Analysen, Grafiken
Covid-19 / Deutschland

Stand: 17.02.2021
as on 02/17/2021

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

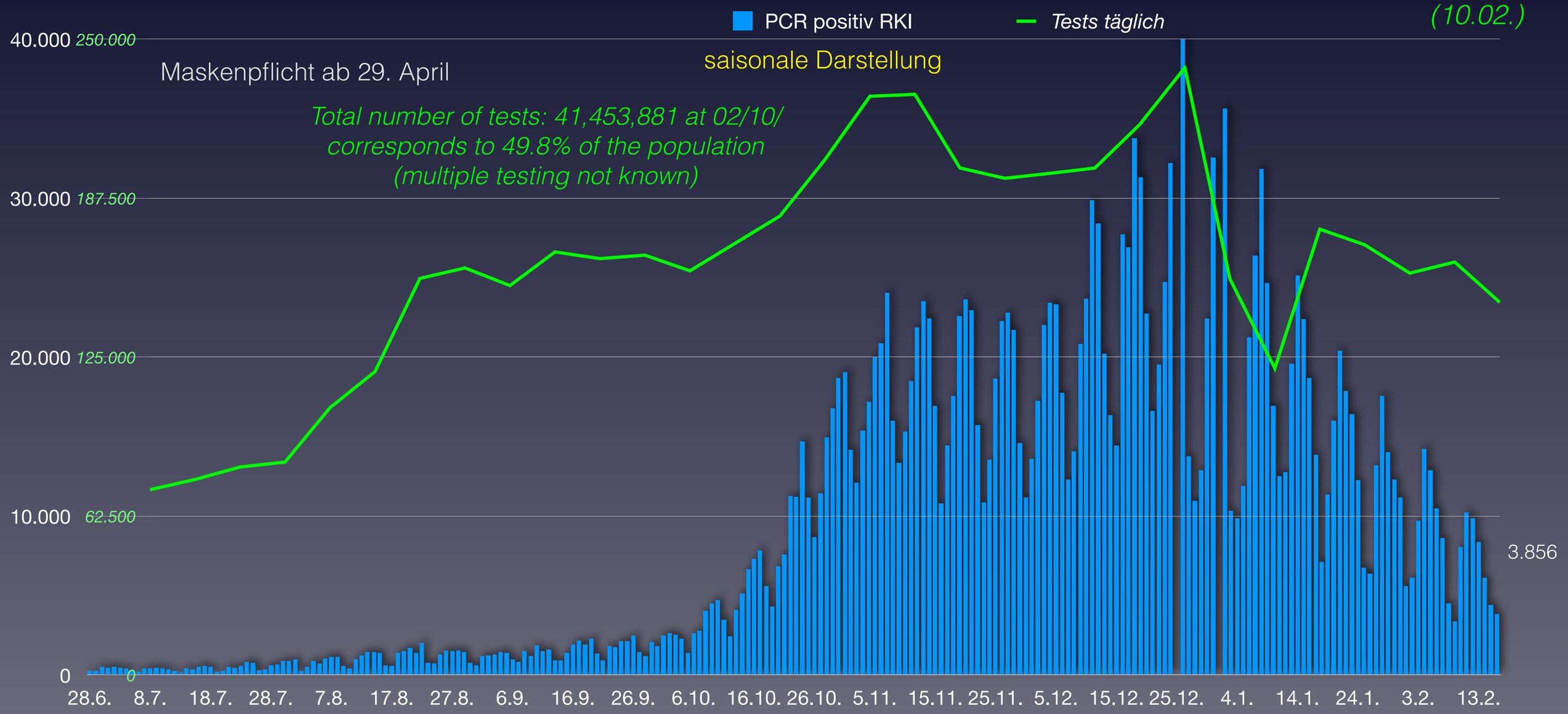
©rai

Table of contents (Inhaltsverzeichnis)

Kurven und Grafiken	Analysen	Analysen	Analysen
Bundesrepublik	*Mortality statistics*	*Hazard analyses*	
Deutschland	Sterbestatistiken Deutschland	Causes of death 2017	
	Altersverteilung		
Bundesländer			
keine Einzelauswertung			
der Bundesländer			
	RKI-Zahlen	*Überwachung Influenza*	
	Testanzahl / Positivenrate	Sentinel und Influenza 2020	Viren Sentinelproben (2020)
	R-Wert	Sentinel und Influenza 2019	Viren Sentinelproben (2019)
		Sentinel und Influenza 2018	Viren Sentinelproben (2018)
	Hospitalisierung	saisonale Viren	
	Auslastung Intensiv		

Meldung „neuer Fälle“ in Deutschland

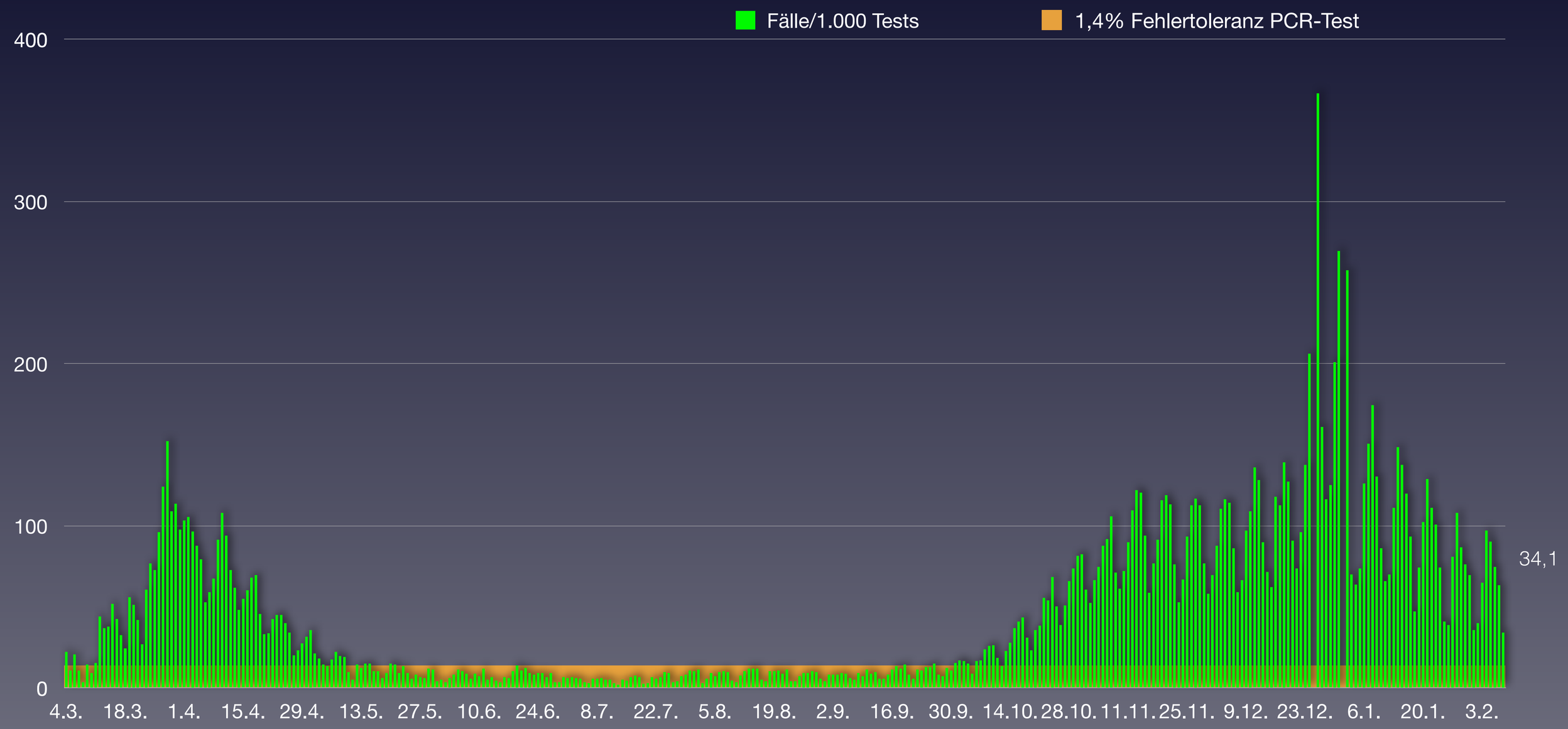
Notification of new cases in Germany



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Deutschland

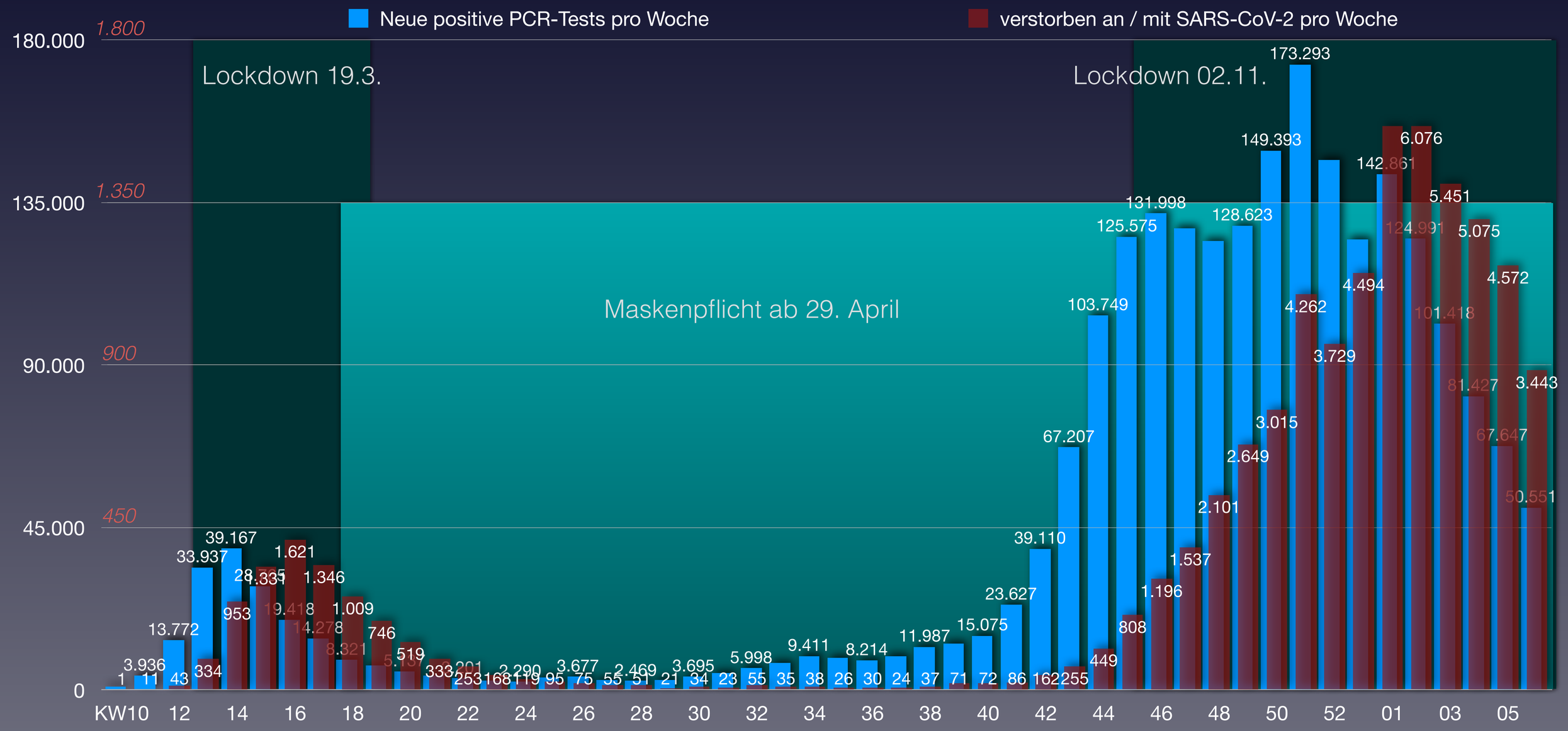
New cases per 1,000 tests in Germany



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Entwicklung der Fallzahlen und Todesfälle SARS-CoV-2 zugeordnet in Deutschland

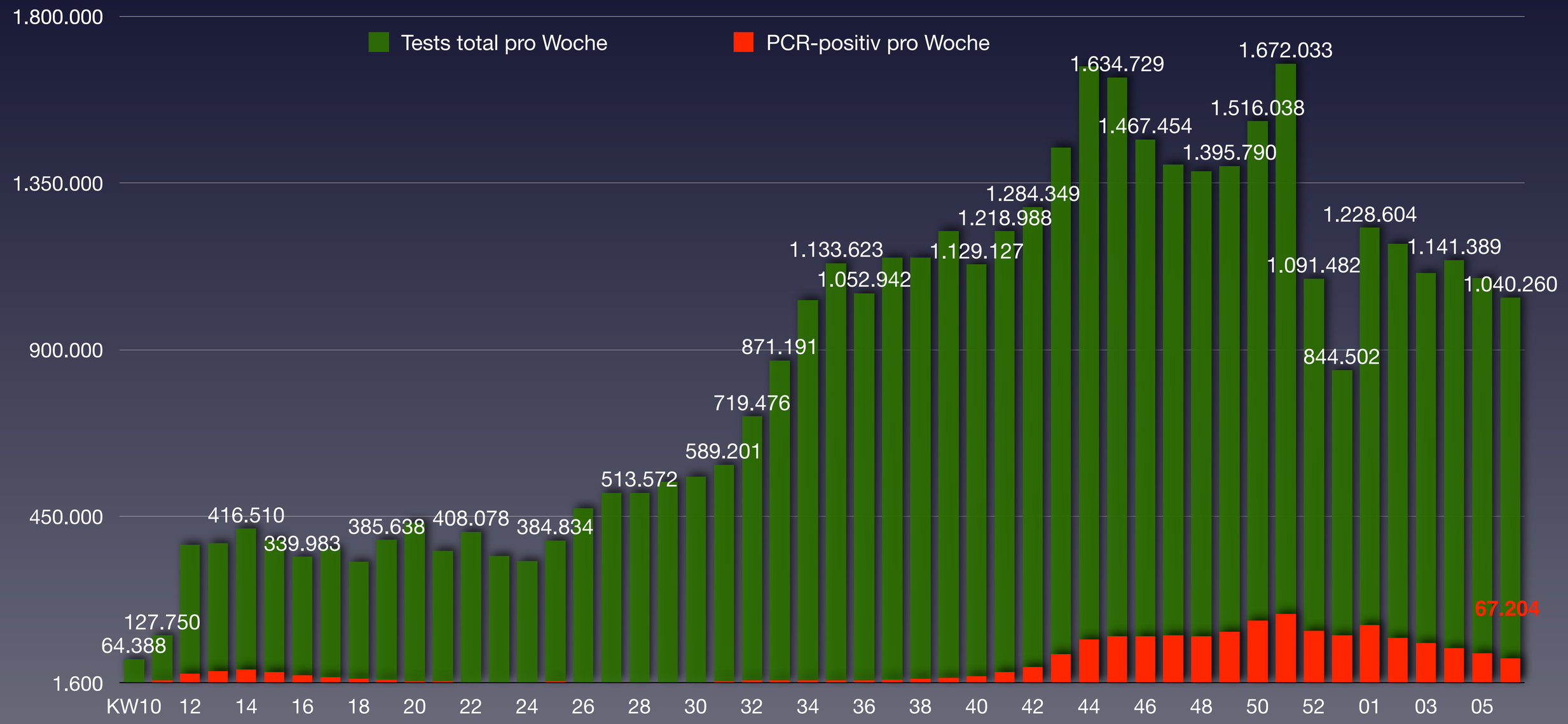
Development of case numbers and deaths attributed to SARS-CoV-2 in Germany



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Anzahl der wöchentlichen Tests in Deutschland

Number of weekly tests in Germany



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

RKI-Tabellen zu Testzahlen, Stand: 17.02.2021

RKI tables on test figures, as of 17.02.2021

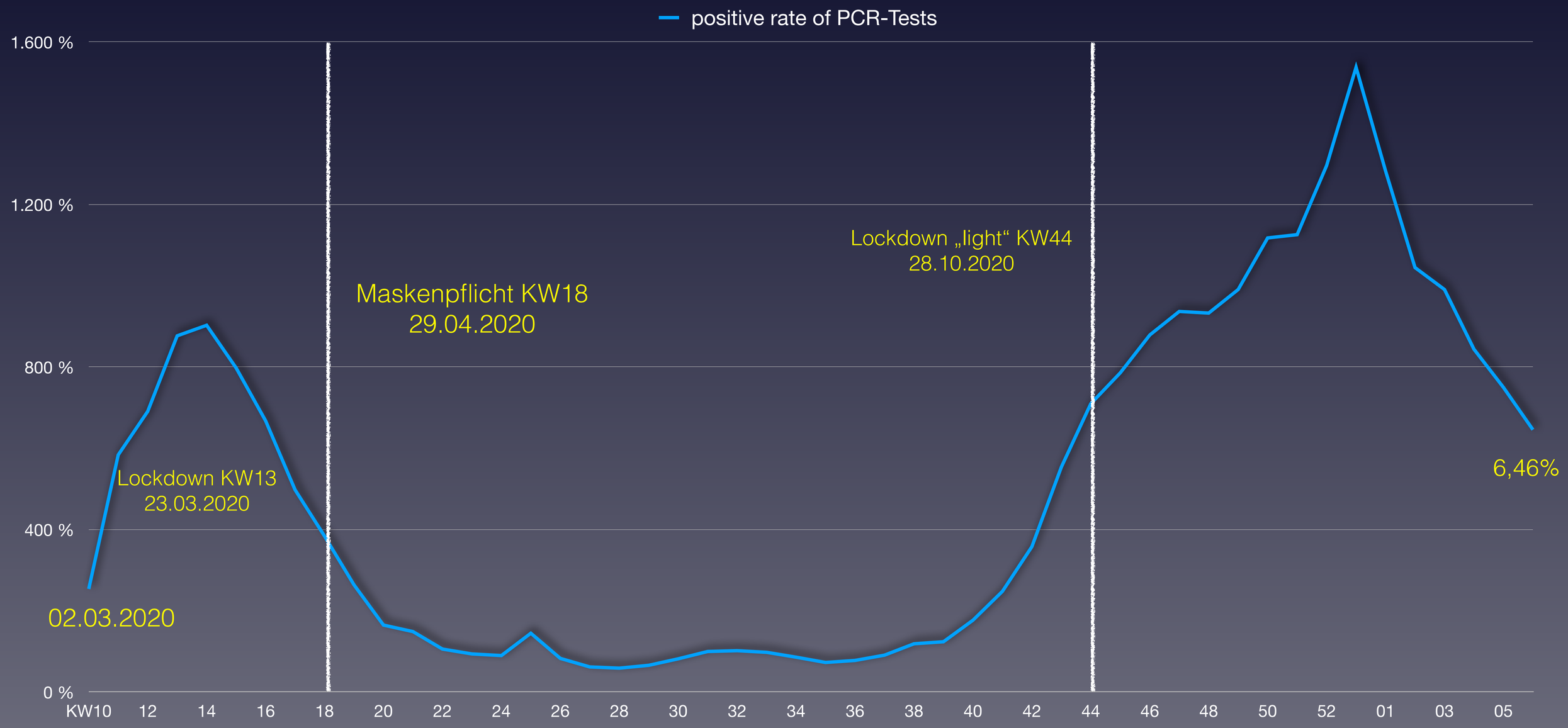
Kalenderwoche	Anzahl Testungen	Positiv getestet	Positivenquote (%)	Anzahl über-mittelnder	Prozentuale Zunahme
Bis KW10, 2020	64.388	1.634	2,54		
11/2020	127.750	7.456	5,84	117	98,4 %
12/2020	373.856	25.847	6,91	153	192,6 %
13/2020	376.920	33.045	8,77	158	0,8 %
14/2020	416.510	37.591	9,03	162	10,5 %
15/2020	386.165	30.812	7,98	175	-7,3 %
16/2020	339.983	22.724	6,68	172	-12,0 %
17/2020	363.659	18.127	4,98	180	7,0 %
18/2020	327.799	12.600	3,84	178	-9,9 %
19/2020	385.638	10.181	2,64	181	17,6 %
20/2020	431.682	7.142	1,65	183	11,9 %
21/2020	356.489	5.315	1,49	181	-17,4 %
22/2020	408.078	4.335	1,06	175	14,5 %
23/2020	342.328	3.219	0,94	178	-16,1 %
24/2020	327.980	2.956	0,90	175	-4,2 %
25/2020	384.834	5.588	1,45	175	17,3 %
26/2020	472.823	3.919	0,83	182	22,9 %
27/2020	512.969	3.204	0,62	154	8,5 %
28/2020	513.572	3.042	0,59	182	0,1 %
29/2020	544.219	3.608	0,66	182	6,0 %
30/2020	556.634	4.537	0,82	187	2,3 %
31/2020	589.201	5.888	1,00	175	5,9 %
32/2020	719.476	7.374	1,02	174	22,1 %
33/2020	871.191	8.545	0,98	189	21,1 %
34/2020	1.034.449	8.868	0,86	197	18,7 %
35/2020	1.133.623	8.273	0,73	196	9,6 %
36/2020	1.052.942	8.203	0,78	195	-7,1 %
Summe	**13.415.158**	**294.033**			

Kalenderwoche	Anzahl Testungen	Positiv getestet	Positivenquote (%)	Anzahl über-mittelnder	Prozentuale Zunahme
37/2020	1.148.465	10.403	0,91	197	
38/2020	1.147.879	13.647	1,19	206	-0,1 %
39/2020	1.220.279	15.178	1,24	200	6,3 %
40/2020	1.129.127	19.930	1,77	198	-7,5 %
41/2020	1.218.988	30.220	2,48	198	8,0 %
42/2020	1.284.349	46.000	3,58	205	5,4 %
43/2020	1.445.463	80.097	5,54	209	12,5 %
44/2020	1.663.992	118.111	7,10	210	15,1 %
45/2020	1.634.729	128.537	7,86	208	-1,8 %
46/2020*	1.467.454	128.986	8,79	206	-10,2 %
47/2020*	1.400.145	131.185	9,37	204	-4,6 %
48/2020*	1.381.117	128.882	9,33	206	-1,4 %
49/2020*	1.395.790	138.305	9,91	208	1,1 %
50/2020*	1.516.038	169.520	11,18	206	8,6 %
51/2020*	1.672.033	188.283	11,26	212	10,3 %
52/2020*	1.091.482	141.461	12,96	209	-34,7 %
53/2020*	844.502	129.872	15,38	204	-22,6 %
1/2021*	1.228.604	157.569	12,83	205	45,5 %
2/2021*	1.185.297	123.858	10,45	205	-3,5 %
3/2021*	1.107.202	109.764	9,91	205	-6,6 %
4/2021*	1.141.389	96.366	8,44	202	3,1 %
5/2021*	1.092.988	82.007	7,50	203	-4,2 %
6/2021*	1.040.260	67.204	6,46	201	-4,8 %
Summe	**29.457.572**	**2.255.385**			

Quelle: RKI – Tabellen zu Testzahlen…

Anteil der positiven SARS-CoV-2 Tests

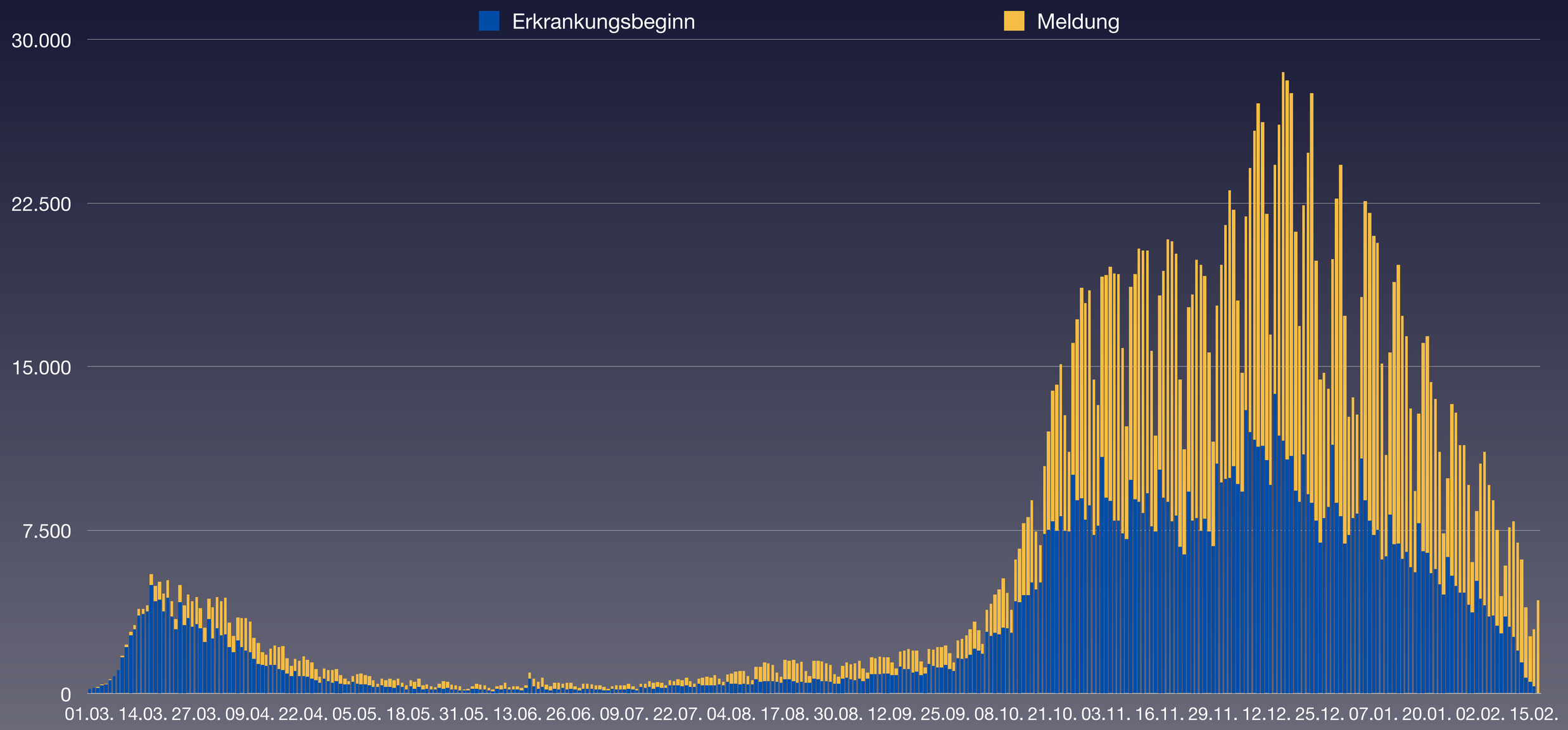
Share of positive SARS-CoV-2 tests



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Erkrankungsbeginn/Meldung Covid-19 Fälle Deutschland

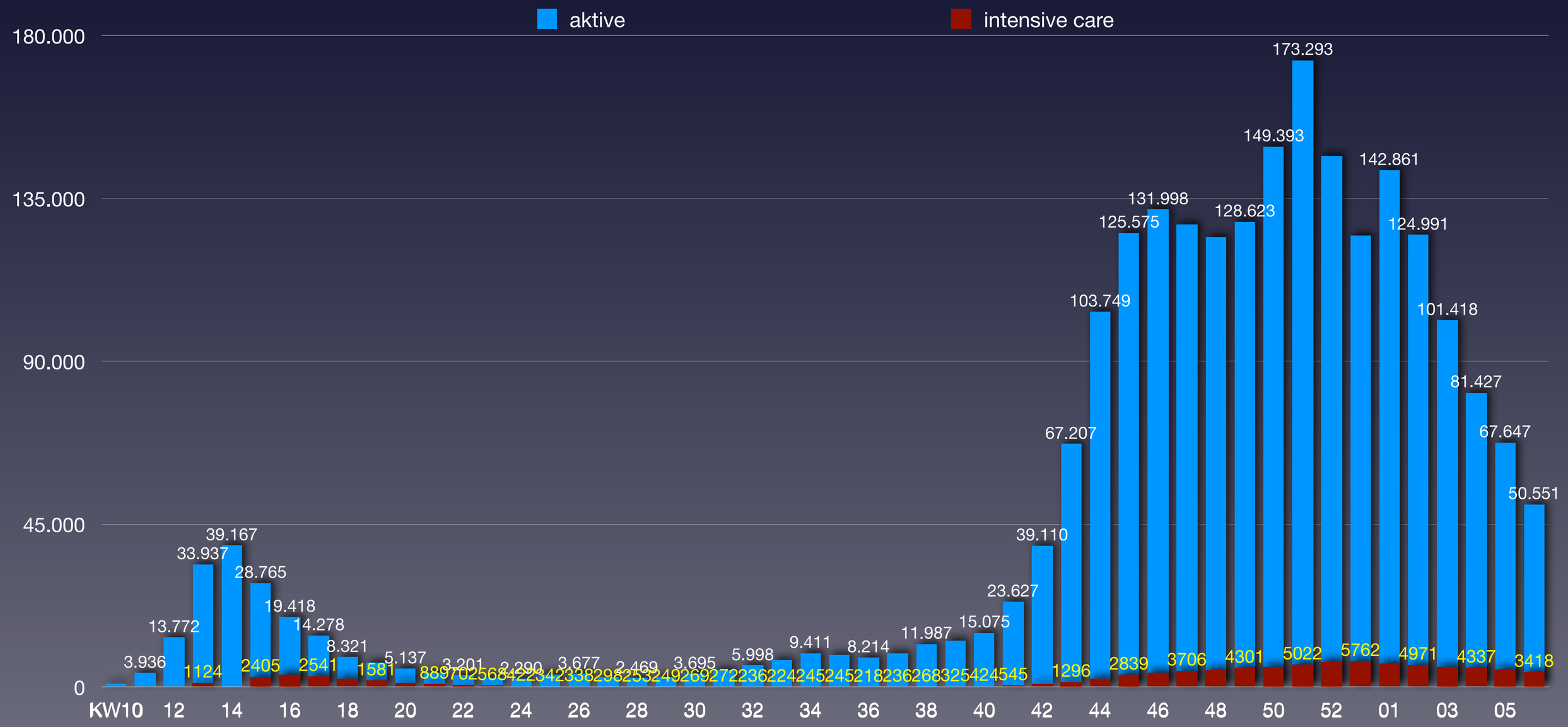
Onset / Notification Covid-19 cases Germany



Quelle: Dashboard RKI

Aktive Fälle mit positivem PCR-Test // intensiv behandelt

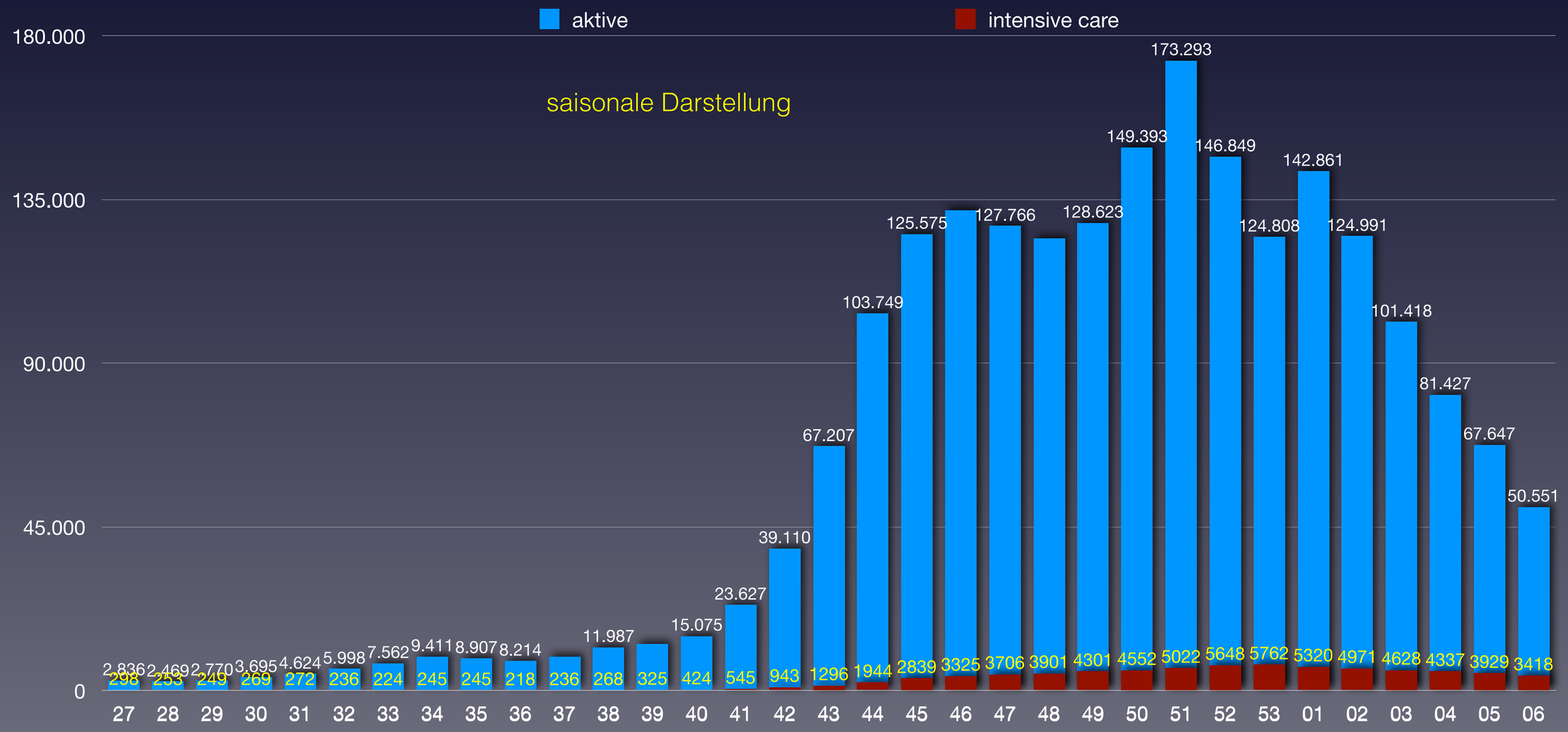
Active cases with positive PCR test // intensively treated



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Aktive Fälle mit positivem PCR-Test // intensiv behandelt

Active cases with positive PCR test // intensively treated



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Todesfälle monatlich in Deutschland von 2016 bis 2021

