

# Analyses, graphics

## Covid-19 (Europe)

Stand: 05.01.2020  
as on 01/05/2020

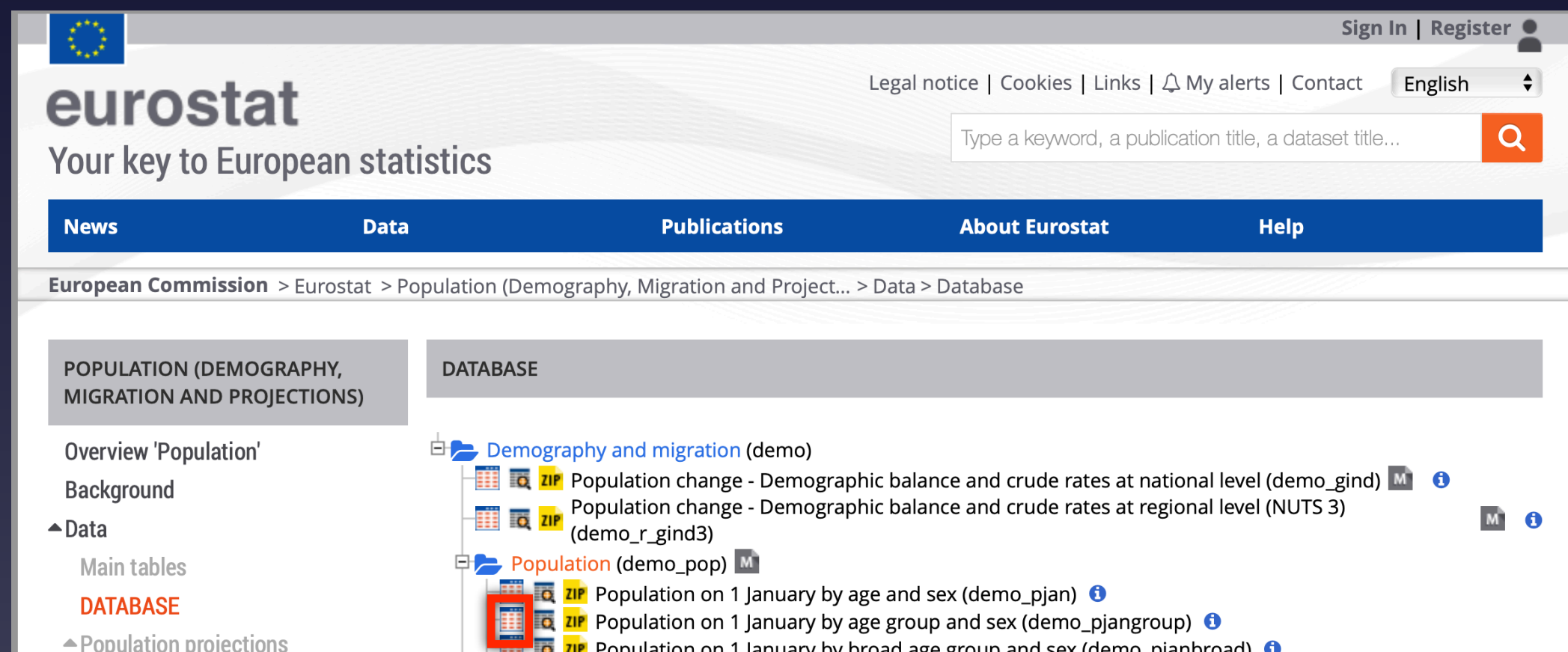
Die Sterblichkeit des Menschen ist ein unausweichliches Faktum  
– Human mortality is an inescapable fact –

## Table of contents (Inhaltsverzeichnis)

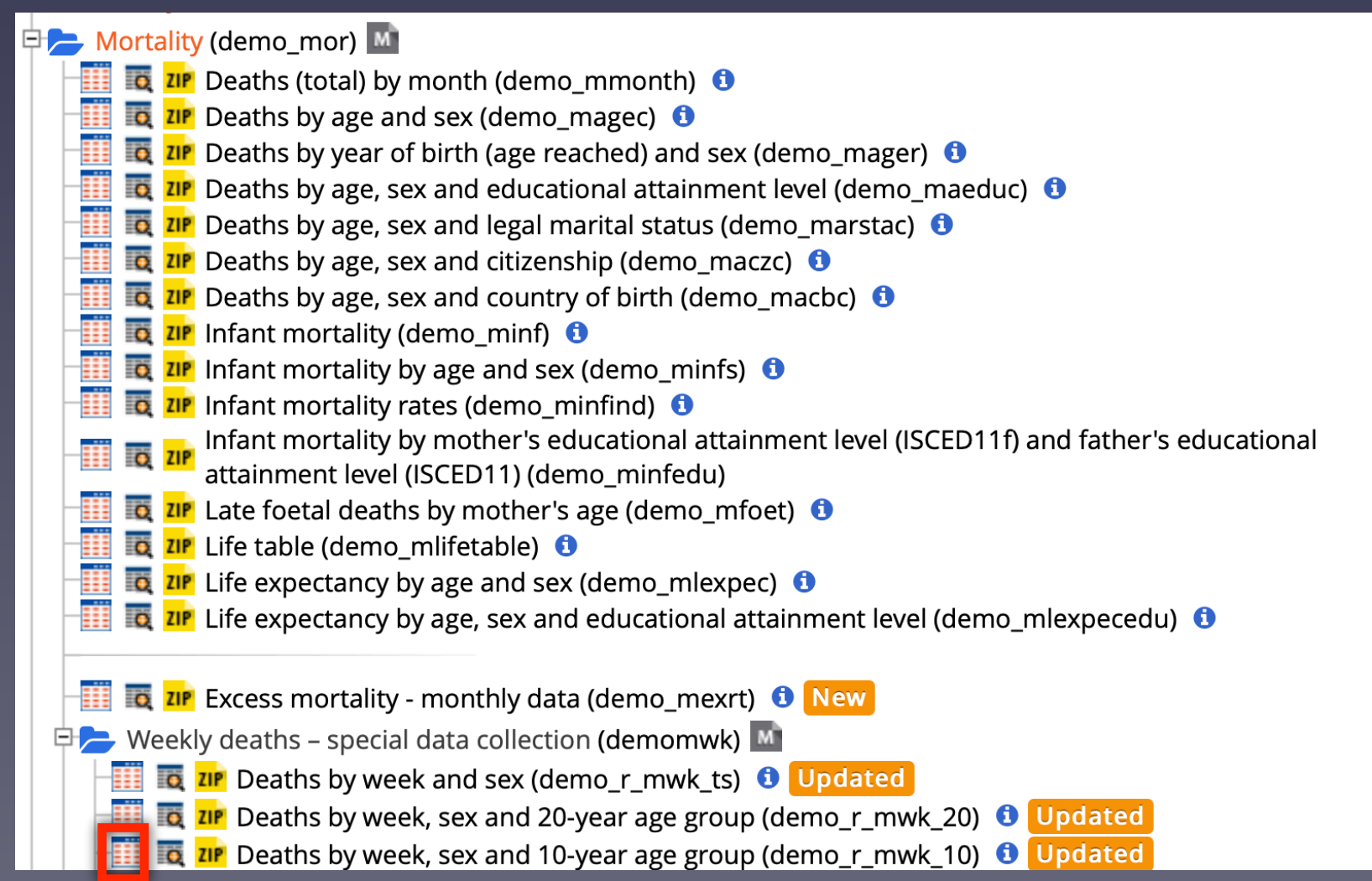
Countries	Countries	Countries	Countries
<i>Western Europe</i>	<i>Northern Europe</i>	<i>Southern Europe</i>	<i>Eastern Europe</i>
<u>Austria (Österreich)</u>	<u>Denmark</u>	<u>Albania (Albanien)</u>	<u>Bulgaria (Bulgarien)</u>
<u>Belgium</u>	<u>Estonia (Estland)</u>	<u>Croatia (Kroatien)</u>	<u>Czechia (Tschechien)</u>
<u>France</u>	<u>Finland</u>	<u>Greece (Griechenland)</u>	<u>Hungaria (Ungarn)</u>
<u>Germany</u>	<u>Iceland</u>	<u>Italy</u>	<u>Poland (Polen)</u>
<u>Luxembourg</u>	<u>Latvia (Lettland)</u>	<u>Portugal</u>	<u>Romania (Rumänien)</u>
<u>Netherlands</u>	<u>Lithuania (Litauen)</u>	<u>Serbia (Serbien)</u>	<u>Slovakia (Slowakei)</u>
<u>Switzerland</u>	<u>Norway</u>	<u>Slovenia (Slowenien)</u>	
	<u>Sweden</u>	<u>Spain (Spanien)</u>	
	<u>United Kingdom</u>		



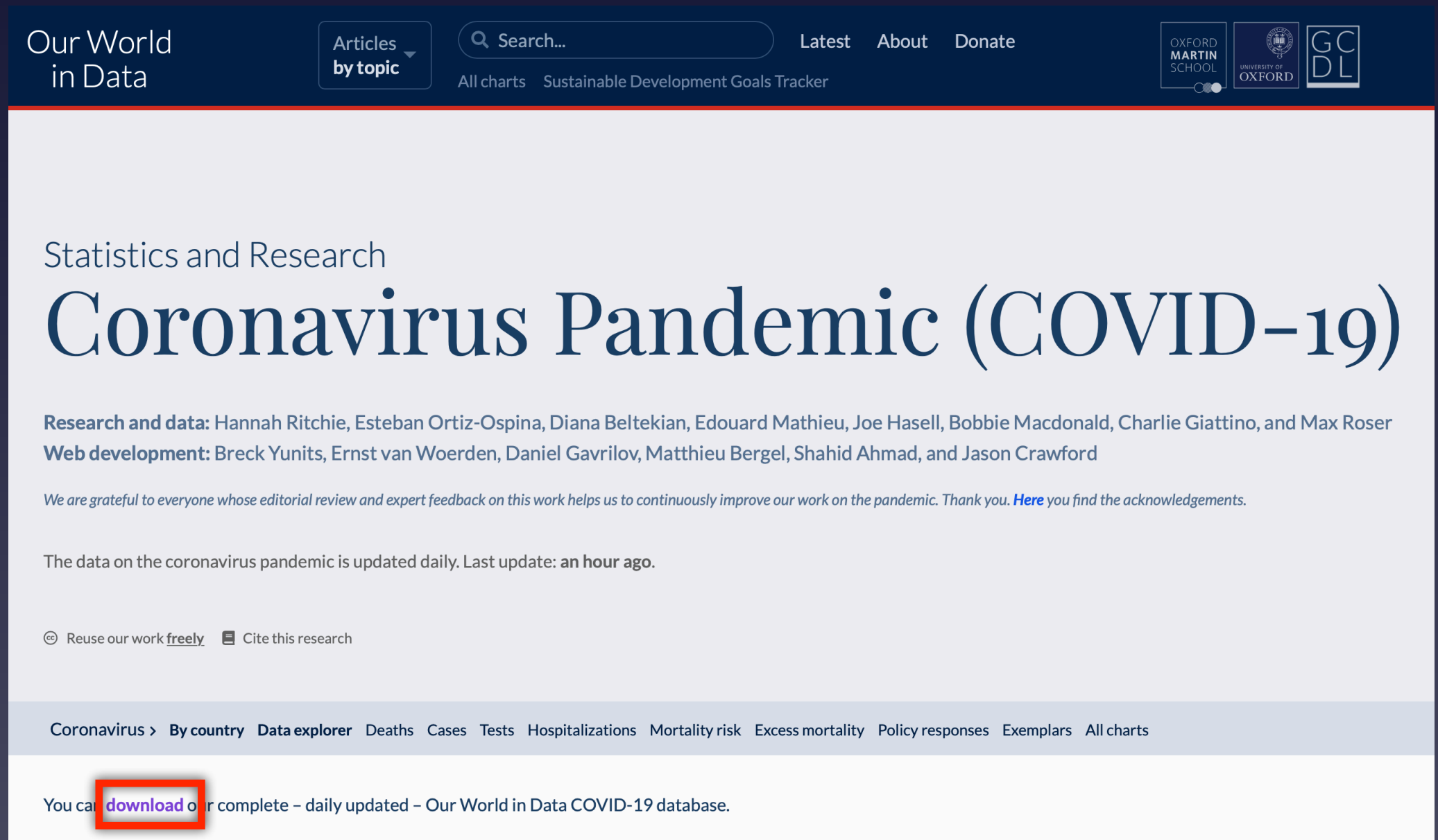
# Verwendete Hauptquellen Main sources used



Eurostat: Population by age group and sex



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



Our World in Data – Coronavirus

## Nationale Quellen National sources

- Germany – Robert Koch Institut: tägliche Situationsberichte
- Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020
- Switzerland – Bundesamt für Gesundheit: Wochenberichte
- Bundesamt für Statistik: Todesfälle nach Altersklasse, Woche und Kanton
- BAG - Coronavirus: Situation Schweiz
- Austria – Open Data Österreich – Mortalitätmonitoring
- Statistik Austria



# Daten zur Corona-Pandemie in Österreich

## Data on Corona Pandemic in Austria

Stand (as on)	13.12.2020	KW 50
Bevölkerung	Population	9.006.000
Durchschnittsalter	average age	44,4
Lebenserwartung	Life expectancy	81,5
Fälle gesamt	Total cases	322.919
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	3,586 %
Genesen	Recovered	280.784
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	5.000
Aktive Fälle	Active cases	37.135
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	85.110
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	5,87 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / total cases	1,55 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	55,5
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	39,3 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	737
Intensivbetten pro 100.000	Intensive care beds per 100.000	28,9

Statistik Austria: Gestorbene in Österreich 2016-2020

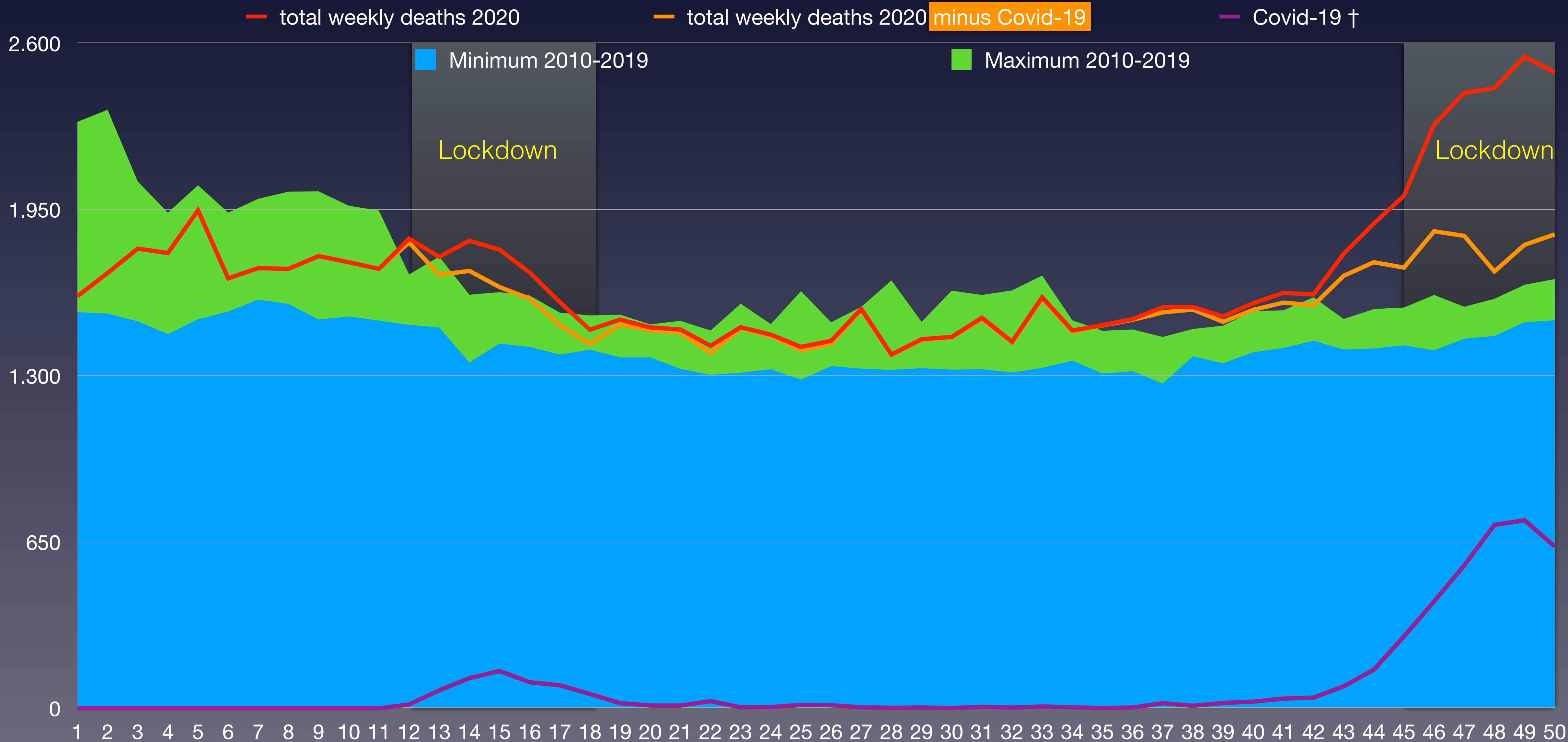
Quelle: Eurostat - Population

<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Österreich

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Austria







# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Österreich

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Austria

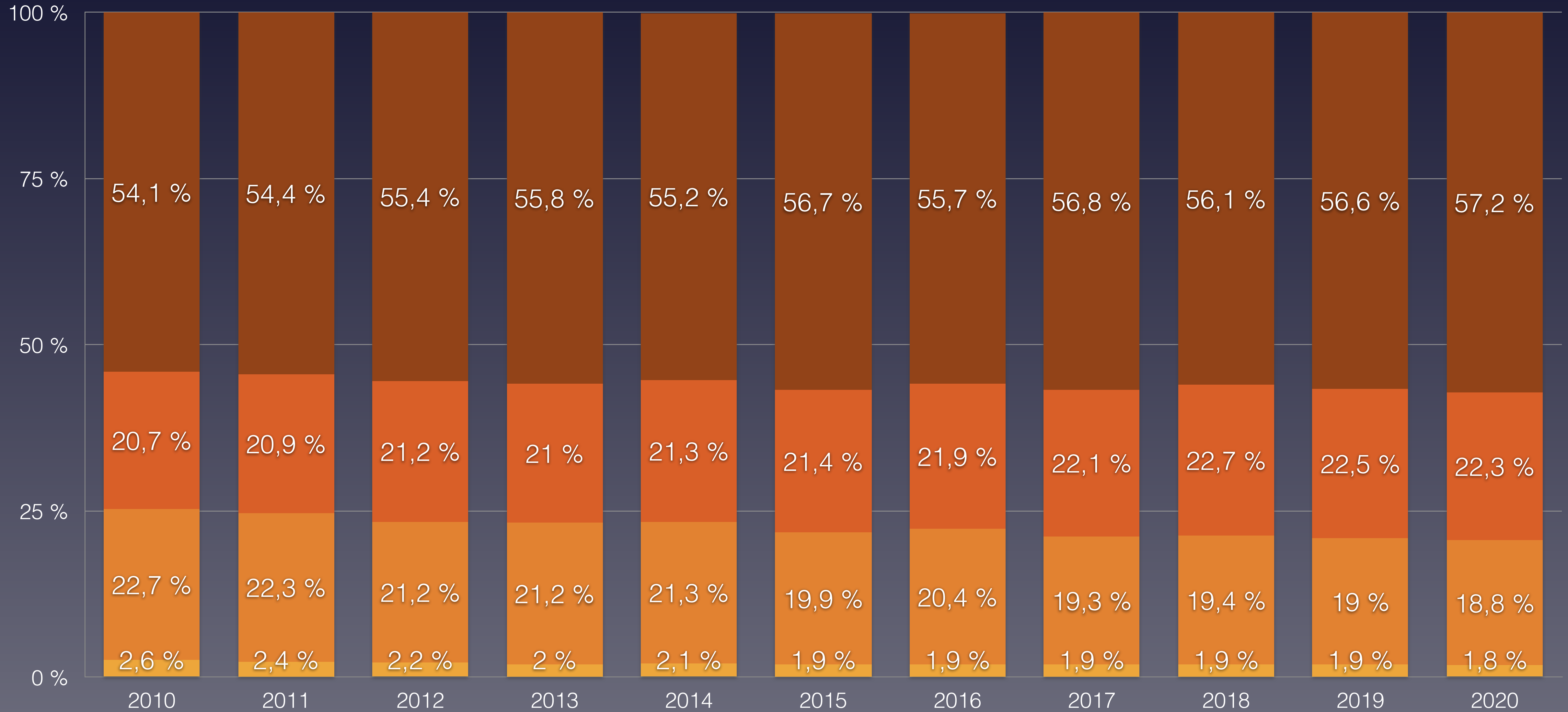
KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	6.285	6.323	6.318	6.492	6.133	7.101	6.446	8.631	7.109	6.714	6.890	0	135
5-8	6.340	6.327	6.996	7.026	6.522	7.775	6.461	7.476	7.640	7.102	7.067	0	101
9-12	6.246	6.260	6.980	6.771	6.441	7.188	6.261	6.387	7.573	6.992	7.066	15	356
13-16	5.789	5.868	6.159	6.457	6.117	6.506	6.093	6.033	6.500	6.376	7.090	436	900
17-20	5.697	5.701	5.928	5.814	4.551	5.913	5.846	5.902	5.531	5.999	6.077	177	389
21-24	5.788	5.548	5.599	5.770	5.840	5.639	5.615	5.516	5.623	6.078	5.849	48	147
25-26	2.868	2.730	3.027	2.989	2.943	2.659	2.790	2.895	2.815	2.886	2.850	25	-10
27-28	3.124	2.889	2.907	2.795	2.789	2.963	2.651	2.759	2.845	2.846	2.944	6	87
29-32	5.464	5.328	5.502	6.203	5.595	6.054	5.631	5.800	6.113	5.853	5.855	13	101
33-36	5.483	5.693	5.540	5.554	5.574	5.933	5.596	5.499	5.680	5.789	6.104	15	470
37-40	5.805	5.442	5.713	5.610	5.726	5.810	5.679	5.810	5.862	5.998	6.253	77	508
41-44	5.873	5.828	5.978	5.824	5.860	5.821	6.169	6.022	6.049	6.170	6.914	317	955
45-48	5.798	6.023	5.954	5.877	6.112	5.961	6.308	6.096	6.113	6.258	9.118	1.975	3.068
49-52	6.438	6.296	6.395	6.094	6.378	6.109	7.296	6.485	6.610	6.496	* 8.308	2.022	1.848
	8.335	8.352	8.375	8.408	8.452	8.508	8.585	8.700	8.773	8.822	8.859	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	39.013	38.757	41.007	41.319	38.547	42.781	39.512	42.840	42.791	42.147	42.889	701	2.018
Ü./U.	-2.065	-2.349	151	497	-2.583	1.978	-1.510	2.187	2.133	1.417	2.018		
27-52	37.985	37.499	37.989	37.957	38.034	38.651	39.330	38.471	39.272	39.410	45.496	4.425	7.036
	9,24	9,13	9,43	9,43	9,06	9,57	9,18	9,35	9,35	9,24	9,98	Sterberate / 1.000	
1-52	76.998	76.256	78.996	79.276	76.581	81.432	78.842	81.311	82.063	81.557	88.385	5.126	9.053
/HTsd.	923,8	913,0	943,2	942,9	906,1	957,1	918,4	934,6	935,4	924,5	997,7	57,9	67,8



# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Österreich

## Share of age groups in the total number of deceased in Austria

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Österreich in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Austria in the age groups from 2010 to 2020



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)

# Hinweise zur Berechnung des Anteils der Verstorbenen pro Altersgruppe

Auf den Folien 10 und 11 wird die Anzahl der Verstorbenen unterteilt pro Altersgruppe (= Altersgruppenkohorten) auf zwei Wegen untersucht.

Ausgangspunkt: Die gebräuchliche Berechnung der jährlichen Sterberate im Bezug zur Gesamtbevölkerung birgt eine große Fehlerquelle, wenn z. B. die Gesamtbevölkerung rückläufig ist (s. Polen) aber die Altersgruppen über 70/80/90 deutlich angewachsen sind, in denen prozentual die meisten Menschen versterben, wird die Sterberate deutlich ansteigen, selbst wenn der Anteil der Verstorbenen in den hohen Altersgruppen gefallen ist.

Deshalb wenden wir das Verfahren der Stratification durch differenzierte Betrachtung der einzelnen Kohorten an.

Die Tabelle auf der folgenden Folie 10 enthält drei Blöcke:

- hellbeige: Gesamte Anzahl der Verstorbenen pro Altersgruppe im Kalenderjahr in absoluten Zahlen
- hellblau: Einwohner pro Altersgruppe im Kalenderjahr
- hellgrau: Berechneter prozentualer Anteil der Verstorbenen an der Einwohnerzahl in der jeweiligen Altersgruppe im Kalenderjahr
- mit rot werden die Felder mit den Maximalwerten und mit grün die Minimalwerte hinterlegt
- in der 14. Spalte wird ein Rang für den berechneten Anteil in 2020 im Vergleich zu den Vorjahren ausgegeben: 1 kennzeichnet den höchsten, 11 (je nach Anzahl der Vorjahre) den niedrigsten Wert.

Die Tabelle auf der folgenden Folie 11 enthält ebenfalls drei Blöcke:

- hellbeige: Gesamte Anzahl der Verstorbenen pro Altersgruppe im Kalenderjahr in absoluten Zahlen
- hellblau: Einwohner pro Altersgruppe im Kalenderjahr
- hellgrau: Umrechnung der Anzahl der Verstorbenen jeder Altersgruppe auf die Einwohnerzahl im Jahre 2020 (hypothetischer Wert, es wird die damalige Sterberate auf die heutige Einwohnerzahl für bessere Vergleichbarkeit übertragen):  

$$\text{Anzahl der Verstorbenen} / \text{Einwohnerzahl im Kalenderjahr} \cdot \text{Einwohnerzahl in 2020 (ergibt absolute Zahlen)}$$
- mit rot werden die Felder mit den Maximalwerten und mit grün die Minimalwerte hinterlegt
- in der 14. Spalte wird ein Rang für den berechneten Anteil in 2020 im Vergleich zu den Vorjahren ausgegeben: 1 kennzeichnet den höchsten, 11 (je nach Anzahl der Vorjahre) den niedrigsten Wert. (analog zur Folie 10)
- die unterste Zeile gibt an, wie viele Personen im jeweiligen Kalenderjahr verstorben wären bei gleicher Anzahl in allen Altersgruppen wie in 2020



## Notes on the calculation of the proportion of deceased per age group

On slides 10 and 11, the number of deceased persons subdivided per age group (= age group cohorts) is examined in two ways.

Starting point: The usual calculation of the annual mortality rate in relation to the total population contains a large source of error. If, for example, the total population is declining (see Poland) but the age groups above 70/80/90 have grown significantly, in which most people die in percentage terms, the mortality rate will increase significantly, even if the proportion of deceased in the high age groups has fallen.

Therefore, we apply the stratification procedure by looking at each cohort in a differentiated way.

The table on slide 10 below contains three blocks:

- light beige: total number of deceased per age group in the calendar year in absolute numbers
- light blue: population per age group in the calendar year
- light gray: calculated percentage of deceased in the number of inhabitants in the respective age group in the calendar year
- red is used for maximum values and green for minimum values.
- in the 14th column a rank for the calculated percentage in 2020 compared to the previous years is given: 1 indicates the highest, 11 (depending on the number of previous years) the lowest value.

The table on slide 11 below also contains three blocks:

- light beige: total number of deceased per age group in the calendar year in absolute numbers
- light blue: population per age group in the calendar year
- light gray: conversion of the number of deceased in each age group to the number of inhabitants in 2020 (hypothetical value, the mortality rate at that time is transferred to the current number of inhabitants for better comparability):

**Number of deceased / number of inhabitants in calendar year · number of inhabitants in 2020 (results in absolute numbers)**

- the fields with the maximum values are highlighted in red and the minimum values in green
- in the 14th column, a rank is output for the calculated proportion in 2020 compared to previous years: 1 indicates the highest, 11 (depending on the number of previous years) the lowest value. (analogous to slide 10)
- The bottom line indicates how many persons would have died in the respective calendar year if the number in all age groups had been the same as in 2020.





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Österreich (extrapoliert ab KW 49)

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Austria

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	395	376	329	334	327	316	342	331	300	344	318	0	9
10–19 Jahre	220	209	203	171	184	169	163	160	148	150	157	0	9
20–29 Jahre	569	533	496	450	426	437	396	390	398	402	365	5	11
30–39 Jahre	781	695	675	661	663	652	636	632	673	666	687	14	3
40–49 Jahre	2.354	2.244	2.142	2.087	1.994	1.875	1.723	1.622	1.668	1.584	1.573	70	11
50–59 Jahre	4.983	4.998	4.957	5.073	4.987	4.963	4.903	4.902	5.037	4.738	4.988	237	4
60–69 Jahre	10.144	9.784	9.662	9.632	9.366	9.379	9.445	9.142	9.202	9.151	9.505	692	5
70–79 Jahre	15.925	15.925	16.738	16.669	16.328	17.430	17.286	17.972	18.596	18.363	19.213	1.782	1
80–89 Jahre	30.126	29.197	29.661	29.159	27.274	29.132	26.883	27.769	27.183	27.177	29.778	2.330	2
90 Jahre und älter	11.501	12.295	14.133	15.040	15.032	17.079	17.065	18.391	18.858	18.982	19.401	0	1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>76.998</b>	<b>76.256</b>	<b>78.996</b>	<b>79.276</b>	<b>76.581</b>	<b>81.432</b>	<b>78.842</b>	<b>81.311</b>	<b>82.063</b>	<b>81.557</b>	<b>85.985</b>	<b>5.130</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	803.549	799.918	798.211	799.950	800.518	804.051	809.901	827.224	840.290	850.911	855.419	6,5 %	
10–19 Jahre	959.391	945.962	931.223	912.552	899.400	884.897	877.030	882.361	877.435	868.588	862.277	-10,1 %	
20–29 Jahre	1.069.960	1.075.988	1.078.297	1.082.416	1.091.205	1.104.186	1.119.146	1.144.560	1.151.511	1.147.161	1.134.471	6,0 %	
30–39 Jahre	1.158.664	1.126.350	1.110.594	1.104.391	1.106.193	1.115.812	1.131.061	1.153.102	1.171.051	1.187.078	1.203.124	3,8 %	
40–49 Jahre	1.390.990	1.398.610	1.394.412	1.383.298	1.365.479	1.340.878	1.317.539	1.295.346	1.266.845	1.237.979	1.209.216	-13,1 %	
50–59 Jahre	1.057.823	1.081.773	1.111.956	1.150.573	1.189.031	1.231.251	1.272.426	1.308.615	1.335.236	1.360.002	1.382.468	30,7 %	
60–69 Jahre	926.744	912.814	894.827	881.496	885.304	890.473	898.755	931.244	957.894	971.747	989.286	6,7 %	
70–79 Jahre	577.412	610.997	646.774	676.496	692.363	710.066	729.254	727.904	739.103	763.435	779.997	35,1 %	
80–89 Jahre	348.179	354.274	357.699	359.074	359.034	357.911	356.945	354.061	354.261	354.974	360.906	3,7 %	
90 Jahre und älter	42.291	44.957	51.171	57.875	63.333	68.261	72.869	76.054	79.239	80.392	81.611	93,0 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>8.335.003</b>	<b>8.351.643</b>	<b>8.375.164</b>	<b>8.408.121</b>	<b>8.451.860</b>	<b>8.507.786</b>	<b>8.584.926</b>	<b>8.700.471</b>	<b>8.772.865</b>	<b>8.822.267</b>	<b>8.858.775</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,049 %	0,047 %	0,041 %	0,042 %	0,041 %	0,039 %	0,042 %	0,040 %	0,036 %	0,040 %	0,037 %	0,0 %	10
10–19 Jahre	0,023 %	0,022 %	0,022 %	0,019 %	0,020 %	0,019 %	0,019 %	0,018 %	0,017 %	0,017 %	0,018 %	0,0 %	8
20–29 Jahre	0,053 %	0,050 %	0,046 %	0,042 %	0,039 %	0,040 %	0,035 %	0,034 %	0,035 %	0,035 %	0,032 %	0,0 %	11
30–39 Jahre	0,067 %	0,062 %	0,061 %	0,060 %	0,060 %	0,058 %	0,056 %	0,055 %	0,057 %	0,056 %	0,057 %	0,00116 %	8
40–49 Jahre	0,17 %	0,16 %	0,15 %	0,15 %	0,15 %	0,14 %	0,13 %	0,13 %	0,13 %	0,13 %	0,13 %	0,00579 %	9
50–59 Jahre	0,47 %	0,46 %	0,45 %	0,44 %	0,42 %	0,40 %	0,39 %	0,37 %	0,38 %	0,35 %	0,36 %	0,0171 %	10
60–69 Jahre	1,09 %	1,07 %	1,08 %	1,09 %	1,06 %	1,05 %	1,05 %	0,98 %	0,96 %	0,94 %	0,96 %	0,070 %	9
70–79 Jahre	2,76 %	2,61 %	2,59 %	2,46 %	2,36 %	2,45 %	2,37 %	2,47 %	2,52 %	2,41 %	2,46 %	0,228 %	7
80–89 Jahre	8,65 %	8,24 %	8,29 %	8,12 %	7,60 %	8,14 %	7,53 %	7,84 %	7,67 %	7,66 %	8,25 %	0,65 %	3
90 Jahre und älter	27,2 %	27,3 %	27,6 %	26,0 %	23,7 %	25,0 %	23,4 %	24,2 %	23,8 %	23,6 %	23,8 %	0,0 %	8
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,96 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,93 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,97 %</b>		<b>1</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,09 %</b>	<b>1,05 %</b>	<b>1,05 %</b>	<b>1,02 %</b>	<b>0,96 %</b>	<b>1,00 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,96 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,97 %</b>		<b>6</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>6</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Österreich (extrapoliert ab KW 49)

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Austria

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	395	376	329	334	327	316	342	331	300	344	318	0	9
10–19 Jahre	220	209	203	171	184	169	163	160	148	150	157	0	9
20–29 Jahre	569	533	496	450	426	437	396	390	398	402	365	5	11
30–39 Jahre	781	695	675	661	663	652	636	632	673	666	687	14	3
40–49 Jahre	2.354	2.244	2.142	2.087	1.994	1.875	1.723	1.622	1.668	1.584	1.573	70	11
50–59 Jahre	4.983	4.998	4.957	5.073	4.987	4.963	4.903	4.902	5.037	4.738	4.988	237	4
60–69 Jahre	10.144	9.784	9.662	9.632	9.366	9.379	9.445	9.142	9.202	9.151	9.505	692	5
70–79 Jahre	15.925	15.925	16.738	16.669	16.328	17.430	17.286	17.972	18.596	18.363	19.213	1.782	1
80–89 Jahre	30.126	29.197	29.661	29.159	27.274	29.132	26.883	27.769	27.183	27.177	29.778	2.330	2
90 Jahre und älter	11.501	12.295	14.133	15.040	15.032	17.079	17.065	18.391	18.858	18.982	19.401	0	1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>76.998</b>	<b>76.256</b>	<b>78.996</b>	<b>79.276</b>	<b>76.581</b>	<b>81.432</b>	<b>78.842</b>	<b>81.311</b>	<b>82.063</b>	<b>81.557</b>	<b>85.984,9</b>	<b>5.130</b>	<b>1</b>
<b>Rang</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	803.549	799.918	798.211	799.950	800.518	804.051	809.901	827.224	840.290	850.911	855.419	6,5 %	
10–19 Jahre	959.391	945.962	931.223	912.552	899.400	884.897	877.030	882.361	877.435	868.588	862.277	-10,1 %	
20–29 Jahre	1.069.960	1.075.988	1.078.297	1.082.416	1.091.205	1.104.186	1.119.146	1.144.560	1.151.511	1.147.161	1.134.471	6,0 %	
30–39 Jahre	1.158.664	1.126.350	1.110.594	1.104.391	1.106.193	1.115.812	1.131.061	1.153.102	1.171.051	1.187.078	1.203.124	3,8 %	
40–49 Jahre	1.390.990	1.398.610	1.394.412	1.383.298	1.365.479	1.340.878	1.317.539	1.295.346	1.266.845	1.237.979	1.209.216	-13,1 %	
50–59 Jahre	1.057.823	1.081.773	1.111.956	1.150.573	1.189.031	1.231.251	1.272.426	1.308.615	1.335.236	1.360.002	1.382.468	30,7 %	
60–69 Jahre	926.744	912.814	894.827	881.496	885.304	890.473	898.755	931.244	957.894	971.747	989.286	6,7 %	
70–79 Jahre	577.412	610.997	646.774	676.496	692.363	710.066	729.254	727.904	739.103	763.435	779.997	35,1 %	
80–89 Jahre	348.179	354.274	357.699	359.074	359.034	357.911	356.945	354.061	354.261	354.974	360.906	3,7 %	
90 Jahre und älter	42.291	44.957	51.171	57.875	63.333	68.261	72.869	76.054	79.239	80.392	81.611	93,0 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>8.335.003</b>	<b>8.351.643</b>	<b>8.375.164</b>	<b>8.408.121</b>	<b>8.451.860</b>	<b>8.507.786</b>	<b>8.584.926</b>	<b>8.700.471</b>	<b>8.772.865</b>	<b>8.822.267</b>	<b>8.858.775</b>		
verstorben / umger.	Umrechnung der Anzahl der Verstorbenen auf die Einwohnerzahl von 2020 pro Altersgruppe											Differenz Ø	Rang ↓
0–9 Jahre	420	402	353	357	349	336	361	342	305	346	318	-39	10
10–19 Jahre	198	191	188	162	176	165	160	156	145	149	157	-12	8
20–29 Jahre	603	562	522	472	443	449	401	387	392	398	365	-98	11
30–39 Jahre	811	742	731	720	721	703	677	659	691	675	687	-26	8
40–49 Jahre	2.046	1.940	1.858	1.824	1.766	1.691	1.581	1.514	1.592	1.547	1.573	-163	9
50–59 Jahre	6.512	6.387	6.163	6.095	5.798	5.573	5.327	5.179	5.215	4.816	4.988	-718	10
60–69 Jahre	10.829	10.604	10.682	10.810	10.466	10.420	10.396	9.712	9.504	9.316	9.505	-769	9
70–79 Jahre	21.512	20.330	20.186	19.219	18.395	19.147	18.489	19.258	19.625	18.761	19.213	-279	7
80–89 Jahre	31.227	29.744	29.927	29.308	27.416	29.376	27.181	28.306	27.693	27.631	29.778	997	3
90 Jahre und älter	22.194	22.319	22.540	21.208	19.370	20.419	19.112	19.735	19.423	19.270	19.401	-1.159	8
<b>Summe umger.2020</b>	<b>96.353</b>	<b>93.221</b>	<b>93.149</b>	<b>90.175</b>	<b>84.901</b>	<b>88.278</b>	<b>83.687</b>	<b>85.248</b>	<b>84.586</b>	<b>82.909</b>	<b>85.985</b>	<b>-2.266</b>	<b>6</b>
<b>Anteil in %</b>	<b>1,09 %</b>	<b>1,05 %</b>	<b>1,05 %</b>	<b>1,02 %</b>	<b>0,96 %</b>	<b>1,00 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,96 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,97 %</b>		<b>6</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>		

(\* ) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert

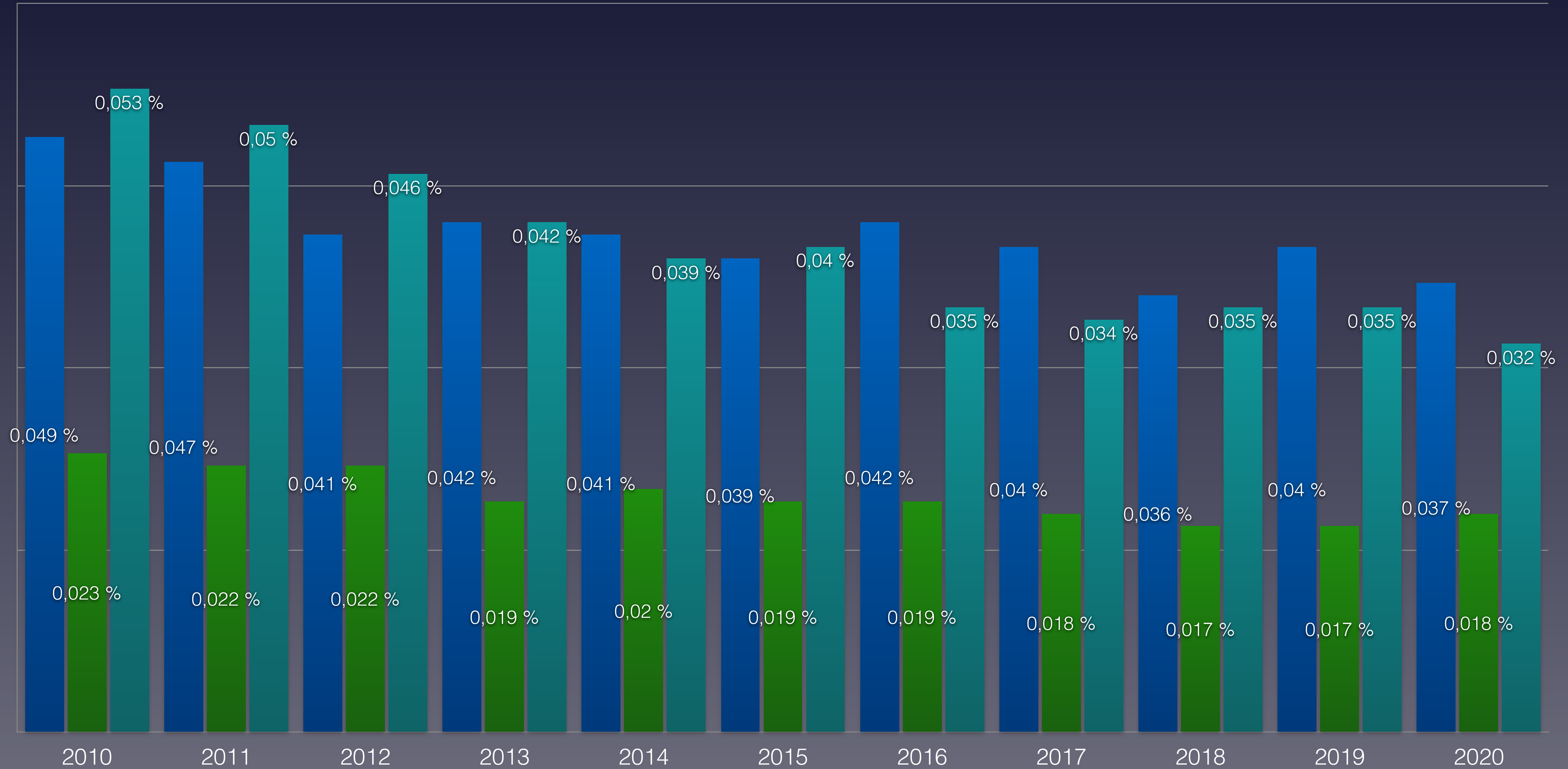




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Österreich

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Austria

0-9 Jahre      10-19 Jahre      20-29 Jahre

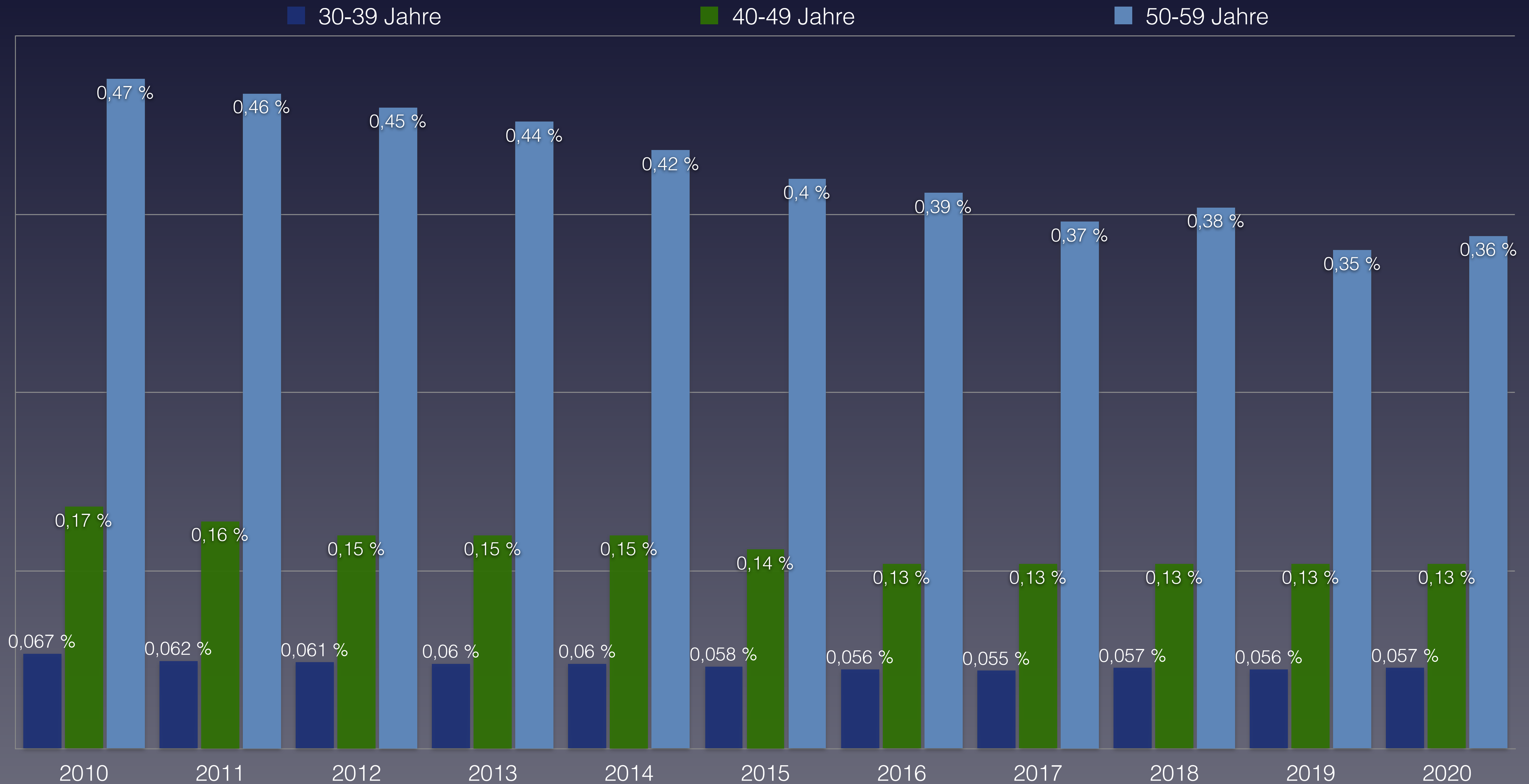


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Österreich

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Austria



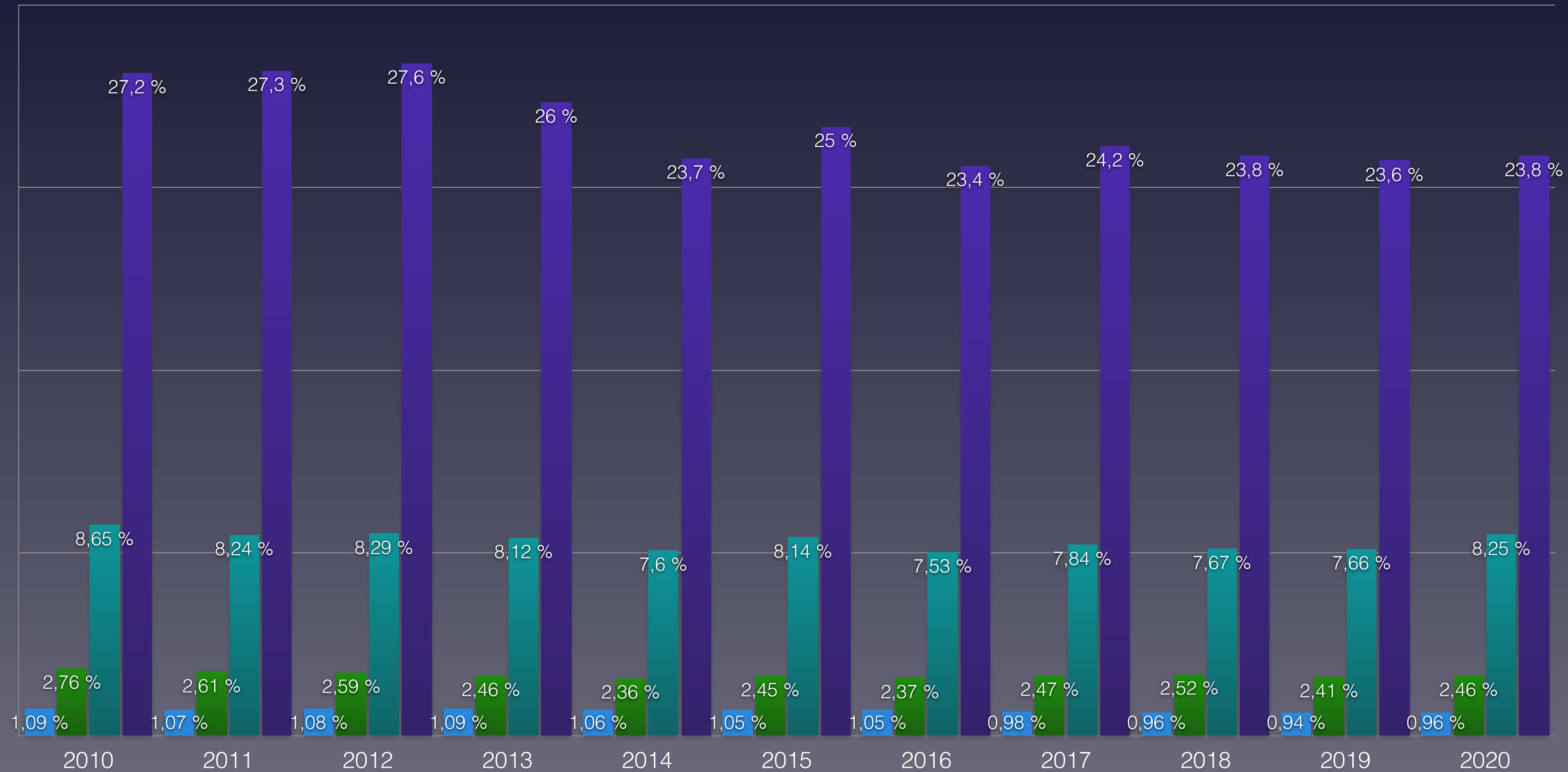
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Österreich

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Austria

60-69 Jahre    70-79 Jahre    80-89 Jahre    90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

