Analysen, Grafiken
Covid-19
Schweiz

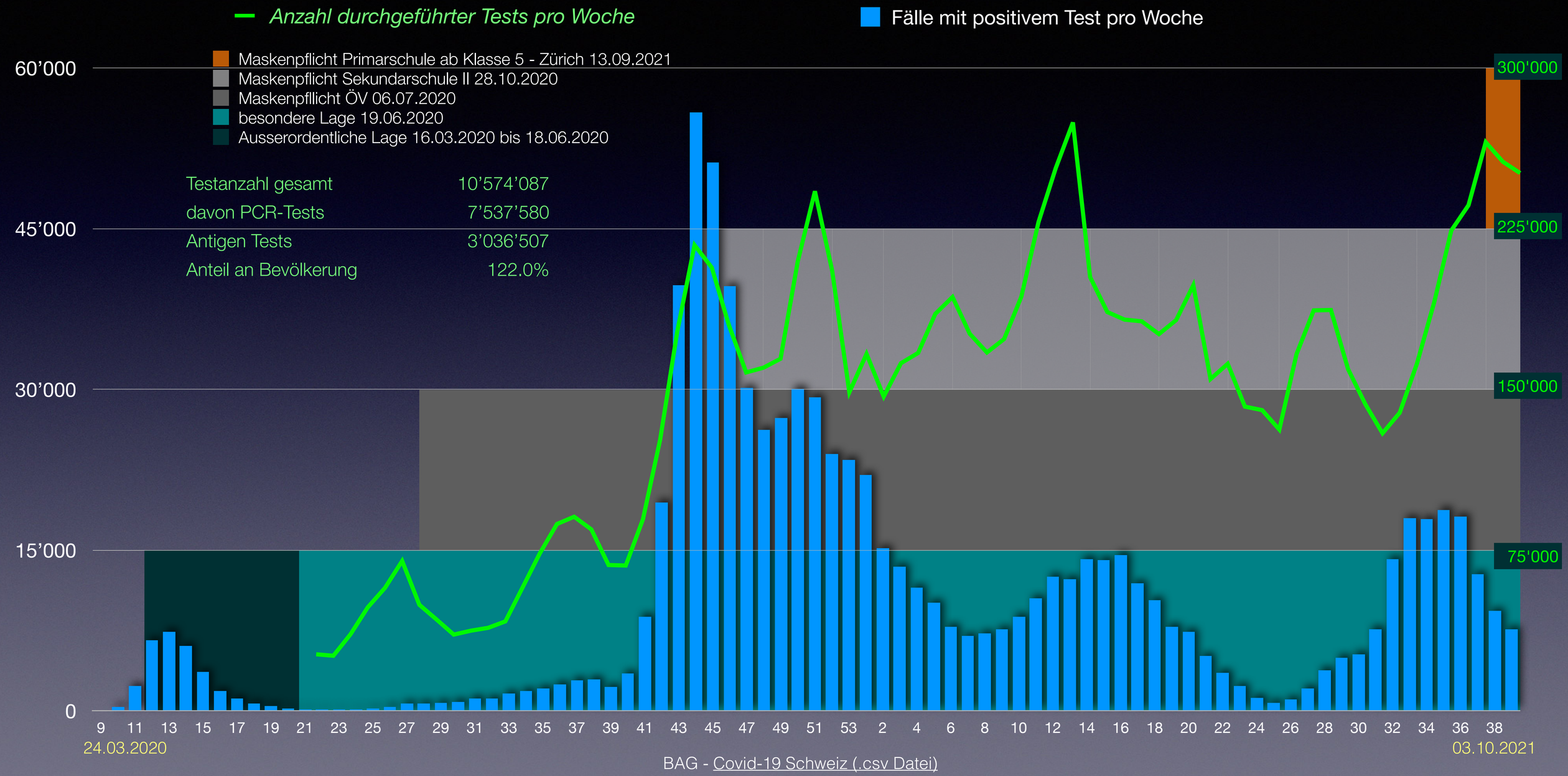
Stand: 05.10.2021
as on 10/05/2021

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

© Real_DataHero

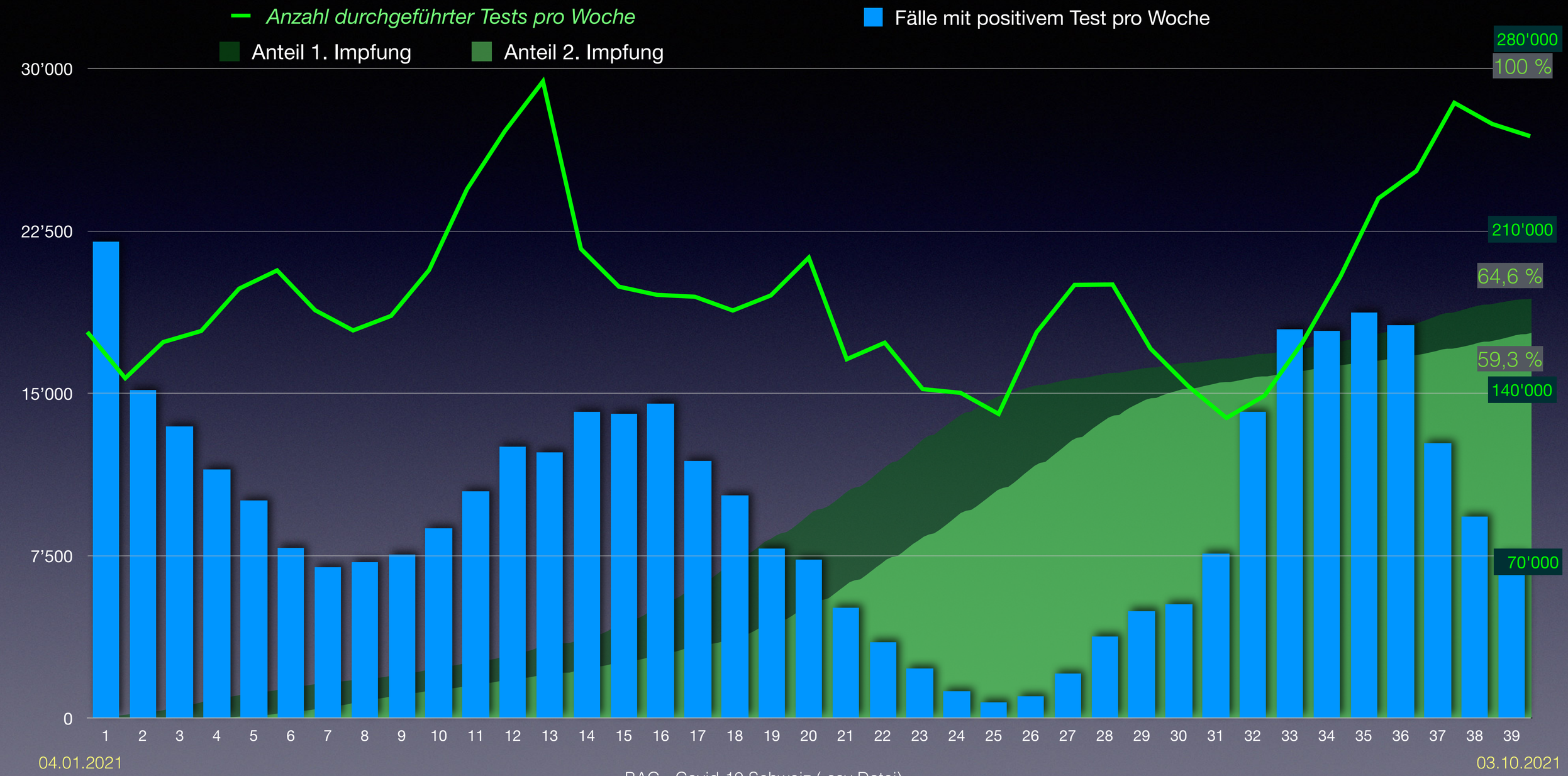
1. Epidemische Lage

Meldung „neuer Fälle“ in der Schweiz – gesamte „Pandemie“



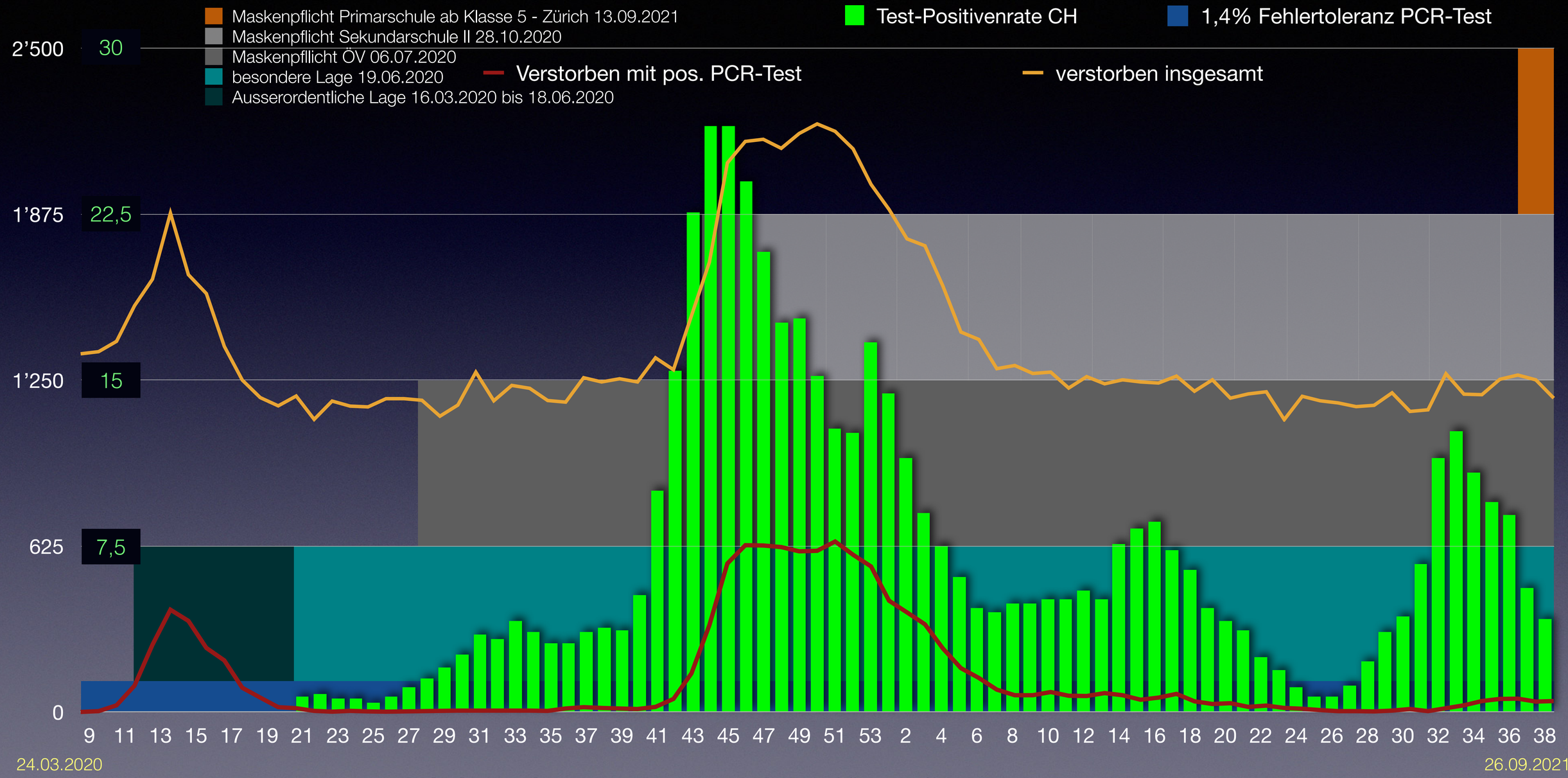
BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

Meldung „neuer Fälle“ in der Schweiz – 2021



BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

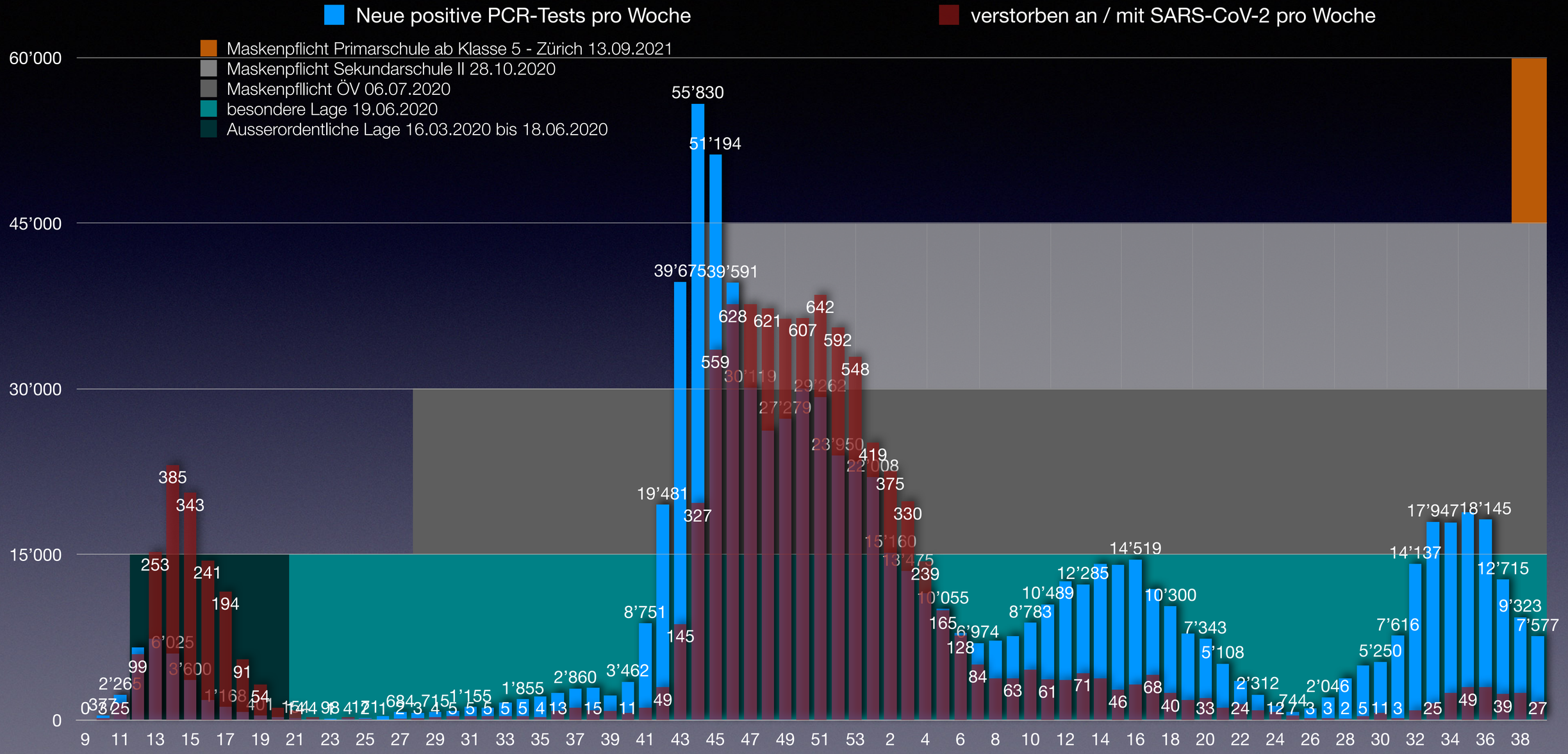
„Neue Fälle“ pro 100 Tests in der Schweiz // Verstorben insgesamt // verstorben Covid-19



BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

BAG - Todesfälle nach Altersklasse, Woche und Kanton

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

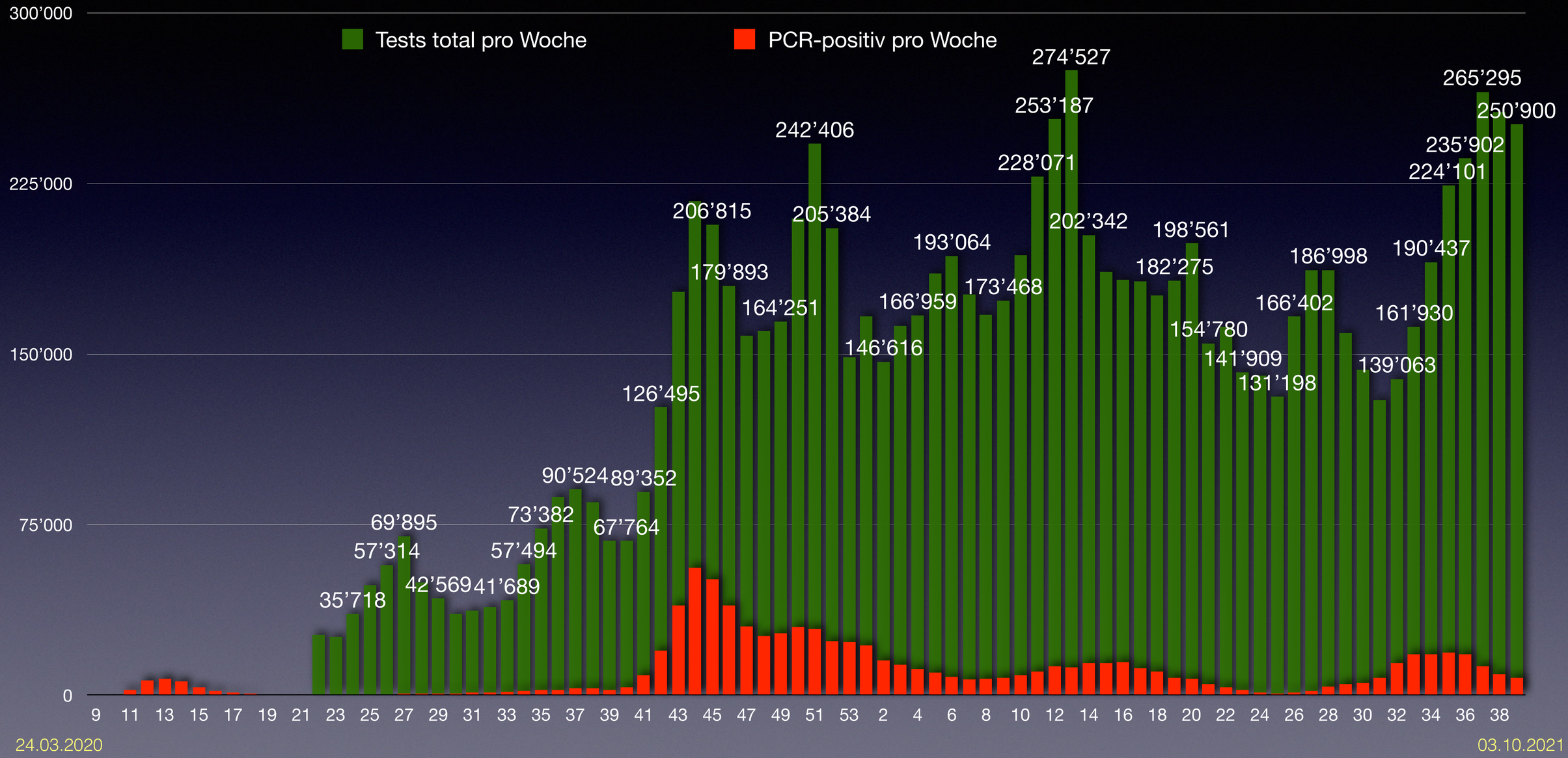


24.03.2020

BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

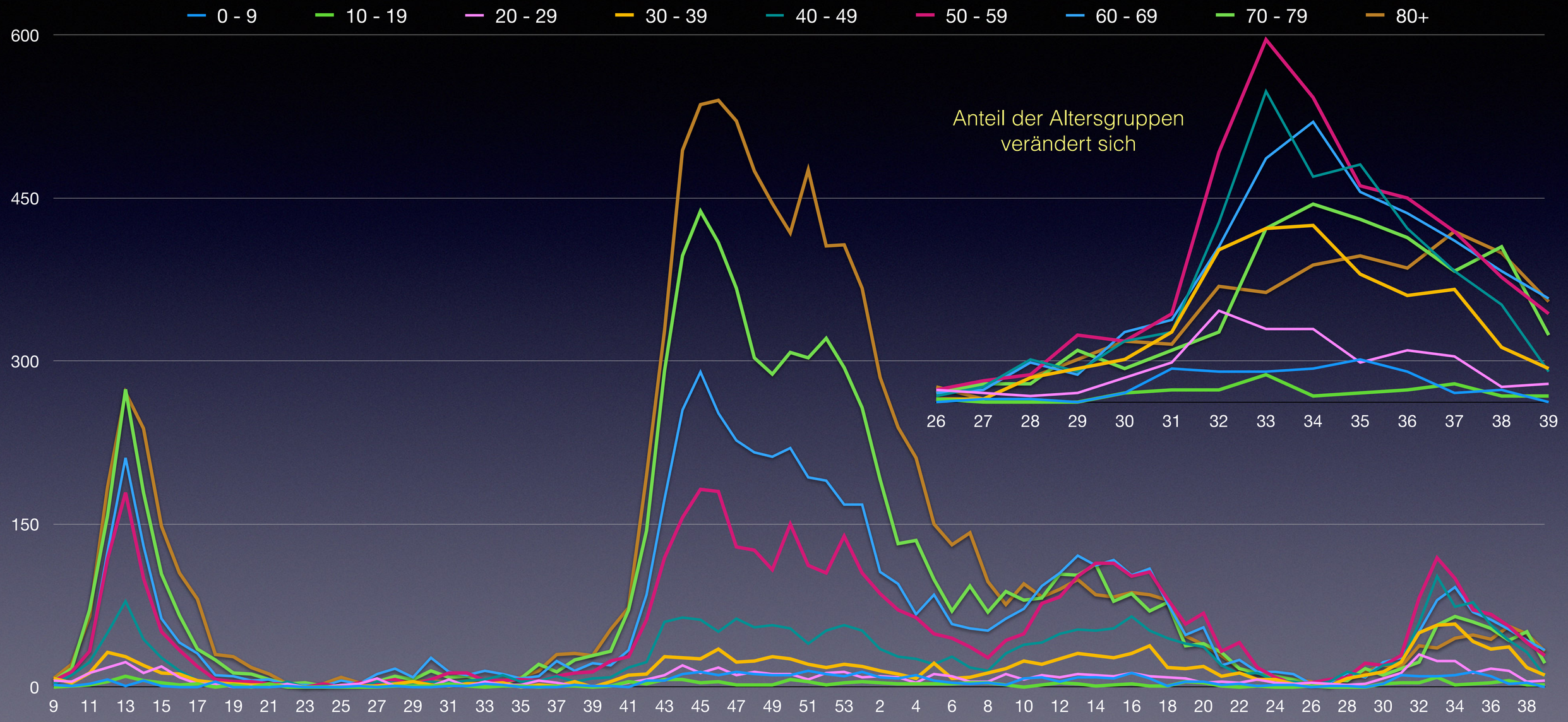
03.10.2021

Anzahl der wöchentlichen Tests in der Schweiz // positive Tests



BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

Covid-19 Hospitalisierungen nach Meldewoche und Altersgruppe

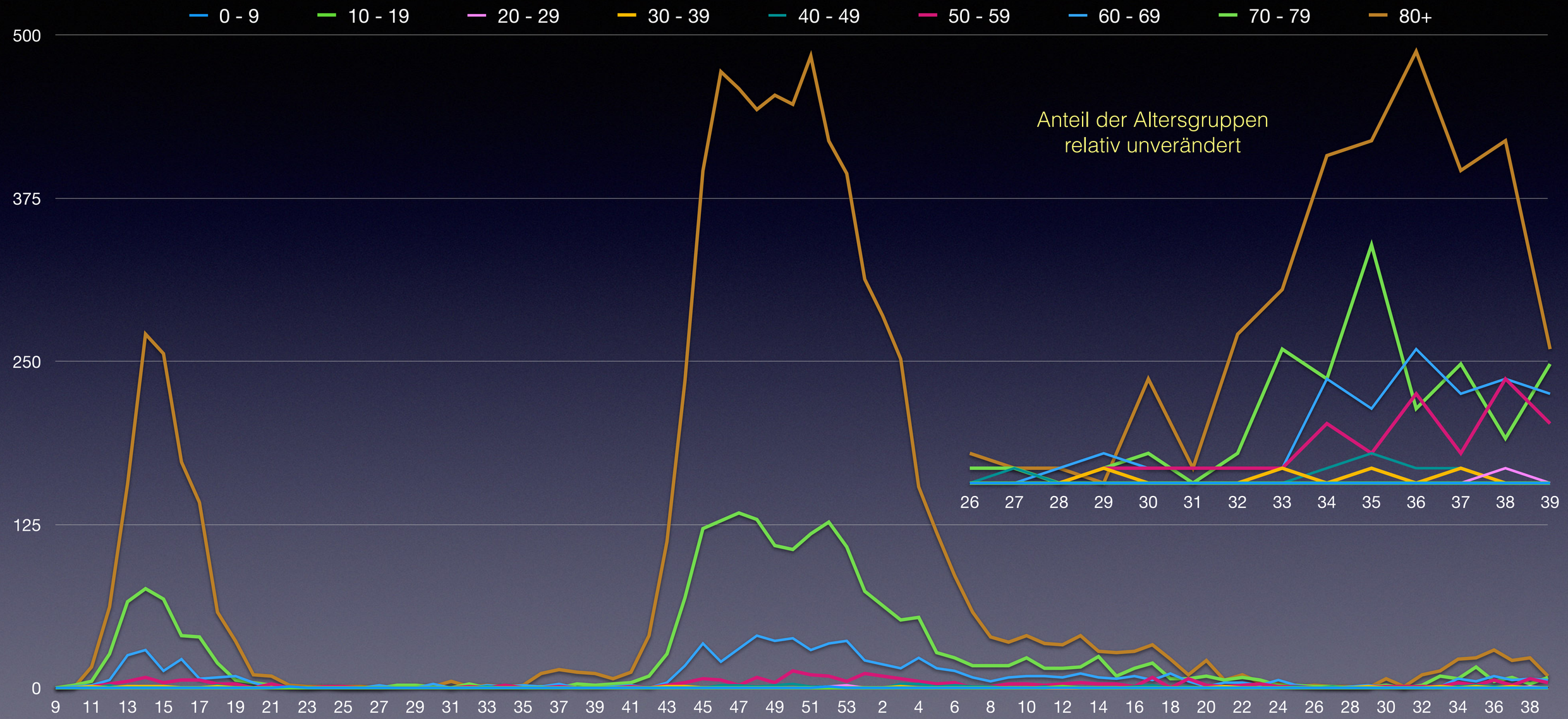


24.03.2020

03.10.2021

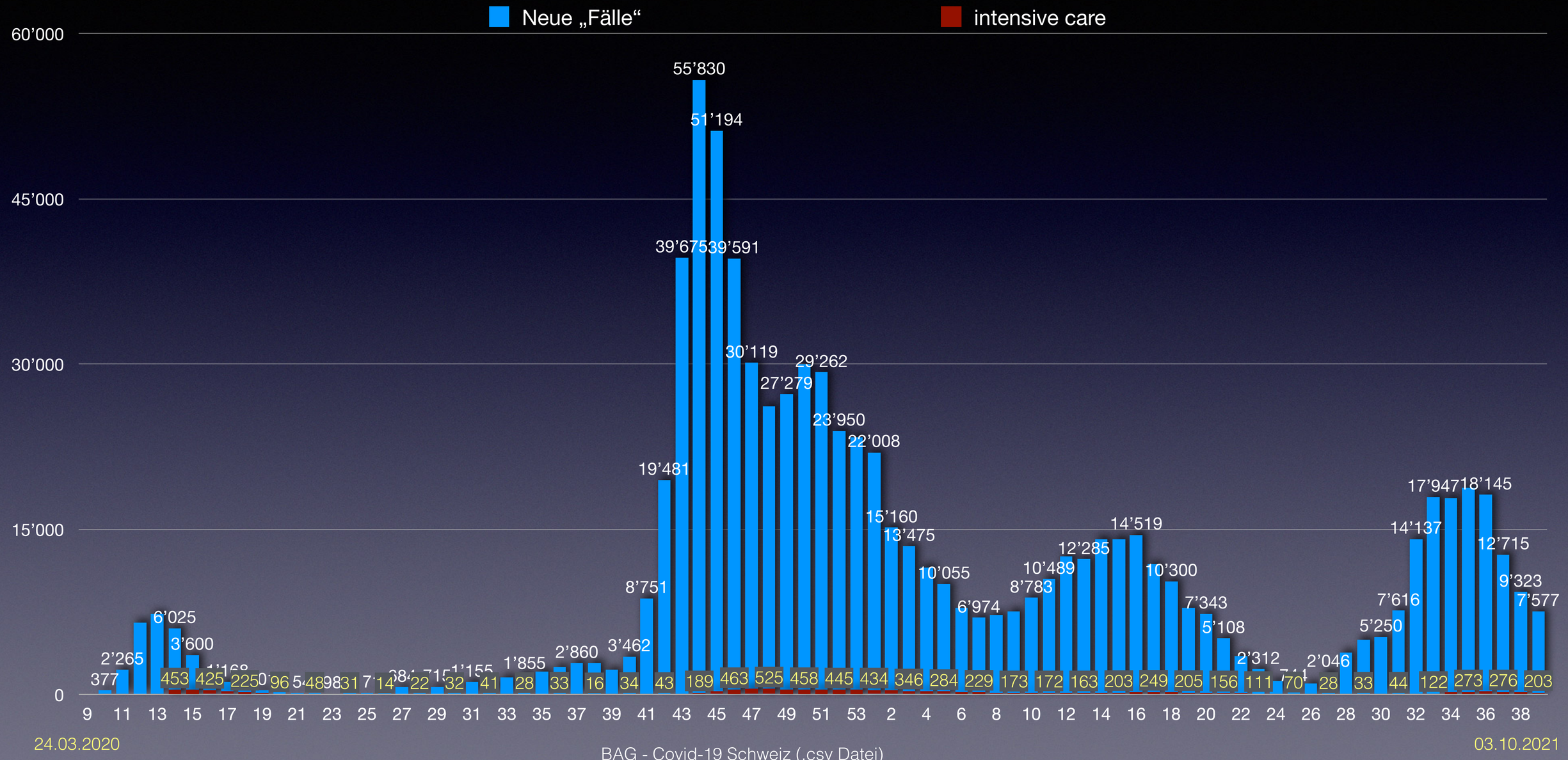
BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

Verstorben an/mit Covid-19 nach Meldewoche und Altersgruppe



BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

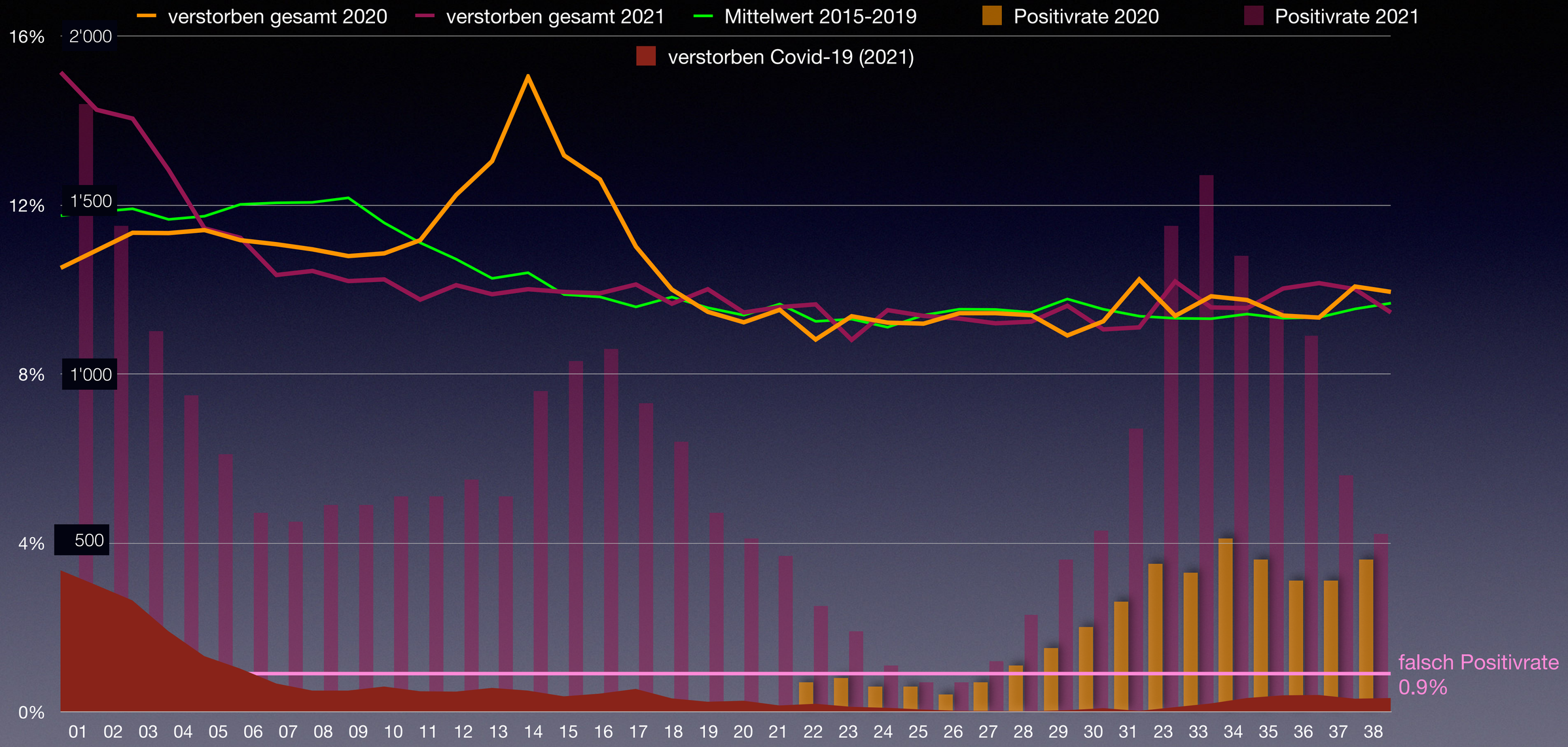
Aktive Fälle mit positivem PCR-Test // intensiv behandelt (Stichtag)



BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

2. Indikatoren versus Mortalität

Positivrate im Vergleich 2020/2021 // Sterbezahlen gesamt und Covid-19



04.01.2021

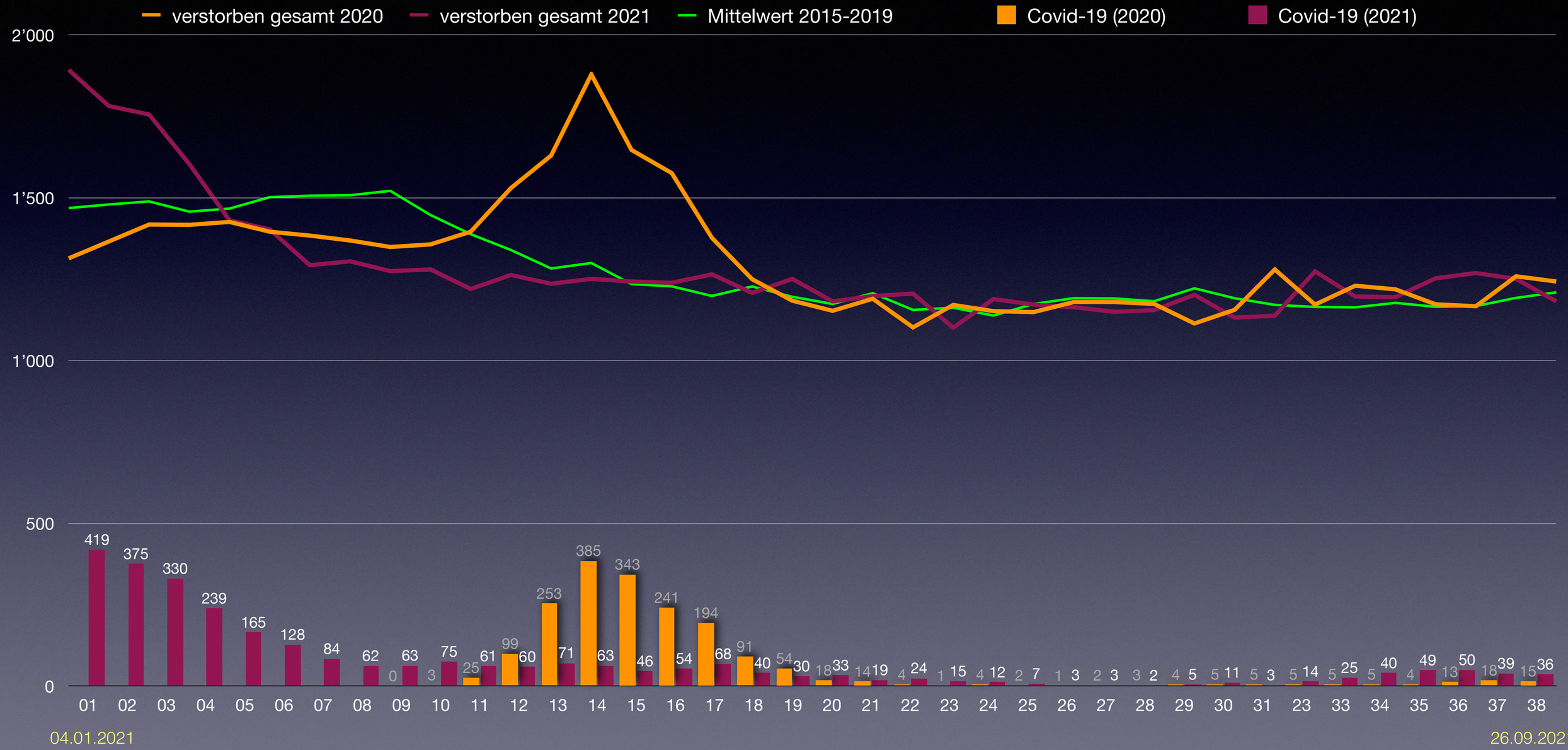
26.09.2021

BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

BAG - Todesfälle nach Altersklasse, Woche und Kanton

Covid-19 Sterbefälle in Relation zur Gesamtzahl der Verstorbenen

Covid-19 deaths in relation to the total number of deceased persons



BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

BAG - Todesfälle nach Altersklasse, Woche und Kanton

3. Mortalitätsanalysen

Todesfälle in der Schweiz von 2015 bis 2021 – absolute Zahlen!

Wochen	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Covid-19	Ø 2015-19
01-04	5’921	5’257	6’812	5’993	5’491	5’515	7’035	1’363	5’895
05-08	6’823	5’378	5’941	5’774	6’002	5’575	5’432	440	5’984
09-12	6’254	5’247	5’244	6’030	5’709	5’632	5’038	259	5’697
13-16	5’108	4’874	4’799	5’216	5’234	6’732	4’969	234	5’046
17-20	4’803	4’672	4’844	4’690	4’973	4’964	4’906	171	4’796
21-24	4’568	4’594	4’540	4’679	4’938	4’615	4’694	70	4’664
25-26	2’297	2’409	2’362	2’308	2’453	2’329	2’336	10	2’366
Summe	**35’774**	**32’431**	**34’542**	**34’690**	**34’800**	**35’362**	**34’410**	**2’547**	**34’447**
Einwohner / 1.000	8’238	8’327	8’420	8’484	8’545	8’606	8’667	2021 – Ø	-37
Sterberate / 1.000	4.34	3.89	4.10	4.09	4.07	4.11	3.97		
27-28	2’653	2’256	2’245	2’230	2’483	2’354	2’305	5	2’373
29-32	4’824	4’679	4’571	4’931	4’743	4’722	4’746	33	4’750
33-36	4’670	4’618	4’652	4’716	4’713	4’789	4’914	165	4’674
37-38	2’318	2’283	2’455	2’407	2’548	2’502	2’433	80	2’402
39-44	7’300	7’589	7’383	7’386	7’578	8’307	Summe 01-38		48’808
45-48	4’880	5’163	5’277	5’112	5’335	8’497	Mittelwert 01-38		48’646
49-52	5’049	5’630	5’578	5’416	5’315	8’702	„Über-/Untersterblichkeit“ ??		162
Summe	**67’468**	**64’649**	**66’703**	**66’888**	**67’515**	**75’235**	Covid-19		2’830
Sterberate / 1.000	8.19	7.76	7.92	7.88	7.90	8.74	Sonstige Todesursachen		-2’668

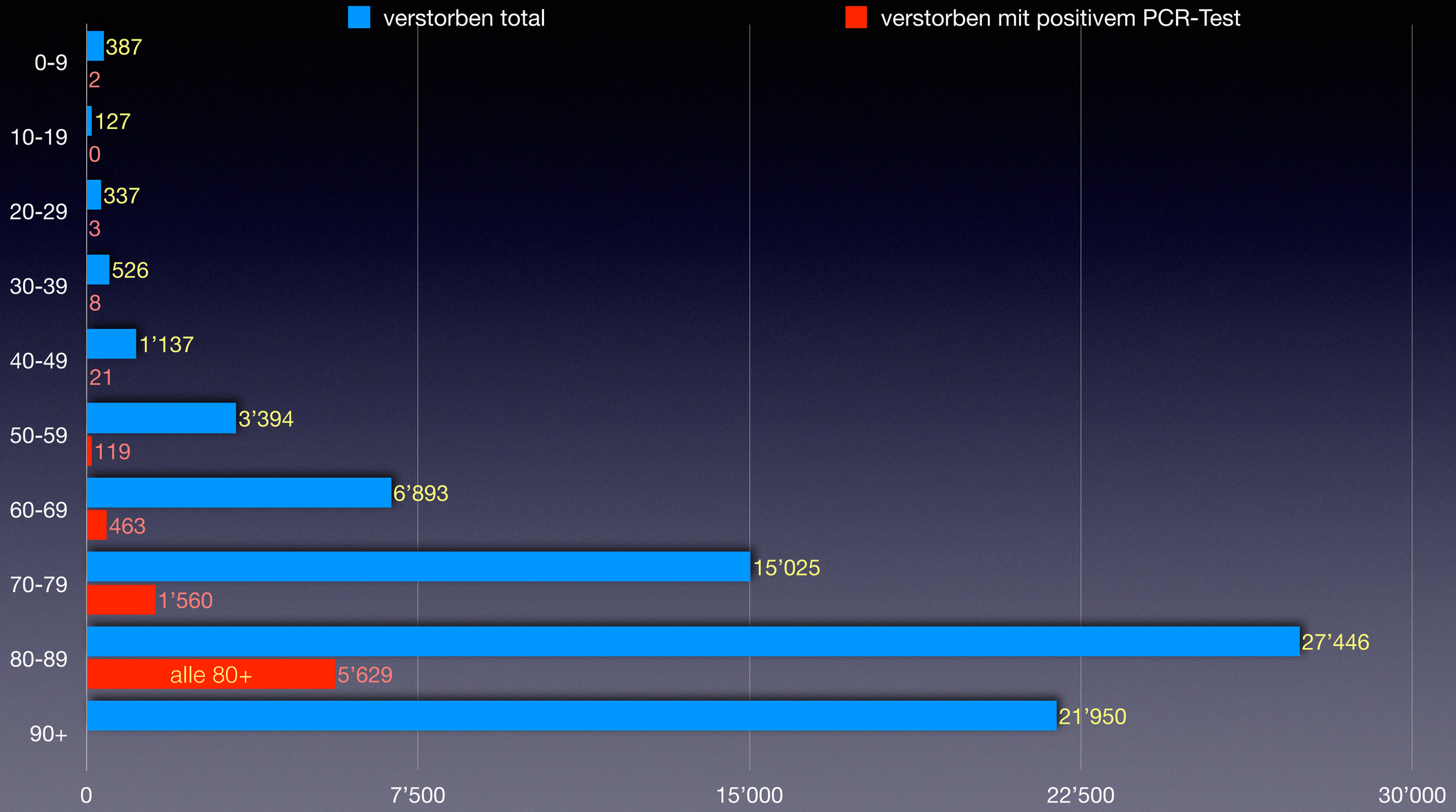
Mittelwert 2015 bis 2019

Stand: 04.01. bis 26.09.2021

BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

BAG - Todesfälle nach Altersklasse, Woche und Kanton

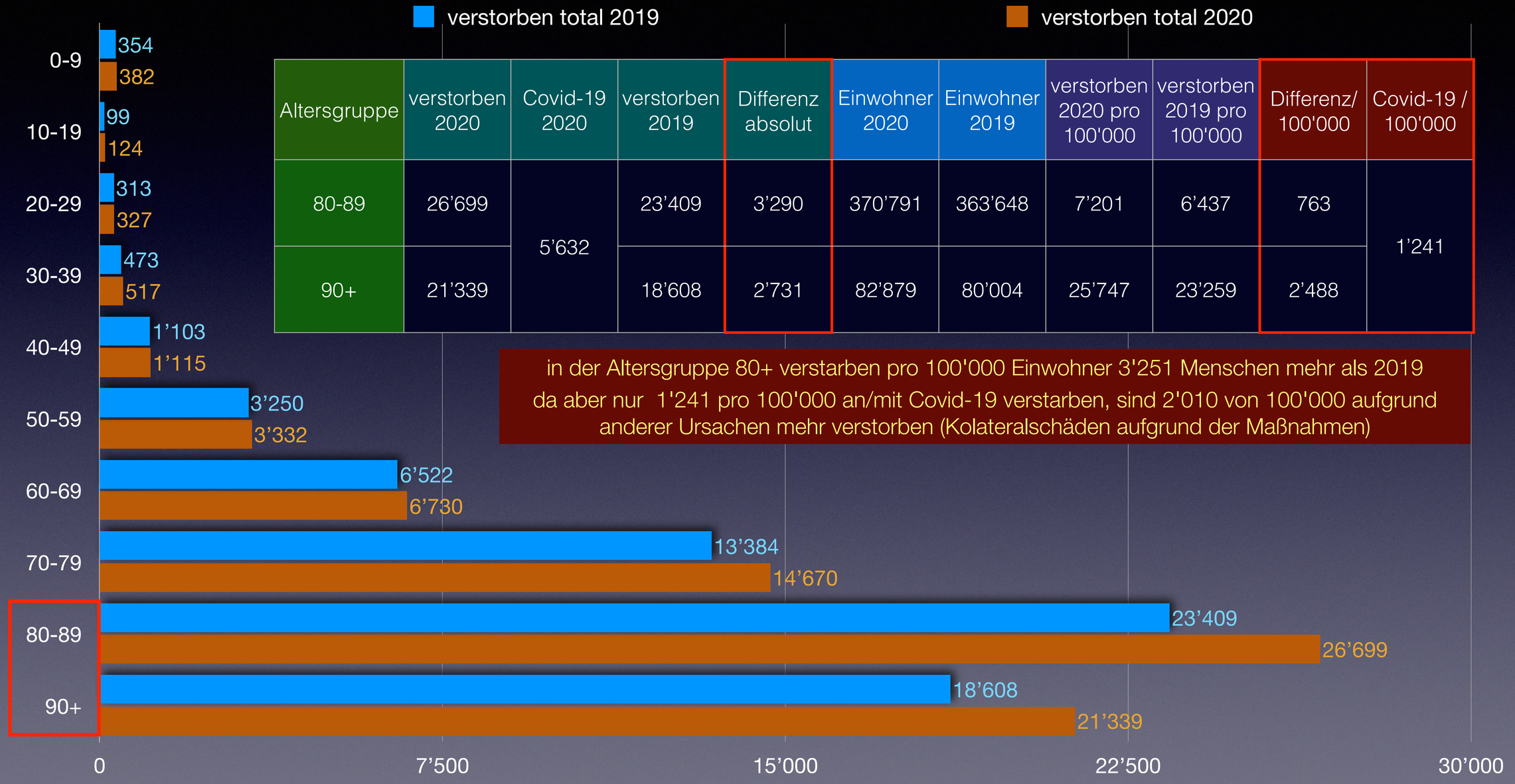
Alle Sterbefälle / Covid in der Schweiz nach Altersgruppe 2020



BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

BFS - Todesfälle nach Fünf-Jahres-Altersgruppe, Geschlecht, Woche und Grossregion 2000-2021

Alle Sterbefälle in der Schweiz nach Altersgruppen: Vergleich 2019/2020



Altersgruppe	verstorben 2020	Covid-19 2020	verstorben 2019	Differenz absolut	Einwohner 2020	Einwohner 2019	verstorben 2020 pro 100'000	verstorben 2019 pro 100'000	Differenz/ 100'000	Covid-19 / 100'000
80-89	26’699	5’632	23’409	3’290	370’791	363’648	7’201	6’437	763	1’241
90+	21’339		18’608	2’731	82’879	80’004	25’747	23’259	2’488	

