7	6	8	1	3	5	9

	Rang 2019	Rang 2020	Rang 2021	Rang 2022	Rang 2023
	3	8	9	5	6
	8	6	4	2	1
	7	1	9	3	4
	3	5	1	2	4
	7	5	6	8	9
	8	3	4	7	9
	8	2	1	4	9
	8	3	4	7	9
	8	2	3	6	9
	9	2	3	1	5

Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0-9 Jahre	-19	4	-33	34	-5	-49	-54	-19	-22
10-19 Jahre	-4	8	-6	3	-5	-3	7	27	30
20-29 Jahre	-6	-15	30	-7	-8	42	-21	30	23
30-39 Jahre	13	-56	20	-15	47	32	76	47	42
40-49 Jahre	249	89	42	52	-184	-7	-59	-199	-309
50-59 Jahre	-14	156	131	-87	-202	107	71	-95	-459
60-69 Jahre	167	263	-53	-91	-129	562	879	231	-269
70-79 Jahre	1.227	960	-126	172	-1.056	528	319	-886	-2.603
80-89 Jahre	2.349	1.257	-187	310	-1.455	2.297	1.419	272	-3.320
90+ Jahre	497	263	-230	218	-281	1.903	1.405	2.380	628
Über-/Unterst.	4.459	2.929	-412	588	-3.279	5.414	4.043	1.789	-6.259
† Covid-19						6.695	12.193	6.885	2.156

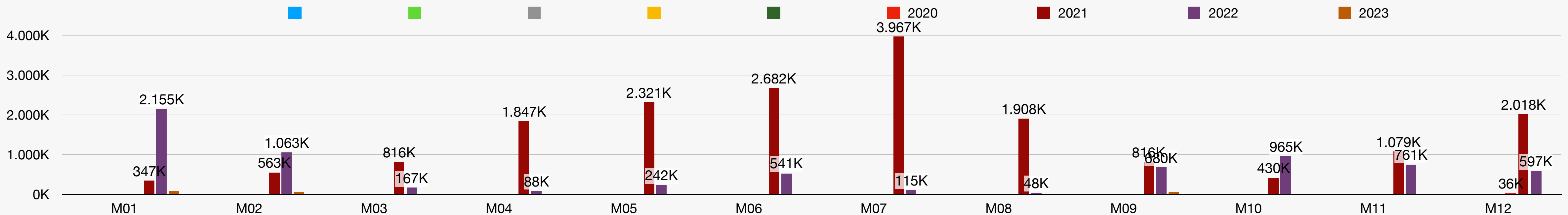
Sterbefälle pro Monat in Portugal



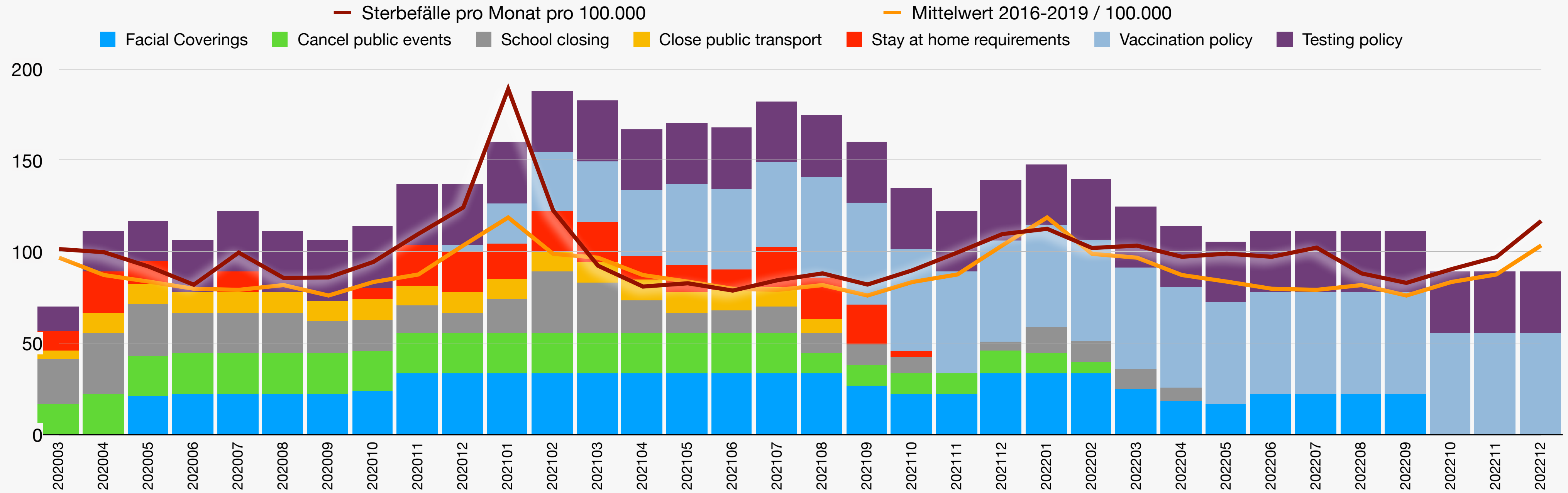
Monatliche Sterbefälle und Abweichung vom Mittelwert 2016-2019 in Prozent