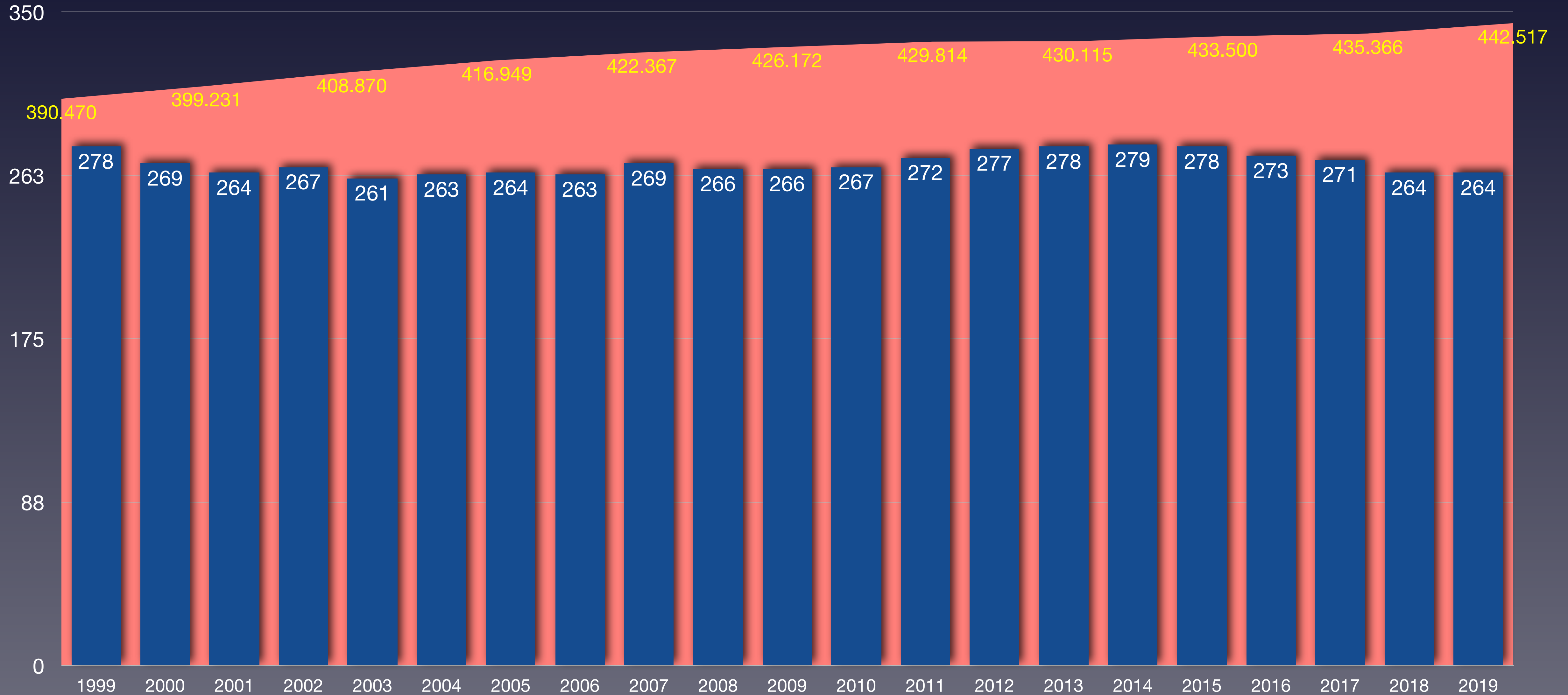


# Anzahl der Krankenhäuser in Österreich von 1999 bis 2019 // Bevölkerungsentwicklung 65+

## Number of hospitals in Switzerland from 1999 to 2019 // Population development 65+

■ Number of hospitals

■ Population 80 years and older in Austria



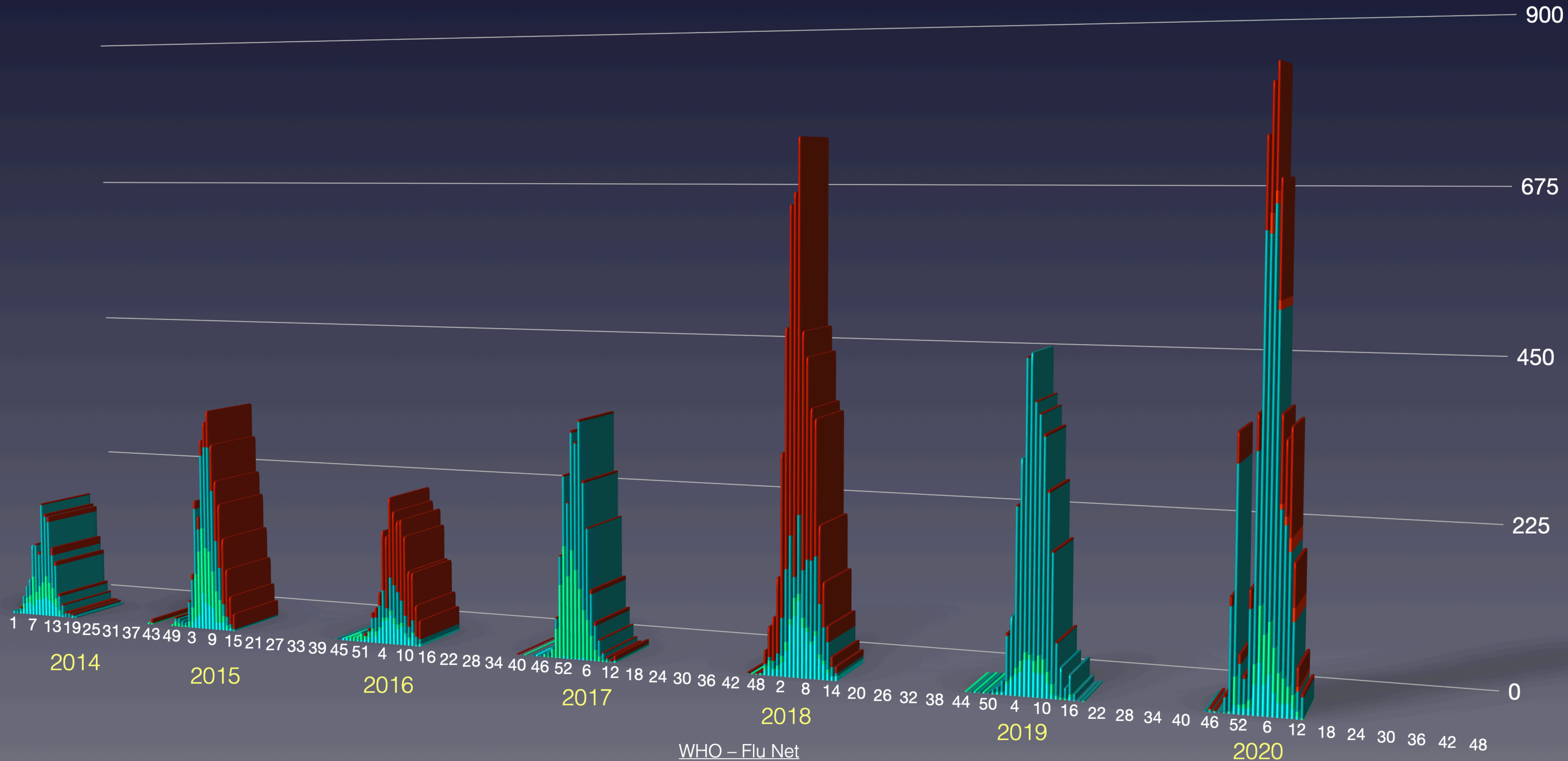




# Nachgewiesene Grippeviren Österreich 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses Austria 2014 to 2020

■ A (H1) 
 ■ A (H1N1)pdm09 
 ■ A (H3) 
 ■ A (not subtyped) 
 ■ B (Yamagata lineage) 
 ■ B (Victoria lineage) 
 ■ B (lineage not determined)





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Österreich – 1

## Measures to contain the pandemic in Austria – 1

Ebenso wie Frankreich setzte auch Österreich auf eine „Schockrhetorik“. Herr Kurz sagte: „Schon bald wird jeder zweite jemanden kennen der an C. verstorben ist!“  
Gleichzeitig beurteilten mehrfach österreichische Verwaltungsgerichte Maßnahmen als verfassungswidrig, dies hatte jedoch keine Auswirkung auf die Regierungspolitik.  
Ein Großteil der europäischen Infektionen soll von Ischgl ausgegangen sein, bereits am 5.03 meldeten isländische Wissenschaftler diesbezüglich eine drohende Gefährdung.

**10.03** Einreiseverbot für Flugreisende aus Südkorea, Norditalien, Iran und Teilen Chinas  
Beschränkung der Veranstaltungsgröße auf 100 P. in Räumen /500 P. im Freien  
Bitte der Regierung soziale Kontakte zu reduzieren

**11.03** Einreisende aus Italien dürfen nur mit Attest einreisen, dass sie nicht infiziert sind, es sei denn sie reisen nonstop durch, oder es handelt sich um Österreichische Staatsbürger, die in freiwillige Heimquarantäne gehen  
Regierung verkündet Schulschließungen ab dem 16.03.

**12.03** Hochschulen schließen  
Skisaison wird teilweise abgebrochen

**13.03** Schließung der „nicht zur Grundversorgung notwendigen Geschäfte“ ab dem 16.03 wird angekündigt. In Österreich kommt es zu massiven Hamsterkäufen mit Ansturm auf die Geschäfte.  
Regierung kündigt „Verbot des Betretens öffentlicher Orte“ mit Inkrafttreten 16.03 an

**15.03.** Grundwehrdiener und Zivildienstler bei denen die Amtszeit im März enden würde, werden per Verordnung verpflichtet den Dienst zu verlängern

**16./18.03** Schulen und Kindergärten schließen, Restaurants, Cafés und Bars müssen um 15 Uhr schließen.

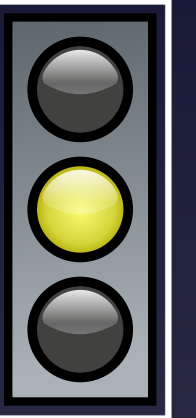
**17.03** Ungarn macht seine Grenze zu Österreich dicht, dadurch Rückstau zahlreicher Rumänen und Bulgaren in Österreich. Die Regierungen einigen sich auf einen „humanitären Korridor zu Transitwecken“ am 18.03

**20.03** Österreich verschärft die Ausgangsbeschränkungen, Rehakliniken, Kuranstalten und Sportplätze werden geschlossen  
Es wird kommuniziert, alle Maßnahmen bis zum 13.04. zu verlängern

**30.03** Kanzler Kurz tritt vor die Presse und äußert, es könne nach derzeitigen Erkenntnissen bereits gegen Mitte April „zu einer Überforderung der Intensivstationen kommen“. Es herrsche „die Ruhe vor dem Sturm“. Zu diesem Zeitpunkt war die Reproduktionszahl bereits stark am Fallen. Er stützte seine Aussage auf ein sehr umstrittenes mathematisches Modell der Österreichischen Akademie für Wissenschaften. Gleichzeitig wird die Tragepflicht von Masken verkündet.

**06.04.** Kanzler Kurz verkündet schrittweises Öffnen ab Ostern; Verlängerung der Ausgangsbeschränkungen, Verlängerung des Veranstaltungsverbotes

**Ab 14.04.** Maskenpflicht nun auch im öffentlichen Nahverkehr; öffnen von Handwerksbetrieben, Bundesgärten







# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Österreich – 2

## Measures to contain the pandemic in Austria – 2

### **Ab 1.05** Frisöre öffnen wieder

C19-Lockerungsverordnung tritt in Kraft diese regelt Tragen von Masken in öffentlichen Verkehrsmitteln, Geschäften, Behörden u.ä.; weiterhin gilt zwischen allen nicht zum gleichen Haushalt gehörigen Personen eine bußgeldbewerte Abstandspflicht. Zeitungen kritisieren diese, da nicht im gleichen Haushalt wohnende Paare weder Zärtlichkeiten austauschen noch z.B. händchenhaltend spazieren gehen dürfen.

Veranstaltungen bis 10 Personen erlaubt, Begräbnisse bis 30 Personen

**Ab 15.06** Maskenpflicht gilt nur noch bei Frisör, körpernaher Dienstleistung, in Apotheke und in Gesundheitseinrichtungen; Gastronomie darf ohne Einschränkungen bis 1 Uhr öffnen

**1.07** Maskenpflicht für Kellner läuft aus, Sport ist uneingeschränkt erlaubt (auch Kontaktsportarten)

**09.07** Oberösterreich führt Maskenpflicht in geschlossenen Räumen wieder ein

**21.07** Bundesweite Maskenpflicht in Supermärkten, Banken und Post

**24.07** Ausweitung der Maskenpflicht auf gesamten stationären Handel

**September:** Einführung der Coronaampel

**14.09** Ausweitung der Maskenpflicht auf Gastronomie

**21.09** Veranstaltungsbeschränkung auf 10 Personen

**23.09/25.09** nach Gerichtsurteil, welches bestätigt, dass der erste Lockdown verfassungswidrig war wird ein neues Maßnahmengesetz erlassen

**25.10** Kontaktbeschränkung auf 6 Personen in geschlossenen Räumen /12 P im Freien

Mindestabstand wird wieder eingeführt

**7.November** Spezifizierung der Maske auf „eng anliegend“ und „Mund und Nase abdeckend“, Gesichtsvisiere sind nicht mehr ausreichend/ zulässig

**3.11. Beginn Lockdown „light“**, Ausgangsbeschränkungen von 20-6 Uhr, Kultur und Freizeit zu, Veranstaltungen untersagt außer Beerdigungen, Hotels zu, Restaurants/ Cafés zu, Sport nur draußen und einzeln erlaubt, Schulen ab Oberstufe zu, Universitäten zu.

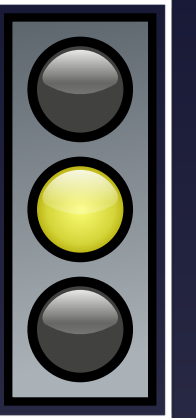
Handel und Frisöre bleiben geöffnet

**17.11 Wechsel in harten Lockdown bis zunächst 6.12:**

Geschäfte geschlossen (Außer Post, Tierfutter, Lebensmittel, Apotheke, Drogerien)

Kultur zu, Sport zu, Freizeit zu, Frisör und körpernahe Dienstleistungen zu

Verschärfung der Ausgangsregeln; Schulen werden erneut geschlossen und auf Fernunterricht umgestellt, Kindergärten bleiben geöffnet





# Daten zur Corona-Pandemie in Belgien

## Data on Corona Pandemic in Belgium

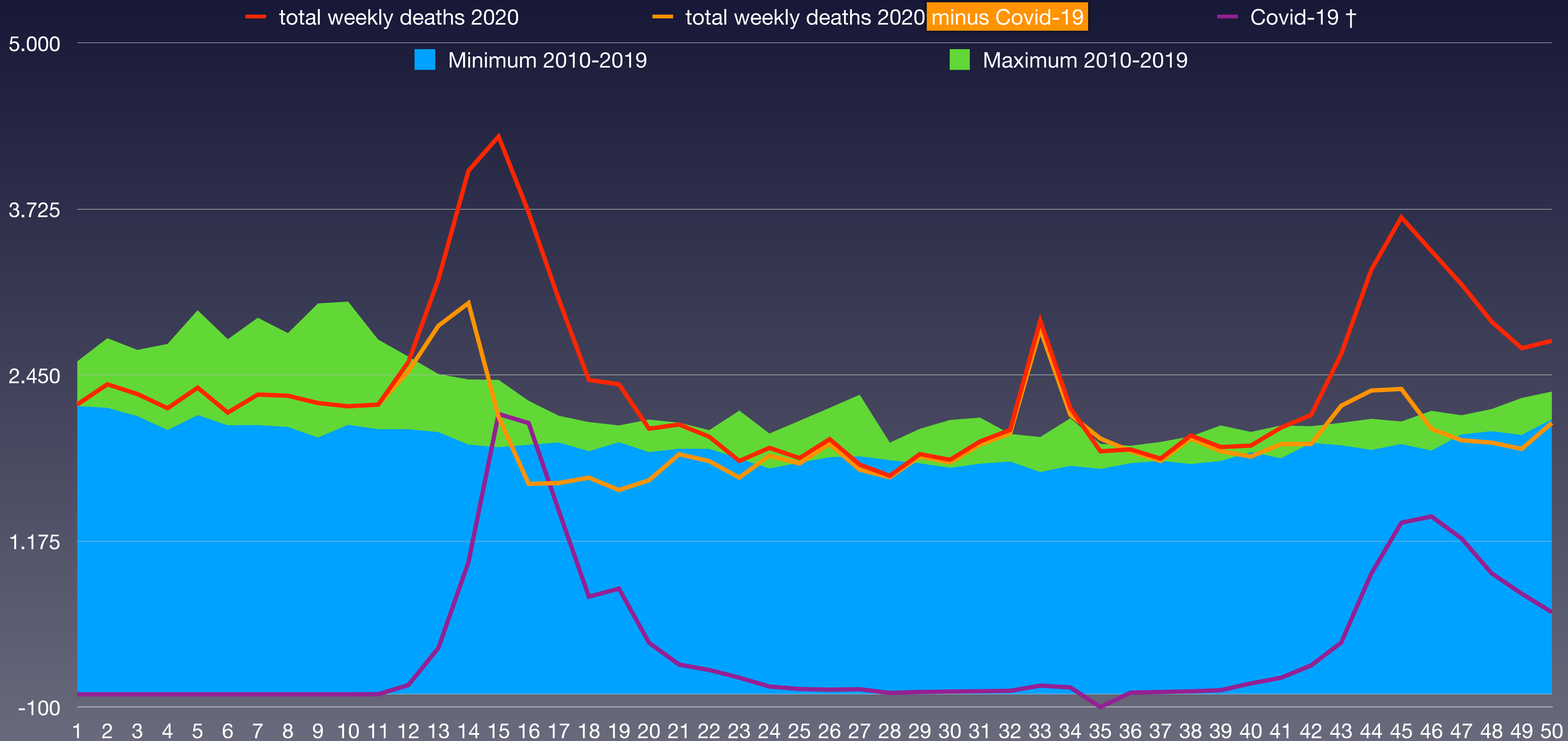
Stand (as on)	13.12.2020	KW 50
Bevölkerung	Population	11.590.000
Durchschnittsalter	average age	41,8
Lebenserwartung	Life expectancy	81,6
Fälle gesamt	Total cases	608.137
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	5,247 %
Genesen	Recovered	560.700
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	17.951
Aktive Fälle	Active cases	29.486
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	120.017
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	14,96 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	2,95 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	154,9
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	56,0 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	564

Quelle: [Eurostat - Population](https://ourworldindata.org/coronavirus)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Belgien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Belgium







# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Belgien

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Belgium

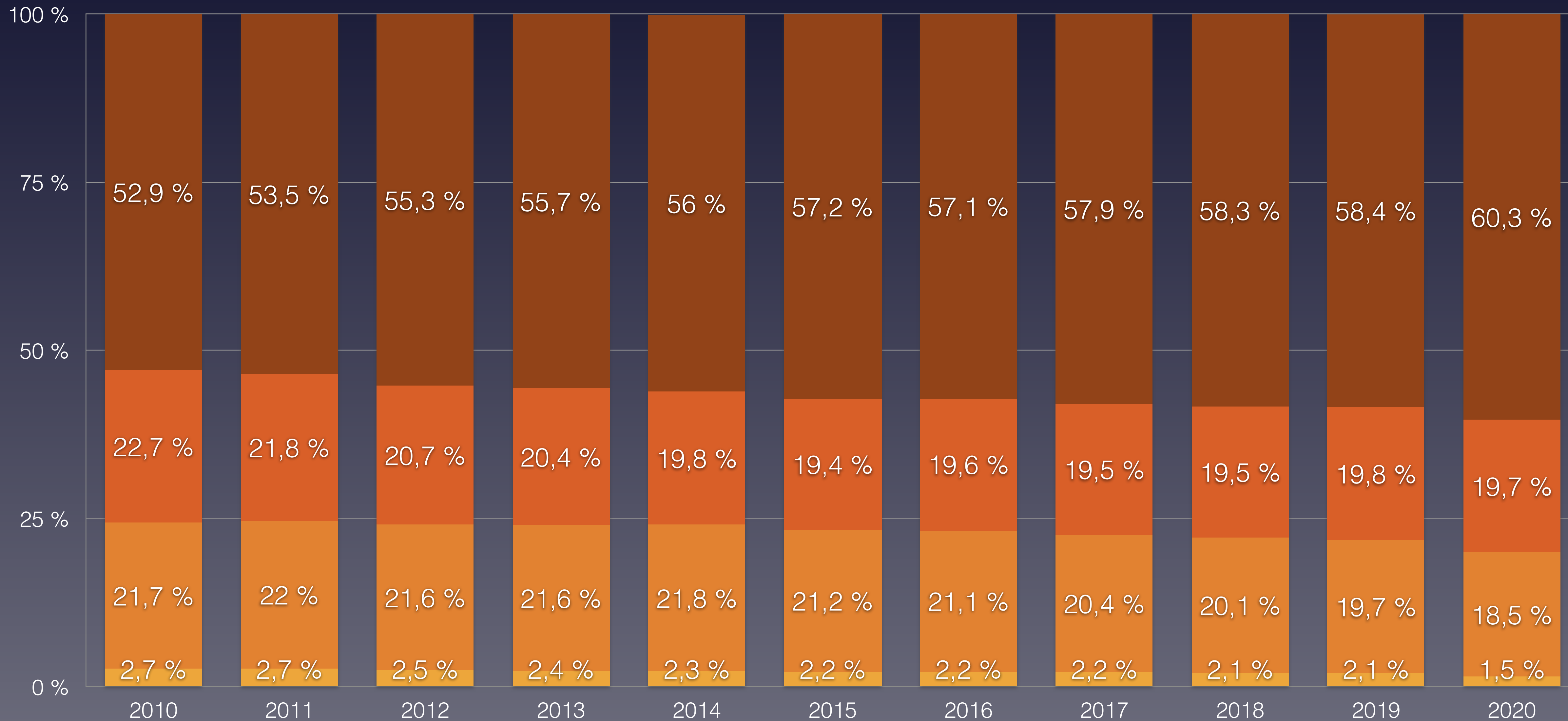
KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	9.161	8.878	8.969	9.185	8.640	10.022	9.036	10.628	9.288	9.362	9.110	0	-207
5-8	8.869	8.331	10.290	9.903	8.778	11.037	8.658	10.661	9.901	9.792	9.114	0	-508
9-12	8.388	8.242	9.719	9.828	8.551	9.860	9.212	8.595	11.336	9.319	9.225	72	-80
13-16	7.819	7.894	8.537	9.452	8.171	8.803	8.562	7.908	8.882	8.310	15.190	5.608	6.756
17-20	7.806	7.650	8.017	8.027	7.845	8.131	8.074	8.289	7.660	8.125	9.869	3.369	1.907
21-24	7.533	7.714	7.732	8.179	7.751	7.800	7.538	7.673	7.449	7.741	7.735	603	24
25-26	4.161	3.869	3.918	3.882	3.718	3.788	3.766	3.922	3.729	3.893	3.774	77	-91
27-28	3.934	3.768	3.680	3.710	3.720	4.209	3.832	3.748	3.913	3.723	3.442	50	-382
29-32	7.195	7.376	7.420	7.607	7.758	7.311	7.536	7.358	8.220	7.882	7.619	90	53
33-36	7.281	7.316	7.313	7.290	7.264	7.301	7.797	7.542	7.445	7.480	8.816	35	1.413
37-40	7.799	7.547	7.644	7.642	7.402	7.666	7.517	7.649	7.577	7.710	7.607	157	-8
41-44	7.723	8.045	8.040	7.781	7.721	8.211	8.219	7.871	7.788	7.912	10.066	1.673	2.135
45-48	8.040	8.200	8.265	7.970	8.027	7.926	8.604	8.211	8.233	8.324	13.077	4.810	4.897
49-52	7.751	7.814	8.358	9.226	8.140	8.620	8.285	7.919	8.375	8.293	* 9.902	1.908	1.624
	10.753	10.840	11.001	11.076	11.138	11.181	11.237	11.311	11.352	11.399	11.456	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	53.737	52.578	57.182	58.456	53.454	59.441	54.846	57.676	58.245	56.542	64.017	9.729	7.801
Ü./U.	-2.754	-4.042	1.074	2.489	-3.069	3.457	-1.522	1.623	2.255	363	7.801		
27-52	49.723	50.066	50.720	51.226	50.032	51.244	51.790	50.298	51.551	51.324	60.528,6	8.723	9.731
	9,62	9,47	9,81	9,90	9,29	9,90	9,49	9,55	9,67	9,46	10,87	Sterberate / 1.000	
1-52	103.460	102.644	107.902	109.682	103.486	110.685	106.636	107.974	109.796	107.866	124.545,6		17.533
/HTsd.	962,2	946,9	980,8	990,3	929,1	989,9	949,0	954,6	967,2	946,3	1.087,2	0,0	125,5



# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Belgien

## Share of age groups in the total number of deceased in Belgium

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter

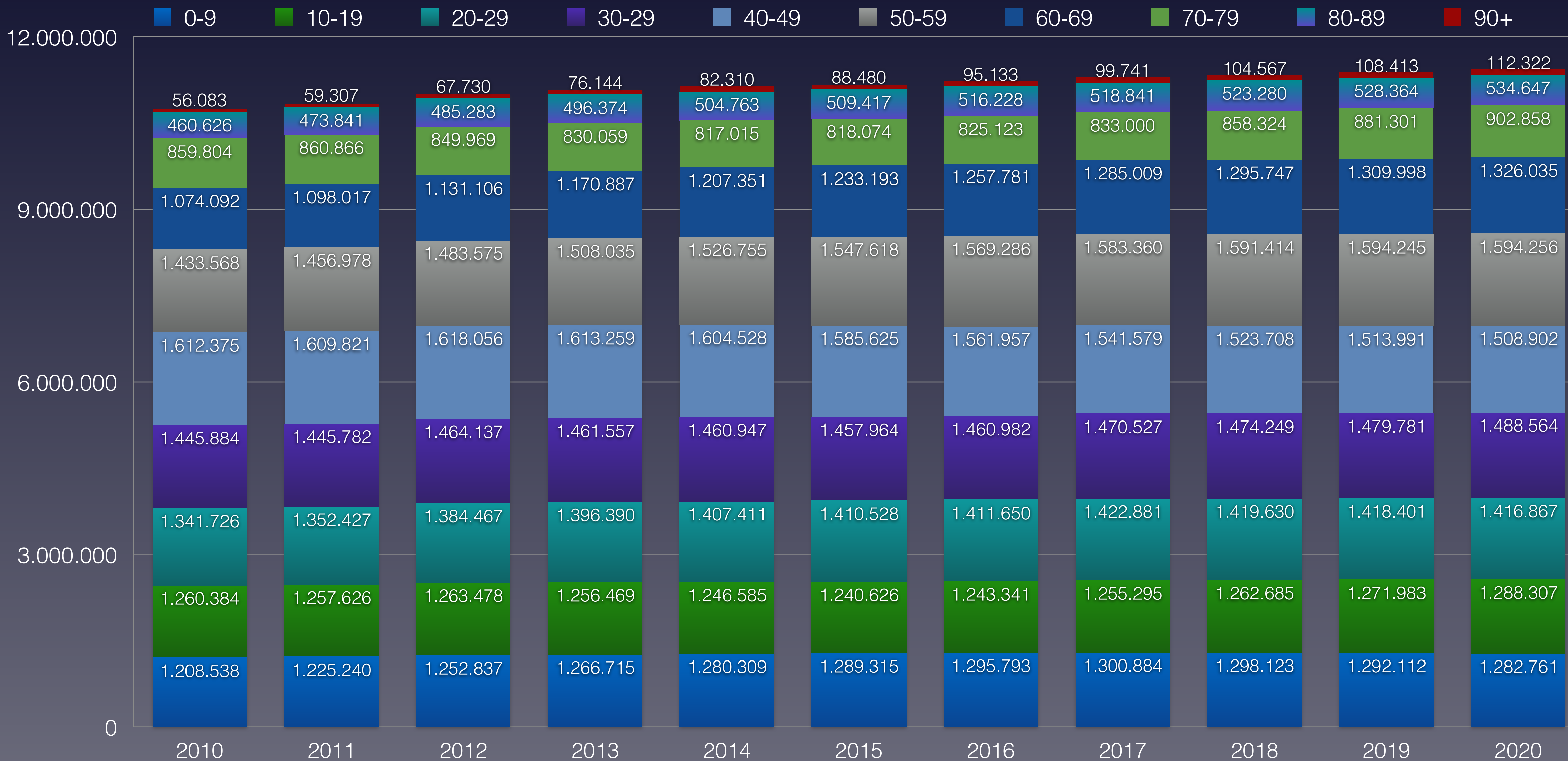






# Bevölkerungsentwicklung in Belgien in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Belgium in the age groups from 2010 to 2020





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW50 in Belgien

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 50 in Belgium

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	595	579	615	574	533	524	500	543	553	513	151		11
10–19 Jahre	252	254	253	208	235	189	186	205	179	190	185		10
20–29 Jahre	767	730	625	664	589	583	599	559	530	514	478		11
30–39 Jahre	1.148	1.095	1.063	1.037	989	997	1.004	1.009	991	945	981		10
40–49 Jahre	2.948	2.855	2.746	2.717	2.571	2.509	2.415	2.335	2.281	2.191	2.274		10
50–59 Jahre	6.926	7.052	7.122	6.968	6.682	6.750	6.352	6.115	6.063	5.788	6.144		8
60–69 Jahre	11.973	11.996	12.567	12.927	12.598	13.245	13.029	12.889	12.890	12.545	13.736		1
70–79 Jahre	22.803	21.699	21.596	21.362	19.831	20.679	20.121	20.447	20.658	20.576	23.660		1
80–89 Jahre	38.669	38.011	39.960	39.878	37.315	39.515	37.679	38.130	38.412	37.299	43.792		1
90 Jahre und älter	14.088	14.944	17.333	18.279	18.376	21.179	20.908	22.424	23.270	23.386	28.616		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>100.169</b>	<b>99.215</b>	<b>103.880</b>	<b>104.614</b>	<b>99.719</b>	<b>106.170</b>	<b>102.793</b>	<b>104.656</b>	<b>105.827</b>	<b>103.947</b>	<b>120.017</b>	<b>17.320</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	1.208.538	1.225.240	1.252.837	1.266.715	1.280.309	1.289.315	1.295.793	1.300.884	1.298.123	1.292.112	1.282.761	6,1 %	
10–19 Jahre	1.260.384	1.257.626	1.263.478	1.256.469	1.246.585	1.240.626	1.243.341	1.255.295	1.262.685	1.271.983	1.288.307	2,2 %	
20–29 Jahre	1.341.726	1.352.427	1.384.467	1.396.390	1.407.411	1.410.528	1.411.650	1.422.881	1.419.630	1.418.401	1.416.867	5,6 %	
30–39 Jahre	1.445.884	1.445.782	1.464.137	1.461.557	1.460.947	1.457.964	1.460.982	1.470.527	1.474.249	1.479.781	1.488.564	3,0 %	
40–49 Jahre	1.612.375	1.609.821	1.618.056	1.613.259	1.604.528	1.585.625	1.561.957	1.541.579	1.523.708	1.513.991	1.508.902	-6,4 %	
50–59 Jahre	1.433.568	1.456.978	1.483.575	1.508.035	1.526.755	1.547.618	1.569.286	1.583.360	1.591.414	1.594.245	1.594.256	11,2 %	
60–69 Jahre	1.074.092	1.098.017	1.131.106	1.170.887	1.207.351	1.233.193	1.257.781	1.285.009	1.295.747	1.309.998	1.326.035	23,5 %	
70–79 Jahre	859.804	860.866	849.969	830.059	817.015	818.074	825.123	833.000	858.324	881.301	902.858	5,0 %	
80–89 Jahre	460.626	473.841	485.283	496.374	504.763	509.417	516.228	518.841	523.280	528.364	534.647	16,1 %	
90 Jahre und älter	56.083	59.307	67.730	76.144	82.310	88.480	95.133	99.741	104.567	108.413	112.322	100,3 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>10.753.080</b>	<b>10.839.905</b>	<b>11.000.638</b>	<b>11.075.889</b>	<b>11.137.974</b>	<b>11.180.840</b>	<b>11.237.274</b>	<b>11.311.117</b>	<b>11.351.727</b>	<b>11.398.589</b>	<b>11.455.519</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,049 %	0,047 %	0,049 %	0,045 %	0,042 %	0,041 %	0,039 %	0,042 %	0,043 %	0,040 %	0,012 %		11
10–19 Jahre	0,020 %	0,020 %	0,020 %	0,017 %	0,019 %	0,015 %	0,015 %	0,016 %	0,014 %	0,015 %	0,014 %		10
20–29 Jahre	0,057 %	0,054 %	0,045 %	0,048 %	0,042 %	0,041 %	0,042 %	0,039 %	0,037 %	0,036 %	0,034 %		11
30–39 Jahre	0,079 %	0,076 %	0,073 %	0,071 %	0,068 %	0,068 %	0,069 %	0,069 %	0,067 %	0,064 %	0,066 %		10
40–49 Jahre	0,18 %	0,18 %	0,17 %	0,17 %	0,16 %	0,16 %	0,15 %	0,15 %	0,15 %	0,14 %	0,15 %		9
50–59 Jahre	0,48 %	0,48 %	0,48 %	0,46 %	0,44 %	0,44 %	0,40 %	0,39 %	0,38 %	0,36 %	0,39 %	0,15 %	9
60–69 Jahre	1,11 %	1,09 %	1,11 %	1,10 %	1,04 %	1,07 %	1,04 %	1,00 %	0,99 %	0,96 %	1,04 %		8
70–79 Jahre	2,65 %	2,52 %	2,54 %	2,57 %	2,43 %	2,53 %	2,44 %	2,45 %	2,41 %	2,33 %	2,62 %		2
80–89 Jahre	8,39 %	8,02 %	8,23 %	8,03 %	7,39 %	7,76 %	7,30 %	7,35 %	7,34 %	7,06 %	8,19 %		3
90 Jahre und älter	25,1 %	25,2 %	25,6 %	24,0 %	22,3 %	23,9 %	22,0 %	22,5 %	22,3 %	21,6 %	25,5 %		2
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,93 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,93 %</b>	<b>0,93 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>1,05 %</b>		<b>1</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,09 %</b>	<b>1,06 %</b>	<b>1,08 %</b>	<b>1,05 %</b>	<b>0,98 %</b>	<b>1,02 %</b>	<b>0,97 %</b>	<b>0,97 %</b>	<b>0,96 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>1,05 %</b>		<b>5</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>5</b>		

(\* ) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert

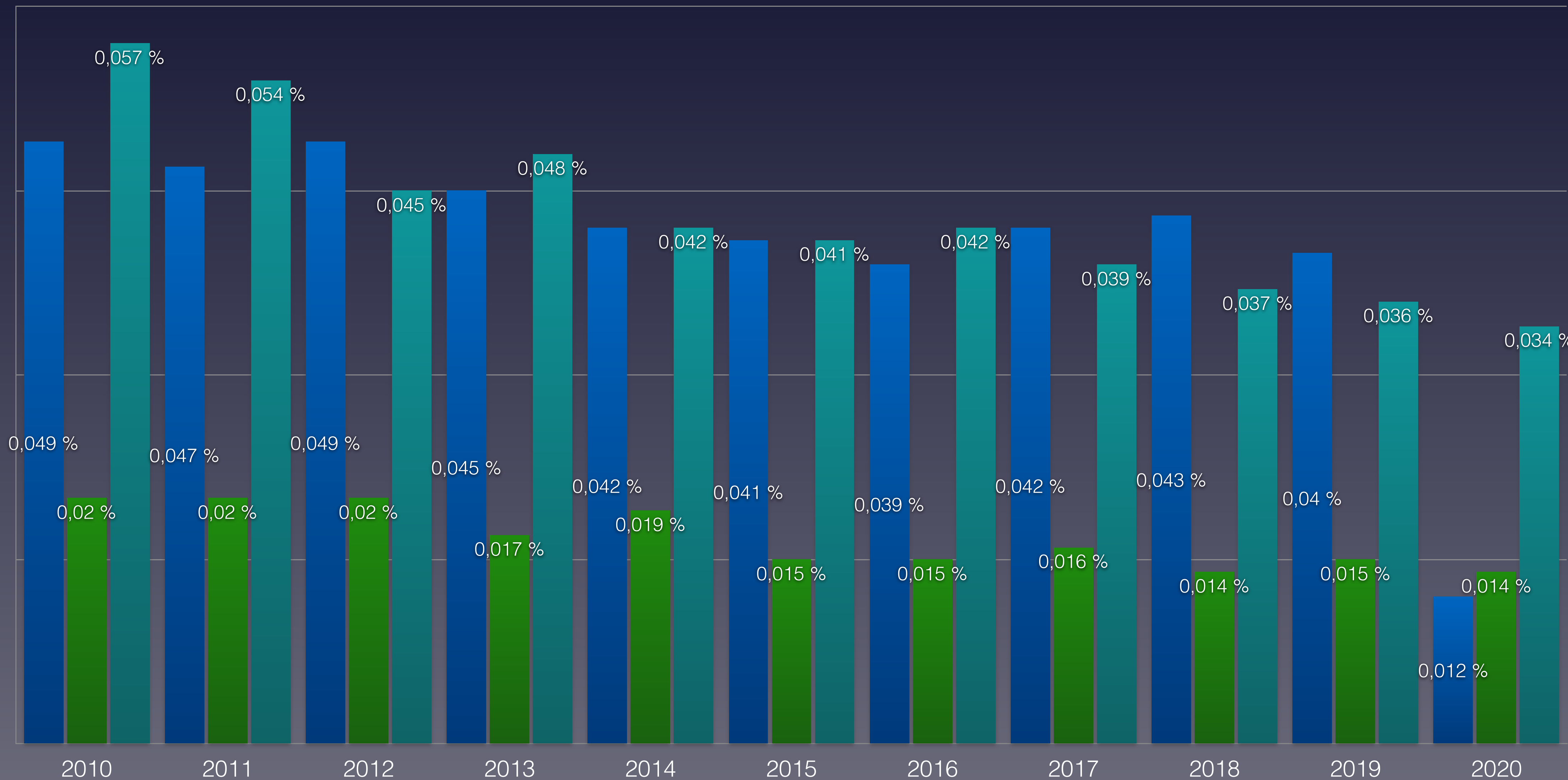




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Belgien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Belgium

0-9 Jahre      10-19 Jahre      20-29 Jahre



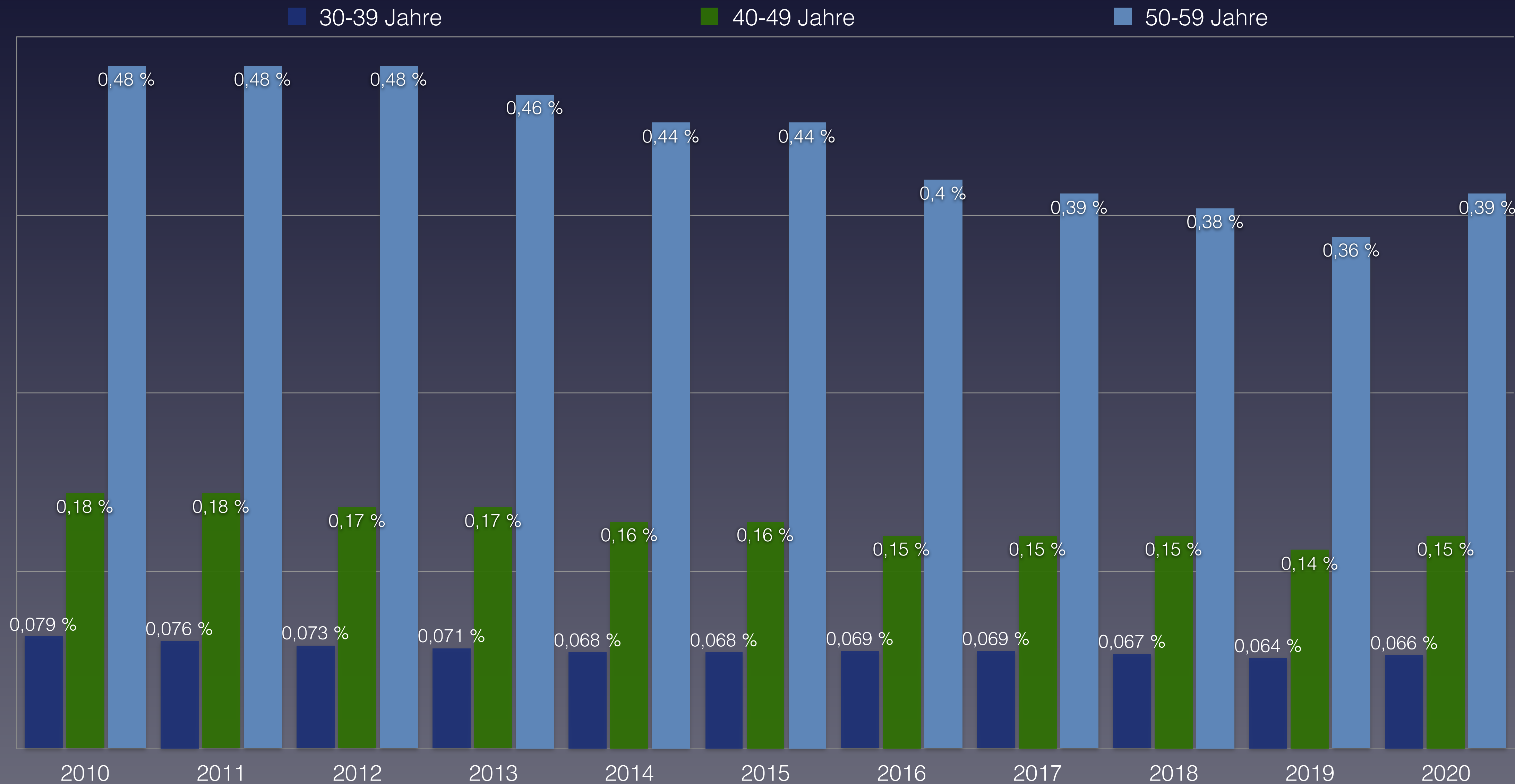
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Belgien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Belgium



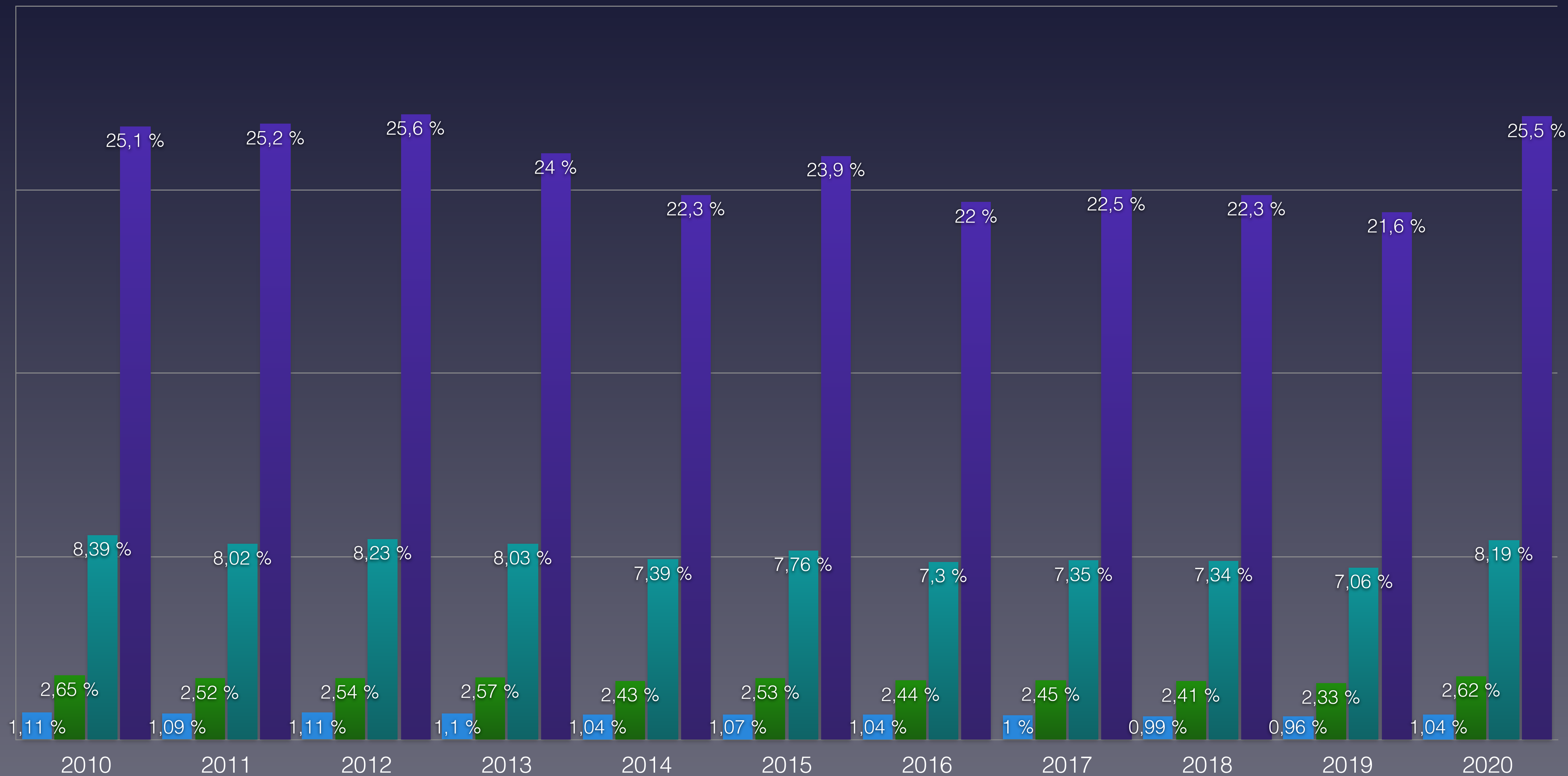
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Belgien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Belgium

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter

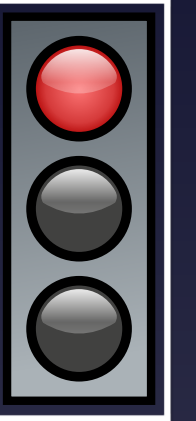


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Belgien

## Measures to contain the pandemic in Belgium



**1. Lockdown vom 13.3 -19.04** Dabei folgende Einzelregelungen: **Kontaktbeschränkung auf 1 feste Person (sog. Knuddelkontakt)**

**Ab 11.03** Besuchsverbote in Altenheimen, Krankenhäusern etc. diese waren mit Einzelfall-Ausnahmen dauerhaft intakt

**Ab 12.03** Restaurants geschlossen

**Ab 13.03** Geschäftsschließungen ausser: Apotheken, Drogerien, Lebensmittel, Baumärkte, Buchhandlungen/Zeitschriftenläden/Kioske/Schreibwarengeschäfte

Verbot von Wochenmärkten bis 18.05

**Ab 14.03- 19.04** zudem Verbot von Taufen, Hochzeiten, Beerdigungen nur im engsten Kreis (ohne Feier und Totenwache), Gottesdienste verboten, Kirchen zur persönlichen Andacht geöffnet

**Ab 10. Mai** Lockerung der Kontaktbeschränkungen

**Ab 11. Mai** alle Geschäfte sind auf, man darf sich pro Geschäft jedoch nur 30 min in dem jeweiligen Laden aufhalten

**Ab 18. Mai** Sport ist in Gruppen im Freien bis zu 20 Personen erlaubt; Museen, Zoos und Tierparks geöffnet dafür muss im Voraus ein Ticket mit einem Zeitslot gekauft werden

**Ab 1. Juli** Indoorsport erlaubt, **Erweiterung der Kontakterlaubnis auf 15 feste Personen**

**Maskenpflicht in der Öffentlichkeit ab dem 25.07, Aufhebung am 30.09, Wiedereinführung am 26.10. mit Maskenpflicht sobald man das Haus verlässt**

**Ab 29.07** wieder Einschränkung der Kontakte mit weiterer Verschärfung ab dem 23.09.

**Ab 9.Okt.** Sperrstunde für Restaurants wird eingeführt

**Harter 2. Lockdown ab dem 2.11 bis voraussichtlich 13.12.:** Kindergärten/Grundschulen auf, Höhere Schulen bis 8 Klasse Wechselsystem, ab 8. Klasse Distanzunterricht, Universitäten Online; Herbstferien wurden verlängert

**Kontaktbeschränkung erneut auf 1 festen Kontakt**

Restaurants geschlossen, Geschäftsschließungen „aller nicht lebensnotwendiger Läden“, Sortimentsbeschränkungen im Supermarkt bis zunächst 1.12., Ausgangssperre von 0-5 Uhr nachts, Alkoholverbot ab 20 Uhr, Frisöre zu, Gottesdienstverbot

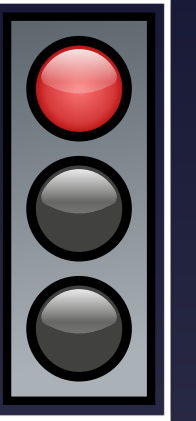
[Einsamkeit tötet, Belgien verstößt mit seinen Kontaktverboten sicherlich gegen die UN-Menschenrechtscharta](#)





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Belgien

## Measures to contain the pandemic in Belgium



Lockdown from 13.3. -19.04. The following individual regulations apply: Restriction of contact to 1 fixed person (so-called cuddle contact).

From 11.03., visiting bans in old people's homes, hospitals, etc. These were permanently intact with individual exceptions.

From 12.03. restaurants closed

From 13.03. business closures except: pharmacies, drugstores, groceries, DIY stores, bookstores/magazine shops/newsstands/stationery shops

Prohibition of weekly markets until 18.05.

From 14.03- 19.04. also ban on baptisms, weddings, funerals only in the closest circle (without celebration and wake), church services prohibited, churches open for personal devotion

From 10 May relaxation of contact restrictions.

From 11 May all shops are open, but you are only allowed to be in the shop for 30 minutes per shop.

From 18 May outdoor sports are allowed in groups of up to 20 people; museums, zoos and animal parks open but a ticket with a time slot must be bought in advance

From 1 July indoor sports allowed, contact permit extended to 15 fixed persons

Mask requirement in public from 25.07., lifted on 30.09., reintroduced on 26.10. with mask requirement as soon as you leave the house

From 29.07. again restriction of contacts with further tightening from 23.09.