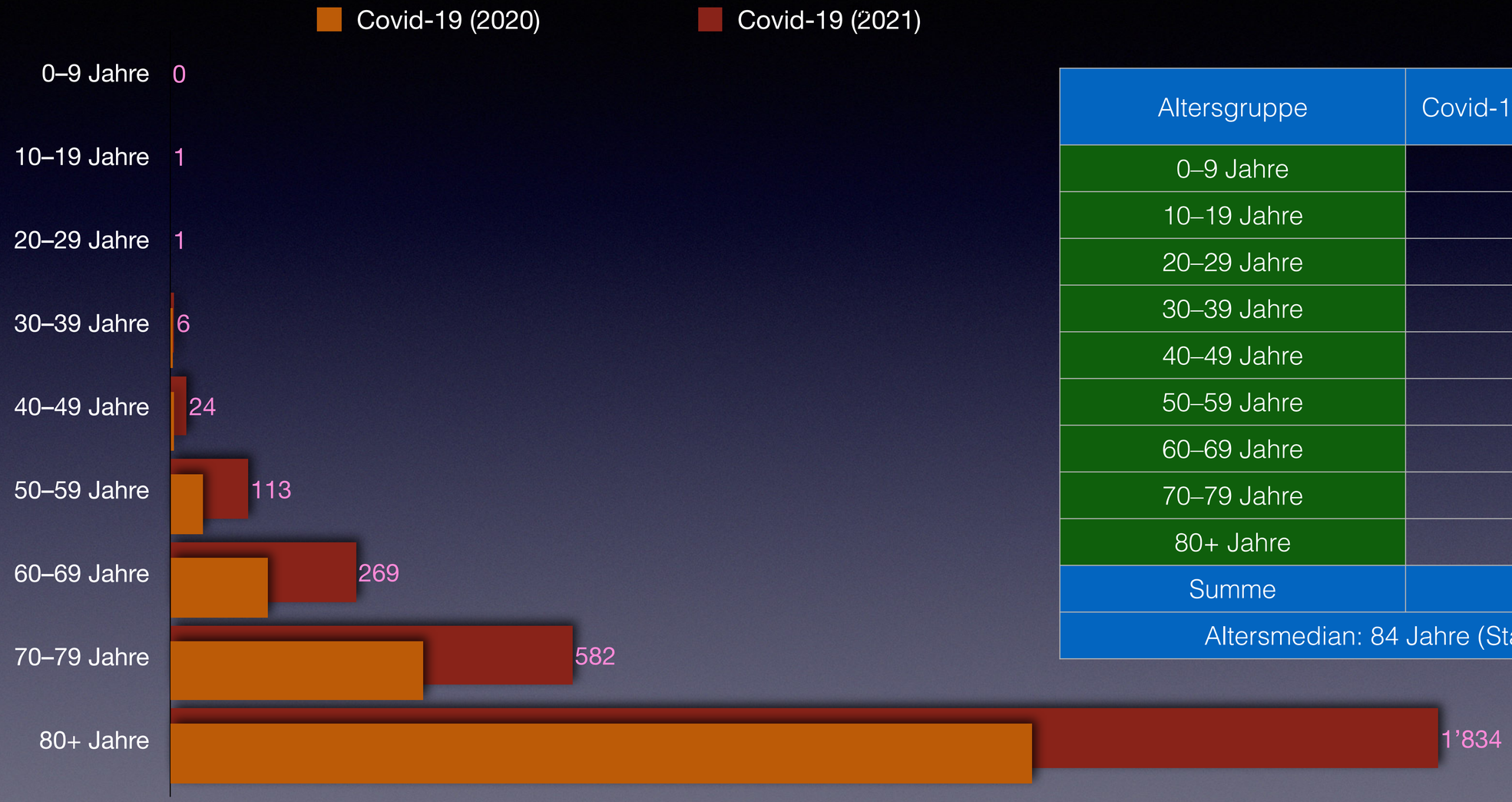
in der Altersgruppe 80+ verstarben pro 100'000 Einwohner 3'251 Menschen mehr als 2019

da aber nur 1'241 pro 100'000 an/mit Covid-19 verstarben, sind 2'010 von 100'000 aufgrund anderer Ursachen mehr verstorben (Kolateralschäden aufgrund der Maßnahmen)

BFS - Todesfälle nach Fünf-Jahres-Altersgruppe, Geschlecht, Woche und Grossregion 2000-2021

STAT-TAB – interaktive Tabellen (BFS) - demografische Bilanz nach Alter und Kanton

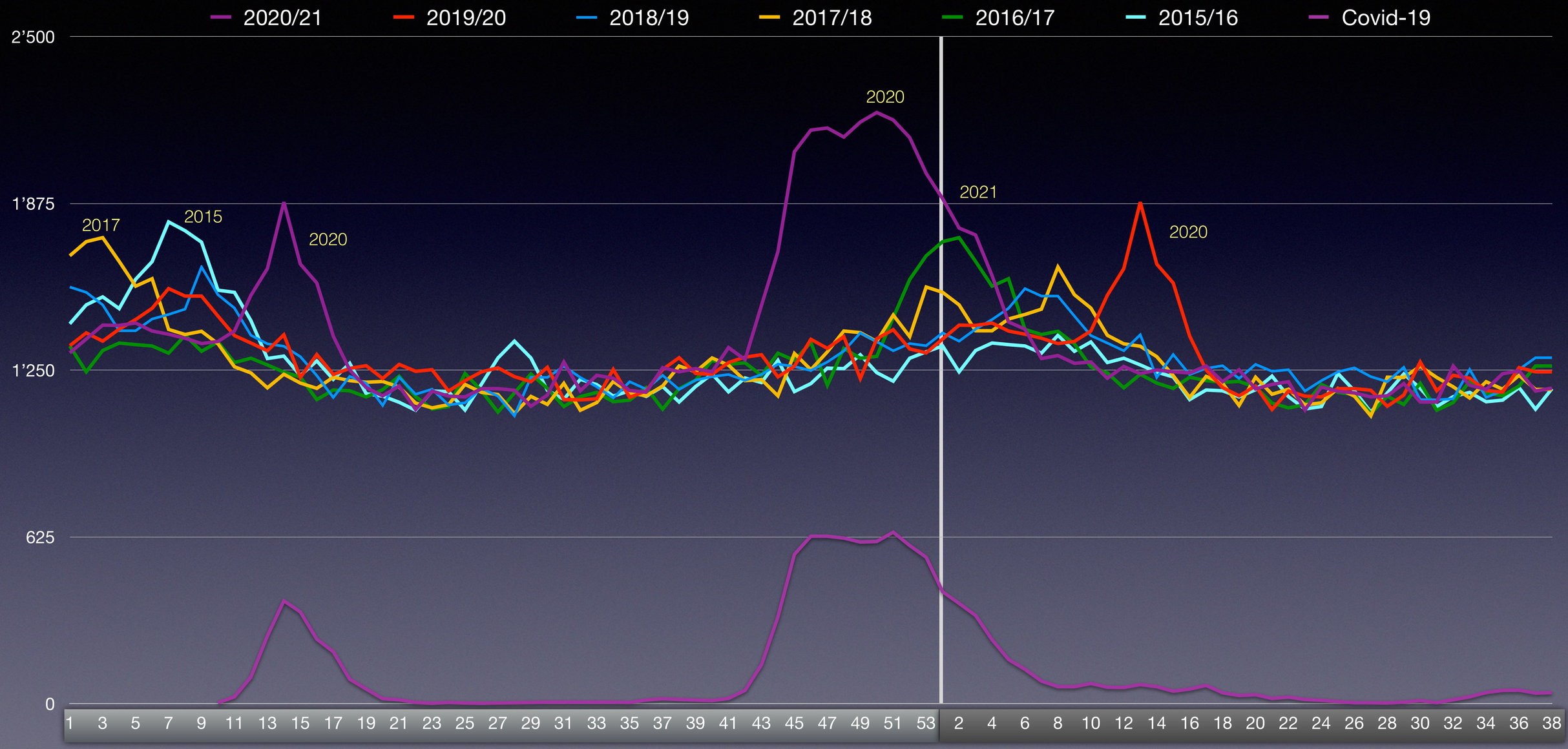
Altersverteilung der an/mit SARS-CoV-2 Verstorbenen in der Schweiz kumuliert bis 05.10.2021



Altersgruppe	Covid-19 (2020)	Covid-19 (2021)
0–9 Jahre	1	0
10–19 Jahre	0	1
20–29 Jahre	0	1
30–39 Jahre	5	6
40–49 Jahre	6	24
50–59 Jahre	48	113
60–69 Jahre	142	269
70–79 Jahre	367	582
80+ Jahre	1’247	1’834
Summe	1’816	2’830
Altersmedian: 84 Jahre (Stand 22.07.2021)		

BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

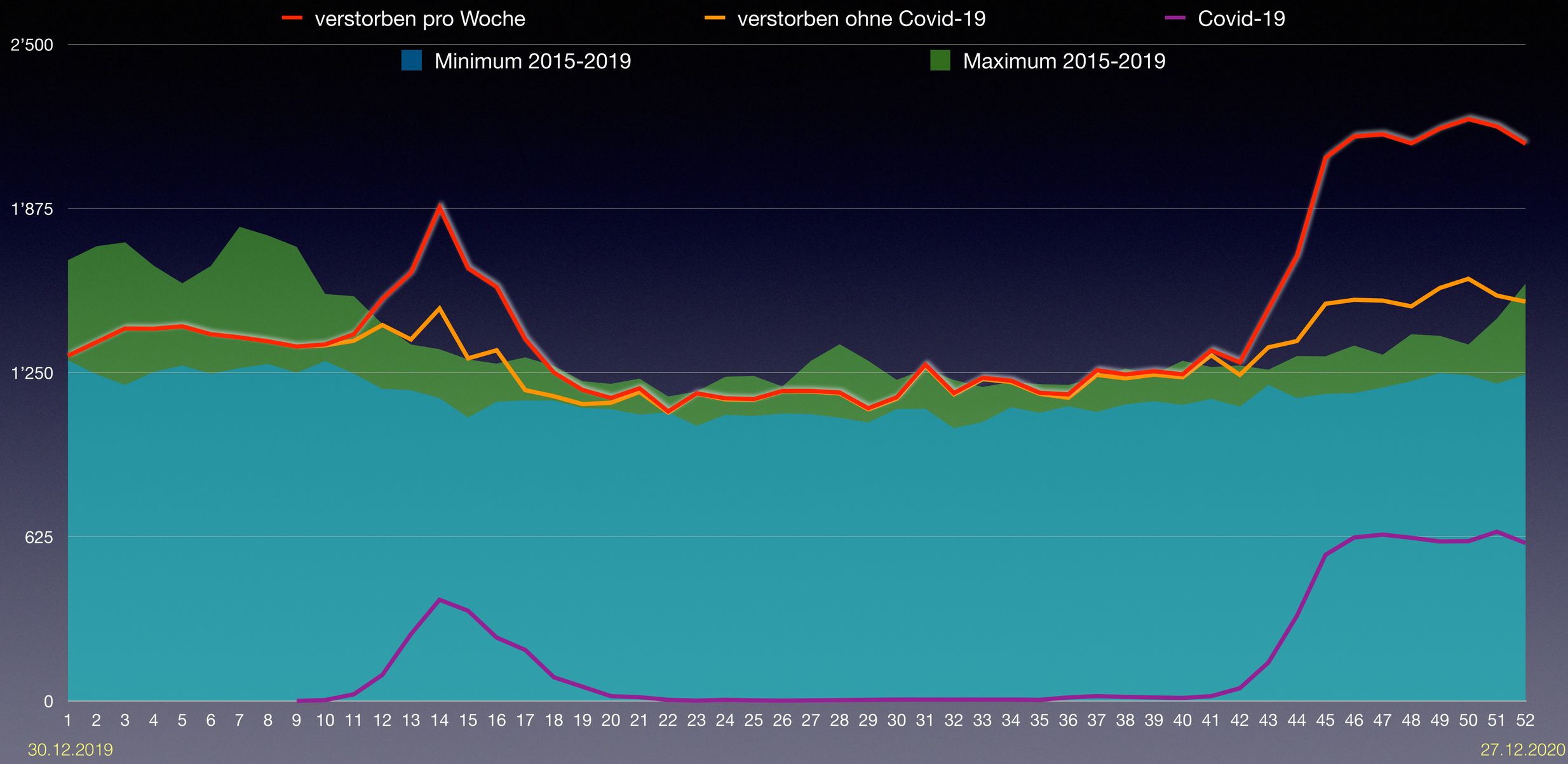
Vergleich der wöchentlichen Sterbezahlen von 2015–2021 in der Schweiz



BAG - Todesfälle nach Altersklasse, Woche und Kanton

4. Analyse: Kalenderjahr

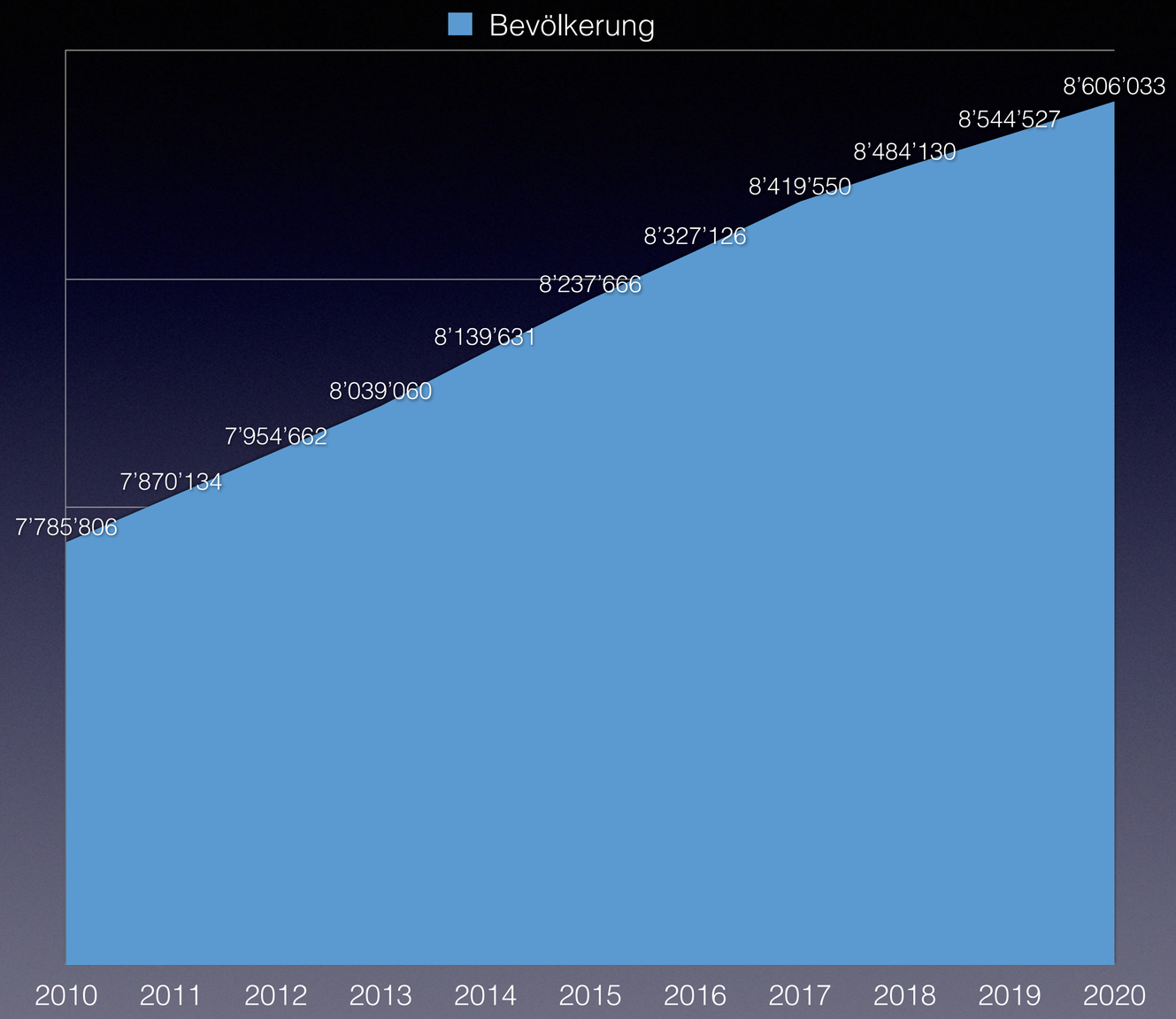
Vergleich der Sterberaten 2020 mit den Minima/Maxima 2015–2019 in der Schweiz

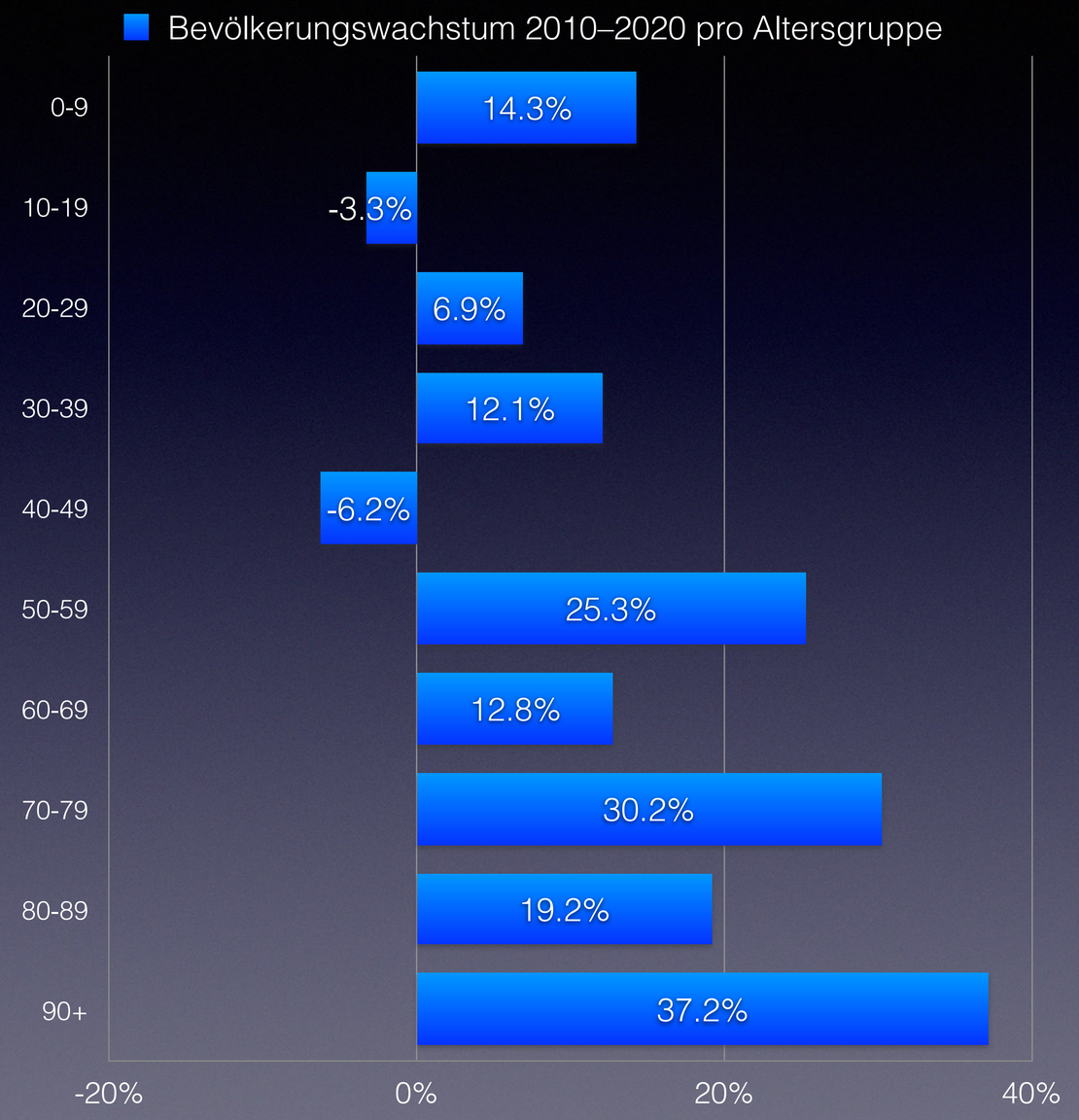


BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

BAG - Todesfälle nach Altersklasse, Woche und Kanton

Bevölkerungsentwicklung in der Schweiz in den Altersgruppen von 2010 bis 2020





BFS - Todesfälle nach Fünf-Jahres-Altersgruppe, Geschlecht, Woche und Grossregion 2000-2021
STAT-TAB – interaktive Tabellen (BFS) - demografische Bilanz nach Alter und Kanton

Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2012 bis 2020 in der Schweiz bis Kalenderwoche 52*

(*27.12.2020)

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	364	382	368	390	389	413	362	378	364	354	382	2	4
10–19 Jahre	148	129	123	135	127	130	108	111	140	99	124	0	7
20–29 Jahre	329	367	322	331	308	337	338	322	313	313	327	1	6
30–39 Jahre	554	551	520	518	516	512	499	538	496	473	517	7	6
40–49 Jahre	1’633	1’612	1’481	1’484	1’332	1’338	1’236	1’217	1’238	1’103	1’115	19	10
50–59 Jahre	3’479	3’286	3’490	3’520	3’480	3’500	3’404	3’491	3’401	3’250	3’332	114	9
60–69 Jahre	7’039	6’966	7’048	6’907	6’809	6’995	6’690	6’543	6’651	6’522	6’730	432	7
70–79 Jahre	11’860	11’733	11’803	11’992	11’927	12’742	12’220	12’752	12’886	13’384	14’670	1’465	1
80–89 Jahre	22’917	22’495	23’035	23’368	22’898	23’778	22’988	23’488	23’322	23’409	26’699	5’261	1
90+	14’196	14’362	15’652	16’123	15’919	17’723	16’804	17’863	18’077	18’608	21’339		1
verstorben gesamt	62’519	61’883	63’842	64’768	63’705	67’468	64’649	66’703	66’888	67’515	75’235	7’301	1
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	763’546	773’683	783’958	794’511	809’351	823’054	836’288	850’571	860’227	868’184	873’043	14.3%	
10–19 Jahre	872’579	868’752	858’585	848’796	844’160	840’698	839’215	840’895	840’267	841’274	844’155	-3.3%	
20–29 Jahre	978’050	1’006’333	1’019’406	1’030’346	1’042’168	1’049’757	1’056’635	1’064’116	1’061’526	1’052’733	1’045’350	6.9%	
30–39 Jahre	1’096’126	1’093’727	1’100’708	1’113’247	1’130’305	1’149’168	1’168’494	1’186’439	1’199’622	1’215’196	1’229’176	12.1%	
40–49 Jahre	1’277’392	1’284’987	1’287’447	1’283’200	1’273’565	1’259’860	1’244’412	1’228’909	1’215’767	1’204’432	1’198’325	-6.2%	
50–59 Jahre	1’031’892	1’053’147	1’082’053	1’112’118	1’148’621	1’186’078	1’218’051	1’244’853	1’264’983	1’281’878	1’292’837	25.3%	
60–69 Jahre	840’583	857’053	868’362	878’389	886’140	894’042	902’572	911’076	920’865	931’525	947’959	12.8%	
70–79 Jahre	554’034	559’506	571’857	587’790	606’600	626’308	644’592	666’139	686’537	705’653	721’518	30.2%	
80–89 Jahre	311’195	315’101	320’508	326’446	331’892	338’655	344’896	351’441	357’094	363’648	370’791	19.2%	
90+	60’409	57’845	61’778	64’217	66’829	70’046	71’971	75’111	77’242	80’004	82’879	37.2%	
Summe Einwohner	7’785’806	7’870’134	7’954’662	8’039’060	8’139’631	8’237’666	8’327’126	8’419’550	8’484’130	8’544’527	8’606’033		
verstorben /Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Anteil	Rang ↓
0–9 Jahre	0.048%	0.049%	0.047%	0.049%	0.048%	0.050%	0.043%	0.044%	0.042%	0.041%	0.044%		8
10–19 Jahre	0.017%	0.015%	0.014%	0.016%	0.015%	0.015%	0.013%	0.013%	0.017%	0.012%	0.015%		7
20–29 Jahre	0.034%	0.036%	0.032%	0.032%	0.030%	0.032%	0.032%	0.030%	0.029%	0.030%	0.031%		7
30–39 Jahre	0.051%	0.050%	0.047%	0.047%	0.046%	0.045%	0.043%	0.045%	0.041%	0.039%	0.042%		9
40–49 Jahre	0.128%	0.125%	0.115%	0.116%	0.105%	0.106%	0.099%	0.099%	0.102%	0.092%	0.093%		10
50–59 Jahre	0.337%	0.312%	0.323%	0.317%	0.303%	0.295%	0.279%	0.280%	0.269%	0.254%	0.258%	0.085%	10
60–69 Jahre	0.84%	0.81%	0.81%	0.79%	0.77%	0.78%	0.74%	0.72%	0.72%	0.70%	0.71%		10
70–79 Jahre	2.14%	2.10%	2.06%	2.04%	1.97%	2.03%	1.90%	1.91%	1.88%	1.90%	2.03%		6
80–89 Jahre	7.36%	7.14%	7.19%	7.16%	6.90%	7.02%	6.67%	6.68%	6.53%	6.44%	7.20%		2
90 Jahre und älter	23.5%	24.8%	25.3%	25.1%	23.8%	25.3%	23.3%	23.8%	23.4%	23.3%	25.7%		1
Anteil gesamt	0.80%	0.79%	0.80%	0.81%	0.78%	0.82%	0.78%	0.79%	0.79%	0.79%	0.87%		1
Gesamtäquivalent	0.90%	0.89%	0.90%	0.89%	0.85%	0.88%	0.82%	0.83%	0.81%	0.80%	0.87%		6
Rang	1	3	2	4	7	5	9	8	10	11	6		