	M01	M02	M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	M11	M12
2020	11.821	9.846	10.582	10.406	9.577	8.547	10.391	8.932	8.970	9.854	11.462	12.970
2021	19.644	12.746	9.601	8.418	8.603	8.193	8.782	9.173	8.534	9.354	10.369	11.424
2022	11.720	10.636	10.781	10.148	10.333	10.173	10.698	9.228	8.693	9.485	10.189	12.277
2023	11.899	10.807	10.532	9.190	9.183	8.784	8.687	9.520	8.752	9.160		
2020	-5,7 %	-5,5 %	5,4 %	17,5 %	11,4 %	4,9 %	28,1 %	7,4 %	14,4 %	15,4 %	28,5 %	24,5 %
2021	56,8 %	22,3 %	-4,3 %	-5,0 %	0,0 %	0,6 %	8,2 %	10,3 %	8,8 %	9,5 %	16,3 %	9,7 %
2022	-6,5 %	2,1 %	7,4 %	14,6 %	20,2 %	24,9 %	31,9 %	10,9 %	10,9 %	11,1 %	14,3 %	17,9 %
2023	-5,0 %	3,7 %	4,9 %	3,7 %	6,8 %	7,8 %	7,1 %	14,4 %	11,6 %	7,2 %		

Verabreichte Impfdosen pro Monat



Einzelmaßnahmen und monatliche Sterberaten in Portugal



Year	2020												2021												2022											
Month	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Facial Coverings	0,0	0,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,4	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	2,2	1,6	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0			
Cancel public events	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
School closing	2,2	3,0	2,5	2,0	2,0	2,0	1,6	1,5	1,3	1,0	1,6	3,0	2,5	1,6	1,0	1,1	1,3	1,0	1,0	0,8	0,0	0,5	1,3	1,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Close public transport	0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Stay at home requirements	1,0	2,0	1,1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,6	2,0	2,0	1,7	2,0	2,0	1,2	1,3	1,0	2,0	2,0	2,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Vaccination policy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	2,9	3,0	3,3	4,0	4,0	4,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0		
Testing policy	1,2	2,0	2,0	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0		



Wissenschaft

CDC Analyse: Massenhaft schwerste Nebenwirkungen – ohne Einschreiten der Behörden

14. Februar 2023

von Dr. Hans-Joachim Kremer

Das US CDC hat endlich Signalanalysen veröffentlicht. Trotz suboptimaler Methodik belegen sie **größte Risiken der Covid-Impfstoffe**. Vor allem **Todesfälle** sowie thrombo-embolische Ereignisse hätten bereits im Sommer 2021 zum sofortigen Rückzug der Impfstoffe führen müssen. Offenbar mussten die Behörden politischen Vorgaben folgen und die Probleme unter den Tisch kehren. Wie kann man diesen Behörden je wieder vertrauen?