From 9.Oct. curfew for restaurants is introduced

Tough 2nd lockdown from 2.11. until probably 13.12: kindergartens/primary schools open, secondary schools up to 8th grade change system, from 8th grade distance learning, universities online; autumn holidays extended

Contact restriction again to 1 fixed contact

Restaurants closed, business closures of "all non-essential shops", range restrictions in supermarkets until 1.12. for now, curfew from 0-5pm at night, alcohol ban from 8pm, hairdressers closed, church services banned

Loneliness kills, Belgium certainly violates the UN Human Rights Charter with its contact bans







# Daten zur Corona-Pandemie in Frankreich

## Data on Corona Pandemic in France

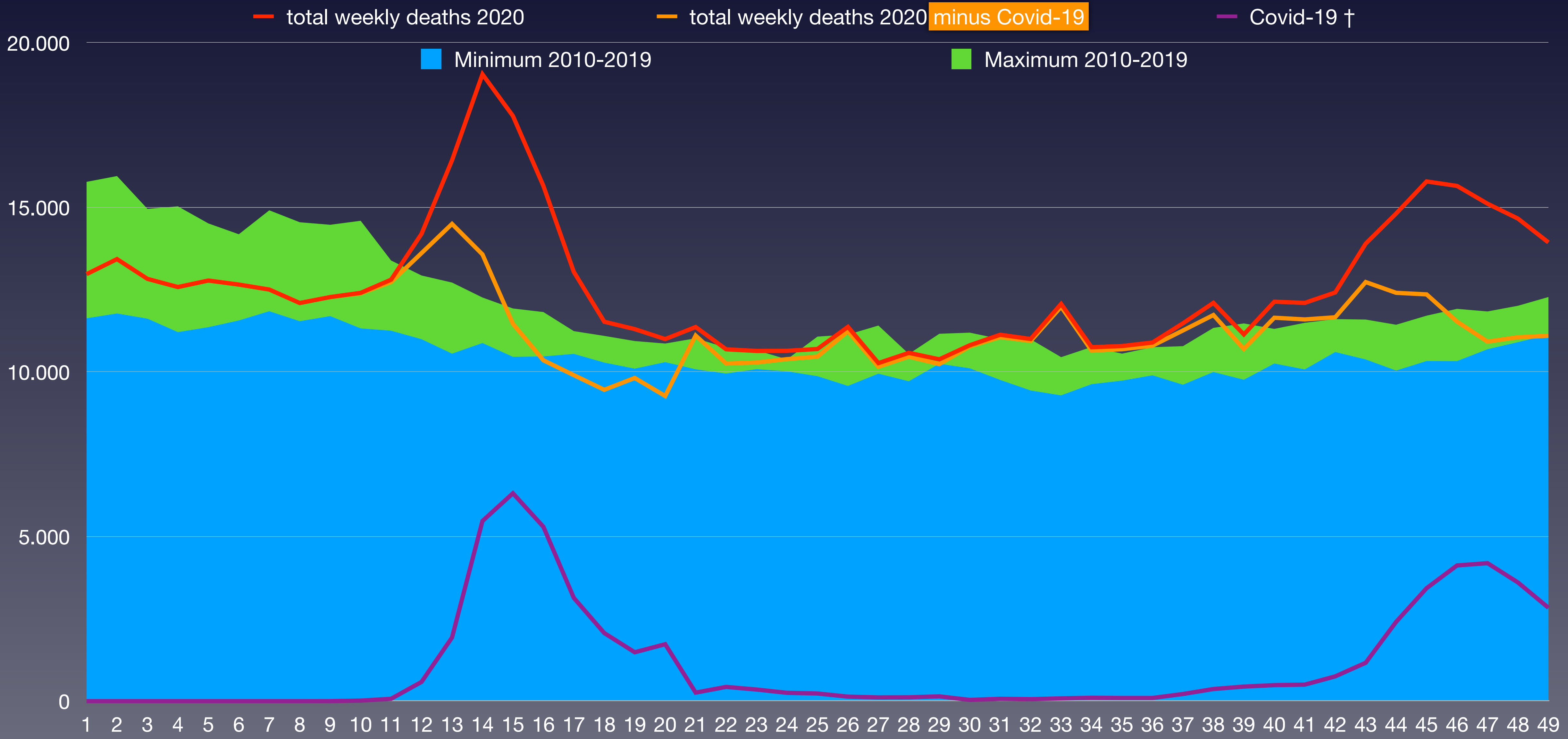
Stand (as on)	6.12.2020	KW 49
Bevölkerung	Population	67.012.883
Durchschnittsalter	average age	42,0
Lebenserwartung	Life expectancy	82,7
Fälle gesamt	Total cases	2.347.595
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	3,503 %
Genesen	Recovered	2.148.519
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	55.246
Aktive Fälle	Active cases	143.830
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	618.654
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	8,93 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	2,35 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	82,4
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	51,8 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	598
Intensivbetten pro 100.000	Intensive care beds per 100.000	16,3

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Frankreich

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in France





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Frankreich

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in France

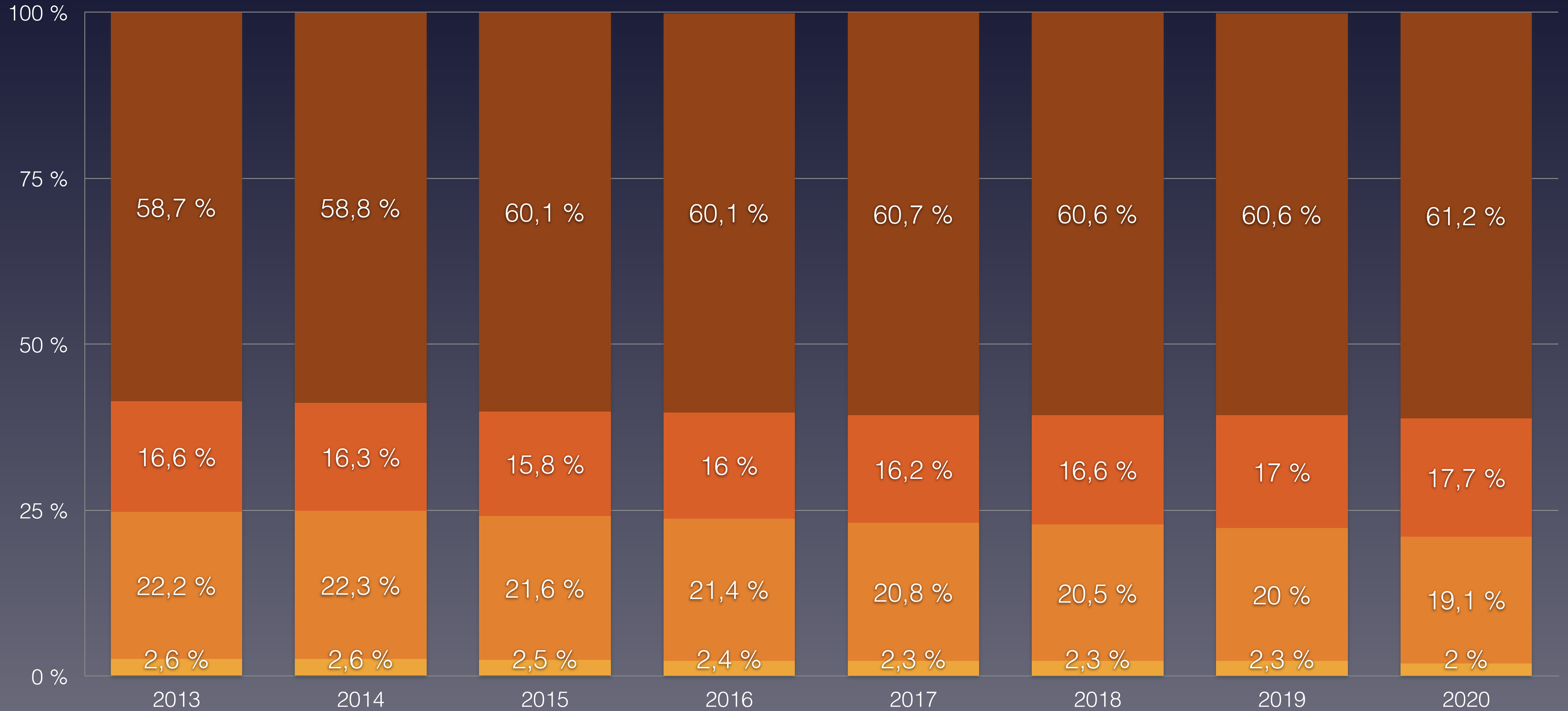
KW	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	50.381	46.240	52.186	48.898	61.719	54.379	54.121	51.813	0	-748
5-8	51.225	46.350	57.145	47.621	53.243	51.636	56.090	50.036	0	-1.865
9-12	50.442	45.591	51.598	48.830	45.909	55.387	49.861	51.684	675	2.024
13-16	44.706	42.479	45.813	46.417	43.677	48.733	46.106	68.909	19.018	23.490
17-20	41.262	41.626	42.817	43.760	44.144	43.231	45.059	46.870	8.419	3.742
21-24	41.111	41.133	41.589	41.693	41.641	42.380	42.918	43.340	1.298	1.559
25-26	19.550	19.663	20.504	20.960	21.002	21.590	22.160	22.071	370	1.295
27-28	20.369	19.667	21.960	21.111	21.155	21.524	21.556	20.853	231	-196
29-32	39.908	40.679	41.245	41.369	41.744	43.930	43.192	43.333	317	1.609
33-36	38.779	40.151	40.642	41.945	41.549	41.898	42.279	44.506	383	3.471
37-40	40.345	40.471	42.582	42.580	44.648	43.556	43.910	46.856	1.516	4.271
41-44	41.523	42.298	45.279	46.085	44.878	45.097	45.879	53.230	4.830	8.796
45-48	42.636	43.850	43.433	46.779	47.041	46.703	48.435	61.216	15.352	15.662
49-52	45.475	46.904	45.500	52.788	51.755	47.742	49.709	* 50.795	7.935	2.242
	65.277	65.600	66.166	66.458	66.638	66.810	66.919	67.013	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	298.677	283.082	311.652	298.179	311.335	317.336	316.315	334.723	29.780	29.498
Ü./U.	-7.640	-25.834	7.498	-8.221	7.128	14.129	12.938	29.498		
27-52	269.035	274.020	280.641	292.657	292.770	290.450	294.960	320.789	30.564	35.856
	8,70	8,49	8,95	8,89	9,07	9,10	9,13	9,78	Sterberate / 1.000	
1-52	567.712	557.102	592.293	590.836	604.105	607.786	611.275	655.512	60.344	65.353
/HTsd.	869,7	849,2	895,2	889,0	906,5	909,7	913,5	978,2	90,0	75,4



# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Frankreich

## Share of age groups in the total number of deceased in France

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter

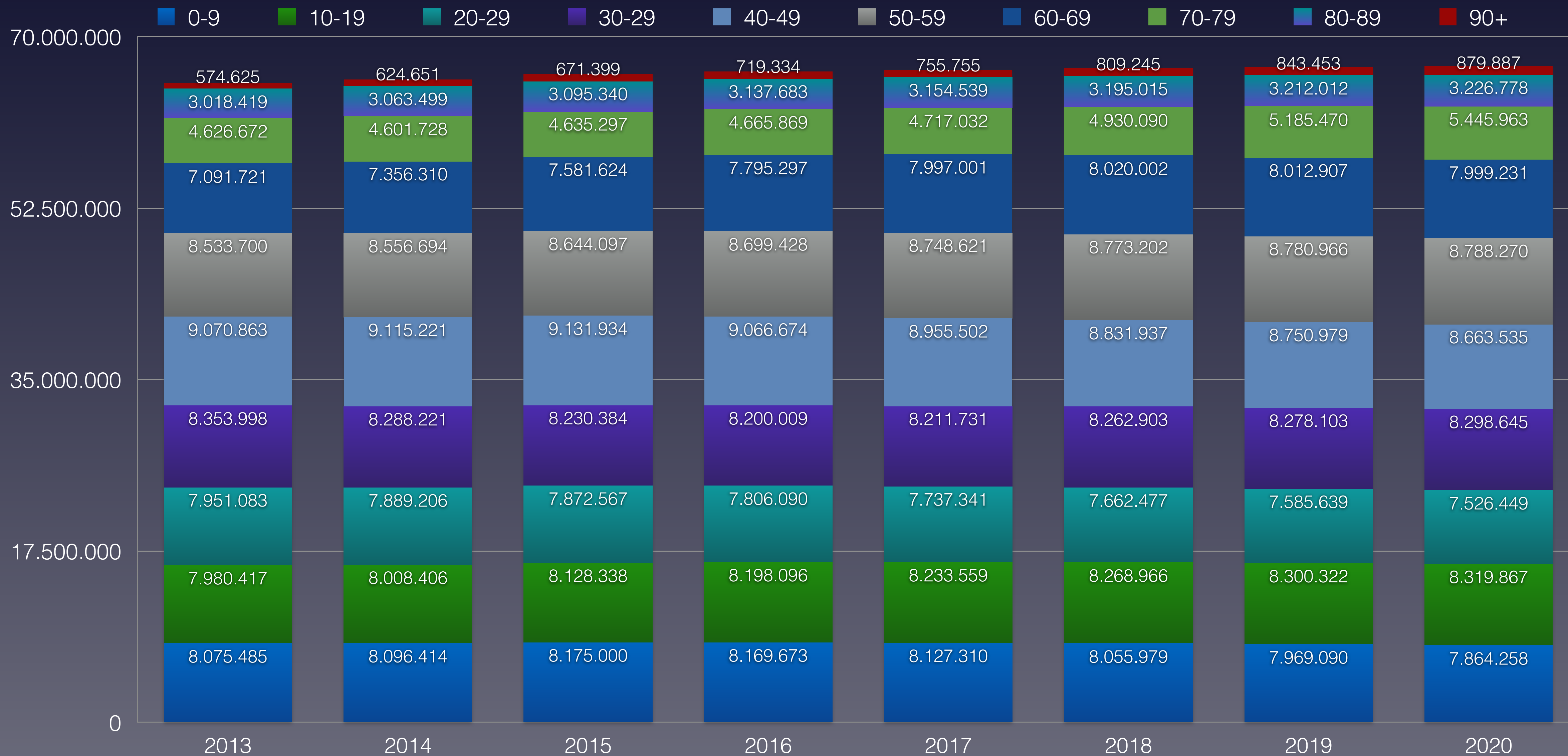






# Bevölkerungsentwicklung in Frankreich in den Altersgruppen von 2013 bis 2020

## Population development in France in the age groups from 2013 to 2020



# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2013 bis 2020 von KW1 bis KW49 in Frankreich

## Proportion of deceased per age group from 2013 to 2020 from week 1 to week 49 in France

verstorben	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	3.622	3.484	3.623	3.532	3.514	3.471	3.417	3.054		8
10–19 Jahre	1.179	1.149	1.272	1.159	1.129	1.141	1.187	1.141		6
20–29 Jahre	3.448	3.313	3.262	3.191	3.109	3.070	3.064	2.932		8
30–39 Jahre	5.643	5.575	5.653	5.456	5.433	5.615	5.647	5.428		8
40–49 Jahre	15.617	14.904	14.938	14.170	13.685	13.664	13.111	13.121		7
50–59 Jahre	37.238	35.908	36.322	35.257	34.743	34.611	33.369	34.033		7
60–69 Jahre	65.385	65.871	69.382	69.160	69.244	69.040	67.744	69.950		1
70–79 Jahre	88.321	84.934	88.008	88.426	91.418	94.640	96.720	108.563		1
80–89 Jahre	183.921	177.584	187.015	180.637	182.052	180.876	177.531	190.368		1
90 Jahre und älter	128.995	128.689	148.659	149.207	160.301	165.483	168.100	185.344		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>533.369</b>	<b>521.411</b>	<b>558.134</b>	<b>550.195</b>	<b>564.628</b>	<b>571.611</b>	<b>569.890</b>	<b>613.934</b>	<b>48.807</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20	
0–9 Jahre	8.075.485	8.096.414	8.175.000	8.169.673	8.127.310	8.055.979	7.969.090	7.864.258	-2,6 %	
10–19 Jahre	7.980.417	8.008.406	8.128.338	8.198.096	8.233.559	8.268.966	8.300.322	8.319.867	4,3 %	
20–29 Jahre	7.951.083	7.889.206	7.872.567	7.806.090	7.737.341	7.662.477	7.585.639	7.526.449	-5,3 %	
30–39 Jahre	8.353.998	8.288.221	8.230.384	8.200.009	8.211.731	8.262.903	8.278.103	8.298.645	-0,7 %	
40–49 Jahre	9.070.863	9.115.221	9.131.934	9.066.674	8.955.502	8.831.937	8.750.979	8.663.535	-4,5 %	
50–59 Jahre	8.533.700	8.556.694	8.644.097	8.699.428	8.748.621	8.773.202	8.780.966	8.788.270	3,0 %	
60–69 Jahre	7.091.721	7.356.310	7.581.624	7.795.297	7.997.001	8.020.002	8.012.907	7.999.231	12,8 %	
70–79 Jahre	4.626.672	4.601.728	4.635.297	4.665.869	4.717.032	4.930.090	5.185.470	5.445.963	17,7 %	
80–89 Jahre	3.018.419	3.063.499	3.095.340	3.137.683	3.154.539	3.195.015	3.212.012	3.226.778	6,9 %	
90 Jahre und älter	574.625	624.651	671.399	719.334	755.755	809.245	843.453	879.887	53,1 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>65.276.983</b>	<b>65.600.350</b>	<b>66.165.980</b>	<b>66.458.153</b>	<b>66.638.391</b>	<b>66.809.816</b>	<b>66.918.941</b>	<b>67.012.883</b>		
verstorben / Altersgr.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,045 %	0,043 %	0,044 %	0,043 %	0,043 %	0,043 %	0,043 %	0,039 %	0,073 %	8
10–19 Jahre	0,015 %	0,014 %	0,016 %	0,014 %	0,014 %	0,014 %	0,014 %	0,014 %		7
20–29 Jahre	0,043 %	0,042 %	0,041 %	0,041 %	0,040 %	0,040 %	0,040 %	0,039 %		8
30–39 Jahre	0,068 %	0,067 %	0,069 %	0,067 %	0,066 %	0,068 %	0,068 %	0,065 %		8
40–49 Jahre	0,17 %	0,16 %	0,16 %	0,16 %	0,15 %	0,15 %	0,15 %	0,15 %		7
50–59 Jahre	0,44 %	0,42 %	0,42 %	0,41 %	0,40 %	0,39 %	0,38 %	0,39 %		7
60–69 Jahre	0,92 %	0,90 %	0,92 %	0,89 %	0,87 %	0,86 %	0,85 %	0,87 %		5
70–79 Jahre	1,91 %	1,85 %	1,90 %	1,90 %	1,94 %	1,92 %	1,87 %	1,99 %		1
80–89 Jahre	6,09 %	5,80 %	6,04 %	5,76 %	5,77 %	5,66 %	5,53 %	5,90 %		3
90 Jahre und älter	22,4 %	20,6 %	22,1 %	20,7 %	21,2 %	20,4 %	19,9 %	21,1 %		4
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,82 %</b>	<b>0,79 %</b>	<b>0,84 %</b>	<b>0,83 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,86 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,92 %</b>		<b>1</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>0,87 %</b>	<b>0,92 %</b>		<b>3</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>3</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

\* 1 ist höchster,  
\* 8 niedrigster Wert

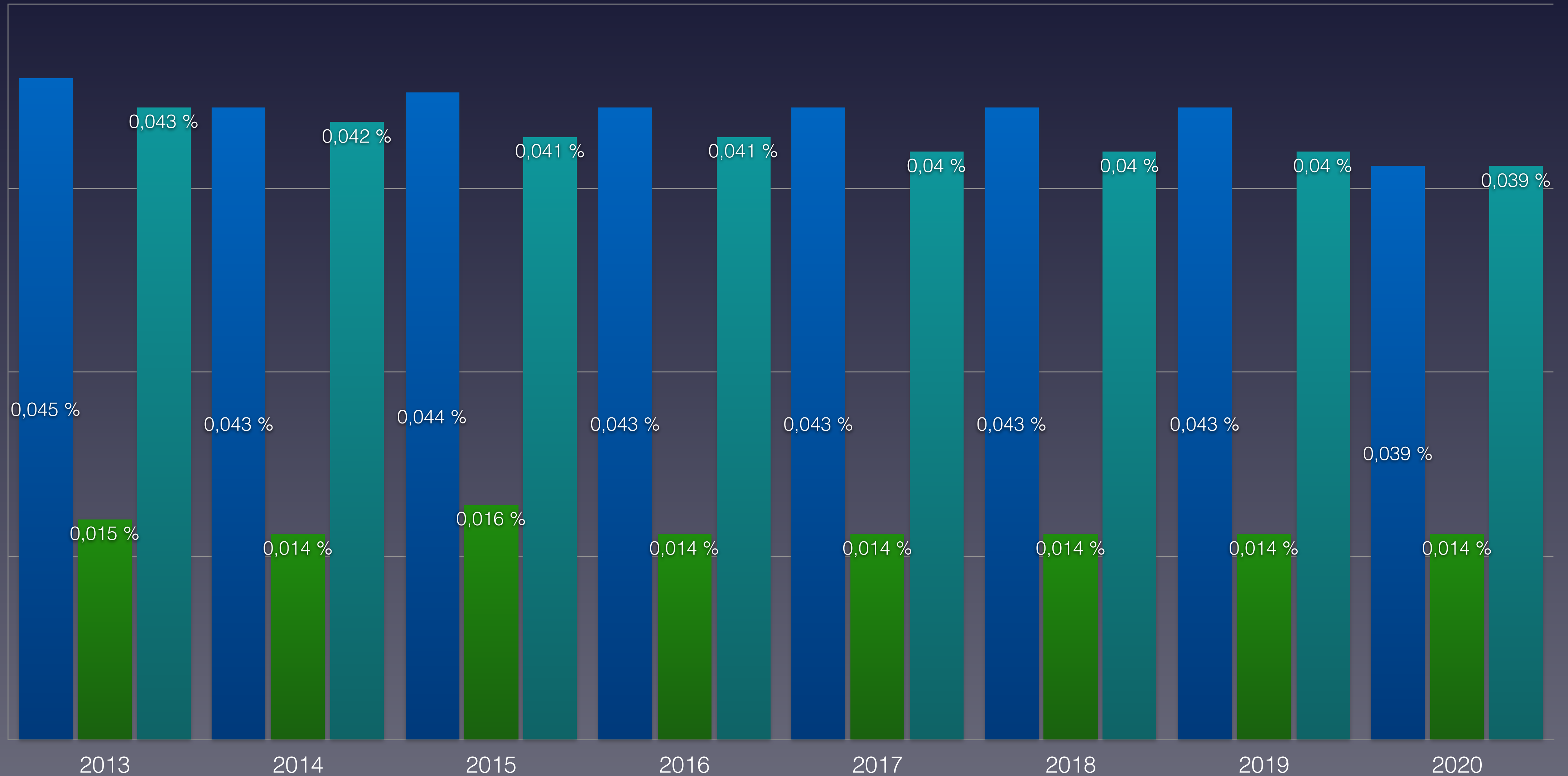




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Frankreich

## Proportion of deceased in age group 0-29 in France

■ 0-9 Jahre      ■ 10-19 Jahre      ■ 20-29 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

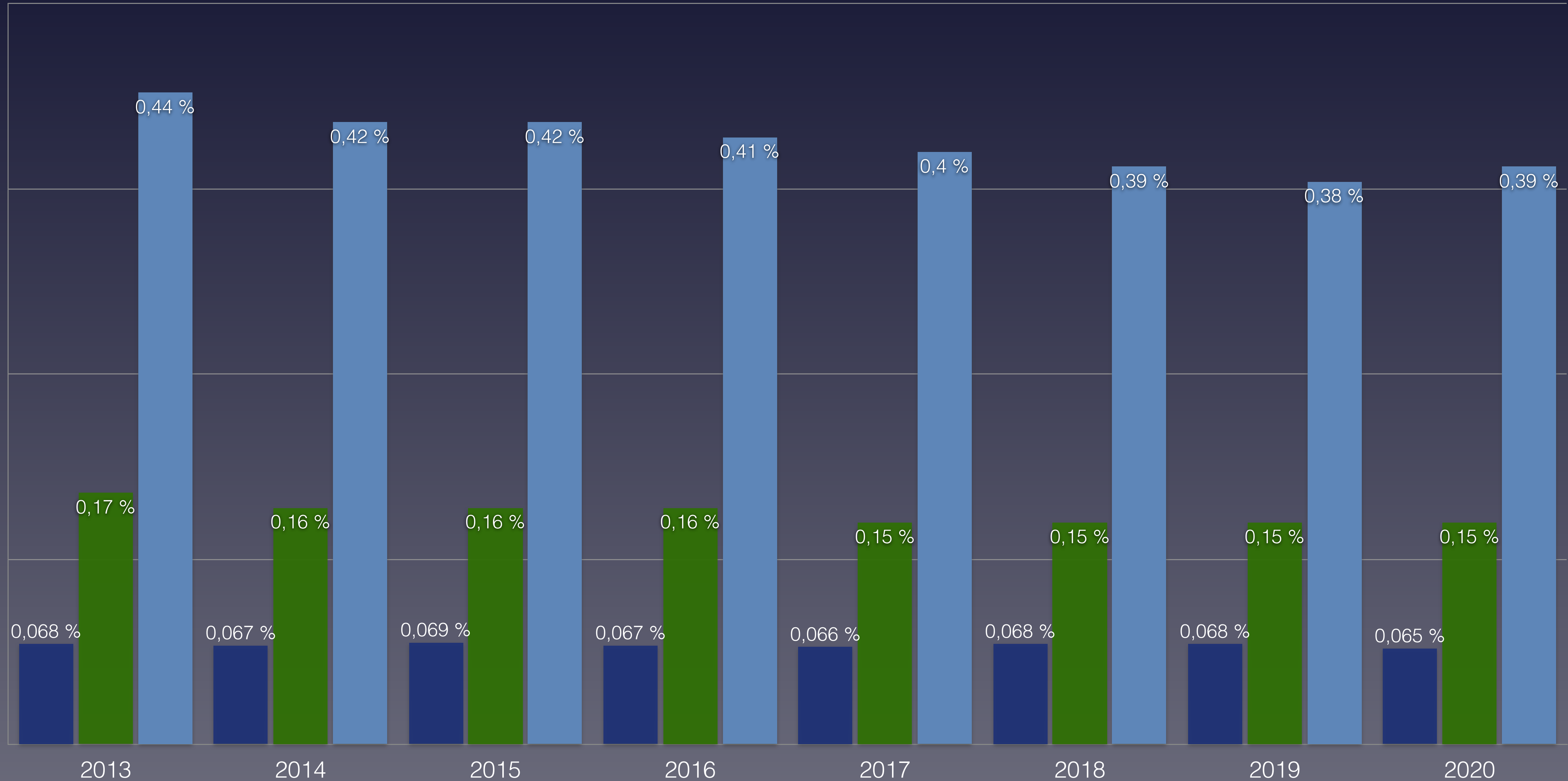




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Frankreich

## Proportion of deceased in age group 30-59 in France

■ 30-39 Jahre      ■ 40-49 Jahre      ■ 50-59 Jahre



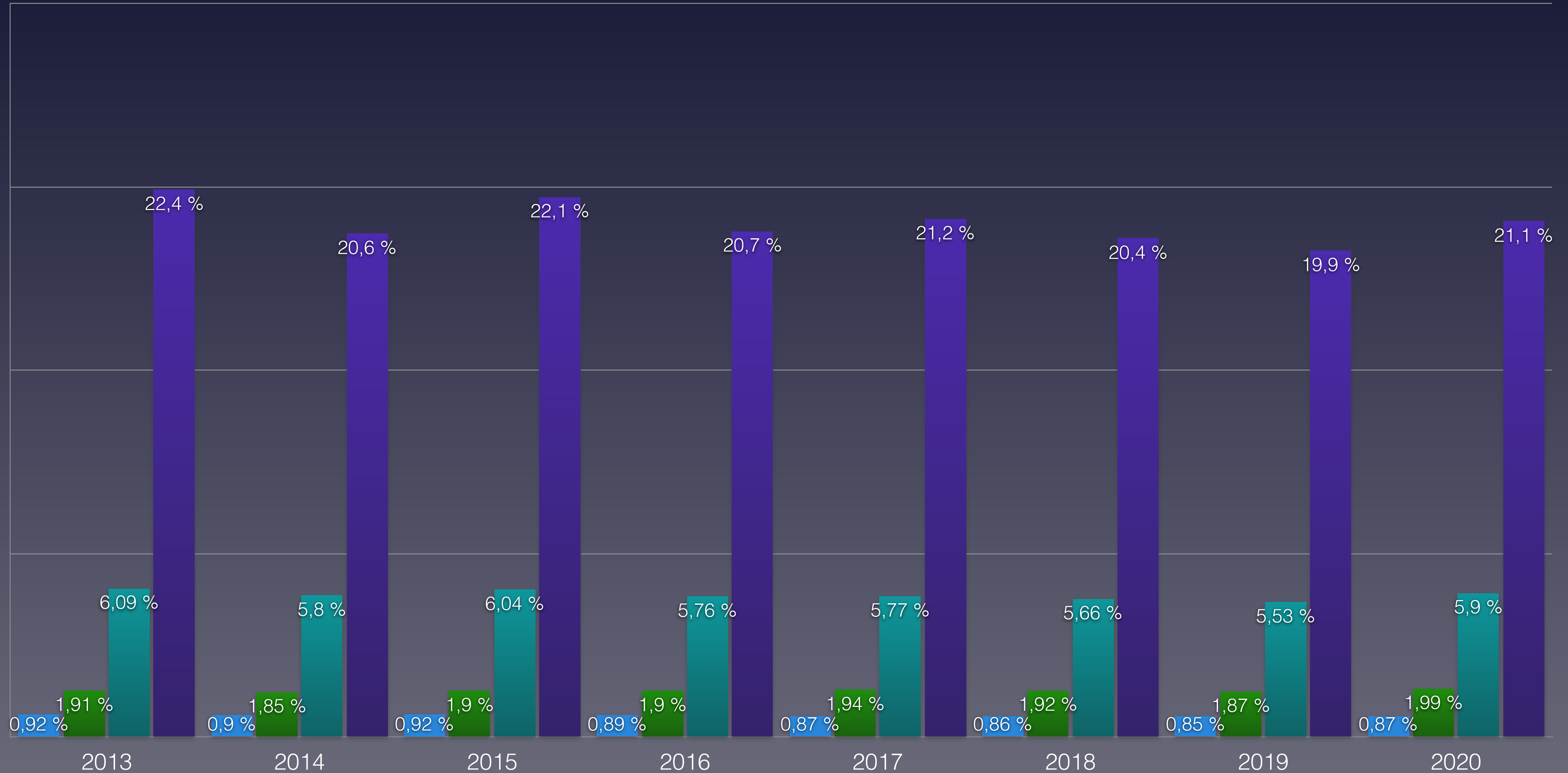
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Frankreich

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in France

■ 60-69 Jahre    ■ 70-79 Jahre    ■ 80-89 Jahre    ■ 90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Frankreich

## Measures to contain the pandemic in France

Frankreichs Regierungschef Macron setzte von Beginn an auf Schockstrategie und Kriegsrhetorik. Er verbreitete folgenden Narrativ: „Wir befinden uns in einem Krieg, in einem Krieg gegen einen unsichtbaren Feind. Wir alle müssen Einschränkungen hinnehmen und Opfer vollbringen wenn wir diesen Krieg gewinnen wollen.“

Die ausgeprägte Ausgangsperre und der damit verbundene Bewegungsmangel kann durch eine Erhöhung der Rate an thrombembolischen Komplikationen (Lungenembolien, Herzinfarkten, Schlaganfällen) und damit zu dem auffälligen Nicht-C19-basierten Mortality-Excess geführt haben. (Paris, April/Mai: 30.000 plötzlicher Herztod, Vorjahr: 15.000)

**Ab 6.03.** Schulschließungen

**Ab 11.03.** Besuchsverbote

**1. Lockdown vom 14.03. – 11.05.** mit Geschäftsschließungen (alles außer Apotheke, Drogerie, Lebensmittel) Schließung aller Freizeit- und Kultureinrichtungen

**Ab 17.03 Ausgangsperre (eine der strengsten in Europa) Personen dürfen nur in einem bestimmten Umkreis (1 km) um die Wohnung spazieren gehen/Einkaufen, dies ist auch zeitlich auf 1 h pro Tag begrenzt**

**Ab Mitte April** Verbot bzw. Beauftragung des Verkaufs von Alkohol zum Eindämmen häuslicher Gewalt.

**Ab 11.05.** Lockerung bei gleichzeitiger Einführung und Ausweitung der Maskenpflicht

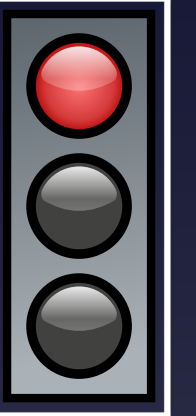
**Ab 2. Juni:** außer Maskenpflicht und Verbot von Großveranstaltungen kaum Einschränkungen

**Ab 1.09.:** Ausweitung der Maskenpflicht auch auf Tragen im Freien

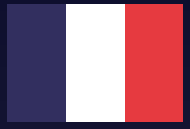
**Ab Anfang Oktober: Lockdown „light“** zunächst in Paris mit Schließung Cafés, Bars, Sport-/Freizeiteinrichtungen, Absage von Messen und Kongressen bis zum Jahresende

**Ab 14.10.** Ausweitung des Lockdowns auf immer mehr Städte/Regionen; Ausgangssperren in von 21-6 Uhr in Vielen Großstädten, Kontaktbeschränkung auf 10 Personen, Besuchseinschränkungen in Einrichtungen in sog. „Hotspots“, Etablierung von ersten Alkoholverboten

**Ab 30.10.** Alkoholkonsum außer Haus in ganz Frankreich verboten, **erneute Besuchseinschränkungen in ganz Frankreich, z.T. Ausweitung der Ausgangssperren auf tagsüber bis zunächst 1.12.** Schulen bleiben auf







# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Frankreich

## Measures to contain the pandemic in France

France's head of government Macron relied on shock strategy and war rhetoric from the very beginning. He spread the following narrative: "We are in a war, a war against an invisible enemy. We all have to accept limitations and make sacrifices if we want to win this war."

The pronounced curfew and the associated lack of exercise may have led to an increase in the rate of thromboembolic complications (pulmonary embolisms, heart attacks, strokes) and thus to the striking non-C19-based mortality excess. (Paris, April/May: 30,000 sudden cardiac deaths, previous year: 15,000).

From 6.03. School closures

From 11.03. Visiting bans

1st lockdown from 14.03. - 11.05. with business closures (everything except pharmacies, drugstores, groceries) Closure of all recreational and cultural facilities

From 17.03 curfew (one of the strictest in Europe) People are only allowed to go walking/shopping within a certain radius (1 km) of the flat, this is also limited to 1 h per day.

From mid-April, ban or imposition on the sale of alcohol to curb domestic violence.

From 11 May: relaxation with simultaneous introduction and extension of the obligation to wear masks.

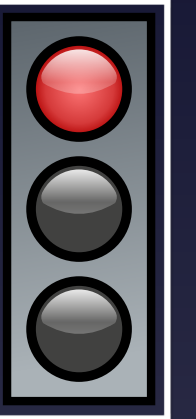
From 2 June: hardly any restrictions except for the compulsory wearing of masks and the ban on large events

From 1 September: extension of the obligation to wear masks to include wearing them outdoors.

From the beginning of October: Lockdown "light", initially in Paris, with closure of cafés, bars, sports/leisure facilities, cancellation of trade fairs and congresses until the end of the year.

From 14.10. Expansion of the lockdown to more and more cities/regions; curfews from 9-6 p.m. in many large cities, contact restriction to 10 people, restrictions on visiting facilities in so-called "hotspots", establishment of first alcohol bans

From 30.10. Alcohol consumption outside the home banned throughout France, renewed restrictions on visits throughout France, in some cases extension of curfews to daytime until 1.12. Schools remain open.





# Daten zur Corona-Pandemie in Deutschland

## Data on Corona Pandemic in France

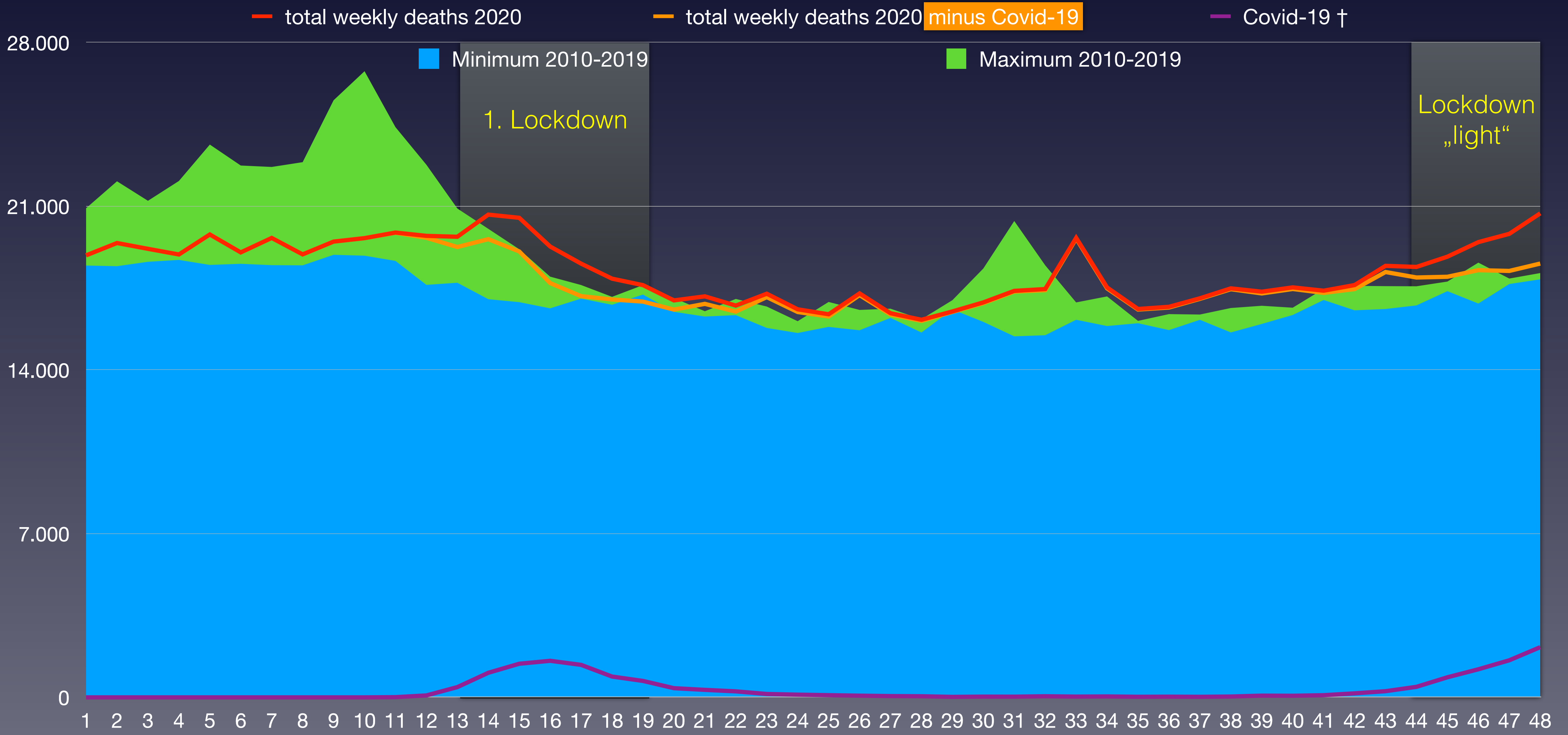
Stand (as on)	22.11.2020	KW 47
Bevölkerung	Population	83.784.000
Durchschnittsalter	average age	46,6
Lebenserwartung	Life expectancy	81,3
Fälle gesamt	Total cases	932.367
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	1,113 %
Genesen	Recovered	603.800
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	14.157
Aktive Fälle	Active cases	314.410
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	855.309
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	1,66 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	1,52 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	16,9
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	38,2 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	800
Intensivbetten pro 100.000	Intensive care beds per 100.000	33,9

Quelle: <https://ourworldindata.org/coronavirus>  
 Robert Koch Institut: [tägliche Situationsberichte](#)  
 Statistisches Bundesamt: [Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020](#)



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Deutschland

Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Germany



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





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Deutschland

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Germany

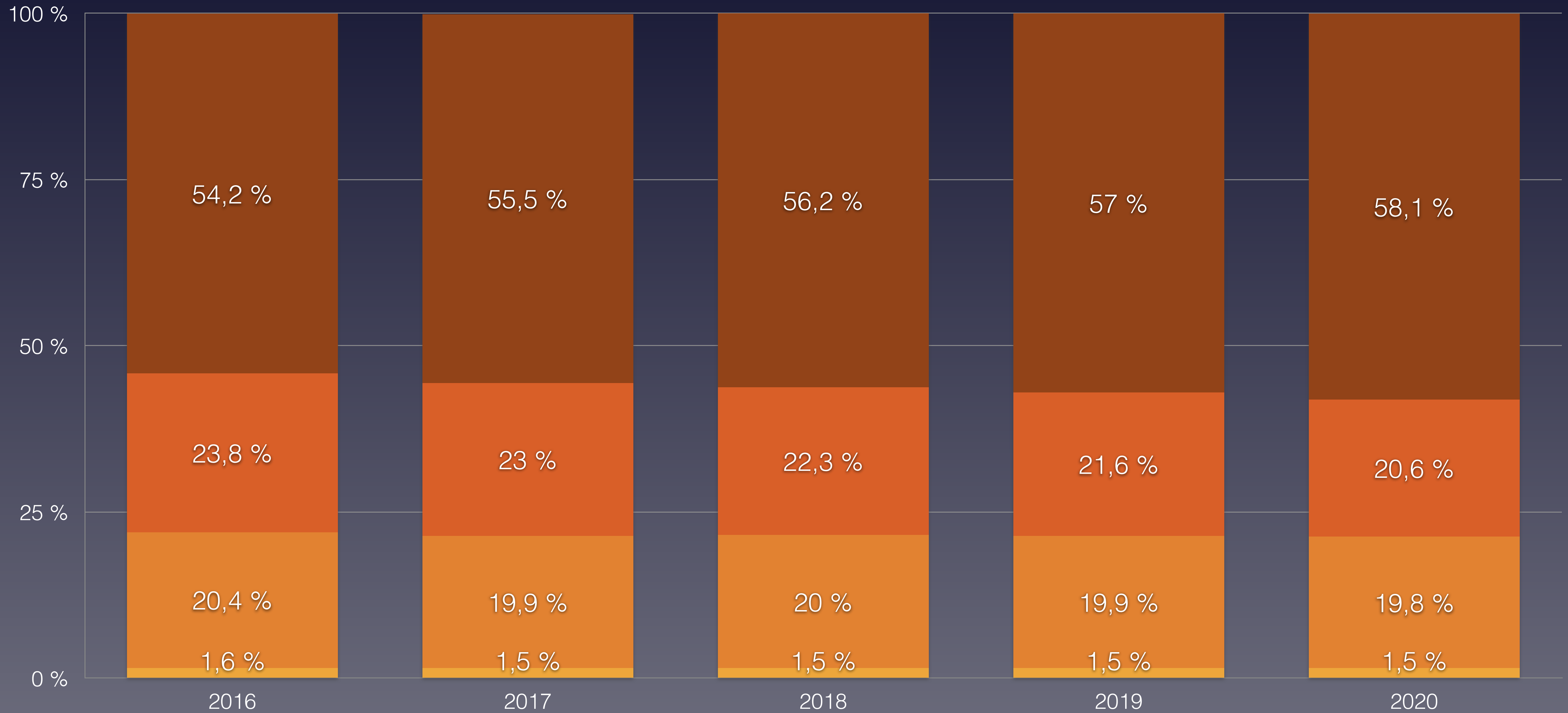
KW	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	74.240	86.307	76.470	76.524	76.454	0	-1.931
5-8	73.992	91.333	83.786	80.292	77.415	0	-4.936
9-12	75.611	76.337	99.474	80.054	78.744	67	-4.125
13-16	71.348	68.297	78.101	73.174	80.131	4.227	7.401
17-20	68.184	69.185	67.596	69.417	71.058	3.620	2.463
21-24	64.148	65.286	65.848	67.976	67.760	873	1.946
25-26	32.609	32.895	32.412	34.557	33.658	170	540
27-28	32.401	32.027	32.692	32.871	32.576	106	78
29-32	64.068	64.925	73.891	70.060	68.241	133	5
33-36	65.622	63.798	65.892	65.822	70.492	129	5.209
37-40	64.666	66.062	65.534	67.104	69.438	204	3.597
41-44	70.192	68.430	67.048	70.194	71.884	952	2.918
45-48	72.430	70.518	70.322	73.217	78.837	5.354	7.215
49-52	76.798	73.951	73.229	75.510	* 74.872	9.448	0
	81.198	82.176	82.522	82.792	83.019	x1.000 (Bevölkerung)	
1-26	460.132	489.640	503.687	481.994	485.220	8.957	1.357
Ü./U.	-30.003	6.882	24.441	11.094	1.357		
27-52	446.177	439.711	448.608	454.778	466.340	16.326	19.022
	11,16	11,31	11,54	11,31	11,46	Sterberate/1.000	
1-52	906.309	929.351	952.295	936.772	951.560	25.283	20.378
/HTsd.	1.116	1.131	1.154	1.131	1.146	30,5	13,1



# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Deutschland

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

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Deutschland in den Altersgruppen von 2016 bis 2020

## Population development in Germany in the age groups from 2016 to 2020



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2016 bis 2020 von KW1 bis KW47 in Deutschland

Proportion of deceased per age group from 2016 to 2020 from week 1 to week 47 in Germany

verstorben	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	3.111	2.961	2.983	2.913	2.821	3	5
10–19 Jahre	1.183	1.085	1.138	1.089	976	3	5
20–29 Jahre	3.052	2.927	2.985	2.800	2.736	18	5
30–39 Jahre	5.755	5.842	5.850	5.869	6.053	40	1
40–49 Jahre	16.766	15.466	15.068	14.093	13.976	130	5
50–59 Jahre	52.957	52.252	53.455	51.445	51.060	483	5
60–69 Jahre	96.860	99.158	104.023	102.897	104.426	1.270	1
70–79 Jahre	193.917	193.199	192.119	182.443	176.047	3.082	5
80–89 Jahre	290.587	304.322	315.843	313.698	325.530	6.455	1
90 Jahre und älter	147.177	160.311	167.511	165.434	171.684	2.862	1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>811.365</b>	<b>837.523</b>	<b>860.975</b>	<b>842.681</b>	<b>855.309</b>	<b>17.320</b>	<b>2</b>
Einwohneranteil	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20	
0–9 Jahre	6.977.889	7.185.460	7.370.373	7.488.994	7.588.635	8,8 %	
10–19 Jahre	7.775.622	7.885.630	7.851.064	7.763.332	7.705.657	-0,9 %	
20–29 Jahre	9.753.154	9.975.559	9.940.787	9.900.594	9.800.607	0,5 %	
30–39 Jahre	9.832.697	10.119.604	10.279.113	10.453.462	10.646.445	8,3 %	
40–49 Jahre	11.906.703	11.513.792	11.081.898	10.731.644	10.426.257	-12,4 %	
50–59 Jahre	12.709.784	12.993.405	13.207.433	13.369.561	13.474.166	6,0 %	
60–69 Jahre	9.161.871	9.533.940	9.844.581	10.086.747	10.302.411	12,4 %	
70–79 Jahre	8.535.519	8.239.091	8.004.494	7.847.332	7.685.929	-10,0 %	
80–89 Jahre	3.854.880	4.011.112	4.192.313	4.380.651	4.594.163	19,2 %	
90 Jahre und älter	689.418	718.091	749.597	770.034	794.943	15,3 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>81.197.537</b>	<b>82.175.684</b>	<b>82.521.653</b>	<b>82.792.351</b>	<b>83.019.213</b>		
verstorben / Altersgruppe	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,045 %	0,041 %	0,040 %	0,039 %	0,037 %	0,021 %	5
10–19 Jahre	0,015 %	0,014 %	0,014 %	0,014 %	0,013 %		5
20–29 Jahre	0,031 %	0,029 %	0,030 %	0,028 %	0,028 %		5
30–39 Jahre	0,059 %	0,058 %	0,057 %	0,056 %	0,057 %		4
40–49 Jahre	0,14 %	0,13 %	0,14 %	0,13 %	0,13 %		4
50–59 Jahre	0,42 %	0,40 %	0,40 %	0,38 %	0,38 %		5
60–69 Jahre	1,06 %	1,04 %	1,06 %	1,02 %	1,01 %		5
70–79 Jahre	2,27 %	2,34 %	2,40 %	2,32 %	2,29 %		4
80–89 Jahre	7,54 %	7,59 %	7,53 %	7,16 %	7,09 %		5
90 Jahre und älter	21,3 %	22,3 %	22,3 %	21,5 %	21,6 %		3
<b>Anteil gesamt</b>	<b>1,00 %</b>	<b>1,02 %</b>	<b>1,04 %</b>	<b>1,02 %</b>	<b>1,03 %</b>		<b>2</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,07 %</b>	<b>1,08 %</b>	<b>1,08 %</b>	<b>1,04 %</b>	<b>1,03 %</b>	<b>AG korrigiert 2020</b>	<b>5</b>
<b>Rang</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 31.12. des Vorjahres  
Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 5 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2016 bis 2020 von KW1 bis KW47 in Deutschland

Proportion of deceased per age group from 2016 to 2020 from week 1 to week 47 in Germany