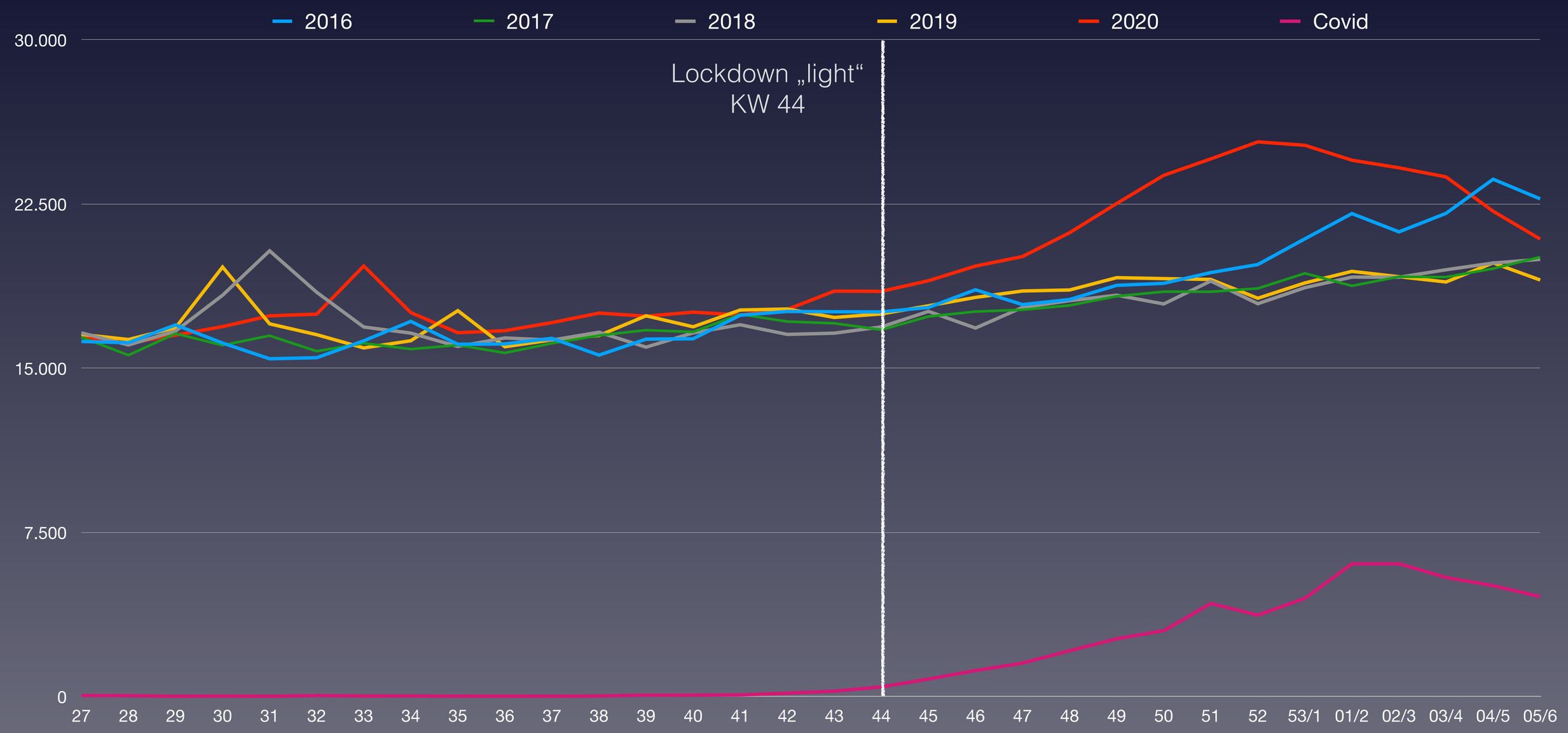
Deaths per month in Germany from 2016 to 2021

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Januar	81.742	96.033	84.973	85.105	85.410	104.871
Februar	76.619	90.649	85.799	81.009	80.026	
März	83.668	82.934	107.104	86.739	87.463	
April	75.315	73.204	79.539	77.410	83.854	
Mai	74.525	75.683	74.648	75.669	75.784	
Juni	69.186	69.644	69.328	73.483	72.143	
Summe	**461.055**	**488.147**	**501.391**	**479.415**	**484.680**	**104.871**
Einwohner / 1.000	82.522	82.792	83.019	83.167	83.170	83.170
Sterberate / 1.000	5,59	5,90	6,04	5,76	5,83	1,26
Juli	72.122	71.411	75.605	76.926	73.769	
August	71.295	71.488	78.370	73.444	78.650	
September	69.037	69.391	69.708	71.022	74.014	
Oktober	76.001	75.229	74.039	77.006	79.504	
November	77.050	74.987	74.762	78.378	85.733	
Dezember	84.339	81.610	80.999	83.329	108.110	
Summe	**910.899**	**932.263**	**954.874**	**939.520**	**984.460**	**104.871**
Sterberate / 1.000	11,04	11,26	11,50	11,30	11,84	1,26

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Vergleich der wöchentlichen Sterbezahlen von 2016–2021 in Deutschland saisonal

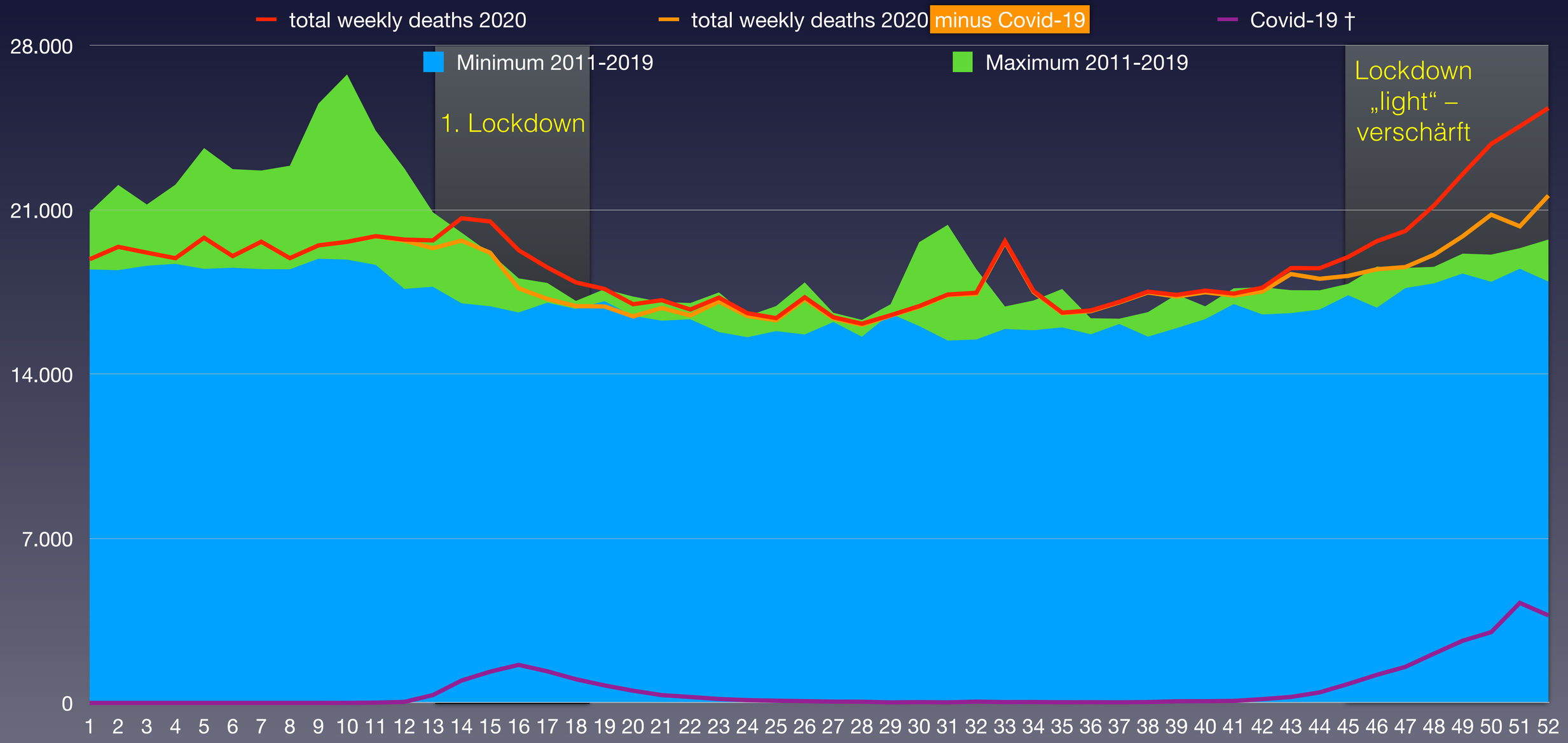
Comparison of weekly death rates from 2016-2021 in Germany seasonally



Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

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

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



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

Vergleich der monatlichen Sterberaten von 2012–2020 in Deutschland

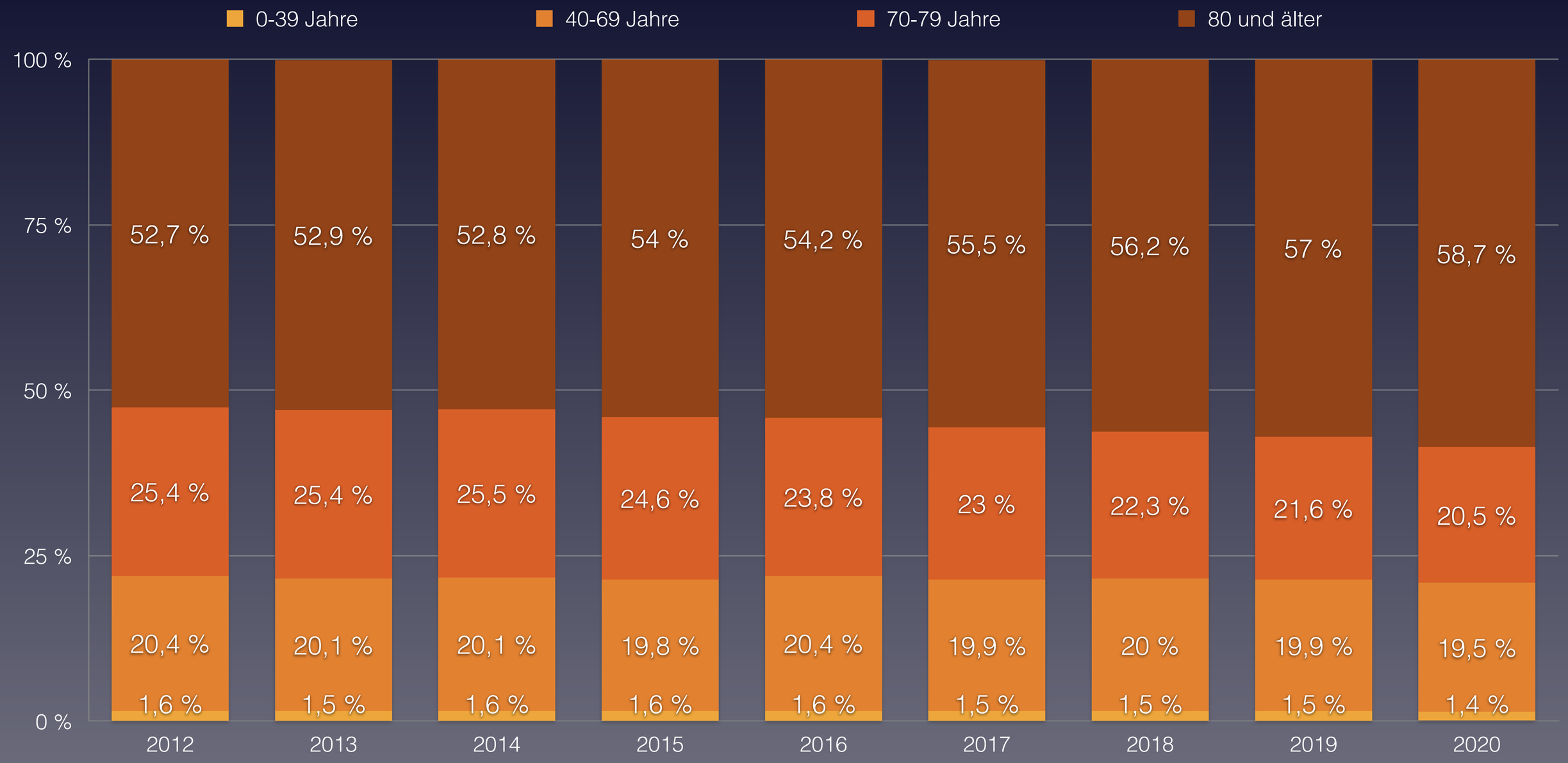
Comparison of monthly mortality rates from 2012-2020 in Germany

Monat	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	† 2020 – Ø *
Januar	76.895	82.262	75.520	86.585	81.742	96.033	84.973	85.105	85.410	0	1.771
Februar	76.507	81.957	69.513	89.912	76.619	90.649	85.799	81.009	80.026	0	-1.470
März	78.204	89.394	77.336	90.726	83.668	82.934	107.104	86.739	87.463	583	450
April	73.434	78.590	71.941	76.824	75.315	73.204	79.539	77.410	83.854	5.705	8.072
Mai	71.270	71.522	70.163	73.543	74.525	75.683	74.648	75.669	75.784	2.212	2.406
Juni	66.589	68.658	67.511	69.484	69.186	69.644	69.328	73.483	72.143	473	2.908
Juli	68.391	70.290	71.795	75.689	72.122	71.411	75.605	76.926	73.769	168	990
August	68.472	68.170	68.610	71.755	71.295	71.488	78.370	73.444	78.650	157	7.200
September	66.100	65.600	68.526	67.818	69.037	69.391	69.708	71.022	74.014	190	5.614
Oktober	72.543	71.780	72.597	74.854	76.001	75.229	74.039	77.006	79.504	964	5.248
November	72.469	70.164	73.722	72.144	77.050	74.987	74.762	78.378	85.733	5.796	11.524
Dezember	78.708	75.438	81.122	75.866	84.339	81.610	80.999	83.329	108.110	16.823	27.934
Bevölk.	80.328	80.524	80.767	81.198	82.176	82.522	82.792	83.019	83.167	x1.000 (Bevölkerung)	
1-26	442.899	472.383	431.984	487.074	461.055	488.147	501.391	479.415	484.680	8.973	15.127
27-52	426.683	421.442	436.372	438.126	449.844	444.116	453.483	460.105	499.780	24.098	57.518
1-52	869.582	893.825	868.356	925.200	910.899	932.263	954.874	939.520	984.460	33.071	72.645
/HTsd.	1.083	1.110	1.075	1.139	1.108	1.130	1.153	1.132	1.184	39,8	87,3
Rate	10,83	11,10	10,75	11,39	11,08	11,30	11,53	11,32	11,84	Sterberate / 1.000	
Rang	8	6	9	3	7	5	2	4	1	(*) Differenz zum Mittelwert 12-19	

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

Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Deutschland

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



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

Bevölkerungsentwicklung in Deutschland in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

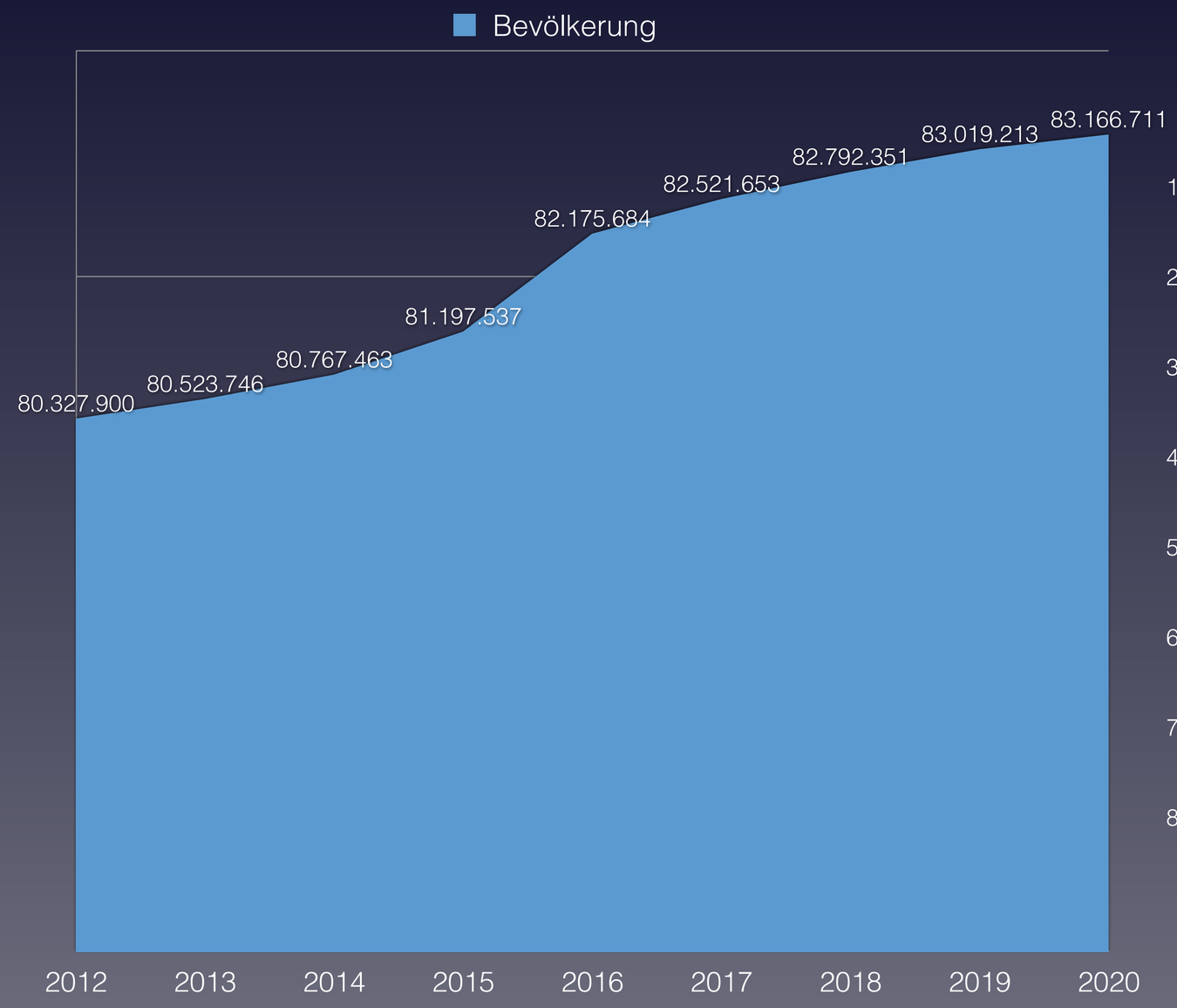
Population development in Germany in the age groups from 2011 to 2019

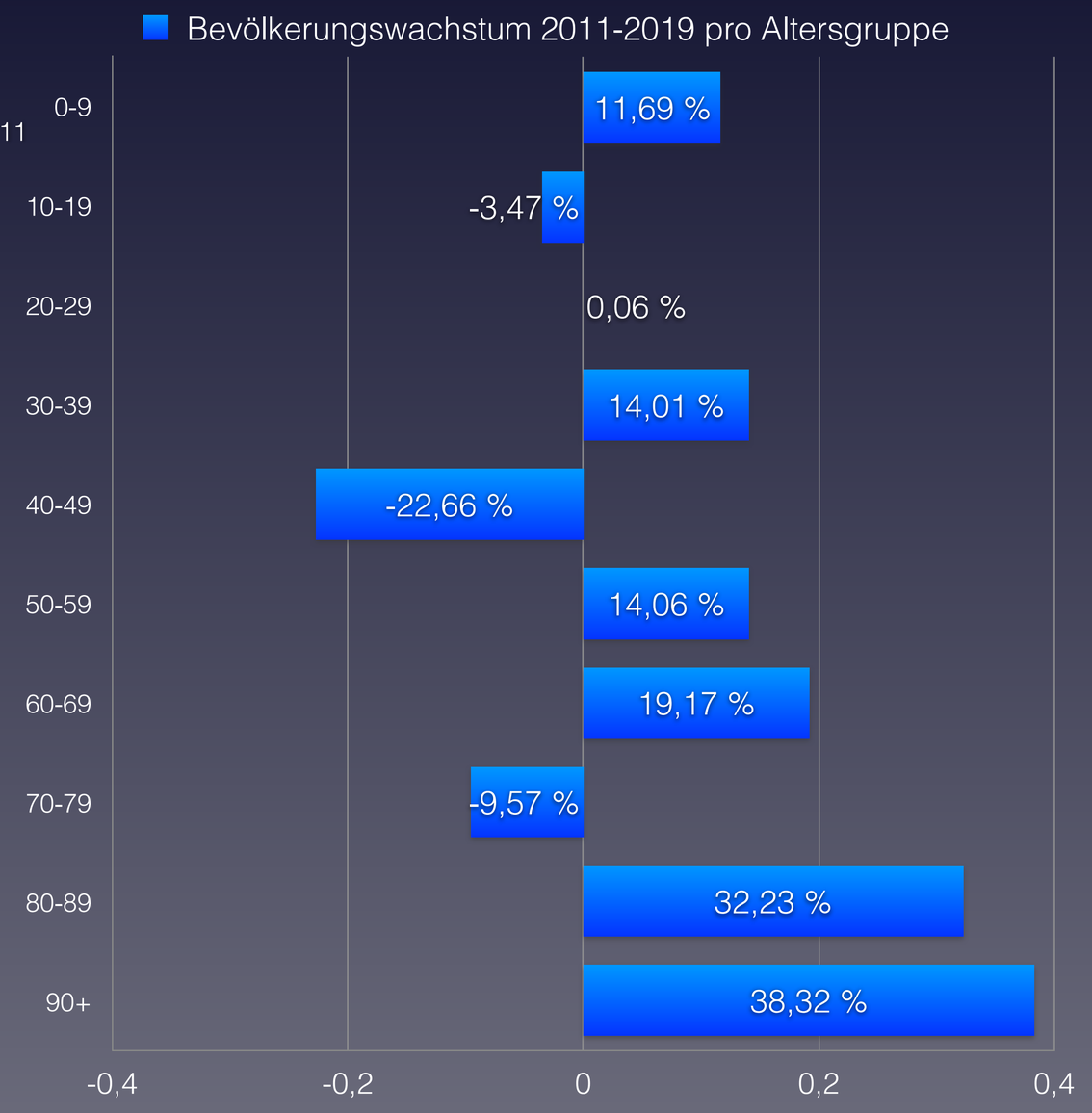
(*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 31.12. des Jahres

Statistisches Bundesamt: Genesis Datenbank

Bevölkerungsentwicklung in Deutschland in den Altersgruppen von 2011 bis 2019

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





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

Verwirrung um die Berechnung der Übersterblichkeit in Deutschland

Confusion about the calculation of excess mortality in Germany

Quelle: Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020; Stand: 29.01.2021

	Berichtart	2016	2017	2018	2019	2020
1	Sterbefälle nach Tagen 01.01.–31.12.2020	910.899	932.263	954.874	939.520	984.460
2	Sterbefälle nach Tagen abzüglich 29.02.	908.272	932.263	954.874	939.520	981.632
3	Sterbefälle nach Wochen nur 2020 hat 53 Wochen!	906.309	929.351	952.295	936.772	1.000.063
4	Sterbefälle nach Wochen: nur KW 01 bis KW 52	906.309	929.351	952.295	936.772	974.873
5	Sterbefälle nach Monaten	910.899	932.263	954.874	939.520	984.460
	Differenz zwischen Maximal- und Minimalwert	4.590	2.912	2.579	2.748	25.190
	Bevölkerung	82.175.684	82.521.653	82.792.351	83.019.213	83.166.711
S1	Sterberate pro 1.000 auf Basis von 2	11,1	11,3	11,5	11,3	11,8
S2	Sterberate umgerechnet auf die Bevölkerung von 2020	12,0	12,0	12,1	11,6	11,8

Zur Berechnung der Übersterblichkeit ist die Berichtart zu berücksichtigen: Gleiche Anzahl von Tagen berücksichtigt der Tagesbericht nur, wenn der zusätzliche Kalendertag (29.02.20) in Abzug gebracht wird. Bei wöchentlicher Zählung muss die Kalenderwoche 53 unberücksichtigt bleiben. Demographische Veränderungen in der Zusammensetzung der Altersgruppen müssen zusätzlich berücksichtigt werden (S2)! – s. Folgefolie:

S2: Sterberate pro 1.000 umgerechnet auf Bevölkerung von 2020 = Gesamtäquivalent · 10

Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2012 bis 2020 in Deutschland

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

verstorben	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	2.923	2.991	2.938	3.119	3.462	3.271	3.286	3.235	3.111	10	6
10–19 Jahre	1.345	1.287	1.246	1.310	1.331	1.208	1.264	1.191	1.100	3	9
20–29 Jahre	3.628	3.488	3.382	3.601	3.376	3.249	3.265	3.099	3.042	29	9
30–39 Jahre	5.795	6.053	5.962	6.401	6.407	6.465	6.470	6.534	6.805	67	1
40–49 Jahre	22.284	21.363	19.883	19.490	18.644	17.066	16.607	15.575	15.633	213	8
50–59 Jahre	56.609	58.216	57.285	59.154	59.025	57.955	59.106	56.967	57.458	861	6
60–69 Jahre	98.071	100.276	97.740	104.410	108.261	110.421	115.244	114.470	118.298	2.436	1
70–79 Jahre	220.466	227.291	221.805	227.795	217.233	214.820	212.737	202.955	201.437	6.177	9
80–89 Jahre	315.346	320.812	307.596	332.013	326.981	339.286	350.756	350.365	377.989	14.333	1
90 Jahre und älter	142.922	152.048	150.519	167.907	166.179	178.522	186.139	185.129	199.587	6.795	1
verstorben gesamt	869.389	893.825	868.356	925.200	910.899	932.263	954.874	939.520	984.460	30.924	1
Einwohneranteil	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	6.883.912	6.874.551	6.898.052	6.977.889	7.185.460	7.370.373	7.488.994	7.588.635	7.688.346	11,7 %	
10–19 Jahre	7.917.040	7.846.457	7.784.877	7.775.622	7.885.630	7.851.064	7.763.332	7.705.657	7.642.156	-3,5 %	
20–29 Jahre	9.677.484	9.678.560	9.708.457	9.753.154	9.975.559	9.940.787	9.900.594	9.800.607	9.682.902	0,1 %	
30–39 Jahre	9.459.400	9.527.142	9.665.074	9.832.697	10.119.604	10.279.113	10.453.462	10.646.445	10.784.930	14,0 %	
40–49 Jahre	13.165.390	12.822.724	12.365.493	11.906.703	11.513.792	11.081.898	10.731.644	10.426.257	10.182.384	-22,7 %	
50–59 Jahre	11.789.672	12.069.553	12.397.750	12.709.784	12.993.405	13.207.433	13.369.561	13.474.166	13.447.540	14,1 %	
60–69 Jahre	8.816.314	8.929.719	9.019.345	9.161.871	9.533.940	9.844.581	10.086.747	10.302.411	10.506.803	19,2 %	
70–79 Jahre	8.349.516	8.449.321	8.562.055	8.535.519	8.239.091	8.004.494	7.847.332	7.685.929	7.550.515	-9,6 %	
80–89 Jahre	3.680.319	3.695.563	3.709.780	3.854.880	4.011.112	4.192.313	4.380.651	4.594.163	4.858.088	32,0 %	
90 Jahre und älter	588.853	630.156	656.580	689.418	718.091	749.597	770.034	794.943	823.047	39,8 %	
Summe Einwohner	80.327.900	80.523.746	80.767.463	81.197.537	82.175.684	82.521.653	82.792.351	83.019.213	83.166.711		
verstorben /Altersgr.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,042 %	0,044 %	0,043 %	0,045 %	0,048 %	0,044 %	0,044 %	0,043 %	0,040 %	0,037 %	9
10–19 Jahre	0,017 %	0,016 %	0,016 %	0,017 %	0,017 %	0,015 %	0,016 %	0,015 %	0,014 %		9
20–29 Jahre	0,037 %	0,036 %	0,035 %	0,037 %	0,034 %	0,033 %	0,033 %	0,032 %	0,031 %		9
30–39 Jahre	0,061 %	0,064 %	0,062 %	0,065 %	0,063 %	0,063 %	0,062 %	0,061 %	0,063 %		4
40–49 Jahre	0,17 %	0,17 %	0,16 %	0,16 %	0,16 %	0,15 %	0,15 %	0,15 %	0,15 %		8
50–59 Jahre	0,48 %	0,48 %	0,46 %	0,47 %	0,45 %	0,44 %	0,44 %	0,42 %	0,43 %		8
60–69 Jahre	1,11 %	1,12 %	1,08 %	1,14 %	1,14 %	1,12 %	1,14 %	1,11 %	1,13 %		4
70–79 Jahre	2,64 %	2,69 %	2,59 %	2,67 %	2,64 %	2,68 %	2,71 %	2,64 %	2,67 %		5
80–89 Jahre	8,57 %	8,68 %	8,29 %	8,61 %	8,15 %	8,09 %	8,01 %	7,63 %	7,78 %		8
90 Jahre und älter	24,3 %	24,1 %	22,9 %	24,4 %	23,1 %	23,8 %	24,2 %	23,3 %	24,2 %		3
Anteil gesamt	1,08 %	1,11 %	1,08 %	1,14 %	1,11 %	1,13 %	1,15 %	1,13 %	1,18 %		1
Gesamtäquivalent 2020	1,24 %	1,25 %	1,20 %	1,24 %	1,20 %	1,20 %	1,21 %	1,16 %	1,18 %		8
Rang	3	1	7	2	6	5	4	9	8		

* 1 ist höchster,
* 9 niedrigster Wert

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

Übersterblichkeit: Umrechnung der prozentualen Sterberaten auf Bevölkerung von 2020

Excess mortality: conversion of percentage mortality rates to 2020 population

verstorben rückgerechnet	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Übersterblichkeit
0–9 Jahre	3.265	3.345	3.275	3.437	3.704	3.412	3.373	3.278	3.111	-275
10–19 Jahre	1.298	1.253	1.223	1.288	1.290	1.176	1.244	1.181	1.100	-144
20–29 Jahre	3.630	3.490	3.373	3.575	3.277	3.165	3.193	3.062	3.042	-304
30–39 Jahre	6.607	6.852	6.653	7.021	6.828	6.783	6.675	6.619	6.805	50
40–49 Jahre	17.235	16.964	16.373	16.667	16.488	15.681	15.757	15.211	15.633	-664
50–59 Jahre	64.569	64.863	62.136	62.588	61.088	59.009	59.451	56.854	57.458	-3.862
60–69 Jahre	116.876	117.986	113.859	119.737	119.308	117.849	120.043	116.741	118.298	498
70–79 Jahre	199.369	203.113	195.600	201.507	199.078	202.636	204.690	199.379	201.437	765
80–89 Jahre	416.262	421.731	402.808	418.417	396.025	393.167	388.984	370.493	377.989	-22.997
90 Jahre und älter	199.764	198.590	188.681	200.452	190.468	196.015	198.954	191.674	199.587	4.012
verstorben gesamt	1.028.875	1.038.186	993.981	1.034.689	997.555	998.892	1.002.366	964.492	984.460	-22.919
Einwohneranteil	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 12/20
0–9 Jahre	7.688.346	7.688.346	7.688.346	7.688.346	7.688.346	7.688.346	7.688.346	7.688.346	7.688.346	0,0 %
10–19 Jahre	7.642.156	7.642.156	7.642.156	7.642.156	7.642.156	7.642.156	7.642.156	7.642.156	7.642.156	0,0 %
20–29 Jahre	9.682.902	9.682.902	9.682.902	9.682.902	9.682.902	9.682.902	9.682.902	9.682.902	9.682.902	0,0 %
30–39 Jahre	10.784.930	10.784.930	10.784.930	10.784.930	10.784.930	10.784.930	10.784.930	10.784.930	10.784.930	0,0 %
40–49 Jahre	10.182.384	10.182.384	10.182.384	10.182.384	10.182.384	10.182.384	10.182.384	10.182.384	10.182.384	0,0 %
50–59 Jahre	13.447.540	13.447.540	13.447.540	13.447.540	13.447.540	13.447.540	13.447.540	13.447.540	13.447.540	0,0 %
60–69 Jahre	10.506.803	10.506.803	10.506.803	10.506.803	10.506.803	10.506.803	10.506.803	10.506.803	10.506.803	0,0 %
70–79 Jahre	7.550.515	7.550.515	7.550.515	7.550.515	7.550.515	7.550.515	7.550.515	7.550.515	7.550.515	0,0 %
80–89 Jahre	4.858.088	4.858.088	4.858.088	4.858.088	4.858.088	4.858.088	4.858.088	4.858.088	4.858.088	0,0 %
90 Jahre und älter	823.047	823.047	823.047	823.047	823.047	823.047	823.047	823.047	823.047	0,0 %
Summe Einwohner	83.166.711	83.166.711	83.166.711	83.166.711	83.166.711	83.166.711	83.166.711	83.166.711	83.166.711	
prozentuale Sterberate	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Rang ↓
0–9 Jahre	0,0425 %	0,0435 %	0,0426 %	0,0447 %	0,0482 %	0,0444 %	0,0439 %	0,0426 %	0,0405 %	9
10–19 Jahre	0,0170 %	0,0164 %	0,0160 %	0,0168 %	0,0169 %	0,0154 %	0,0163 %	0,0155 %	0,0144 %	9
20–29 Jahre	0,0375 %	0,0360 %	0,0348 %	0,0369 %	0,0338 %	0,0327 %	0,0330 %	0,0316 %	0,0314 %	9
30–39 Jahre	0,0613 %	0,0635 %	0,0617 %	0,0651 %	0,0633 %	0,0629 %	0,0619 %	0,0614 %	0,0631 %	4
40–49 Jahre	0,1693 %	0,1666 %	0,1608 %	0,1637 %	0,1619 %	0,1540 %	0,1547 %	0,1494 %	0,1535 %	8
50–59 Jahre	0,4802 %	0,4823 %	0,4621 %	0,4654 %	0,4543 %	0,4388 %	0,4421 %	0,4228 %	0,4273 %	8
60–69 Jahre	1,112 %	1,123 %	1,084 %	1,140 %	1,136 %	1,122 %	1,143 %	1,111 %	1,126 %	4
70–79 Jahre	2,640 %	2,690 %	2,591 %	2,669 %	2,637 %	2,684 %	2,711 %	2,641 %	2,668 %	5
80–89 Jahre	8,568 %	8,681 %	8,291 %	8,613 %	8,152 %	8,093 %	8,007 %	7,626 %	7,781 %	8
90 Jahre und älter	24,271 %	24,129 %	22,925 %	24,355 %	23,142 %	23,816 %	24,173 %	23,288 %	24,250 %	3
Anteil gesamt	1,24 %	1,25 %	1,20 %	1,24 %	1,20 %	1,20 %	1,21 %	1,16 %	1,18 %	8
Gesamtäquivalent 2020	1,24 %	1,25 %	1,20 %	1,24 %	1,20 %	1,20 %	1,21 %	1,16 %	1,18 %	8
Rang	3	1	7	2	6	5	4	9	8	