* 1 ist höchster
* 11 niedrigster Wert

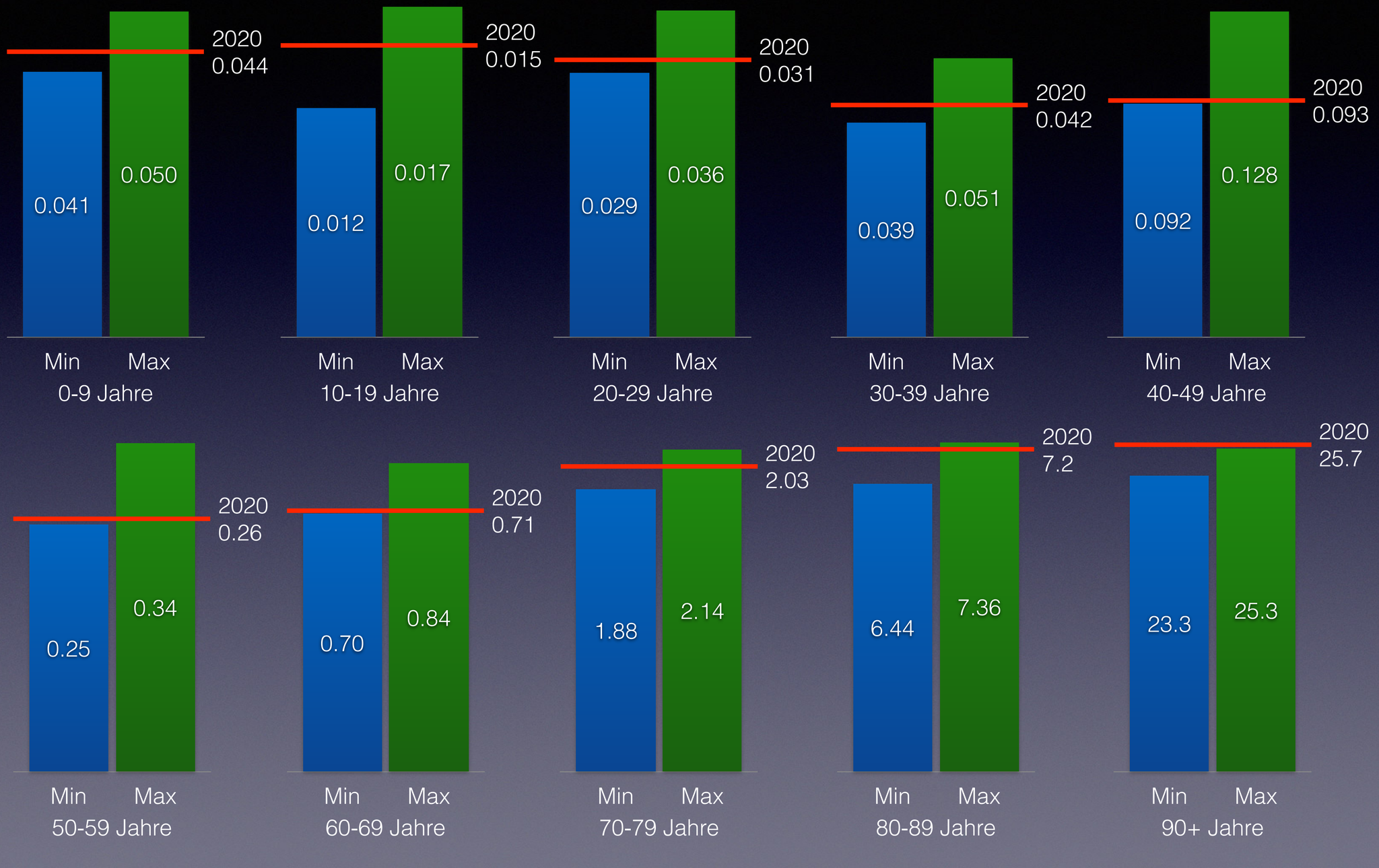
BFS - Todesfälle nach Fünf-Jahres-Altersgruppe, Geschlecht, Woche und Grossregion 2000-2021
STAT-TAB – interaktive Tabellen (BFS) - demografische Bilanz nach Alter und Kanton

Zusammenfassung: Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe im Vergleich zu Min/Max aus 2010–2019

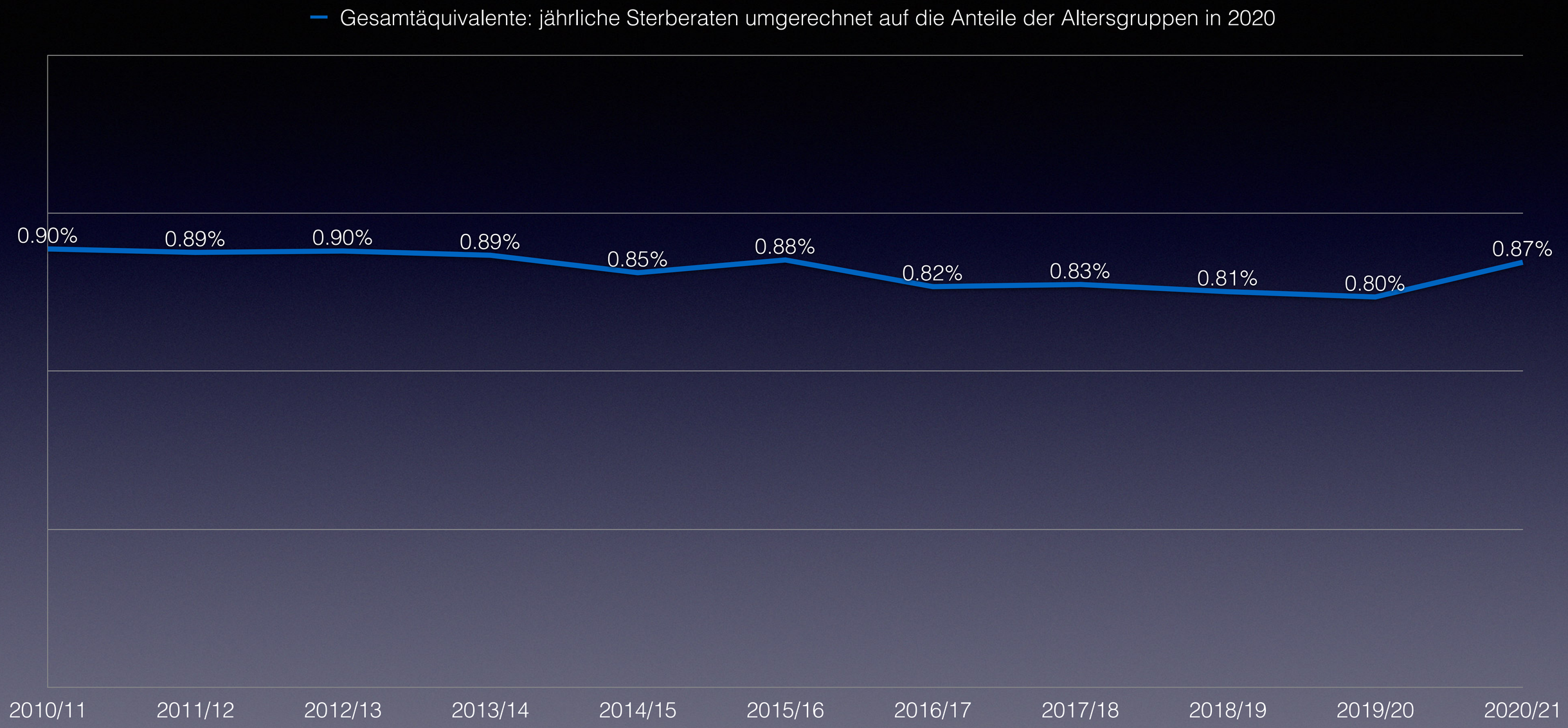
verstorben / Altersgruppe	Minimum	Maximum	2020	Rang ↓
0–9 Jahre	0.041%	0.050%	**0.044%**	8
10–19 Jahre	0.012%	0.017%	**0.015%**	7
20–29 Jahre	0.029%	0.036%	**0.031%**	7
30–39 Jahre	0.039%	0.051%	**0.042%**	9
40–49 Jahre	0.092%	0.128%	**0.093%**	10
50–59 Jahre	0.254%	0.337%	**0.258%**	10
60–69 Jahre	0.700%	0.837%	**0.710%**	10
70–79 Jahre	1.88%	2.14%	**2.03%**	6
80–89 Jahre	6.44%	7.36%	**7.20%**	2
90 Jahre und älter	23.3%	25.3%	**25.7%**	1
Gesamtäquivalent 2020	0.80%	0.90%	0.87%	
Rang (Skala von 1 bis 9)	11 (2019)	3 (2010)	6	
Sterberate pro 1.000	8.03	9.02	8.74	

* 1 ist höchster,
* 11 niedrigster Wert

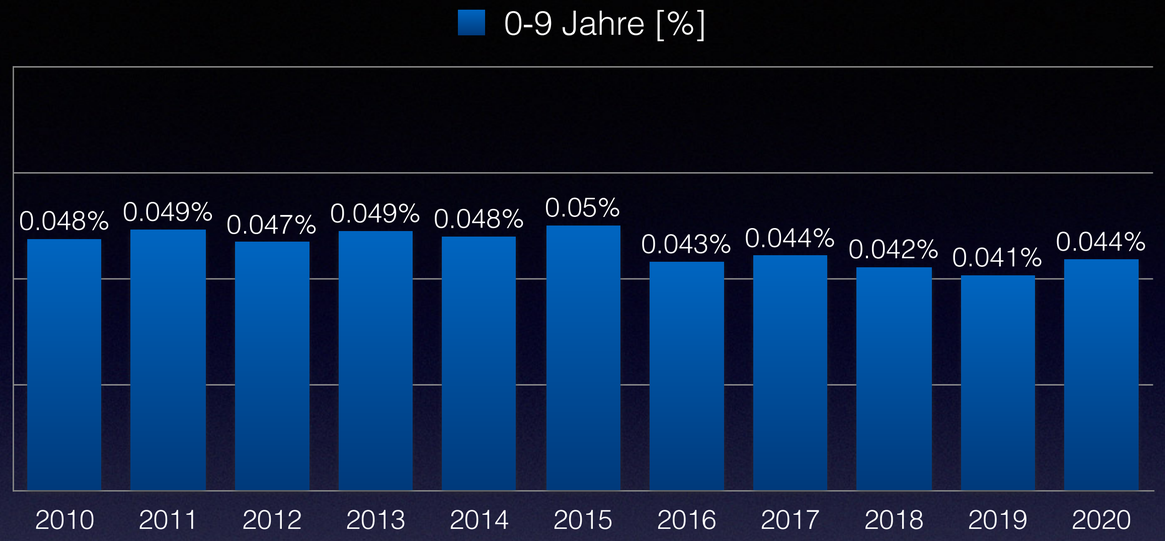
Prozentualer Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe 2020: Vergleich mit Min/Max aus 2010–2019

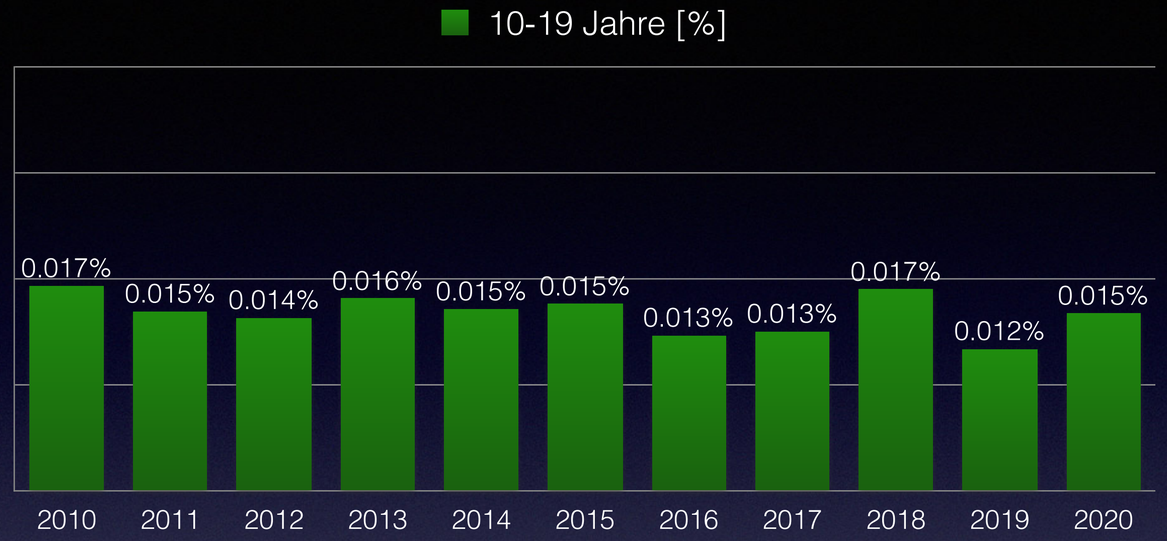


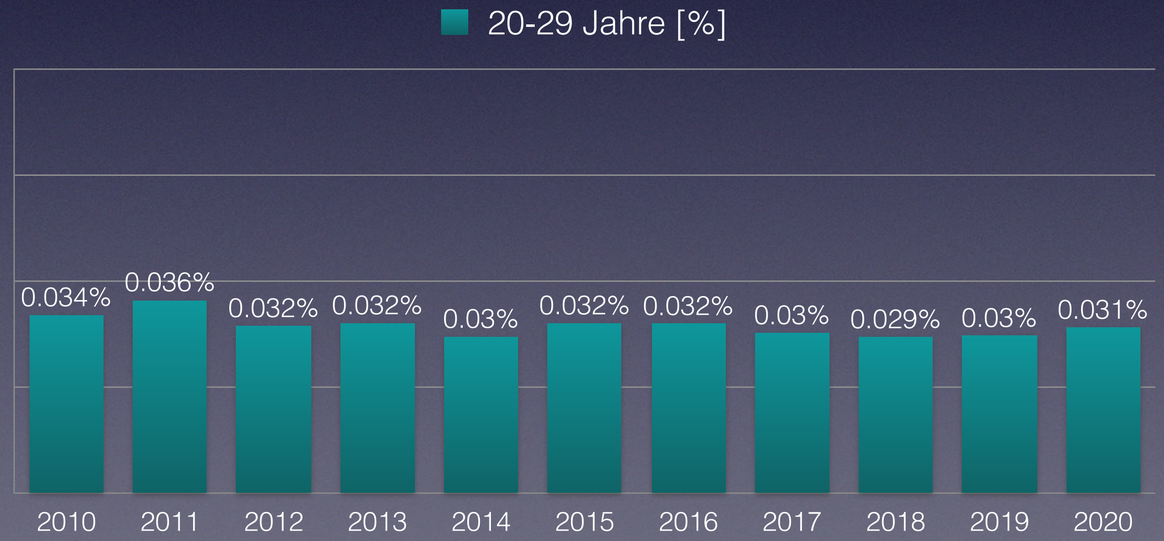
Vergleich der Gesamtäquivalente in der Schweiz



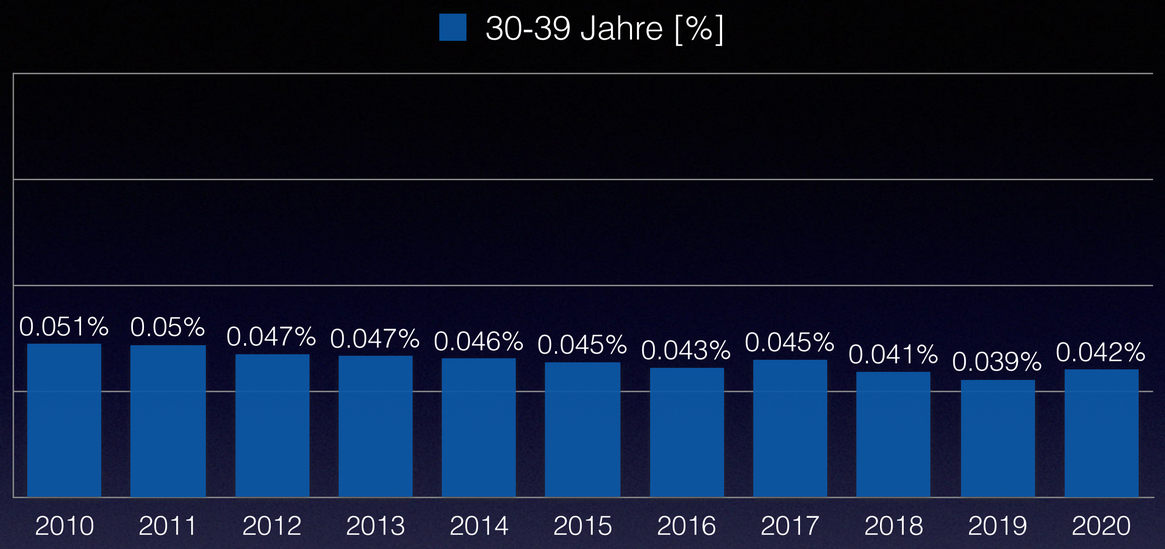
Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in der Schweiz

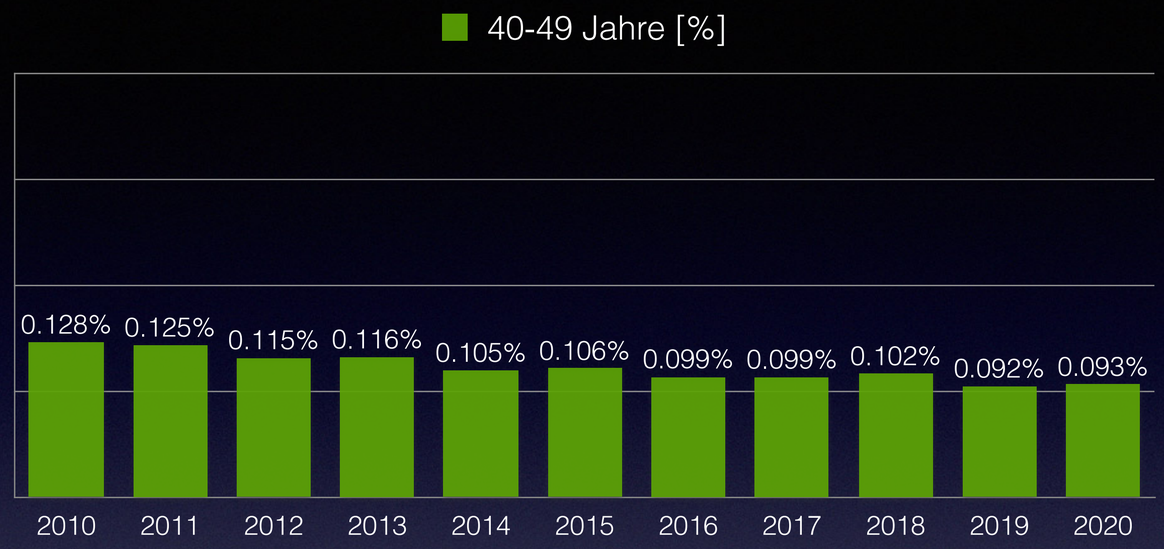


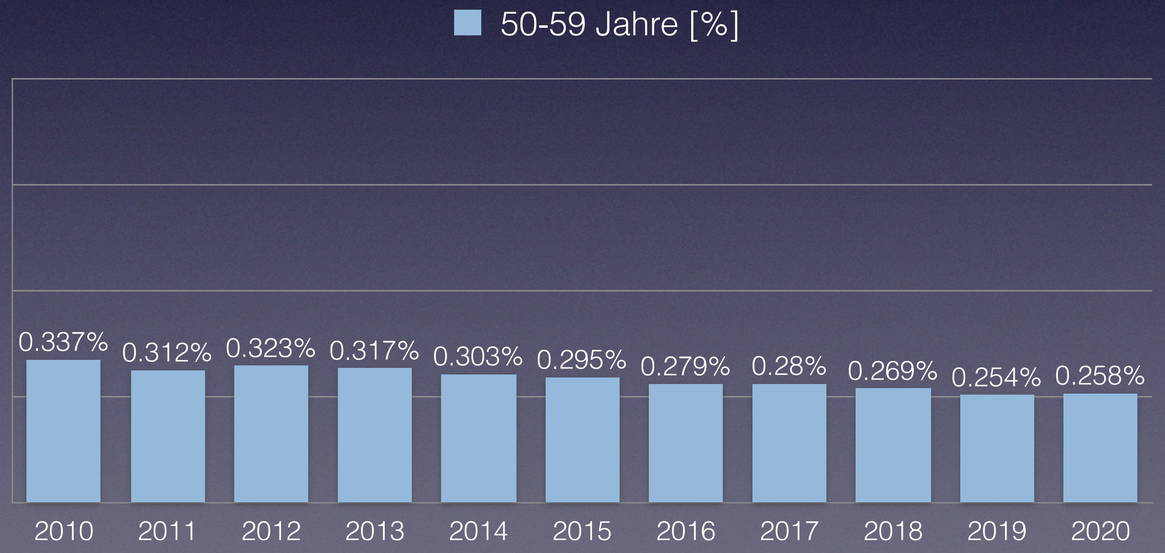




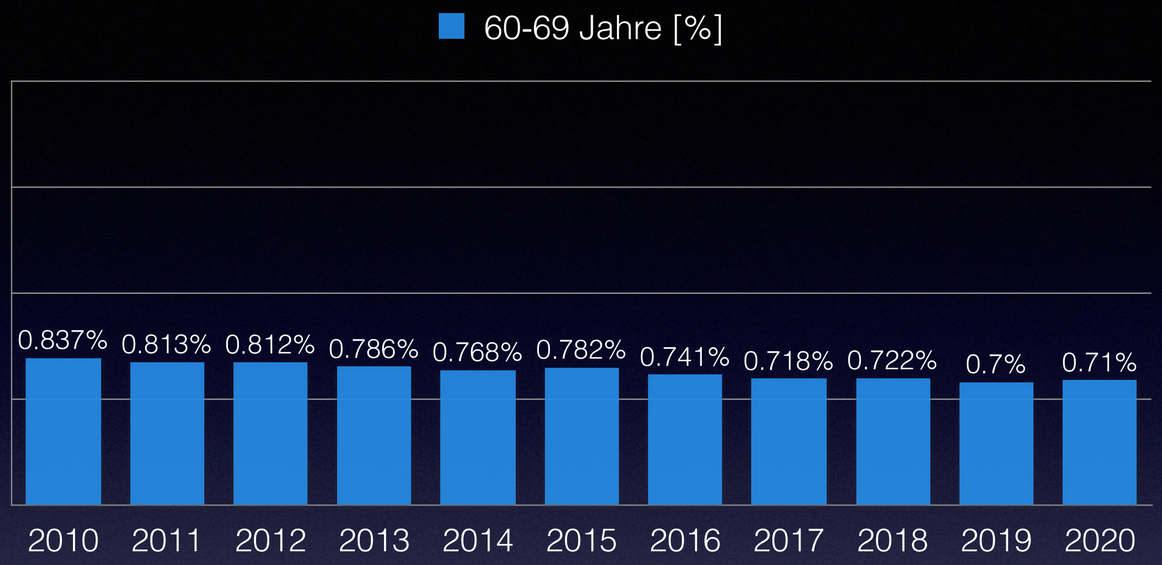
Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in der Schweiz