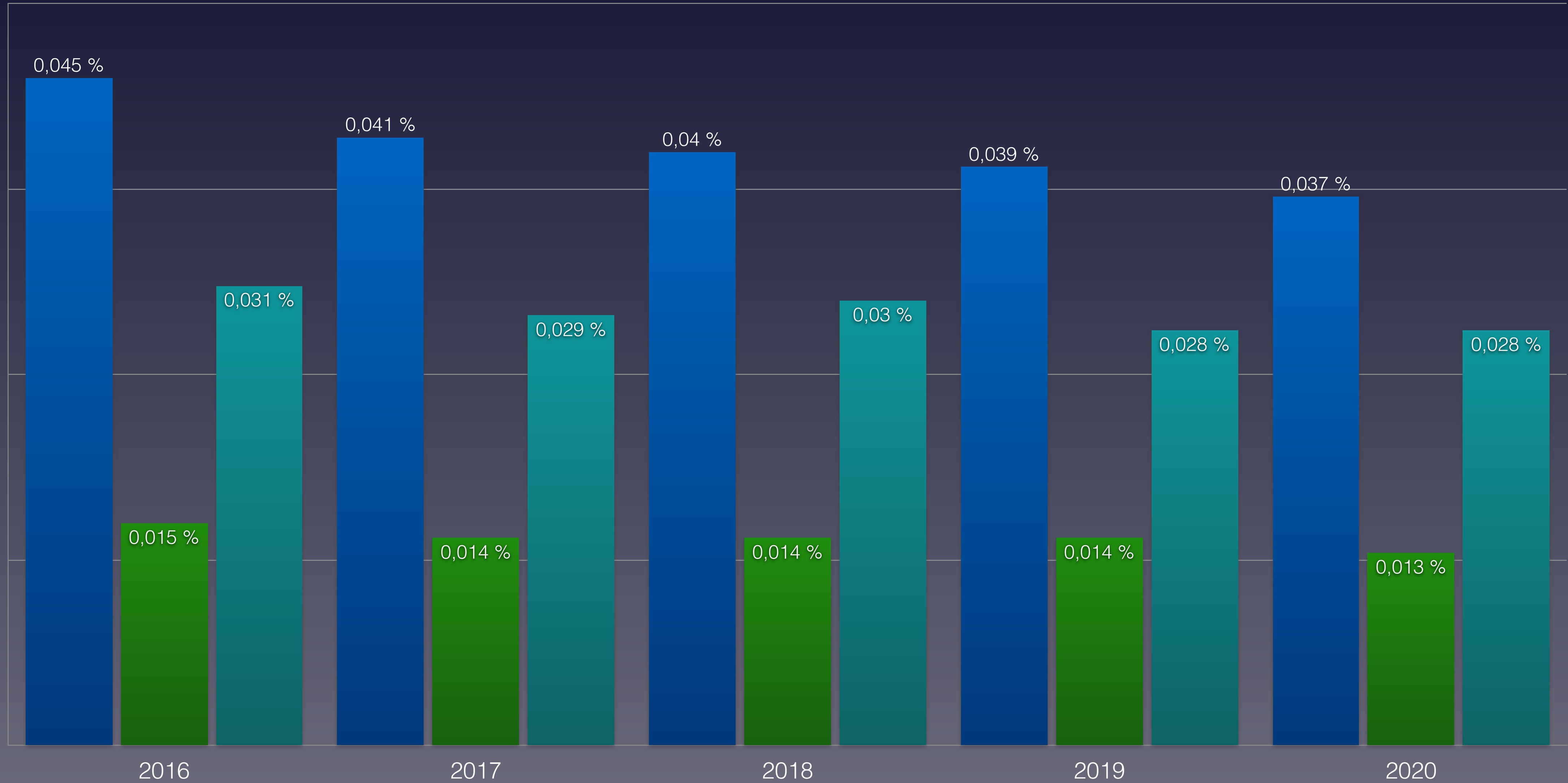
verstorben	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	3.111	2.961	2.983	2.913	2.821	3	5
10–19 Jahre	1.183	1.085	1.138	1.089	976	3	5
20–29 Jahre	3.052	2.927	2.985	2.800	2.736	18	5
30–39 Jahre	5.755	5.842	5.850	5.869	6.053	40	1
40–49 Jahre	16.766	15.466	15.068	14.093	13.976	130	5
50–59 Jahre	52.957	52.252	53.455	51.445	51.060	483	5
60–69 Jahre	96.860	99.158	104.023	102.897	104.426	1.270	1
70–79 Jahre	193.917	193.199	192.119	182.443	176.047	3.082	5
80–89 Jahre	290.587	304.322	315.843	313.698	325.530	6.455	1
90 Jahre und älter	147.177	160.311	167.511	165.434	171.684	2.862	1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>811.365</b>	<b>837.523</b>	<b>860.975</b>	<b>842.681</b>	<b>855.309</b>	<b>14.346</b>	<b>2</b>
<b>Rang</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		
Einwohneranteil	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20	
0–9 Jahre	6.977.889	7.185.460	7.370.373	7.488.994	7.588.635	8,8 %	
10–19 Jahre	7.775.622	7.885.630	7.851.064	7.763.332	7.705.657	-0,9 %	
20–29 Jahre	9.753.154	9.975.559	9.940.787	9.900.594	9.800.607	0,5 %	
30–39 Jahre	9.832.697	10.119.604	10.279.113	10.453.462	10.646.445	8,3 %	
40–49 Jahre	11.906.703	11.513.792	11.081.898	10.731.644	10.426.257	-12,4 %	
50–59 Jahre	12.709.784	12.993.405	13.207.433	13.369.561	13.474.166	6,0 %	
60–69 Jahre	9.161.871	9.533.940	9.844.581	10.086.747	10.302.411	12,4 %	
70–79 Jahre	8.535.519	8.239.091	8.004.494	7.847.332	7.685.929	-10,0 %	
80–89 Jahre	3.854.880	4.011.112	4.192.313	4.380.651	4.594.163	19,2 %	
90 Jahre und älter	689.418	718.091	749.597	770.034	794.943	15,3 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>81.197.537</b>	<b>82.175.684</b>	<b>82.521.653</b>	<b>82.792.351</b>	<b>83.019.213</b>		
verstorben / umger.	Umrechnung der Anzahl der Verstorbenen auf die Einwohnerzahl von 2020 pro Altersgruppe					Differenz Ø	Rang ↓
0–9 Jahre	3.383	3.127	3.071	2.952	2.821	-312	5
10–19 Jahre	1.172	1.060	1.117	1.081	976	-132	5
20–29 Jahre	3.067	2.876	2.943	2.772	2.736	-178	5
30–39 Jahre	6.231	6.146	6.059	5.977	6.053	-50	4
40–49 Jahre	14.681	14.005	14.177	13.692	13.976	-163	4
50–59 Jahre	56.142	54.185	54.535	51.848	51.060	-3.117	5
60–69 Jahre	108.918	107.151	108.861	105.097	104.426	-3.081	5
70–79 Jahre	174.615	180.228	184.473	178.691	176.047	-3.455	4
80–89 Jahre	346.315	348.558	346.118	328.988	325.530	-16.965	5
90 Jahre und älter	169.704	177.468	177.644	170.785	171.684	-2.217	3
<b>Summe umger.2020</b>	<b>884.230</b>	<b>894.804</b>	<b>898.997</b>	<b>861.882</b>	<b>855.309</b>	<b>-29.669</b>	<b>5</b>
<b>Anteil in %</b>	<b>1,07 %</b>	<b>1,08 %</b>	<b>1,08 %</b>	<b>1,04 %</b>	<b>1,03 %</b>		<b>5</b>
<b>Rang</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Deutschland

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Germany

0-9 Jahre      10-19 Jahre      20-29 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

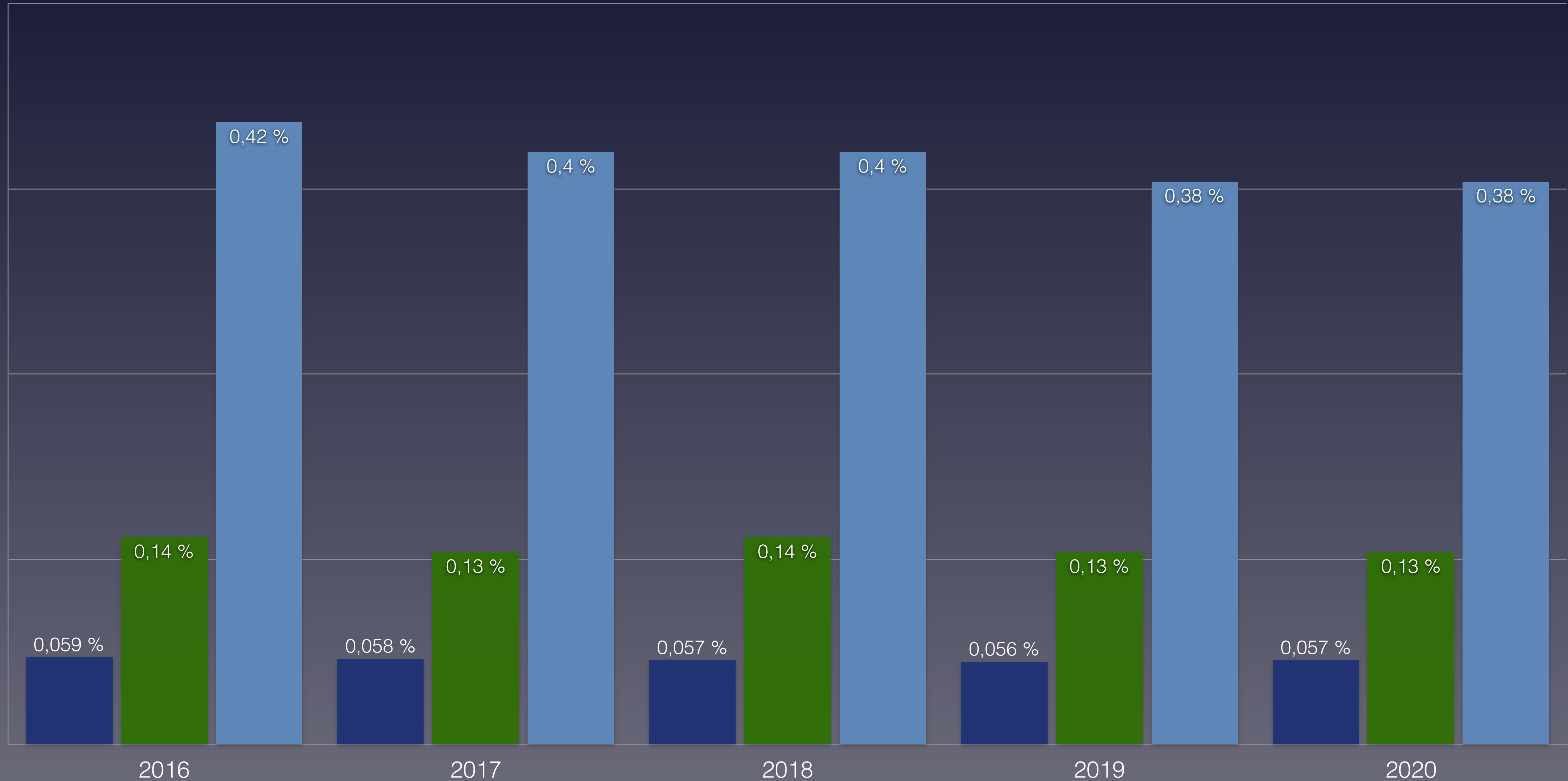




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Deutschland

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Germany

■ 30-39 Jahre      ■ 40-49 Jahre      ■ 50-59 Jahre



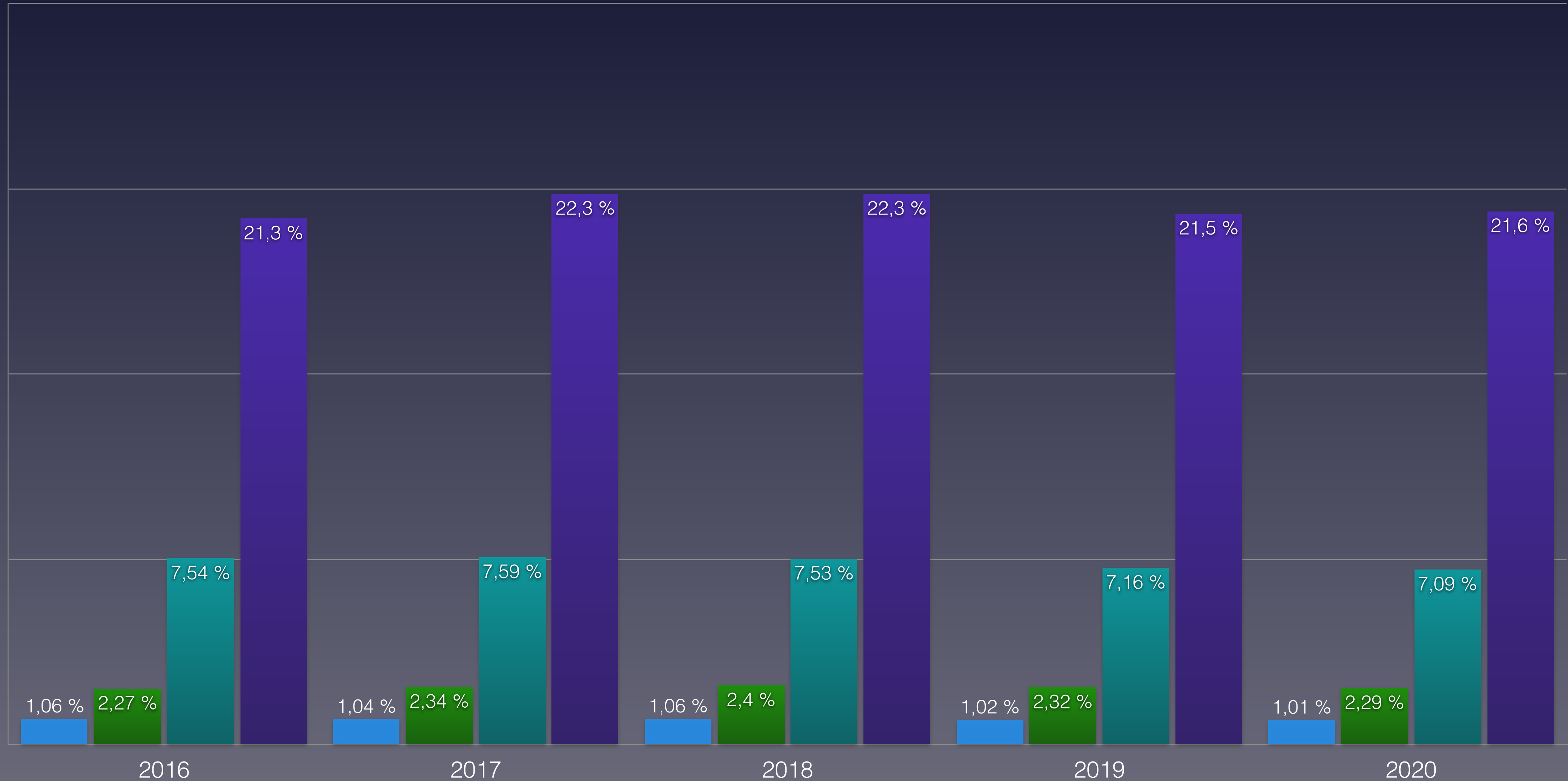
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Deutschland

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

■ 60-69 Jahre    ■ 70-79 Jahre    ■ 80-89 Jahre    ■ 90 Jahre und älter



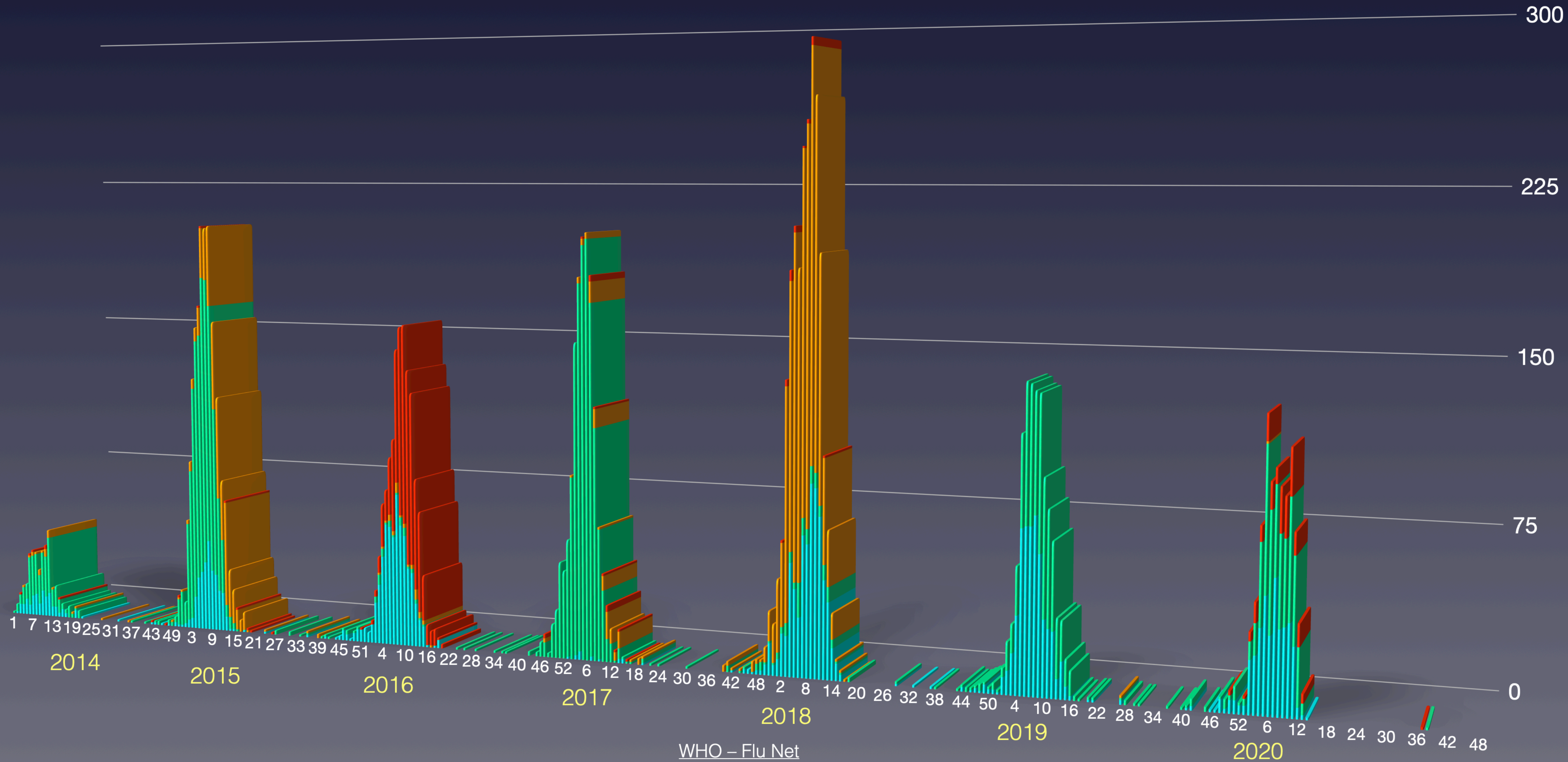
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Nachgewiesene Grippeviren Deutschland 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses Germany 2014 to 2020

■ A (H1) 
 ■ A (H1N1)pdm09 
 ■ A (H3) 
 ■ A (not subtyped) 
 ■ B (Yamagata lineage) 
 ■ B (Victoria lineage) 
 ■ B (lineage not determined)

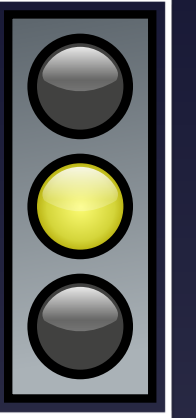






# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Deutschland – 1

## Measures to contain the pandemic in Germany – 1



Aufgrund der in den Bundesländern sehr unterschiedlichen Regelungen, stellt dies nur eine grobe Übersicht dar. Das Bundesland mit den härtesten Maßnahmen (Bayern) hat trotz Maßnahmen die höchste Inzidenz, sowohl absolut als auch relativ (pro 100.000 Einwohner).

Die Kommunikation und der Narrativ zeigte sich widersprüchlich und wurde immer wieder geändert: Während von Herrn Drosten und seitens der Regierung zunächst betont wurde, es handele sich um „eine milde Erkrankung der oberen Atemwege“, und Masken schützen nicht: „Damit hält man es nicht auf, die technischen Daten dazu sind nicht gut“ folgte jeweils kurz nach diesen Aussagen eine Drehung um 180°.

Das Narrativ zur Begründung der Maßnahmen war zunächst „Abflachen der Kurve“ und „Entlastung des Gesundheitssystems“. Als kurz nach Beginn der Maßnahmen die ersten Krankenhäuser Kurzarbeit anmeldeten, wechselte man auf den Verdopplungswert der Erkrankten. Als Kritiker berechtigterweise einwarfen, dieser sei von der Anzahl der Tests abhängig und liege bereits jenseits der kommunizierten Kennzahlen, wechselte man auf den R-Wert. Als Prof. Homburg aufzeigte, dass der R-Wert bereits vor dem Lockdown unter 1 lag und sich kritische Stimmen mehrten, wechselte man auf den 7-Tages-Inzidenzwert auf 100.000 Einwohner.

**31.01.** Rückholen von 100 Deutschen aus der Provinz Wuhan, alle gehen 15 Tage in Quarantäne in Germersheim, Einführung einer Meldepflicht

**7.02.** Das Bundesgesundheitsministerium produziert ein Faktenvideo zu C. wo es auf die Notwendigkeit allgemeiner Maßnahmen wie Händehygiene verweist

**12.02.** Das RKI und die Bundesregierung schätzen das Risiko durch den C-Ausbruch für Deutschland als gering ein, man werde das „dynamische Geschehen aufmerksam verfolgen“, gleichzeitig werden vereinzelt Kritiken an den chinesischen Maßnahmen laut.

**15.02.** Einreisende aus China werden „befragt“ und ggf. getestet

**24.02.** Jens Spahn gibt eine Pressekonferenz: Aufgrund der Lage in Italien werde eine Ausbreitung in Deutschland wahrscheinlicher. Es werden Mittel für die Forschung bereit gestellt

**26.02.** Aufgrund von Fallhäufungen bildet sich in NRW und in Ba-Wü ein lokaler Krisenstab, Ziel sei es Infektionsketten zu unterbrechen. Generelle Grenzsicherungen werden von Spahn in einer Pressekonferenz abgelehnt

**27.02.** Gründung eines Krisenstabes auf Bundesebene. Etablierung von Aussteigekarten für Flugreisende aus sog. Risikoländern gemäß einer Liste des RKI. Kreis Heinsberg geht in Quarantäne/Lockdown wegen eines isolierten Ausbruchs

**28.02.** Großveranstaltungen werden mit Hygieneauflagen (Oberflächendesinfektion) beauftragt

**2.03.** Erneuter Hinweis in der Bundespressekonferenz auf Hygieneregeln und Durchführung von Tests bei verdächtigen Symptomen

**03.03.** Die Regierung verbietet den Export med. Schutzausrüstung ins Ausland und setzt auf zentrale Beschaffung

**04.03.** Ein Pandemieplan wird erstellt und kommuniziert, da in den meisten Apotheken eine Knappheit an Händedesinfektionsmitteln herrscht, dürfen diese nun (im Rahmen einer Ausnahmeregelung) von den Apothekern selbst hergestellt werden

**08.03.** Der Krisenstab empfiehlt die Absage aller Großveranstaltungen über 1.000 Teilnehmer. In diversen Medien kursiert der Ratschlag man solle sich aufgrund der drohenden Pandemie mit Kerzen, Nudeln, Frischwasser und Konserven bevorraten

**11.03.** Flatten the Curve wird im Rahmen einer Regierungserklärung kommuniziert, auch die Regierung empfiehlt die Absage aller Großveranstaltungen

**12.03.** Alle Krankenhäuser werden aufgefordert verschiebbare Untersuchungen/Behandlungen/Operationen abzusagen

**15.03.** Die Regierung kommuniziert das Gerücht „es würden bald einschneidende Maßnahmen kommen“ als Fakenews. Gleichzeitig kommt es zu massiven Hamsterkäufen so dass bis Anfang April Klopapier, Mehl, Hülsenfrüchte, Konserven und Nudeln immer wieder regional ausverkauft sind

**17.03.** Jens Spahn fordert die Bürger zu Solidarität und Social distancing auf um das Gesundheitssystem zu entlasten, die ersten Bundesländer beginnen mit Geschäfts-/Schulschließungen

**18.03.** Angela Merkel wendet sich in einer Ansprache an die Bevölkerung

**22.03.** Kontaktbeschränkungen auf eine Person außerhalb des eigenen Haustandes; erste Krisensitzung der Kanzlerin mit den Ministerpräsidenten unter Umgehung der Parlamente

Sport zu, Restaurants zu, Frisöre und körpernahe Dienstleistungen zu, Geschäftsschließungen je nach Bundesland unterschiedlich, Gottesdienste verboten, Besuchsverbote in Einrichtungen, Schließung von Spielplätzen

**25.03.** Bundestag stellt „epidemische Lage nationaler Tragweite“ fest

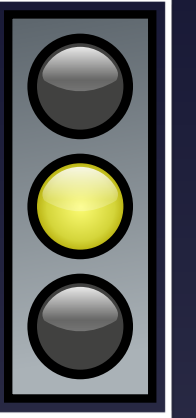
**27.03.** Erstes Gesetz zum Schutz der Bevölkerung wird beschlossen





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Deutschland – 2

## Measures to contain the pandemic in Germany – 2



**Zwischen dem 22.04. und 29.04.** Einführung der Maskenpflicht in Geschäften und öffentlichem Nahverkehr, Gerichte kippen die Ausgangsbeschränkungen („triftiger Grund“) in Sachsen, Berlin und dem Saarland; Telefonschalte zwischen Merkel und den Ministerpräsidenten, Merkel kritisiert den Wunsch nach Lockerungen als „Öffnungsdiskussionsorgien“

**30.04.** Erlaubnis von Gottesdiensten unter Auflagen (Kontaktlisten) und Maskenpflicht, Öffnung der Spielplätze, Museen, Zoos (beides mit personalisierten Tickets)

**6.05.** Kontaktbeschränkungen gelockert (bis zu 10 Personen aus max. 2 Haushalten); Geschäfte öffnen wieder, Besuche in Einrichtungen politisch möglich (in den meisten Einrichtungen bleibt jedoch das Besuchsverbot bis 15.06. in Kraft, danach 1 Person für 1 h pro Tag unter strengen Auflagen), Sport im Verein unter Einhaltung von Abstandsregeln im Freien erlaubt; Restaurants öffnen; auch hier Kontaktlisten

**15.05.** Zweites Gesetz zum Schutz der Bevölkerung

**15.06.** Veranstaltungen je nach Bundesland bis 100/250 erlaubt (mit Hygienekonzept, Kontaktliste, Mundschutzpflicht), stetige Ausweitung der Mundschutzpflicht

**Ab 15.07.** Reiserrückkehrer aus „Risikogebieten“ müssen getestet werden

**27.08.** Einheitliche Bußgelder für Maskenverstöße

Großveranstaltungen bleiben bis Jahresende untersagt

Im Rahmen einer Demo anlässlich eines öffentlichen Auftritts von Herr Spahn gibt dieser an, „der Lockdown sei Fehler gewesen, mit dem heutigen Wissen, würde man keine Frisöre schließen und keine Besuchsverbote erlassen...“

**7.10./14.10.** Es kommt zu Verschärfungen mit Beherbergungsverboten sowie einzelnen Besuchsverboten (flächendeckend in Hessen, teilweise in Bayern). Einzelne Einrichtungen verbieten Besuche mit Verweis auf ihr Hausrecht

**20.10.** Berchtesgaden wird zum Hotspot erklärt und geht in harten Lockdown inklusive Schulschließung

**28.10. Beginn des Lockdown „light“ bundesweit** der als Wellenbrecher kommuniziert wird

Private Treffen auf 10 Personen aus max. 2 Haushalten reduziert; Erweiterung der Maskenpflicht auf belebte Straßen/Fußgängerzonen

Restaurants zu, Sport zu, Kultur und Freizeit zu, Universitäten wechseln in Fernunterricht, Schulen und Kindergärten bleiben auf, Frisöre bleiben auf; Beherbergungsverbot zu touristischen Zwecken

**17.11.** Erneute Bund-Länderschalte: Merkel drängt auf Verschärfung, Minister gehen diese nicht mit.

**18.11.** Drittes Gesetz zum Schutz der Bevölkerung

**25.11.** Verschärfung und Verlängerung bis zunächst 20.12.

Private Treffen auf 5 Personen aus max. 2 Haushalten reduziert

Erweiterung der Maskenpflicht auf Parkplätze

Lokal z.T. schärfere Maßnahmen





# Daten zur Corona-Pandemie in Luxemburg

## Data on Corona Pandemic in Luxembourg

Stand (as on)	1.11.2020	KW 44
Bevölkerung	Population	626.000
Durchschnittsalter	average age	39,7
Lebenserwartung	Life expectancy	82,3
Fälle gesamt	Total cases	17.134
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	2,737 %
Genesen	Recovered	10.875
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	151
Aktive Fälle	Active cases	6.108
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	3.630
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	4,16 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	0,88 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	24,1
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	248,9 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	451

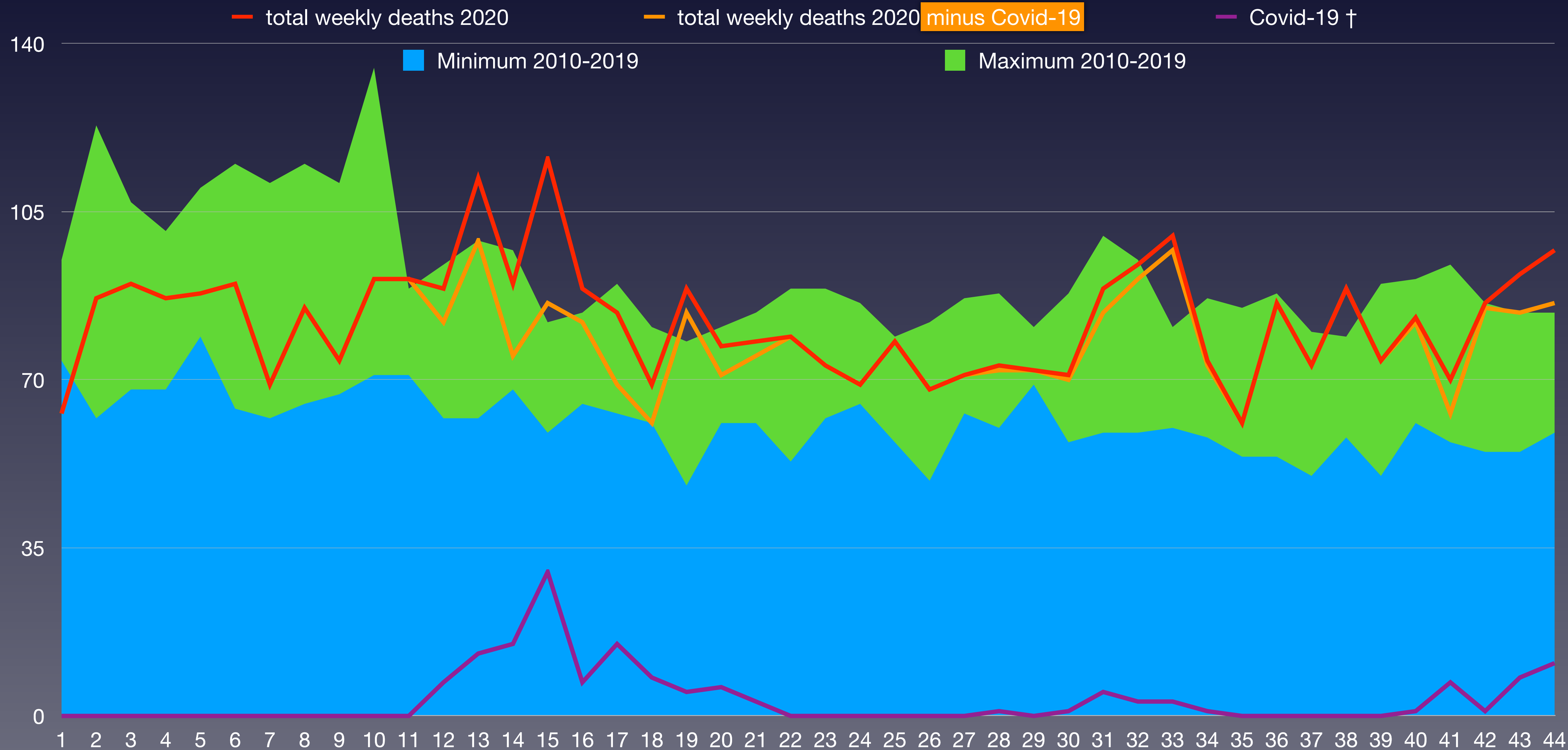
Quelle: [Eurostat - Population](https://ourworldindata.org/coronavirus)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Luxemburg

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Luxembourg





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Luxemburg

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Luxembourg

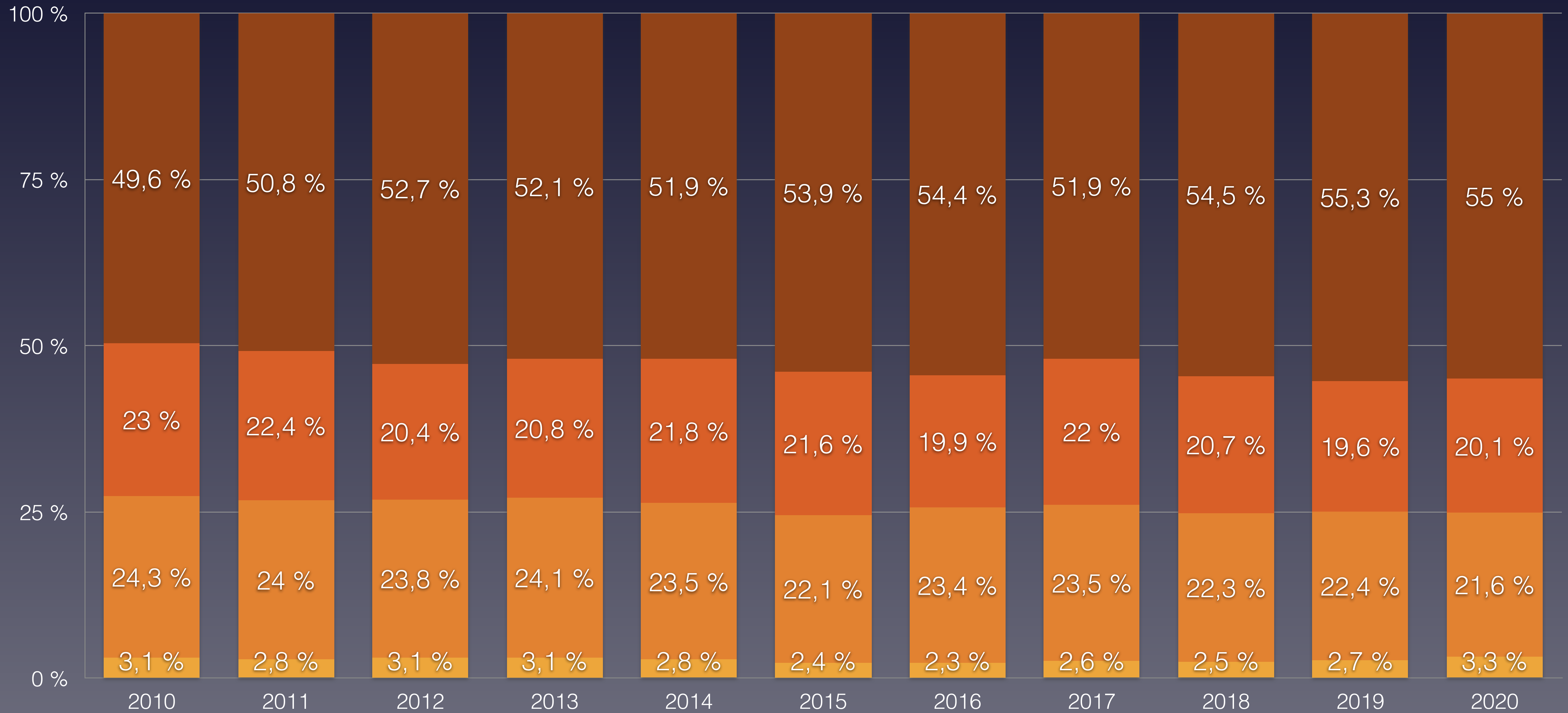
KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	323	338	287	335	303	342	324	426	354	344	327	0	-11
5-8	323	314	343	337	318	407	301	359	434	408	332	0	-22
9-12	300	303	340	359	318	357	350	320	425	334	345	7	4
13-16	291	268	299	306	290	334	301	342	308	317	407	65	101
17-20	291	305	288	274	270	266	284	300	283	306	319	34	32
21-24	281	281	304	287	270	275	297	298	300	300	299	3	10
25-26	153	150	143	130	156	130	120	138	134	155	146	0	5
27-28	135	140	140	143	142	175	150	156	140	157	144	1	-4
29-32	269	286	274	299	275	267	284	284	352	296	326	9	37
33-36	243	286	273	240	285	287	297	289	299	294	321	4	42
37-40	287	240	277	273	303	280	280	323	295	318	319	1	31
41-44	268	292	283	266	265	291	308	342	320	335	345	27	48
45-48	277	296	267	280	302	280	310	318	329	370	* 303	148	0
49-52	328	297	331	286	336	274	336	356	327	354	323	134	0
	494	502	512	525	537	550	563	576	591	602	614	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	1.962	1.959	2.004	2.028	1.925	2.111	1.977	2.183	2.238	2.164	2.175	109	120
Ü./U.	-87	-90	-45	-21	-124	63	-72	135	190	116	127		
27-52	1.807	1.837	1.845	1.787	1.908	1.854	1.965	2.068	2.062	2.124	2.080	324	155
	7,63	7,56	7,52	7,27	7,14	7,21	7,00	7,38	7,28	7,12	6,93	Sterberate / 1.000	
1-52	3.769	3.796	3.849	3.815	3.833	3.965	3.942	4.251	4.300	4.288	4.255	433	275
/HTsd.	763	756	752	727	714	721	700	738	728	712	693	70,5	-25,7



# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Luxemburg

## Share of age groups in the total number of deceased in Luxembourg

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter







# Bevölkerungsentwicklung in Luxemburg in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Luxembourg in the age groups from 2010 to 2020



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)



# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2013 bis 2020 von KW1 bis KW44 in Luxemburg

## Proportion of deceased per age group from 2013 to 2020 from week 1 to week 44 in Luxembourg

verstorben	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	21	25	13	25	24	20	20	25	25	27	56		1
10–19 Jahre	9	8	13	9	10	12	5	9	5	6	10		3
20–29 Jahre	28	26	27	23	17	20	15	28	21	20	21		6
30–39 Jahre	43	35	50	46	41	35	31	32	35	35	36		5
40–49 Jahre	131	100	83	112	101	102	103	112	99	84	94		9
50–59 Jahre	238	238	265	274	226	235	248	220	266	256	241		6
60–69 Jahre	392	419	431	406	418	416	428	507	447	467	438		4
70–79 Jahre	731	708	654	665	693	733	657	783	747	688	719		5
80–89 Jahre	1.153	1.181	1.205	1.207	1.173	1.246	1.209	1.251	1.294	1.255	1.221		5
90 Jahre und älter	418	463	510	482	492	592	580	610	705	726	794		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>3.164</b>	<b>3.203</b>	<b>3.251</b>	<b>3.249</b>	<b>3.195</b>	<b>3.411</b>	<b>3.296</b>	<b>3.577</b>	<b>3.644</b>	<b>3.564</b>	<b>3.630</b>	<b>180</b>	<b>10</b>
Einwohneranteil	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	58.197	58.494	58.973	58.958	60.195	61.468	62.559	63.828	64.318	65.041	65.947	13,3 %	
10–19 Jahre	59.534	60.421	61.455	62.574	63.171	63.537	63.777	64.249	64.853	65.194	65.866	10,6 %	
20–29 Jahre	63.139	64.451	65.953	68.778	70.757	72.655	74.899	77.285	80.205	82.560	84.163	33,3 %	
30–39 Jahre	76.239	76.815	77.650	79.594	81.849	84.063	86.648	88.973	91.559	93.391	95.974	25,9 %	
40–49 Jahre	81.034	82.512	83.964	86.015	87.226	88.035	88.764	89.560	90.670	91.457	92.360	14,0 %	
50–59 Jahre	62.675	64.568	66.782	69.354	71.692	74.642	77.550	80.595	83.518	85.824	87.825	40,1 %	
60–69 Jahre	43.294	44.287	45.705	46.952	48.542	50.355	52.533	54.562	56.985	58.477	60.143	38,9 %	
70–79 Jahre	32.063	32.280	32.216	32.122	32.565	33.238	33.934	34.360	35.382	36.305	37.334	16,4 %	
80–89 Jahre	15.504	16.491	17.177	17.912	18.348	18.815	19.222	19.637	19.716	20.019	20.339	31,2 %	
90 Jahre und älter	1.821	1.747	1.965	2.594	2.694	2.872	3.072	3.200	3.461	3.737	3.943	116,5 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>493.500</b>	<b>502.066</b>	<b>511.840</b>	<b>524.853</b>	<b>537.039</b>	<b>549.680</b>	<b>562.958</b>	<b>576.249</b>	<b>590.667</b>	<b>602.005</b>	<b>613.894</b>		
verstorben / Altersgr.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,036 %	0,043 %	0,022 %	0,042 %	0,040 %	0,033 %	0,032 %	0,039 %	0,039 %	0,042 %	0,085 %		1
10–19 Jahre	0,015 %	0,013 %	0,021 %	0,014 %	0,016 %	0,019 %	0,008 %	0,014 %	0,008 %	0,009 %	0,015 %		4
20–29 Jahre	0,044 %	0,040 %	0,041 %	0,033 %	0,024 %	0,028 %	0,020 %	0,036 %	0,026 %	0,024 %	0,025 %		8
30–39 Jahre	0,056 %	0,046 %	0,064 %	0,058 %	0,050 %	0,042 %	0,036 %	0,036 %	0,038 %	0,037 %	0,038 %		8
40–49 Jahre	0,16 %	0,12 %	0,10 %	0,13 %	0,12 %	0,12 %	0,12 %	0,13 %	0,11 %	0,09 %	0,10 %	0,029 %	9
50–59 Jahre	0,38 %	0,37 %	0,40 %	0,40 %	0,32 %	0,31 %	0,32 %	0,27 %	0,32 %	0,30 %	0,27 %		10
60–69 Jahre	0,91 %	0,95 %	0,94 %	0,86 %	0,86 %	0,83 %	0,81 %	0,93 %	0,78 %	0,80 %	0,73 %		11
70–79 Jahre	2,28 %	2,19 %	2,03 %	2,07 %	2,13 %	2,21 %	1,94 %	2,28 %	2,11 %	1,90 %	1,93 %		10
80–89 Jahre	7,44 %	7,16 %	7,02 %	6,74 %	6,39 %	6,62 %	6,29 %	6,37 %	6,56 %	6,27 %	6,00 %		11
90 Jahre und älter	23,0 %	26,5 %	26,0 %	18,6 %	18,3 %	20,6 %	18,9 %	19,1 %	20,4 %	19,4 %	20,1 %		6
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,64 %</b>	<b>0,64 %</b>	<b>0,64 %</b>	<b>0,62 %</b>	<b>0,59 %</b>	<b>0,62 %</b>	<b>0,59 %</b>	<b>0,62 %</b>	<b>0,62 %</b>	<b>0,59 %</b>	<b>0,59 %</b>		<b>10</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>0,72 %</b>	<b>0,72 %</b>	<b>0,71 %</b>	<b>0,65 %</b>	<b>0,62 %</b>	<b>0,65 %</b>	<b>0,60 %</b>	<b>0,64 %</b>	<b>0,63 %</b>	<b>0,60 %</b>	<b>0,59 %</b>		<b>11</b>
<b>Rang</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>11</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

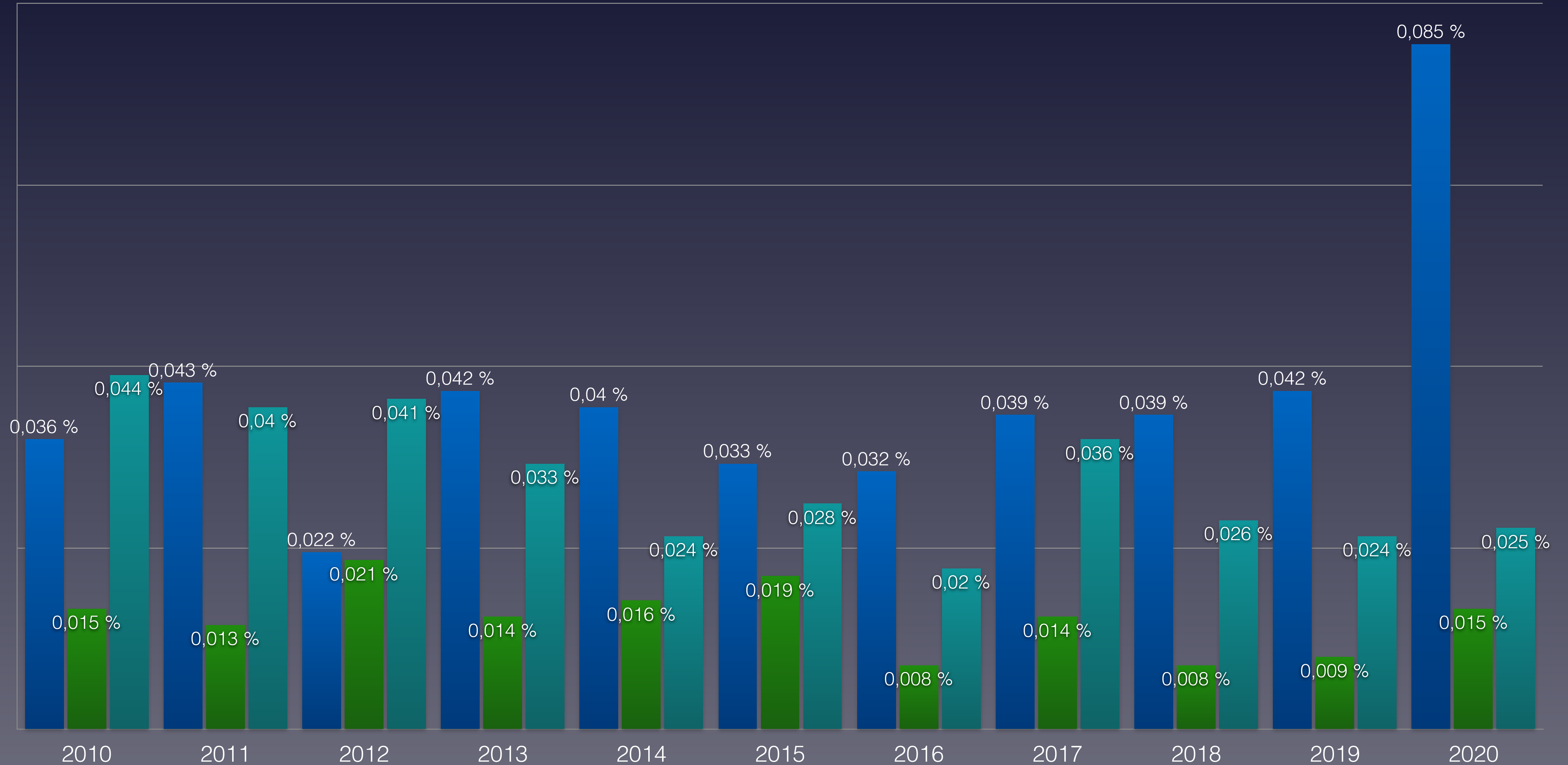
\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Luxemburg

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Luxembourg

0-9 Jahre      10-19 Jahre      20-29 Jahre



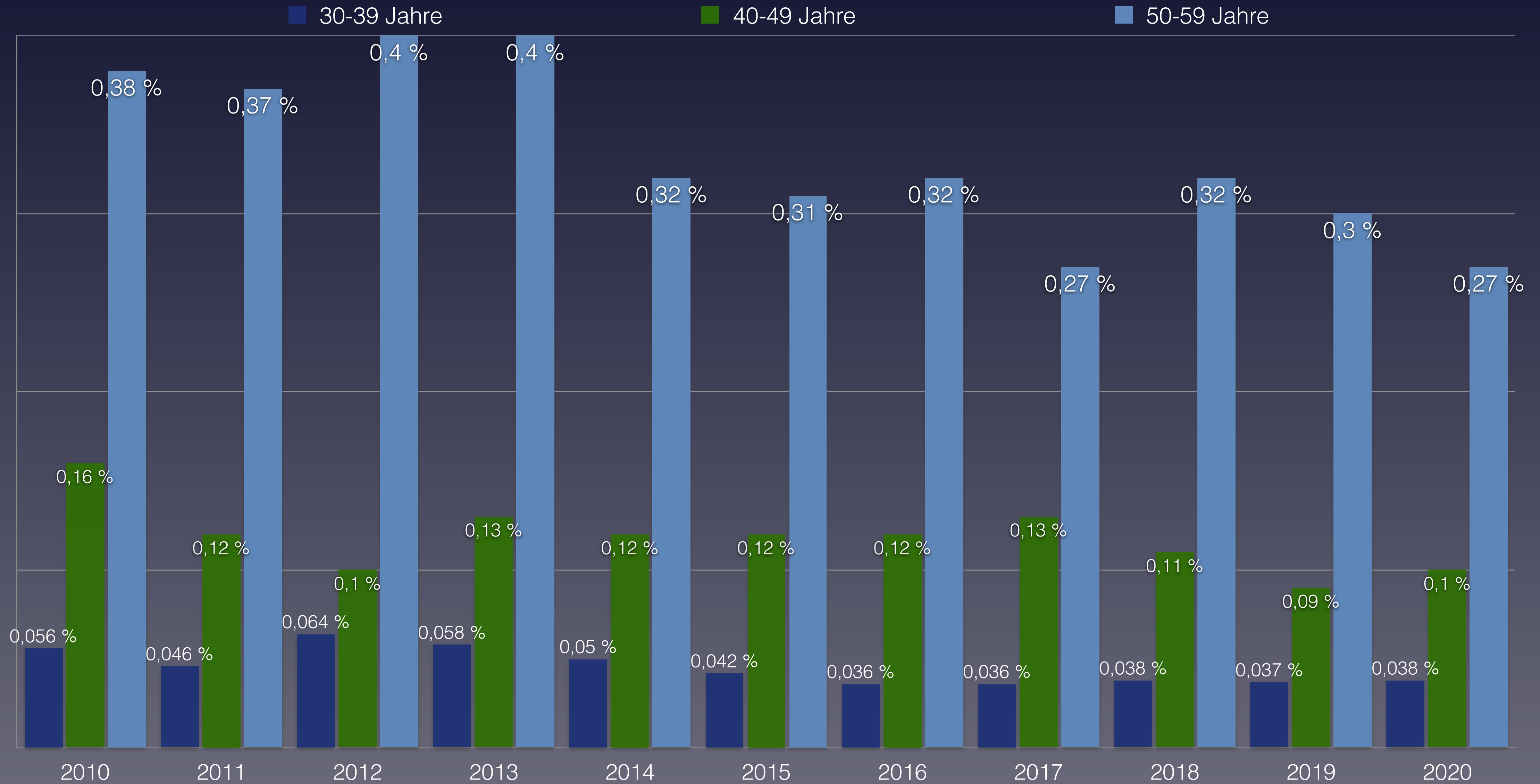
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Luxemburg

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Luxembourg



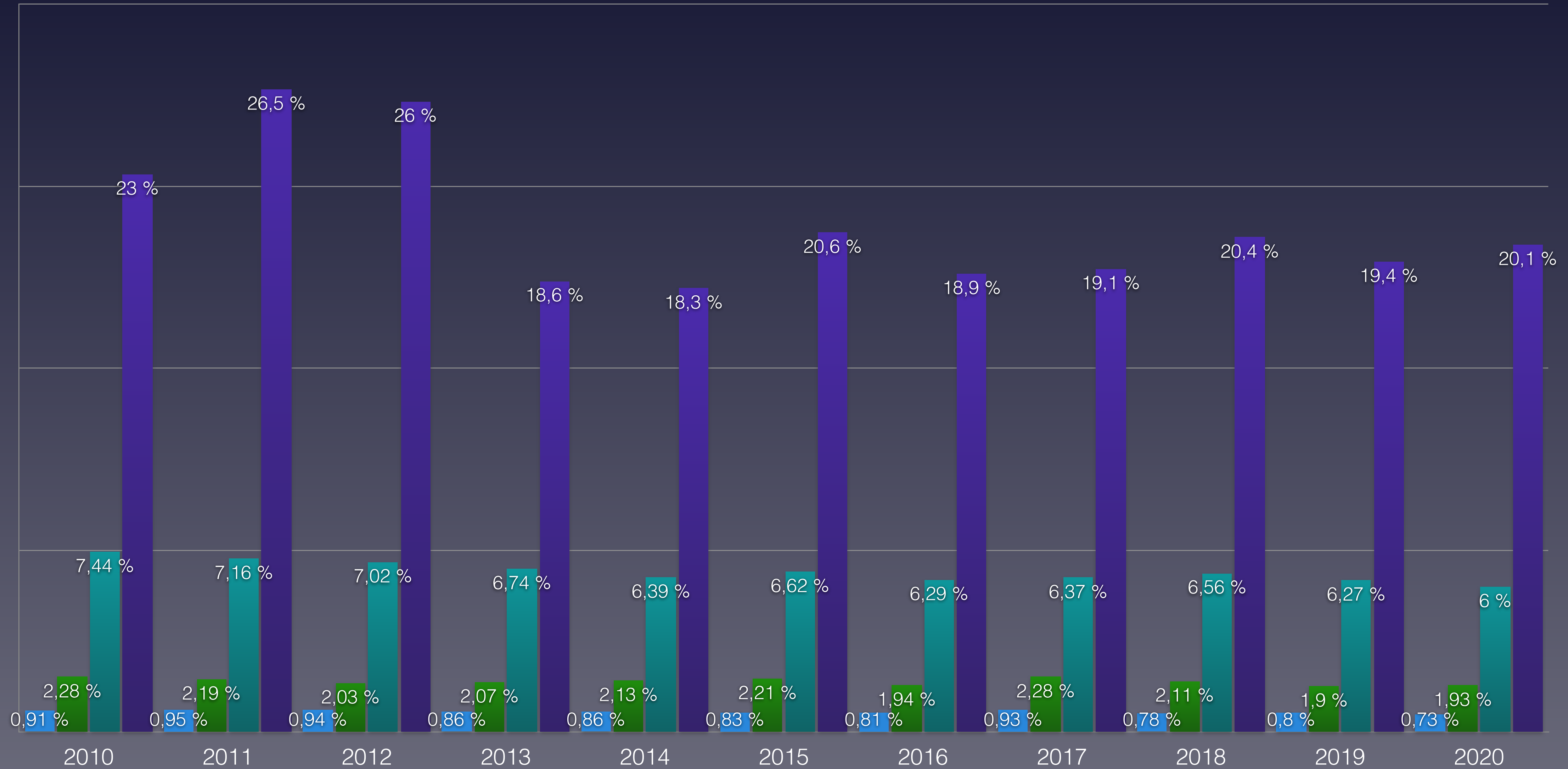
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Luxemburg

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Luxembourg

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Luxemburg

## Measures to contain the pandemic in Luxembourg

**1. Lockdown** von 12.3-15.04: Geschlossen ALLES ausser Arztpraxen, Apotheken, Lebensmittel, Drogerien und Tierfuttergeschäften. Verbot aller handwerklichen Tätigkeiten auch „Hausbesuche“ mit Kundenkontakt außer Notdienste.