Umrechnung gemäß WHO Vorgabe aus 2001, Sterberaten altersgruppenbereinigt auf eine Standardbevölkerung bezogen zu berechnen: Age standardization of rates

Rückrechnung der Sterbezahlen durch Multiplikation der prozentualen Sterberaten (unteres Drittel) mit den Bevölkerungszahlen von 2020 (Mitte)

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

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

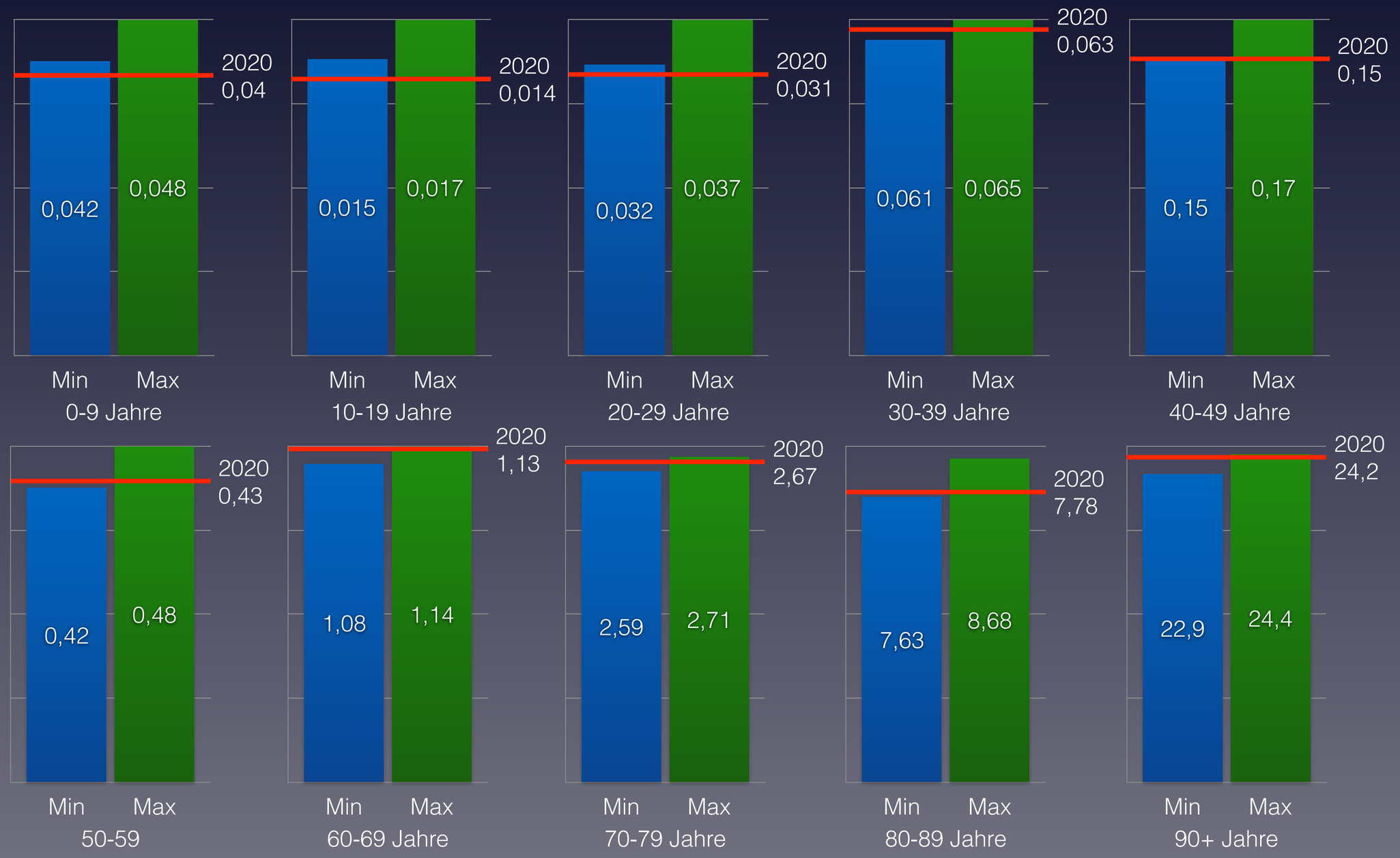
verstorben / Altersgruppe	Minimum	Maximum	2020	Rang ↓
0–9 Jahre	0,042 %	0,048 %	**0,040 %**	9
10–19 Jahre	0,015 %	0,017 %	**0,014 %**	9
20–29 Jahre	0,032 %	0,037 %	**0,031 %**	9
30–39 Jahre	0,061 %	0,065 %	**0,063 %**	4
40–49 Jahre	0,15 %	0,17 %	**0,15 %**	8
50–59 Jahre	0,42 %	0,48 %	**0,43 %**	8
60–69 Jahre	1,08 %	1,14 %	**1,13 %**	6
70–79 Jahre	2,59 %	2,71 %	**2,67 %**	5
80–89 Jahre	7,63 %	8,68 %	**7,78 %**	8
90 Jahre und älter	22,9 %	24,4 %	**24,2 %**	3
Gesamtäquivalent 2020	1,16 %	1,25 %	1,18 %	
Rang (Skala von 1 bis 9)	9 (2019)	1 (2013)	8	
Sterberate pro 1.000	11,6	12,5	11,8	

* 1 ist höchster,
* 9 niedrigster Wert

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

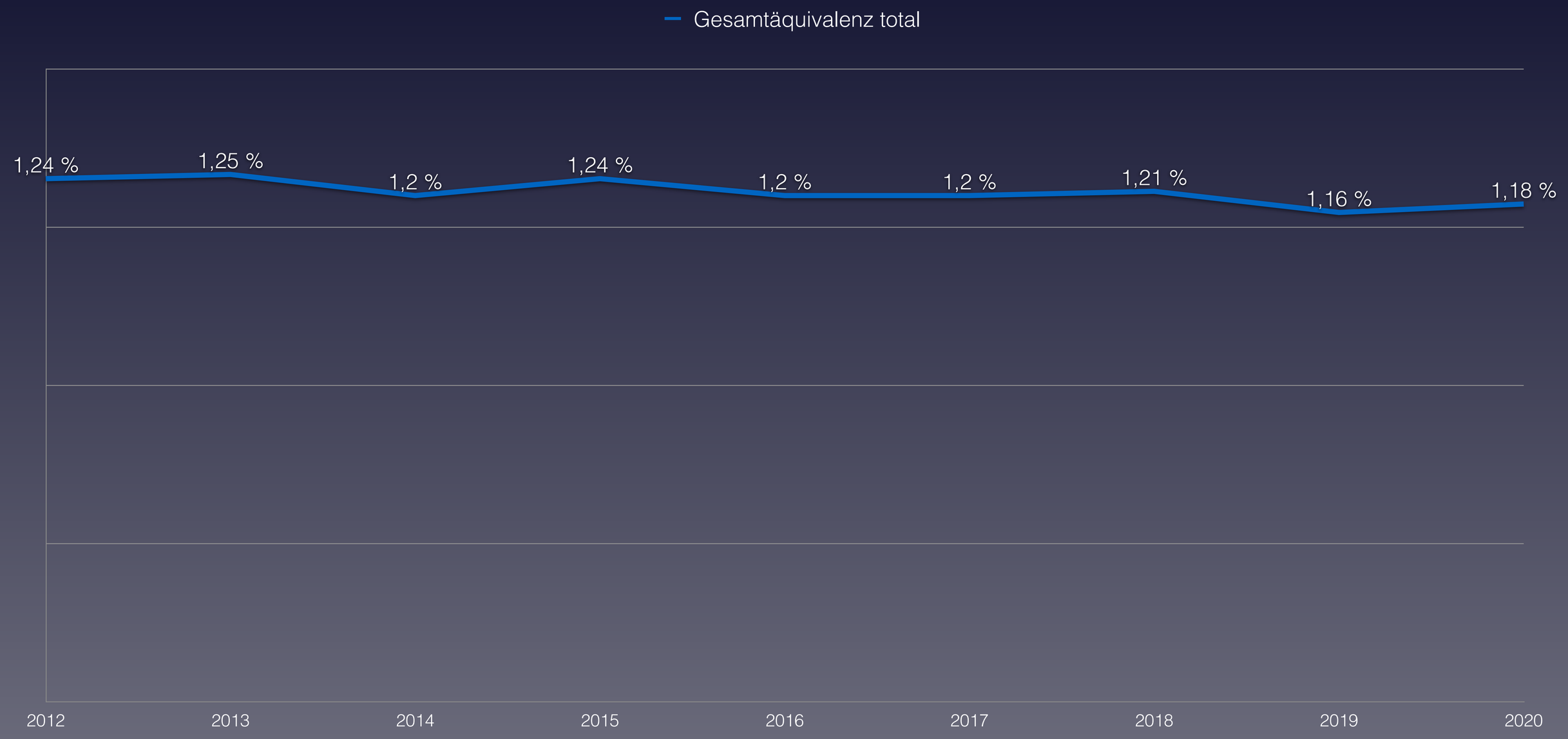
Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020: Vergleich mit Min/Max aus 2012–2019

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



Vergleich der Gesamtäquivalente in Deutschland

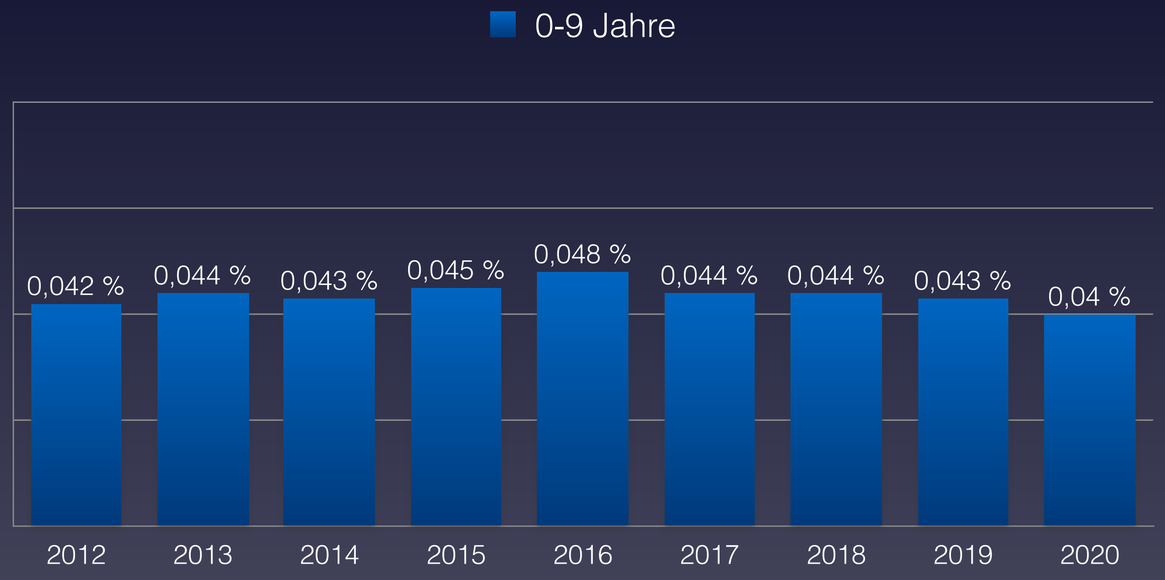
Comparison of total equivalents in Germany

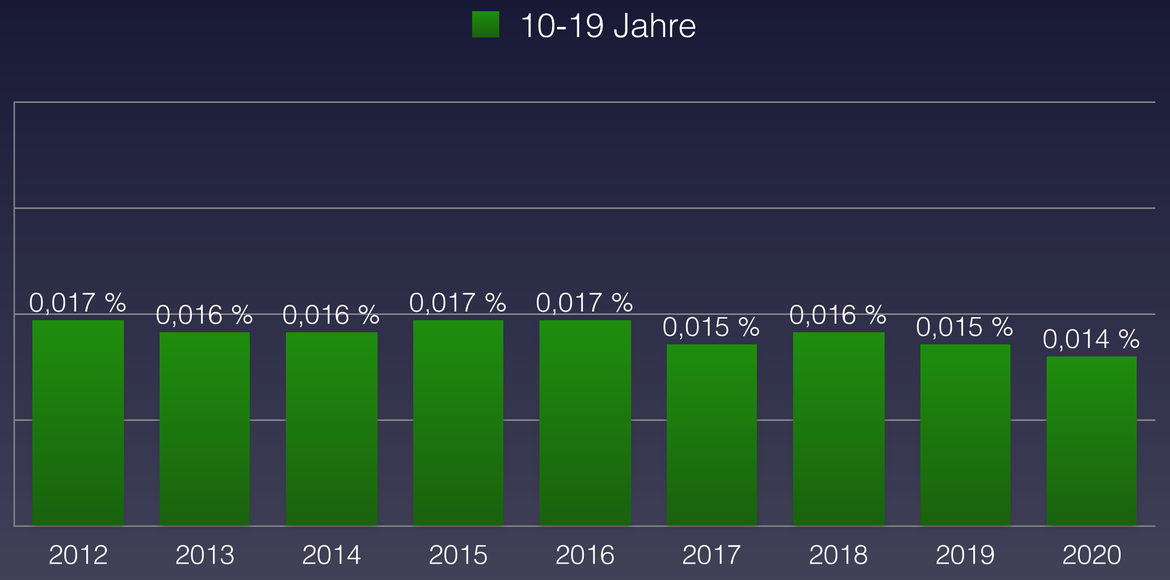


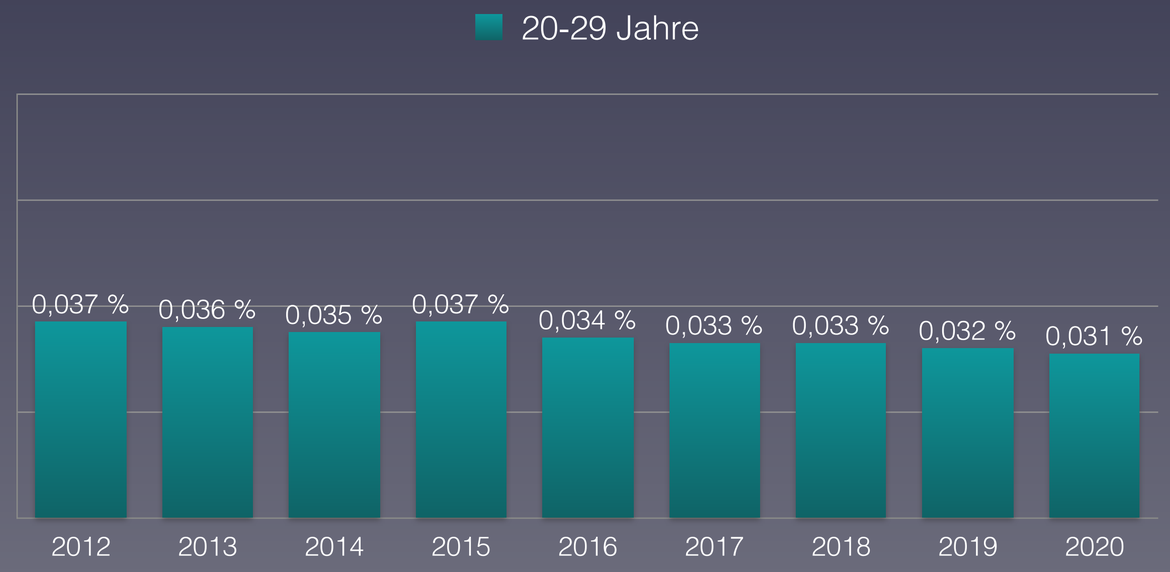
BFS, Todesfälle nach Fünf-Jahres-Altersgruppe…, Stand: 12.1.2021

Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Deutschland

Proportion of deceased in age group 0-29 in Germany



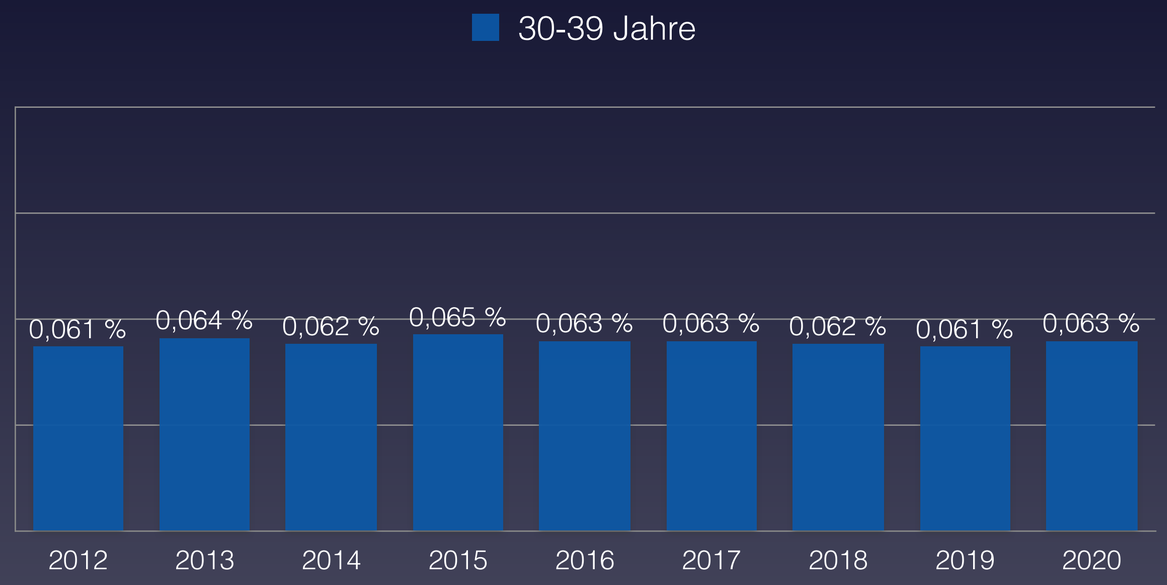


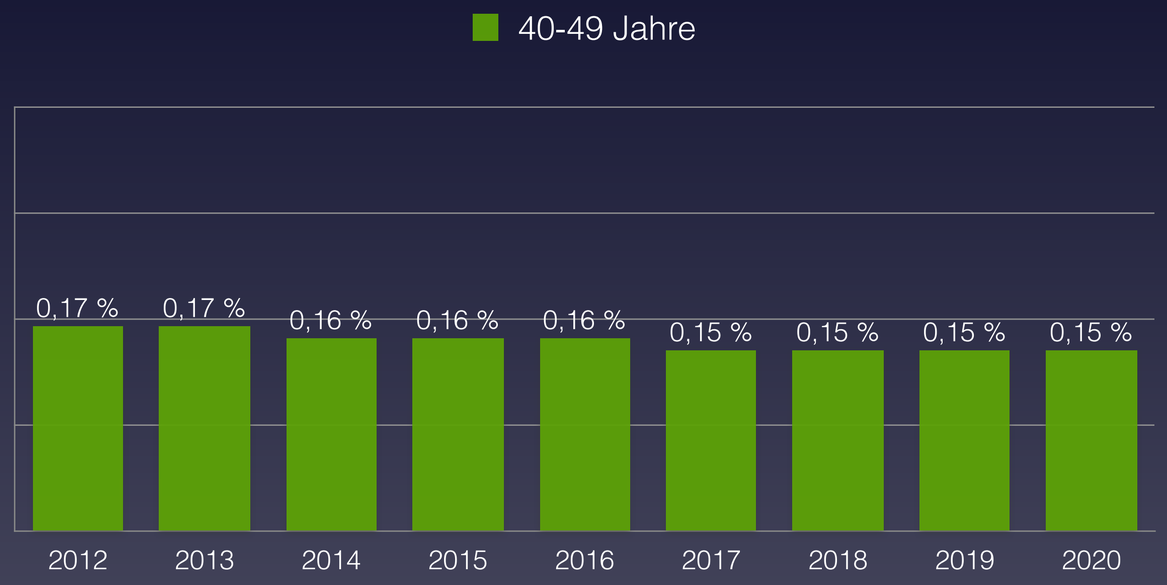


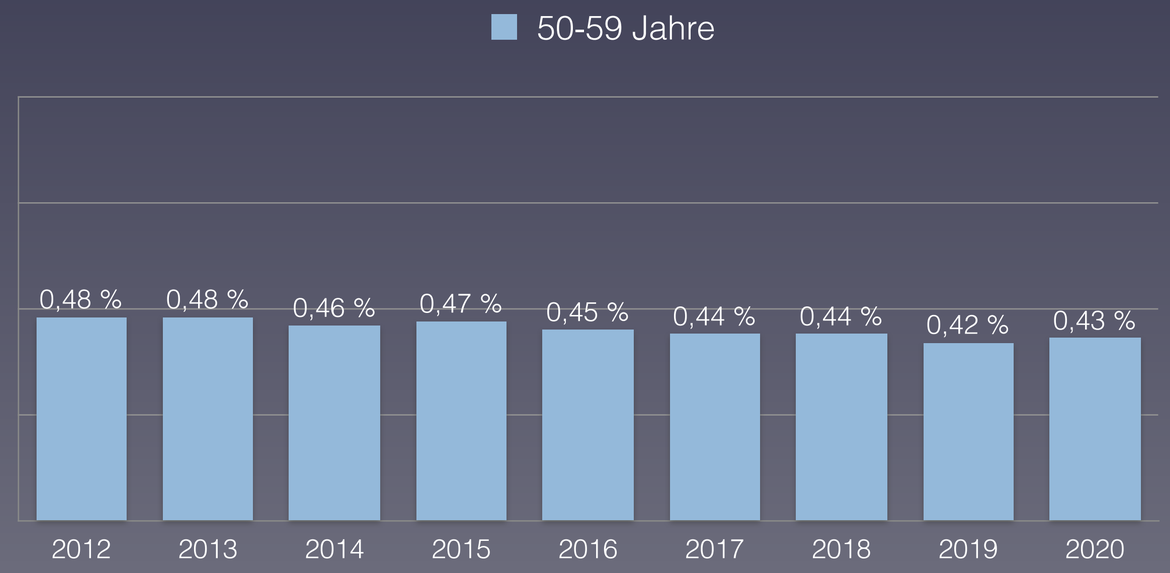
Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020; Bevölkerungsstand zum 31.12. des Vorjahres

Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Deutschland

Proportion of deceased in age group 30-59 in Germany



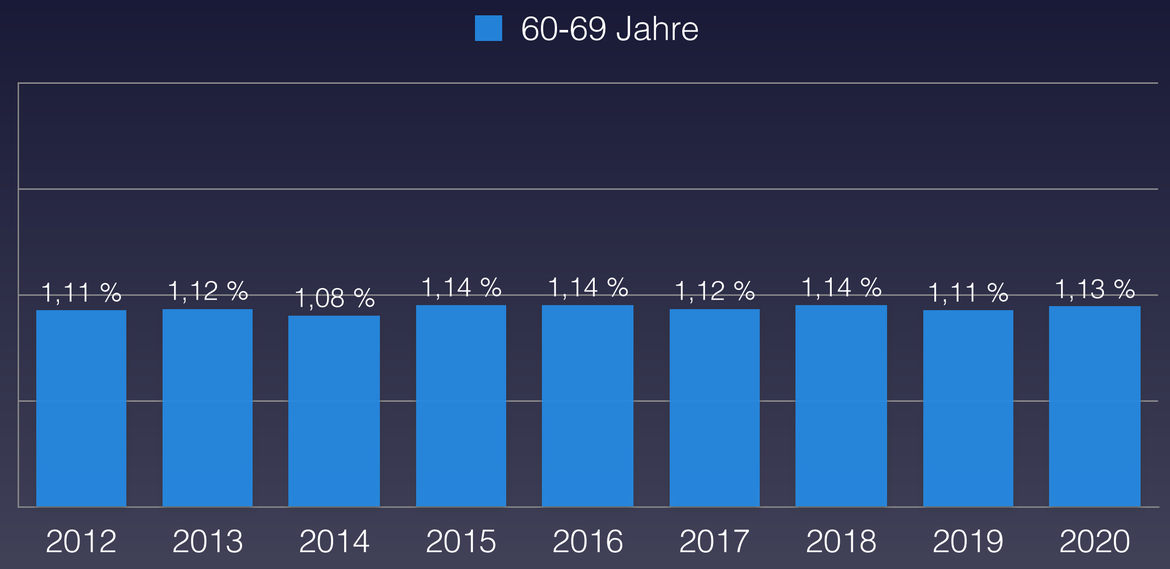


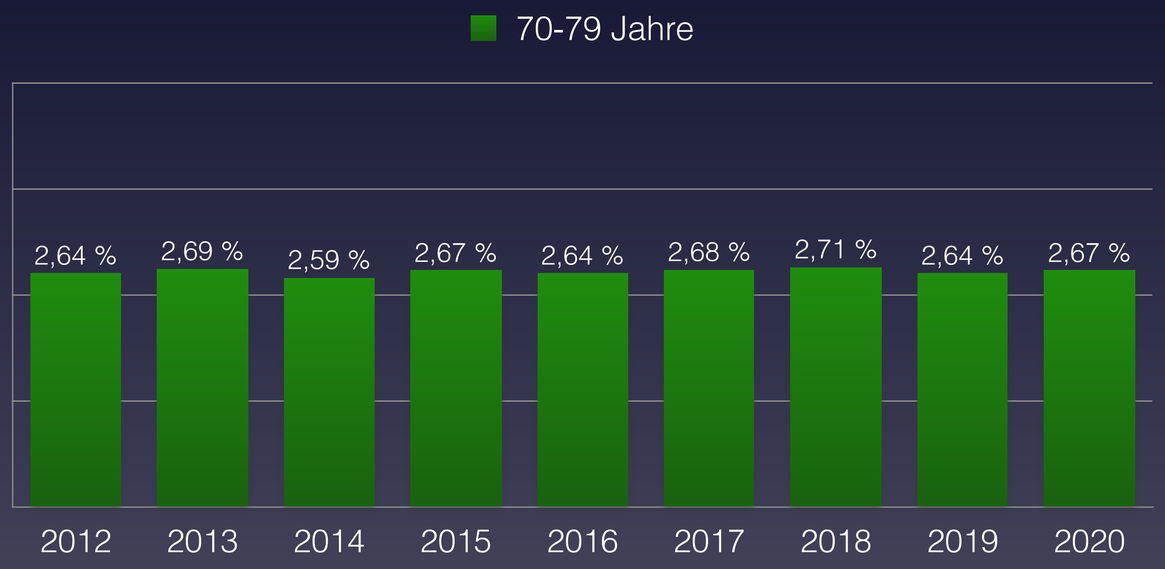


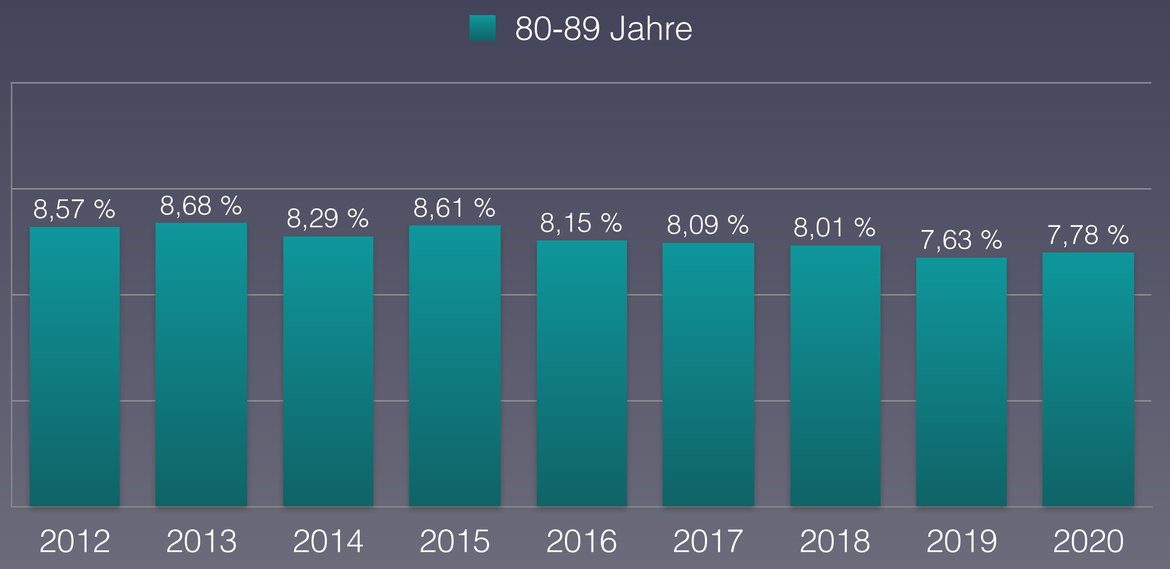
Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020; Bevölkerungsstand zum 31.12. des Vorjahres

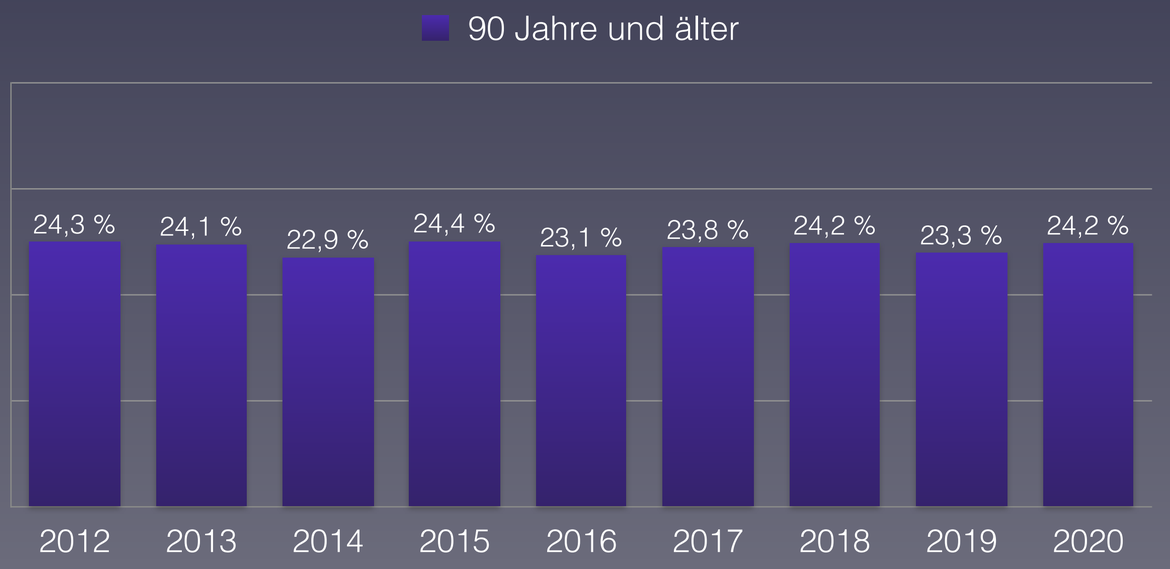
Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Deutschland

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





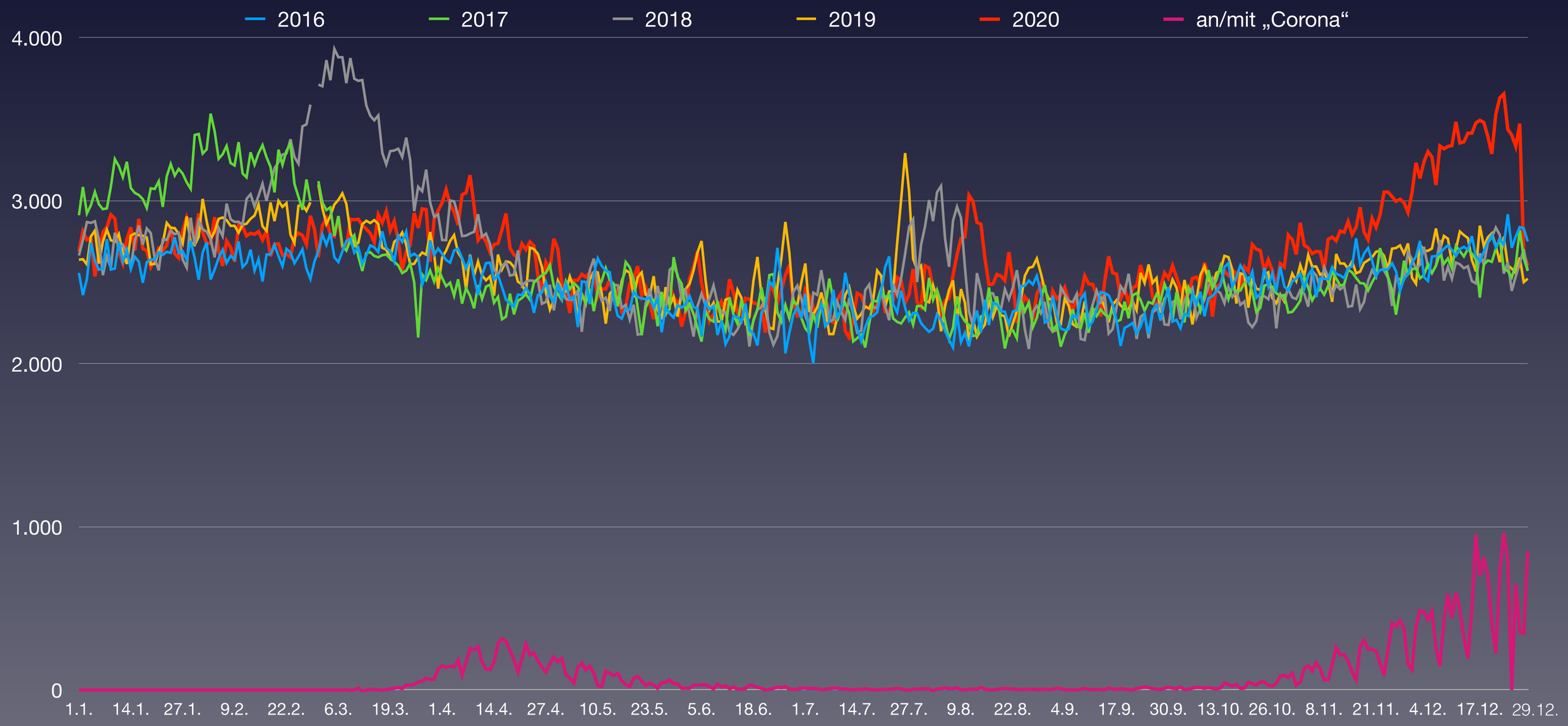




Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020; Bevölkerungsstand zum 31.12. des Vorjahres