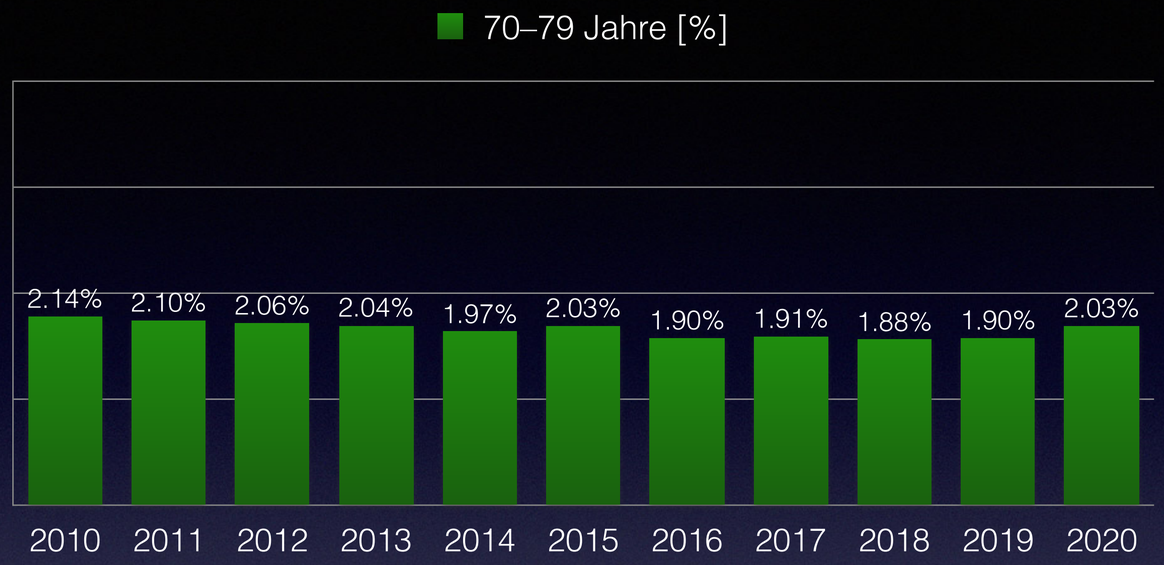


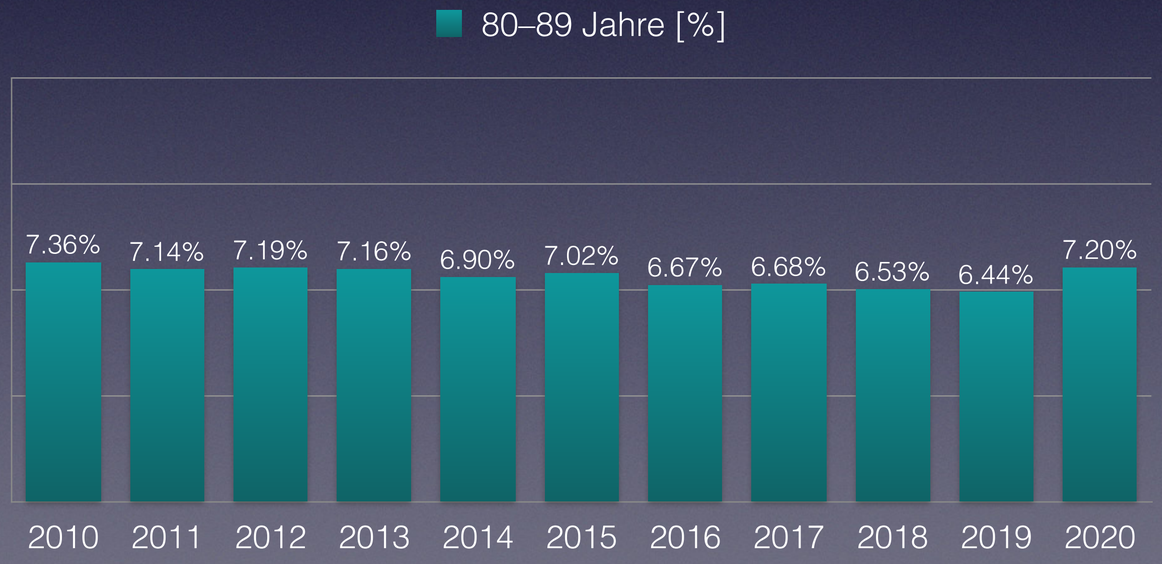


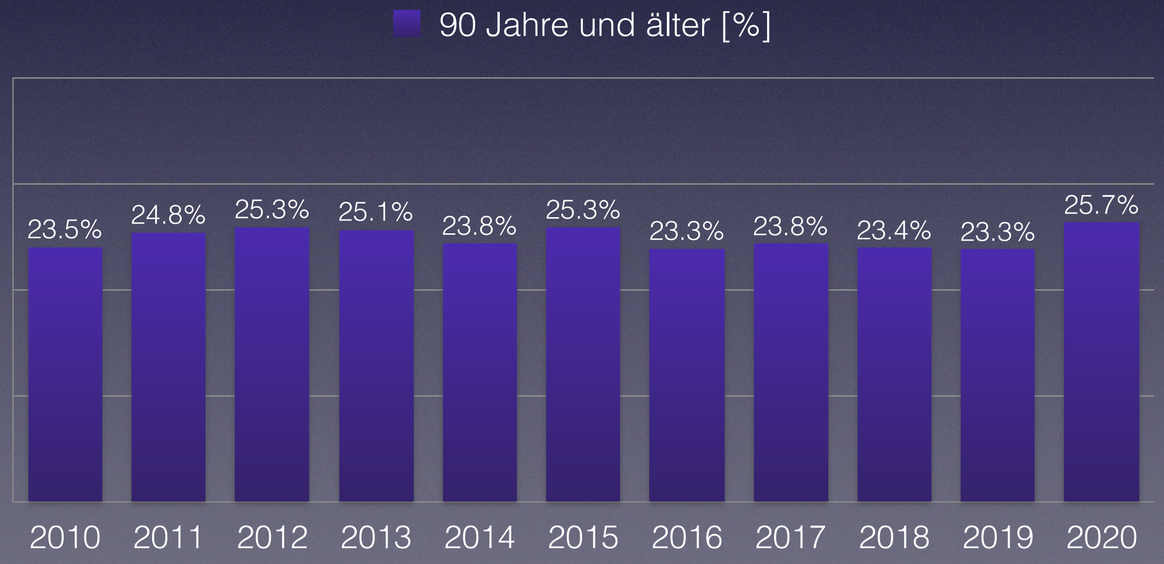


Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in der Schweiz

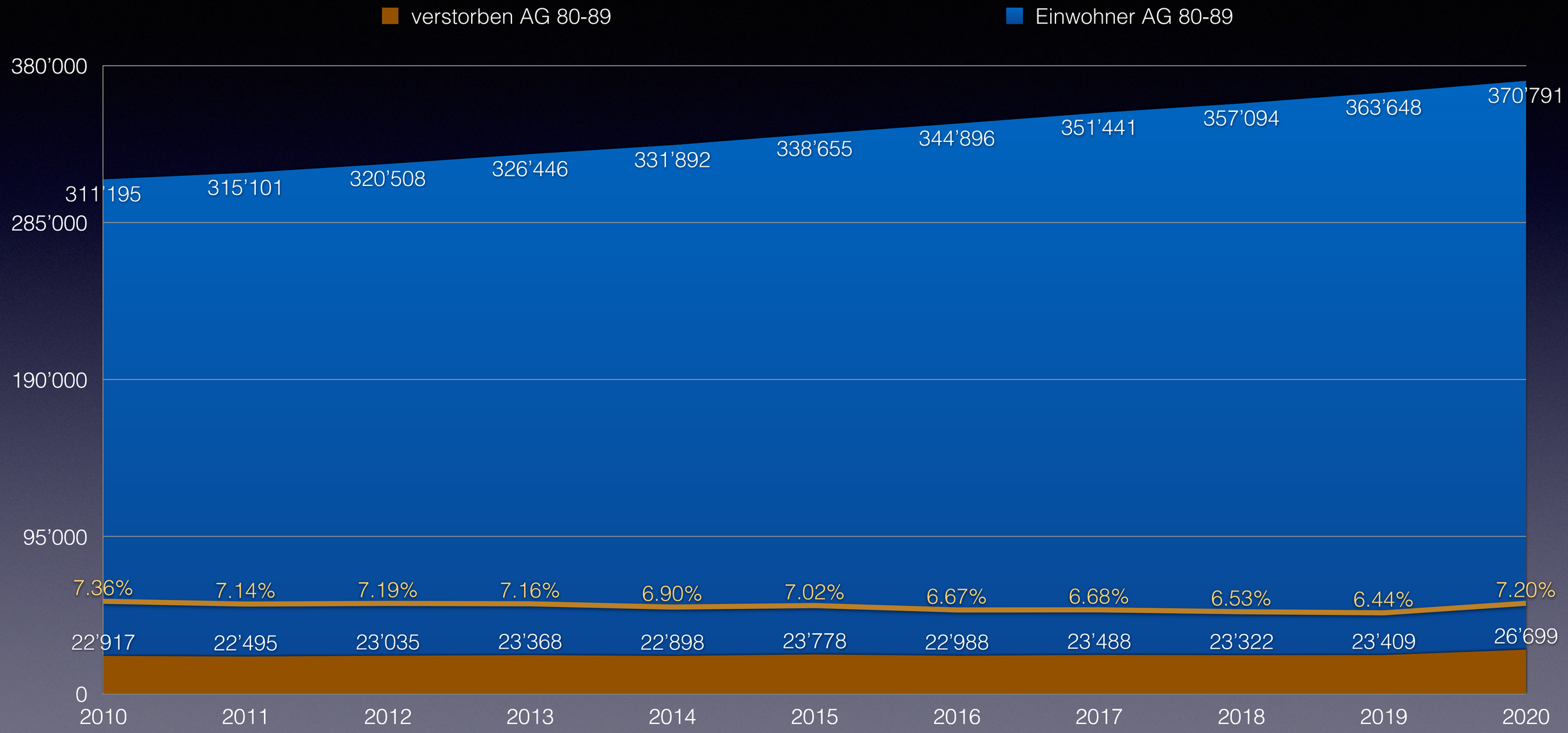




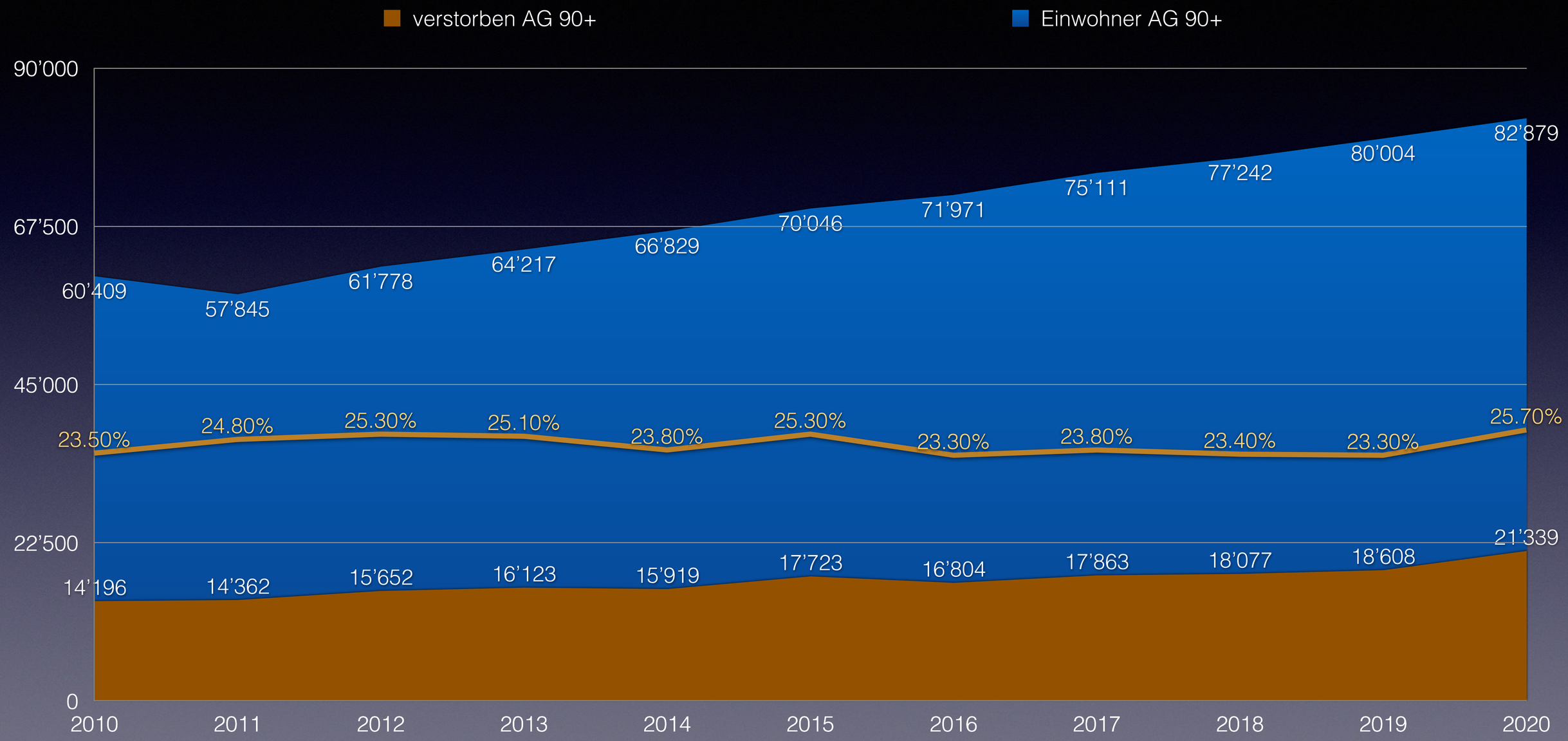




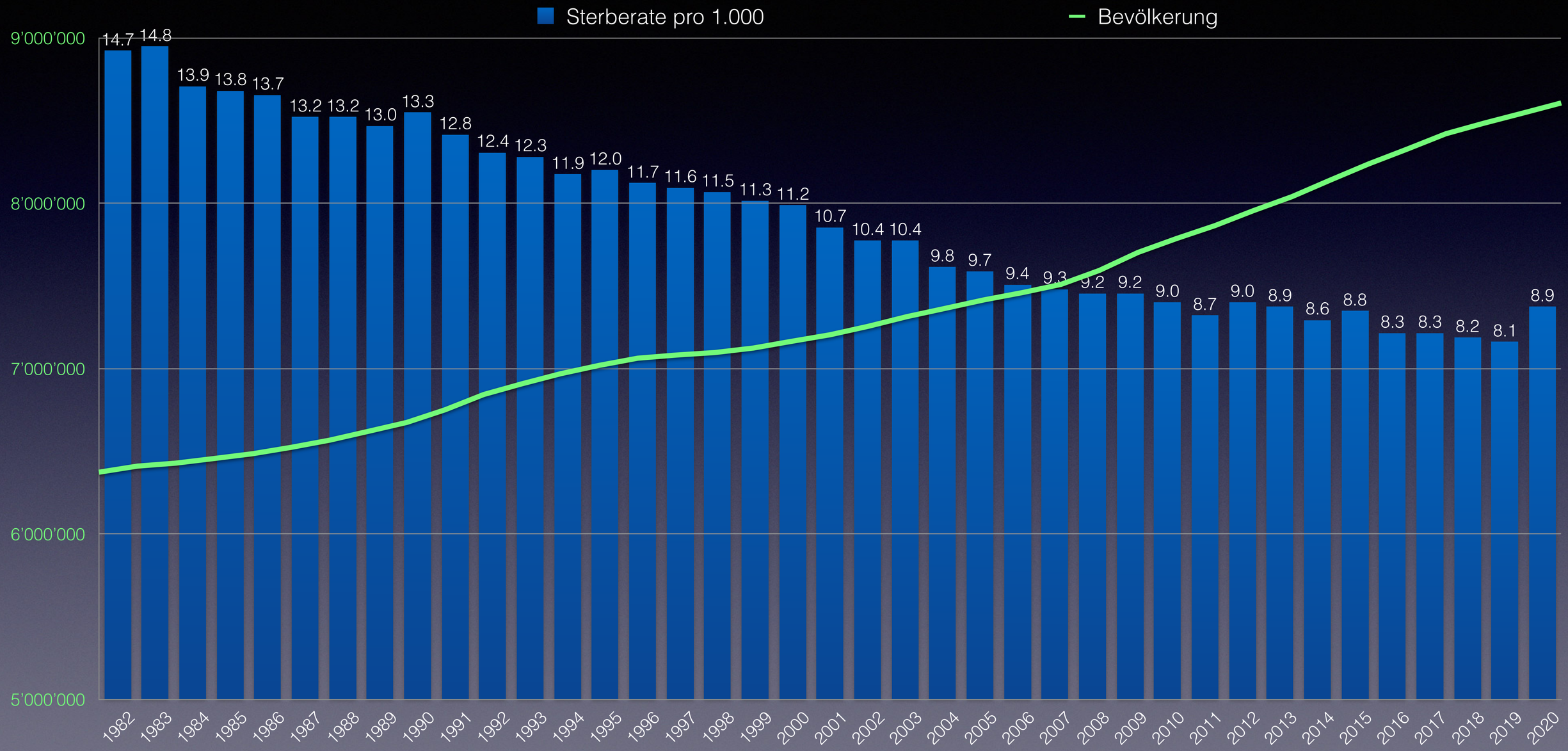
Bevölkerungsentwicklung der Altersgruppe 80-89 // Verstorben AG 80-89



Bevölkerungsentwicklung der Altersgruppe 90+ // Verstorben AG 90+



Sterberaten in der Schweiz von 1982 bis 2020 // Bevölkerungswachstum 1982 bis 2020



STAT-TAB – interaktive Tabellen (BFS) - demografische Bilanz nach Alter und Kanton

Sterberate nach Altersgruppen unter und über 80 Jahre in der Schweiz 2000 bis 2020

	0-79 Jahre				80 Jahre und älter			
Jahr	Einwohner	verstorben	Sterberate	Rang	Einwohner	verstorben	Sterberate	Rang
2000	6’880’959	28’841	0.419%	1	283’485	33’687	11.88%	1
2001	6’912’643	27’930	0.404%	2	291’412	33’298	11.43%	2
2002	6’949’270	27’570	0.397%	3	306’383	34’198	11.16%	4
2003	7’001’089	27’528	0.393%	4	312’764	35’542	11.36%	3
2004	7’044’593	26’444	0.375%	5	319’555	33’736	10.56%	7
2005	7’086’954	26’084	0.368%	6	328’148	35’040	10.68%	6
2006	7’122’700	25’948	0.364%	7	336’428	34’335	10.21%	8
2007	7’162’827	25’828	0.361%	8	345’912	35’261	10.19%	9
2008	7’239’403	25’374	0.350%	9	354’091	35’859	10.13%	14
2009	7’339’124	25’708	0.350%	10	362’732	36’768	10.14%	13
2010	7’414’202	25’341	0.342%	11	371’604	37’212	10.01%	15
2011	7’482’597	25’134	0.336%	13	381’415	36’957	9.69%	18
2012	7’572’376	25’245	0.333%	14	382’286	38’928	10.18%	10
2013	7’648’397	25’356	0.332%	16	390’663	39’605	10.14%	12
2014	7’740’910	24’984	0.323%	17	398’721	38’954	9.77%	16
2015	7’828’965	26’012	0.332%	15	408’701	41’594	10.18%	11
2016	7’910’259	24’981	0.316%	21	416’867	39’983	9.59%	19
2017	7’992’998	25’442	0.318%	18	426’552	41’529	9.74%	17
2018	8’049’794	25’565	0.318%	19	434’336	41’523	9.56%	20
2019	8’100’875	25’630	0.316%	20	443’652	42’150	9.50%	21
2020	8’152’363	27’515	0.338%	12	453’670	48’680	10.73%	5

BFS: Todesfälle (Frauen) nach Alter und Kanton, 1991-2020; (Männer) nach Alter und Kanton, 1991-2020
BFS: Ständige Wohnbevölkerung nach Zivilstand, Alter, Staatsangehörigkeitskategorie und Geschlecht, 1981-2020

1 ist schlechtester
21 bester Rang

Sterberate nach Altersgruppen unter und über 80 Jahre in der Schweiz Kalenderwoche 01 bis 38*

zweitniedrigste Sterberate seit 2010

niedrigste Sterberate seit 2010

(*04.01. bis 26.09.2021)

	0-79 Jahre					80 Jahre und älter				
Jahr	Einwohner	verstorben gesamt	Covid-19	Sterberate	Rang	Einwohner	verstorben gesamt	Covid-19	Sterberate	Rang
2010	7'414'202	18'271		0.246%	1	371'604	26'902		7.24%	4
2011	7'482'597	18'197		0.243%	3	381'415	26'676		6.99%	8
2012	7'572'376	18'347		0.242%	4	382'286	28'234		7.39%	3
2013	7'648'397	18'480		0.242%	5	390'663	29'296		7.50%	2
2014	7'740'910	17'922		0.232%	6	398'721	28'095		7.05%	6
2015	7'828'965	19'048		0.243%	2	408'701	31'191		7.63%	1
2016	7'910'259	17'787		0.225%	12	416'867	28'480		6.83%	11
2017	7'992'998	18'273		0.229%	9	426'552	30'192		7.08%	5
2018	8'049'794	18'580		0.231%	7	434'336	30'394		7.00%	7
2019	8'100'875	18'524		0.229%	8	443'652	30'763		6.93%	9
2020	8'152'363	18'561	569	0.228%	10	453'670	31'168	1'247	6.87%	10
2021	8'208'565	18'655	996	0.227%	11	458'523	30'153	1'834	6.58%	12

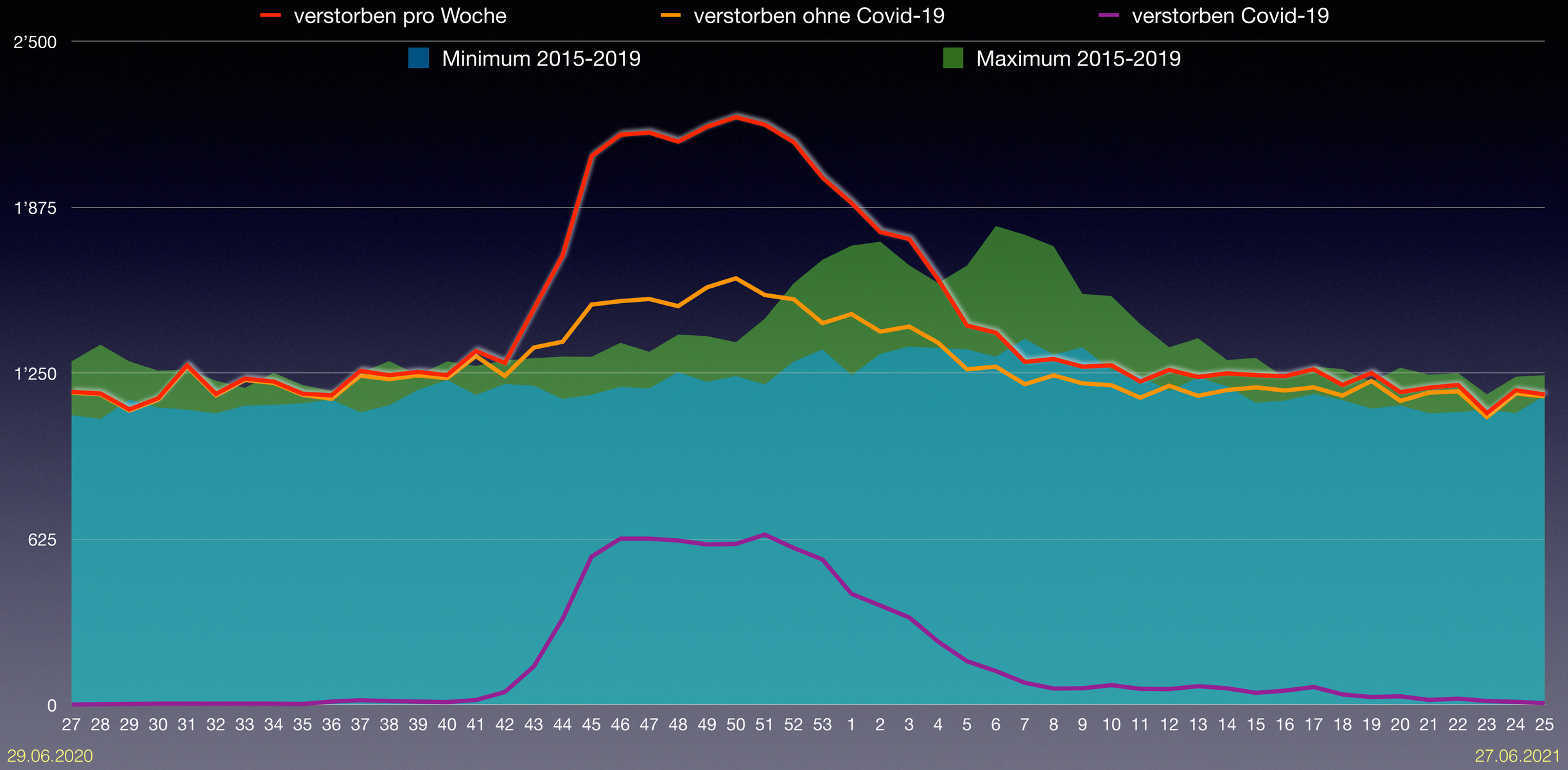
1 ist schlechtester
12 bester Rang

BFS: Todesfälle nach Altersklasse Woche und Kanton; BAG Covid-19 Schweiz (Daten als csv)
BFS: Ständige Wohnbevölkerung nach Zivilstand, Alter, Staatsangehörigkeitskategorie und Geschlecht, 1981-2020

5. Analyse: saisonal

29.06.2020 bis 27.06.2021

Vergleich der Sterberaten 2020/21 saisonal mit den Minima/Maxima 2015–2019 in der Schweiz



BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei) BAG - Todesfälle nach Altersklasse, Woche und Kanton

Verstorbene pro Altersgruppe saisonal von KW 27 bis KW 26(25) des Folgejahres in der Schweiz