Schulschließungen ja, Kindergartenschließungen ja, Verbot von Sport ja, Besuchsverbote in Einrichtungen ja.

**Lockerungen ab 15.04.** Mit gleichzeitiger Einführung von Maskenpflicht diese wurde sukzessive ausgeweitet. Maskenpflicht: ja in allen öffentlichen Räumen, Nahverkehrsmitteln und Geschäften

**Ab 10. Juli** probeweise Großveranstaltungen erlaubt.

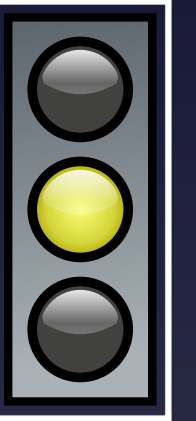
**Ab 15. September** schrittweise Verschärfung.

**Ab Ende Oktober** Ausgangssperren von 23-6 Uhr.

**Ab 26.11. Lockdown "light"** Restaurants geschlossen, Kultur-, Freizeit- und Sporteinrichtungen geschlossen.

Kontaktbeschränkung auf 2 feste haushaltsfremde Personen

Schulschließung nein, Kindergartenschließung nein, Verbot von Sport ja, Besuchsverbote partiell



1. lockdown from 12.3-15.04: closed EVERYTHING except doctors' surgeries, pharmacies, groceries, drugstores and pet food shops. Ban on all craft activities including "home visits" with customer contact except emergency services.

School closures yes, kindergarten closures yes, ban on sports yes, bans on visits to institutions yes.

Relaxations from 15.04. With simultaneous introduction of compulsory masks this was successively extended. Compulsory wearing of masks: yes in all public spaces, public transport and shops.

Large events permitted on a trial basis from 10 July.

Gradual tightening from 15 September.

From the end of October, curfews from 11-6 pm.

From 26 Nov lockdown "light" restaurants closed, cultural, recreational and sports facilities closed.

Contact restriction to 2 permanent non-household persons.

School closure no, kindergarten closure no, ban on sports yes, visitation bans partial.







# Daten zur Corona-Pandemie in den Niederlanden

## Data on Corona Pandemic in the Netherlands

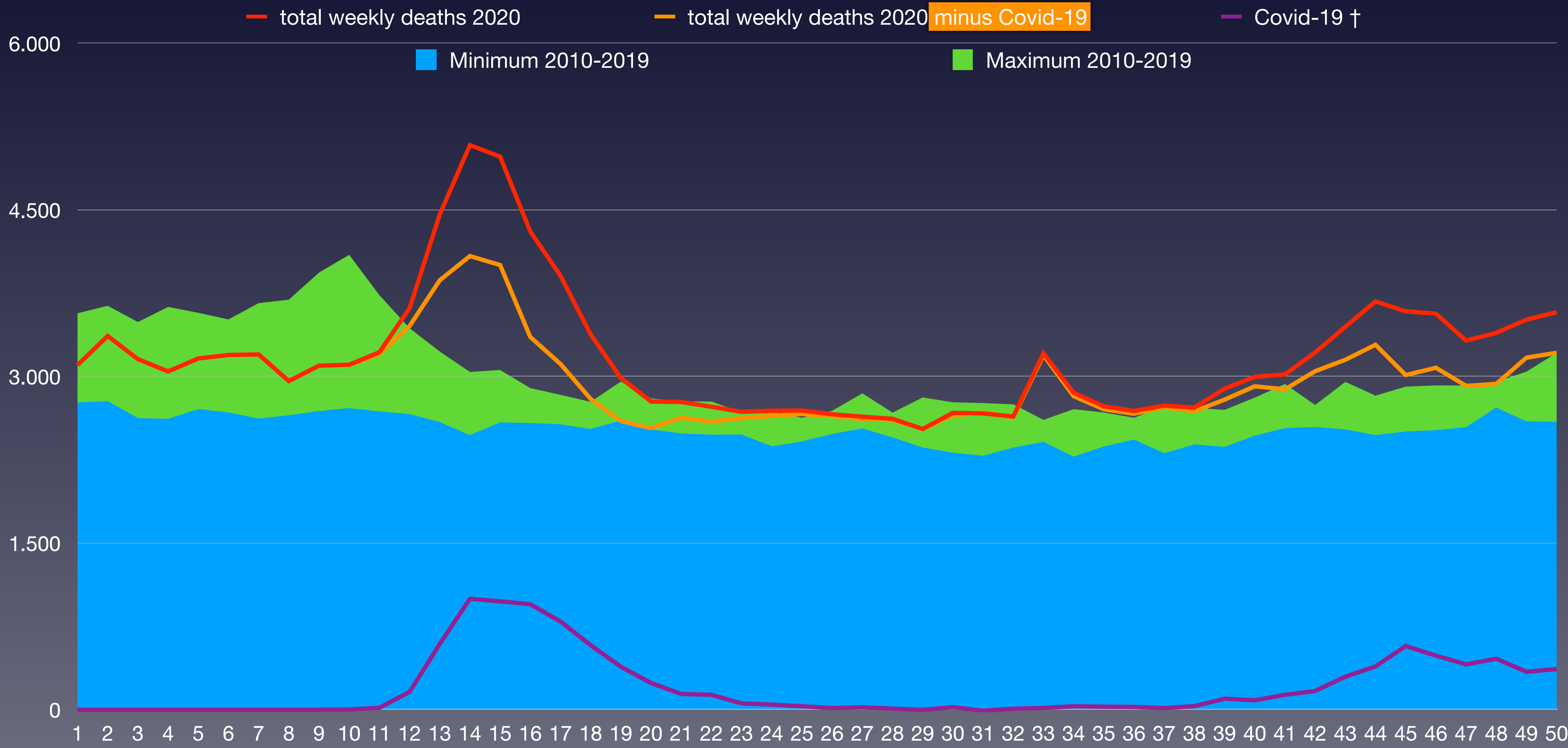
Stand (as on)	29.11.2020	KW 48
Bevölkerung	Population	17.282.163
Durchschnittsalter	average age	43,2
Lebenserwartung	Life expectancy	82,3
Fälle gesamt	Total cases	527.336
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	3,051 %
Genesen	Recovered	451.234
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	9.425
Aktive Fälle	Active cases	66.677
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	152.091
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	6,20 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	1,79 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	54,5
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	30,7 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	332

Quelle: [Eurostat - Population](https://ourworldindata.org/coronavirus)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Wöchentliche Sterberaten // Minima/Maxima 2010–2019 in den Niederlanden

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in the Netherlands



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



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in den Niederlanden

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in the Netherlands

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	11.310	10.982	11.303	12.078	11.043	13.420	12.516	14.325	13.395	12.658	12.671	0	368
5-8	11.522	10.678	11.983	12.584	11.116	13.287	12.490	13.766	14.272	12.806	12.515	0	65
9-12	10.889	10.818	11.729	12.546	10.907	12.574	12.432	11.830	15.200	12.510	13.038	179	895
13-16	10.232	10.674	11.150	11.959	10.595	11.713	11.576	11.139	11.888	11.855	18.829	3.517	7.551
17-20	10.320	10.291	10.576	10.513	10.379	10.975	11.128	11.152	10.562	11.362	13.047	2.002	2.321
21-24	9.931	9.987	10.428	10.180	10.001	10.508	10.610	10.751	10.681	10.992	10.873	379	466
25-26	5.114	4.953	5.138	5.032	4.926	5.109	5.212	5.321	5.221	5.532	5.354	46	198
27-28	5.150	5.142	5.091	4.994	5.225	5.437	5.325	5.216	5.406	5.489	5.258	32	11
29-32	9.428	9.645	9.714	10.089	10.515	10.158	10.359	10.416	10.984	10.957	10.509	22	283
33-36	9.594	9.775	9.997	9.765	10.206	10.098	10.460	10.231	10.369	10.572	11.485	99	1.378
37-40	10.219	9.888	10.033	9.757	10.245	10.664	10.581	10.739	10.755	10.696	11.346	231	988
41-44	10.273	10.396	10.524	10.301	10.472	11.071	11.361	10.882	10.993	11.518	13.360	990	2.581
45-48	10.345	10.787	10.886	10.377	10.981	10.833	11.672	11.531	11.327	12.146	13.870	1.928	2.782
49-52	11.429	11.345	11.557	10.727	12.055	11.088	12.593	12.506	11.938	12.454	* 13.015	1.066	1.246
	16.486	16.575	16.656	16.730	16.780	16.829	16.901	16.979	17.082	17.181	17.282	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	69.318	68.383	72.307	74.892	68.967	77.586	75.964	78.284	81.219	77.715	86.327	6.123	11.864
Ü./U.	-5.717	-6.756	-2.396	476	-6.107	3.700	1.667	4.245	7.506	3.613	11.864		
27-52	66.438	66.978	67.802	66.010	69.699	69.349	72.351	71.521	71.772	73.832	78.843	4.368	9.268
	8,23	8,17	8,41	8,42	8,26	8,73	8,78	8,82	8,96	8,82	9,56	Sterberate / 1.000	
1-52	135.756	135.361	140.109	140.902	138.666	146.935	148.315	149.805	152.991	151.547	165.170	10.491	21.132
/HTsd.	823,5	816,7	841,2	842,2	826,4	873,1	877,6	882,3	895,6	882,1	955,7	60,7	82,9

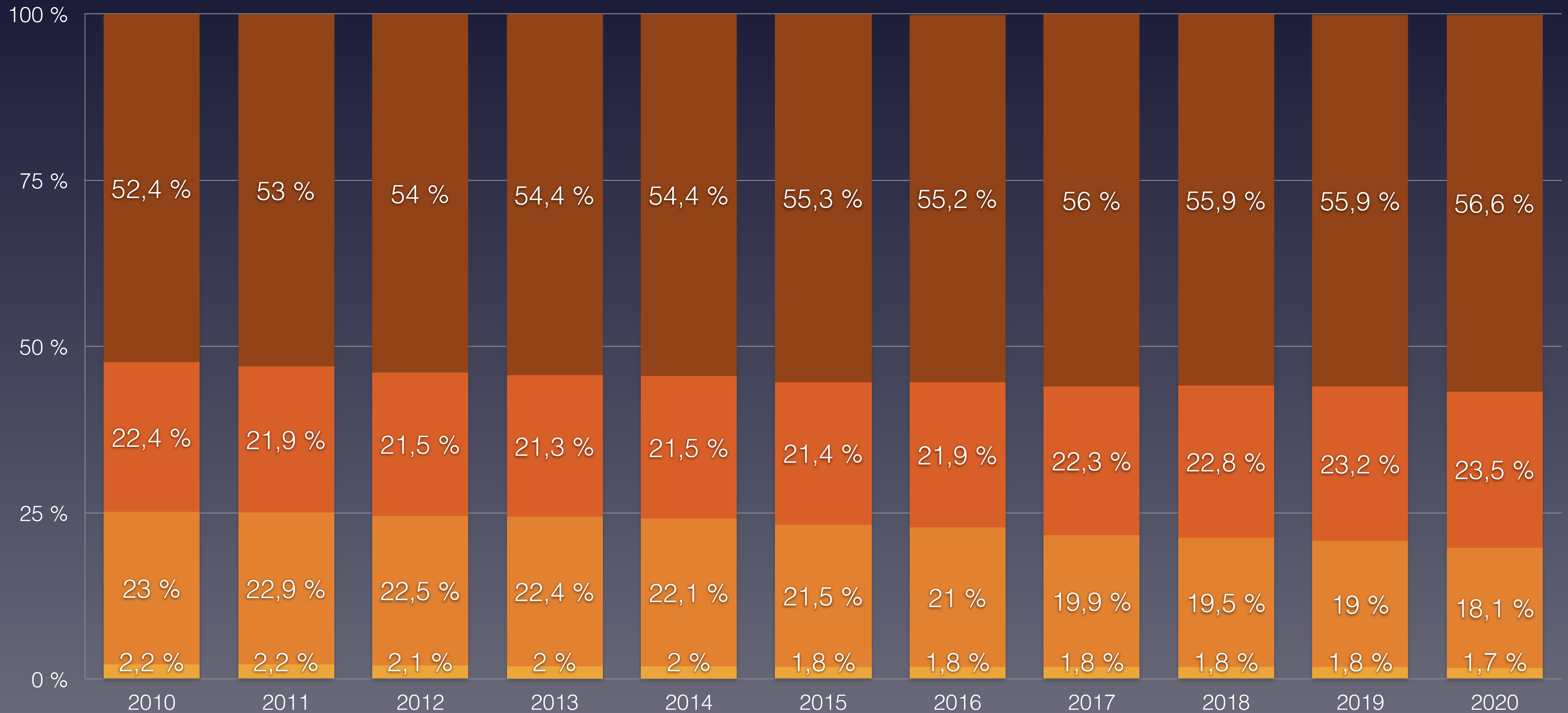




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in den Niederlanden

## Share of age groups in the total number of deceased in the Netherlands

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in den Niederlanden in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in the Netherlands in the age groups from 2010 to 2020



Eurostat: Population on 1 January by broad age group and sex





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2013 bis 2020 in Niederlanden (KW51–52 extrapoliert)

## Proportion of deceased per age group from 2013 to 2020 in the Netherlands

verstorben	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	916	842	864	828	822	729	768	775	742	765	769		7
10–19 Jahre	289	301	285	276	307	255	238	303	253	256	257		7
20–29 Jahre	602	669	638	656	618	628	670	655	669	685	651		7
30–39 Jahre	1.177	1.148	1.088	1.008	1.038	1.022	1.044	1.033	1.051	1.058	1.157		2
40–49 Jahre	3.606	3.589	3.482	3.233	3.161	3.008	2.981	2.887	2.746	2.583	2.721		10
50–59 Jahre	9.109	9.061	8.986	8.933	8.583	8.664	8.721	8.344	8.321	8.110	8.078		11
60–69 Jahre	18.486	18.286	19.072	19.334	18.961	19.989	19.469	18.605	18.744	18.146	19.152		4
70–79 Jahre	30.457	29.697	30.069	30.005	29.803	31.414	32.480	33.379	34.879	35.161	38.831		1
80–89 Jahre	47.583	47.690	48.943	48.998	47.518	50.744	50.846	51.599	52.446	52.098	57.843		1
90 Jahre und älter	23.531	24.078	26.682	27.631	27.855	30.482	31.098	32.225	33.140	32.685	35.713		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>135.756</b>	<b>135.361</b>	<b>140.109</b>	<b>140.902</b>	<b>138.666</b>	<b>146.935</b>	<b>148.315</b>	<b>149.805</b>	<b>152.991</b>	<b>151.547</b>	<b>165.170,2</b>	<b>9.426</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	1.942.190	1.928.130	1.908.335	1.887.428	1.862.188	1.833.831	1.817.977	1.806.892	1.801.469	1.796.165	1.783.504	-8,2 %	
10–19 Jahre	1.991.395	2.000.204	2.005.484	2.007.326	2.008.585	2.012.209	2.010.082	2.011.607	2.015.704	2.014.491	2.008.334	0,9 %	
20–29 Jahre	1.988.832	2.012.265	2.036.267	2.060.848	2.080.077	2.099.087	2.119.706	2.136.948	2.156.330	2.174.938	2.201.788	10,7 %	
30–39 Jahre	2.245.029	2.180.507	2.126.332	2.081.045	2.040.281	2.018.565	2.014.741	2.026.754	2.050.309	2.078.145	2.108.199	-6,1 %	
40–49 Jahre	2.567.117	2.585.337	2.594.217	2.585.858	2.562.214	2.517.793	2.462.781	2.406.726	2.356.471	2.307.135	2.261.107	-11,9 %	
50–59 Jahre	2.238.812	2.260.211	2.286.566	2.320.985	2.350.088	2.384.576	2.421.570	2.451.133	2.473.222	2.491.356	2.508.388	12,0 %	
60–69 Jahre	1.788.356	1.845.956	1.894.212	1.944.546	1.993.611	2.029.964	2.060.616	2.100.455	2.083.983	2.079.275	2.089.913	16,9 %	
70–79 Jahre	1.092.848	1.114.385	1.136.839	1.156.297	1.179.711	1.216.175	1.258.277	1.289.857	1.379.744	1.460.665	1.522.110	39,3 %	
80–89 Jahre	546.446	560.127	572.884	584.469	596.630	605.398	618.113	629.236	641.923	654.742	672.182	23,0 %	
90 Jahre und älter	84.762	87.867	94.663	101.546	106.190	111.691	116.863	119.512	122.352	124.172	126.638	49,4 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>16.485.787</b>	<b>16.574.989</b>	<b>16.655.799</b>	<b>16.730.348</b>	<b>16.779.575</b>	<b>16.829.289</b>	<b>16.900.726</b>	<b>16.979.120</b>	<b>17.081.507</b>	<b>17.181.084</b>	<b>17.282.163</b>		
verstorben / Altersgr.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,047 %	0,044 %	0,045 %	0,044 %	0,044 %	0,040 %	0,042 %	0,043 %	0,041 %	0,043 %	0,043 %		6
10–19 Jahre	0,015 %	0,015 %	0,014 %	0,014 %	0,015 %	0,013 %	0,012 %	0,015 %	0,013 %	0,013 %	0,013 %		7
20–29 Jahre	0,030 %	0,033 %	0,031 %	0,032 %	0,030 %	0,030 %	0,032 %	0,031 %	0,031 %	0,031 %	0,030 %		11
30–39 Jahre	0,052 %	0,053 %	0,051 %	0,048 %	0,051 %	0,051 %	0,052 %	0,051 %	0,051 %	0,051 %	0,055 %		1
40–49 Jahre	0,14 %	0,14 %	0,13 %	0,13 %	0,12 %	0,12 %	0,12 %	0,12 %	0,12 %	0,11 %	0,12 %	0,055 %	7
50–59 Jahre	0,41 %	0,40 %	0,39 %	0,38 %	0,37 %	0,36 %	0,36 %	0,34 %	0,34 %	0,33 %	0,32 %	0,055 %	11
60–69 Jahre	1,03 %	0,99 %	1,01 %	0,99 %	0,95 %	0,98 %	0,94 %	0,89 %	0,90 %	0,87 %	0,92 %	0,055 %	8
70–79 Jahre	2,79 %	2,66 %	2,64 %	2,59 %	2,53 %	2,58 %	2,58 %	2,59 %	2,53 %	2,41 %	2,55 %	0,055 %	8
80–89 Jahre	8,71 %	8,51 %	8,54 %	8,38 %	7,96 %	8,38 %	8,23 %	8,20 %	8,17 %	7,96 %	8,61 %	0,055 %	2
90 Jahre und älter	27,8 %	27,4 %	28,2 %	27,2 %	26,2 %	27,3 %	26,6 %	27,0 %	27,1 %	26,3 %	28,2 %	0,055 %	1
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,82 %</b>	<b>0,82 %</b>	<b>0,84 %</b>	<b>0,84 %</b>	<b>0,83 %</b>	<b>0,87 %</b>	<b>0,88 %</b>	<b>0,88 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,88 %</b>	<b>0,96 %</b>		<b>1</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,01 %</b>	<b>0,98 %</b>	<b>0,98 %</b>	<b>0,96 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,96 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,93 %</b>	<b>0,93 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,96 %</b>		<b>6</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

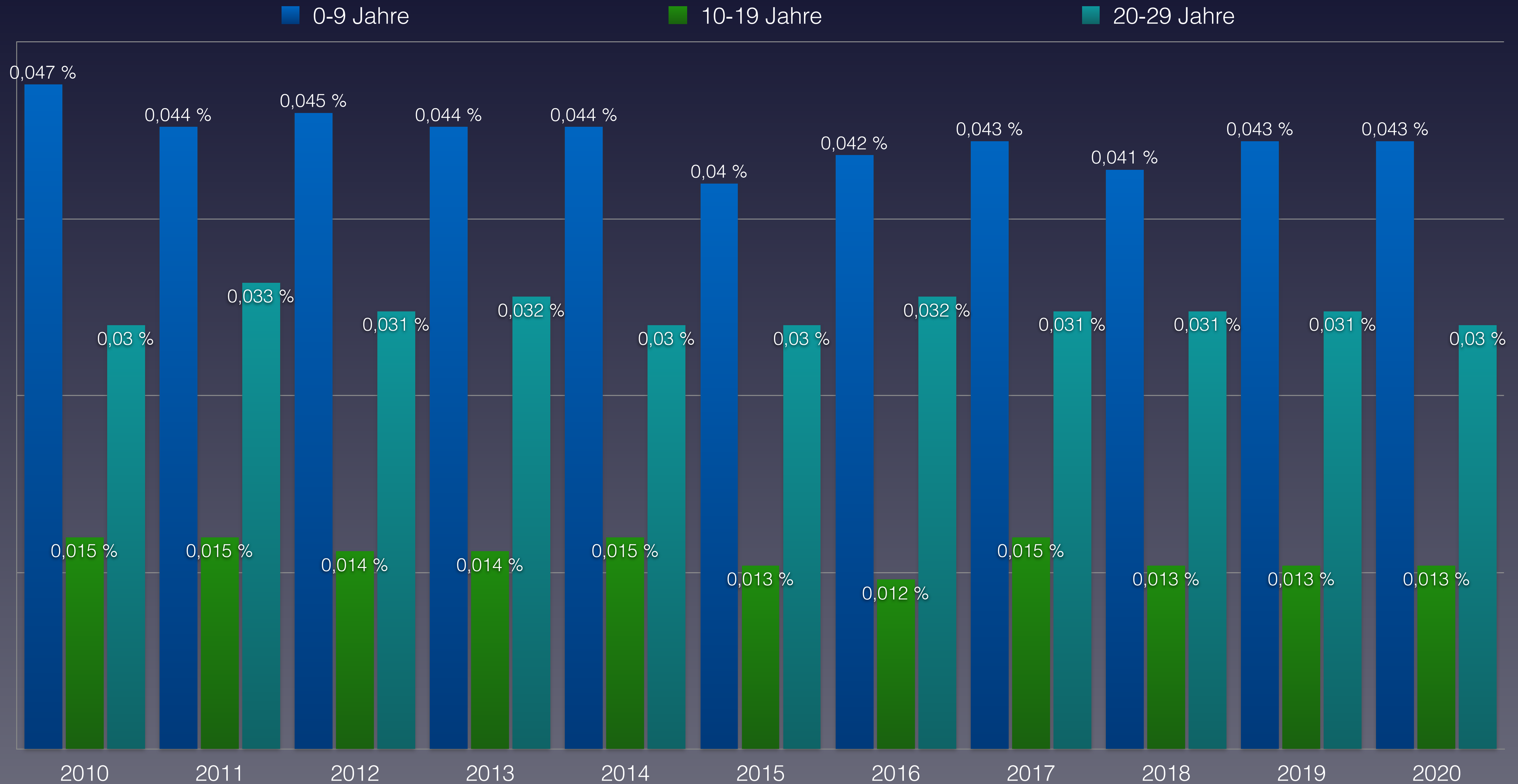
\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in den Niederlanden

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Netherlands

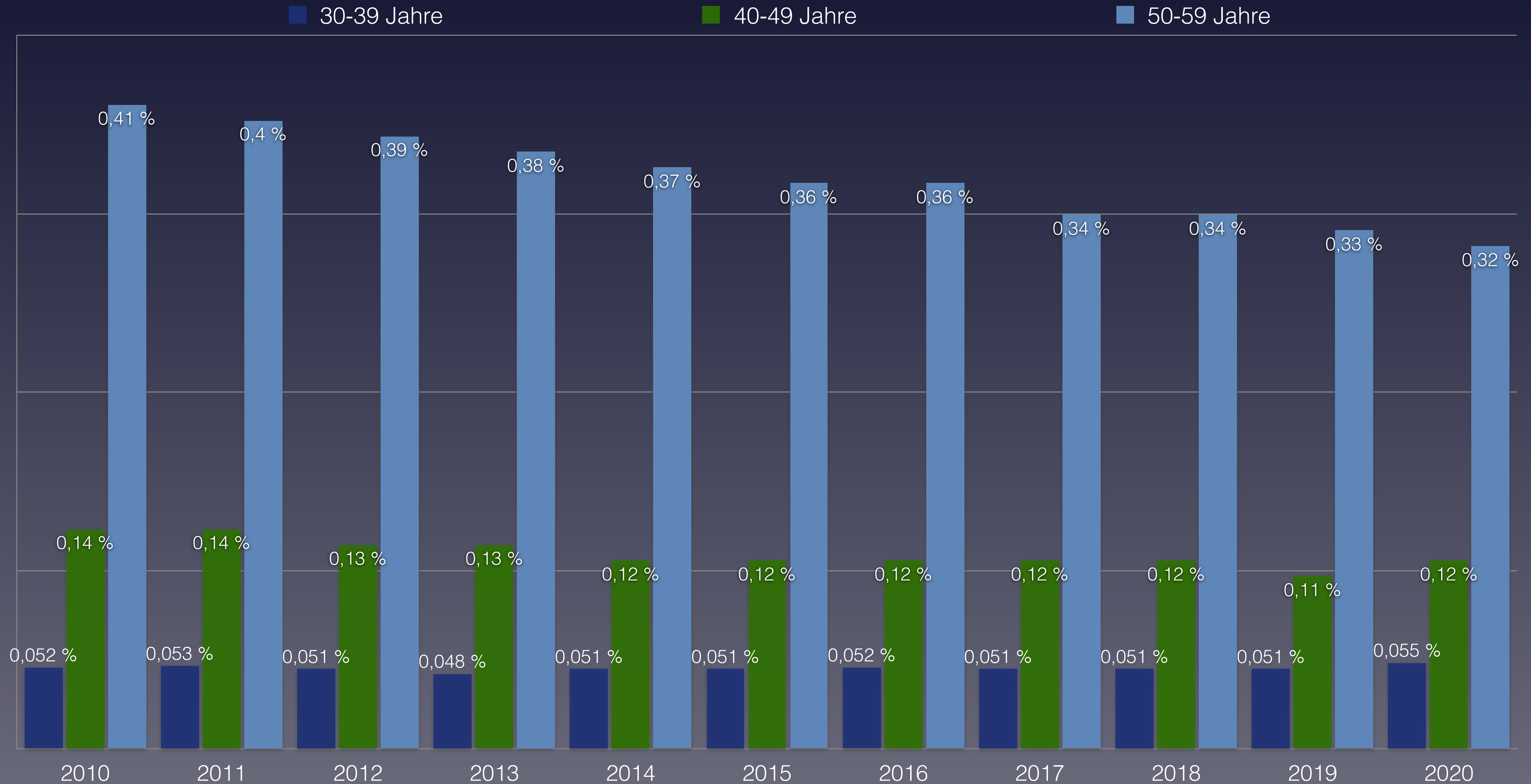


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in den Niederlanden

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Netherlands



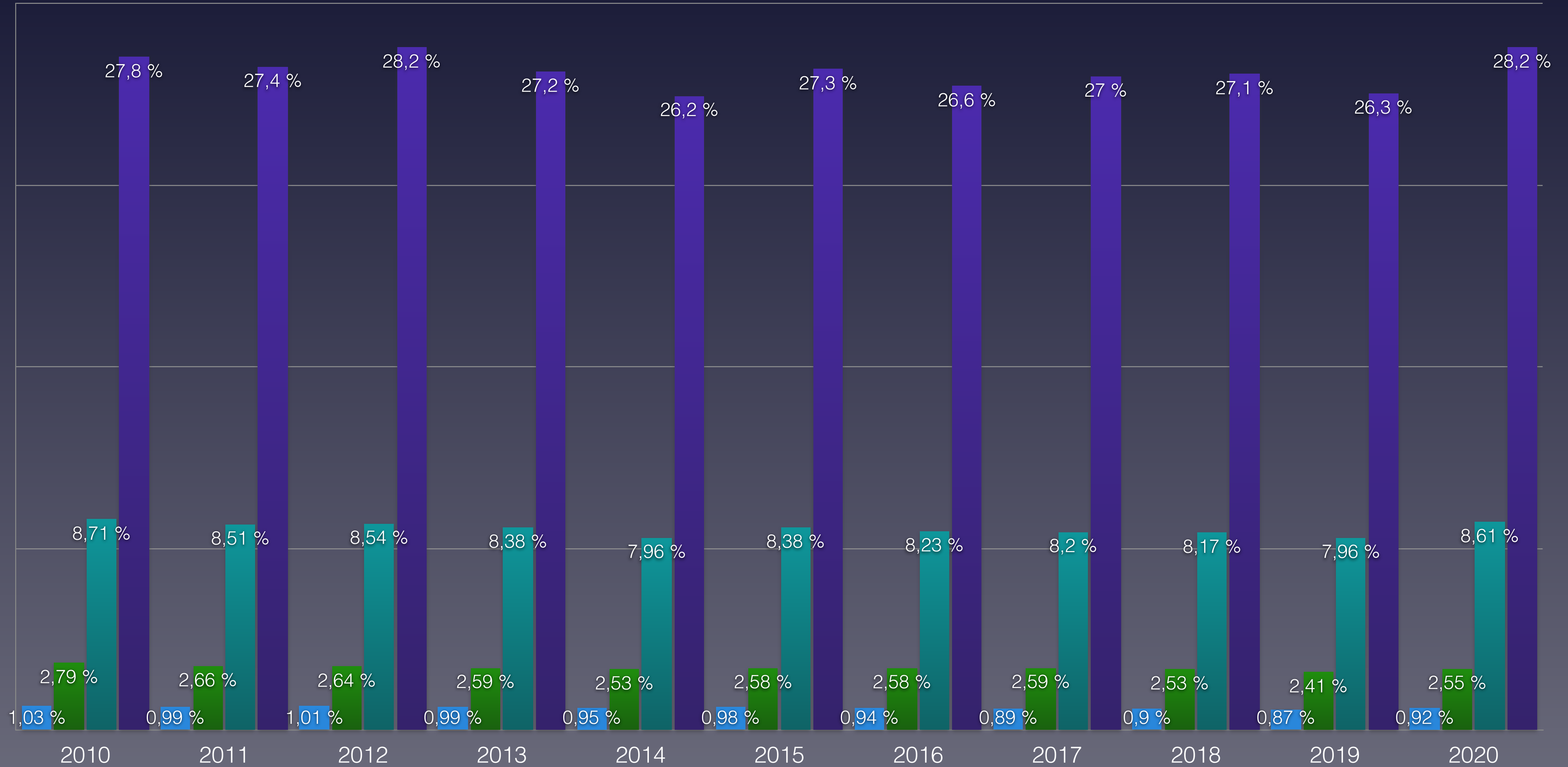
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in den Niederlanden

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Netherlands

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in den Niederlanden

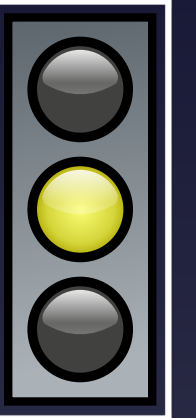
## Measures to contain the pandemic in the Netherlands

Ab 12. 3 Absage von Großveranstaltungen bis 1.6.

**1. Lockdown 15.03-6.4** Restaurants zu, Bars zu, Schulen zu, Kindergärten bis auf Notbetreuung zu, Geschäfte bleiben größtenteils offen, Besuchsverbote ja  
**Maskenpflicht:** ab 30. Juli in öffentlichen Nahverkehrsmitteln und Fähren; Ab 5 August in Amsterdam und Rotterdam auf öffentlichen Straßen und Geschäften nach 4 Wochen wegen nicht nachweisbarem Nutzen abgeschafft, ab 14.10 in ganzem Land wieder eingeführt.

**Lockdown „light“ ab 14.Oktober** mit Maskenpflicht, Schließung von Restaurants und Bars

**Ab 19.11.** Verschärfung mit Kontaktbeschränkung auf 3 Personen, Verkaufsverbot von Alkohol zwischen 20 und 7 Uhr, explizites Verbot von Singen (per Verordnung) in Gruppen und in der Öffentlichkeit, Sport alleine erlaubt, in Gruppen verboten, Wettkämpfe verboten (alles mit Ausnahme von Topathleten)  
Duschen nach dem Sport verboten



From 12. 3 Cancellation of major events until 1.6.

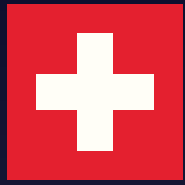
1st lockdown 15.03-6.4 Restaurants closed, bars closed, schools closed, kindergartens closed except for emergency care, shops remain open for the most part, bans on visits yes

Compulsory wearing of masks: from 30 July on public transport and ferries; from 5 August in Amsterdam and Rotterdam on public roads and in shops abolished after 4 weeks because of unproven benefit, reintroduced from 14.10 throughout the country.

Lockdown "light" from 14 October with compulsory wearing of masks, closure of restaurants and bars.

From 19.11, tightening with contact restriction to 3 persons, ban on sale of alcohol between 8 p.m. and 7 a.m., explicit ban on singing (by decree) in groups and in public, sports allowed alone, banned in groups, competitions banned (all except top athletes) showers banned after sports





# Daten zur Corona-Pandemie in der Schweiz

## Data on Corona Pandemic in Switzerland

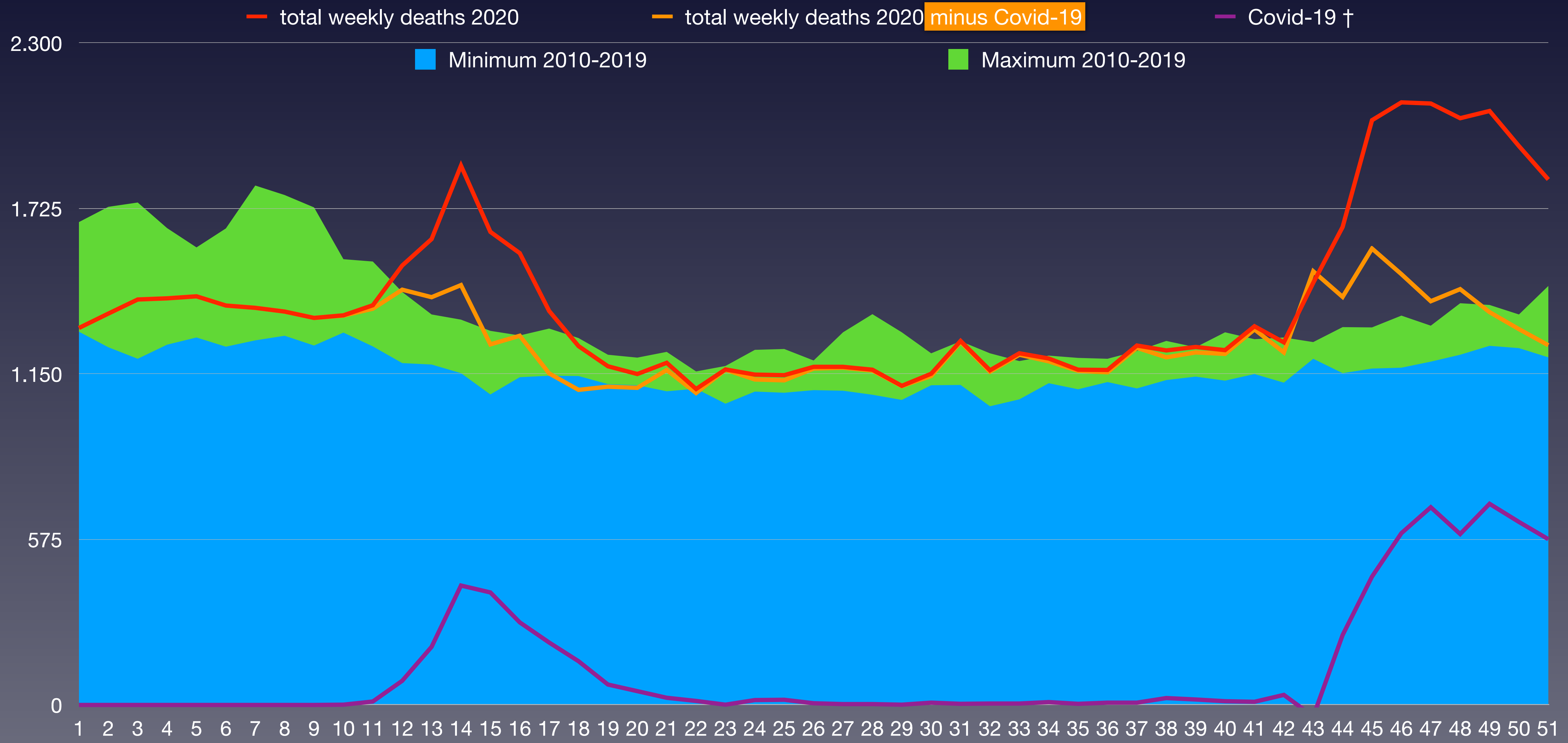
Stand (as on)	19.12.	KW 51
Bevölkerung	Population	8.655.000
Durchschnittsalter	average age	43,1
Lebenserwartung	Life expectancy	83,8
Fälle gesamt	Total cases	413.215
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	4,774 %
Genesen	Recovered	350.339
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	6.280
Aktive Fälle	Active cases	56.596
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	69.723
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	9,01 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	1,52 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	72,6
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	37,2 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	453

Quelle: [BFG - Ständige Wohnbevölkerung](#)  
[BAG - Daten Tagesbericht](#)



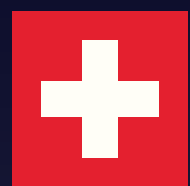
# Vergleich der wöchentlichen Sterbezahlen mit den Minima/Maxima 2010–2019 in der Schweiz

## Comparison of the weekly death rates with the minima/maxima 2010-2019 in Switzerland



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





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in der Schweiz

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Switzerland

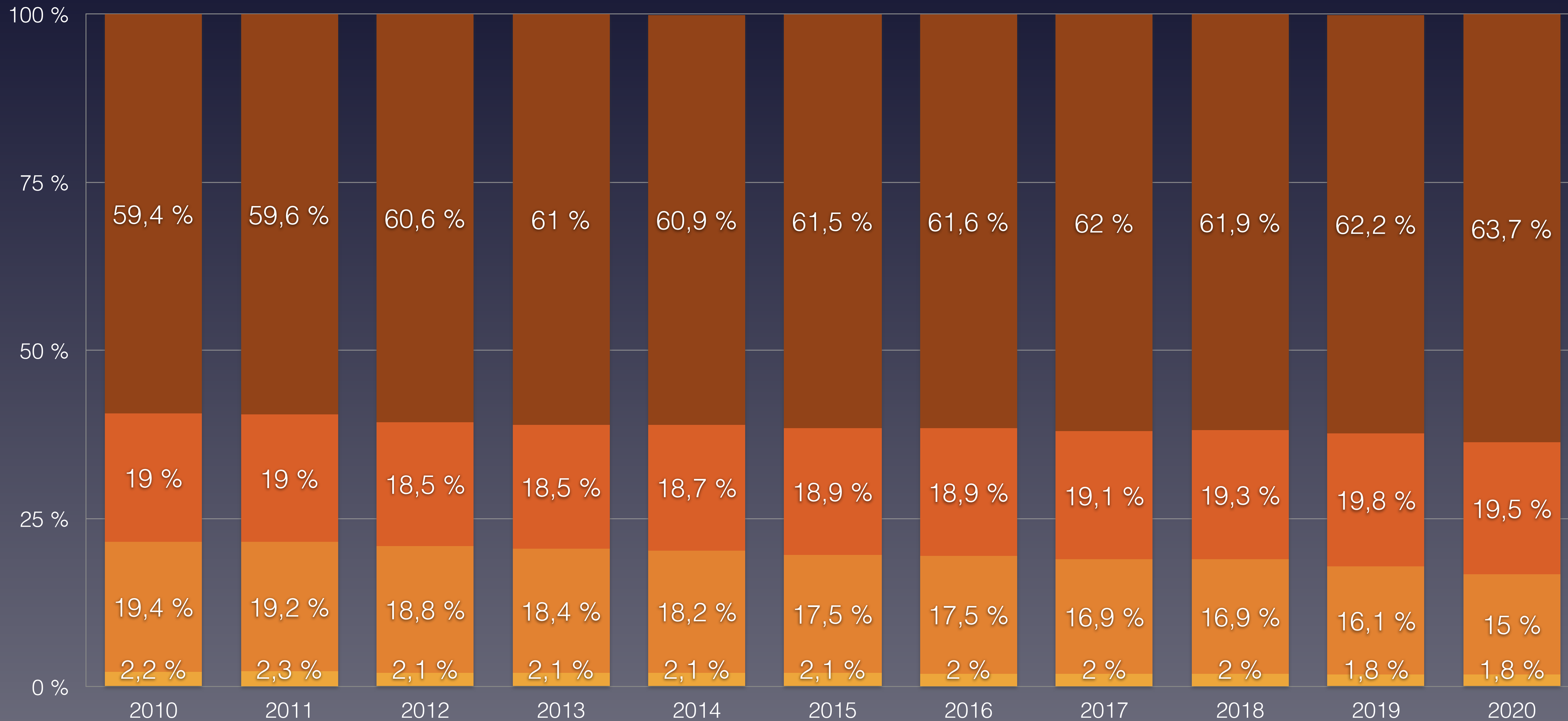
KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	5.036	5.203	5.416	5.541	5.268	5.921	5.257	6.812	5.993	5.491	5.491	0	-103
5-8	5.292	5.077	5.597	5.843	5.281	6.823	5.378	5.941	5.774	6.002	5.556	0	-145
9-12	5.244	4.977	5.390	5.731	5.311	6.254	5.247	5.244	6.030	5.709	5.615	97	101
13-16	4.733	4.794	5.113	5.187	4.878	5.108	4.874	4.799	5.216	5.234	6.704	1.295	1.710
17-20	4.659	4.583	4.773	4.698	4.716	4.803	4.672	4.844	4.690	4.973	4.943	488	202
21-24	4.523	4.391	4.465	4.574	4.642	4.568	4.594	4.540	4.679	4.938	4.601	57	10
25-26	2.239	2.263	2.288	2.307	2.184	2.297	2.409	2.362	2.308	2.453	2.320	24	9
27-28	2.248	2.234	2.223	2.284	2.263	2.653	2.256	2.245	2.230	2.483	2.340	6	28
29-32	4.379	4.487	4.407	4.648	4.610	4.824	4.679	4.571	4.931	4.743	4.687	18	59
33-36	4.504	4.635	4.557	4.673	4.588	4.670	4.618	4.652	4.716	4.713	4.752	27	119
37-40	4.767	4.521	4.761	4.600	4.629	4.741	4.781	4.993	4.844	5.019	4.954	64	188
41-44	4.895	4.784	4.775	4.718	4.896	4.877	5.091	4.845	4.949	5.107	5.693	249	799
45-48	4.833	4.863	4.886	4.851	5.180	4.880	5.163	5.277	5.112	5.335	8.204	2.324	3.166
49-52	5.167	5.071	5.191	5.113	5.259	5.049	5.630	5.578	5.416	5.315	* 6.539	1.911	1.260
	7.702	7.786	7.870	7.955	8.039	8.140	8.238	8.327	8.420	8.484	8.606	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	31.726	31.288	33.042	33.881	32.280	35.774	32.431	34.542	34.690	34.800	35.230	1.985	2.119,4
Ü./U.	-1.910	-2.397	-448	484	-1.295	2.493	-1.127	1.218	1.383	1.505	1.785		
27-52	30.793	30.595	30.800	30.887	31.425	31.694	32.218	32.161	32.198	32.715	37.169	4.599	5.620,3
	8,12	7,95	8,11	8,14	7,92	8,29	7,85	8,01	7,94	7,96	8,41	Sterberate / 1.000	
1-52	62.519	61.883	63.842	64.768	63.705	67.468	64.649	66.703	66.888	67.515	72.399	6.584	7.739,7
/HTsd.	811,7	794,8	811,2	814,2	792,4	828,8	784,8	801,0	794,4	795,8	841,3	76,5	41,7



# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in der Schweiz

## Share of age groups in the total number of deceased in Switzerland

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter







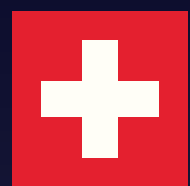
# Bevölkerungsentwicklung in der Schweiz in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Switzerland in the age groups from 2010 to 2020



Eurostat: Population on 1 January by broad age group and sex





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in der Schweiz (extrapoliert KW51-52)

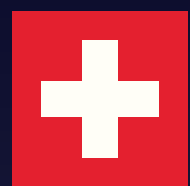
## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Switzerland

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	372	1	6
10–19 Jahre	148	129	123	135	127	130	108	111	140	99	121	0	8
20–29 Jahre	329	367	322	331	308	337	338	322	313	313	314	1	8
30–39 Jahre	554	551	520	518	516	512	499	538	496	473	496	7	9
40–49 Jahre	1.633	1.612	1.481	1.484	1.332	1.338	1.236	1.217	1.238	1.103	1.085	19	11
50–59 Jahre	3.479	3.286	3.490	3.520	3.480	3.500	3.404	3.491	3.401	3.250	3.247	111	11
60–69 Jahre	7.039	6.966	7.048	6.907	6.809	6.995	6.690	6.543	6.651	6.522	6.529	398	10
70–79 Jahre	11.860	11.733	11.803	11.992	11.927	12.742	12.220	12.752	12.886	13.384	14.099	1.371	1
80–89 Jahre	22.917	22.495	23.035	23.368	22.898	23.778	22.988	23.488	23.322	23.409	25.593	4.946	1
90 Jahre und älter	14.196	14.362	15.652	16.123	15.919	17.723	16.804	17.863	18.077	18.608	20.543	0	1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>62.519</b>	<b>61.883</b>	<b>63.842</b>	<b>64.768</b>	<b>63.705</b>	<b>67.468</b>	<b>64.649</b>	<b>66.703</b>	<b>66.888</b>	<b>67.515</b>	<b>72.399</b>	<b>6.854</b>	<b>1</b>
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 Jahre und älter	60.409	57.845	61.778	64.217	66.829	70.046	71.971	75.111	77.242	80.004	82.879	37,2 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>7.785.806</b>	<b>7.870.134</b>	<b>7.954.662</b>	<b>8.039.060</b>	<b>8.139.631</b>	<b>8.237.666</b>	<b>8.327.126</b>	<b>8.419.550</b>	<b>8.484.130</b>	<b>8.544.527</b>	<b>8.606.033</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,048 %	0,049 %	0,047 %	0,049 %	0,048 %	0,050 %	0,043 %	0,044 %	0,042 %	0,041 %	0,043 %	0,0 %	9
10–19 Jahre	0,017 %	0,015 %	0,014 %	0,016 %	0,015 %	0,015 %	0,013 %	0,013 %	0,017 %	0,012 %	0,014 %	0,0 %	8
20–29 Jahre	0,034 %	0,036 %	0,032 %	0,032 %	0,030 %	0,032 %	0,032 %	0,030 %	0,029 %	0,030 %	0,030 %	0,0 %	8
30–39 Jahre	0,051 %	0,050 %	0,047 %	0,047 %	0,046 %	0,045 %	0,043 %	0,045 %	0,041 %	0,039 %	0,040 %	0,00057 %	10
40–49 Jahre	0,13 %	0,13 %	0,12 %	0,12 %	0,10 %	0,11 %	0,10 %	0,10 %	0,10 %	0,09 %	0,09 %	0,00159 %	11
50–59 Jahre	0,34 %	0,31 %	0,32 %	0,32 %	0,30 %	0,30 %	0,28 %	0,28 %	0,27 %	0,25 %	0,25 %	0,0086 %	11
60–69 Jahre	0,84 %	0,81 %	0,81 %	0,79 %	0,77 %	0,78 %	0,74 %	0,72 %	0,72 %	0,70 %	0,69 %	0,042 %	11
70–79 Jahre	2,14 %	2,10 %	2,06 %	2,04 %	1,97 %	2,03 %	1,90 %	1,91 %	1,88 %	1,90 %	1,95 %	0,190 %	7
80–89 Jahre	7,36 %	7,14 %	7,19 %	7,16 %	6,90 %	7,02 %	6,67 %	6,68 %	6,53 %	6,44 %	6,90 %	1,33 %	6
90 Jahre und älter	23,5 %	24,8 %	25,3 %	25,1 %	23,8 %	25,3 %	23,3 %	23,8 %	23,4 %	23,3 %	24,8 %	(Anteil 80+)	5
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,80 %</b>	<b>0,79 %</b>	<b>0,80 %</b>	<b>0,81 %</b>	<b>0,78 %</b>	<b>0,82 %</b>	<b>0,78 %</b>	<b>0,79 %</b>	<b>0,79 %</b>	<b>0,79 %</b>	<b>0,84 %</b>		<b>1</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,88 %</b>	<b>0,82 %</b>	<b>0,83 %</b>	<b>0,81 %</b>	<b>0,80 %</b>	<b>0,84 %</b>		<b>7</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>7</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW50 in der Schweiz

Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 50 in Switzerland

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	355	363	358	372	372	396	344	363	351	335	356	1	7
10–19 Jahre	141	123	117	129	123	124	102	108	133	94	115	0	8
20–29 Jahre	316	356	310	317	294	324	321	304	306	301	301	0	9
30–39 Jahre	531	535	500	497	497	494	481	511	480	448	476	7	10
40–49 Jahre	1.555	1.544	1.421	1.439	1.282	1.286	1.187	1.170	1.190	1.071	1.032	17	11
50–59 Jahre	3.324	3.148	3.342	3.375	3.340	3.364	3.252	3.359	3.265	3.119	3.106	92	11
60–69 Jahre	6.724	6.703	6.765	6.643	6.535	6.729	6.409	6.288	6.411	6.263	6.259	346	11
70–79 Jahre	11.371	11.256	11.290	11.530	11.409	12.238	11.638	12.193	12.369	12.824	13.581	1.150	1
80–89 Jahre	21.985	21.581	22.015	22.420	21.911	22.880	21.920	22.459	22.343	22.447	24.619	4.134	1
90 Jahre und älter	13.613	13.740	15.079	15.534	15.247	17.131	15.960	17.117	17.369	17.883	19.878	0	1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>59.915</b>	<b>59.349</b>	<b>61.197</b>	<b>62.256</b>	<b>61.010</b>	<b>64.966</b>	<b>61.614</b>	<b>63.872</b>	<b>64.217</b>	<b>64.785</b>	<b>69.723</b>	<b>5.747</b>	<b>1</b>
<b>Rang</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>		
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 Jahre und älter	60.409	57.845	61.778	64.217	66.829	70.046	71.971	75.111	77.242	80.004	82.879	37,2 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>7.785.806</b>	<b>7.870.134</b>	<b>7.954.662</b>	<b>8.039.060</b>	<b>8.139.631</b>	<b>8.237.666</b>	<b>8.327.126</b>	<b>8.419.550</b>	<b>8.484.130</b>	<b>8.544.527</b>	<b>8.606.033</b>		
verstorben / umger.	Umrechnung der Anzahl der Verstorbenen auf die Einwohnerzahl von 2020 pro Altersgruppe											Differenz Ø	Rang ↓
0–9 Jahre	406	410	399	409	401	420	359	373	356	337	356	-31	10
10–19 Jahre	136	120	115	128	123	125	103	108	134	94	115	-4	8
20–29 Jahre	338	370	318	322	295	323	318	299	301	299	301	-17	8
30–39 Jahre	595	601	558	549	540	528	506	529	492	453	476	-59	10
40–49 Jahre	1.459	1.440	1.323	1.344	1.206	1.223	1.143	1.141	1.173	1.066	1.032	-220	11
50–59 Jahre	4.165	3.864	3.993	3.923	3.759	3.667	3.452	3.488	3.337	3.146	3.106	-573	11
60–69 Jahre	7.583	7.414	7.385	7.169	6.991	7.135	6.731	6.543	6.600	6.373	6.259	-733	11
70–79 Jahre	14.808	14.515	14.245	14.153	13.570	14.098	13.027	13.207	12.999	13.112	13.581	-193	6
80–89 Jahre	26.195	25.395	25.469	25.466	24.479	25.051	23.566	23.696	23.200	22.888	24.619	79	6
90 Jahre und älter	18.677	19.686	20.229	20.048	18.909	20.270	18.379	18.887	18.637	18.526	19.878	653	4
<b>Summe umger.2020</b>	<b>74.362</b>	<b>73.815</b>	<b>74.034</b>	<b>73.511</b>	<b>70.274</b>	<b>72.839</b>	<b>67.583</b>	<b>68.270</b>	<b>67.228</b>	<b>66.294</b>	<b>69.723</b>	<b>-1.098</b>	<b>7</b>
<b>Anteil in %</b>	<b>0,86 %</b>	<b>0,86 %</b>	<b>0,86 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,82 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,79 %</b>	<b>0,79 %</b>	<b>0,78 %</b>	<b>0,77 %</b>	<b>0,81 %</b>		<b>7</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>7</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert

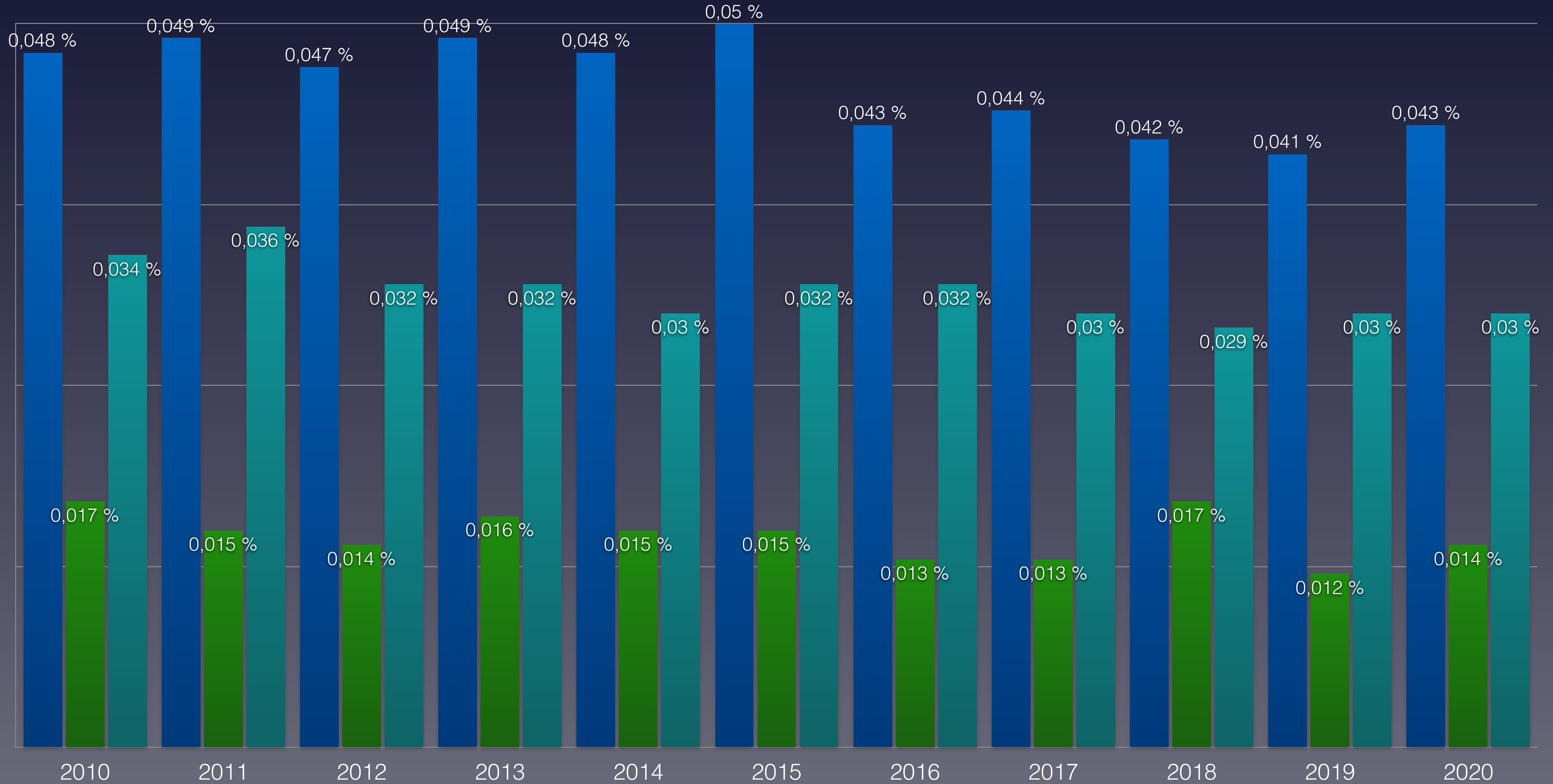




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in der Schweiz

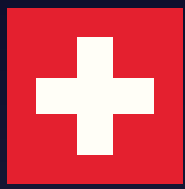
## Proportion of deceased in age group 0-29 in Switzerland

■ 0-9 Jahre      ■ 10-19 Jahre      ■ 20-29 Jahre



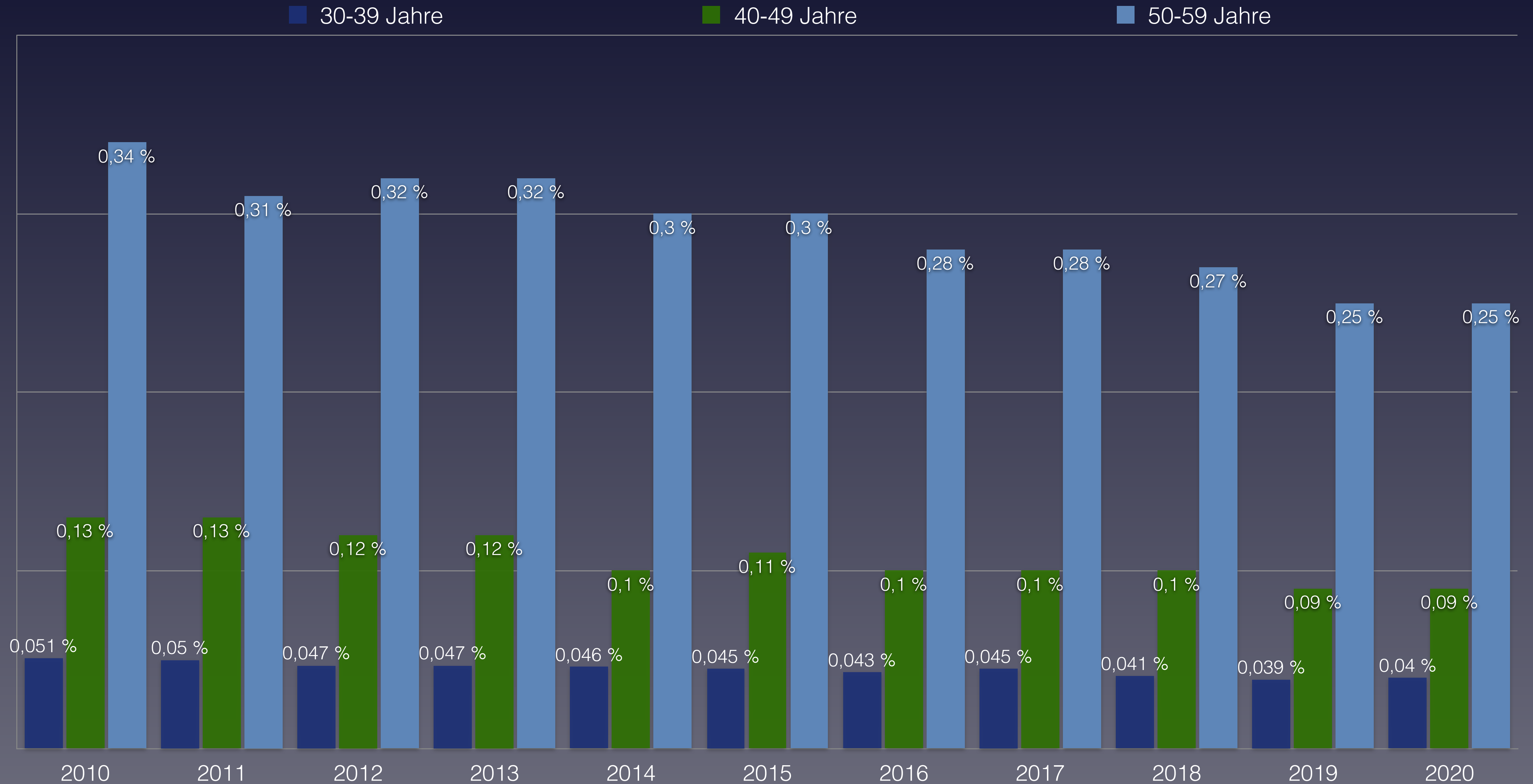
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in der Schweiz

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Switzerland



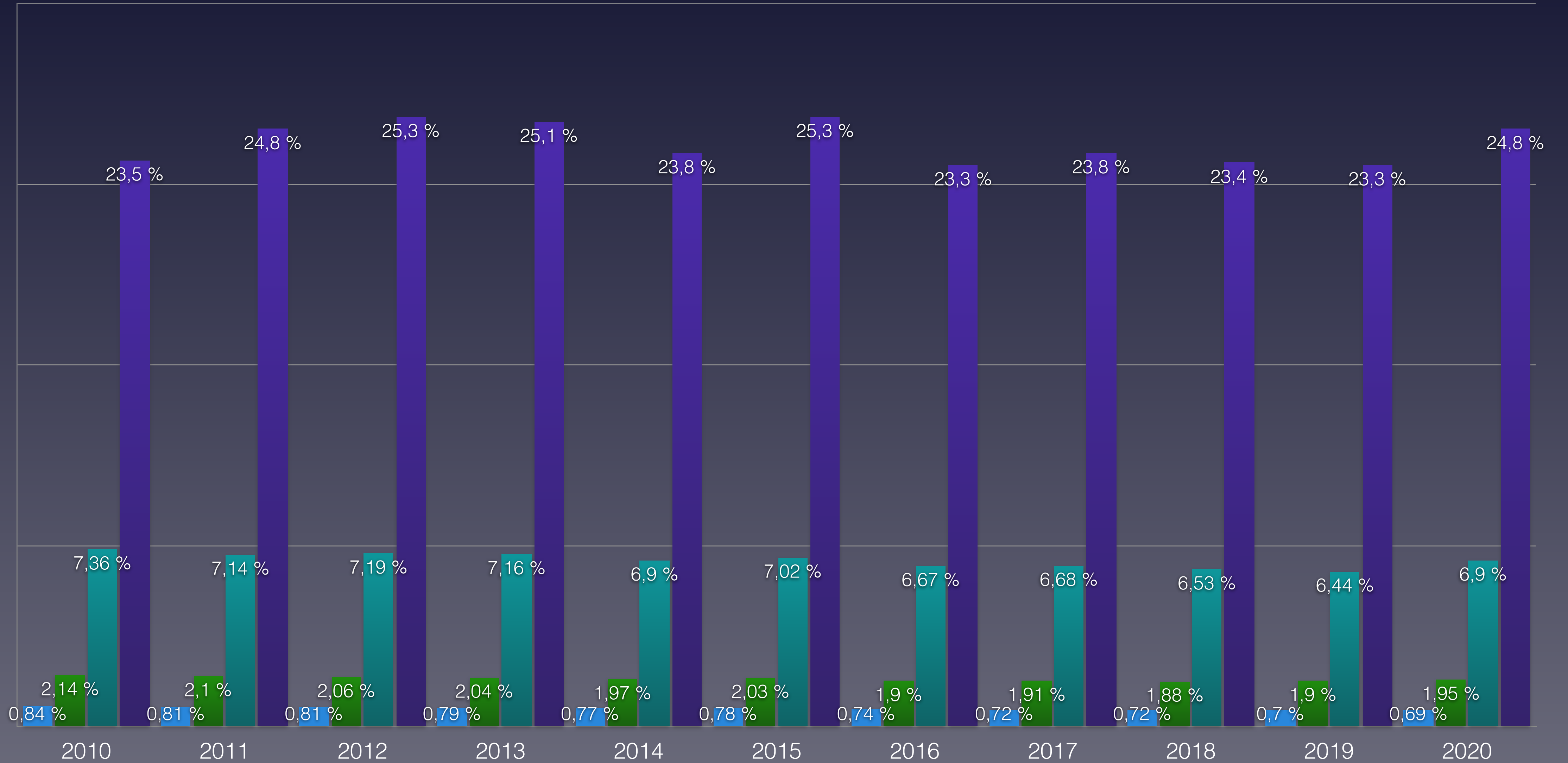
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



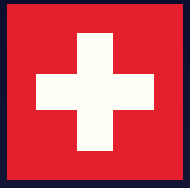
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in der Schweiz

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Switzerland

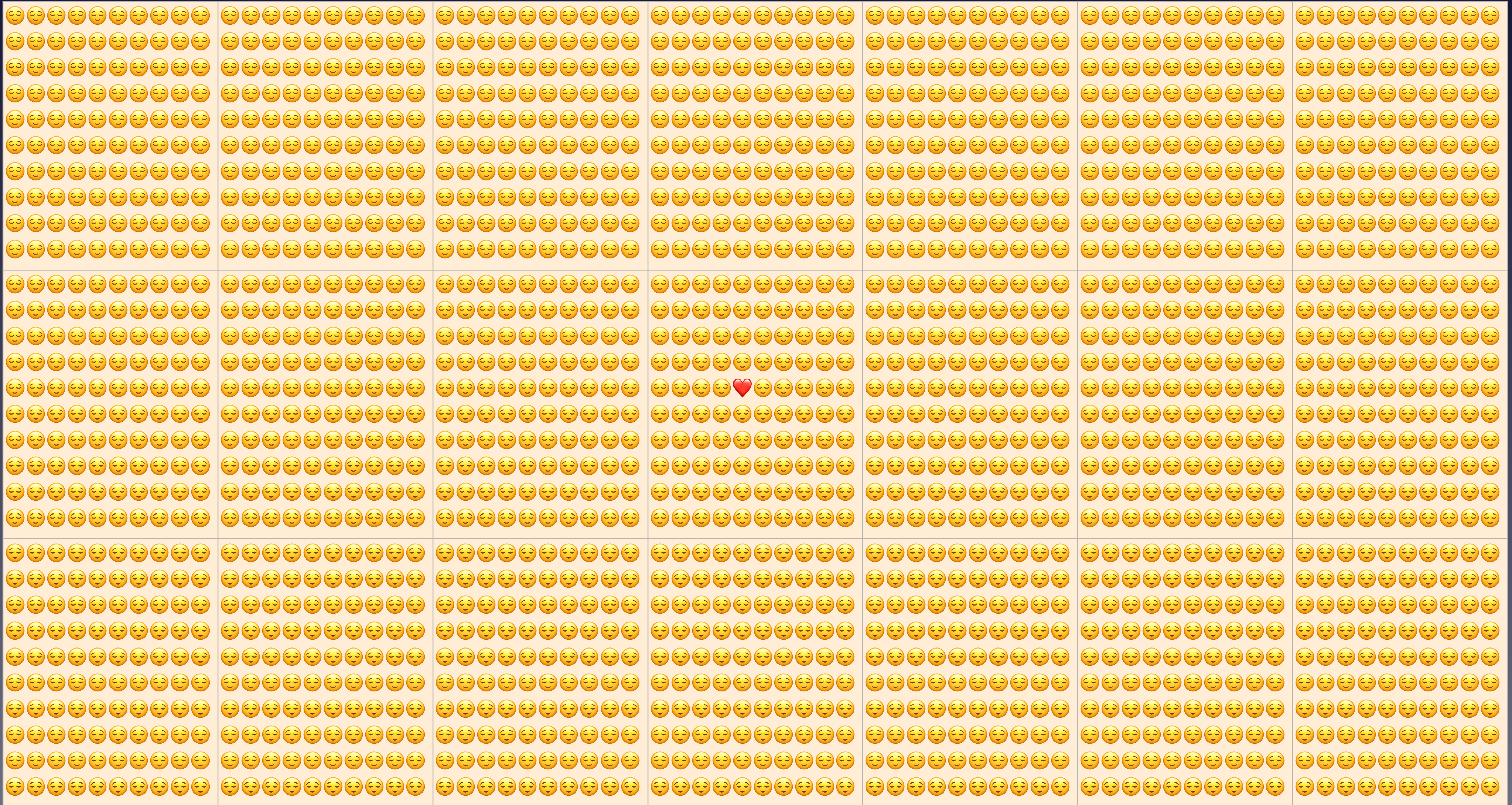
60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



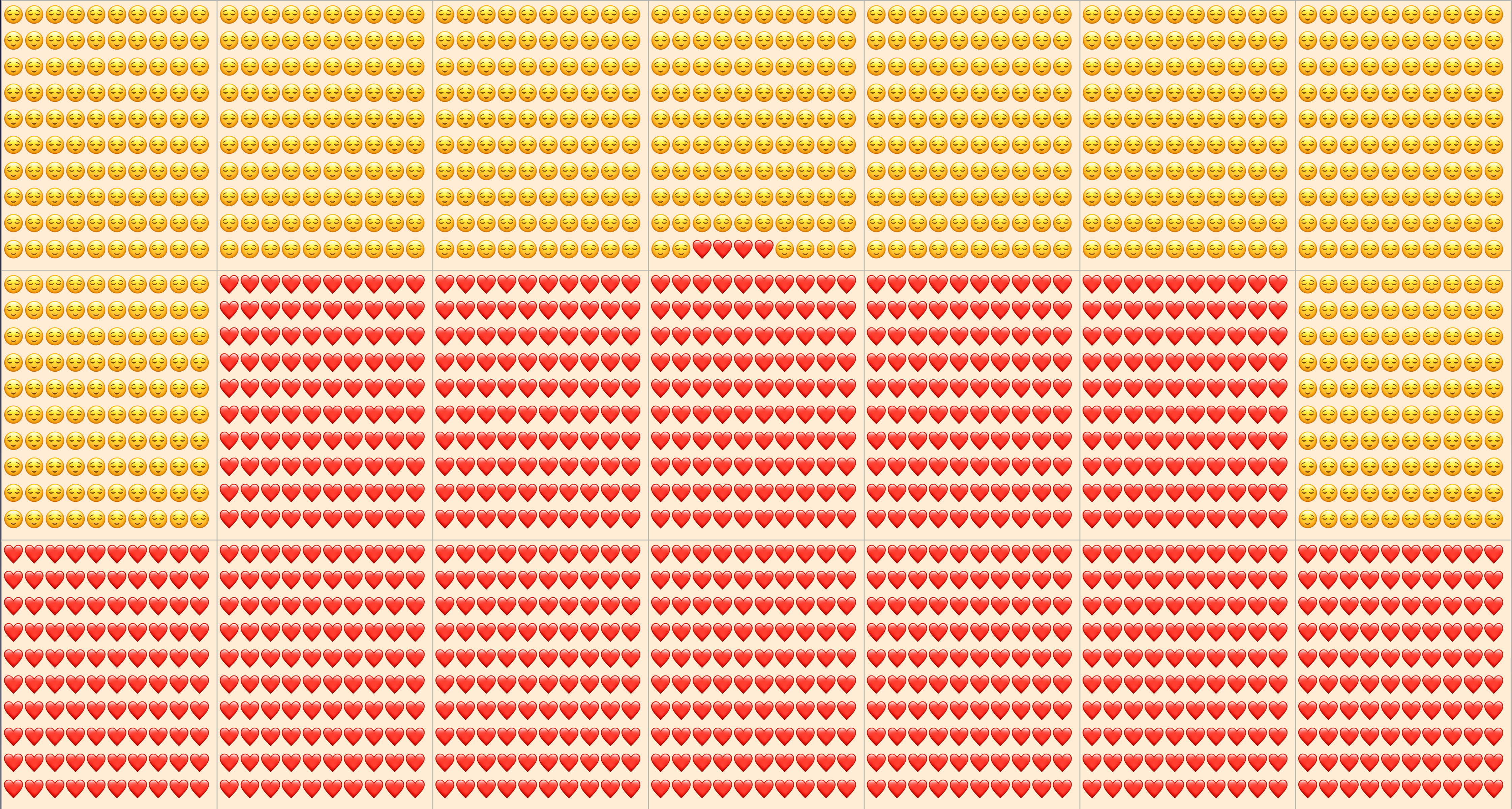
Die Sterberate im Alter 0-9 Jahre lag in der Schweiz 2020 bei 0,041%, das entspricht 0,86 pro 2.100

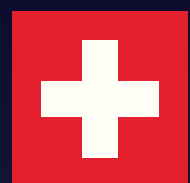






Säuglingssterblichkeit in Wien um 1800 lag bei 62,1% entspricht 1.304 pro 2.100

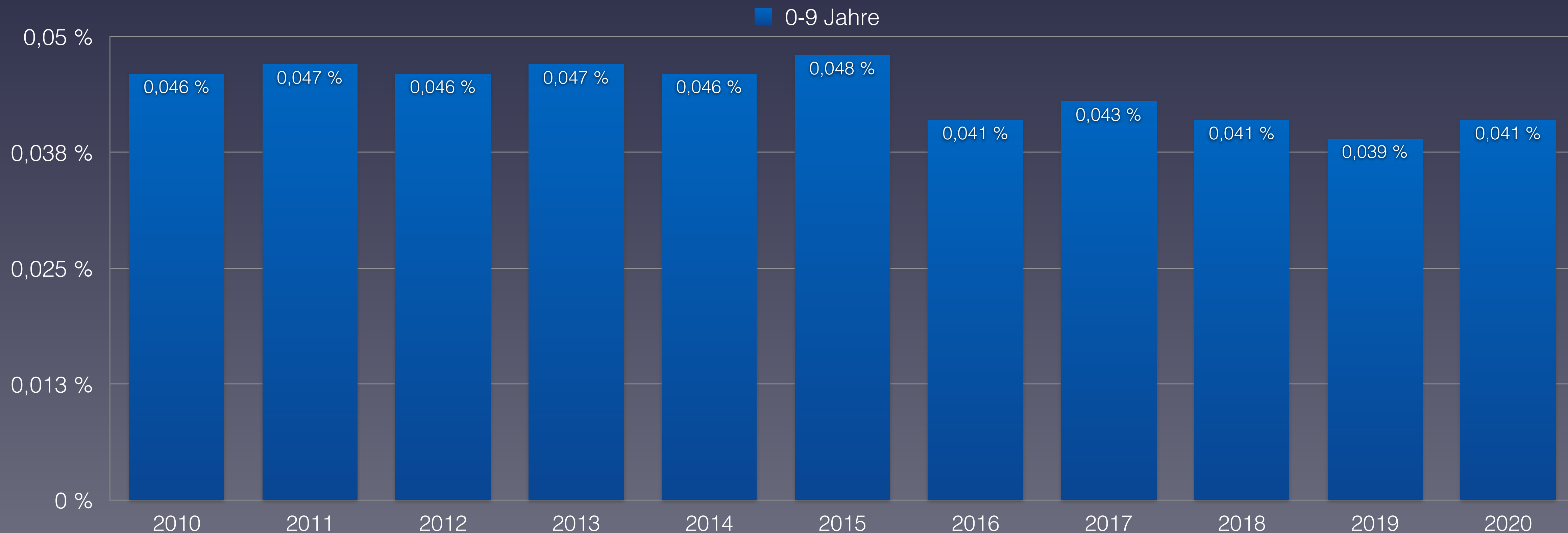


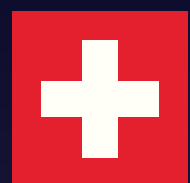


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-9 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

## Proportion of deceased age group 0-9 years from 2010 to 2020 in Switzerland

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19
0-9 Jahre	355	363	358	372	372	396	344	363	351	335	356	1
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20
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 %
verstorben / AG	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Anteil Covid
0-9 Jahre	0,046 %	0,047 %	0,046 %	0,047 %	0,046 %	0,048 %	0,041 %	0,043 %	0,041 %	0,039 %	0,041 %	0,0001 %
Rang-	4	2	6	3	5	1	8	7	9	11	10	

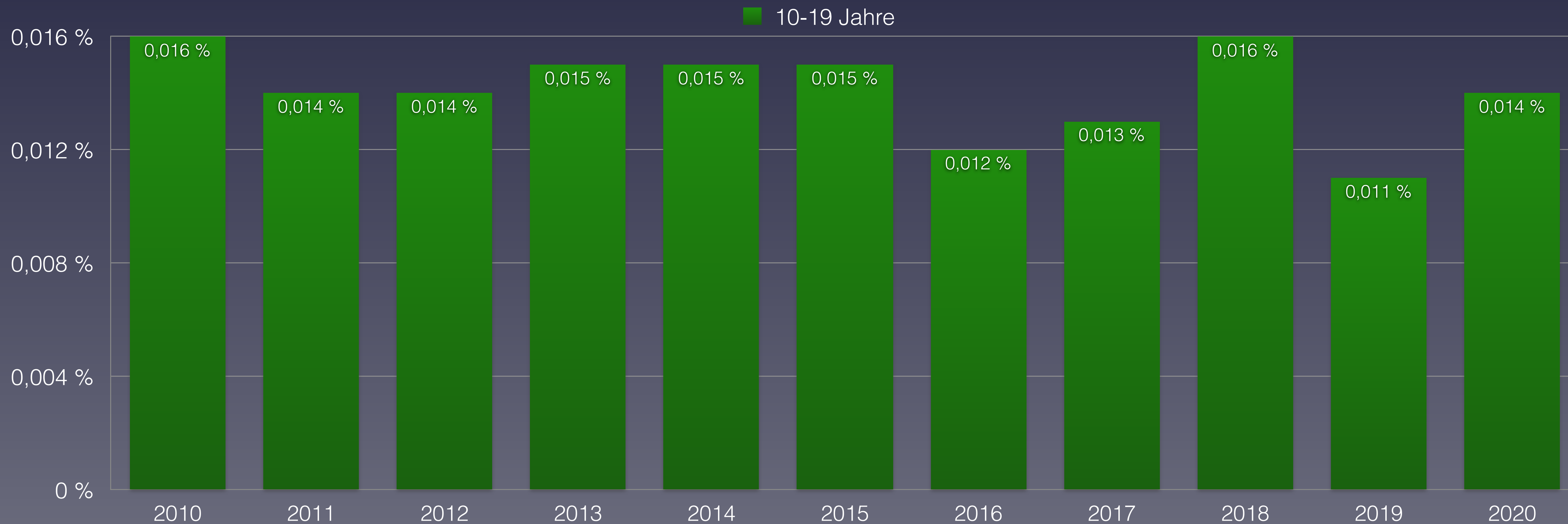




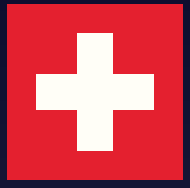
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 10-19 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

## Proportion of deceased age group 10-19 years from 2010 to 2020 in Switzerland

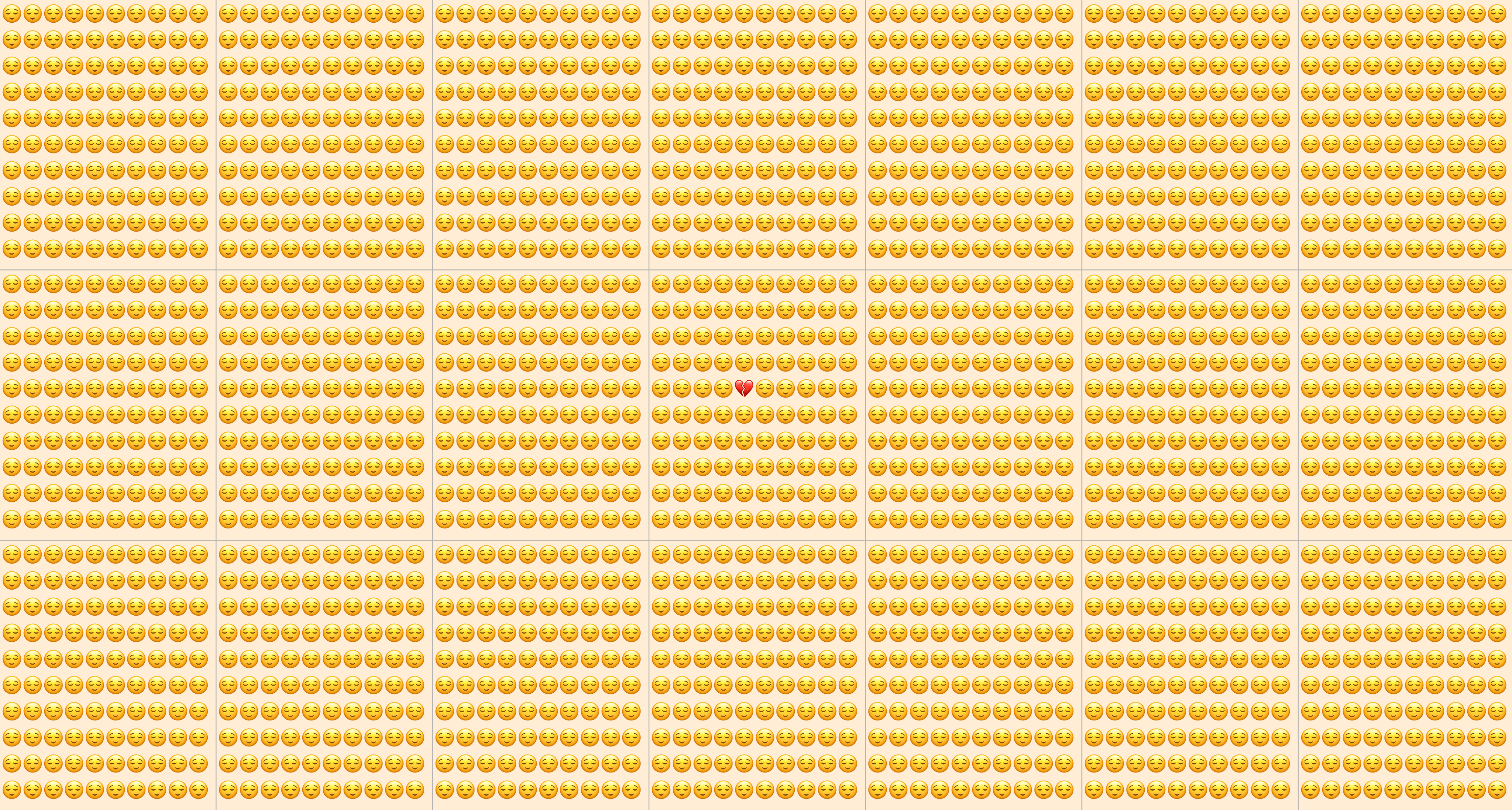
verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19
10–19 Jahre	141	123	117	129	123	124	102	108	133	94	115	0
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20
10–19 Jahre	872.579	868.752	858.585	848.796	844.160	840.698	839.215	840.895	840.267	841.274	844.155	-3,3 %
verstorben / AG	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Anteil Covid
10–19 Jahre	0,016 %	0,014 %	0,014 %	0,015 %	0,015 %	0,015 %	0,012 %	0,013 %	0,016 %	0,011 %	0,014 %	0,0 %
Rang	1	6	7	3	5	4	10	9	2	11	8	

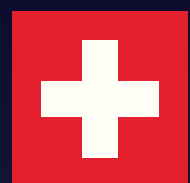






Die Sterberate im Alter 20-29 Jahre lag in der Schweiz 2020 bei 0,029%, das entspricht 0,6 pro 2.100

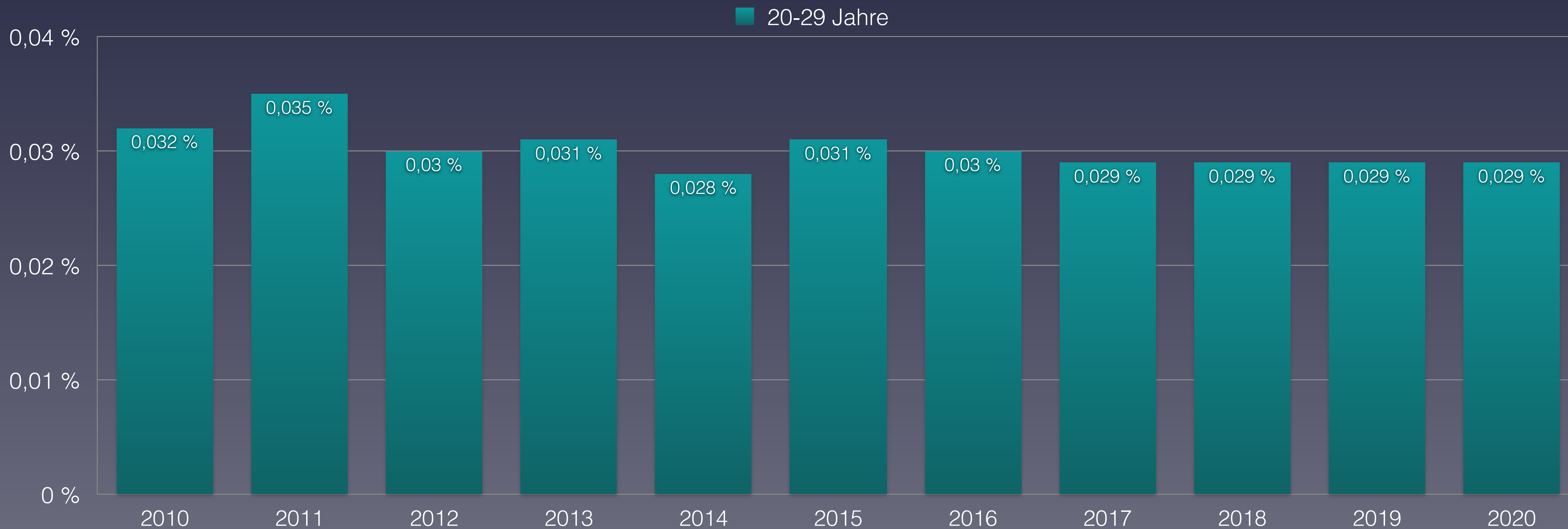


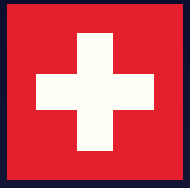


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 20-29 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

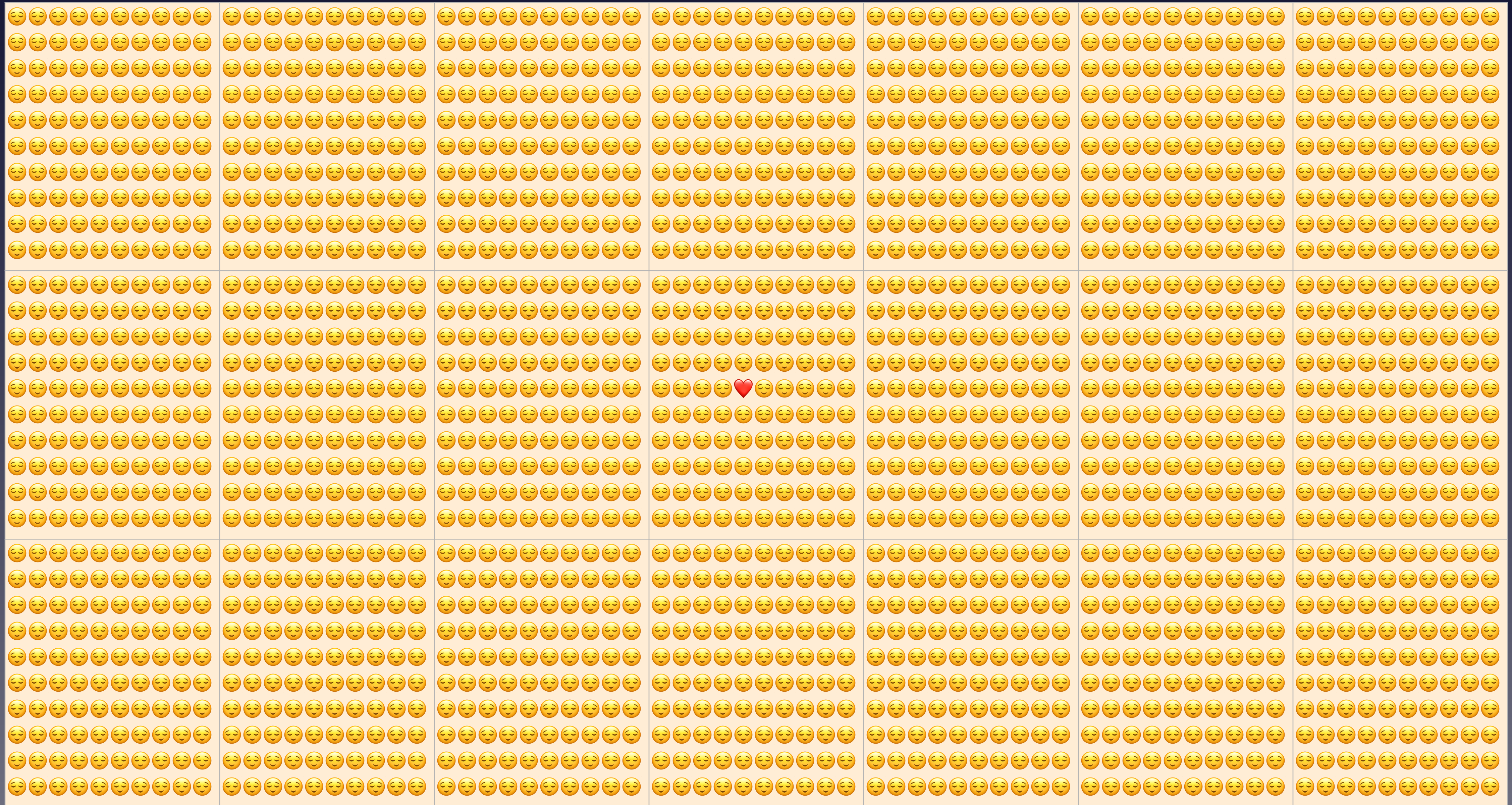
## Proportion of deceased age group 20-29 years from 2010 to 2020 in Switzerland

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19
20–29 Jahre	316	356	310	317	294	324	321	304	306	301	301	0
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20
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 %
verstorben / AG	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Anteil Covid
20–29 Jahre	0,032 %	0,035 %	0,030 %	0,031 %	0,028 %	0,031 %	0,030 %	0,029 %	0,029 %	0,029 %	0,029 %	0,0 %
Rang	2	1	5	4	11	3	6	10	7	9	8	

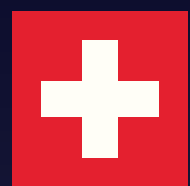




Die Sterberate im Alter 30-39 Jahre lag in der Schweiz 2020 bei 0,039%, das entspricht 0,82 pro 2.100



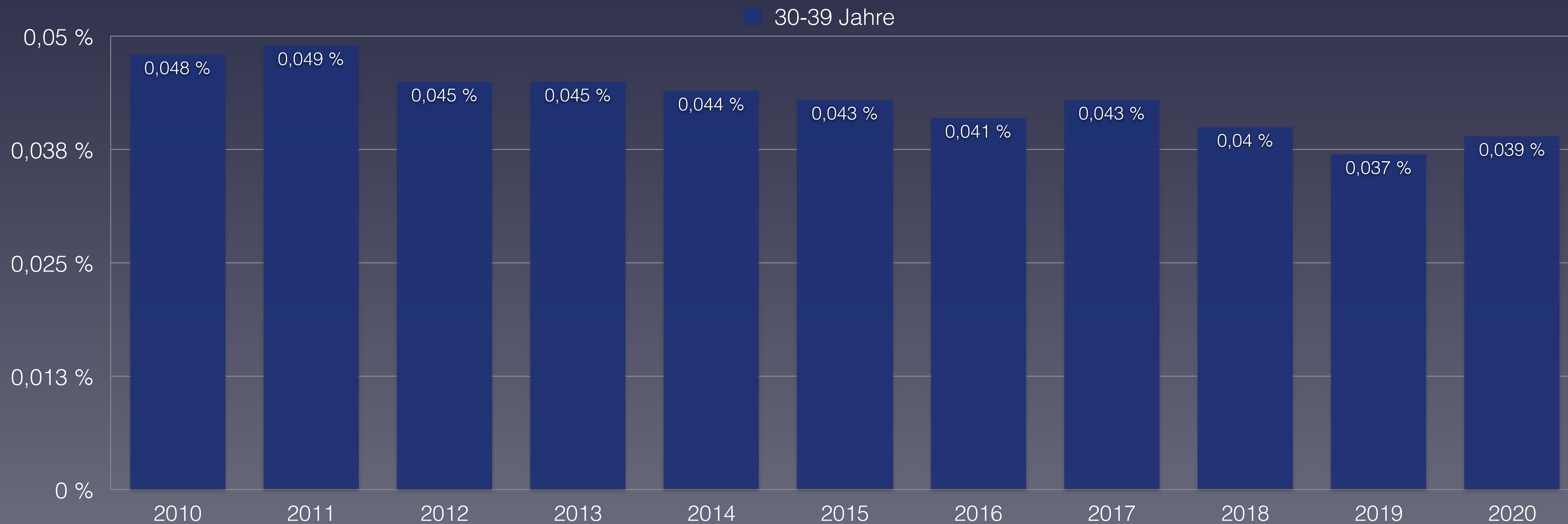




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-39 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

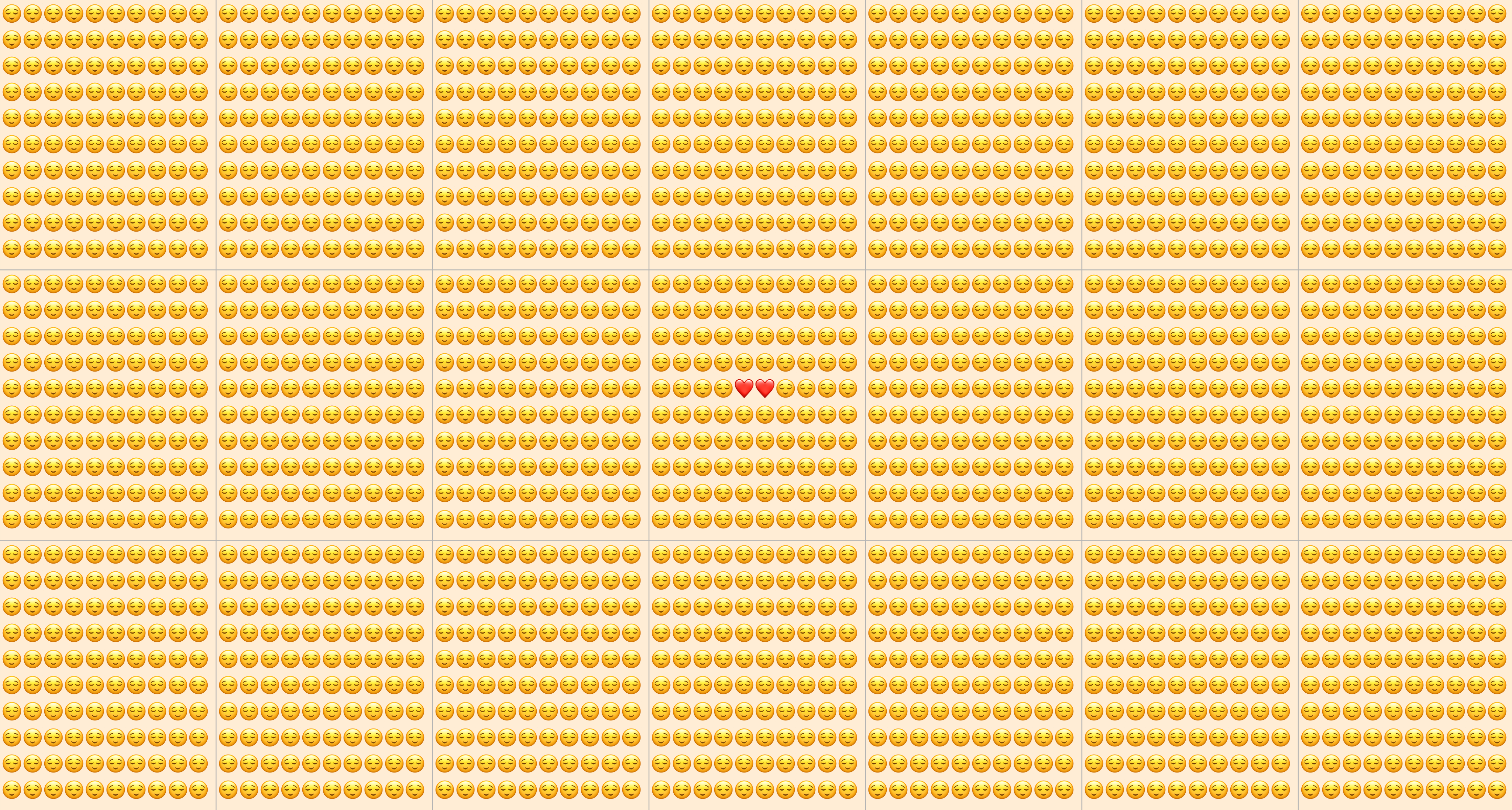
## Proportion of deceased age group 30-39 years from 2010 to 2020 in Switzerland

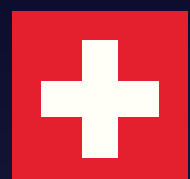
verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19
30-39 Jahre	531	535	500	497	497	494	481	511	480	448	476	7
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20
30-39 Jahre	1.096.126	1.093.727	1.100.708	1.113.247	1.130.305	1.149.168	1.168.494	1.186.439	1.199.622	1.215.196	1.229.176	12,1 %
verstorben / AG	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Anteil Covid
30-39 Jahre	0,048 %	0,049 %	0,045 %	0,045 %	0,044 %	0,043 %	0,041 %	0,043 %	0,040 %	0,037 %	0,039 %	0,0 %
Rang	2	1	3	4	5	7	8	6	9	11	10	





Die Sterberate im Alter 40-49 Jahre lag in der Schweiz 2020 bei 0,086%, das entspricht 1,8 pro 2.100

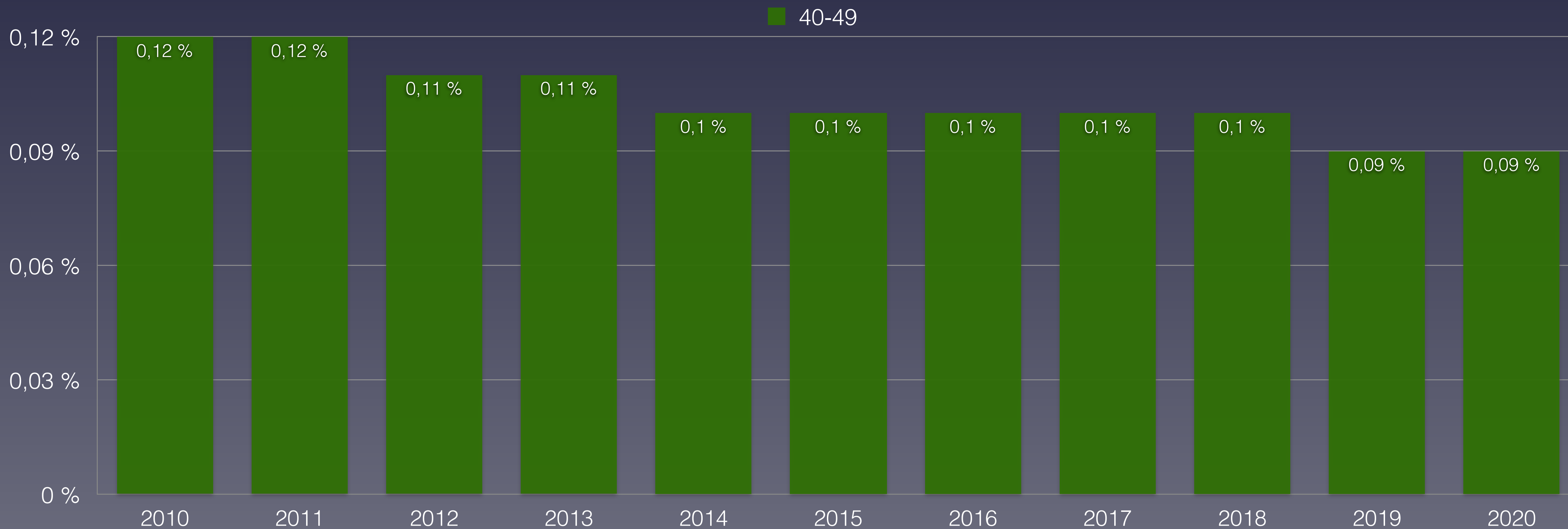




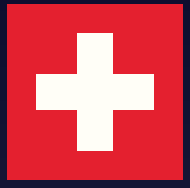
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 40-49 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