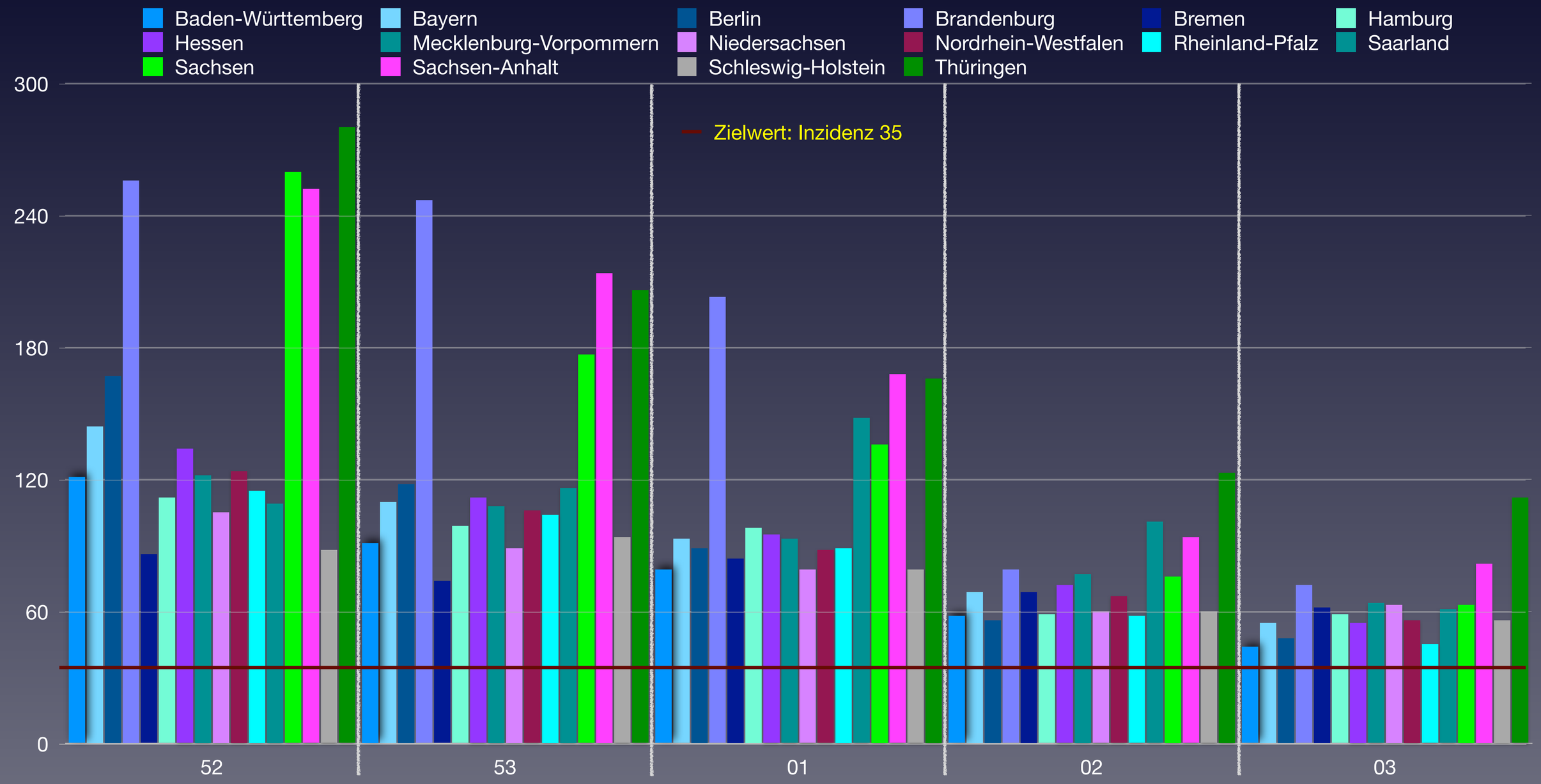
Verstorbene nach Tagen im Jahresvergleich 2016 bis 2020

Deceased by days in annual comparison 2016 to 2020



Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Entwicklung der Inzidenzen in allen Bundesländern von KW 02 bis KW 06



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Wochenberichte RKI: Inzidenz pro 100.000 Einwohner der laborbestätigten Fälle

(Neue Fälle pro Woche pro 100.000 Einwohner der letzten 7 Tage)

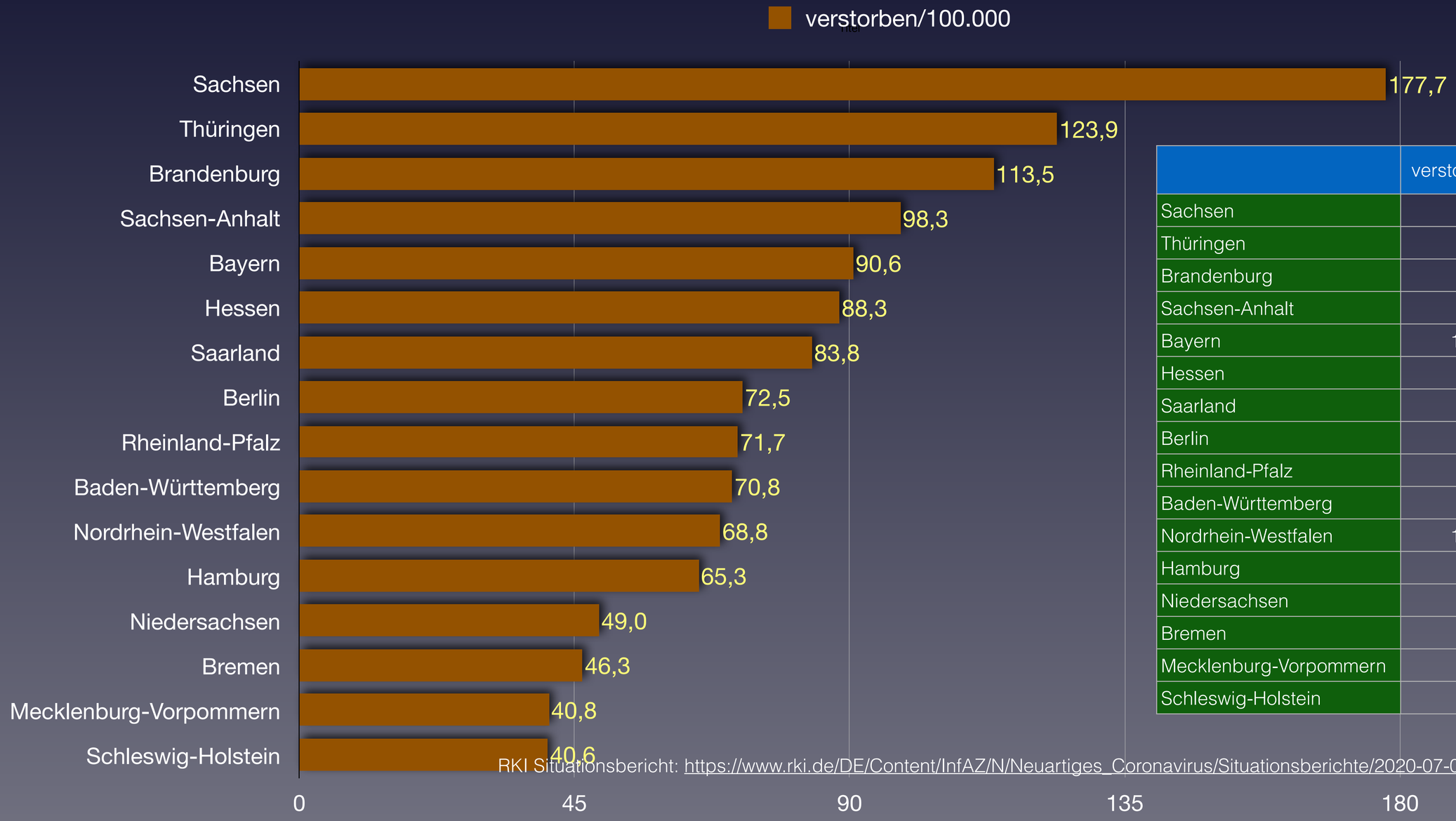
Kalenderwoche	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	letzte Änder.
Baden-Württemberg	16	18	31	52	85	125	151	150	147	148	153	191	215	158	135	144	121	91	79	58	44	-24,1 %
Bayern	19	17	27	50	90	130	180	196	187	185	186	208	225	173	168	170	144	110	93	69	55	-20,3 %
Berlin	30	40	66	92	135	176	195	215	240	191	219	195	226	179	140	196	167	118	89	56	48	-14,3 %
Brandenburg	5	8	14	29	39	64	88	93	106	126	147	168	232	189	210	302	256	247	203	79	72	-8,9 %
Bremen	23	36	68	74	120	173	227	159	156	97	131	132	131	89	81	90	86	74	84	69	62	-10,1 %
Hamburg	28	30	39	55	93	130	168	169	138	112	109	136	167	149	141	158	112	99	98	59	59	0,0 %
Hessen	16	21	33	61	114	157	176	179	181	167	154	181	213	155	137	163	134	112	95	72	55	-23,6 %
Mecklenburg-VP	3	4	9	17	28	46	52	44	47	47	48	86	97	79	94	136	122	108	93	77	64	-16,9 %
Niedersachsen	11	16	20	38	58	91	101	129	90	104	77	97	116	99	96	122	105	89	79	60	63	5,0 %
Nordrhein-Westfalen	19	24	39	62	113	158	179	178	172	153	147	168	193	150	122	153	124	106	88	67	56	-16,4 %
Rheinland-Pfalz	11	13	25	41	74	109	126	154	136	133	140	165	181	134	126	144	115	104	89	58	45	-22,4 %
Saarland	6	9	33	68	98	147	161	181	125	116	142	172	175	154	91	186	109	116	148	101	61	-39,6 %
Sachsen	11	9	22	49	77	116	194	198	213	275	355	393	493	426	346	383	260	177	136	76	63	-17,1 %
Sachsen-Anhalt	7	7	9	16	36	59	63	66	80	98	122	161	206	197	201	247	252	214	168	94	82	-12,8 %
Schleswig-Holstein	9	9	11	16	37	56	53	53	49	48	49	80	100	85	78	99	88	94	79	60	56	-6,7 %
Thüringen	5	7	11	23	44	64	78	90	131	147	178	243	303	297	258	322	280	206	166	123	112	-8,9 %

Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Vergleich der Sterbestatistik an/mit SARS-CoV-2: Bundesländer

Comparison of mortality statistics on/with SARS-CoV-2: federal states

Stand 14.02.2021 – as of 02/14/2021



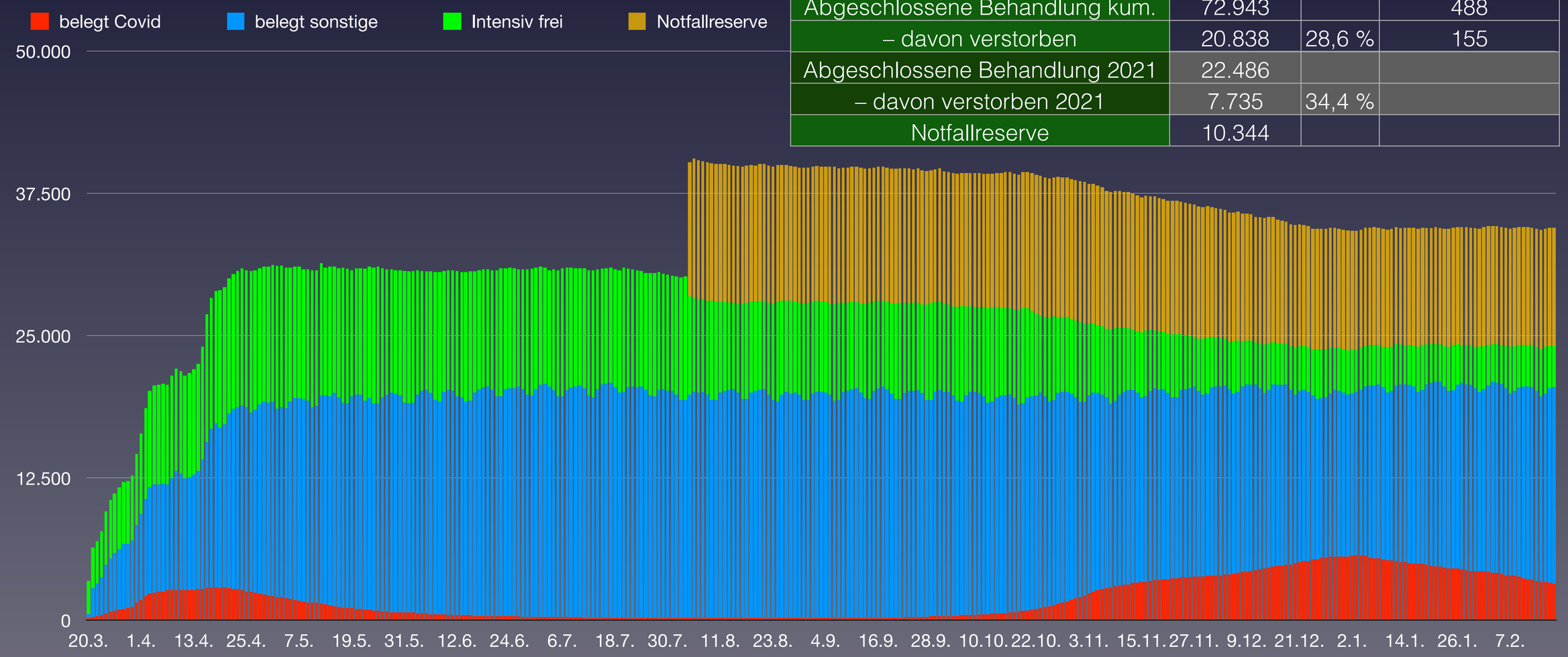
	verstorben	verstorben/ 100.000
Sachsen	7.246	177,7
Thüringen	2.655	123,9
Brandenburg	2.850	113,5
Sachsen-Anhalt	2.170	98,3
Bayern	11.849	90,6
Hessen	5.533	88,3
Saarland	830	83,8
Berlin	2.644	72,5
Rheinland-Pfalz	2.928	71,7
Baden-Württemberg	7.837	70,8
Nordrhein-Westfalen	12.342	68,8
Hamburg	1.202	65,3
Niedersachsen	3.908	49,0
Bremen	316	46,3
Mecklenburg-Vorpommern	657	40,8
Schleswig-Holstein	1.177	40,6

RKI Situationsbericht: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/2020-07-04-de.pdf?__blob=publicationFile

Auslastung der Intensivbetten durch Covid-19 Patienten

Utilization of intensive care beds by Covid-19 patients

	Anzahl Fälle	Anteil	Änderung Vortag
In intensivmedizinischer Behandlung	3.251		-101
– davon beatmet	1.842	56,7 %	-67
Abgeschlossene Behandlung kum.	72.943		488
– davon verstorben	20.838	28,6 %	155
Abgeschlossene Behandlung 2021	22.486		
– davon verstorben 2021	7.735	34,4 %	
Notfallreserve	10.344		



DIVI – Intensivregister

Belegungssituation Intensivmedizin in den Bundesländern – Stand 18.02.2021, 8:19 Uhr

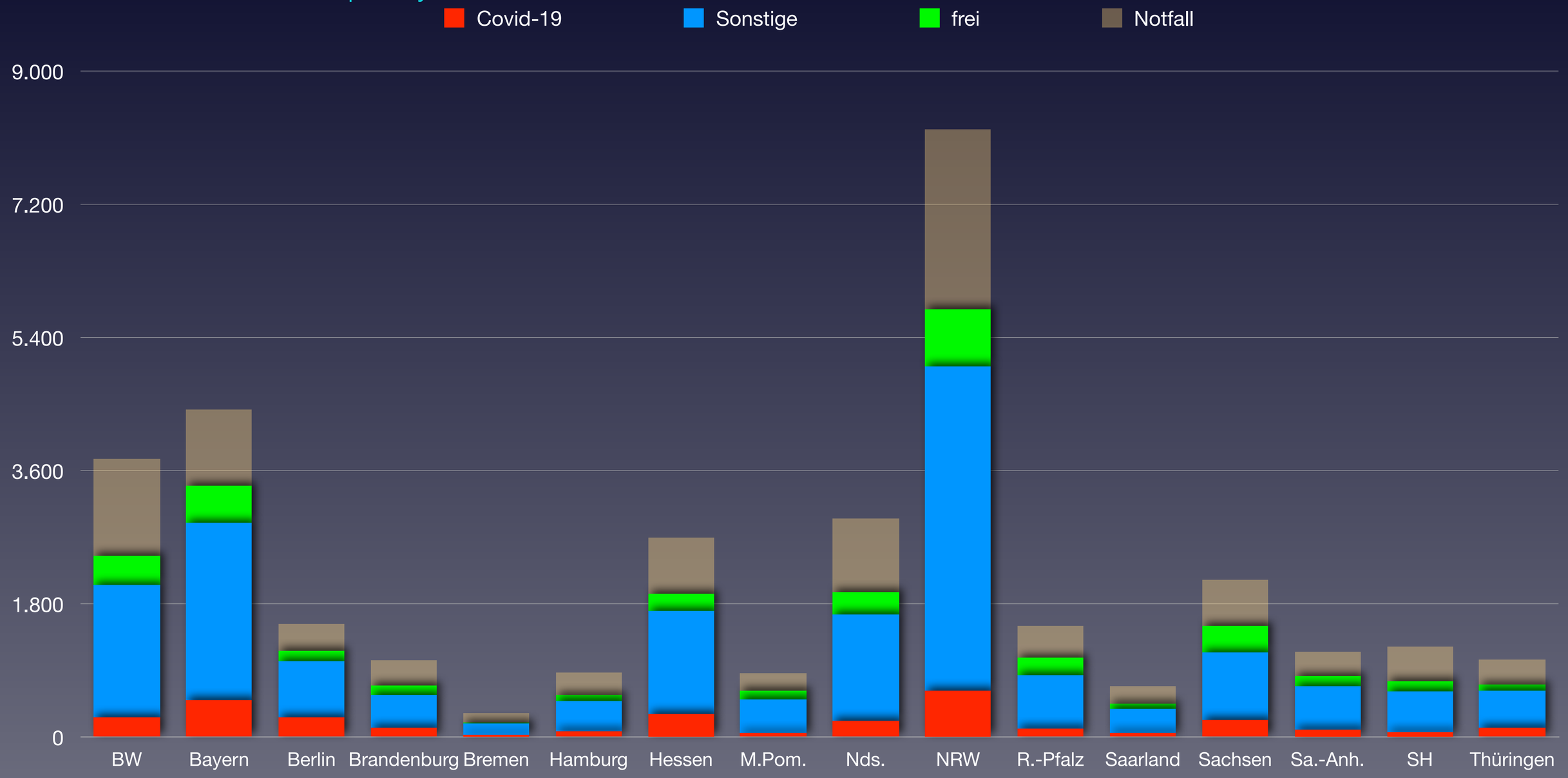
Occupancy situation in intensive care medicine in the federal states

	ICU total	ICU belegt	Auslastung	ICU frei	ICU Notfall	belegt Covid	belegt sonstige	Anteil C-19
Baden-Württemberg	2.449	2.060	84,1 %	389	1.319	270	1.790	13,1 %
Bayern	3.401	2.903	85,4 %	498	1.034	500	2.403	17,2 %
Berlin	1.165	1.034	88,8 %	131	367	264	770	25,5 %
Brandenburg	706	576	81,6 %	130	332	134	442	23,3 %
Bremen	198	182	91,9 %	16	130	34	148	18,7 %
Hamburg	578	495	85,6 %	83	304	81	414	16,4 %
Hessen	1.936	1.701	87,9 %	235	765	318	1.383	18,7 %
Mecklenburg-Vorpommern	632	509	80,5 %	123	230	63	446	12,4 %
Niedersachsen	1.964	1.665	84,8 %	299	991	221	1.444	13,3 %
Nordrhein-Westfalen	5.790	5.017	86,6 %	773	2.424	626	4.391	12,5 %
Rheinland-Pfalz	1.070	844	78,9 %	226	436	115	729	13,6 %
Saarland	455	387	85,1 %	68	240	55	332	14,2 %
Sachsen	1.502	1.151	76,6 %	351	628	235	916	20,4 %
Sachsen-Anhalt	831	690	83,0 %	141	329	107	583	15,5 %
Schleswig-Holstein	755	620	82,1 %	135	469	68	552	11,0 %
Thüringen	712	626	87,9 %	86	344	126	500	20,1 %
Gesamt	24.144	20.460	84,7 %	3.684	10.342	3.217	17.243	15,7 %

DIVI – Intensivregister

Belegungssituation Intensivmedizin in den Bundesländern – 18.02.2021

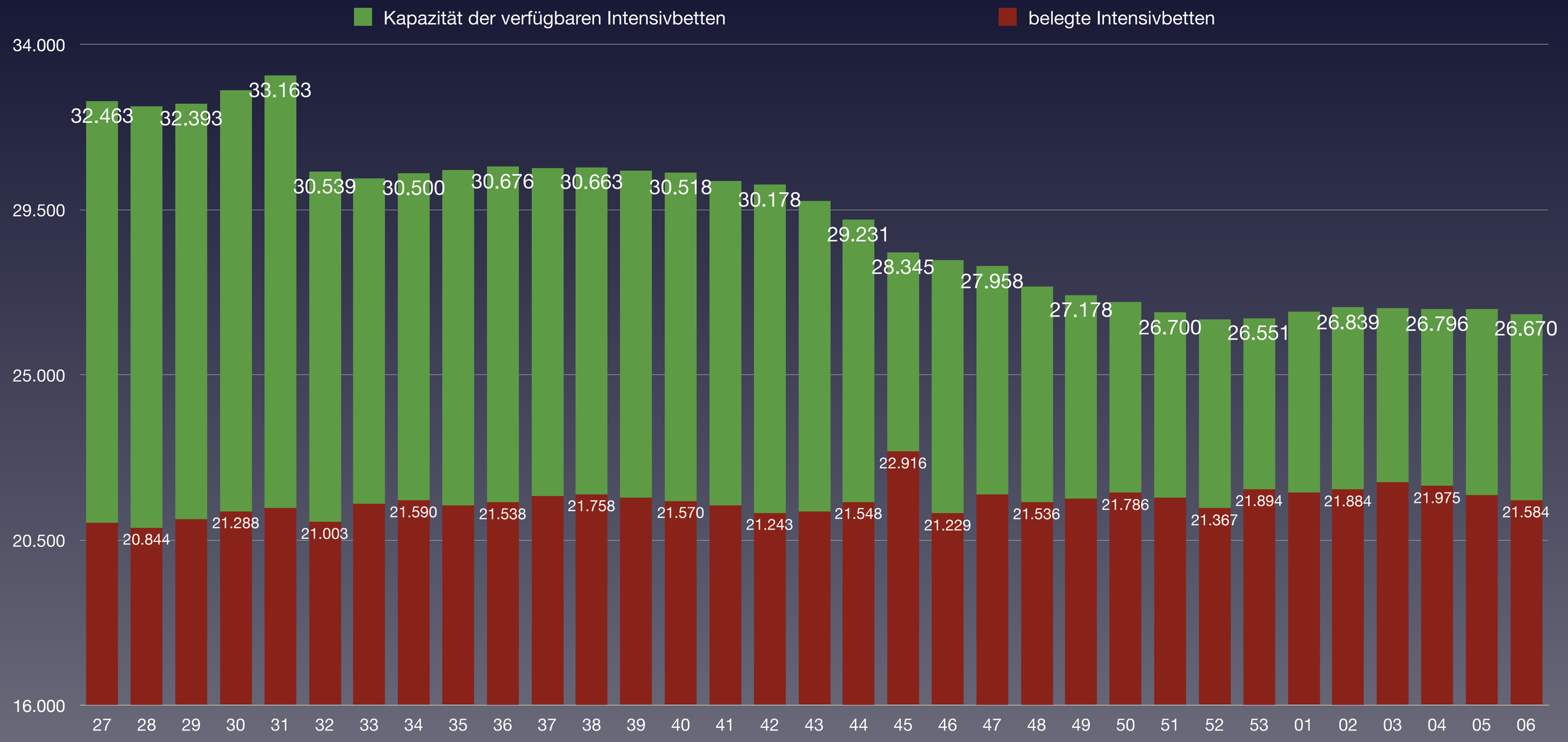
Occupancy situation in intensive care medicine in the federal states - 02/18/2021



DIVI – Intensivregister

Korrelation zwischen gemeldeter und belegter ICU-Bettenkapazität insgesamt

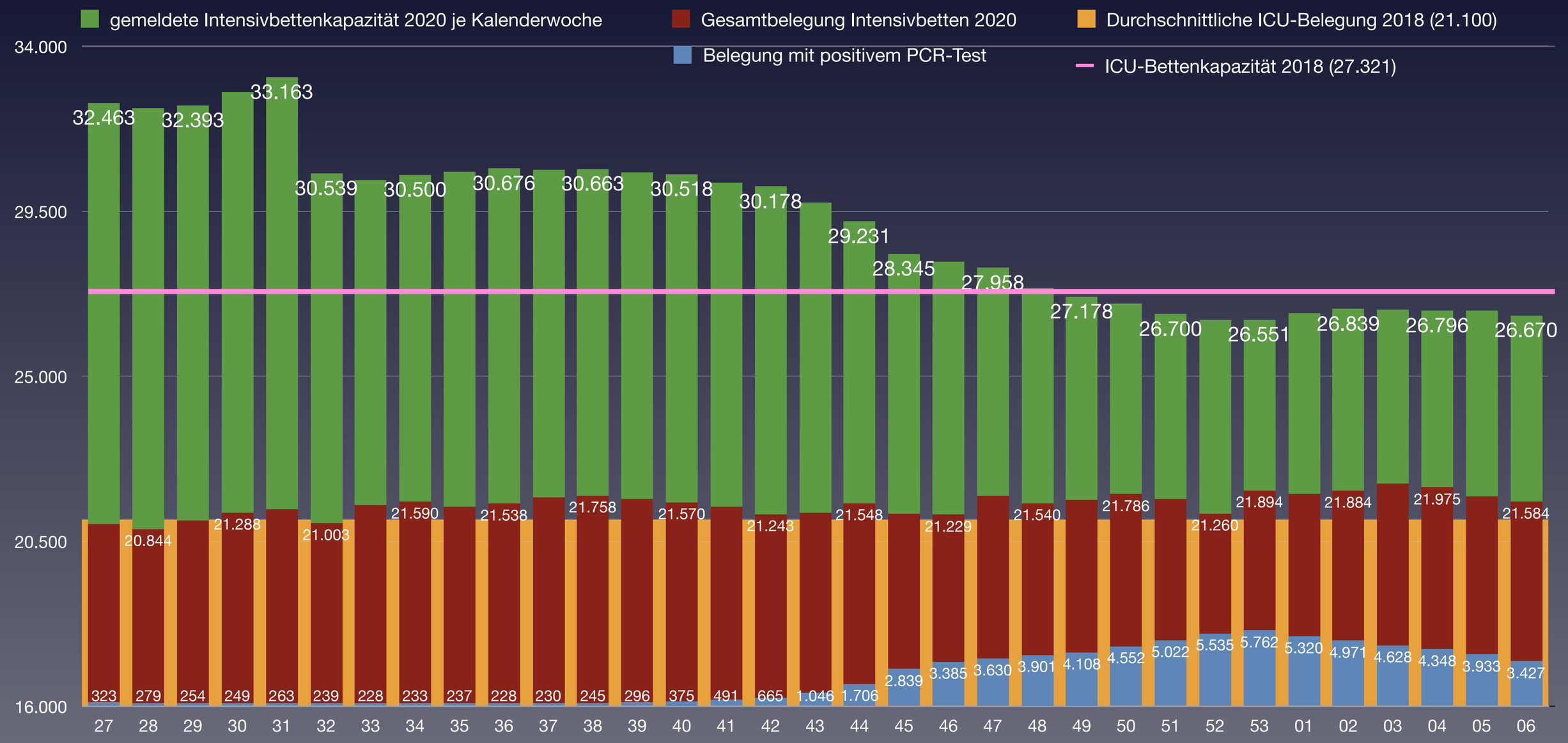
Correlation between reported and occupied total ICU bed capacity



Quelle: DIVI-Intensivberichte

Vergleich der Auslastung der Intensivbetten: 2018 // 2020/21

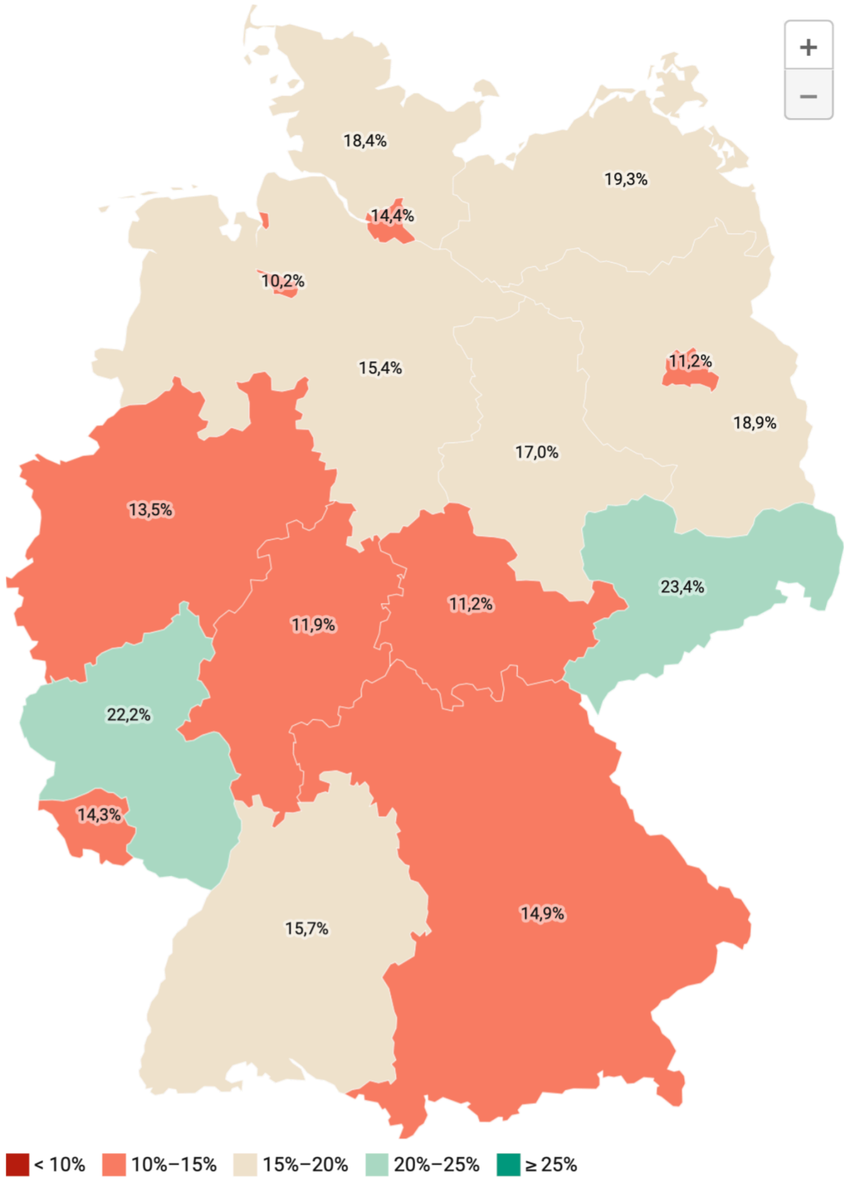
Comparison of the utilisation of intensive care beds: 2018 // 2020/21



DeStatis: Grunddaten der Krankenhäuser - Fachserie 12 - 2018
weitere Quellen: DIVI-Intensivberichte, RKI Situationsberichte

um wirtschaftlich zu arbeiten, ist eine Belegung von mindestens 80% erforderlich
(interne Klinik Information)

Anteil der freien Betten an Gesamtzahl der Intensivbetten

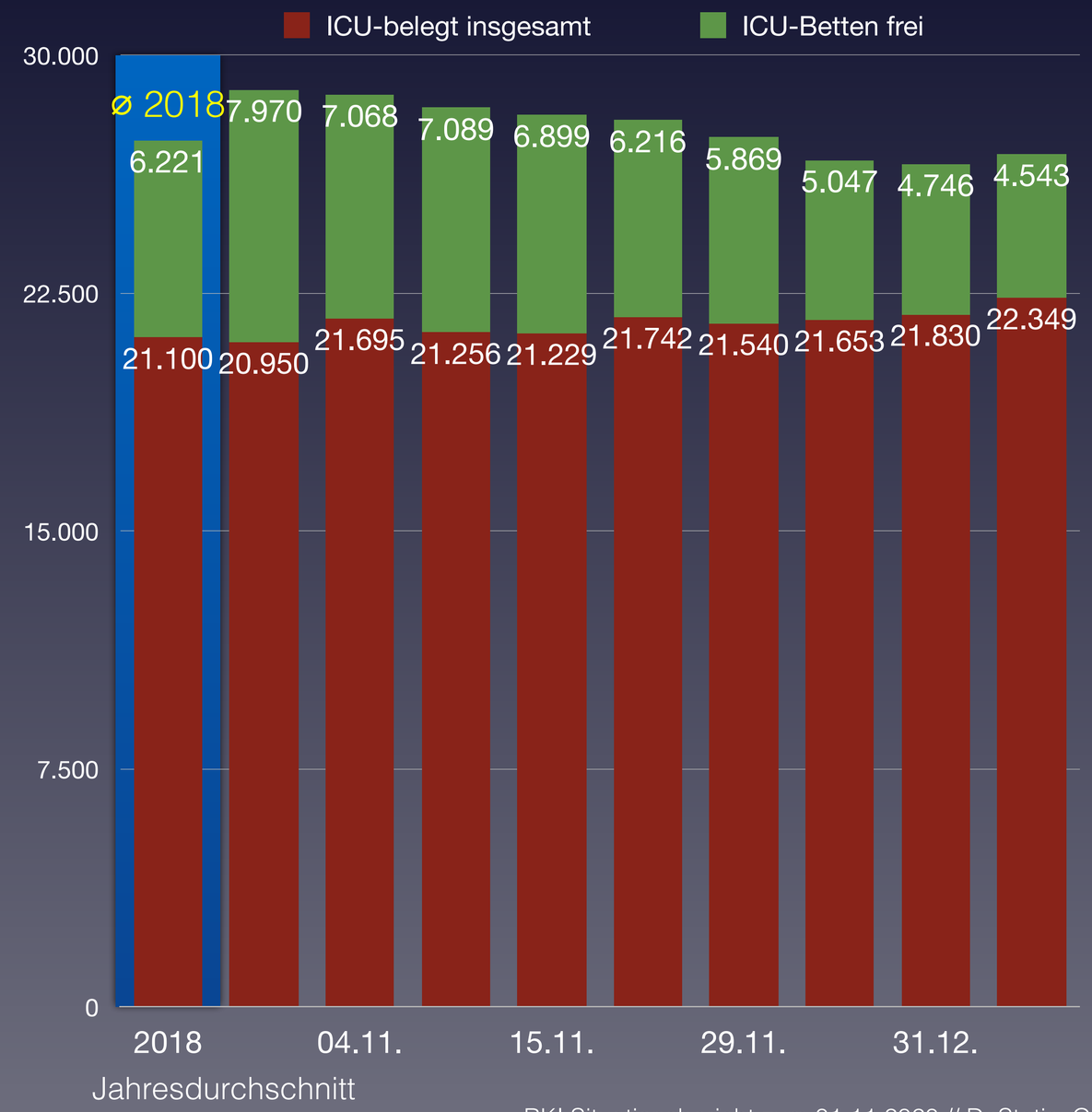


Die dargestellten Zahlen basieren jeweils auf den aktuellsten Meldungen von 1333 Erwachsenen Meldebereichen aus den letzten 7 Tagen. Dargestellte Kapazitäten und Fallzahlen umfassen* ***Erwachsene****.*
Stand: 18.02.2021 08:19
** umfasst ggf.nicht alle Meldebereiche eines Krankenhausstandortes.*

DIVI – Intensivregister

Vergleich der Intensivbehandlungen und Auslastung 2018 // 2020

Comparison of intensive care treatments and capacity utilisation 2018 // 2020



2018 wurden insgesamt 7.680.674 Belegtage im Intensivbereich verzeichnet, das entspricht 21.100 behandelten Patienten pro Tag bei einer Gesamtkapazität von 27.321 Intensivbetten:
Auslastung: 77%

In der Pneumologie wurden 2018 an 82.645 Tagen Patienten intensivmedizinisch versorgt, das entspricht 227 Patienten pro Tag, es verstarben 5.584.