<https://tkp.at/2023/02/14/cdc-analyse-massenhaft-schwerste-nebenwirkungen-ohne-einschreiten-der-behoerden/>

Epidemiological trends in Swiss hospital diagnoses (2016-2022)

The needles and the haystack

```
res(fitted(f  
es(ts0, col=  
line(v=seq(201  
line(v=seq(201
```

ULF LORRÉ
SEP 24, 2024

Figures about ICD main diagnoses at hospital admission are yearly provided by the Swiss statistical office [BMF](#). The data set includes about 1.4 million cases p. a. separated in about 9,000 ICD codes. We have to be aware of some limitations concerning the interpretation of these figures. The data can only reflect a subset of the illnesses because secondary diagnoses are missing as well as outpatient medical treatments. We must also note that individual ICD codes can lead to misinterpretations because a particular clinical picture can be represented in numerous different codes, but a main diagnosis, per definitionem, is unique. If we want to draw results from this data, the challenge consists in an intelligent pattern matching in combination with the knowledge of medical connections. Although I'm sure that I have not yet found all important aspects, I would like to present some findings so far in this article.

General figures

Two anomalies can be seen in the overall figures (Fig. 1). First, a nadir in 2020 (1.37 million p.a.) and a max level in 2022 (1.46 million p.a.).

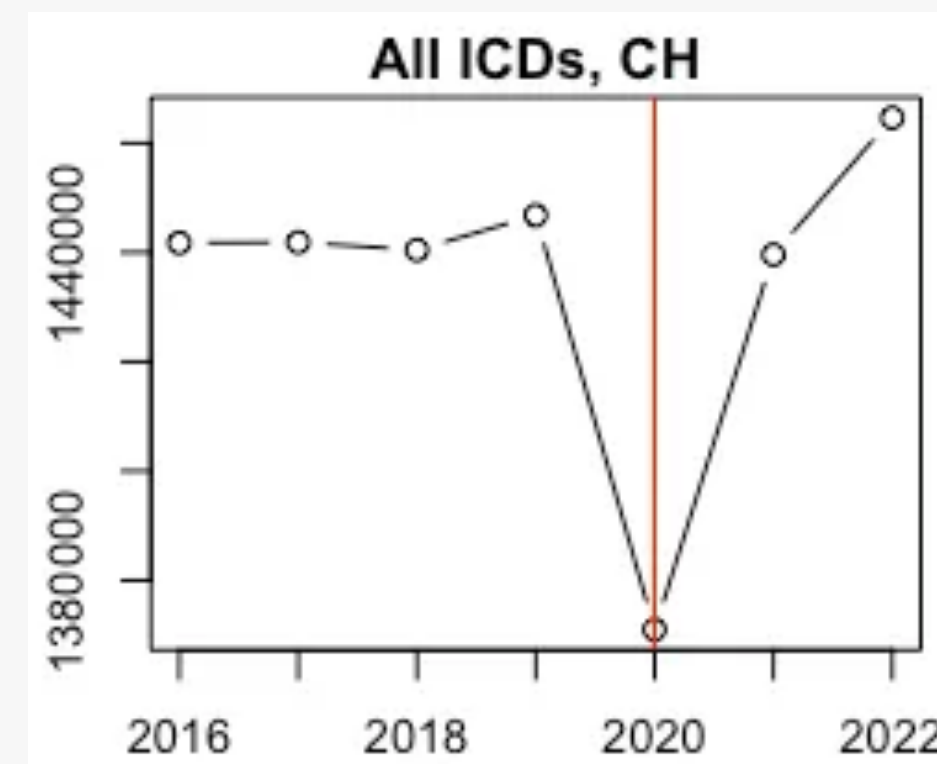


Fig. 1: Yearly number of hospital main diagnoses in Switzerland, 2016-2022. The red line marks 2020.

Links zu Veröffentlichungen zu Corona-Analysen



Telegram

Real_Hero

Statistikkanal: Analysen, Grafiken zur COVID-19 Erkrankung in Deutschland, Europa und weltweit

https://t.me/real_hero_official

Real_Hero en français

Statistikkanal: Analysen, Grafiken zur COVID-19 Erkrankung in Deutschland, Europa und weltweit in französischer Sprache

[@real_hero_francais](#)

 YouTube: Real_Data_Hero (ruht zur Zeit)

<http://bitly.ws/dXgP>

Veröffentlichungen im WWW

Z Media – Corinna Zigerli: Podcast und Datenanalysen von Raimund Hagemann: <https://z-media.org>

ICI (Initiative für evidentbasierte Corona Informationen): <https://www.initiative-corona.info>

Initiative

Verein freier Datenjournalisten: <https://freie-datenjournalisten.de>