## Proportion of deceased age group 40-49 years from 2010 to 2020 in Switzerland

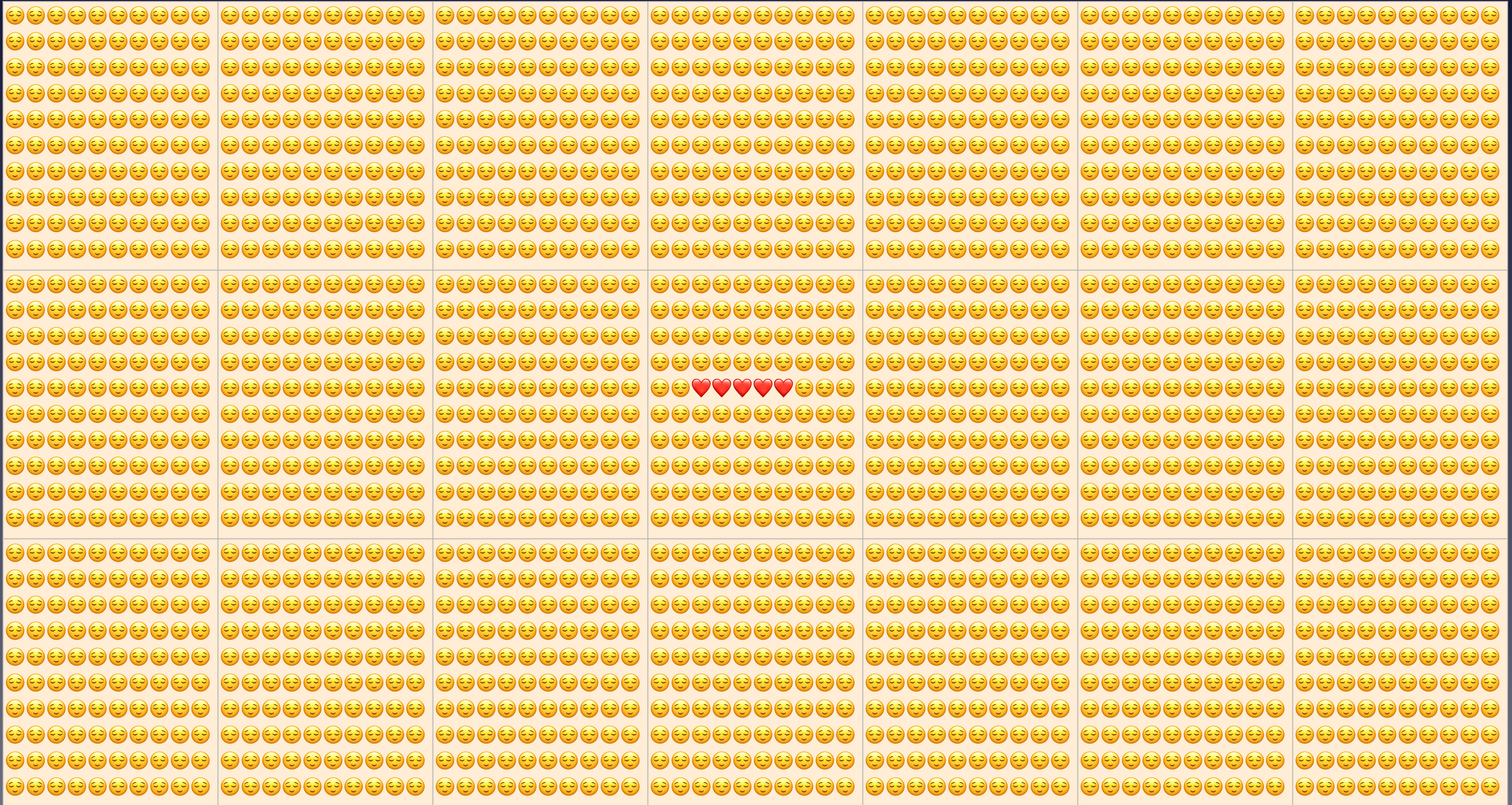
verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19
40-49 Jahre	1.555	1.544	1.421	1.439	1.282	1.286	1.187	1.170	1.190	1.071	1.032	17
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20
40-49 Jahre	1.277.392	1.284.987	1.287.447	1.283.200	1.273.565	1.259.860	1.244.412	1.228.909	1.215.767	1.204.432	1.198.325	-6,2 %
verstorben / AG	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Anteil Covid
40-49 Jahre	0,122 %	0,120 %	0,110 %	0,112 %	0,101 %	0,102 %	0,095 %	0,095 %	0,098 %	0,089 %	0,086 %	0,0014 %
Rang	1	2	4	3	6	5	8	9	7	10	11	

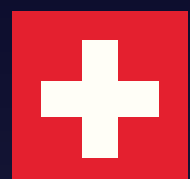






Die Sterberate im Alter 50-59 Jahre lag in der Schweiz 2020 bei 0,24%, das entspricht 5 pro 2.100

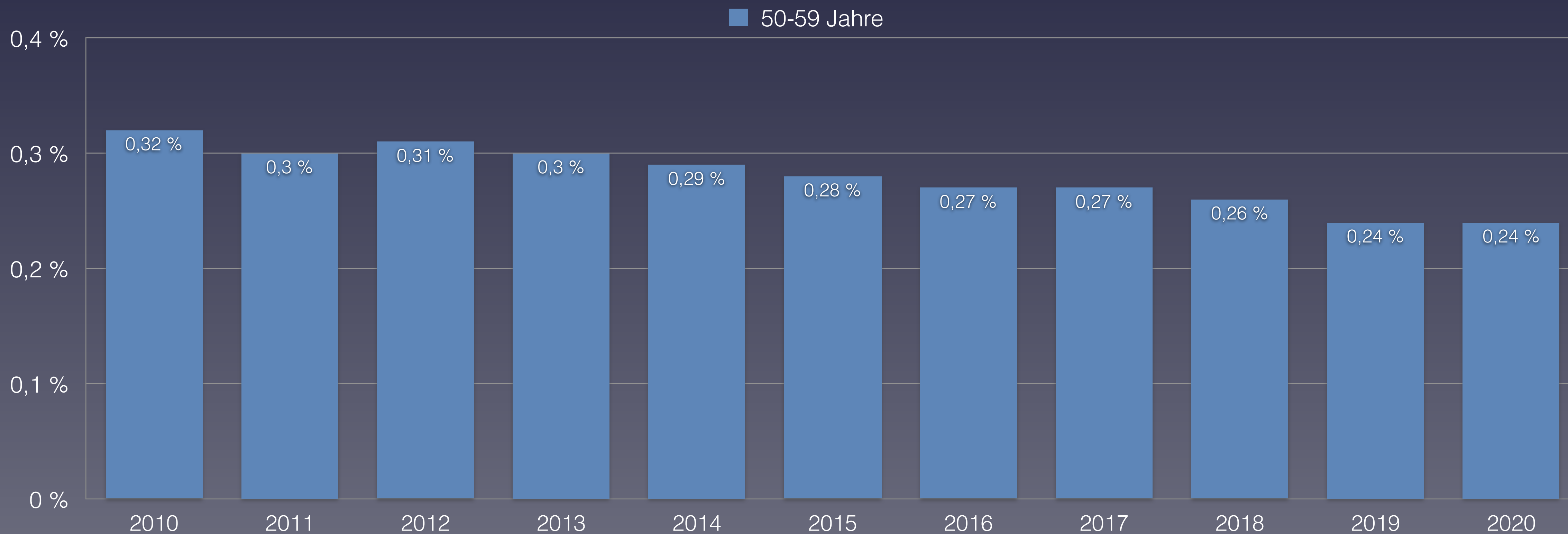


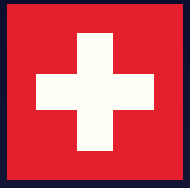


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 50-59 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

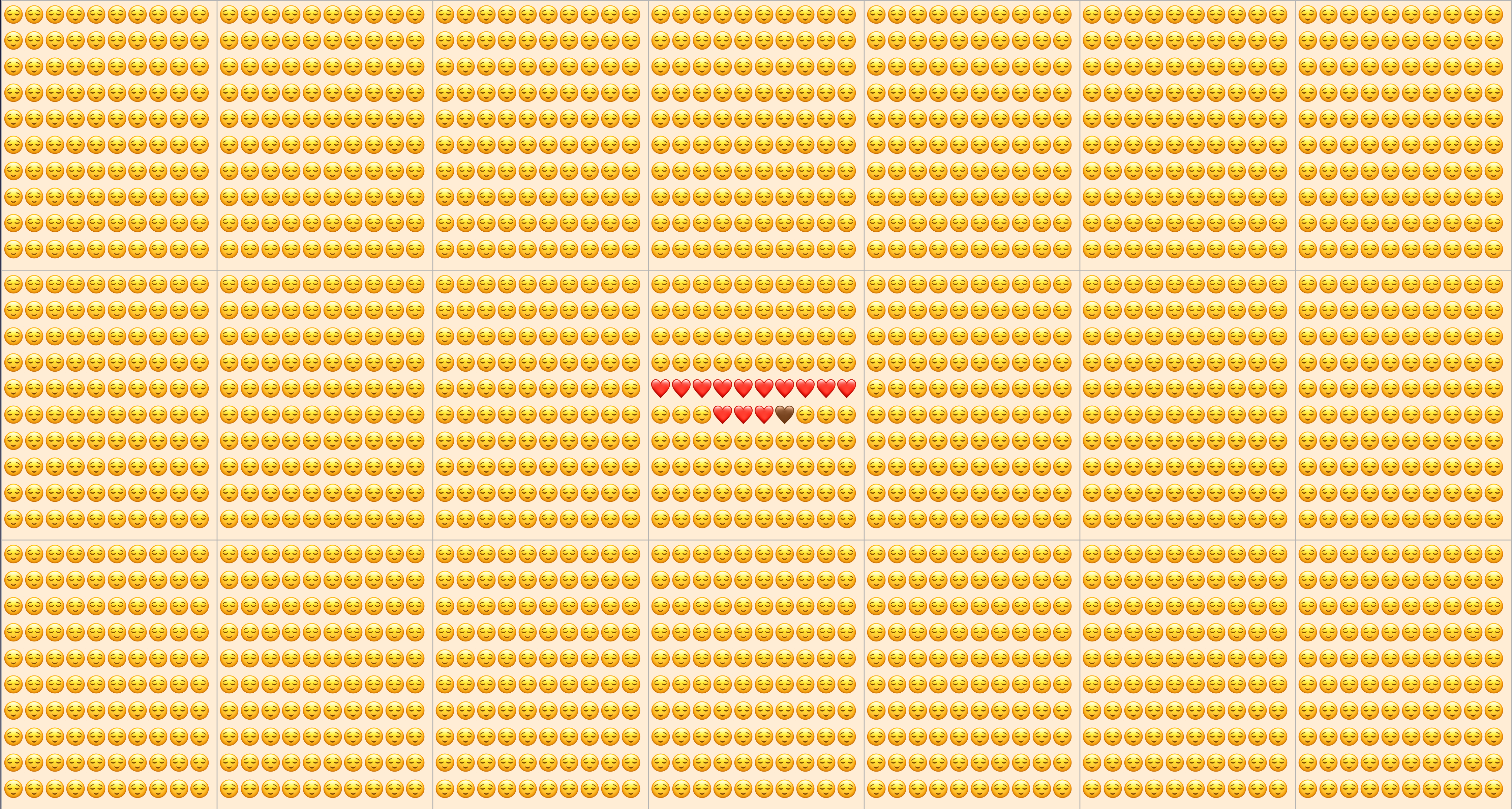
## Proportion of deceased age group 50-59 years from 2010 to 2020 in Switzerland

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19
50–59 Jahre	3.324	3.148	3.342	3.375	3.340	3.364	3.252	3.359	3.265	3.119	3.106	92
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20
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 %
verstorben / AG	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Anteil Covid
50–59 Jahre	0,322 %	0,299 %	0,309 %	0,303 %	0,291 %	0,284 %	0,267 %	0,270 %	0,258 %	0,243 %	0,240 %	0,0071 %
Rang	1	4	2	3	5	6	8	7	9	10	11	

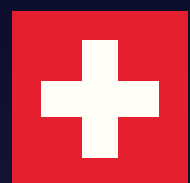




Die Sterberate im Alter 60-69 Jahre lag in der Schweiz 2020 bei 0,66%, das entspricht 14 pro 2.100



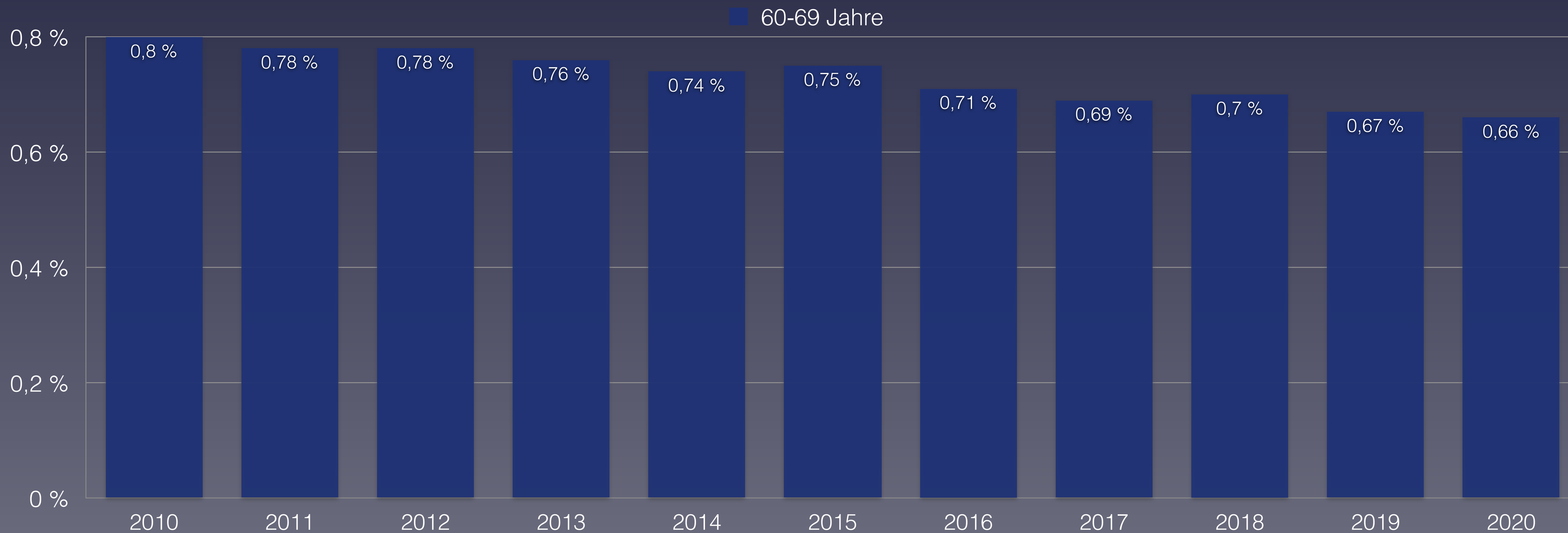




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-69 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

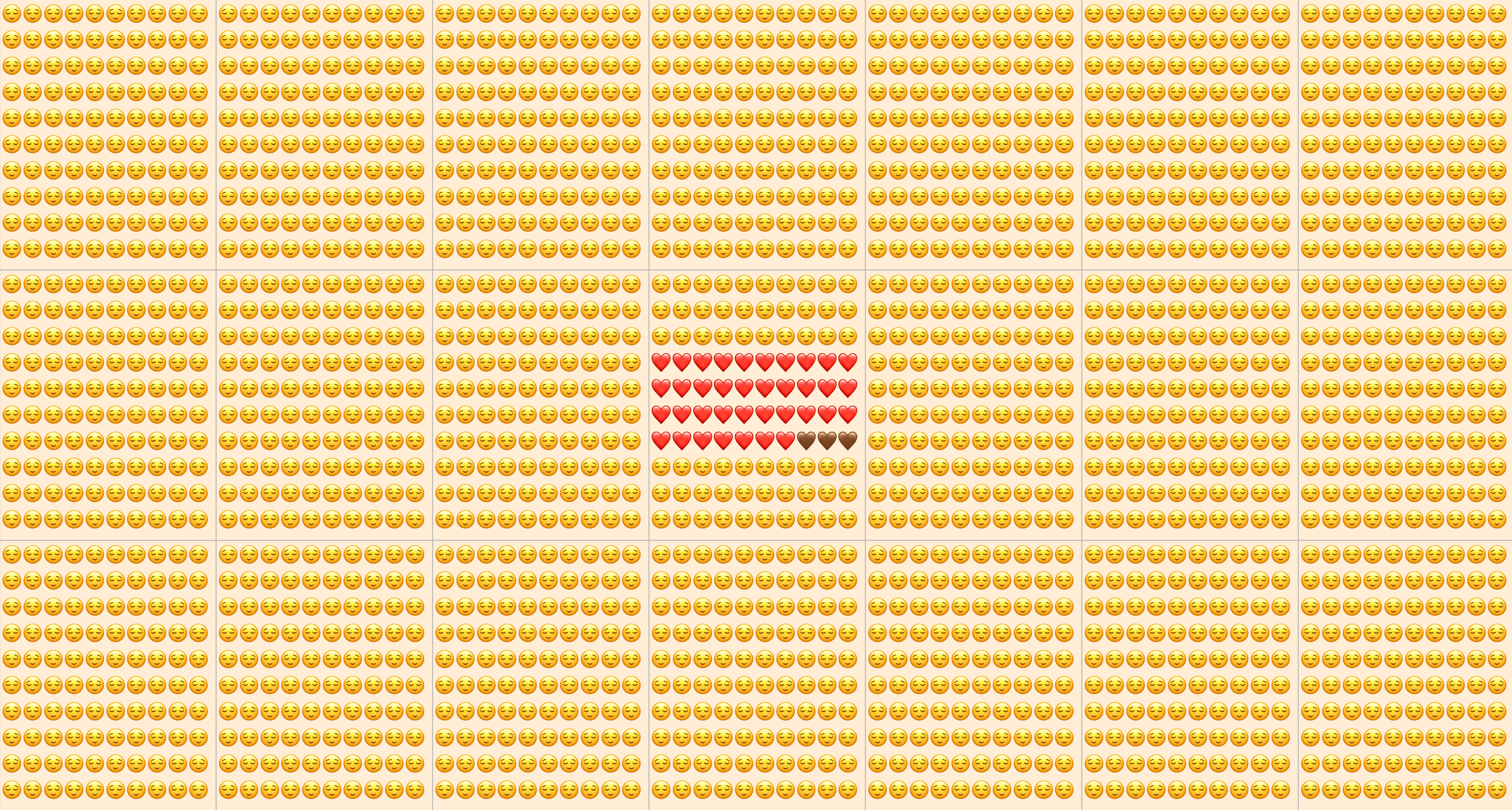
## Proportion of deceased age group 60-69 years from 2010 to 2020 in Switzerland

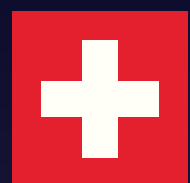
verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19
60-69 Jahre	6.724	6.703	6.765	6.643	6.535	6.729	6.409	6.288	6.411	6.263	6.259	346
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20
60-69 Jahre	840.583	857.053	868.362	878.389	886.140	894.042	902.572	911.076	920.865	931.525	947.959	12,8 %
verstorben / AG	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Anteil Covid
60-69 Jahre	0,800 %	0,782 %	0,779 %	0,756 %	0,737 %	0,753 %	0,710 %	0,690 %	0,696 %	0,672 %	0,660 %	0,036 %
Rang	1	2	3	4	6	5	7	9	8	10	11	





Die Sterberate im Alter 70-79 Jahre lag in der Schweiz 2020 bei 1,88%, das entspricht 39,5 pro 2.100

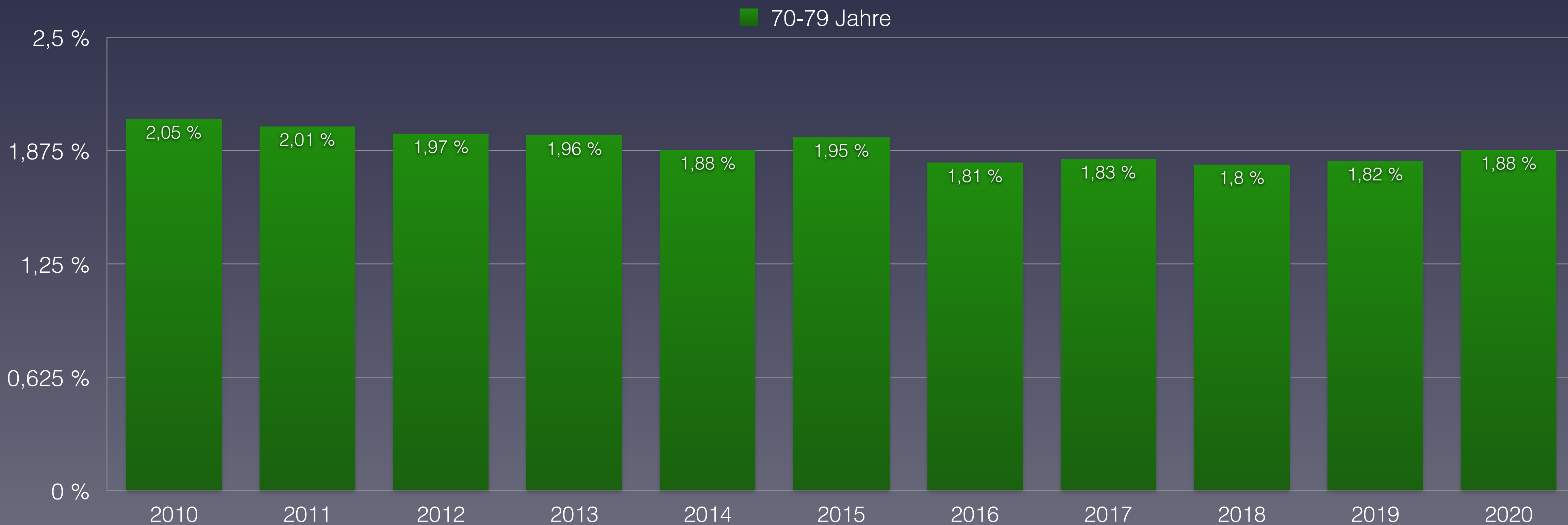




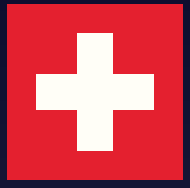
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 70-79 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

## Proportion of deceased age group 70-79 years from 2010 to 2020 in Switzerland

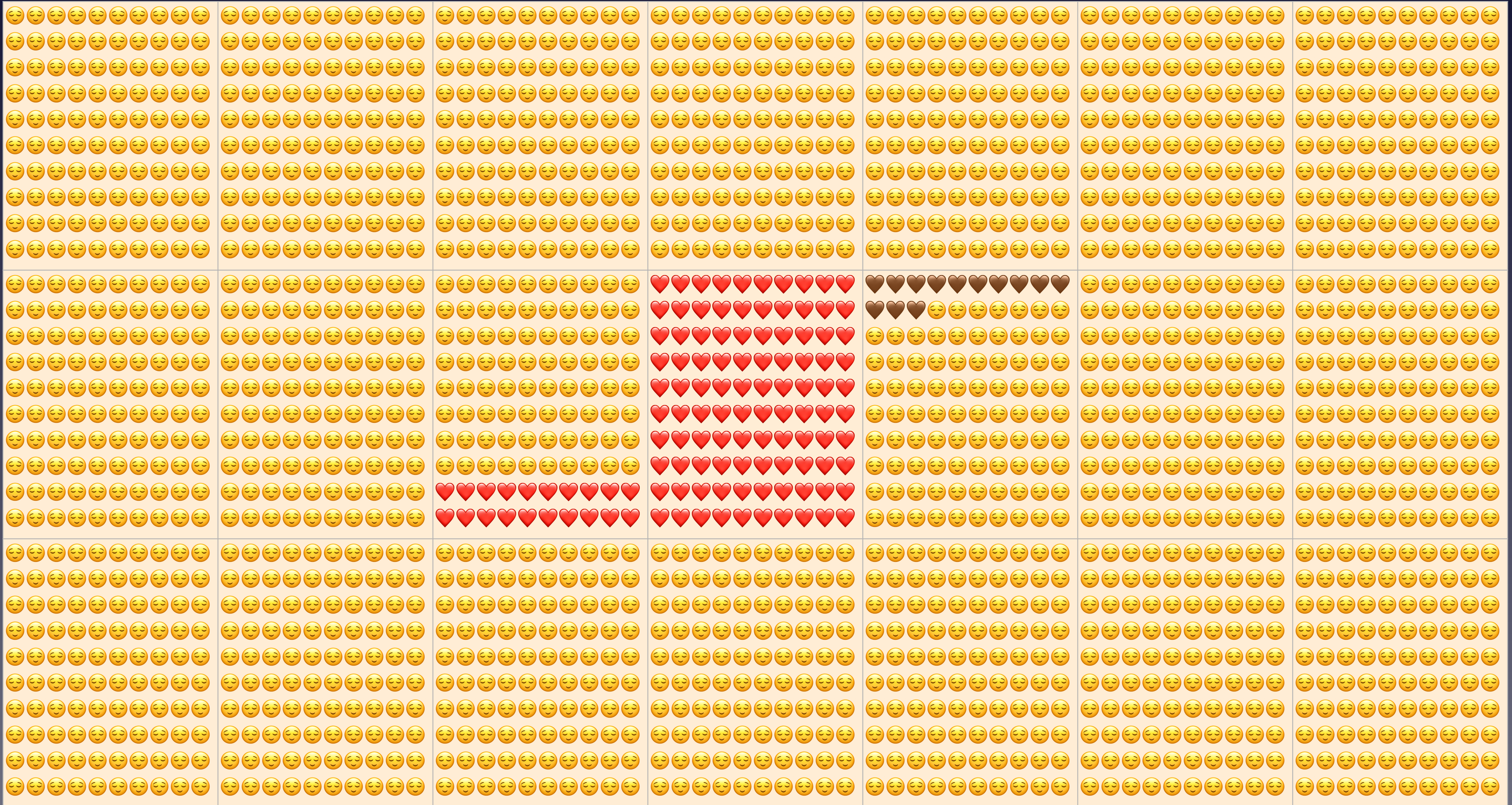
verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19
70-79 Jahre	11.371	11.256	11.290	11.530	11.409	12.238	11.638	12.193	12.369	12.824	13.581	1.150
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20
70-79 Jahre	554.034	559.506	571.857	587.790	606.600	626.308	644.592	666.139	686.537	705.653	721.518	30,2 %
verstorben / AG	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Anteil Covid
70-79 Jahre	2,052 %	2,012 %	1,974 %	1,962 %	1,881 %	1,954 %	1,805 %	1,830 %	1,802 %	1,817 %	1,882 %	0,159 %
Rang	1	2	3	4	7	5	10	8	11	9	6	

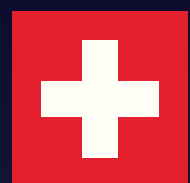






Die Sterberate im Alter 80-89 Jahre lag in der Schweiz 2020 bei 6,64%, das entspricht 139,4 pro 2.100

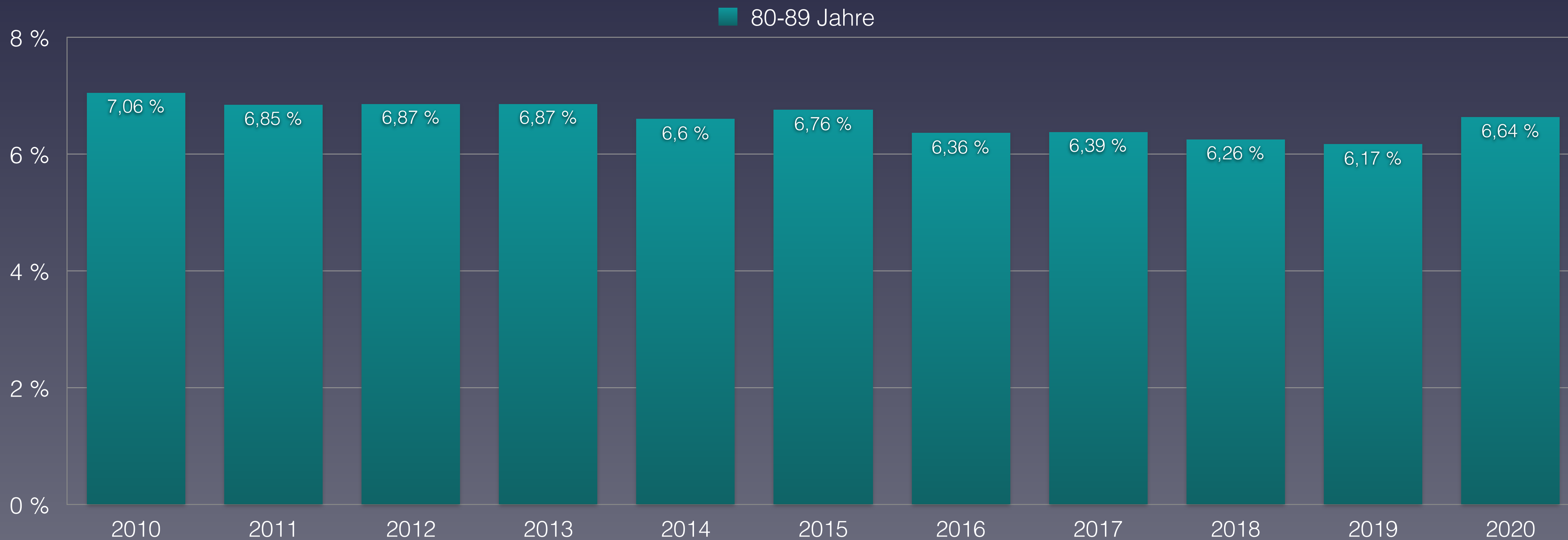


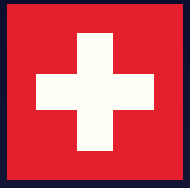


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 80-89 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

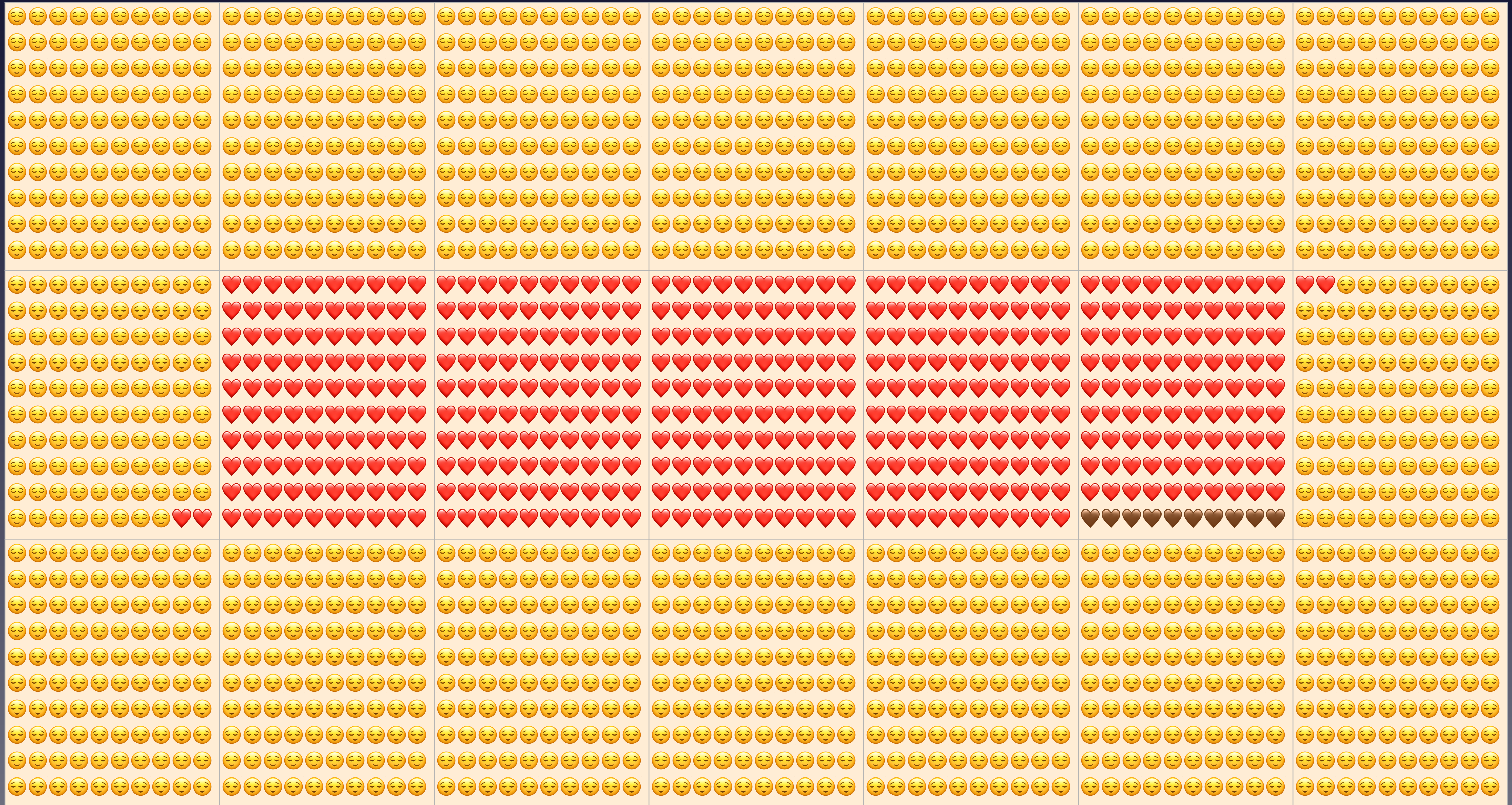
## Proportion of deceased age group 80-89 years from 2010 to 2020 in Switzerland

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19
80–89 Jahre	21.985	21.581	22.015	22.420	21.911	22.880	21.920	22.459	22.343	22.447	24.619	4.134
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20
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 %
verstorben / AG	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Anteil Covid
80–89 Jahre	7,065 %	6,849 %	6,869 %	6,868 %	6,602 %	6,756 %	6,356 %	6,391 %	6,257 %	6,173 %	6,640 %	1,115 %
Rang	1	4	2	3	7	5	9	8	10	11	6	

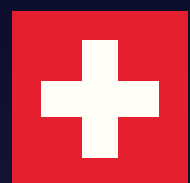




Die Sterberate im Alter 90-99 Jahre lag in der Schweiz 2020 bei 24%, das entspricht 504 pro 2.100



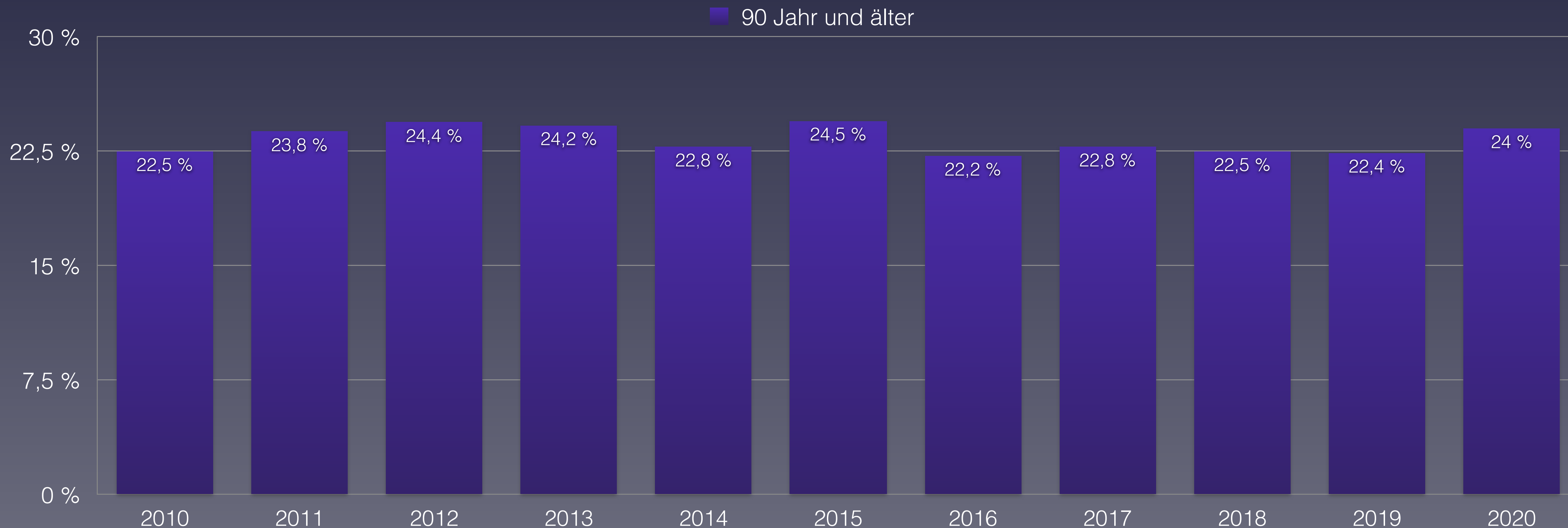




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 90-99 Jahre von 2010 bis 2020 in der Schweiz

## Proportion of deceased age group 90-99 years from 2010 to 2020 in Switzerland

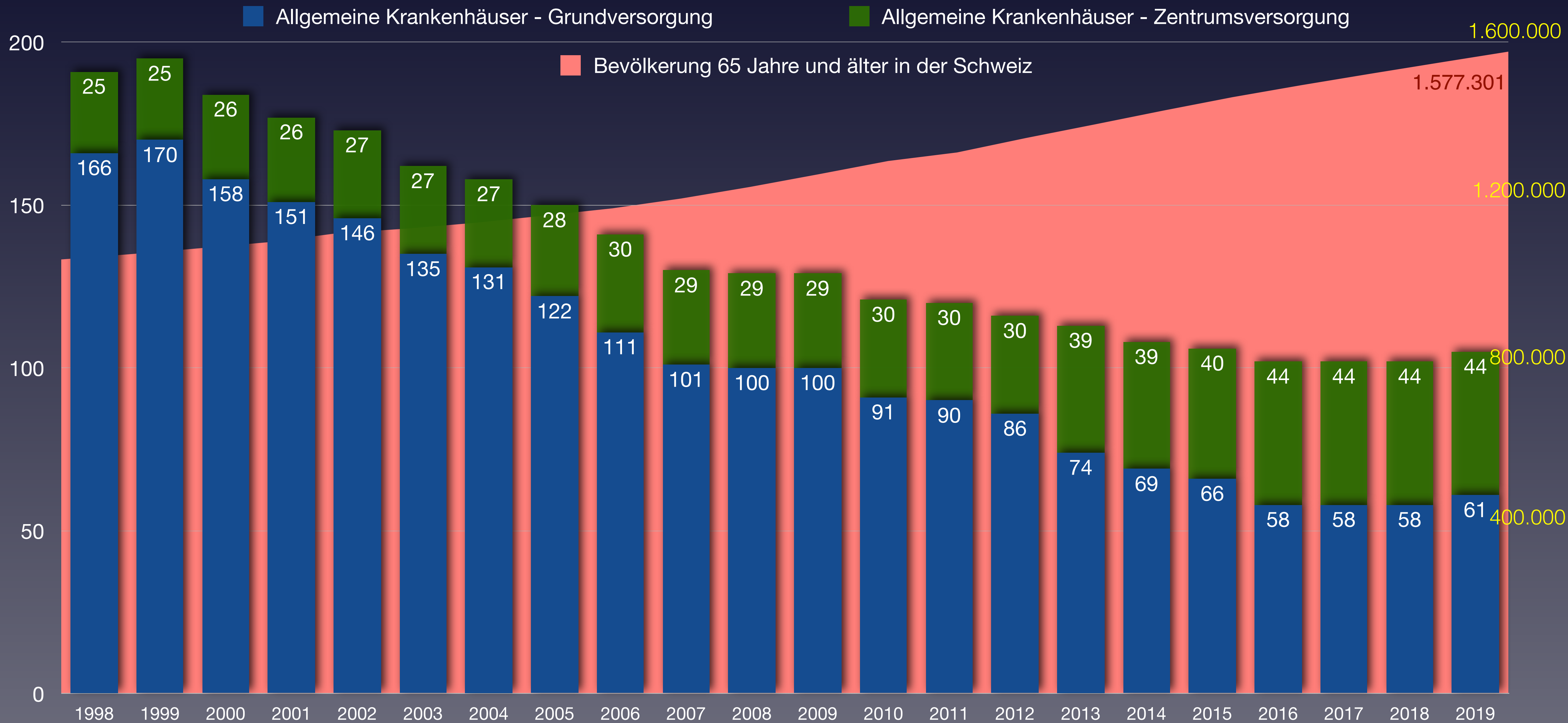
verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19
90 Jahre und älter	13.613	13.740	15.079	15.534	15.247	17.131	15.960	17.117	17.369	17.883	19.878	
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20
90 Jahre und älter	60.409	57.845	61.778	64.217	66.829	70.046	71.971	75.111	77.242	80.004	82.879	37,2 %
verstorben / AG	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Anteil Covid
80–89 Jahre	22,535 %	23,753 %	24,408 %	24,190 %	22,815 %	24,457 %	22,176 %	22,789 %	22,486 %	22,353 %	23,984 %	
Rang	8	5	2	3	6	1	11	7	9	10	4	





# Anzahl der Krankenhäuser in der Schweiz von 1998 bis 2019 // Bevölkerungsentwicklung 65+

## Number of hospitals in Switzerland from 1998 to 2019 // Population development 65+



Statista: [Anzahl der Krankenhäuser in der Schweiz nach Typ 1998–2019](#)  
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)

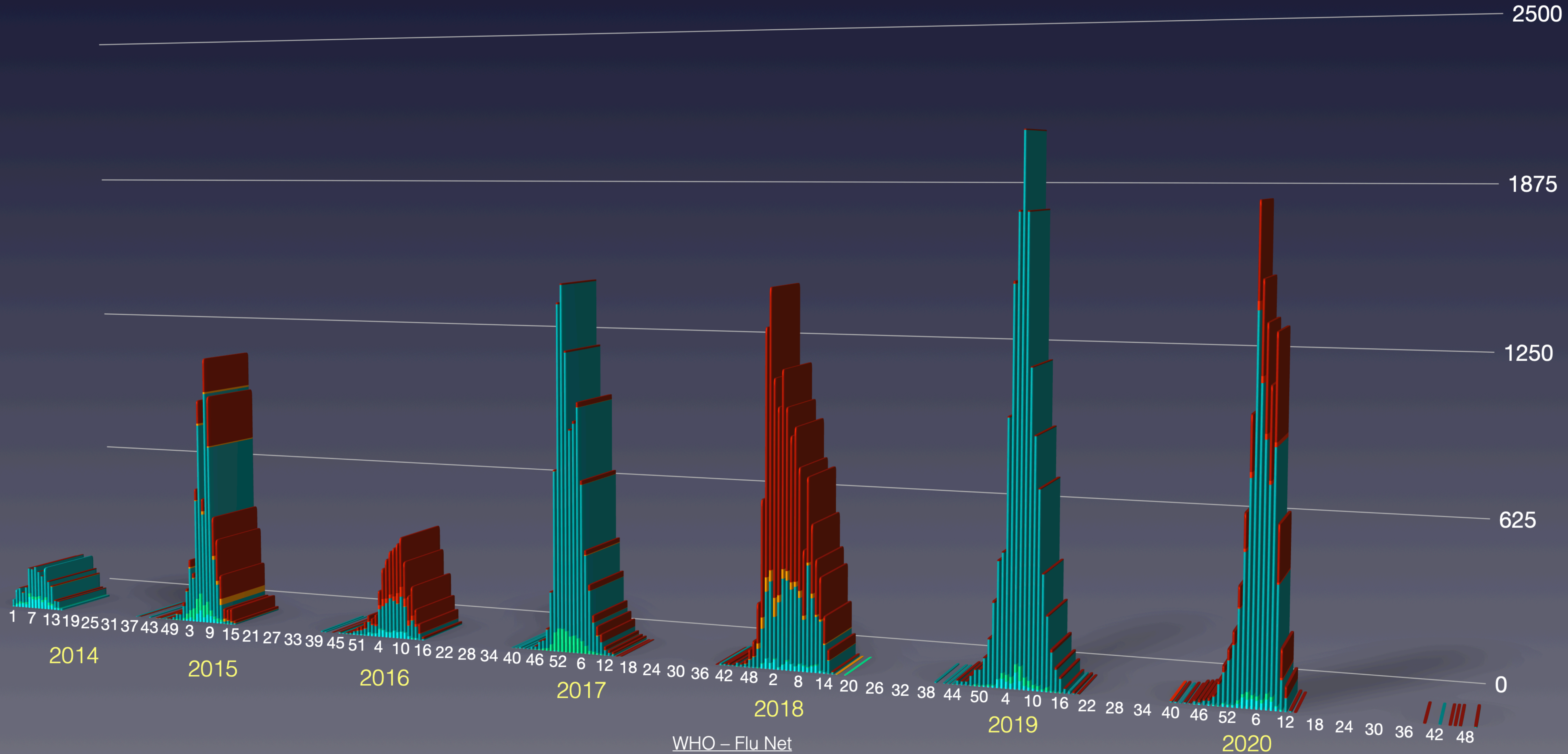




# Nachgewiesene Grippeviren Schweiz 2014 bis 2020

## Detected influenza viruses Switzerland 2014 to 2020

■ A (H1) ■ A (H1N1)pdm09 ■ A (H3) ■ A (not subtyped) ■ B (Yamagata lineage) ■ B (Victoria lineage) ■ B (lineage not determined)







# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in der Schweiz

## Measures to contain the pandemic in Switzerland

**28.02** Verbot von Großveranstaltungen über 1000 Personen z.B. Baseler Fasnacht

**1.03** Starten der Medienkampagne „So schützen wir uns“

**11.03** Tessin schließt Grenze zu Italien

**13.03** Veranstaltungen über 100 Personen werden verboten; Restaurants, Bars, Discos auf 50 Personen limitiert, Schließung aller Skigebiete, Schulen werden geschlossen

**14.03** Schweizer Armee setzt Rekrutierung aus

**16.03.** Bundesrat stellt „Außerordentliche Gefahrenlage“ fest

„Nicht lebensnotwendige Geschäfte“ müssen schließen

Restaurants zu, Freizeit zu, Kultur zu, Sport zu, Frisöre zu

Einreiseverbot für „Ausländer ohne triftigen Grund“

**20.03** Verbot von Ansammlungen von mehr als 5 Personen

**16.04** Beginn der Lockerungen

**27.04** Frisöre, Blumenläden, Baumärkte dürfen öffnen

**11.05.** Schulöffnung, Öffnung des gesamten Handels, Museen, Zoos, Bibliotheken öffnen, Restaurants öffnen

**20.05** Religiöse Feiern sind erlaubt

30.05 Versammlungen bis 30 P. erlaubt

**6.06.** Veranstaltungen bis 300 P. erlaubt, Freizeitparks und Tourismus dürfen öffnen; Hochschulen öffnen

**15.06** Grenzkontrollen zu D, Fr, Öst. werden ausgesetzt

**19.06** Notrecht wird beendet

**22.06** Veranstaltungen bis 1000 P. erlaubt

**6. Juli** Einführung einer Maskenpflicht in öffentl. Verkehrsmitteln

**19.10 Verbot** „spontaner Menschenansammlungen“ mit mehr als 15 P. auf öffentlichen Plätzen

Ausweitung der Maskenpflicht auf alle geschlossenen öffentlich zugänglichen Räume

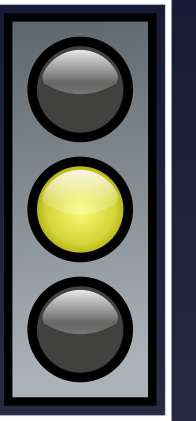
**29.10.** Schließung von Diskotheken, Einführung einer Sperrstunde von 22-6 Uhr

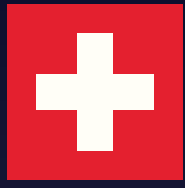
Limitierung der Gruppengröße an einem Tisch im Restaurant auf 4 Personen

Veranstaltungen bis 50 P. erlaubt

Ausweitung der Maskenpflicht auf Fußgängerzonen, Märkte, Schulen

**2.11** Umstellung der Hochschulen auf Fernunterricht

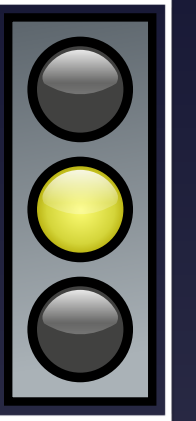




# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in der Schweiz

## Measures to contain the pandemic in Switzerland

28.02 Ban on large events over 1000 people e.g. Basel Carnival  
1.03 Launch of the media campaign "This is how we protect ourselves"  
11.03 Ticino closes border with Italy  
13.03 Events for more than 100 people are banned; restaurants, bars, discos limited to 50 people, closure of all ski resorts, schools are closed down  
14.03 Swiss army suspends recruitment  
16.03 Federal Council declares "extraordinary danger situation".  
"Non-essential businesses" must close  
Restaurants closed, leisure closed, culture closed, sport closed, hairdressers closed  
Entry ban for "foreigners without just cause".  
20.03 Ban on gatherings of more than 5 people  
16.04 Start of relaxations  
27.04 Hairdressers, flower shops, DIY shops allowed to open  
11.05 Opening of schools, opening of all shops, museums, zoos, libraries open, restaurants open  
20.05 Religious celebrations allowed  
30.05 gatherings up to 30 p. allowed  
6.06 Events up to 300 p. allowed, amusement parks and tourism allowed to open; universities open  
15.06 Border controls with D, Fr, Öst. are suspended  
19.06 Emergency law is ended  
22.06 Events up to 1000 p. allowed  
6 July Compulsory wearing of masks on public transport introduced  
19.10 Prohibition of "spontaneous gatherings" of more than 15 people in public places.  
Extension of compulsory masks to all enclosed publicly accessible spaces  
  