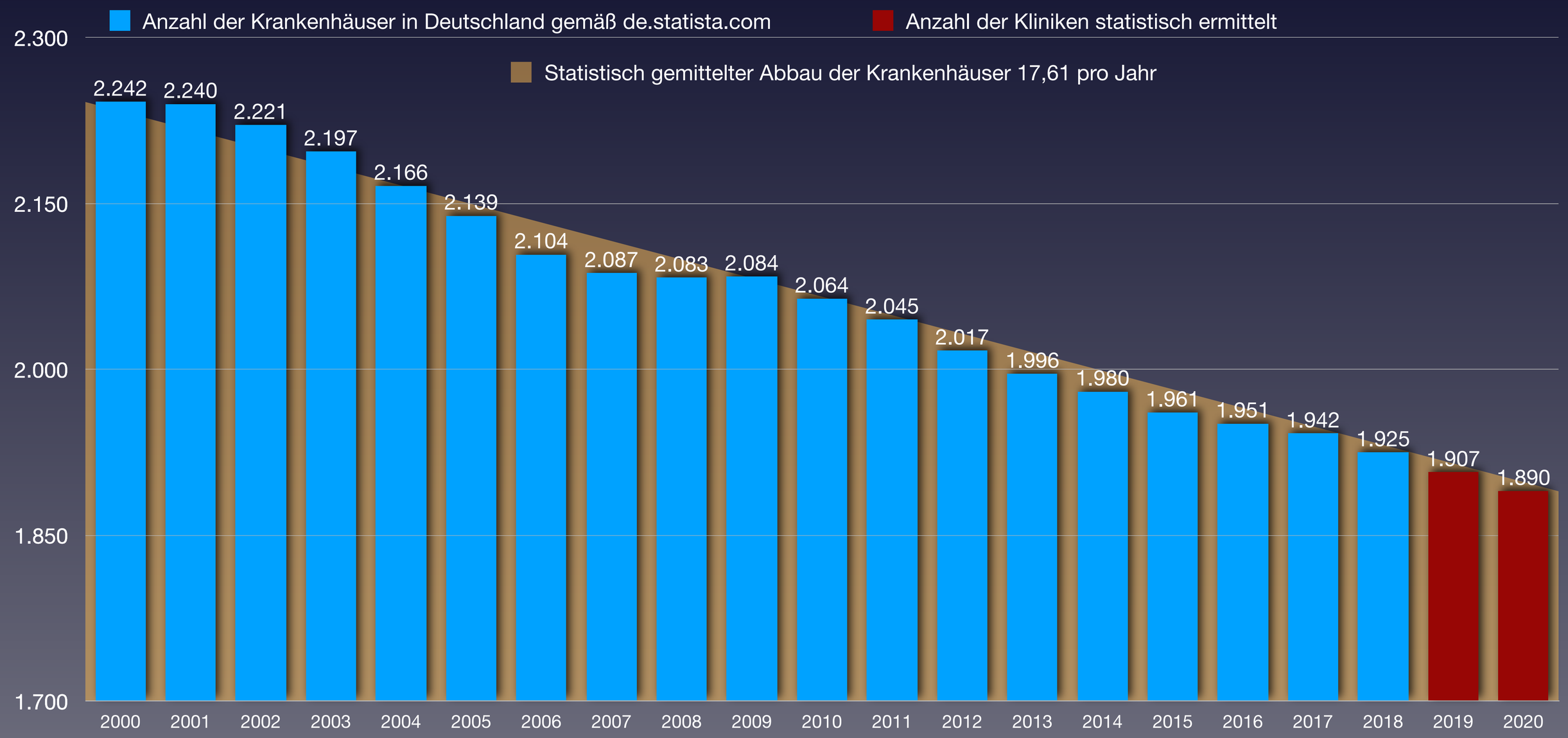
Patienten mit positivem PCR-Test wurden 2020 insgesamt 50.457 behandelt, davon verstarben 13.103.

aktuelle Intensivbettenbelegung am 17.02.21 beträgt 22.349 Betten von gemeldeten 26.892 Betten: Auslastung: 83,1%. Die maximale gemeldete Intensivbetten-Kapazität am 31.07.2020 betrug 33.367 Betten.

RKI Situationsbericht zum 01.11.2020 // DeStatis: Grunddaten der Krankenhäuser - Fachserie 12 - 2018

Anzahl der Krankenhäuser in Deutschland von 2000 bis 2018 (2020)

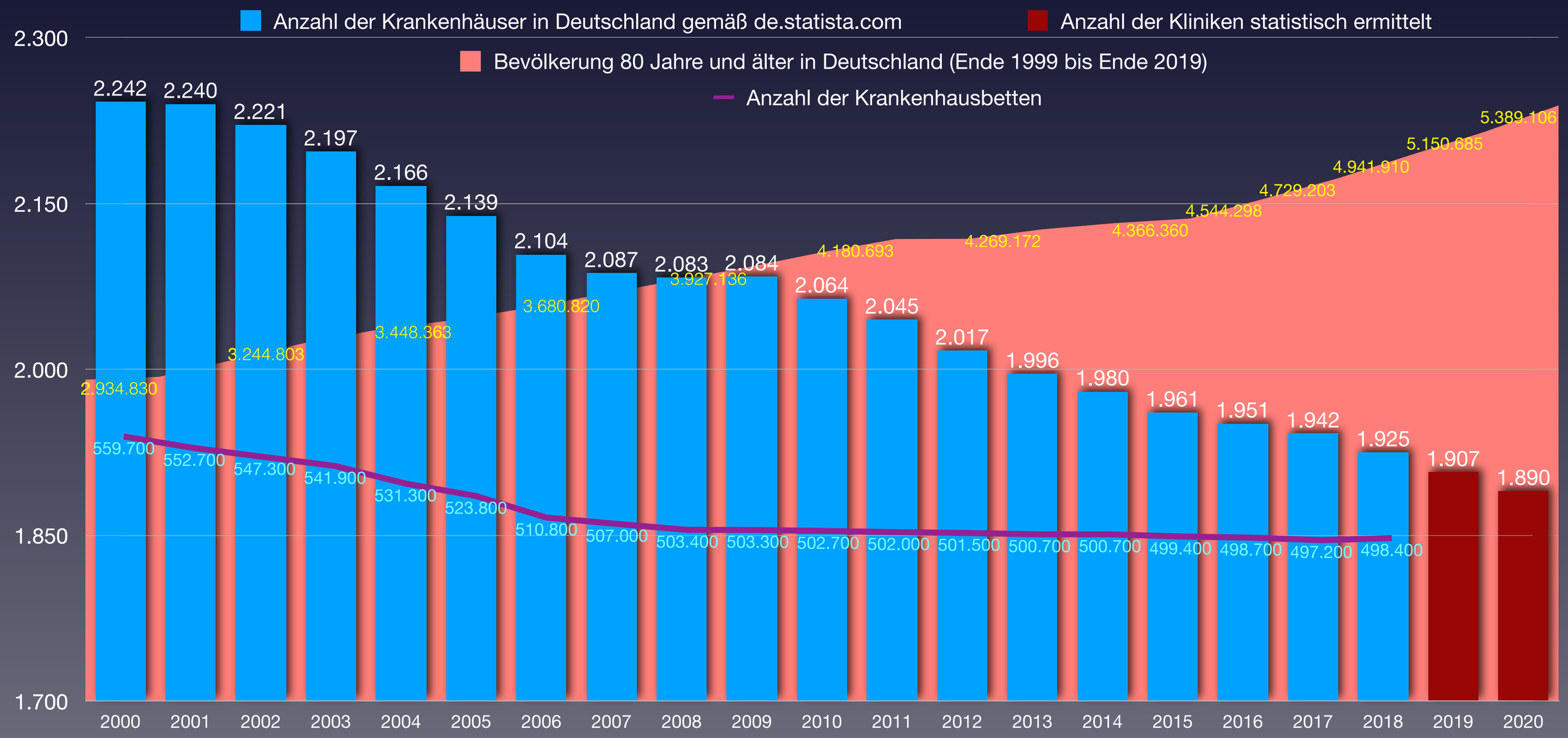
Number of hospitals in Germany from 2000 to 2018 (2020)



Statista: https://de.statista.com/statistik/daten/studie/2617/umfrage/anzahl-der-krankenhaeuser-in-deutschland-seit-2000/

Anzahl der Krankenhäuser/Krankenhausbetten in Deutschland von 2000 bis 2018

Number of hospitals/hospital beds in Germany from 2000 to 2018



Statista: https://de.statista.com/statistik/daten/studie/2617/umfrage/anzahl-der-krankenhaeuser-in-deutschland-seit-2000/
Eurostat: Population

Ab- bzw Umbau des Krankenhaussystems in Deutschland seit 1991

Dismantling and restructuring of the hospital system in Germany since 1991

Im Jahr 2018 wurden deutschlandweit rund 498.350 Krankenhausbetten gezählt. Damit hat sich die Anzahl von Krankenhausbetten verglichen mit dem Jahr 1991 um rund ein Viertel verringert. Die Reduktion entfiel dabei auf die öffentlichen und freigemeinnützigen Träger , wohingegen die privaten Häuser ihre Kapazitäten ausbauen konnten. Im internationalen Vergleich der relativen Raten von Krankenhausbetten belegt die Bundesrepublik mit rund 8 Betten je 1.000 Einwohner jedoch nach wie vor einen Spitzenplatz.

Es gibt immer weniger Krankenhäuser

Die Verringerung der Bettenkapazitäten folgt dem seit Jahren rückläufigen Trend im Bereich der Krankenhäuser insgesamt: zählte das Statistische Bundesamt 1991 deutschlandweit noch 2.400 Kliniken, so waren es 2017 nur noch 1.925 Häuser . Die privaten Träger konnten dabei ihren Anteil von 21,7 Prozent im Jahr 2000 auf rund 37,5 Prozent der Häuser im Jahr 2018 ausbauen. Gleichzeitig ist die Zahl der behandelten Patienten seit den frühen neunziger Jahren um rund 25 Prozent auf aktuell rund 19,4 Millionen Fälle gestiegen. Aus weniger Betten und Kliniken aber mehr zu behandelnden Patienten resultiert eine deutlich verringerte Verweildauer von derzeit durchschnittlich 7,2 Tage (1992: 13,3 Tage).

Aufgabe von Krankenhäusern

Die gesundheitliche Versorgung in Deutschland ist im Wesentlichen in drei Bereiche gegliedert: die Primärversorgung in Form ambulanter Behandlungen hauptsächlich durch niedergelassene Ärzte, die stationäre Akutversorgung in den Krankenhäusern und schließlich die Rehabilitation. Schwere Erkrankungen erfordern möglicherweise eine dauerhafte ärztliche Betreuung und/ oder spezielles medizinisches Gerät, so dass ein stationärer Aufenthalt in einem Krankenhaus unumgänglich ist. Im deutschen Gesundheitssystem fällt den Krankenhäusern die Aufgabe zu, die stationäre Versorgung flächendeckend und in hoher Qualität zu gewährleisten.

Statista: Anzahl der Krankenhausbetten in Deutschland (Anmerkungen zur xlsx-Datei)

Monatlicher Verlauf der Intensivbehandlungen in Deutschland

Monthly course of intensive care treatments in Germany

Anteil verstorben / geheilt

Zeitraum Period	Summe verstorben Total deceased	Summe geheilt Sum healed	Behandlung abgeschlossen
01.03.– 03.11.2020	4.887 22,6 %	16.772 77,4 %	21.659
01.03.– 31.03.2020	245 32,9 %	500 67,1 %	745
01.04.– 30.04.2020	2.410 28,5 %	6.039 71,5 %	8.449
01.05.– 31.05.2020	907 20,7 %	3.475 79,3 %	4.382
01.06.– 30.06.2020	182 15,1 %	1.023 84,9 %	1.205
01.07.– 31.07.2020	48 7,6 %	585 92,4 %	633
01.08.– 31.08.2020	235 19,7 %	956 80,3 %	1.191
01.09.– 30.09.2020	178 18,3 %	795 81,7 %	973
01.10.– 31.10.2020	499 15,1 %	2.798 84,9 %	3.297
01.11.– 30.11.2020	2.687 24,3 %	8.380 75,7 %	11.067
01.12.– 31.12.2020	5.712 30,9 %	12.803 69,1 %	18.515

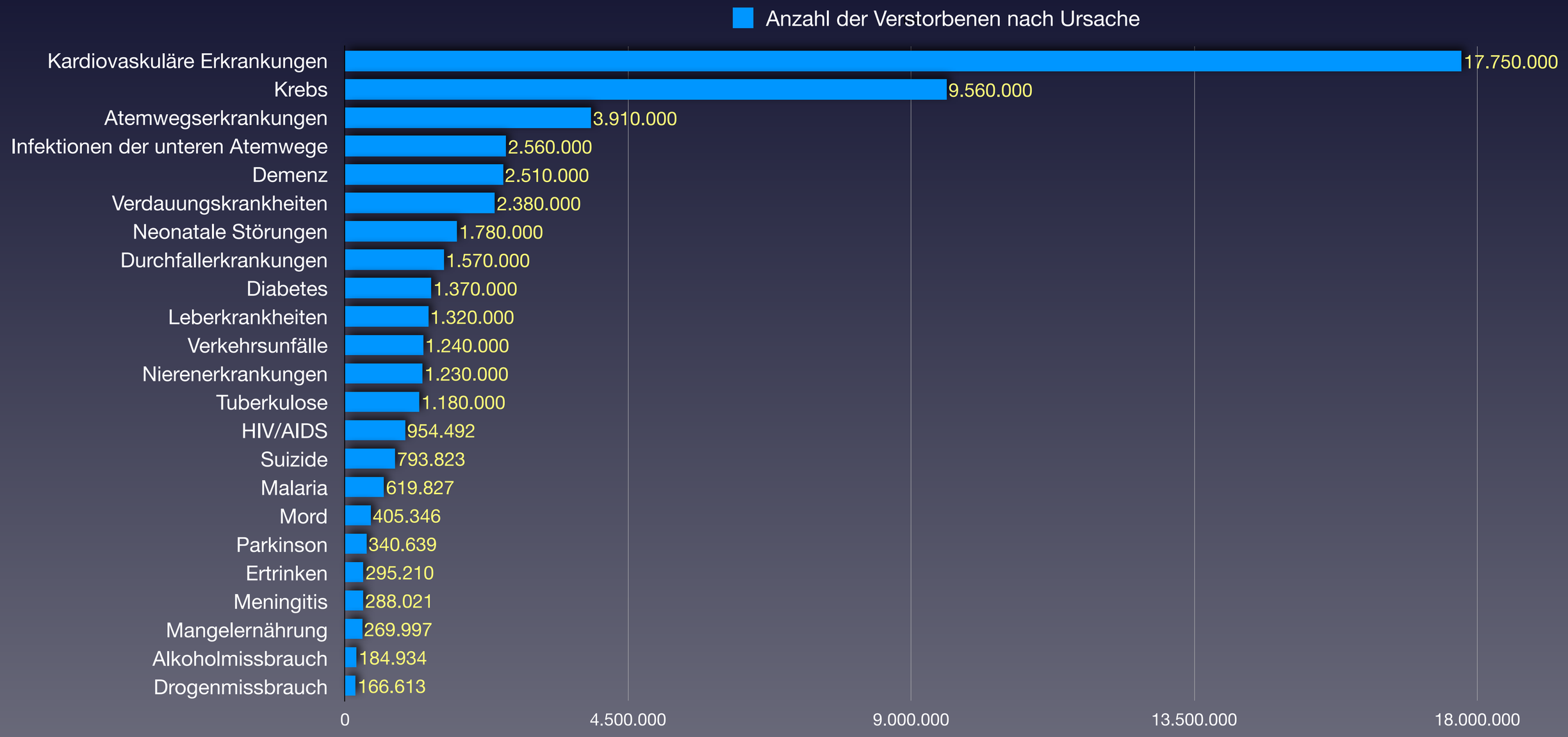
Anteil verstorben / geheilt-1

Zeitraum Period	Summe verstorben Total deceased	Summe geheilt Sum healed	Behandlung abgeschlossen
01.01.– 31.01.2021	5.403 35,8 %	9.684 64,2 %	15.087

Quelle: DIVI-IntensivRegister

Zahl der Todesfälle nach Ursache, weltweit, 2017

Number of deaths by cause, worldwide, 2017



https://ourworldindata.org/grapher/annual-number-of-deaths-by-cause

Sterbefälle für die 25 häufigsten Todesursachen absolut und je 100.000 Einwohner (hier: 2017). Region: Deutschland, Alter: alle Altersgruppen, Geschlecht: Insgesamt, TOP: 25, Bevölkerungszahl Deutschland 2017: 81.299.878

Sterbezahl gesamt (alle ICD-Positionen) pro Tag: 2.554; Sterbezahl Pneumonien pro Tag: 52,4, davon 49,6 über 65Jahre (Herzinfarkte: 128,7)

	Sterbefälle 2017	Sachverhalt		
Nr.	Todesursache	Tote pro Tag	Sterbefälle	Tote/100.000
1	I25 Chronische ischämische Herzkrankheit	81,6	76.929	94,62
2	C34 Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge	52,2	45.031	55,39
3	I21 Akuter Myokardinfarkt	51,6	46.966	57,77
4	F03 Nicht näher bezeichnete Demenz	40,4	39.459	48,54
5	I50 Herzinsuffizienz	39,5	38.187	46,97
6	J44 Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit	35,9	32.104	39,49
7	I11 Hypertensive Herzkrankheit	25,1	24.552	30,20
8	I48 Vorhofflattern und Vorhofflimmern	21,8	20.982	25,81
9	C50 Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma]	21,0	18.588	22,86
10	R99 Sonstige ungenau oder nicht näher bezeichnete	20,7	18.062	22,22
11	C25 Bösartige Neubildung des Pankreas	20,5	18.005	22,15
12	J18 Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet (vgl. Covid-19)	20,2	19.113	23,51
13	C18 Bösartige Neubildung des Kolons	17,5	15.715	19,33
14	E14 Nicht näher bezeichneter Diabetes mellitus	16,1	14.925	18,36
15	I63 Hirninfarkt	16,0	14.864	18,28
16	C61 Bösartige Neubildung der Prostata	X	X	
17	I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	13,2	12.587	15,48
18	I69 Folgen einer zerebrovaskulären Krankheit	13,1	12.271	15,09
19	G20 Primäres Parkinson-Syndrom	11,9	11.050	13,59
20	C80 Bösartige Neubildung ohne Angabe der Lokalisation	11,8	10.515	12,93
21	I35 Nichtrheumatische Aortenklappenkrankheiten	10,5	10.020	12,32
22	E11 Nicht primär insulinabhängiger Diabetes mellitus [Typ-2-	10,2	9.480	11,66
23	C16 Bösartige Neubildung des Magens	10,1	8.966	11,03
24	K70 Alkoholische Leberkrankheit	9,6	8.114	9,98

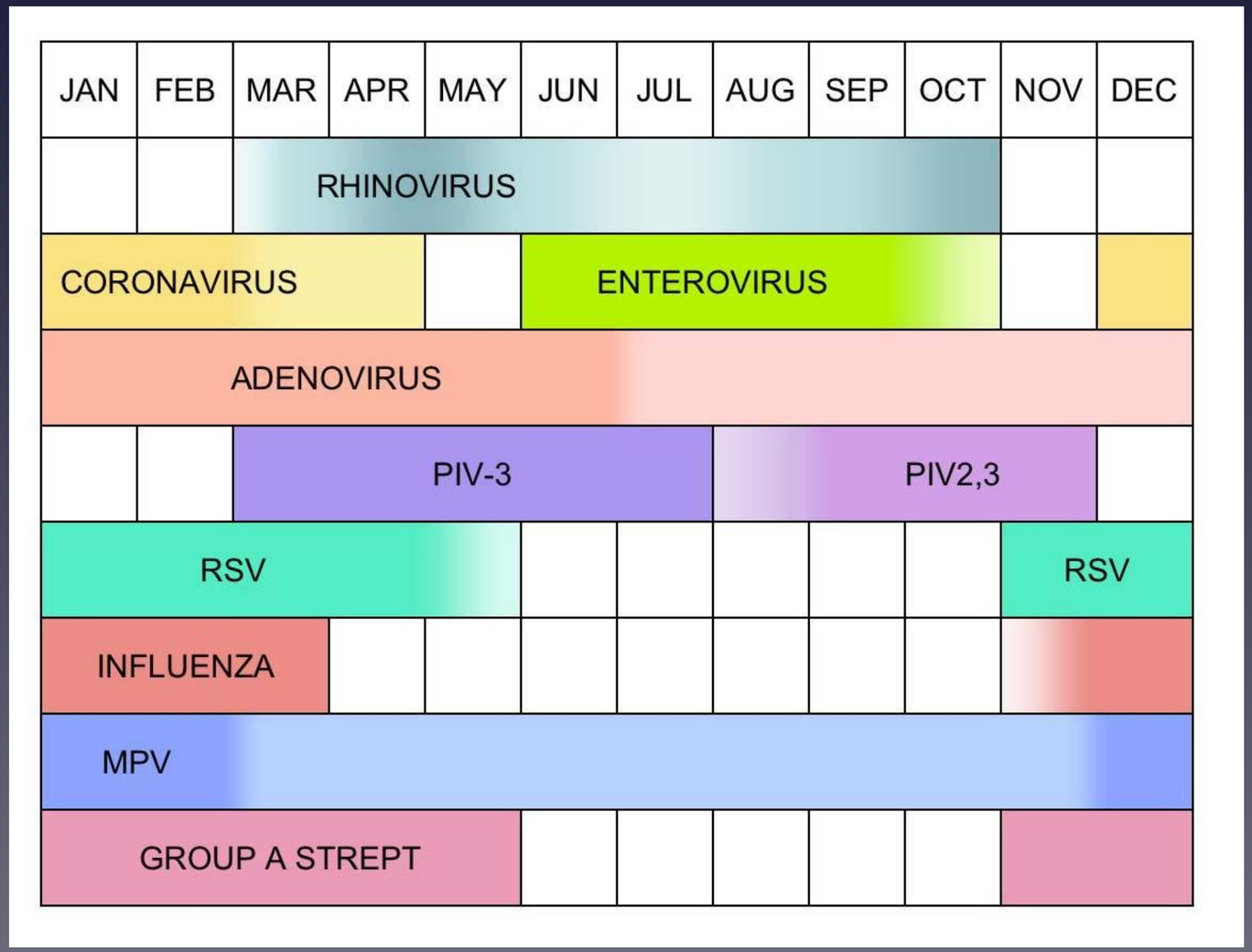
Quelle:

GESUNDHEITSBERICHTERSTATTUNG DES BUNDES – GEMEINSAM GETRAGEN VON RKI UND DESTATIS

http://www.gbe-bund.de/oowa921-install/servlet/oowa/aw92/WS0100/_XWD_FORMPROC?TARGET=&PAGE=_XWD_2&OPINDEX=2&HANDLER=_XWD_CUBE.SETPGS&DATACUBE=_XWD_30&D.000=3739&D.001=1000001&D.016=10040&D.003=1000004&D.022=9993&D.011=44302

Überblick über die saisonalen Zeiträume des Auftretens typischer Erkältungsviren 2019 darunter auch Typ Coronaviren, Rhinovirus (RV) „Erkältung“ (Common Cold)

Overview of the seasonal periods of occurrence of typical cold viruses 2019 including type coronavirus, rhinovirus (RV) "common cold



https://emedicine.medscape.com/article/227820-overview

Ergebnisse aus Serveillance-Systemen des RKI

Informationen zur aktuellen Influenzasaison, beteiligt an der Influenza-Surveillance: 566 Arztpraxen

- Nach Schätzung der AGI haben in der Saison 2019/20 von der 40. KW 2019 bis zur 23. KW 2020 insgesamt rund 4,9 Millionen Personen wegen Influenza eine Haus- oder Kinderarztpraxis aufgesucht (95 % KI 3,8 bis 5,9 Millionen).
- Seit der 40. KW 2019 wurden im Rahmen der virologischen Sentinelsurveillance der Arbeitsgemeinschaft Influenza des Robert Koch-Instituts 916 Influenzaviren identifiziert, darunter 375 (41 %) Influenza A(H1N1)pdm09- und 414 (45 %) Influenza A(H3N2)- sowie 127 (14 %) Influenza B-Viren.
  Seit der 8. KW 2020 sind insgesamt 13 (0,8 %) SARS-CoV-2-positive Proben in 1.570 untersuchten Proben im Sentinel der AGI detektiert worden. Seit der 16. KW 2020 gab es keine Nachweise mehr von SARS-CoV- 2 im Sentinel.

RKI: Wochenberichte: https://influenza.rki.de/Wochenberichte/2019_2020/2020-24.pdf

Hinweise zur Durchführung von PCR-Tests

Aktuelle Hinweise des RKI zur Testung von Patienten auf Infektion mit dem SARS-CoV-2 Virus führt das RKI mit Stand 26.06. folgendes aus: „Bei niedriger Prävalenz und niederschwelliger Testindikation (einschließlich der Testung Asymptomatischer; s. Prätestwahrscheinlichkeit) ist ein "Dual Target Test" im Hinblick auf die Spezifität die Methode der Wahl. Die Targets unterscheiden sich ggf. in ihrer analytischen Sensitivität. Bei "diskrepanten" Ergebnissen für die beiden Targets (Zielgene) bzw. "unklaren" Ergebnissen der PCR-Testung (z.B. grenzwertige ct-Werte) soll eine sorgfältige Bewertung/ Validierung durch einen in der PCR-Diagnostik erfahrenen und zur Durchführung der Diagnostik ermächtigten Arzt (s. dazu auch die Hinweise im EBM) erfolgen. Ggf. muss zur Klärung eine geeignete laborinterne Überprüfung erfolgen bzw. eine neue Probe angefordert werden. Der Befund soll eine klare Entscheidung im Hinblick auf die Meldung ermöglichen.

RKI: Hinweise zur Patiententestung, Stand 26.06.2020: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Vorl_Testung_nCoV.html

Results from RKI surveillance systems

Information on the current influenza season, involved in influenza surveillance: 566 medical practices

- According to estimates by the AGI, in the 2019/20 season from the 40th week 2019 to the 23rd week 2020, a total of around 4.9 million people visited a GP or paediatrician's practice because of influenza (95% AI 3.8 to 5.9 million).
- Since week 40, 2019, 916 influenza viruses have been identified within the framework of the virological sentinel surveillance of the influenza working group of the Robert Koch Institute, including 375 (41 %) influenza A(H1N1)pdm09- and 414 (45 %) influenza A(H3N2)- and 127 (14 %) influenza B viruses.
  Since week 8, 2020, a total of 13 (0.8 %) SARS-CoV-2 positive samples have been detected in 1,570 samples examined in the AGI sentinel. Since 16 KW 2020, there was no more evidence of SARS-CoV-2 in the sentinel.

RKI: Wochenberichte: https://influenza.rki.de/Wochenberichte/2019_2020/2020-24.pdf

Notes on how to perform PCR tests

The RKI's latest information on the testing of patients for infection with the SARS-CoV-2 virus is as follows: "In the case of low prevalence and low-threshold test indication (including the testing of asymptomatic; see probability of pre-testing), a "dual target test" is the method of choice with regard to specificity. The targets may differ in analytical sensitivity. In the case of "discrepant" results for the two targets (target genes) or "unclear" results of the PCR test (e.g. borderline ct values), a careful evaluation/validation should be carried out by a doctor experienced in PCR diagnostics and authorised to carry out the diagnostics (see also the instructions in the EBM). If necessary, a suitable internal laboratory check must be carried out for clarification or a new sample must be requested. The findings should enable a clear decision to be made with regard to the notification.

RKI: Hinweise zur Patiententestung, Stand 26.06.2020: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Vorl_Testung_nCoV.html

In den Sentinelproben untersuchte Viren (Viruses examined in the sentinel samples)

Virus	Art	Symptome	Vorkommen	Ursprung	Infektion	betroffen	Letalität	verstorben weltweit
A(H1N1)pdmog	Influenza		Enten, Menschen, Schweine, Truthähne	Frühjahr 2009		Kinder und mittelalte, 80% der Verstorbenen 65+	0,001 – 0,007%	151.700–575.400
A(H1N1)pdm09	Influenza		Enten, Menschen, Schweine, Truthähne	Frühjahr 2009		Kinder und mittelalte, 80% der Verstorbenen 65+	0,001 – 0,007%	151.700–575.400
A (H3N2) (Hongkong)	Influenza		Schweine, Menschen,	2014				
B/Yamagata	Influenza							
B/Victoria	Influenza							
RS-Viren	Pneumoviren	Husten, Schnupfen, Bronchitis, Mittelohr	Schimpansen, Kälber, Menschen	1956	Schmier-infektion	Säuglinge, Kleinkinder, schwer, Pseudokrupp		
hMP-Viren	Pneumoviren	Atemwegsinfekte, Bronchitis	Schimpansen, Gorillas	2001		Kinder, Kleinkinder		
PIV (1–4)	Paramyxovir.	bakt. Superinfektion		2003	Tröpfchen	Pseudokrupp		
Rhinoviren	Enteroviren	Schnupfen (Bronchitis),	Menschen (3–33°C)		Tröpfchen	Schnupfen (Bronchitis), Sekundärinfektionen		
SARS-CoV-2	Coronavirus		Schlangen, Vögel, Fledermäuse,	Januar 2020?	Tröpfchen	symptomarm/-frei, Lungenentzündung		903.434?