29.06.2020 bis 27.06.2021

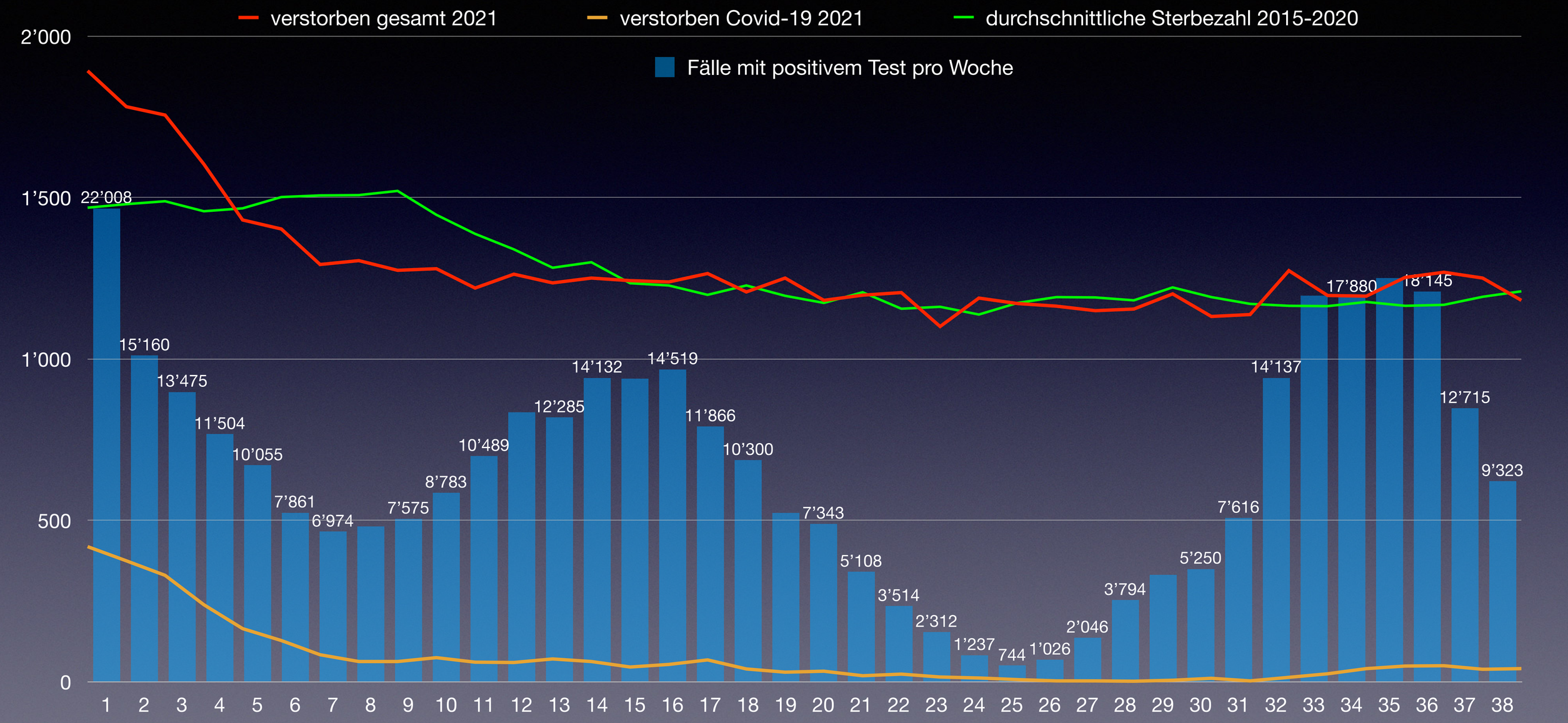
verstorben	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Rang ↓
0–9 Jahre	360	400	356	396	383	394	367	381	361	360	364	7
10–19 Jahre	136	125	127	118	147	111	101	136	117	108	129	4
20–29 Jahre	341	357	298	323	318	343	319	328	330	323	313	10
30–39 Jahre	548	550	497	523	517	516	497	534	480	498	475	11
40–49 Jahre	1’654	1’537	1’539	1’366	1’336	1’274	1’188	1’255	1’187	1’100	1’060	11
50–59 Jahre	3’336	3’430	3’516	3’488	3’486	3’430	3’504	3’420	3’327	3’270	3’308	10
60–69 Jahre	7’026	7’031	7’027	6’795	7’007	6’756	6’631	6’588	6’653	6’439	6’892	5
70–79 Jahre	11’947	11’800	11’867	11’779	12’549	12’309	12’608	12’924	13’002	13’546	14’846	1
80–89 Jahre	22’607	23’022	23’330	22’769	23’963	22’749	23’652	23’320	23’372	23’529	26’505	1
90 Jahre und älter	14’126	15’385	16’124	15’610	17’493	16’389	17’893	17’965	18’169	18’904	21’214	1
verstorben gesamt	62’081	63’637	64’681	63’167	67’199	64’271	66’760	66’851	66’998	68’077	75’106	
Einwohneranteil	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	
0–9 Jahre	772’713	783’958	794’511	809’351	823’054	836’288	850’571	860’227	868’184	873’043	874’142	13.1%
10–19 Jahre	864’182	858’585	848’796	844’160	840’698	839’215	840’895	840’267	841’274	844’155	849’423	-1.7%
20–29 Jahre	989’406	1’019’406	1’030’346	1’042’168	1’049’757	1’056’635	1’064’116	1’061’526	1’052’733	1’045’350	1’037’803	4.9%
30–39 Jahre	1’097’382	1’100’708	1’113’247	1’130’305	1’149’168	1’168’494	1’186’439	1’199’622	1’215’196	1’229’176	1’242’904	13.3%
40–49 Jahre	1’283’670	1’287’447	1’283’200	1’273’565	1’259’860	1’244’412	1’228’909	1’215’767	1’204’432	1’198’325	1’201’362	-6.4%
50–59 Jahre	1’054’396	1’082’053	1’112’118	1’148’621	1’186’078	1’218’051	1’244’853	1’264’983	1’281’878	1’292’837	1’299’045	23.2%
60–69 Jahre	859’885	868’362	878’389	886’140	894’042	902’572	911’076	920’865	931’525	947’959	967’319	12.5%
70–79 Jahre	560’963	571’857	587’790	606’600	626’308	644’592	666’139	686’537	705’653	721’518	736’567	31.3%
80–89 Jahre	317’388	320’508	326’446	331’892	338’655	344’896	351’441	357’094	363’648	370’791	374’413	18.0%
90 Jahre und älter	64’027	61’778	64’217	66’829	70’046	71’971	75’111	77’242	80’004	82’879	84’110	31.4%
Summe Einwohner	7’864’012	7’954’662	8’039’060	8’139’631	8’237’666	8’327’126	8’419’550	8’484’130	8’544’527	8’606’033	8’667’088	
verstorben /	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Rang ↓
0–9 Jahre	0.047%	0.051%	0.045%	0.049%	0.047%	0.047%	0.043%	0.044%	0.042%	0.041%	0.042%	9
10–19 Jahre	0.016%	0.015%	0.015%	0.014%	0.017%	0.013%	0.012%	0.016%	0.014%	0.013%	0.015%	4
20–29 Jahre	0.034%	0.035%	0.029%	0.031%	0.030%	0.032%	0.030%	0.031%	0.031%	0.031%	0.030%	9
30–39 Jahre	0.050%	0.050%	0.045%	0.046%	0.045%	0.044%	0.042%	0.045%	0.039%	0.041%	0.038%	11
40–49 Jahre	0.129%	0.119%	0.120%	0.107%	0.106%	0.102%	0.097%	0.103%	0.099%	0.092%	0.088%	11
50–59 Jahre	0.316%	0.317%	0.316%	0.304%	0.294%	0.282%	0.281%	0.270%	0.260%	0.253%	0.255%	10
60–69 Jahre	0.82%	0.81%	0.80%	0.77%	0.78%	0.75%	0.73%	0.72%	0.71%	0.68%	0.71%	10
70–79 Jahre	2.13%	2.06%	2.02%	1.94%	2.00%	1.91%	1.89%	1.88%	1.84%	1.88%	2.02%	4
80–89 Jahre	7.12%	7.18%	7.15%	6.86%	7.08%	6.60%	6.73%	6.53%	6.43%	6.35%	7.08%	4
90 Jahre und älter	22.1%	24.9%	25.1%	23.4%	25.0%	22.8%	23.8%	23.3%	22.7%	22.8%	25.2%	1
Anteil gesamt	0.79%	0.80%	0.80%	0.78%	0.82%	0.77%	0.79%	0.79%	0.78%	0.79%	0.87%	1
Gesamtäquivalent	0.88%	0.90%	0.89%	0.85%	0.88%	0.82%	0.83%	0.82%	0.80%	0.80%	0.87%	5
Rang	4	1	2	6	3	8	7	9	10	11	5	

* 1 ist höchster,
* 11 niedrigster Wert

BFS - Todesfälle nach Fünf-Jahres-Altersgruppe, Geschlecht, Woche und Grossregion 2000-2021
STAT-TAB – interaktive Tabellen (BFS) - demografische Bilanz nach Alter und Kanton

6. Analyse: aktuelle Situation

Wöchentliche Sterbezahlen 2021 im Vorjahresvergleich // Fallzahlen mit pos. Test in der Schweiz



BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

BAG - Todesfälle nach Altersklasse, Woche und Kanton

Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2021 in der Schweiz: KW 01 bis 38

04.01.2021 bis 26.09.2021

verstorben bis KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Rang ↓
0-29 Jahre	281	270	279	289	281	282	267	267	246	270	273	234	12
30-39 Jahre	106	99	97	95	75	92	81	81	94	71	87	76	10
40-49 Jahre	250	265	261	241	217	246	251	219	229	240	248	229	9
50-59 Jahre	400	402	393	393	376	383	369	395	368	339	383	331	12
60-69 Jahre	1’180	1’170	1’082	1’124	983	982	909	879	924	812	784	731	12
70-79 Jahre	2’496	2’356	2’536	2’567	2’481	2’568	2’432	2’500	2’470	2’330	2’382	2’339	11
80-84 Jahre	5’069	5’073	5’135	5’058	4’920	5’161	4’807	4’757	4’836	4’795	4’651	4’850	7
85-89 Jahre	8’489	8’562	8’564	8’713	8’589	9’334	8’671	9’175	9’413	9’667	9’753	9’865	1
90-94 Jahre	16’468	16’172	16’627	17’098	16’421	17’664	16’453	16’987	16’902	16’974	17’100	16’462	9
95+ Jahre	10’434	10’504	11’607	12’198	11’674	13’527	12’027	13’205	13’492	13’789	14’068	13’691	3
verstorben gesamt	45’173	44’873	46’581	47’776	46’017	50’239	46’267	48’465	48’974	49’287	49’729	48’808	11
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
0-29 Jahre	763’546	773’683	783’958	794’511	809’351	823’054	836’288	850’571	860’227	868’184	873’043	874’142	14.5%
30-39 Jahre	872’579	868’752	858’585	848’796	844’160	840’698	839’215	840’895	840’267	841’274	844’155	849’423	-2.7%
40-49 Jahre	978’050	1’006’333	1’019’406	1’030’346	1’042’168	1’049’757	1’056’635	1’064’116	1’061’526	1’052’733	1’045’350	1’037’803	6.1%
50-59 Jahre	1’096’126	1’093’727	1’100’708	1’113’247	1’130’305	1’149’168	1’168’494	1’186’439	1’199’622	1’215’196	1’229’176	1’242’904	13.4%
60-69 Jahre	1’277’392	1’284’987	1’287’447	1’283’200	1’273’565	1’259’860	1’244’412	1’228’909	1’215’767	1’204’432	1’198’325	1’201’362	-6.0%
70-79 Jahre	1’031’892	1’053’147	1’082’053	1’112’118	1’148’621	1’186’078	1’218’051	1’244’853	1’264’983	1’281’878	1’292’837	1’299’045	25.9%
80-84 Jahre	840’583	857’053	868’362	878’389	886’140	894’042	902’572	911’076	920’865	931’525	947’959	967’319	15.1%
85-89 Jahre	554’034	559’506	571’857	587’790	606’600	626’308	644’592	666’139	686’537	705’653	721’518	736’567	32.9%
90-94 Jahre	311’195	315’101	320’508	326’446	331’892	338’655	344’896	351’441	357’094	363’648	370’791	374’413	20.3%
95+ Jahre	60’409	57’845	61’778	64’217	66’829	70’046	71’971	75’111	77’242	80’004	82’879	84’110	39.2%
Summe Einwohner	7’785’806	7’870’134	7’954’662	8’039’060	8’139’631	8’237’666	8’327’126	8’419’550	8’484’130	8’544’527	8’606’033	8’667’088	
verstorben /Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Rang ↓
0-29 Jahre	0.037%	0.035%	0.036%	0.036%	0.035%	0.034%	0.032%	0.031%	0.029%	0.031%	0.031%	0.027%	12
30-39 Jahre	0.012%	0.011%	0.011%	0.011%	0.009%	0.011%	0.010%	0.010%	0.011%	0.008%	0.010%	0.009%	10
40-49 Jahre	0.026%	0.026%	0.026%	0.023%	0.021%	0.023%	0.024%	0.021%	0.022%	0.023%	0.024%	0.022%	9
50-59 Jahre	0.036%	0.037%	0.036%	0.035%	0.033%	0.033%	0.032%	0.033%	0.031%	0.028%	0.031%	0.027%	12
60-69 Jahre	0.092%	0.091%	0.084%	0.088%	0.077%	0.078%	0.073%	0.072%	0.076%	0.067%	0.065%	0.061%	12
70-79 Jahre	0.242%	0.224%	0.234%	0.231%	0.216%	0.217%	0.200%	0.201%	0.195%	0.182%	0.184%	0.180%	12
80-84 Jahre	0.603%	0.592%	0.591%	0.576%	0.555%	0.577%	0.533%	0.522%	0.525%	0.515%	0.491%	0.501%	11
85-89 Jahre	1.532%	1.530%	1.498%	1.482%	1.416%	1.490%	1.345%	1.377%	1.371%	1.370%	1.352%	1.339%	12
90-94 Jahre	5.292%	5.132%	5.188%	5.238%	4.948%	5.216%	4.770%	4.834%	4.733%	4.668%	4.612%	4.397%	12
95+ Jahre	17.272%	18.159%	18.788%	18.995%	17.468%	19.312%	16.711%	17.581%	17.467%	17.235%	16.974%	16.277%	12
Anteil gesamt	0.58%	0.57%	0.59%	0.59%	0.57%	0.61%	0.56%	0.58%	0.58%	0.58%	0.58%	0.56%	11
Gesamtäquivalent	0.66%	0.65%	0.66%	0.66%	0.62%	0.66%	0.59%	0.61%	0.60%	0.59%	0.58%	0.56%	12
Rang	4	5	2	1	6	3	9	7	8	10	11	12	

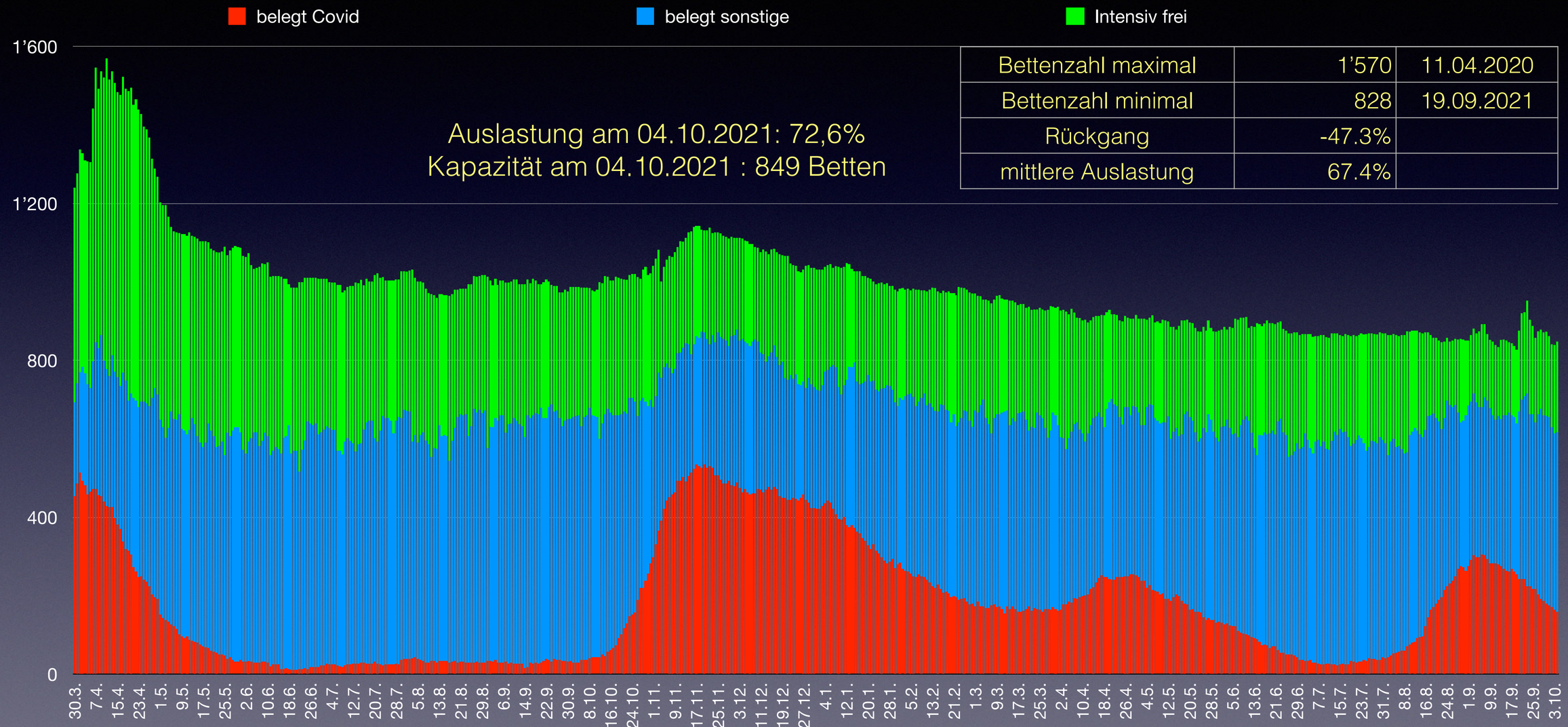
BFS - Todesfälle nach Fünf-Jahres-Altersgruppe, Geschlecht, Woche und Grossregion 2000-2021

STAT-TAB – interaktive Tabellen (BFS) - demografische Bilanz nach Alter und Kanton

* 1 ist höchster
* 12 niedrigster Wert

7. Auslastung ICU

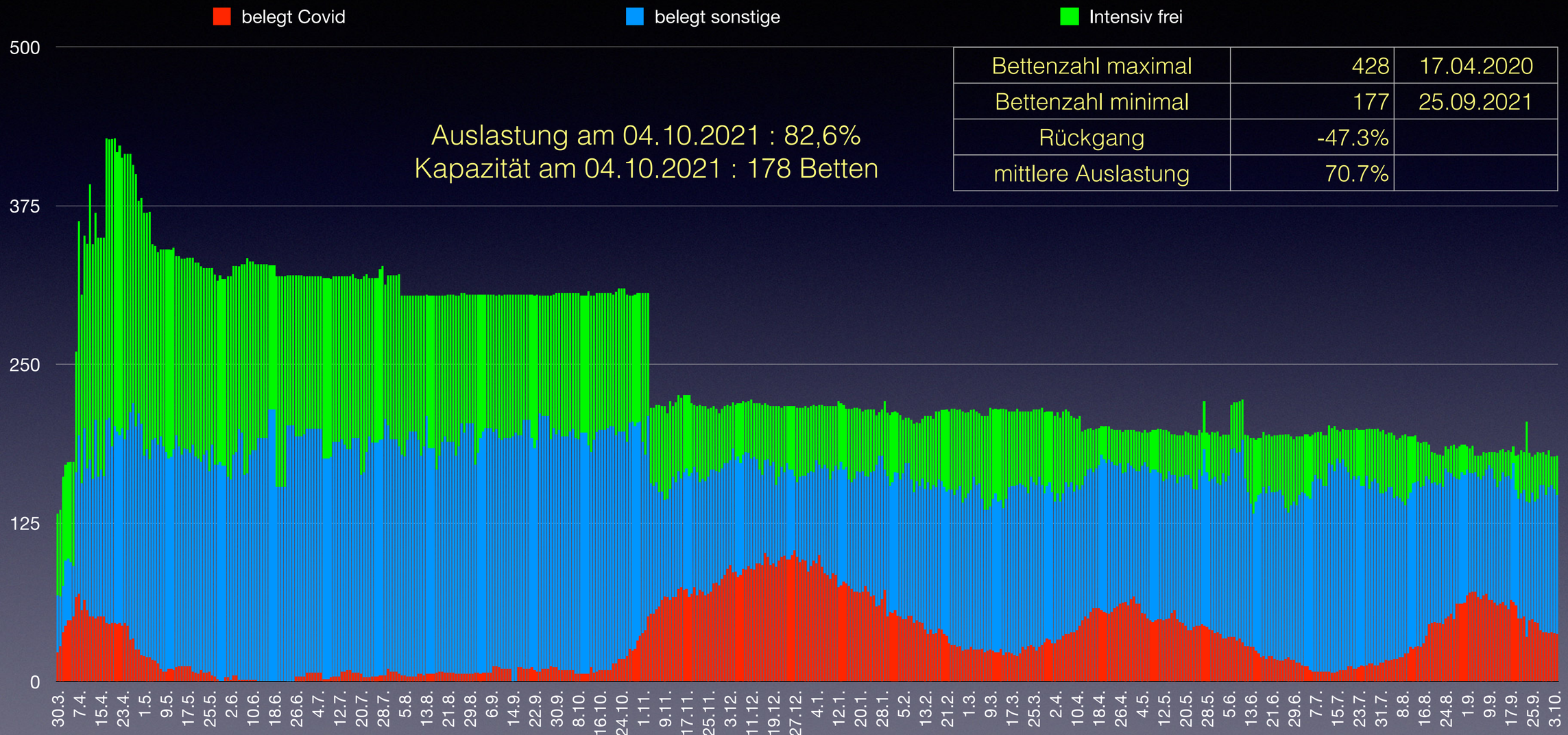
Auslastung der Intensivbetten durch Covid-19 Patienten in der Schweiz



Bettenzahl maximal	1’570	11.04.2020
Bettenzahl minimal	828	19.09.2021
Rückgang	-47.3%	
mittlere Auslastung	67.4%	

BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

Auslastung der Intensivbetten durch Covid-19 Patienten im Kanton Zürich

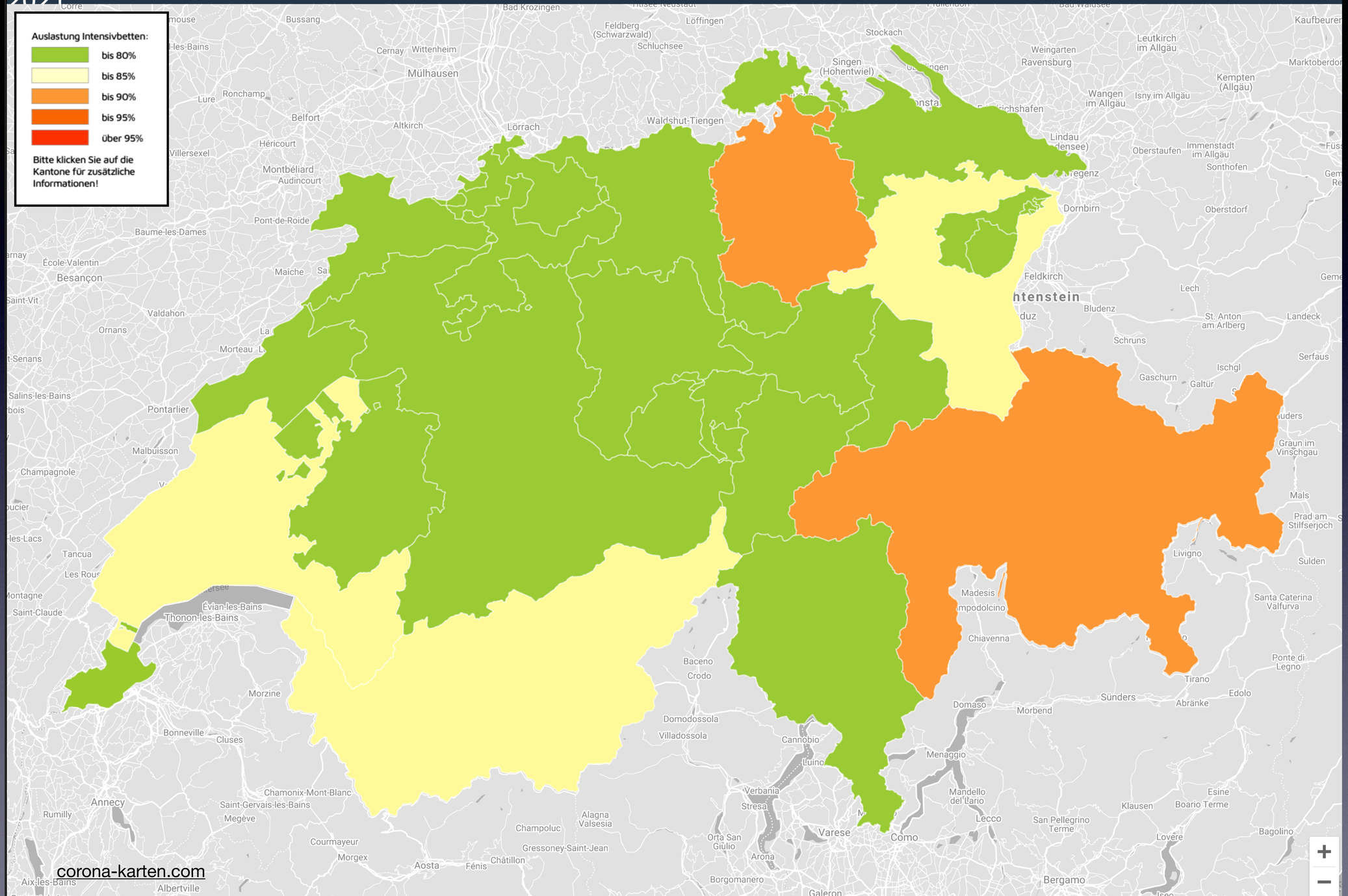


Bettenzahl maximal	428	17.04.2020
Bettenzahl minimal	177	25.09.2021
Rückgang	-47.3%	
mittlere Auslastung	70.7%	

BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

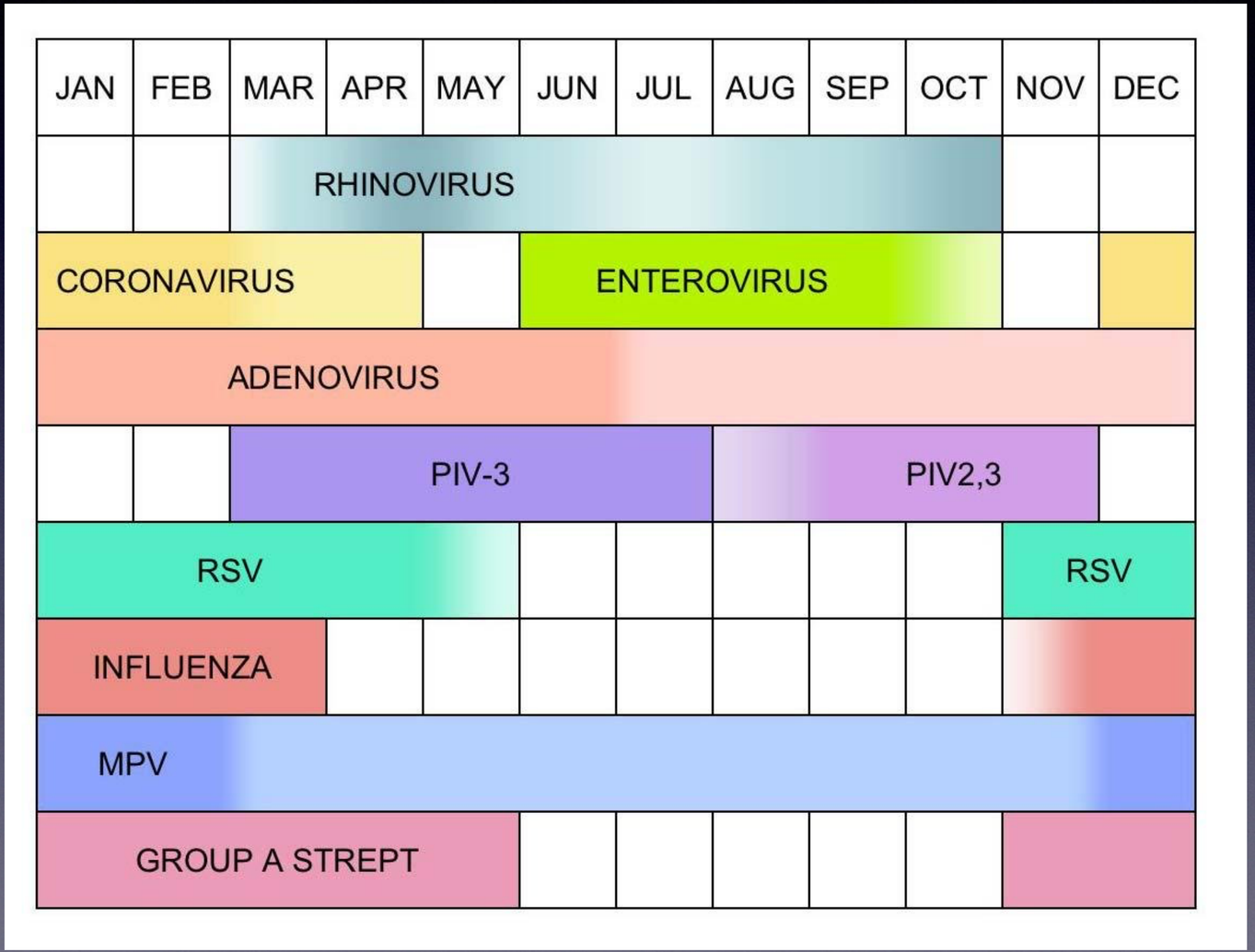
Covid-19-Kennzahlen Auslastung Krankenhaus- und Intensivbetten Datenstand vom 04. Oktober 2021

ZURÜCK



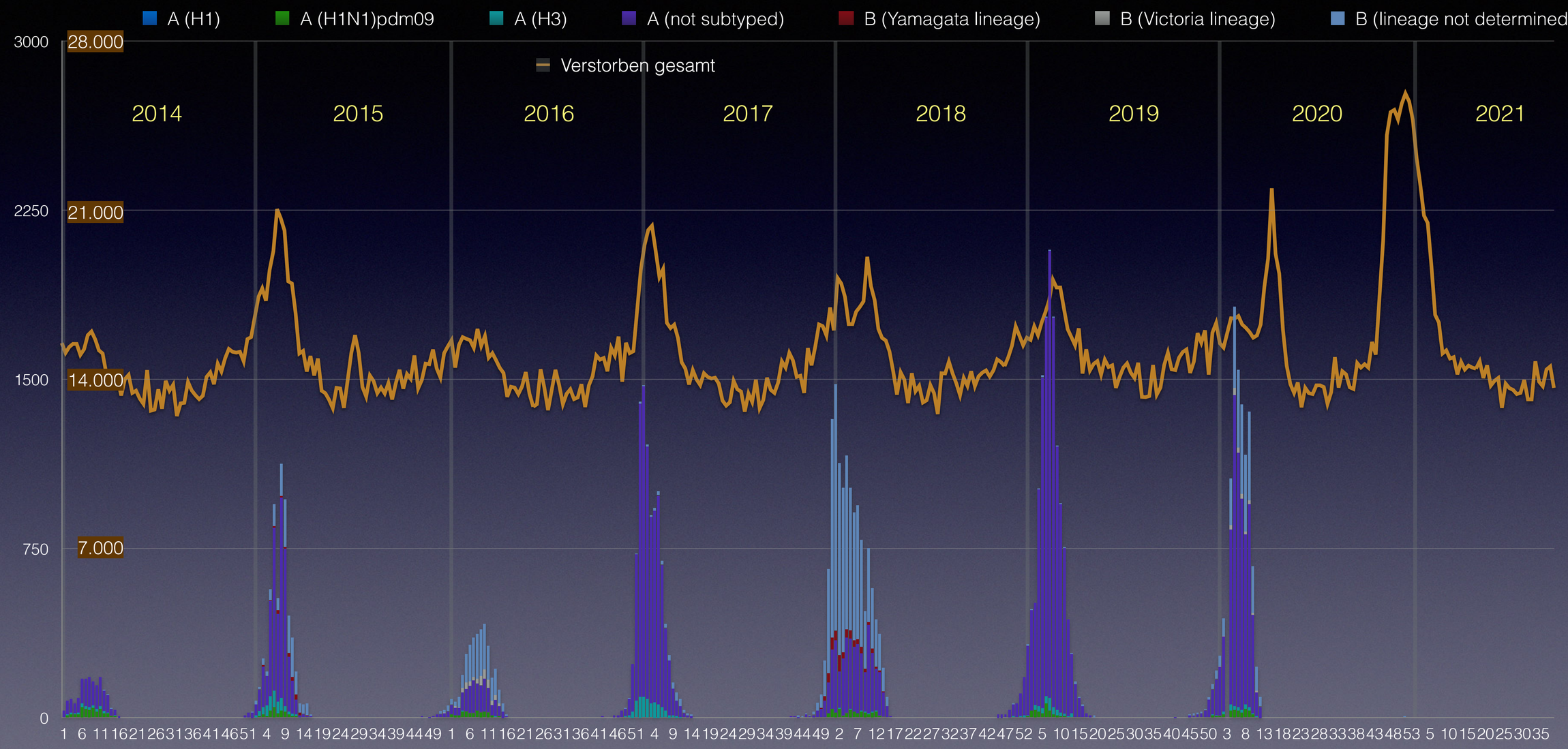
8. Auftretende Viren saisonal

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



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

WHO-FluNet: Nachgewiesene Grippeviren in der Schweiz 2014 bis 2021

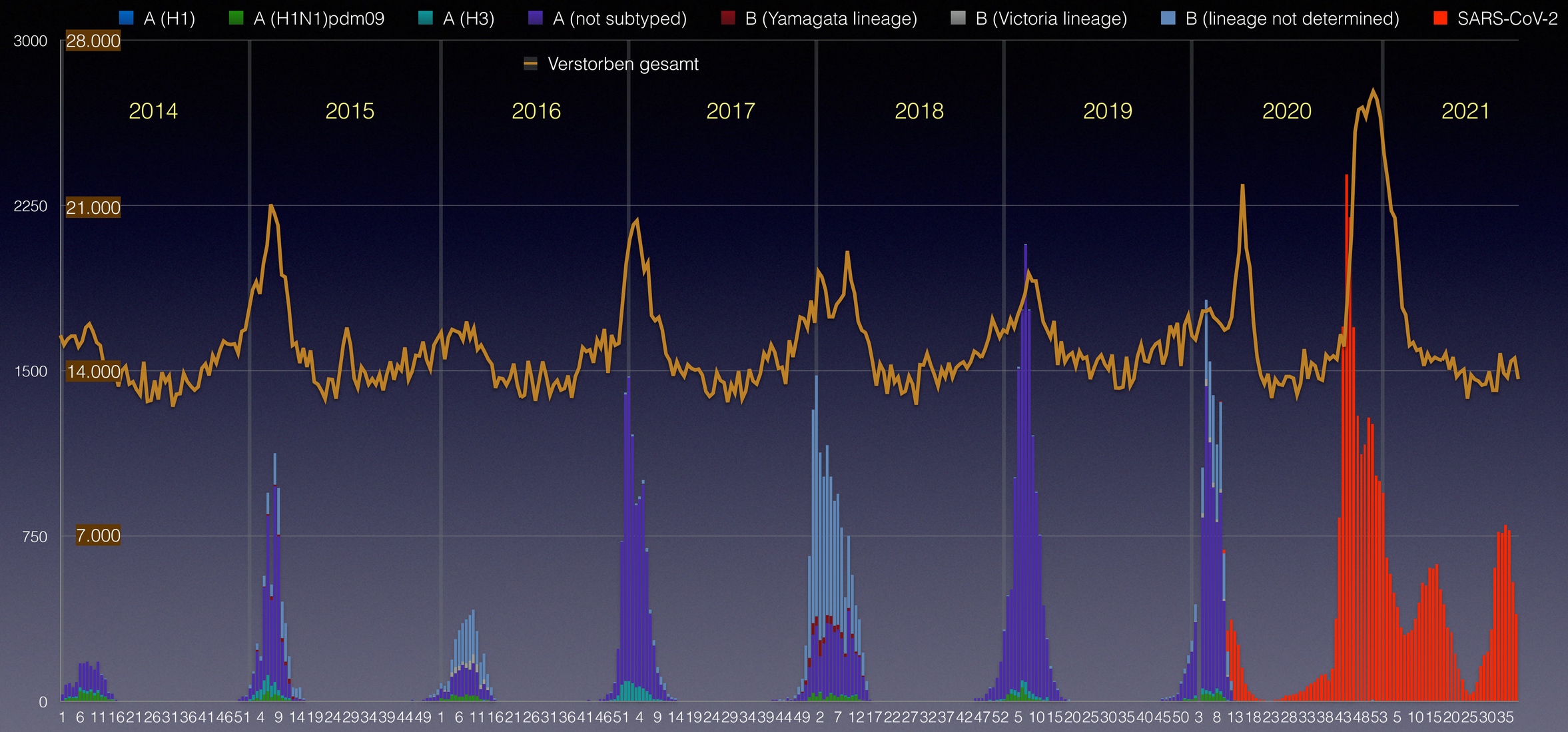


SARS-CoV-2 Fallzahlen in der Größenordnung umgerechnet auf Vorjahresniveau

WHO - FlueNet

BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

WHO-FluNet: Nachgewiesene Grippeviren in der Schweiz 2014 bis 2021

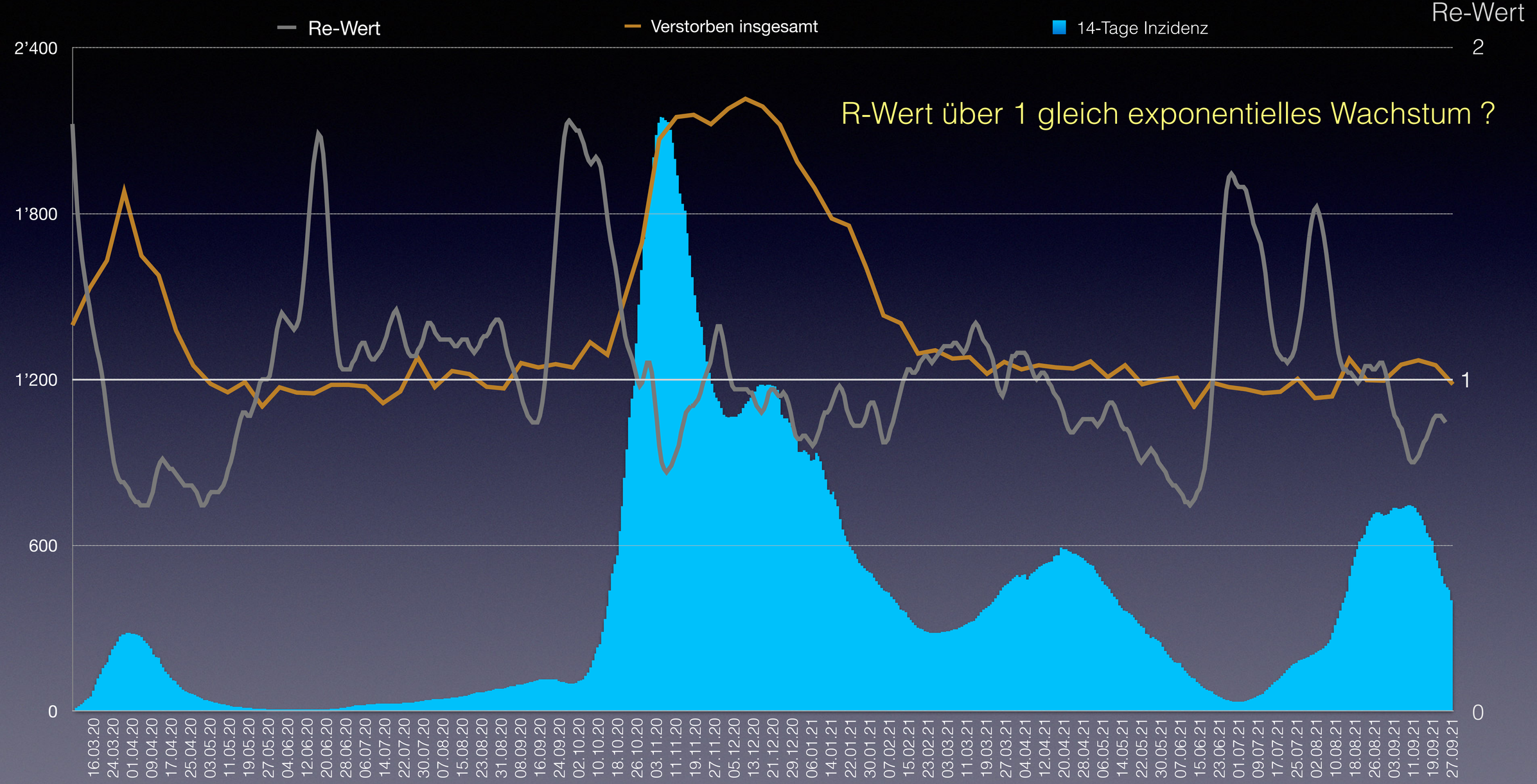


SARS-CoV-2 Fallzahlen in der Größenordnung
umgerechnet auf Vorjahresniveau

WHO - FlueNet

BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

R-Werte und Inzidenzwerte in der Schweiz in Relation zur Gesamtsterbezahl: gesamte Pandemie



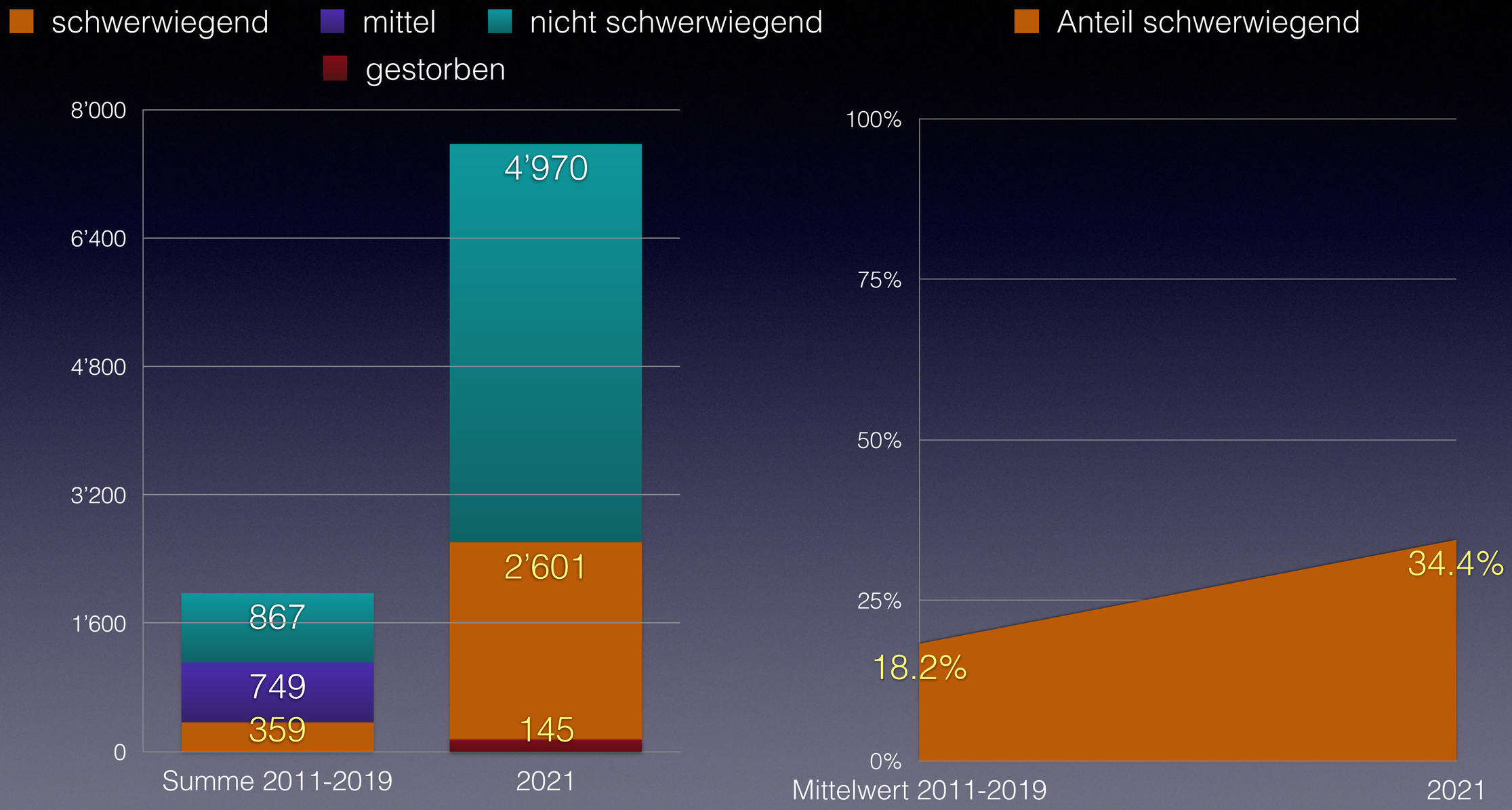
BAG - Covid-19 Schweiz (.csv Datei)

9. Impfnebenwirkungen

Swissmedic Verdachtsmeldungen Covid-19 Impfnebenwirkungen
24.09.2021

https://www.swissmedic.ch/swissmedic/de/home/news/coronavirus-covid-19/covid-19-vaccines-safety-update-5.html

Vergleich der Impfstoffnebenwirkungen mit der Summe aller Impfstoffe der Vorjahre 2011 bis 2019



https://www.swissmedic.ch/swissmedic/fr/home/news/coronavirus-covid-19/covid-19-vaccines-safety-update-4.html

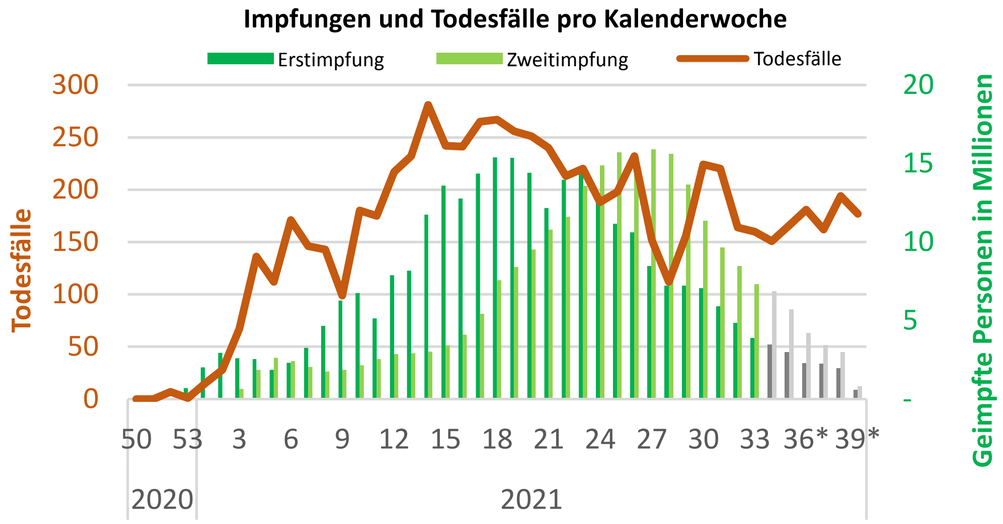
Todesfälle und schwerwiegende Nebenwirkungen nach Covid-19-Impfungen in Europa

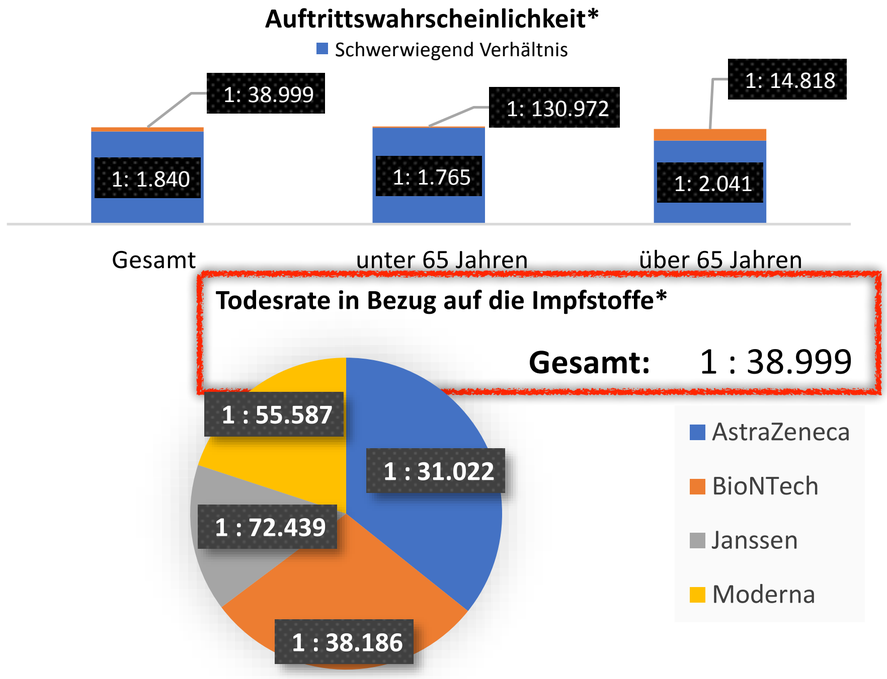
Die vorliegende Auswertung zeigt Verdachtsmeldungen von Covid-19-Impfreaktionen für den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR). Die Meldungen werden von der Europäischen Arzneimittelagentur (EMA) in der frei zugänglichen EudraVigilance-Datenbank veröffentlicht [1]. Die Fallmeldungen erfolgen freiwillig und unterliegen mutmaßlich einer starken Untererfassung [2]. Erläuterungen und Detailbericht unter [3]. Die Daten der Impfung sind von European Centre for Disease Prevention and Control [4][5]. Datenstand ist der 01.10.2021.

In der gesamten EudraVigilance-Datenbank sind 1.014.252 Verdachtsfälle von Nebenwirkungen gemeldet. 15.544 Menschen sind an oder im Zusammenhang mit der COVID-19-Impfung gestorben. Die folgenden Angaben und Grafiken beziehen sich ausschließlich auf den Europäischen Wirtschaftsraum.

Bevölkerung[6]	Gemeldete Nebenwirkungen	Betroffene Personen	Nebenwirkungen pro Person	Erstimpfung	Vollständig geimpft
443.320.851	2.010.950	674.943	Ø 3	288.161.828	253.202.546

	Schwerwiegende Fälle	Todesfälle
Unter 65 Jahren	108.765	1.466
Über 65 Jahren	40.478	5.576
Gesamt	**149.243**	**7.042**

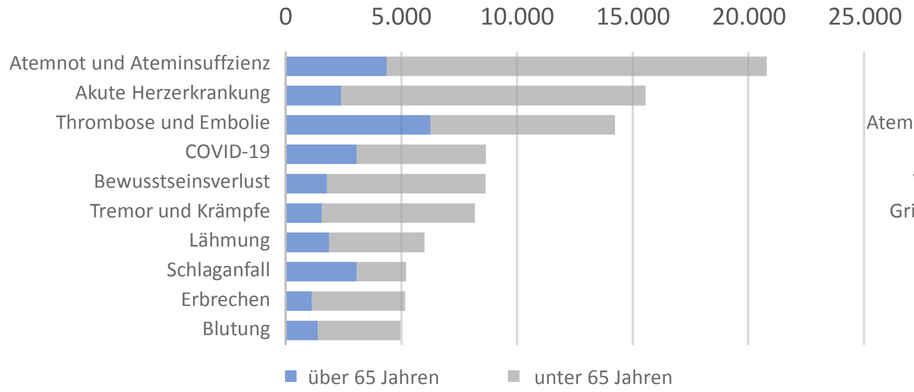




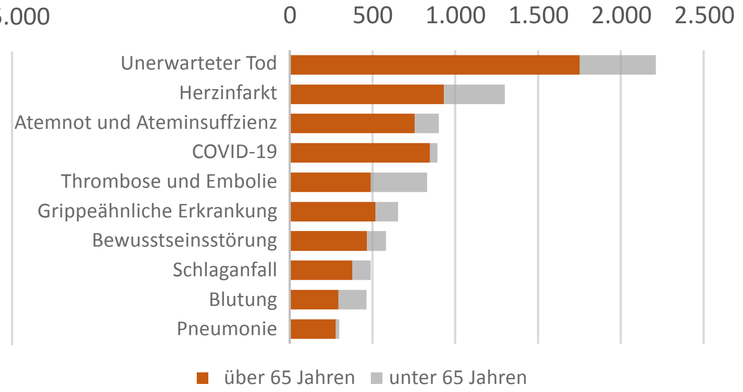
* Da von einer durchschnittlichen Meldedauer von 6 Wochen auszugehen ist, beziehen sich die Daten auf die Anzahl der Erstimpfungen bis zum 22.08.2021.

https://www.impfnebenwirkungen.net/onepager.pdf

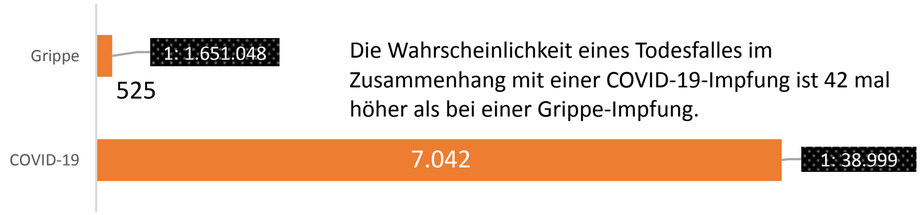
Schwerwiegende Fälle nach Krankheitsbildern



Todesfälle nach Krankheitsbildern

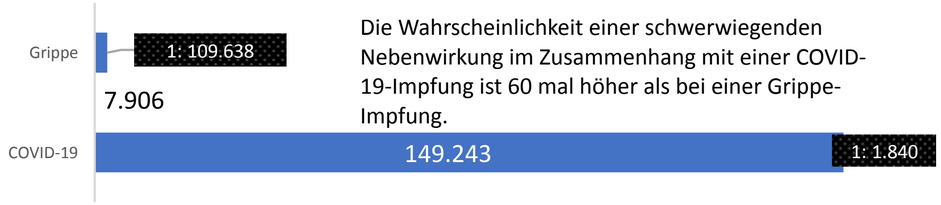


COVID-19- und Grippe-Impfung im Vergleich



Die Wahrscheinlichkeit eines Todesfalles im Zusammenhang mit einer COVID-19-Impfung ist 42 mal höher als bei einer Grippe-Impfung.