H1N1 pdmog: https://www.cdc.gov/flu/pandemic-resources/2009-h1n1-pandemic.html
ECDC: Charakterisierung der Viren https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/influenza-characterisation-report-may-2020.pdf

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2021 (KW 1–26)

Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Probenanzahl		142	142	165	159	160	147																				
Influenza	A (H3N2)	0	0	0	0	0	0																				
	A(H1N1)pdmog	0	0	0	0	0	0																				
	B	0	0	0	0	0	0																				
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0																				
RS-Viren		0	0	0	0	0	0																				
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0																				
hMP-Viren		0	0	0	0	0	0																				
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0																				
PIV (1–4)		0	1	0	0	0	0																				
Anteil Positive		0	0,7	0	0	0	0																				
Rhinoviren		14	12	10	17	14	15																				
Anteil Positive [%]		9,9	8,5	6,1	10,7	8,8	10,2																				
hCoV		0	2	2	4	2	4																				
Anteil Positive [%]		0	1,4	1,2	2,5	1,3	2,7																				
SARS-CoV-2		20	15	17	10	10	11																				
Anteil Positive SARS-CoV2 [%]		14,1	10,6	10,3	6,3	6,3	7,5																				

Gemeldete Influenzafälle gemäß Infektionsschutzgesetz 2021 (2020)

Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Influenza	A(nicht typ.)	20	15	10	10	4	7																				
	A(H1N1)pdmog	0	0	1	1	0	0																				
	A (H3N2)	0	1	0	0	0	0																				
	nicht A/B differ.	0	3	5	3	2	0																				
	B	15	11	15	7	3	9																				
Grippefälle gesamt		35	30	31	21	9	16																				
Grippefälle 2020		1.463	3.136	4.895	7.875	15.935	22.560																				

RKI: Influenza Wochenbericht KW 06/2021 https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2020 (KW 1–26)

Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Probenanzahl		43	114	147	187	241	219	217	191	229	264	244	207	133	101	41	35	66	50	62	57	39	56	33	39	42	44
Influenza	A (H3N2)	2	8	14	35	58	51	36	34	36	54	38	26	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A(H1N1)pdmog	3	22	24	35	44	32	56	33	35	36	28	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	1	3	9	7	13	10	7	13	18	21	10	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		14	28,9	32	41,2	47,7	42,5	45,6	41,9	38,9	42	31,1	19,3	8,3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RS-Viren		5	2	3	14	13	18	15	24	21	17	11	16	8	1	0	2	2	0	1	2	1	0	0	1	0	0
Anteil Positive [%]		11,6	1,8	2	7,5	5,4	8,2	6,9	12,6	9,2	6,4	4,5	7,7	6	1	0	5,7	3	0	1,6	3,5	2,6	0	0	2,6	0	0
hMP-Viren		2	6	13	17	27	24	17	20	12	12	9	8	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		4,7	5,3	8,8	9,1	11,2	11	7,8	10,5	5,2	4,5	3,7	3,9	7,5	7,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIV (1–4)		4	5	4	8	5	6	0	4	2	1	2	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Anteil Positive		9,3	4,4	2,7	4,3	2,1	2,7	0	2,1	0,9	0,4	0,8	1,4	0,8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,4	0
Rhinoviren		5	9	15	17	13	10	14	7	14	21	22	13	13	8	2	0	4	0	0	0	3	0	3	8	12	15
Anteil Positive [%]		11,6	7,9	10,2	9,1	5,4	4,6	6,5	3,7	6,1	8	9	6,3	9,8	7,9	4,9	0	6,1	0	0	0	7,7	0	9,1	20,5	28,6	34,1
SARS-CoV-2		–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	2	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive SARS-CoV2 [%]									0	0	0,4	0,8	1,4	3	2	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2020 (KW 1–26)

Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Influenza	A(nicht typ.)	1203	2511	3906	6376	13136	18456	16869	16106	17646	20271	15269	8544	2797	950	389	325	114	82	160	180	72	52	28	31	66	188
	A(H1N1)pdmog	84	257	410	529	913	1127	1137	1047	1002	1183	1051	545	209	79	23	15	3	2	10	3	1	2	1	0	0	0
	A (H3N2)	24	56	97	121	213	295	282	237	274	318	241	141	67	27	14	6	2	1	3	0	6	0	0	0	0	0
	nicht A/B differ.	13	30	40	69	107	100	87	231	154	160	191	114	56	15	10	5	6	5	6	2	3	1	1	1	3	3
	B	139	282	442	780	1566	2582	2732	2637	2625	3338	2670	1646	580	257	92	98	51	31	108	48	35	20	23	13	22	80
Grippefälle gesamt		1463	3136	4895	7875	15935	22560	21107	20258	21701	25270	19422	10990	3709	1328	528	449	176	121	287	233	117	75	53	45	91	271
SARS-CoV-2 positiv		–	–	–	–	–	–	–	–	–	162	521	2198	5076	6044	4685	3339	2210	1350	1060	726	506	410	308	281	312	292
Grippe + SARS-CoV-2		1463	3136	4895	7875	15935	22560	21107	20258	21701	25432	19943	13188	8785	7372	5213	3788	2386	1471	1347	959	623	485	361	326	403	563

RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2020 (KW 27–52)

Viren		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Probenanzahl		54	44	40	47	31	30	21	38	36	51	42	44	39	56	55	33	36	53	88	86	90	94	188	247	186	71	43
Influenza	A (H3N2)	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
	A(H1N1)pdmog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	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
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,4	2,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RS-Viren		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
hMP-Viren		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIV (1–4)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhinoviren		25	32	27	36	15	14	10	21	22	30	32	27	24	39	27	20	16	24	34	18	25	15	37	64	56	14	3
Anteil Positive [%]		46,3	72,7	67,5	76,6	48,4	46,7	47,6	55,3	61,1	58,8	76,2	61,4	61,5	69,6	49,1	60,6	44,4	45,3	38,6	20,9	27,8	16	19,7	25,9	30,1	19,7	7
SARS-CoV-2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	3	2	5	2	6	20	28	16	11	5
Anteil Positive SARS-CoV2 [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6	1,8	5,5	0	0	5,7	2,3	5,8	2,2	6,4	10,6	11,3	8,6	15,5	11,6

Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2020 (KW 27–52)

Viren		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Influenza	A(nicht typ.)	3	0	2	2	8	5	3	0	3	1	3	3	4	1	7	4	5	2	4	6	11	9	11	9	12	5	12
	A(H1N1)pdmog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0
	A (H3N2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	nicht A/B differ.	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	2	2	1	3	2	6	5	2	1
	B	1	2	6	2	3	2	8	2	4	2	1	2	4	5	8	9	10	13	7	9	11	14	10	9	8	20	2
Grippefälle gesamt		5	3	8	4	12	7	11	2	7	3	5	6	11	6	17	15	16	16	14	18	23	26	25	24	27	27	15

RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2019

Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Probenanzahl		79	134	155	189	228	252	246	249	245	194	179	149	114	100	92	42	22	28	29	34	22	14	28	21	26	24
Influenza	A (H3N2)	4	13	13	18	39	60	56	52	67	61	50	38	27	17	9	4	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	A(H1N1)pdmog	5	11	16	33	73	74	68	79	62	34	29	26	9	17	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		11,4	17,9	18,7	27	49,1	53,2	50,4	52,6	52,7	49	44,1	43	31,6	34	16,3	11,9	4,5	3,6	0	5,9	4,5	0	0	0	0	0
RS-Viren		21	20	36	36	30	37	32	32	22	17	15	9	5	7	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		26,6	14,9	23,2	19	13,2	14,7	13	12,9	9	8,8	8,4	6	4,4	7	1,1	4,8	9,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
hMP-Viren		1	2	2	1	3	1	3	4	6	3	2	5	5	8	7	5	3	1	5	4	0	1	1	3	0	0
Anteil Positive [%]		1,3	1,5	1,3	0,5	1,3	0,4	1,2	1,6	2,4	1,5	1,1	3,4	4,4	8	7,6	11,9	13,6	3,6	17,2	11,8	0	7,1	3,6	14,3	0	0
Adenoviren		3	8	9	3	2	10	3	11	6	4	7	4	6	7	9	5	4	5	0	4	3	1	4	1	5	3
Anteil Positive [%]		3,8	6	5,8	1,6	0,9	4	1,2	4,4	2,4	2,1	3,9	2,7	5,3	7	9,8	11,9	18,2	17,9	0	11,8	13,6	7,1	14,3	4,8	19,2	12,5
Rhinoviren		10	16	15	16	19	19	12	16	17	8	8	12	9	16	26	6	5	4	6	10	9	3	6	4	5	6
Anteil Positive [%]		12,7	11,9	9,7	8,5	8,3	7,5	4,9	6,4	6,9	4,1	4,5	8,1	7,9	16	28,3	14,3	22,7	14,3	20,7	29,4	40,9	21,4	21,4	19	19,2	25

Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2019

Ende der Grippesaison: KW 14

Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Influenza	A(nicht typ.)	483	1228	2129	4074	8730	14164	20615	22899	21357	19027	15718	11760	7591	4485	2578	1200	801	334	179	134	77	44	22	19	7	16
	A(H1N1)pdmog	49	109	211	433	983	1690	2446	2140	1942	1625	1096	822	486	224	126	57	27	7	8	5	6	6	2	1	1	2
	A (H3N2)	10	28	53	62	131	206	324	339	372	325	298	267	221	120	88	48	41	18	17	10	6	2	2	2	1	0
	nicht A/B differ.	14	25	20	27	64	49	236	258	184	76	67	46	74	32	18	8	7	5	1	2	2	2	3	1	2	2
	B	20	31	35	52	93	86	89	99	67	63	58	58	46	44	49	37	33	28	26	18	13	9	4	2	1	1
Grippefälle gesamt		576	1421	2448	4648	1000:	16195	23710	25735	23922	21116	17237	12953	8418	4905	2859	1350	909	392	231	169	104	63	33	25	12	21

RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2019 – 2. Hlbj.

Viren		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Probenanzahl		29	23	22	22	10	20	19	8	15	21	29	36	23	37	76	58	66	63	101	90	95	102	106	98	91	22
Influenza	A (H3N2)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0	1	3	2	6	1
	A(H1N1)pdmog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	3	1	6	2	3
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Anteil Positive [%]		0	0	0	4,5	10	0	0	0	0	0	0	0	8,7	2,7	2,6	5,2	0	0	2	1,1	1,1	3,9	3,8	9,2	8,8	18,2
RS-Viren		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	4	3	7	3
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	3,2	2,9	3,8	3,1	7,7	13,6
hMP-Viren		1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	3	1	9	2	5	8	1
Anteil Positive [%]		3,4	0	9,1	0	0	0	5,3	0	0	0	0	0	0	0	6,6	0	0	0	0	3,3	1,1	8,8	1,9	5,1	8,8	4,5
Adenoviren		3	3	2	2	0	2	0	0	1	1	0	1	0	8	8	4	10	9	29	16	16	12	13	6	8	1
Anteil Positive [%]		10,3	13	9,1	9,1	0	10	0	0	6,7	4,8	0	2,8	0	21,6	10,5	6,9	15,2	14,3	28,7	17,8	16,8	11,8	12,3	6,1	8,8	4,5
Rhinoviren		8	6	4	5	3	4	5	1	3	10	13	18	10	16	29	20	22	25	38	21	27	25	21	21	18	18
Anteil Positive [%]		27,6	26,1	18,2	22,7	30	20	26,3	12,5	20	47,6	44,8	50	43,5	43,2	38,2	34,5	33,3	39,7	37,6	23,3	28,4	24,5	19,8	21,4	19,8	81,8

Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2019 – 2. Hlbj.

Viren		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Influenza	A(nicht typ.)	13	10	10	6	15	4	13	7	13	19	25	17	23	15	34	74	52	43	52	72	107	195	299	554	1026	615
	A(H1N1)pdmog	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	3	1	2	1	2	4	2	8	7	9	21	23	71	93	39
	A (H3N2)	3	2	1	1	0	1	0	2	1	2	2	0	0	1	1	4	3	0	5	2	2	4	10	14	24	13
	nicht A/B differ.	0	1	3	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	0	2	8	2	2	4	10	4	12	6
	B	4	1	4	3	7	4	5	5	5	2	5	8	12	15	25	28	19	21	27	24	37	53	56	121	203	73
Grippefälle gesamt		22	14	19	11	22	12	18	15	19	24	33	28	37	35	62	108	78	68	100	107	157	277	398	764	1358	746

RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2018

Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Probenanzahl		158	198	265	308	370	357	397	396	418	389	319	207	148	91	92	73	47	36	33	21	20	17	48	36	44	36
Influenza	A (H3N2)	3	2	5	5	2	7	7	7	7	7	5	7	7	4	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	A(H1N1)pdm09	7	20	18	31	38	27	61	53	86	84	71	46	34	15	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B/Yam	33	36	89	121	154	136	166	180	188	169	112	47	26	11	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B/Vic	0	1	1	5	2	0	1	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		27,2	29,8	42,6	52,6	53	47,6	59,2	61,1	68,2	66,8	58,9	48,8	45,3	33	10,9	6,8	2,1	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0
RS-Viren		8	7	11	27	19	20	17	23	16	19	19	17	6	9	4	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		5,1	3,5	4,2	8,8	5,1	5,6	4,3	5,8	3,8	4,9	6	8,2	4,1	9,9	4,3	2,7	0	0	3	4,8	5	0	0	0	0	0
hMP-Viren		16	10	16	25	19	25	26	15	16	17	10	7	14	3	4	5	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		10,1	5,1	6	8,1	5,1	7	6,5	3,8	3,8	4,4	3,1	3,4	9,5	3,3	4,3	6,8	6,4	0	3	0	5	0	0	0	0	0
Adenoviren		8	10	10	7	8	6	10	14	4	9	9	7	3	2	6	2	6	4	3	3	3	1	5	3	5	3
Anteil Positive [%]		5,1	5,1	3,8	2,3	2,2	1,7	2,5	3,5	1	2,3	2,8	3,4	2	2,2	6,5	2,7	12,8	11,1	9,1	14,3	15	5,9	10,4	8,3	11,4	8,3
Rhinoviren		9	17	11	16	21	16	21	19	16	13	13	14	11	7	8	16	12	14	15	8	9	8	12	11	15	13
Anteil Positive [%]		5,7	8,6	4,2	5,2	5,7	4,5	5,3	4,8	3,8	3,3	4,1	6,8	7,4	7,7	8,7	21,9	25,5	38,9	45,5	38,1	45	47,1	25	30,6	34,1	36,1

Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2018

Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Influenza	A(nicht typ.)	398	572	994	1866	1678	3187	4349	7414	9605	13652	13127	8974	6028	3230	1736	752	225	87	49	25	14	10	5	6	9	2
	A(H1N1)pdmog	48	86	147	272	338	404	503	811	1084	1816	1752	1278	825	468	414	348	34	4	6	2	0	1	1	1	0	0
	A (H3N2)	3	6	12	3	19	12	20	44	51	81	82	139	82	32	28	12	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	nicht A/B differ.	100	161	283	461	739	846	1098	1983	2218	2271	1611	746	345	148	88	27	16	3	2	2	1	0	0	0	0	1
	B	1035	2154	3538	7837	13103	15313	19654	28889	33778	38904	32156	16768	7175	3338	1973	829	171	92	24	18	13	11	10	9	5	3
Grippefälle gesamt		1584	2979	4974	10439	15877	19762	25624	39141	46736	56724	48728	27905	14455	7216	4239	1968	451	186	83	47	28	22	16	16	14	6

RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2018 – 2. Hlbj.

Viren		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Probenanzahl		25	21	15	19	19	18	18	23	19	22	35	38	39	32	41	46	68	66	96	106	120	116	117	122	95	19
Influenza	A (H3N2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	3	0	0	3	1
	A(H1N1)pdm09	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	2	1	1
	B/Yam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B/Vic	0	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
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0	38,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	2,1	0	2,5	3,4	3,4	1,6	4,2	10,5
RS-Viren		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	12	16	7
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,9	0,8	3,4	4,3	9,8	16,8	36,8
hMP-Viren		0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Anteil Positive [%]		0	4,8	0	0	5,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9	0	0,8	1,1	0
Adenoviren		0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	5	3	1	2	0	3	4	4	5	4	1	4	10	3	3
Anteil Positive [%]		0	4,8	6,7	0	0	0	0	0	5,3	9,1	0	13,2	7,7	3,1	4,9	0	4,4	6,1	4,2	4,7	3,3	0,9	3,4	8,2	3,2	15,8
Rhinoviren		7	6	1	8	5	6	3	6	4	8	13	17	17	15	14	18	20	14	30	35	24	32	26	24	12	2
Anteil Positive [%]		28	28,6	6,7	42,1	26,3	33,3	16,7	26,1	21,1	36,4	37,1	44,7	43,6	46,9	34,1	39,1	29,4	21,2	31,3	33	20	27,6	22,2	19,7	12,6	10,5

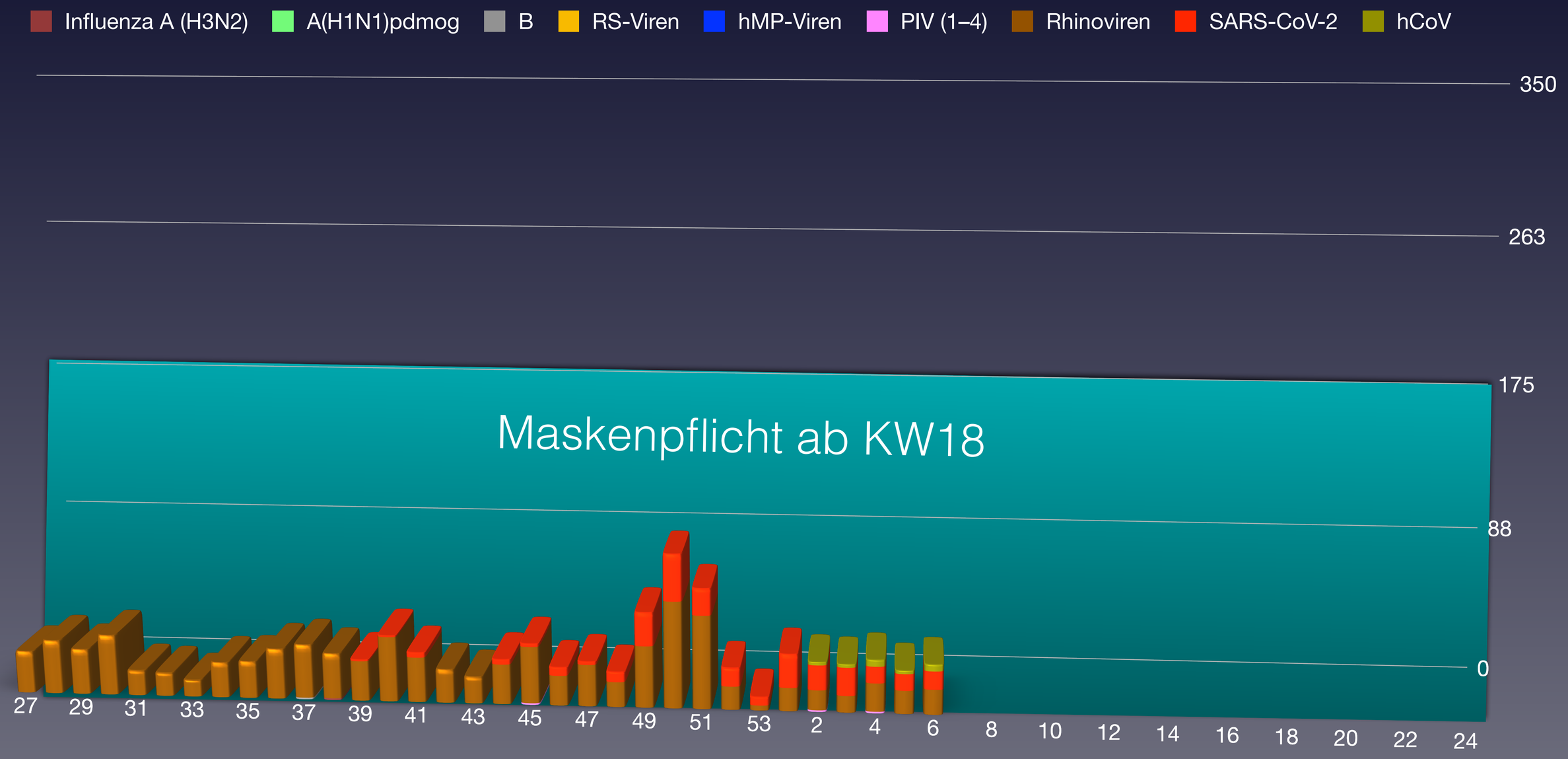
Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2018 – 2. Hlbj.

Viren		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Influenza	A(nicht typ.)	7	4	3	8	2	4	3	2	3	10	9	3	7	9	24	13	31	16	32	60	49	100	232	270	361	248
	A(H1N1)pdmog	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	1	0	0	1	2	4	5	3	4	11	25	38	11
	A (H3N2)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	4	1	3	0	4	5	10	9	7
	nicht A/B differ.	0	0	1	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2	3	2	2	4	11	19	5	9	15	4
	B	0	2	2	4	6	3	3	2	2	3	0	3	5	2	9	12	15	11	25	15	34	14	15	13	23	11
Grippefälle gesamt		7	7	8	12	9	9	7	6	6	14	9	8	16	13	34	27	51	35	64	87	97	141	268	327	446	281

RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2020/21

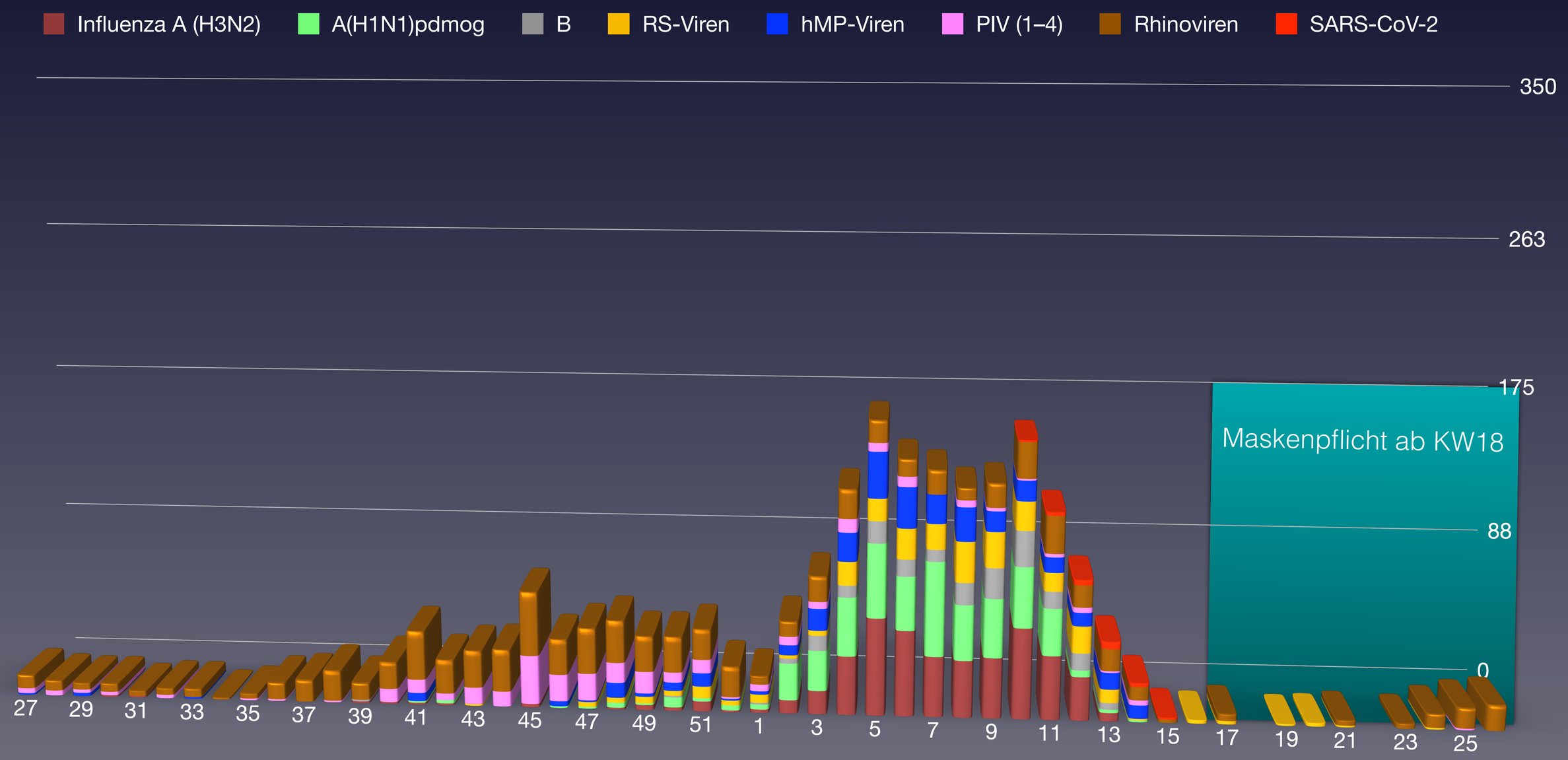
Proportion of detected viruses in the sentinel samples 2020/21



RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2019/20

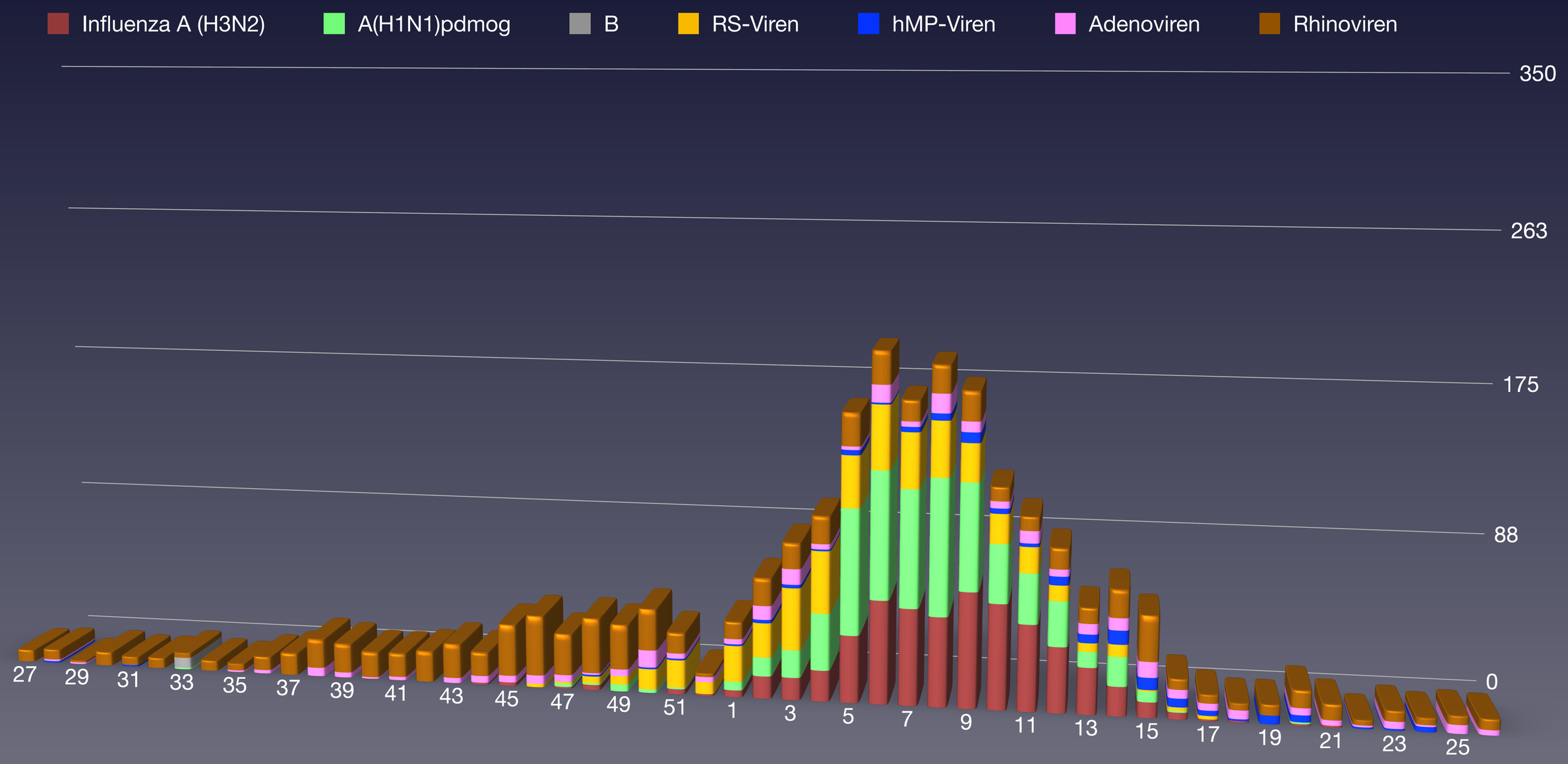
Proportion of detected viruses in the sentinel samples 2019/20



RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2018/19

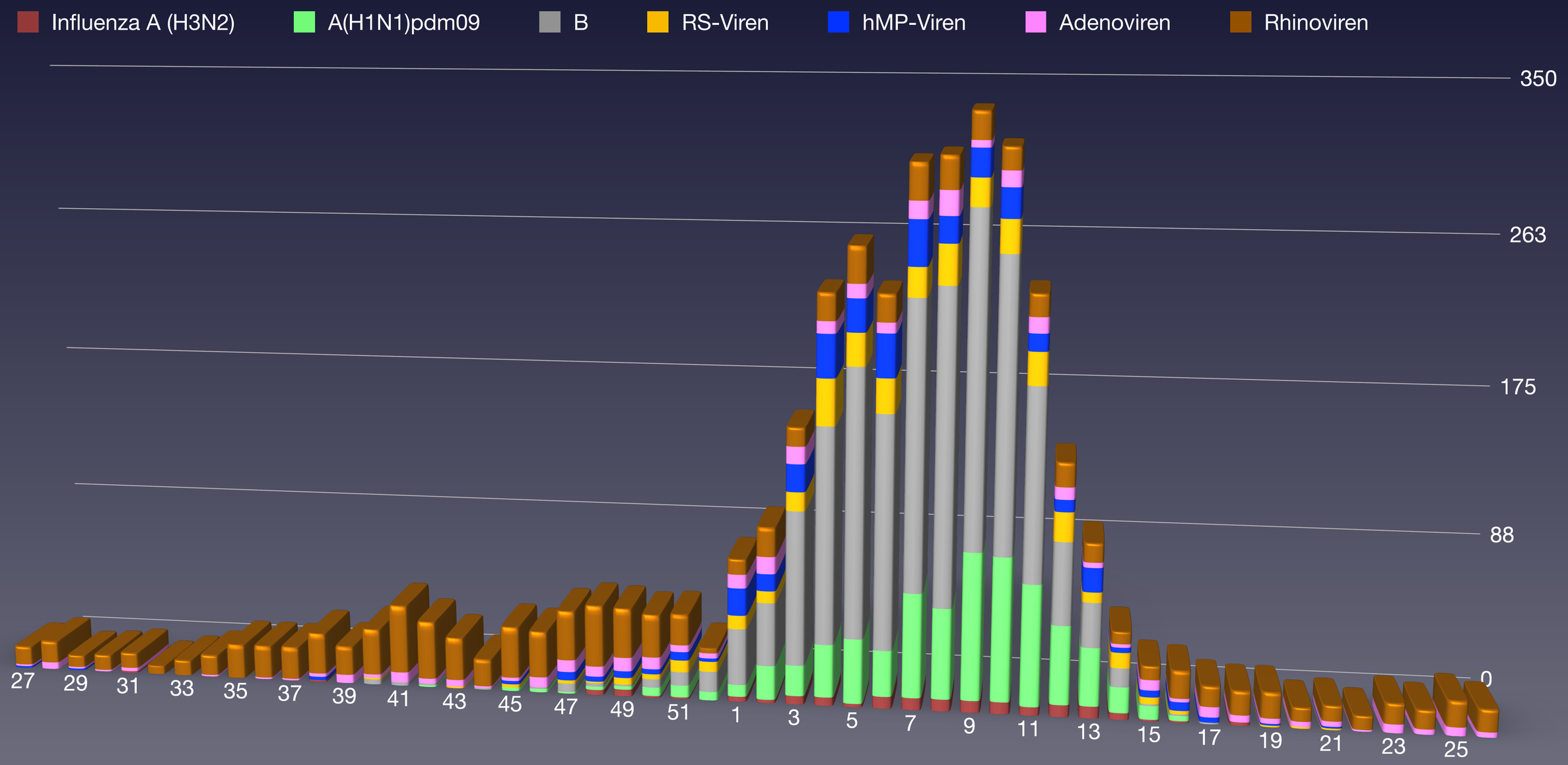
Proportion of detected viruses in the sentinel samples 2018/19



RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2017/18

Proportion of detected viruses in the sentinel samples 2017/18



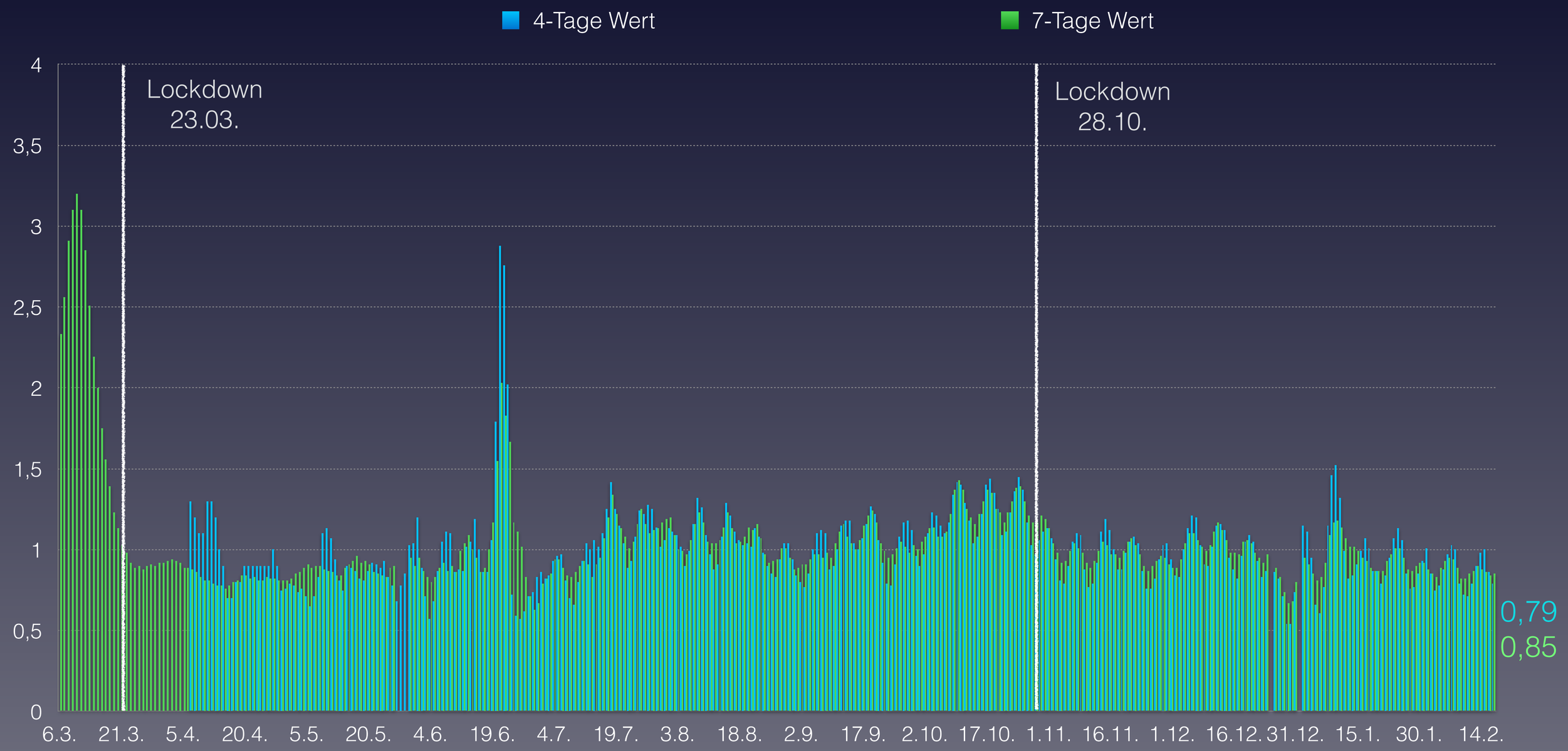
RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Nachgewiesene Grippeviren Deutschland 2014 bis 2020

Detected influenza viruses Germany 2014 to 2020

WHO - FlueNet

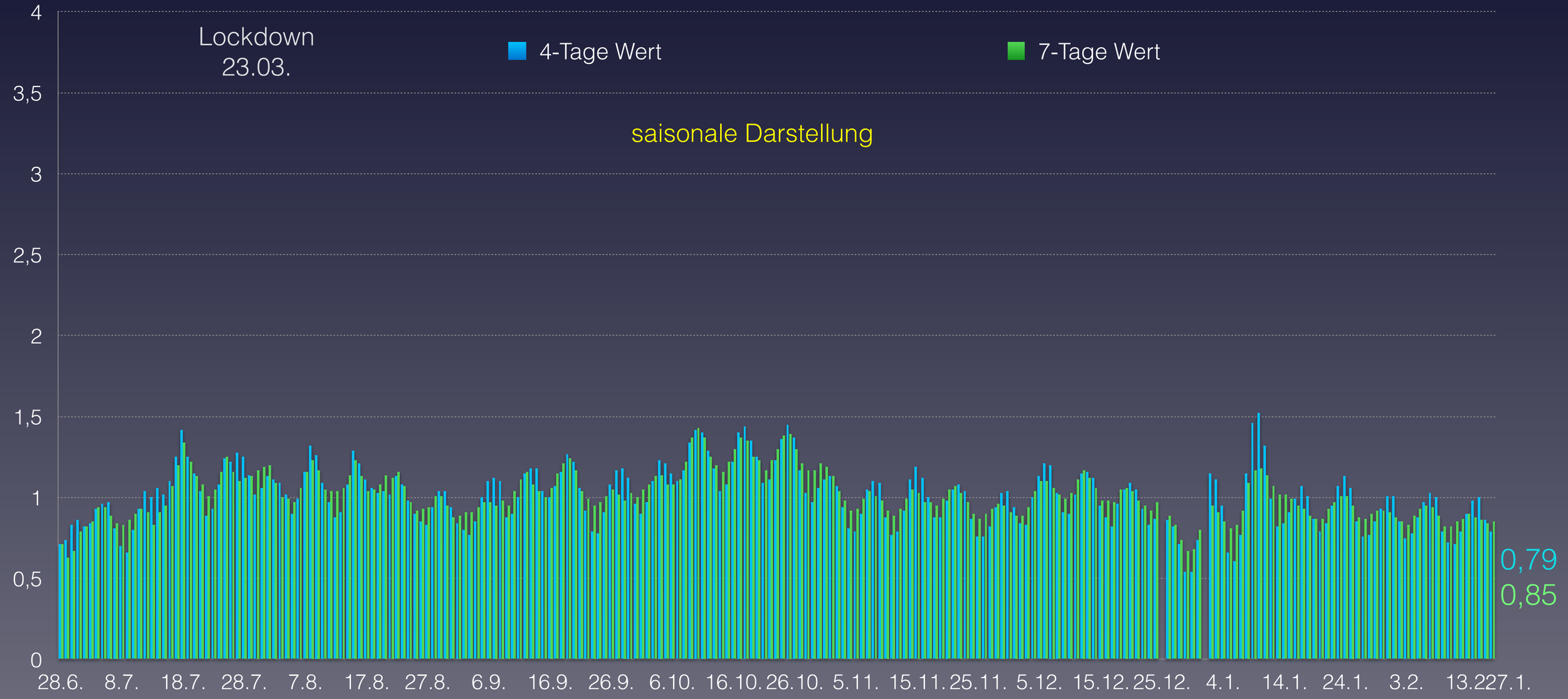
R-Werte



Quelle RKI: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Projekte_RKI/Nowcasting_Zahlen.xlsx?__blob=publicationFile

R-Werte

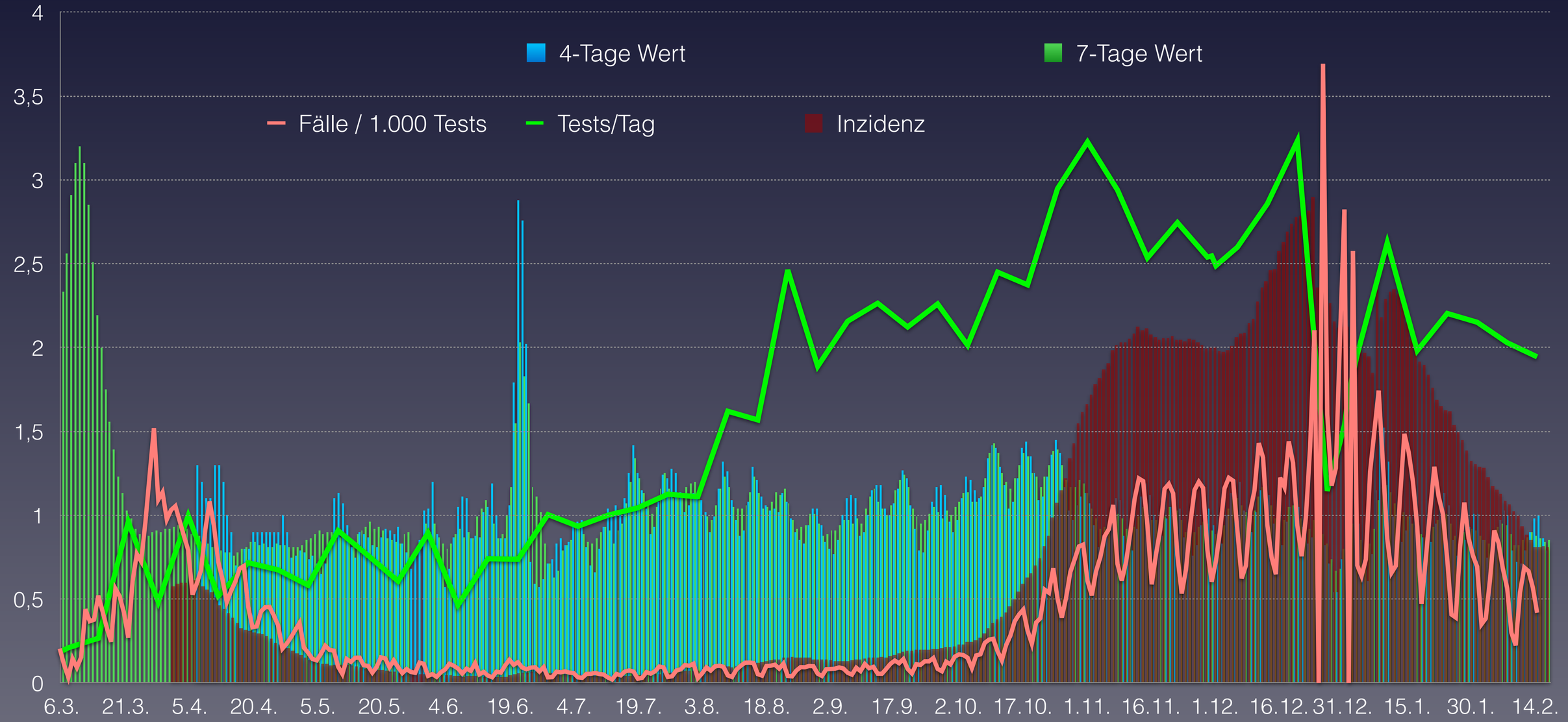
Vergleich der 4-Tage mit den 7-Tages R-Werten



Quelle RKI: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Projekte_RKI/Nowcasting_Zahlen.xlsx?__blob=publicationFile

R-Werte

Gegenüberstellung der Entwicklung verschiedener epidemiologischer Werte



Quelle RKI: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Projekte_RKI/Nowcasting_Zahlen.xlsx?__blob=publicationFile

R-Werte vom RKI

Der R-Wert und der 7-Tage R-Wert (die zwei linken Spalten) sind der am 08.07. veröffentlichten Exceltabelle Nowcasting-Zahlen des RKI entnommen, der R-Wert gemeldet sowie der 7-Tage gem. Wert entstammen dem täglichen Situationsbericht des RKI. Grün gekennzeichnet sind die gemeldeten Werte deutlich unterhalb, rot, die deutlich oberhalb der Nowcasting-Werte liegen, schwarz liegt im Intervall.

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Projekte_RKI/Nowcasting_Zahlen.xlsx?__blob=publicationFile

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert
06.03.20	2,26	2,34
07.03.20	2,58	2,56
08.03.20	2,75	2,94
09.03.20	3,24	3,13
10.03.20	3,41	3,21
11.03.20	3,4	3,11
12.03.20	3,19	2,84
13.03.20	2,7	2,5
14.03.20	2,26	2,18
15.03.20	1,86	1,99
16.03.20	1,71	1,74
17.03.20	1,48	1,56
18.03.20	1,36	1,4
19.03.20	1,25	1,24
20.03.20	1,06	1,13
21.03.20	0,97	1,04
22.03.20	0,86	0,98
23.03.20	0,88	0,92
24.03.20	0,85	0,89
25.03.20	0,88	0,9
26.03.20	0,96	0,88
27.03.20	0,89	0,9
28.03.20	0,94	0,91
29.03.20	0,88	0,9
30.03.20	0,89	0,92
31.03.20	0,91	0,93

Datum	R-Wert	7-Tage	gemeldet
01.04.20	0,93	0,93	
02.04.20	1,03	0,95	
03.04.20	0,96	0,93	
04.04.20	0,96	0,92	
05.04.20	0,86	0,89	
06.04.20	0,81	0,89	ab 07.04.
07.04.20	0,8	0,87	1,30
08.04.20	0,82	0,85	1,20
09.04.20	0,91	0,83	1,10
10.04.20	0,86	0,8	1,10
11.04.20	0,82	0,81	1,30
12.04.20	0,75	0,79	1,30
13.04.20	0,68	0,79	1,20
14.04.20	0,71	0,78	1,00
15.04.20	0,78	0,76	0,90
16.04.20	0,84	0,78	0,70
17.04.20	0,89	0,8	0,70
18.04.20	0,87	0,81	0,80
19.04.20	0,79	0,84	0,80
20.04.20	0,79	0,84	0,90
21.04.20	0,78	0,83	0,90
22.04.20	0,82	0,83	0,90
23.04.20	0,9	0,81	0,90
24.04.20	0,85	0,81	0,90
25.04.20	0,83	0,83	0,90
26.04.20	0,78	0,82	0,90
27.04.20	0,76	0,82	1,00
28.04.20	0,78	0,81	0,90
29.04.20	0,81	0,81	0,75
30.04.20	0,89	0,81	0,76

Datum	R-Wert	7-Tage	gemeldet 4T	gem. 7T
01.05.20	0,86	0,82	0,79	
02.05.20	0,85	0,85	0,78	
03.05.20	0,85	0,86	0,74	
04.05.20	0,83	0,88	0,76	
05.05.20	0,9	0,9	0,71	
06.05.20	0,95	0,89	0,65	
07.05.20	0,97	0,9	0,71	
08.05.20	0,92	0,89	0,83	
09.05.20	0,85	0,87	1,10	
10.05.20	0,79	0,87	1,13	
11.05.20	0,79	0,86	1,07	
12.05.20	0,82	0,85	0,94	
13.05.20	0,9	0,85	0,81	
14.05.20	0,95	0,89	0,75	
15.05.20	0,97	0,92	0,90	
16.05.20	0,96	0,93	0,89	0,89
17.05.20	0,91	0,95	0,87	0,87
18.05.20	0,96	0,92	0,82	0,82
19.05.20	0,87	0,92	0,81	0,81
20.05.20	0,89	0,91	0,87	0,87
21.05.20	0,92	0,85	0,92	0,86
22.05.20	0,79	0,84	0,91	0,91
23.05.20	0,82	0,82	0,89	0,89
24.05.20	0,72	0,81	0,93	0,93
25.05.20	0,78	0,87	0,83	0,84
26.05.20	0,91	0,89	0,78	0,78
27.05.20	1,01	0,90	0,68	0,76
28.05.20	1,15	0,94	0,78	0,78
29.05.20	1,01	0,92	0,85	0,85
30.05.20	0,90	0,92	1,03	0,95
31.05.20	0,75	0,88	1,04	0,90

Datum	R-Wert	7-Tage	gemeldet 4T	gem. 7T
01.06.20	0,71	0,89	1,20	0,95
02.06.20	0,82	0,89	0,89	0,87
03.06.20	0,97	0,91	0,71	0,83
04.06.20	1,17	0,95	0,57	0,80
05.06.20	1,22	0,96	0,68	0,83
06.06.20	1,03	0,96	0,87	0,89
07.06.20	0,84	1,02	1,05	0,92
08.06.20	0,84	1,03	1,11	0,87
09.06.20	0,93	1,04	1,10	0,90
10.06.20	1,13	1,07	0,86	0,86
11.06.20	1,39	1,05	0,88	0,99
12.06.20	1,28	1,07	0,87	1,04
13.06.20	1,10	1,11	1,02	1,09
14.06.20	0,96	1,19	1,05	1,00
15.06.20	1,04	1,42	1,19	0,95
16.06.20	1,53	1,47	1,00	0,86
17.06.20	1,80	1,47	0,86	0,89
18.06.20	2,02	1,42	0,86	1,00
19.06.20	1,66	1,19	1,06	1,17
20.06.20	0,90	1,12	1,79	1,55
21.06.20	0,70	1,04	2,88	2,03
22.06.20	0,64	0,83	2,76	1,83
23.06.20	0,60	0,76	2,02	1,67
24.06.20	0,77	0,73	0,72	1,17
25.06.20	0,90	0,72	0,59	1,11
26.06.20	0,91	0,83	0,57	1,02
27.06.20	0,95	0,87	0,62	0,83
28.06.20	0,87	0,89	0,71	0,71
29.06.20	0,87	0,93	0,74	0,63
30.06.20	0,89	0,95	0,83	0,67

R-Werte vom RKI

R-values from RKI

Abweichungen der Meldewerte von den Nowcasting Werten werden farbig hervorgehoben

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
01.07.20	0,96	0,95	0,86	0,79
02.07.20	1,08	0,94	0,82	0,82
03.07.20	1,01	0,91	0,84	0,85
04.07.20	0,91	0,92	0,93	0,94
05.07.20	0,81	0,92	**0,96**	0,94
06.07.20	0,81	0,91	**0,97**	0,89
07.07.20	0,85	0,91	0,81	0,84
08.07.20	0,98	0,93	0,70	0,83
09.07.20	1,11	0,99	0,66	0,86
10.07.20	1,16	1,06	0,80	0,90
11.07.20	1,18	1,11	0,93	0,93
12.07.20	1,14	1,17	1,04	0,91
13.07.20	1,20	1,20	1,00	0,83
14.07.20	1,19	1,24	1,06	0,91
15.07.20	1,27	1,25	1,02	0,95
16.07.20	1,34	1,20	1,10	1,07
17.07.20	1,21	1,17	**1,25**	1,20
18.07.20	1,14	1,15	**1,42**	**1,34**
19.07.20	1,03	1,16	**1,25**	**1,22**
20.07.20	1,07	1,17	1,15	1,13
21.07.20	1,15	1,19	1,04	1,08
22.07.20	1,28	1,19	0,89	1,01
23.07.20	1,38	1,19	0,93	1,05
24.07.20	1,25	1,17	1,08	1,16
25.07.20	1,14	1,14	**1,24**	**1,25**
26.07.20	0,99	1,12	**1,22**	**1,16**
27.07.20	0,98	1,09	**1,28**	**1,10**
28.07.20	1,00	1,07	**1,25**	**1,12**
29.07.20	1,08	1,06	**1,14**	**1,13**
30.07.20	1,19	1,05	1,02	1,17
31.07.20	1,11	1,08	1,06	**1,19**

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
01.08.20	1,10	1,14	1,13	**1,20**
02.08.20	1,11	1,17	1,11	1,09
03.08.20	1,17	1,20	1,09	1,00
04.08.20	1,26	1,20	1,02	0,99
05.08.20	1,29	1,18	0,90	0,97
06.08.20	1,25	1,17	0,99	1,06
07.08.20	1,12	1,16	1,16	1,16
08.08.20	1,06	1,13	**1,32**	**1,23**
09.08.20	1,03	1,13	**1,26**	**1,17**
10.08.20	1,10	1,14	1,09	1,05
11.08.20	1,18	1,15	0,97	1,04
12.08.20	1,25	1,18	0,88	1,04
13.08.20	1,31	1,17	0,91	1,06
14.08.20	1,18	1,15	1,08	1,14
15.08.20	1,10	1,12	**1,29**	**1,23**
16.08.20	1,00	1,08	**1,21**	**1,13**
17.08.20	0,96	1,06	**1,11**	1,04
18.08.20	1,00	1,03	1,06	1,05
19.08.20	1,03	1,00	1,03	1,08
20.08.20	1,05	0,98	1,04	**1,14**
21.08.20	0,99	0,95	**1,02**	**1,12**
22.08.20	0,90	0,95	**1,13**	**1,16**
23.08.20	0,86	0,98	**1,08**	**1,07**
24.08.20	0,93	0,98	0,98	0,97
25.08.20	1,01	0,98	0,90	0,92
26.08.20	1,10	1,00	0,85	0,93
27.08.20	1,14	0,99	0,83	0,94
28.08.20	1,02	0,98	0,94	1,01
29.08.20	0,90	0,97	1,04	1,01
30.08.20	0,84	0,94	1,04	0,95
31.08.20	0,84	0,95	0,94	0,88

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
01.09.20	0,98	1,00	0,84	0,89
02.09.20	1,14	1,02	0,80	0,91
03.09.20	1,24	1,05	0,77	0,91
04.09.20	1,19	1,06	0,85	0,94
05.09.20	1,04	1,08	1,00	0,97
06.09.20	0,97	1,10	1,10	0,97
07.09.20	0,99	1,10	1,12	0,95
08.09.20	1,07	1,11	1,10	0,98
09.09.20	1,22	1,12	0,88	0,95
10.09.20	1,29	1,13	0,90	1,04
11.09.20	1,22	1,15	1,00	1,11
12.09.20	1,13	1,14	1,15	1,16
13.09.20	1,05	1,15	1,18	1,08
14.09.20	1,07	1,15	1,18	1,04
15.09.20	1,11	1,13	1,04	1,00
16.09.20	1,18	1,11	1,00	1,06
17.09.20	1,20	1,07	1,07	1,15
18.09.20	1,06	1,03	1,16	1,21
19.09.20	0,94	1,02	1,27	1,24
20.09.20	0,87	1,01	**1,22**	**1,17**
21.09.20	0,91	1,02	**1,06**	**1,04**
22.09.20	1,02	1,03	**0,92**	**0,99**
23.09.20	1,17	1,05	**0,79**	**0,95**
24.09.20	1,27	1,08	0,78	**0,97**
25.09.20	1,19	1,10	0,91	**1,01**
26.09.20	1,10	1,11	1,08	1,05
27.09.20	1,00	1,10	**1,17**	1,02
28.09.20	1,00	1,11	**1,18**	0,98
29.09.20	1,07	1,12	1,12	1,03
30.09.20	1,19	1,14	0,96	1,00

R-Werte vom RKI

R-values from RKI

Abweichungen der Meldewerte von den Nowcasting Werten werden farbig hervorgehoben

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
1.10.	1,40	1,24	0,90	1,05
2.10.	1,39	1,28	0,97	1,08
3.10.	1,36	1,32	1,10	1,13
4.10.	1,31	1,37	1,23	1,14
5.10.	1,33	1,39	1,21	1,08
6.10.	1,37	1,39	1,15	1,08
7.10.	1,43	1,39	1,10	1,11
8.10.	1,47	1,35	1,17	1,22
9.10.	1,35	1,32	1,34	1,37
10.10.	1,26	1,29	**1,42**	**1,43**
11.10.	1,19	1,30	**1,40**	**1,37**
12.10.	1,22	1,31	1,29	1,25
13.10.	1,31	1,34	1,18	1,20
14.10.	1,42	1,37	1,04	1,16
15.10.	1,53	1,38	1,08	1,22
16.10.	1,46	1,37	1,22	1,30
17.10.	1,38	1,38	**1,40**	1,37
18.10.	1,30	1,40	**1,44**	1,35
19.10.	1,33	1,42	1,35	1,25
20.10.	1,41	1,45	1,25	1,23
21.10.	1,52	1,43	1,09	1,17
22.10.	1,55	1,39	1,11	1,23
23.10.	1,41	1,33	1,23	1,30
24.10.	1,26	1,28	**1,36**	**1,38**
25.10.	1,12	1,25	**1,45**	**1,39**
26.10.	1,11	1,20	**1,37**	**1,30**
27.10.	1,11	1,16	**1,17**	**1,21**
28.10.	1,16	1,12	1,03	1,17
29.10.	1,17	1,08	0,97	1,17
30.10.	1,07	1,06	1,06	**1,21**
31.10.	0,99	1,04	**1,11**	**1,19**

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
01.11.20	0,94	1,04	**1,13**	**1,13**
02.11.20	0,98	1,04	1,07	1,04
03.11.20	1,03	1,03	0,94	0,98
04.11.20	1,11	1,02	0,81	0,92
05.11.20	1,12	1,00	0,79	0,93
06.11.20	0,99	0,99	0,90	0,99
07.11.20	0,91	0,97	**1,05**	**1,04**
08.11.20	0,84	0,96	**1,10**	**1,01**
09.11.20	0,87	0,96	**1,09**	0,98
10.11.20	0,97	0,97	0,88	0,92
11.11.20	1,07	0,99	0,77	0,89
12.11.20	1,16	1,02	0,79	0,93
13.11.20	1,11	1,04	0,92	0,99
14.11.20	1,04	1,05	**1,11**	1,05
15.11.20	0,98	1,06	**1,19**	1,03
16.11.20	0,98	1,05	**1,12**	0,97
17.11.20	1,01	1,04	1,00	0,97
18.11.20	1,07	1,03	0,88	0,95
19.11.20	1,10	1,00	0,88	0,99
20.11.20	1,01	0,98	0,98	1,05
21.11.20	0,92	0,96	1,05	1,07
22.11.20	0,84	0,94	1,08	1,03
23.11.20	0,85	0,94	1,04	0,97
24.11.20	0,90	0,94	0,87	0,90
25.11.20	1,01	0,95	0,76	0,87
26.11.20	1,09	0,96	0,76	0,90
27.11.20	1,04	0,98	0,82	0,93
28.11.20	0,99	1,00	0,94	0,96
29.11.20	0,93	1,02	1,03	0,95
30.11.20	0,97	1,04	1,04	0,91

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
01.12.20	1,08	1,09	0,94	0,89
02.12.20	1,19	1,12	0,84	0,89
03.12.20	1,31	1,14	0,83	0,94
04.12.20	1,23	1,15	1,00	1,04
05.12.20	1,15	1,16	1,13	1,10
06.12.20	1,08	1,16	1,21	1,10
07.12.20	1,07	1,15	1,20	1,06
08.12.20	1,11	1,15	1,03	1,02
09.12.20	1,17	1,13	0,91	0,99
10.12.20	1,22	1,11	0,90	1,03
11.12.20	1,13	1,09	1,02	1,11
12.12.20	1,04	1,07	1,15	1,17
13.12.20	0,96	1,05	1,16	1,12
14.12.20	0,96	1,04	1,12	1,06
15.12.20	1,00	1,03	0,95	0,98
16.12.20	1,05	1,01	0,88	0,98
17.12.20	1,10	0,99	0,82	0,97
18.12.20	1,01	0,97	0,96	1,05
19.12.20	0,93	0,96	1,05	1,06
20.12.20	0,86	0,94	1,09	1,04
21.12.20	0,84	0,91	1,05	0,98
22.12.20	0,85	0,88	0,93	0,95
23.12.20	0,88	0,85	0,83	0,92
24.12.20	0,90	0,83	0,87	0,97
25.12.20	0,81	0,83		
26.12.20	0,79	0,86	0,86	0,89
27.12.20	0,80	0,89	0,82	0,83
28.12.20	0,91	0,93	0,71	0,74
29.12.20	1,07	0,95	0,54	0,67
30.12.20	1,14	0,95	0,54	0,68
31.12.20	1,09	0,95	0,74	0,80

R-Werte vom RKI

R-values from RKI

Abweichungen der Meldewerte von den Nowcasting Werten werden farbig hervorgehoben

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
1.1.21	0,90	0,97		
2.1.21	0,82	0,98	1,15	0,95
3.1.21	0,84	0,99	1,11	0,91
4.1.21	0,98	0,99	0,95	0,85
5.1.21	1,15	1,00	0,66	0,81
6.1.21	1,21	1,01	0,61	0,83
7.1.21	1,16	1,02	0,77	0,92
8.1.21	0,96	1,00	1,15	1,09
9.1.21	0,83	0,96	1,46	1,17
10.1.21	0,78	0,91	1,52	1,18
11.1.21	0,81	0,88	1,32	1,14
12.1.21	0,88	0,88	0,99	1,07
13.1.21	0,98	0,89	0,82	1,02
14.1.21	1,02	0,90	0,84	1,02
15.1.21	0,95	0,92	0,91	0,99
16.1.21	0,90	0,93	0,99	0,95
17.1.21	0,84	0,94	1,07	0,93
18.1.21	0,88	0,94	1,01	0,89
19.1.21	0,94	0,94	0,87	0,87
20.1.21	1,02	0,94	0,79	0,87
21.1.21	1,06	0,93	0,84	0,93
22.1.21	0,95	0,93	0,95	0,97
23.1.21	0,87	0,92	1,07	1,01
24.1.21	0,80	0,91	1,13	1,01
25.1.21	0,82	0,90	1,06	0,95
26.1.21	0,88	0,88	0,85	0,88
27.1.21	0,95	0,88	0,76	0,87
28.1.21	1,01	0,89	0,77	0,90
29.1.21	0,92	0,89	0,85	0,92
30.1.21	0,85	0,90	0,93	0,92
31.1.21	0,81	0,89	1,01	0,91

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
1.2.21	0,83	0,89	1,01	0,88
2.2.21	0,89	0,89	0,85	0,85
3.2.21	0,97	0,89	0,75	0,83
4.2.21	1,01	0,89	0,78	0,89
5.2.21	0,92	0,89	0,88	0,93
6.2.21	0,84	0,89	0,97	0,95
7.2.21	0,77	0,87	1,03	0,94
8.2.21	0,79	0,87	1,00	0,89
9.2.21	0,86	0,86	0,79	0,82
10.2.21	0,94	0,86	0,72	0,82
11.2.21	0,99	0,86	0,71	0,85
12.2.21	0,90	0,85	0,79	0,87
13.2.21	0,79		0,90	0,90
14.2.21			0,98	0,88
15.2.21			1,00	0,86
16.2.21			0,86	0,84
17.2.21			0,79	0,85
18.2.21				
19.2.21				
20.2.21				
21.2.21				
22.2.21				
23.2.21				
24.2.21				
25.2.21				
26.2.21				
27.2.21				
28.2.21				

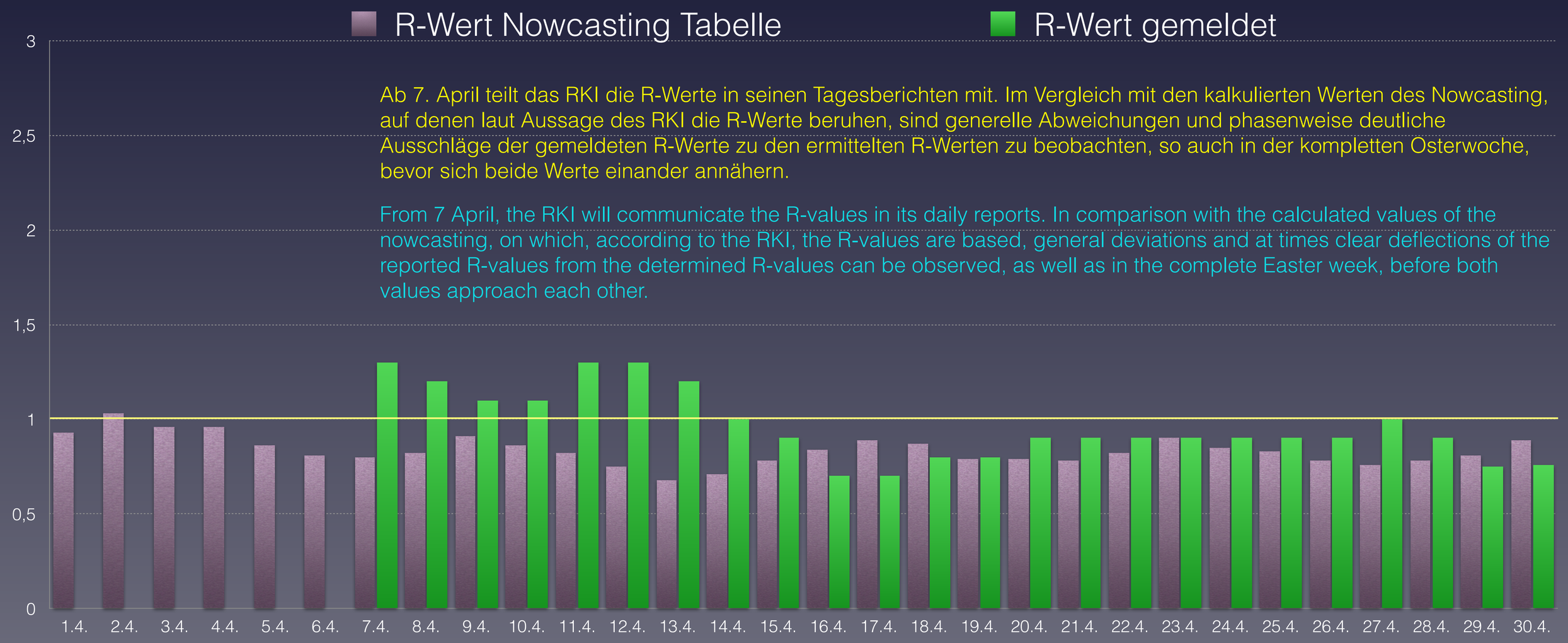
R-Wert Nowcasting Tabelle

März 2020

Gut erkennbar ist der Höhepunkt der Ansteckungsrate vom 9. bis 12 März, die danach schnell zurückgeht, bevor es zu besonderen nicht medizinischen Maßnahmen kommt. Am 21.3. ist (nach den Schulschließungen am 16. März) die magische Grenze eines R-Wertes von 1 bereits unterschritten, bevor am 23.3. der allgemeine Shutdown eingeleitet wird.
Geht man von einer Inkubationszeit von ca. 5 Tagen aus, bevor es zu Symptomen und in der Folge positiven Testresultaten kommt, müssen die entsprechenden Entwicklungen auch schon datiert werden bevor sie sich im Kurvenverlauf abzeichnen. Die konstant niedrigen R-Werte unter 1 in der Folge signalisieren das fortschreitende Abklingen der Infektionswelle, was an den abnehmenden Neuinfektionen und aktiven Fällen kontinuierlich verfolgt werden kann.

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Projekte_RKI/Nowcasting_Zahlen.xlsx?__blob=publicationFile

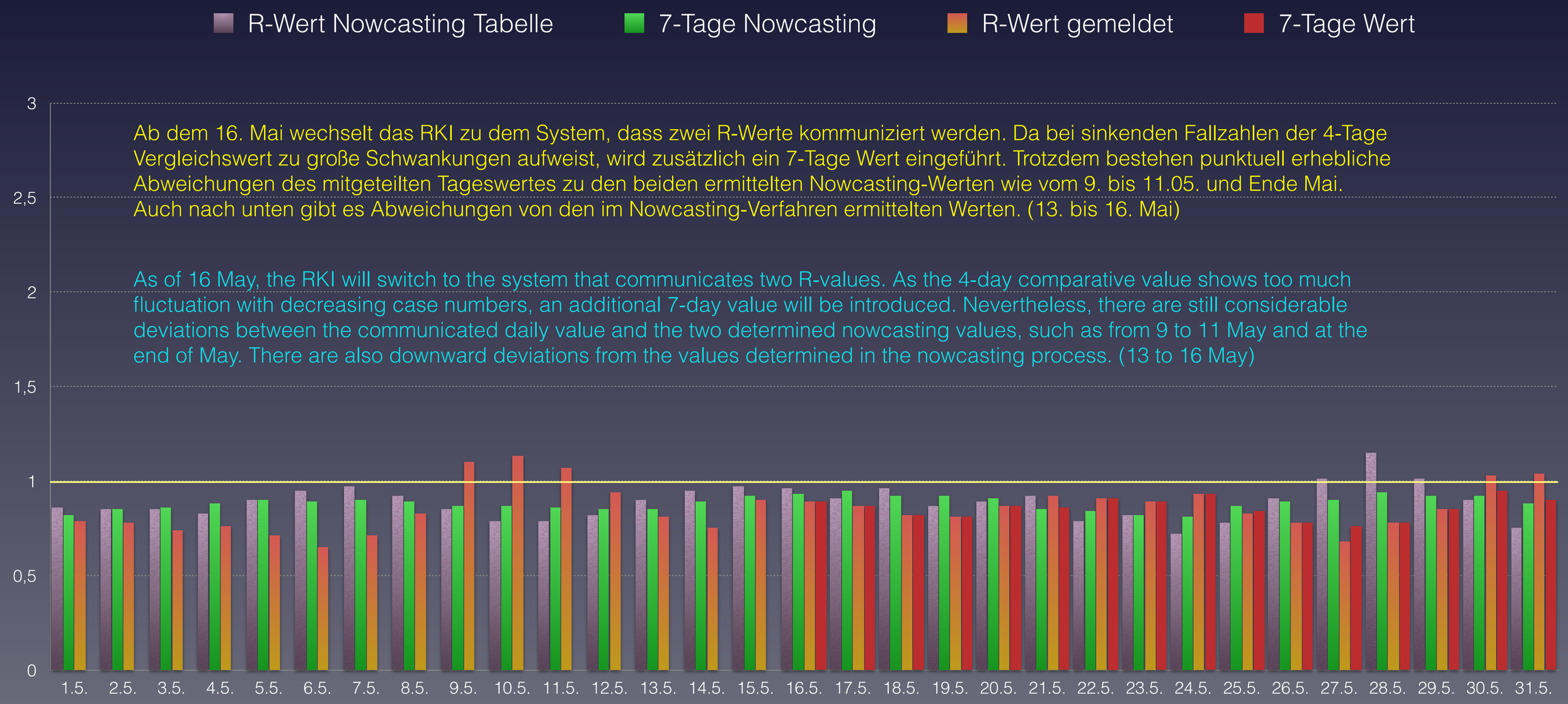
April 2020



Ab 7. April teilt das RKI die R-Werte in seinen Tagesberichten mit. Im Vergleich mit den kalkulierten Werten des Nowcasting, auf denen laut Aussage des RKI die R-Werte beruhen, sind generelle Abweichungen und phasenweise deutliche Ausschläge der gemeldeten R-Werte zu den ermittelten R-Werten zu beobachten, so auch in der kompletten Osterwoche, bevor sich beide Werte einander annähern.

From 7 April, the RKI will communicate the R-values in its daily reports. In comparison with the calculated values of the nowcasting, on which, according to the RKI, the R-values are based, general deviations and at times clear deflections of the reported R-values from the determined R-values can be observed, as well as in the complete Easter week, before both values approach each other.