Vergleich der schwerwiegenden Nebenwirkungen

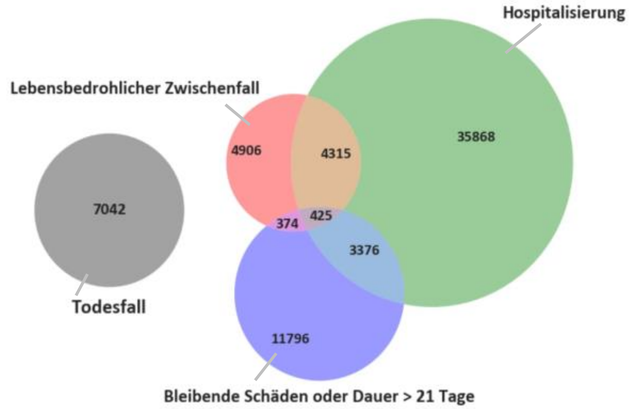


Die Wahrscheinlichkeit einer schwerwiegenden Nebenwirkung im Zusammenhang mit einer COVID-19-Impfung ist 60 mal höher als bei einer Grippe-Impfung.

Die Daten zur Grippeimpfung basieren auf sämtlichen Grippe-Impfungen im Zeitraum 2007 bis 2017[5][7] und stellen damit einen Durchschnittswert dieser Jahre dar.

Ausprägungen schwerwiegender Nebenwirkungen und Todesfälle

Eine schwerwiegender Fall ist charakterisiert durch einen lebensbedrohlichen Zustand, eine notwendige Hospitalisierung, einen bleibenden Schaden, eine Dauer von mindestens 3 Wochen oder durch eine Reaktion aus einer ausgewählten Liste von 400 besonders schweren Symptomen.



[1] EudraVigilance-Datenbank: https://www.adrreports.eu/de/search.html
[2] Detaillierte Informationen und Bericht: https://www.impfnebenwirkungen.net/report.pdf
[3] Untererfassung von Nebenwirkungen: https://link.springer.com/article/10.2165/00002018-200629050-00003
[4] European Centre for Disease Prevention and Control: https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates
[5] Grippe-Impfung: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/seasonal-influenza-vaccination-europe-vaccination-recommendations-and-coverage-2007-2015
[6] Anzahl der Bevölkerung Statistics Eurostat (europa.eu): https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/tps00010/default/table?lang=en
[7] Artikel: https://www.blautopf.net/index.php/politik/politik-corona/item/325-covid-19-impfstoffe-26-mal-toedlicher-als-influenza-impfstoffe-48-mal-mehr-faelle-mit-nebenwirkungen

Tagesreport schwerwiegender Nebenwirkungen der Covid-19-Impfungen

Datenquellen (Links siehe Anhang):

Europäische Datenbank gemeldeter Verdachtsfälle von Arzneimittelnebenwirkungen

Datenstand:

01.10.2021

Regelmäßige Veröffentlichung auf Telegram:

https://t.me/AnalyseSterbedatenDeutschland

Die jeweils aktuelle Report-Version:

https://www.impfnebenwirkungen.net/report.pdf

Kontakt und Diskussion:

https://t.me/AnalyseSterbedatenDiskussion

Übersicht

Anzahl der Betroffenen und der Nebenwirkungen

Betroffene Personen	Gemeldete Nebenwirkungen	Ø Nebenwirkungen pro Person
1’014’252	3’867’522	3.81
Betroffene Kinder	Gemeldete Nebenwirkungen	Ø Nebenwirkungen pro Kind
9’044	27’401	3.03

Übersicht der schwerwiegenden Nebenwirkungen

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
296’669	137’714	102’362	46’868	9’725
Kinder	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
3’225	2797	231	175	22

Übersicht der Todesfälle

Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
15’544	7’622	3’420	3’869	633
Kinder	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen

Übersicht der lebensbedrohlichen Zwischenfälle

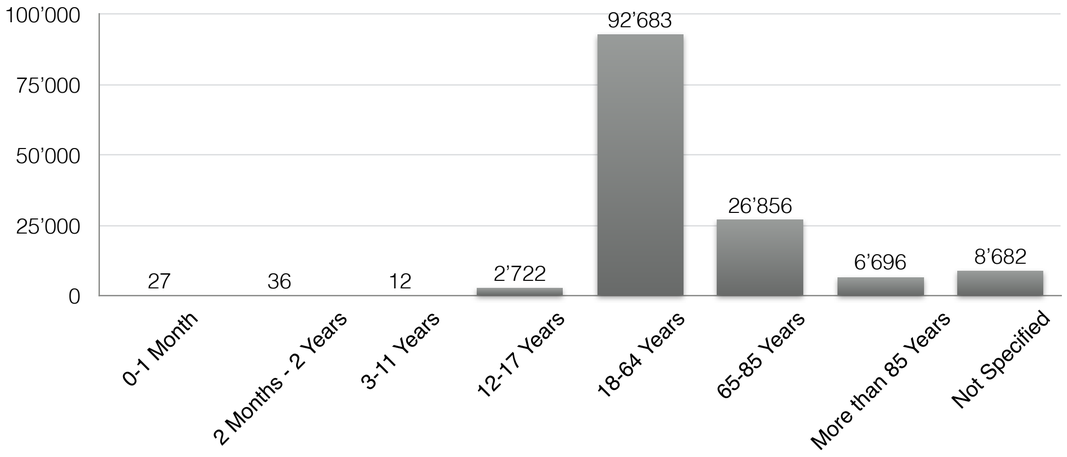
Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
21’664	9’037	7’259	4’302	1’066
Kinder	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen

Übersicht der Fälle mit bleibenden Schäden

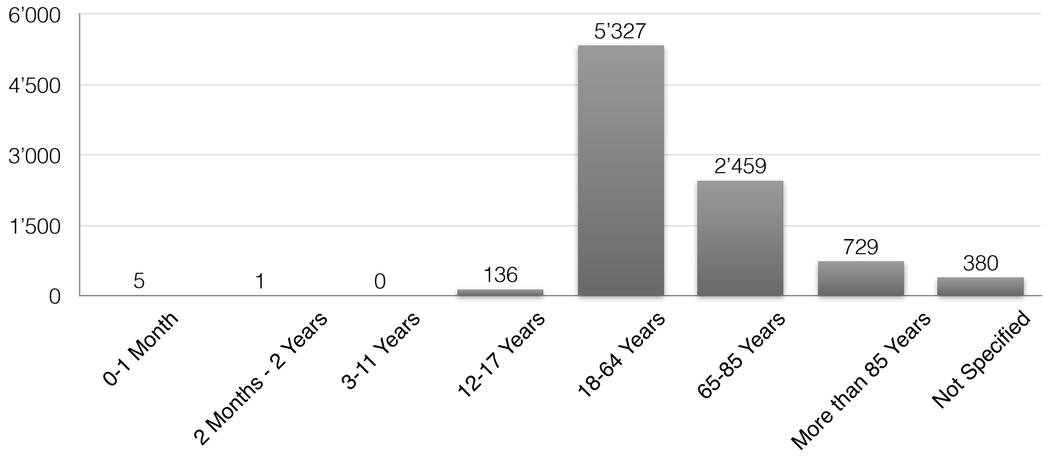
Alle	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen
20’274	7’599	11’379	1’151	145
Kinder	BioNTech	AstraZeneca	Moderna	Janssen

Schwerwiegende Impfnebenwirkungen nach Altersgruppen EMA Report (nur BioNTech)

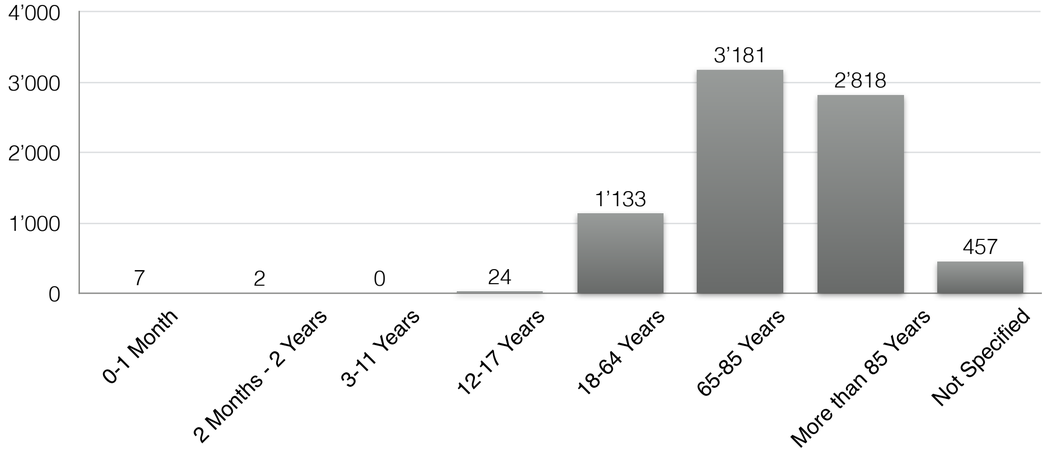
Schwerwiegende Nebenwirkungen nach Altersgruppen



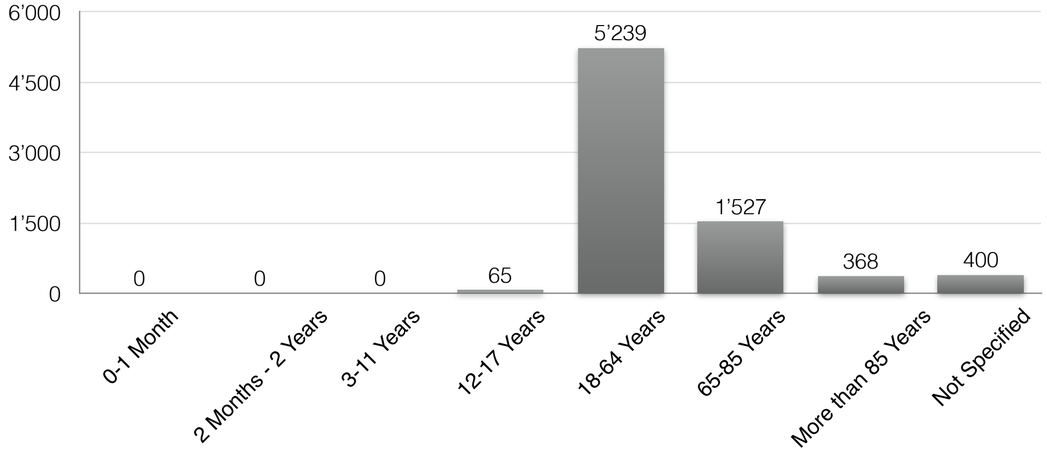
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Altersgruppen



Todesfälle nach Altersgruppen

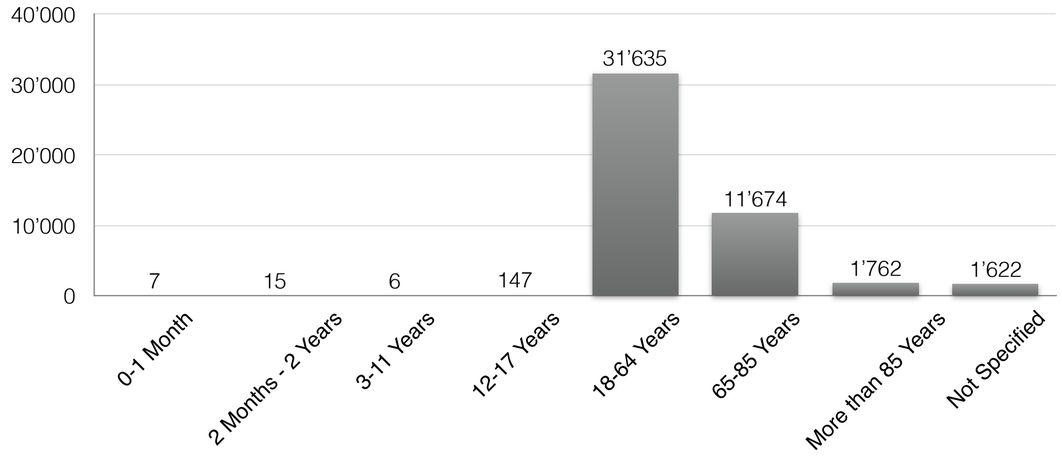


Bleibende Schäden nach Altersgruppen

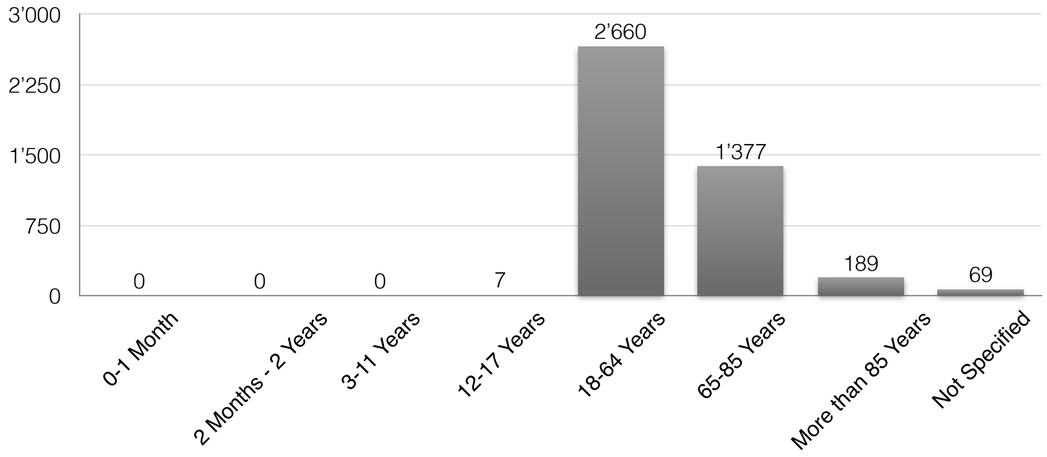


Schwerwiegende Impfnebenwirkungen nach Altersgruppen EMA Report (nur Moderna)

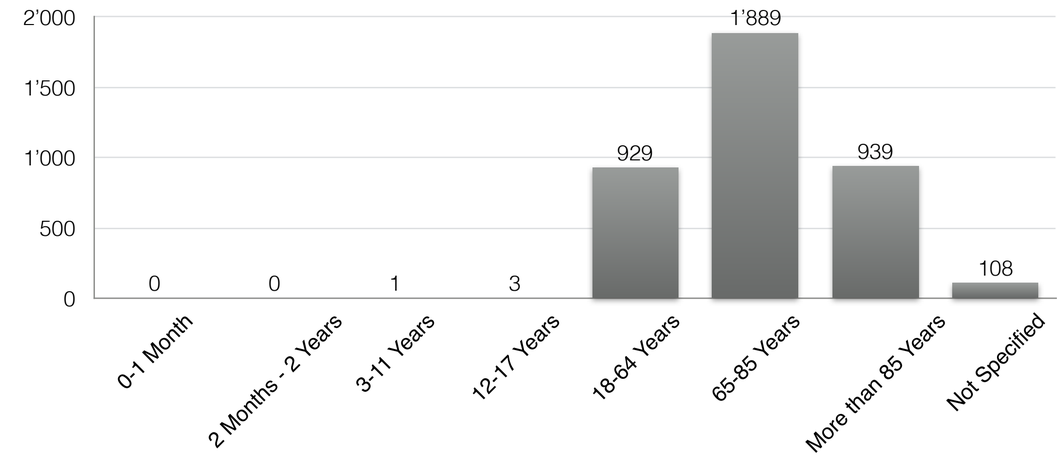
Schwerwiegende Nebenwirkungen nach Altersgruppen



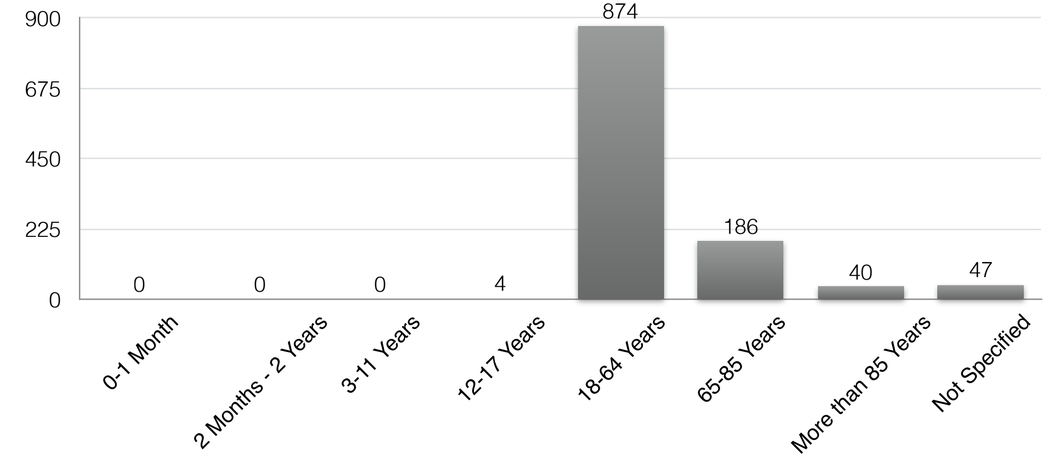
Lebensbedrohliche Zwischenfälle nach Altersgruppen



Todesfälle nach Altersgruppen

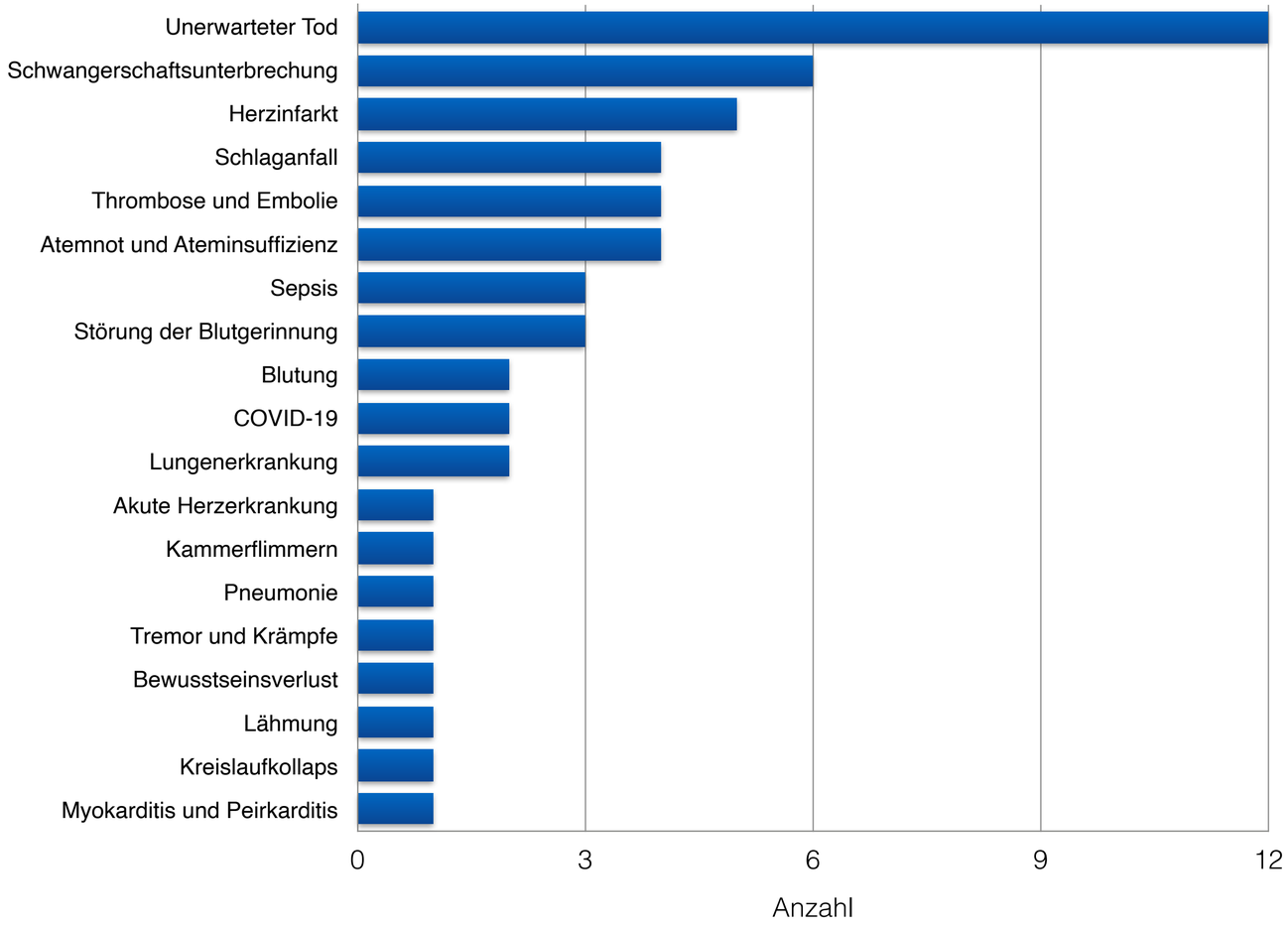
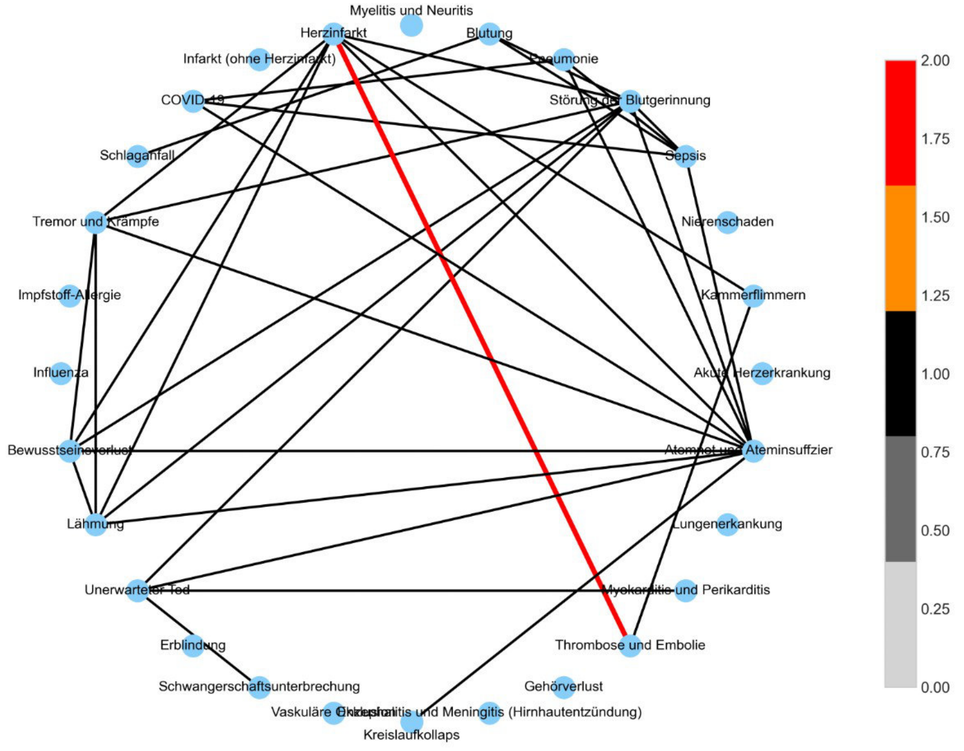


Bleibende Schäden nach Altersgruppen



Todesursachen bei Kindern nach Krankheitsbild als Impfnebenwirkung gemeldet (EMA)

53 Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen nach Krankheitsbild



Kombinationen der Krankheitsbilder (Todesfälle bei Kindern/Jugendlichen)