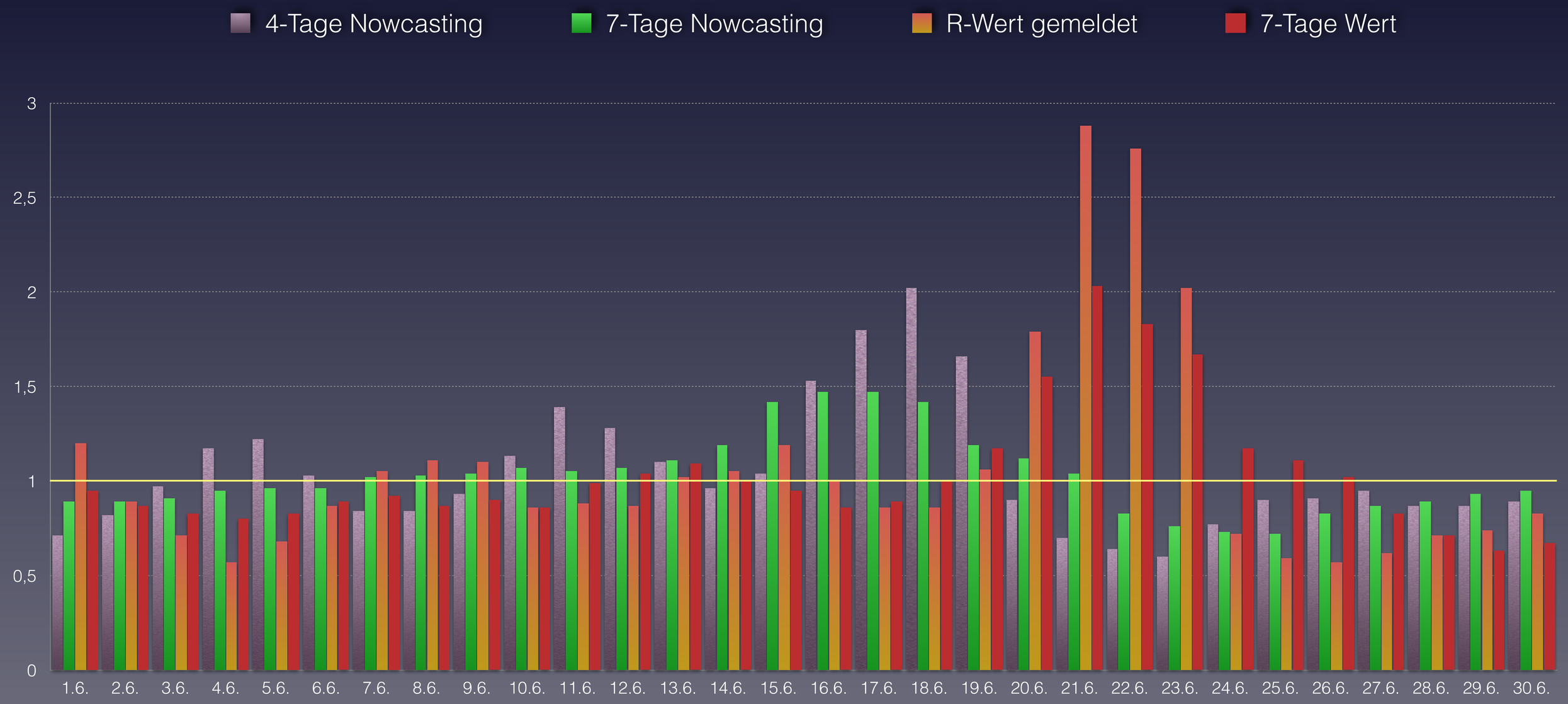
Mai 2020



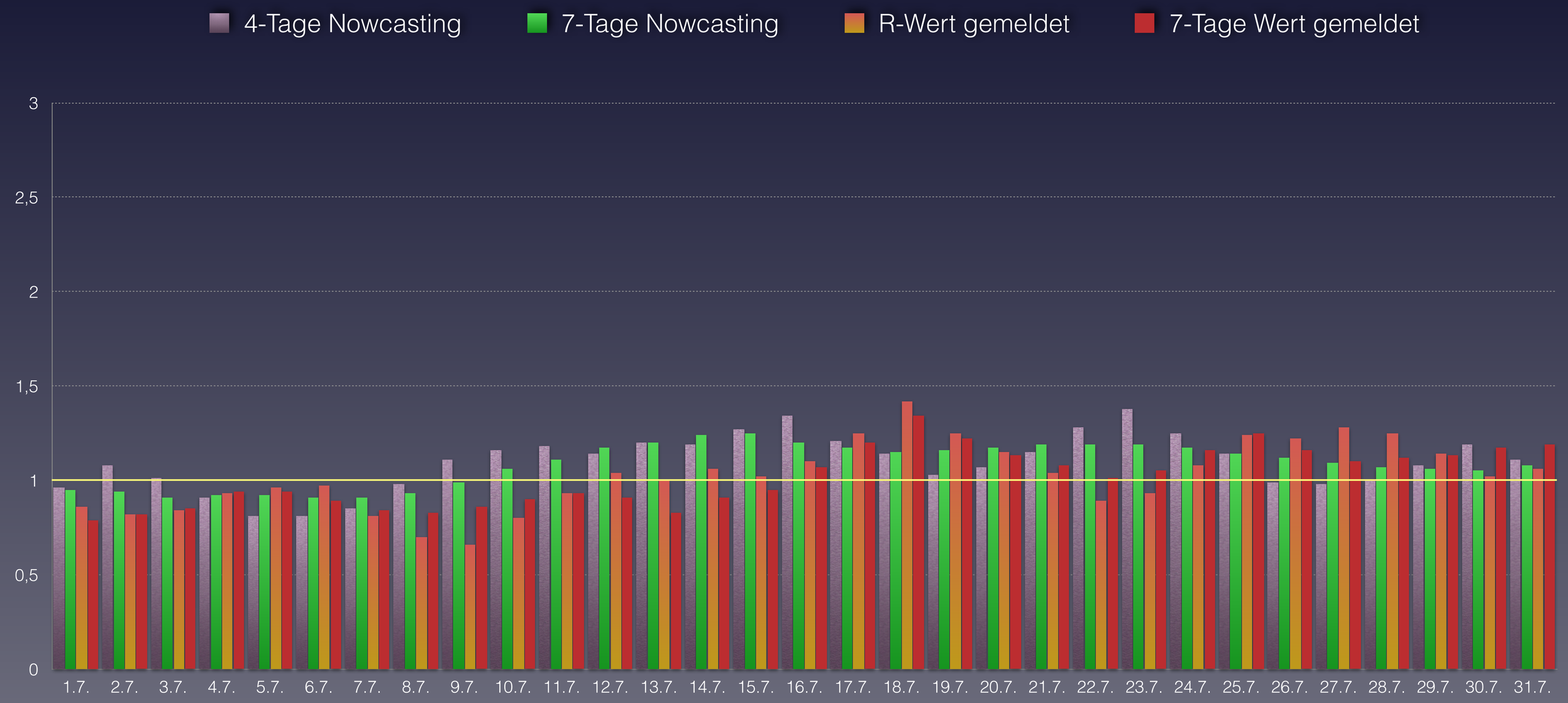
Ab dem 16. Mai wechselt das RKI zu dem System, dass zwei R-Werte kommuniziert werden. Da bei sinkenden Fallzahlen der 4-Tage Vergleichswert zu große Schwankungen aufweist, wird zusätzlich ein 7-Tage Wert eingeführt. Trotzdem bestehen punktuell erhebliche Abweichungen des mitgeteilten Tageswertes zu den beiden ermittelten Nowcasting-Werten wie vom 9. bis 11.05. und Ende Mai. Auch nach unten gibt es Abweichungen von den im Nowcasting-Verfahren ermittelten Werten. (13. bis 16. Mai)

As of 16 May, the RKI will switch to the system that communicates two R-values. As the 4-day comparative value shows too much fluctuation with decreasing case numbers, an additional 7-day value will be introduced. Nevertheless, there are still considerable deviations between the communicated daily value and the two determined nowcasting values, such as from 9 to 11 May and at the end of May. There are also downward deviations from the values determined in the nowcasting process. (13 to 16 May)

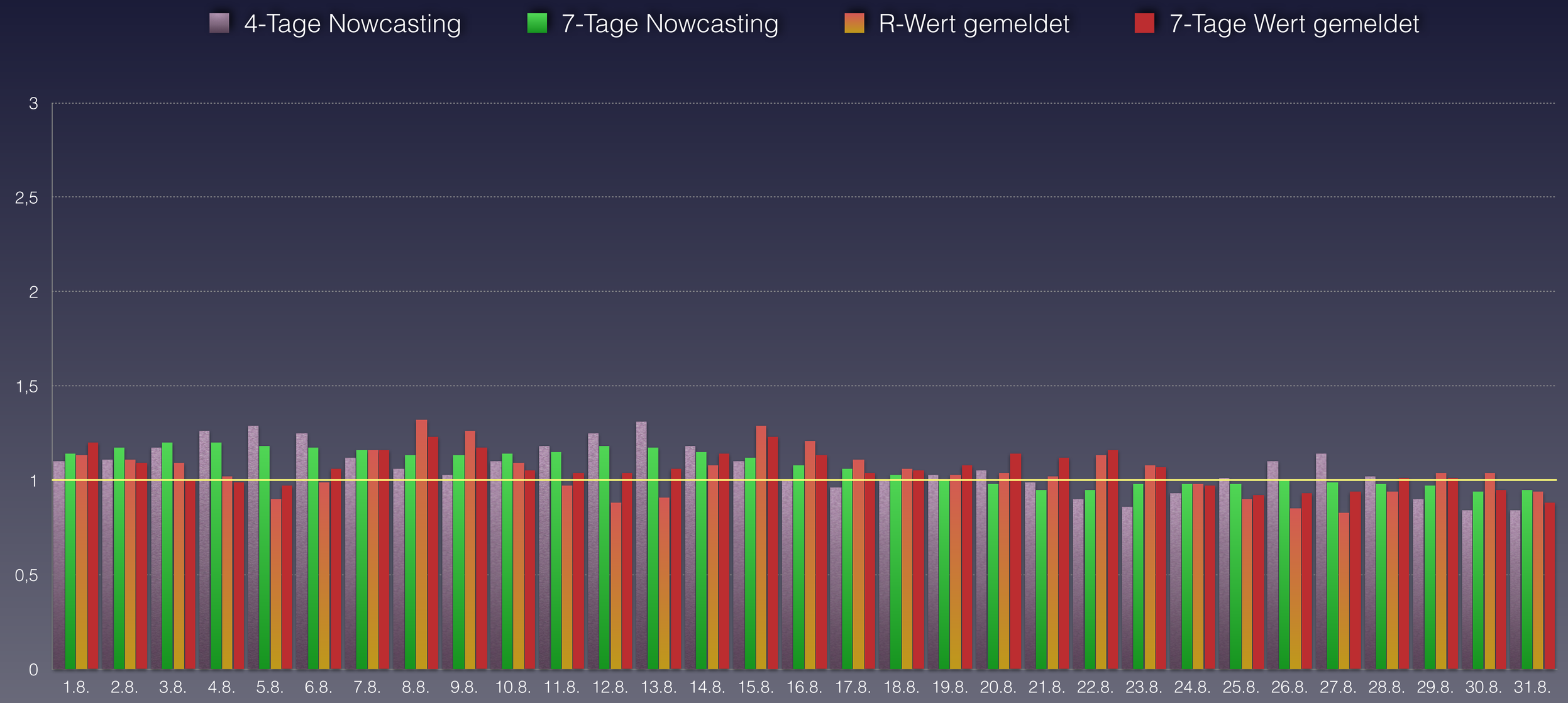
Juni 2020


4-Tage Nowcasting
7-Tage Nowcasting
R-Wert gemeldet
7-Tage Wert
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
1.6.
2.6.
3.6.
4.6.
5.6.
6.6.
7.6.
8.6.
9.6.
10.6.
11.6.
12.6.
13.6.
14.6.
15.6.
16.6.
17.6.
18.6.
19.6.
20.6.
21.6.
22.6.
23.6.
24.6.
25.6.
26.6.
27.6.
28.6.
29.6.
30.6.

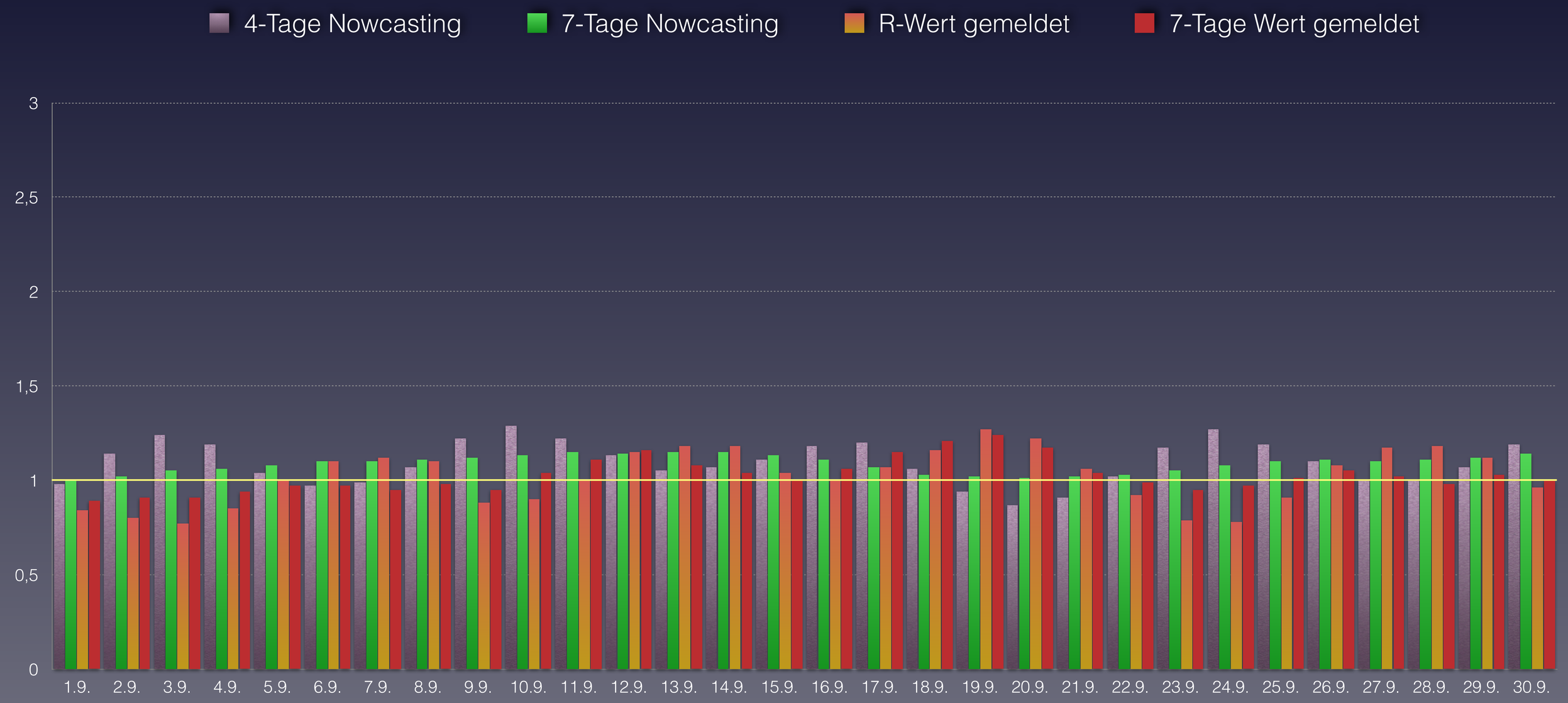
Juli 2020


4-Tage Nowcasting
7-Tage Nowcasting
R-Wert gemeldet
7-Tage Wert gemeldet
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
1.7.
2.7.
3.7.
4.7.
5.7.
6.7.
7.7.
8.7.
9.7.
10.7.
11.7.
12.7.
13.7.
14.7.
15.7.
16.7.
17.7.
18.7.
19.7.
20.7.
21.7.
22.7.
23.7.
24.7.
25.7.
26.7.
27.7.
28.7.
29.7.
30.7.
31.7.

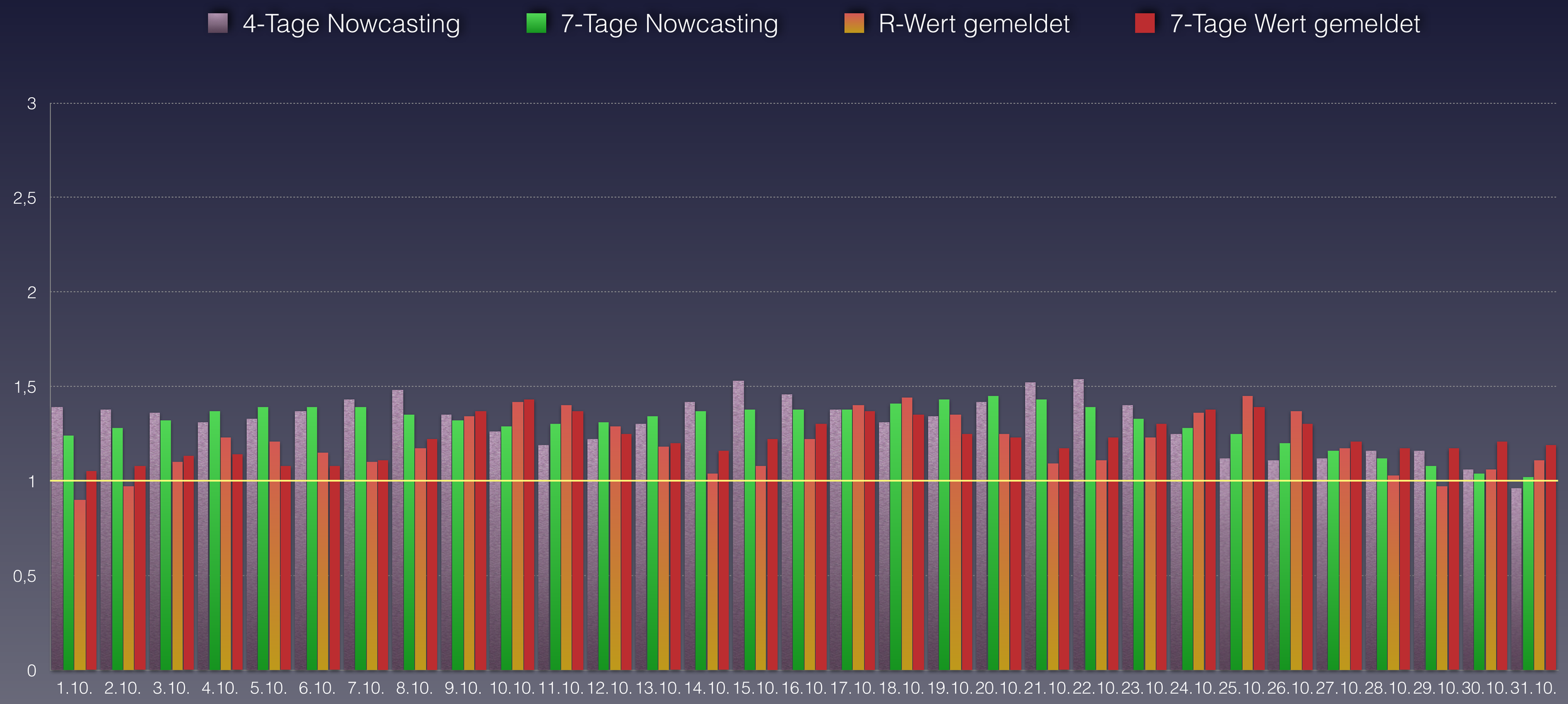
August 2020


4-Tage Nowcasting
7-Tage Nowcasting
R-Wert gemeldet
7-Tage Wert gemeldet
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
1.8.
2.8.
3.8.
4.8.
5.8.
6.8.
7.8.
8.8.
9.8.
10.8.
11.8.
12.8.
13.8.
14.8.
15.8.
16.8.
17.8.
18.8.
19.8.
20.8.
21.8.
22.8.
23.8.
24.8.
25.8.
26.8.
27.8.
28.8.
29.8.
30.8.
31.8.

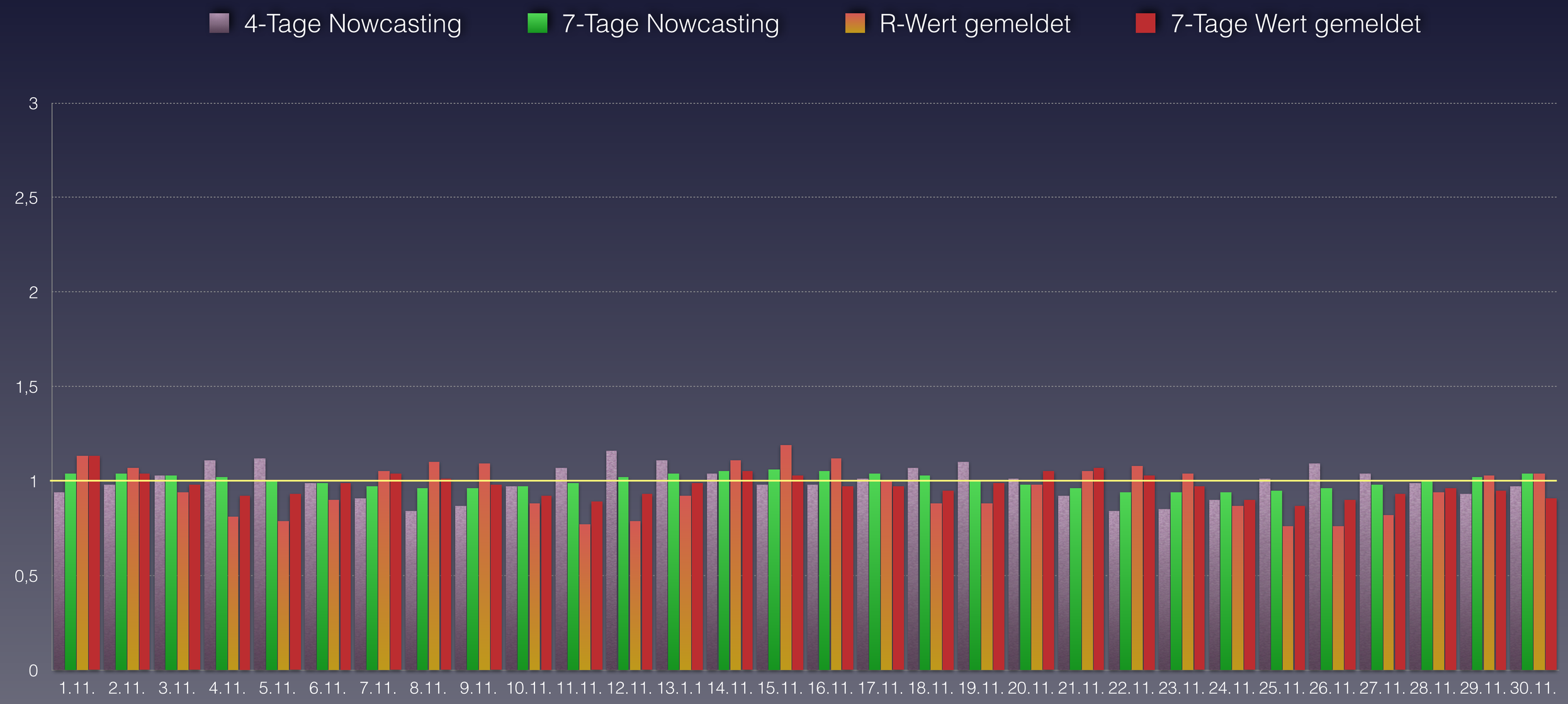
September 2020



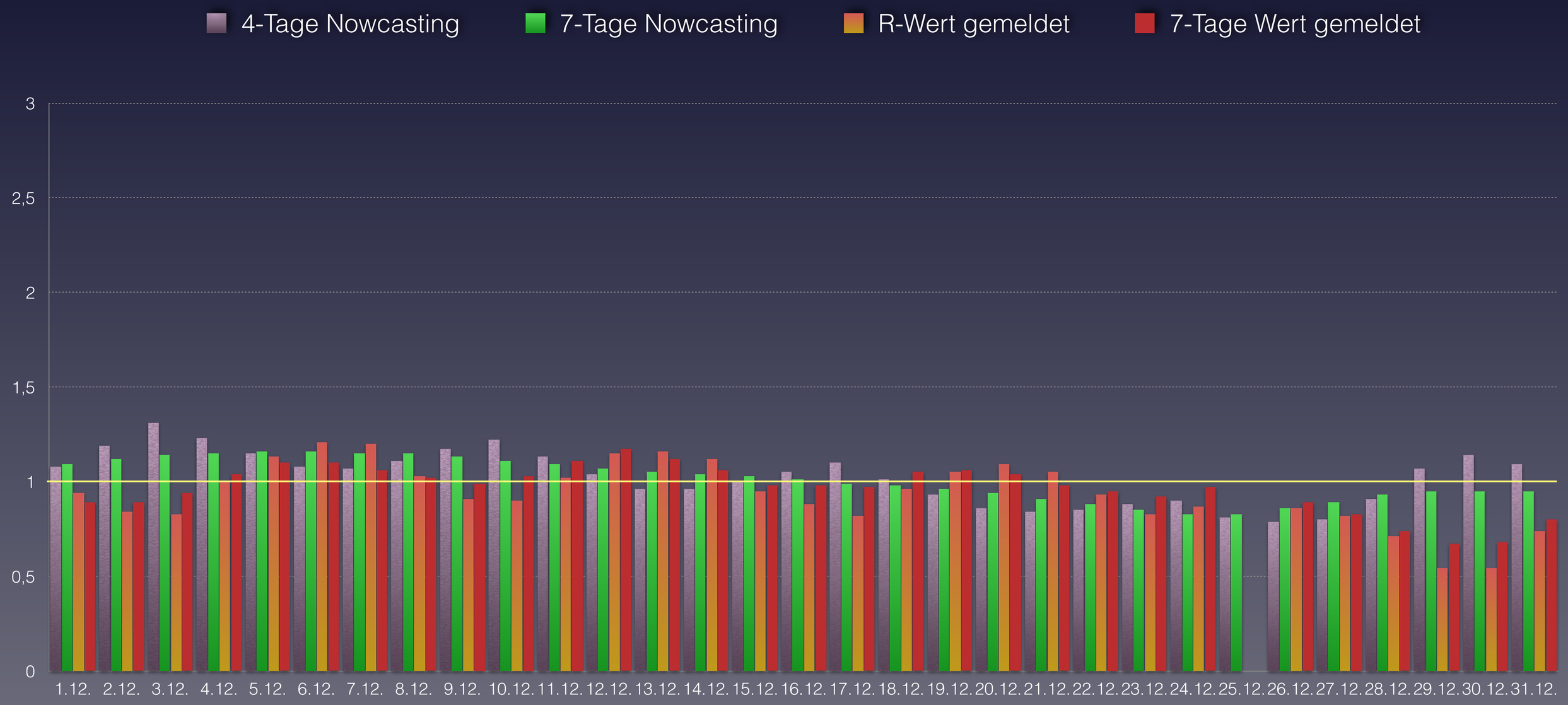
Oktober 2020



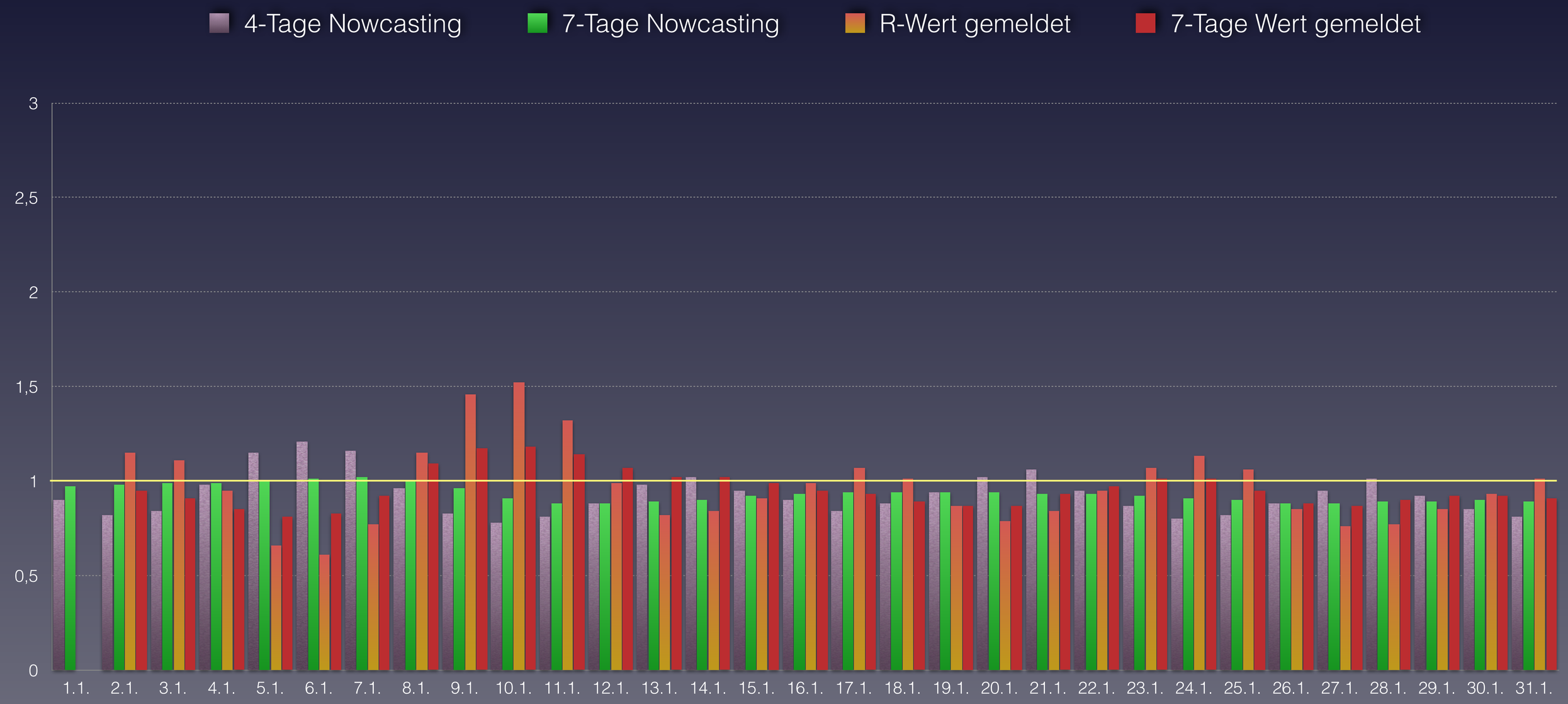
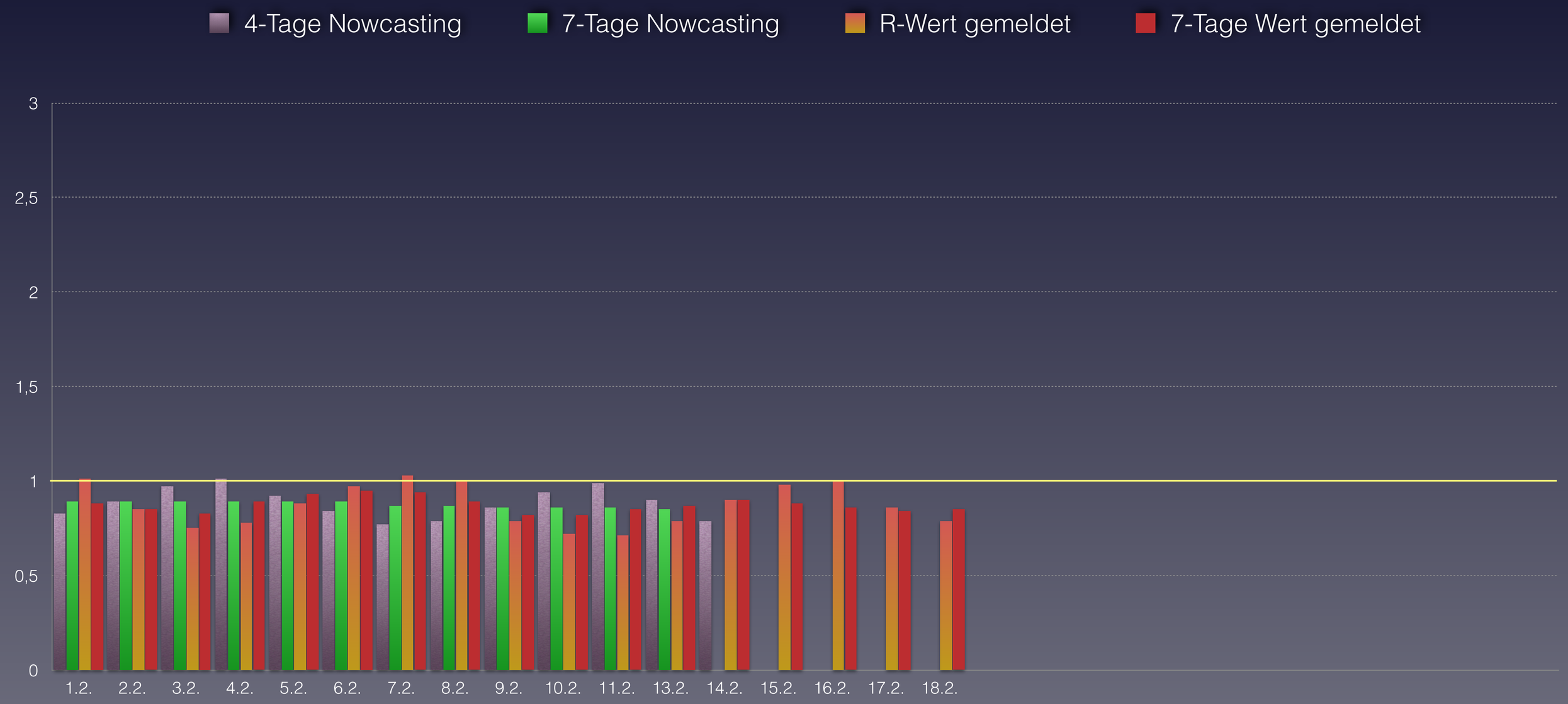
November 2020



Dezember 2020



Januar 2021


4-Tage Nowcasting
7-Tage Nowcasting
R-Wert gemeldet
7-Tage Wert gemeldet
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
1.1.
2.1.
3.1.
4.1.
5.1.
6.1.
7.1.
8.1.
9.1.
10.1.
11.1.
12.1.
13.1.
14.1.
15.1.
16.1.
17.1.
18.1.
19.1.
20.1.
21.1.
22.1.
23.1.
24.1.
25.1.
26.1.
27.1.
28.1.
29.1.
30.1.
31.1.

Februar 2021