29.10. Closure of discotheques, introduction of a curfew from 10-6 p.m.  
Limitation of group size at a table in a restaurant to 4 persons  
Events allowed for up to 50 p.  
Extension of compulsory masks to pedestrian zones, markets, schools  
2.11 Conversion of universities to distance learning



## Vergleich der Sterberaten aus Westeuropa

### Comparison of country data from Western Europe

Land (country)	Bevölkerung (Population)	Stand (as on)	verstorben (deceased)*	desceased Covid-19	[%] Covid-19	Sterberate pro 1.000 pro Jahr Deathrate per 1,000 per year					
						2020	2019	2018	2017	2016	2015
Luxembourg	626.000	01.11.20	4.255	433	0,102	6,80	6,98	7,14	7,20	6,84	7,04
Switzerland	8.655.000	19.12.20	73.116	6560	0,090	8,45	7,90	7,88	7,92	7,76	8,19
Netherlands	17.282.163	29.11.20	163.860	10.491	0,064	9,48	8,77	8,90	8,77	8,74	8,69
Austria	9.006.000	22.11.20	87.490	5.126	0,059	9,71	9,21	9,30	9,27	9,06	9,49
France	67.012.883	29.11.20	651.500	60.344	0,093	9,72	9,12	9,08	9,04	8,87	8,91
Belgium	11.590.000	22.11.20	123.364	18.452	0,150	10,64	9,42	9,63	9,51	9,43	9,85
Germany	83.784.000	30.11.20	949.355	25.752	0,027	11,33	11,28	11,50	11,26	11,03	11,16

(\*) noch nicht gemeldete Daten wurden durch  
Mittelwerte der Vorjahre extrapoliert

(\*) Data not yet reported were extrapolated by means of  
mean values from previous years

kalkuliert nach Abzug  
der Covid-19 Toten

calculated after deduction  
the Covid-19 dead





# Daten zur Corona-Pandemie in Dänemark

## Data on Corona Pandemic in Denmark

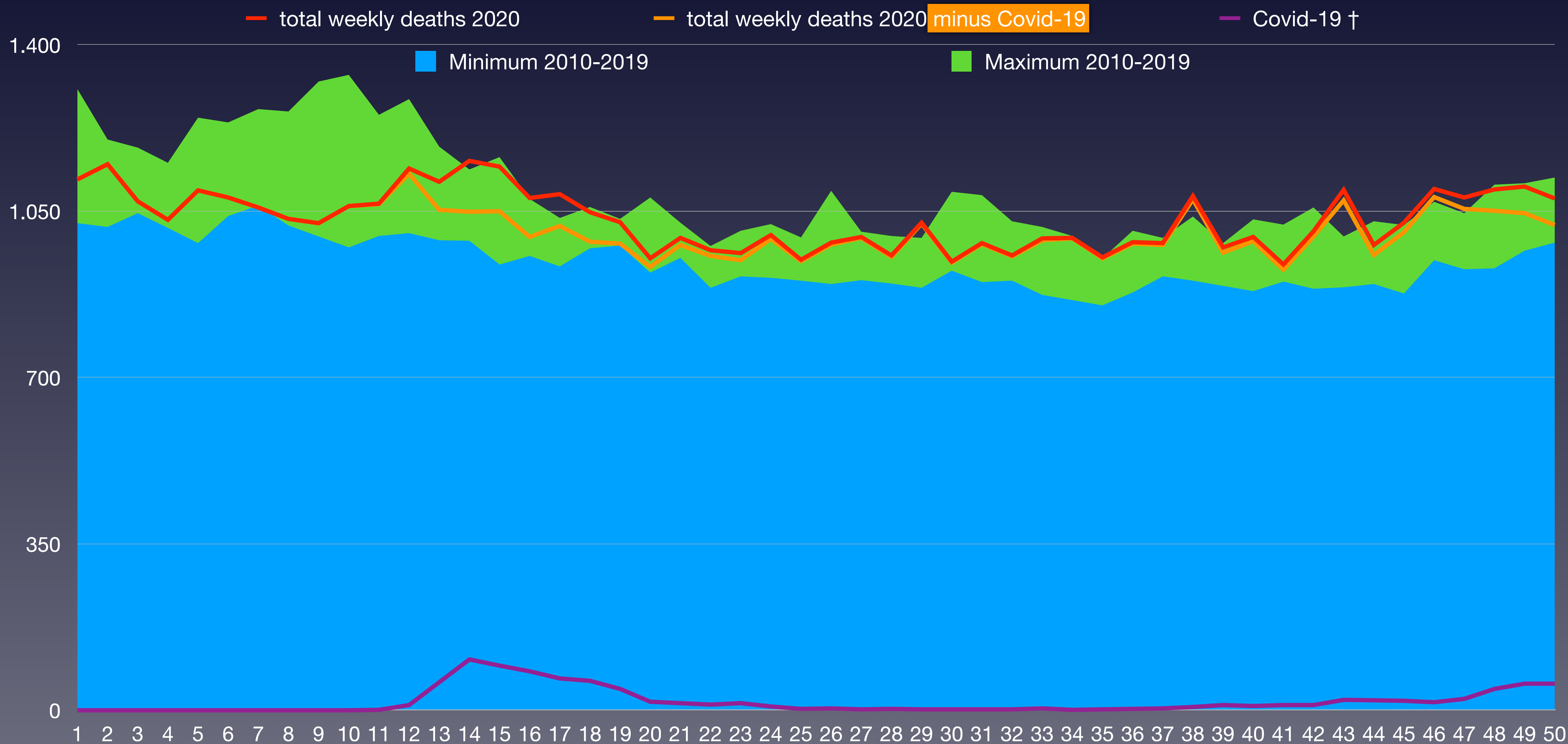
Stand (as on)	13.12.2020	KW 50
Bevölkerung	Population	5.792.000
Durchschnittsalter	average age	41,8
Lebenserwartung	Life expectancy	81,6
Fälle gesamt	Total cases	110.305
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	1,904 %
Genesen	Recovered	80.165
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	940
Aktive Fälle	Active cases	29.200
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	51.704
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	1,82 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	0,85 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	16,2
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	155,3 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	250
Intensivbetten pro 100.000	Intensive care beds per 100.000	7,8

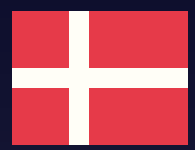
Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Dänemark

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Denmark





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Dänemark

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Denmark

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	4.464	4.522	4.366	4.844	4.107	4.396	4.338	4.427	4.545	4.488	4.369	0	-81
5-8	4.542	4.281	4.255	4.856	4.242	4.441	4.309	4.695	4.868	4.745	4.265	0	-258
9-12	4.472	4.299	4.094	4.515	3.992	4.657	4.525	4.538	5.199	4.243	4.292	12	-161
13-16	4.313	3.978	4.164	4.305	3.999	4.270	4.188	4.005	4.540	4.171	4.490	342	297
17-20	4.145	3.997	3.977	4.013	3.905	3.829	3.985	4.070	4.055	4.084	4.112	192	106
21-24	3.803	3.847	3.820	3.744	3.782	3.927	3.761	3.933	3.880	3.913	3.924	50	83
25-26	2.088	1.920	1.977	1.853	1.853	1.810	1.880	1.918	1.873	2.017	1.932	7	13
27-28	1.946	1.943	1.838	1.893	1.885	1.893	1.822	1.846	1.978	1.888	1.953	5	60
29-32	3.929	3.694	3.765	3.640	3.953	3.744	3.791	3.722	4.198	3.842	3.910	8	82
33-36	3.880	3.691	3.672	3.483	3.805	3.659	3.762	3.728	3.917	3.916	3.925	10	174
37-40	3.935	3.820	3.843	3.781	3.705	3.777	3.729	3.931	3.926	3.961	4.035	31	194
41-44	4.068	3.925	3.910	3.682	3.673	3.865	4.054	3.865	3.930	4.011	4.020	65	122
45-48	4.106	4.014	3.937	3.749	3.907	4.025	4.118	4.064	3.936	4.235	4.298	106	289
49-52	4.515	4.444	4.383	3.991	4.332	4.156	4.319	4.361	4.231	4.291	4.348	178	46
	5.511	5.535	5.561	5.581	5.603	5.627	5.660	5.707	5.749	5.781	5.806	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	27.827	26.844	26.653	28.130	25.880	27.330	26.986	27.586	28.960	27.661	27.384	603	-2
Ü./U.	490	-602	-814	827	-1.673	-113	-444	223	1.749	306	-2		
27-52	26.379	25.531	25.348	24.219	25.260	25.119	25.595	25.517	26.116	26.144	26.489	403	966
	9,84	9,46	9,35	9,38	9,13	9,32	9,29	9,30	9,58	9,31	9,28	Sterberate / 1.000	
1-52	54.206	52.375	52.001	52.349	51.140	52.449	52.581	53.103	55.076	53.805	53.873	1.006	964
/HTsd.	983,6	946,3	935,1	938,0	912,7	932,1	929,0	930,5	958,0	930,7	927,9	17,3	-11,7





# Bevölkerungsentwicklung in Dänemark in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Denmark in the age groups from 2010 to 2020





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW50 in Dänemark

Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 50 in Denmark

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	260	262	256	244	262	258	249	277	267	221	230		10
10–19 Jahre	112	109	86	101	81	78	74	88	92	97	84		8
20–29 Jahre	258	221	215	203	217	223	270	239	198	232	270		1
30–39 Jahre	472	479	395	395	421	334	372	337	386	350	361		8
40–49 Jahre	1.495	1.430	1.347	1.261	1.216	1.183	1.120	1.033	993	913	911		11
50–59 Jahre	3.836	3.556	3.491	3.444	3.213	3.248	3.216	3.070	3.130	2.940	2.813		11
60–69 Jahre	8.057	7.796	7.843	7.782	7.712	7.474	7.335	6.838	7.009	7.067	6.667		11
70–79 Jahre	12.107	11.751	11.616	11.637	11.743	12.235	12.493	13.049	13.632	13.587	13.780		1
80–89 Jahre	16.975	15.973	15.840	16.209	15.328	15.929	15.810	16.164	16.997	16.524	16.803		3
90 Jahre und älter	8.349	8.548	8.560	9.033	8.787	9.469	9.433	9.816	10.270	9.794	9.785		4
<b>verstorben gesamt</b>	<b>51.921</b>	<b>50.125</b>	<b>49.649</b>	<b>50.309</b>	<b>48.980</b>	<b>50.431</b>	<b>50.372</b>	<b>50.911</b>	<b>52.974</b>	<b>51.725</b>	<b>51.704</b>	<b>1.006</b>	<b>9</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	658.007	655.941	653.362	647.751	642.476	634.928	629.315	627.373	626.506	623.479	618.216	-6,0 %	
10–19 Jahre	693.006	696.305	698.191	697.832	693.344	690.488	686.236	683.865	684.412	683.071	683.669	-1,3 %	
20–29 Jahre	630.818	637.505	649.007	663.665	681.847	701.981	723.398	748.732	765.439	778.349	783.879	24,3 %	
30–39 Jahre	748.306	740.762	732.381	716.036	700.034	687.825	678.734	673.593	673.969	676.665	681.161	-9,0 %	
40–49 Jahre	813.127	814.408	813.210	814.775	815.894	809.755	803.208	797.159	781.712	769.344	762.648	-6,2 %	
50–59 Jahre	714.629	714.301	716.768	721.520	727.751	737.542	750.878	765.248	781.703	792.624	797.775	11,6 %	
60–69 Jahre	658.130	671.498	682.725	690.718	693.516	694.294	688.697	681.207	672.152	665.223	662.929	0,7 %	
70–79 Jahre	368.572	376.508	386.479	397.856	415.083	435.531	459.840	486.316	513.155	535.741	552.058	49,8 %	
80–89 Jahre	190.501	190.891	190.139	190.528	192.051	193.366	196.636	200.294	205.345	212.054	219.003	15,0 %	
90 Jahre und älter	36.355	36.619	38.366	39.835	40.632	41.525	42.773	43.464	44.376	44.640	44.743	23,1 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>5.511.451</b>	<b>5.534.738</b>	<b>5.560.628</b>	<b>5.580.516</b>	<b>5.602.628</b>	<b>5.627.235</b>	<b>5.659.715</b>	<b>5.707.251</b>	<b>5.748.769</b>	<b>5.781.190</b>	<b>5.806.081</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,040 %	0,040 %	0,039 %	0,038 %	0,041 %	0,041 %	0,040 %	0,044 %	0,043 %	0,035 %	0,037 %	0,017 %	10
10–19 Jahre	0,016 %	0,016 %	0,012 %	0,014 %	0,012 %	0,011 %	0,011 %	0,013 %	0,013 %	0,014 %	0,012 %		8
20–29 Jahre	0,041 %	0,035 %	0,033 %	0,031 %	0,032 %	0,032 %	0,037 %	0,032 %	0,026 %	0,030 %	0,034 %		4
30–39 Jahre	0,063 %	0,065 %	0,054 %	0,055 %	0,060 %	0,049 %	0,055 %	0,050 %	0,057 %	0,052 %	0,053 %		8
40–49 Jahre	0,18 %	0,18 %	0,17 %	0,15 %	0,15 %	0,15 %	0,14 %	0,13 %	0,13 %	0,12 %	0,12 %		10
50–59 Jahre	0,54 %	0,50 %	0,49 %	0,48 %	0,44 %	0,44 %	0,43 %	0,40 %	0,40 %	0,37 %	0,35 %		11
60–69 Jahre	1,22 %	1,16 %	1,15 %	1,13 %	1,11 %	1,08 %	1,07 %	1,00 %	1,04 %	1,06 %	1,01 %		10
70–79 Jahre	3,28 %	3,12 %	3,01 %	2,92 %	2,83 %	2,81 %	2,72 %	2,68 %	2,66 %	2,54 %	2,50 %		11
80–89 Jahre	8,91 %	8,37 %	8,33 %	8,51 %	7,98 %	8,24 %	8,04 %	8,07 %	8,28 %	7,79 %	7,67 %		11
90 Jahre und älter	23,0 %	23,3 %	22,3 %	22,7 %	21,6 %	22,8 %	22,1 %	22,6 %	23,1 %	21,9 %	21,9 %		10
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,87 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>9</b>	
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,08 %</b>	<b>1,03 %</b>	<b>1,01 %</b>	<b>1,00 %</b>	<b>0,96 %</b>	<b>0,97 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>11</b>	
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>11</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert

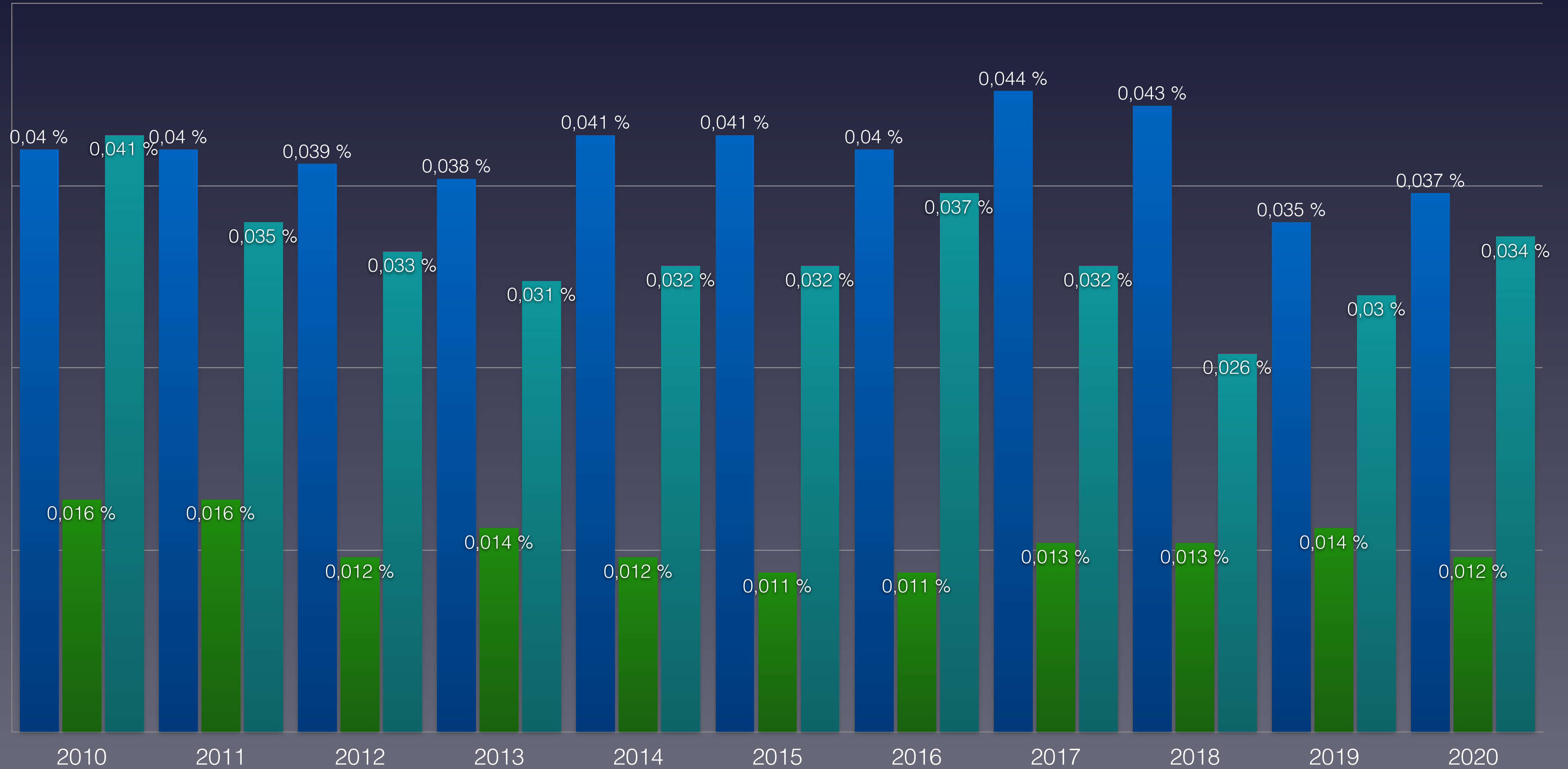




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Dänemark

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Denmark

■ 0-9 Jahre      ■ 10-19 Jahre      ■ 20-29 Jahre



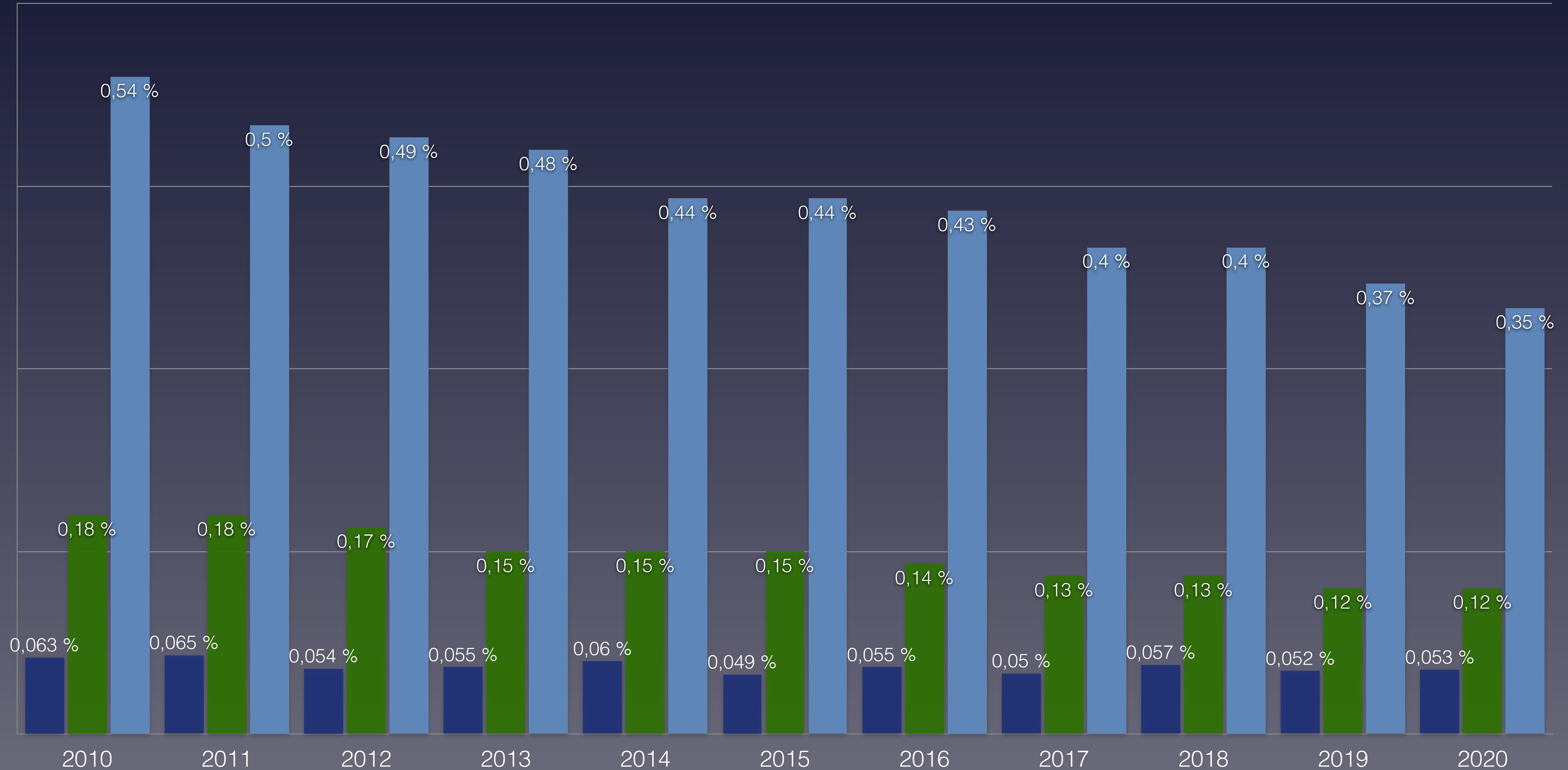




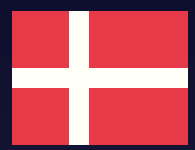
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Dänemark

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Denmark

■ 30-39 Jahre      ■ 40-49 Jahre      ■ 50-59 Jahre



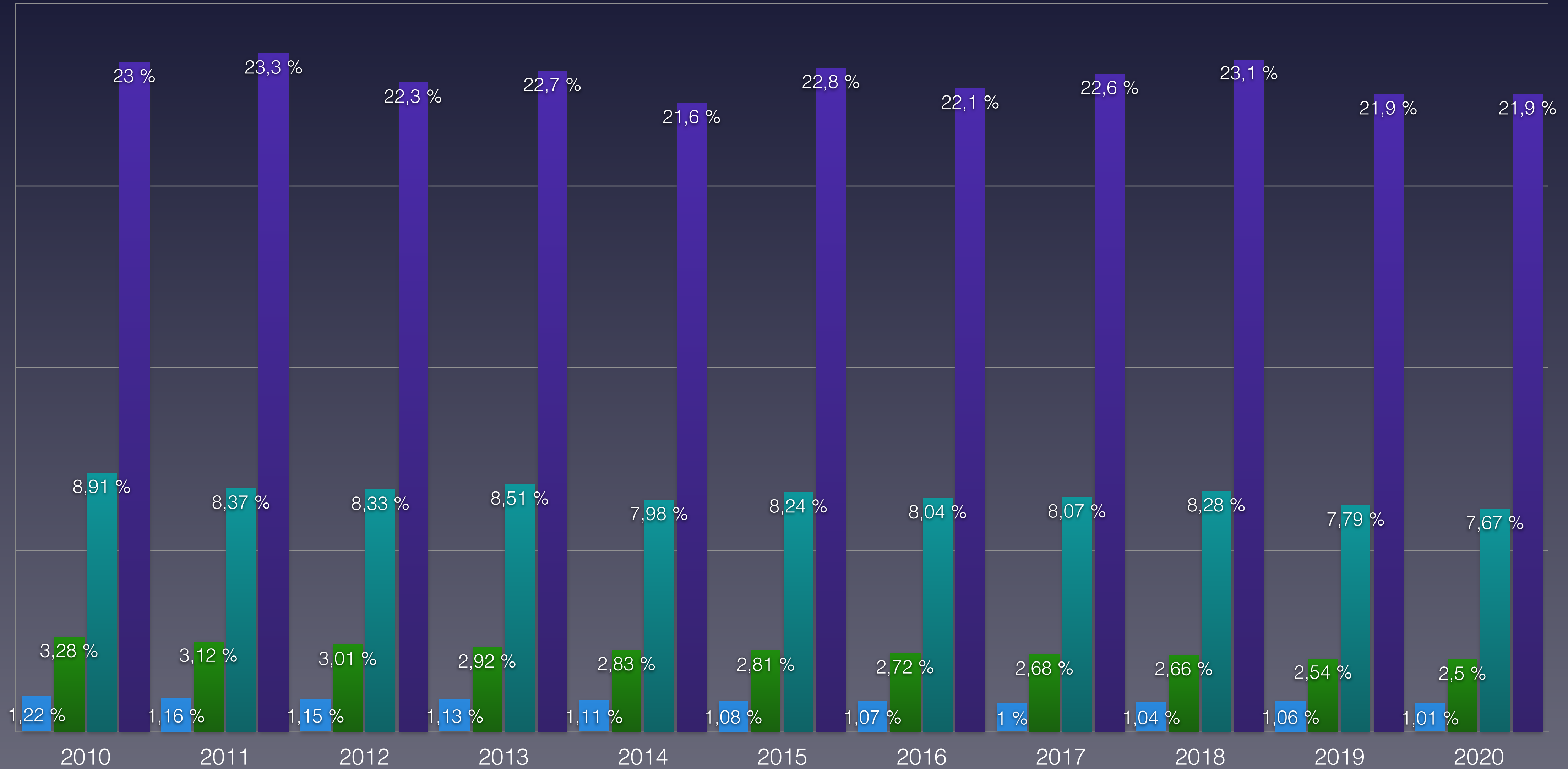
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



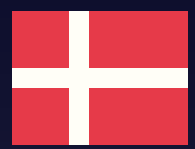
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Dänemark

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Denmark

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Dänemark

## Measures to contain the pandemic in Denmark

**11.03.** Regierungserklärung: Schulschließung vom 16.03. bis voraussichtlich 30.03.

**13.03.** Aufforderung an alle Arbeitnehmer wenn möglich ins Homeoffice zu wechseln oder Urlaub zu nehmen; Kultur zu, Appell zur Vermeidung öffentlicher Verkehrsmittel, Einschränkung der Besuche in Einrichtungen

**Priorisierung in den Krankenhäusern: Personen ohne C-19 die keine akute oder lebensbedrohliche Erkrankung haben werden abgewiesen/nicht behandelt**

Öffentliche Veranstaltungen werden auf 100 Teilnehmer eingeschränkt

**14.03. – 15.06.** Dänemark schließt seine Grenzen

**16.03. – 15.04.** Schulen/Kindergärten/Unis zu

**Ab 17.03.** Veranstaltungsobergrenze 10 Personen, Schließung größerer Einkaufszentren, Restaurants/Cafés/Bars zu, Kirchen zu, Sport zu, Verbot körpernaher Dienstleistungen

**Regierung betont: Keine Ausgangssperren, kein Verbot privater Treffen**

**13.04.** Regierung entschuldigt sich für Lockdown, bezeichnet ihn als Fehler

**Ab 15.04.** Beginn der Lockerungen: Schulen und Kindergärten öffnen

**Ab 20.04.** Frisöre, körpernahe Dienstleistungen und Fahrschulen öffnen

**Ab 11.05.** alle Geschäfte/Einkaufszentren öffnen

**Ab 18.05.** alle Restaurants/Cafés öffnen, Veranstaltungsbeschränkungen werden weitestgehend aufgehoben

**Ab 22.08.** Maskenpflicht in öffentlichen Verkehrsmitteln

**Ab 26.08.** Veranstaltungen werden auf 50 Personen beschränkt

**Ab 22.10.** Schließung der Grenze zu Deutschland

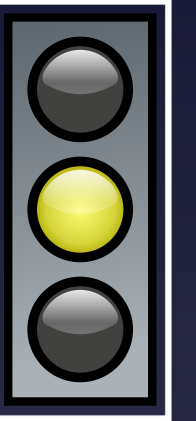
**Ab 26.10.** Versammlungsgrenze 10 P, Alkoholverbot ab 22 Uhr

**Ab 29.10.** Maskenpflicht in öffentlichen Räumen und Geschäften

**6.11.** Ausbruch einer „Virus-Mutation“ bei Nerzen mit Überspringen auf den Menschen (sog. Cluster 5 Mutation) Regierung beschließt Tötung aller Nerze im Land (16 Mio. Tiere), Schließung Restaurants/Schwimmbäder/ Sportanlagen

Lokaler Lockdown mit Abriegelung von Jütland

**12.11.** Regierung räumt ein das Töten gesunder Tiere verstoße gegen das Tierschutzgesetz, entschuldigt sich, bis dahin 3 Mio Nerze bereits getötet, das Verfahren mit den restlichen Tieren ist derzeit ungewiss







# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Dänemark

## Measures to contain the pandemic in Denmark

11.03. Government statement: School closure from 16.03. to probably 30.03.

13.03. Call on all workers to switch to home office if possible or take leave; culture to, appeal to avoid public transport, limit visits to institutions.

Prioritisation in hospitals: People without C-19 who do not have an acute or life-threatening illness will be turned away/not treated

Public events will be limited to 100 participants

14.03. - 15.06. Denmark closes its borders

16.03. - 15.04. Schools/kindergartens/universities closed

From 17.03. Event limit 10 people, closure of larger shopping centres, restaurants/cafés/bars closed, churches closed, sports closed, ban on body-related services

Government stresses: No curfews, no ban on private meetings

13.04. Government apologises for lockdown, calls it a mistake.

From 15.04. Start of relaxations: Schools and kindergartens open

From 20.04. Hairdressers, body-related services and driving schools to open

From 11.05. all shops/shopping centres open

From 18.05. all restaurants/cafés open, event restrictions largely lifted

From 22.08. Masks compulsory on public transport

From 26.08. Events will be limited to 50 people

From 22.10. Closure of the border with Germany

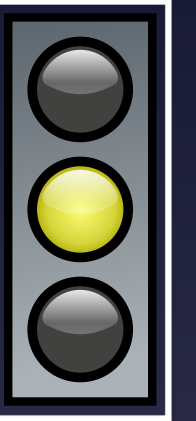
From 26.10. Assembly limit 10 p, alcohol ban from 10 p.m. onwards

From 29.10. Compulsory wearing of masks in public places and shops

6.11. Outbreak of a "virus mutation" in minks with jumping to humans (so-called cluster 5 mutation) Government decides to kill all minks in the country (16 million animals), closure of restaurants/swimming pools/sports facilities

Local lockdown with sealing off of Jutland

12.11. Government admits that killing healthy animals violates the Animal Welfare Act, apologises, 3 million mink have already been killed by then, the procedure with the remaining animals is uncertain at present





# Daten zur Corona-Pandemie in Estland

## Data on Corona Pandemic in Estonia

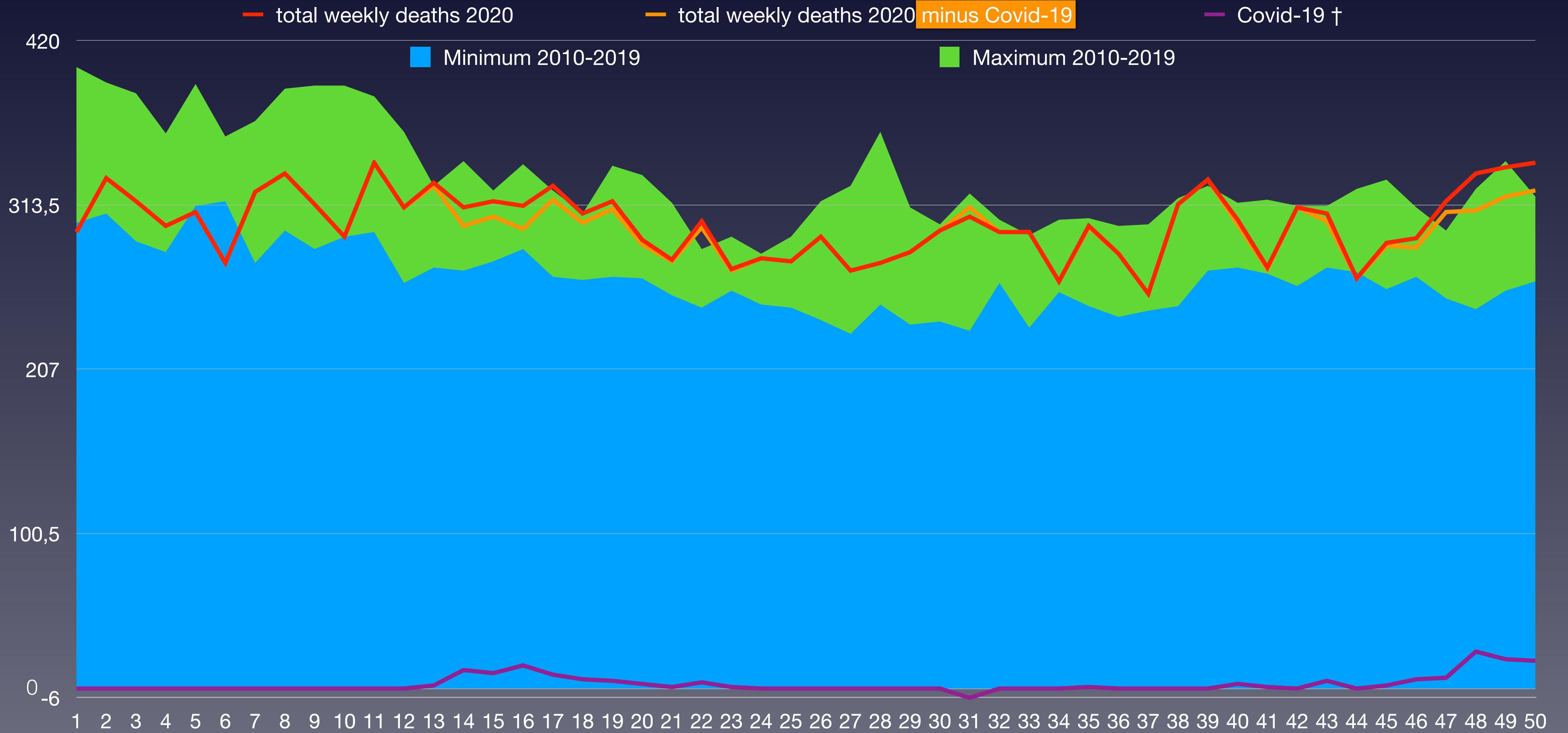
Stand (as on)	13.12.2020	KW 50
Bevölkerung	Population	1.327.000
Durchschnittsalter	average age	42,7
Lebenserwartung	Life expectancy	78,7
Fälle gesamt	Total cases	18.055
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	1,361 %
Genesen	Recovered	12.190
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	149
Aktive Fälle	Active cases	5.716
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	15.100
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	0,99 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	0,83 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	11,2
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	43,1 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	469

Quelle: [Eurostat - Population](https://ourworldindata.org/coronavirus)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Estland

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Estonia







# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Estland

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Estonia

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	1.398	1.296	1.232	1.333	1.236	1.309	1.292	1.503	1.275	1.396	1.243	0	-84
5-8	1.284	1.361	1.341	1.338	1.256	1.317	1.261	1.424	1.412	1.289	1.241	0	-87
9-12	1.212	1.261	1.313	1.401	1.359	1.351	1.176	1.232	1.527	1.230	1.260	0	-46
13-16	1.163	1.211	1.243	1.225	1.246	1.229	1.240	1.186	1.300	1.142	1.269	39	51
17-20	1.248	1.153	1.133	1.177	1.128	1.178	1.186	1.186	1.113	1.174	1.241	23	73
21-24	1.080	1.078	1.059	1.037	1.134	1.124	1.087	1.113	1.091	1.132	1.132	6	39
25-26	609	551	530	551	533	524	533	519	538	560	570	0	25
27-28	687	550	516	536	582	527	521	539	510	541	547	0	-4
29-32	1.084	1.114	1.086	1.024	1.207	1.009	1.052	1.114	1.224	1.125	1.182	-6	78
33-36	1.147	1.037	1.130	1.044	1.103	1.057	1.117	1.094	1.028	1.106	1.142	1	56
37-40	1.185	1.116	1.180	1.115	1.125	1.179	1.160	1.076	1.105	1.118	1.204	3	68
41-44	1.160	1.126	1.148	1.143	1.192	1.161	1.213	1.169	1.164	1.132	1.159	6	-2
45-48	1.173	1.104	1.140	1.085	1.134	1.100	1.205	1.152	1.115	1.149	1.231	39	95
49-52	1.326	1.258	1.276	1.206	1.250	1.148	1.271	1.169	1.282	1.238	1.311*	56	69
	1.336	1.333	1.330	1.325	1.320	1.316	1.315	1.316	1.316	1.319	1.325	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	7.994	7.911	7.851	8.062	7.892	8.032	7.775	8.163	8.256	7.923	7.956	68	-30
Ü./U.	9	-83	-150	85	-104	26	-234	197	300	-70	-30		
27-52	7.762	7.305	7.476	7.153	7.593	7.181	7.539	7.313	7.428	7.409	7.776	99	361
	11,79	11,41	11,52	11,48	11,73	11,56	11,65	11,76	11,92	11,62	11,87	Sterberate / 1.000	
1-52	15.756	15.216	15.327	15.215	15.485	15.213	15.314	15.476	15.684	15.332	15.732	167	331
/HTsd.	1.179	1.141	1.152	1.148	1.173	1.156	1.165	1.176	1.192	1.162	1.187	12,6	22,8



# Bevölkerungsentwicklung in Estland in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Estonia in the age groups from 2010 to 2020







# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW50 in Estonia

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 50 in Estonia

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U.
0–9 Jahre	90	52	68	55	61	56	50	48	41	39	31		-25
10–19 Jahre	43	48	30	31	38	43	38	32	34	29	28		-10
20–29 Jahre	192	212	217	136	163	121	143	107	79	84	74		-45
30–39 Jahre	305	304	312	273	295	286	280	225	215	186	230		-50
40–49 Jahre	565	620	579	462	499	486	461	448	450	454	467		-45
50–59 Jahre	1.409	1.356	1.321	1.244	1.277	1.185	1.179	1.070	1.130	1.061	1.172		-4
60–69 Jahre	2.325	2.230	2.249	2.249	2.323	2.273	2.332	2.378	2.367	2.272	2.364		-169
70–79 Jahre	4.180	3.798	3.773	3.765	3.647	3.635	3.403	3.418	3.426	3.373	3.191		-371
80–89 Jahre	4.731	4.675	4.745	4.899	4.894	4.832	4.923	5.158	5.017	4.934	5.011		-623
90 Jahre und älter	1.235	1.265	1.354	1.493	1.662	1.711	1.832	1.981	2.278	2.293	2.532		-153
<b>verstorben gesamt</b>	<b>15.075</b>	<b>14.560</b>	<b>14.648</b>	<b>14.607</b>	<b>14.859</b>	<b>14.628</b>	<b>14.641</b>	<b>14.865</b>	<b>15.037</b>	<b>14.725</b>	<b>15.100</b>	<b>130</b>	<b>-1.494</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	137.420	140.820	143.590	145.695	146.442	146.745	146.858	147.195	147.050	145.875	144.911	5,5 %	
10–19 Jahre	149.440	140.560	133.680	128.547	124.398	122.594	123.071	124.188	126.105	129.524	133.739	-10,5 %	
20–29 Jahre	194.930	196.330	195.590	192.272	188.945	183.150	179.553	173.629	166.965	159.976	152.825	-21,6 %	
30–39 Jahre	187.420	186.330	184.660	182.884	181.626	181.962	182.869	184.219	185.325	188.315	192.519	2,7 %	
40–49 Jahre	182.730	181.030	179.310	178.008	177.008	176.541	175.655	176.916	178.287	180.698	182.048	-0,4 %	
50–59 Jahre	180.560	180.230	181.290	181.729	181.482	180.912	178.006	175.962	173.784	172.219	171.824	-4,8 %	
60–69 Jahre	138.900	139.760	140.490	140.405	142.599	146.753	152.017	157.319	159.496	161.075	162.450	17,0 %	
70–79 Jahre	112.050	113.460	113.590	115.509	114.981	112.993	111.698	109.422	109.334	109.172	109.787	-2,0 %	
80–89 Jahre	47.230	49.750	52.220	54.408	56.301	56.976	57.319	58.506	59.989	62.112	63.742	35,0 %	
90 Jahre und älter	5.060	5.020	5.240	5.760	6.392	7.193	7.824	8.588	9.300	10.167	10.975	116,9 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>1.335.740</b>	<b>1.333.290</b>	<b>1.329.660</b>	<b>1.325.217</b>	<b>1.320.174</b>	<b>1.315.819</b>	<b>1.314.870</b>	<b>1.315.944</b>	<b>1.315.635</b>	<b>1.319.133</b>	<b>1.324.820</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,065 %	0,037 %	0,047 %	0,038 %	0,042 %	0,038 %	0,034 %	0,033 %	0,028 %	0,027 %	0,021 %	0,010 %	11
10–19 Jahre	0,029 %	0,034 %	0,022 %	0,024 %	0,031 %	0,035 %	0,031 %	0,026 %	0,027 %	0,022 %	0,021 %		11
20–29 Jahre	0,098 %	0,108 %	0,111 %	0,071 %	0,086 %	0,066 %	0,080 %	0,062 %	0,047 %	0,053 %	0,048 %		10
30–39 Jahre	0,163 %	0,163 %	0,169 %	0,149 %	0,162 %	0,157 %	0,153 %	0,122 %	0,116 %	0,099 %	0,119 %		9
40–49 Jahre	0,31 %	0,34 %	0,32 %	0,26 %	0,28 %	0,28 %	0,26 %	0,25 %	0,25 %	0,25 %	0,26 %		8
50–59 Jahre	0,78 %	0,75 %	0,73 %	0,68 %	0,70 %	0,66 %	0,66 %	0,61 %	0,65 %	0,62 %	0,68 %		6
60–69 Jahre	1,67 %	1,60 %	1,60 %	1,60 %	1,63 %	1,55 %	1,53 %	1,51 %	1,48 %	1,41 %	1,46 %		10
70–79 Jahre	3,73 %	3,35 %	3,32 %	3,26 %	3,17 %	3,22 %	3,05 %	3,12 %	3,13 %	3,09 %	2,91 %		11
80–89 Jahre	10,02 %	9,40 %	9,09 %	9,00 %	8,69 %	8,48 %	8,59 %	8,82 %	8,36 %	7,94 %	7,86 %		11
90 Jahre und älter	24,4 %	25,2 %	25,8 %	25,9 %	26,0 %	23,8 %	23,4 %	23,1 %	24,5 %	22,6 %	23,1 %		9
<b>Anteil gesamt</b>	<b>1,13 %</b>	<b>1,09 %</b>	<b>1,10 %</b>	<b>1,10 %</b>	<b>1,13 %</b>	<b>1,11 %</b>	<b>1,11 %</b>	<b>1,13 %</b>	<b>1,14 %</b>	<b>1,12 %</b>	<b>1,14 %</b>		2
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,39 %</b>	<b>1,32 %</b>	<b>1,31 %</b>	<b>1,28 %</b>	<b>1,27 %</b>	<b>1,22 %</b>	<b>1,21 %</b>	<b>1,20 %</b>	<b>1,19 %</b>	<b>1,14 %</b>	<b>1,14 %</b>		10
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>10</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

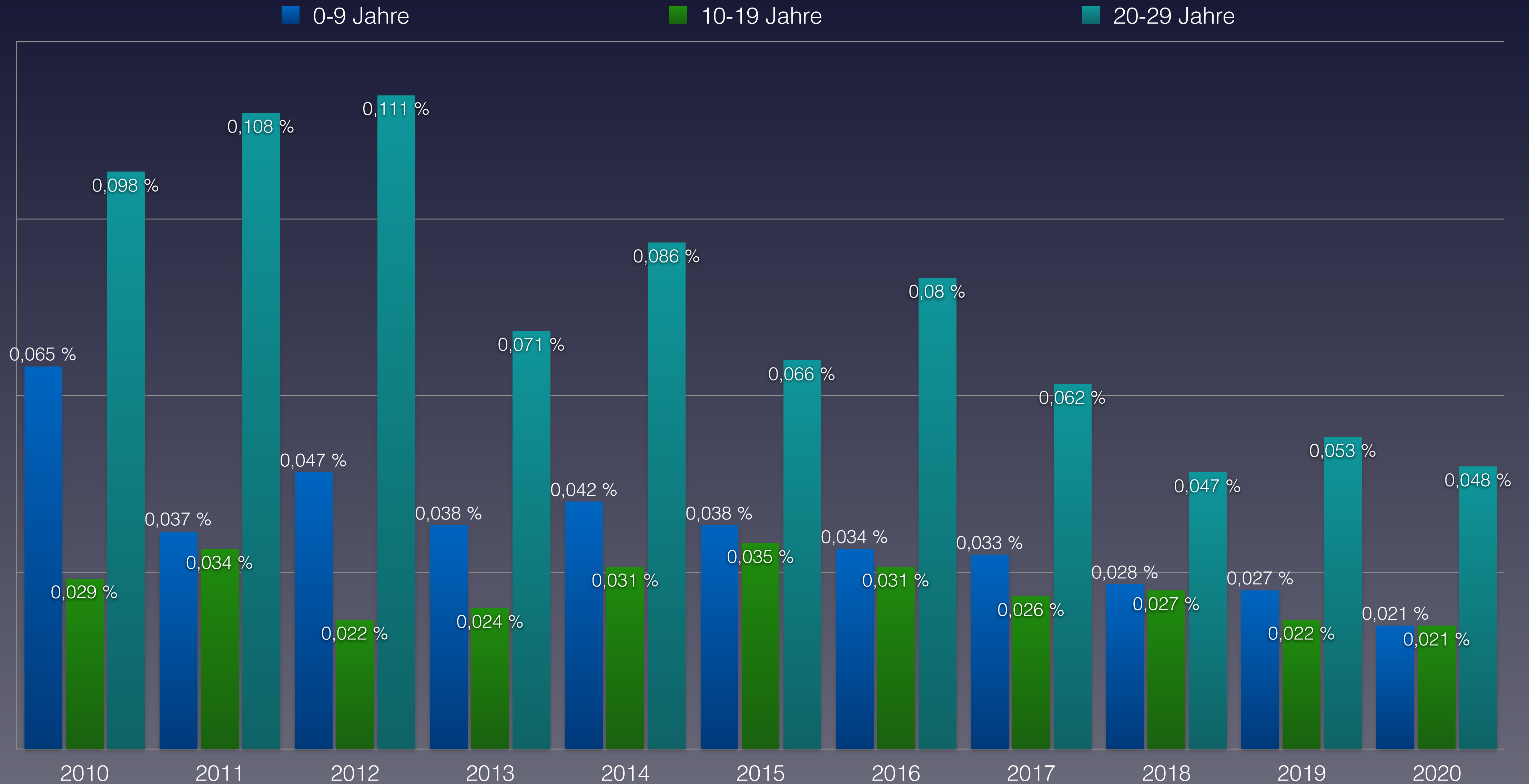
\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Estland

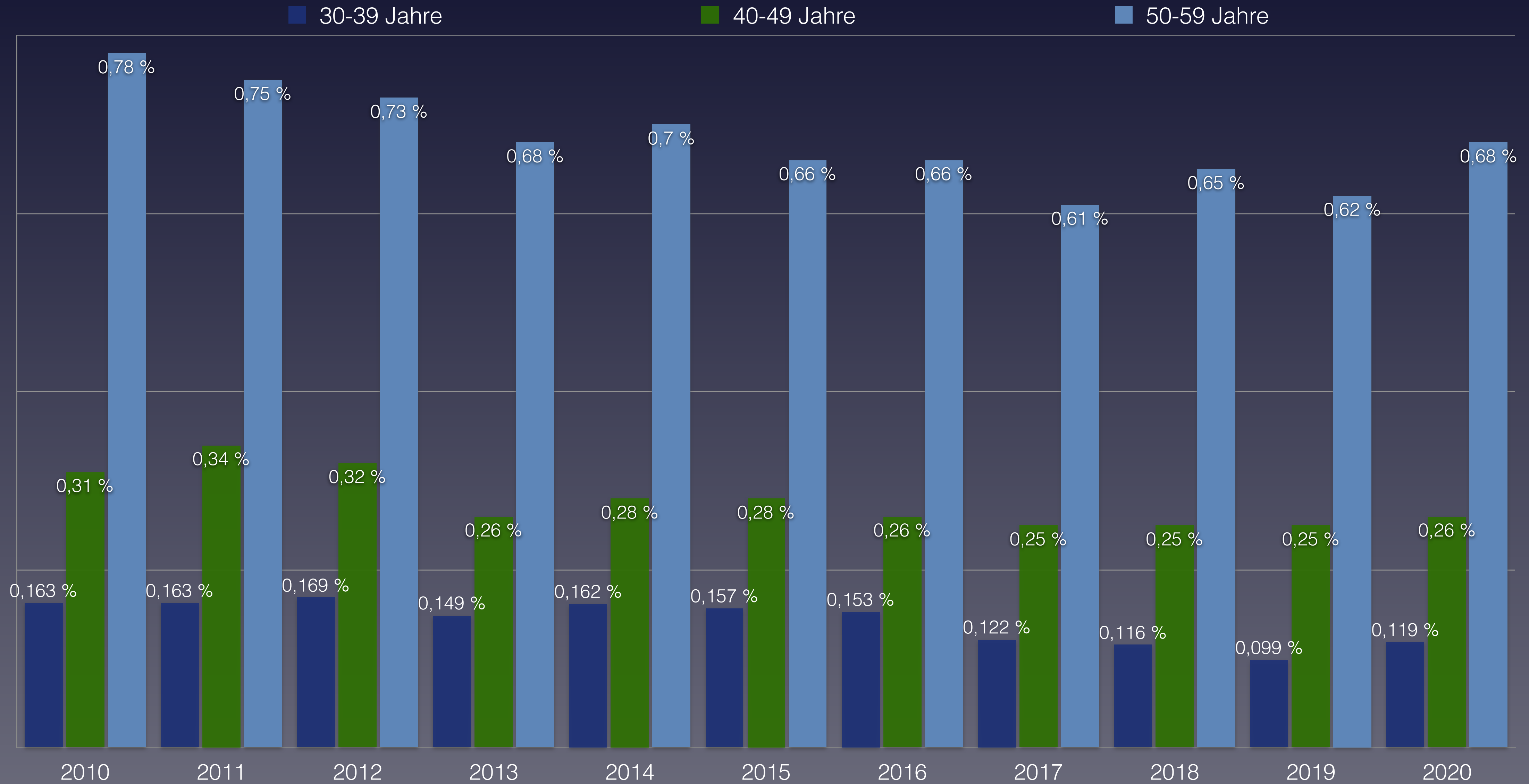
## Proportion of deceased in age group 0-29 in Estonia





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Estland

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Estonia



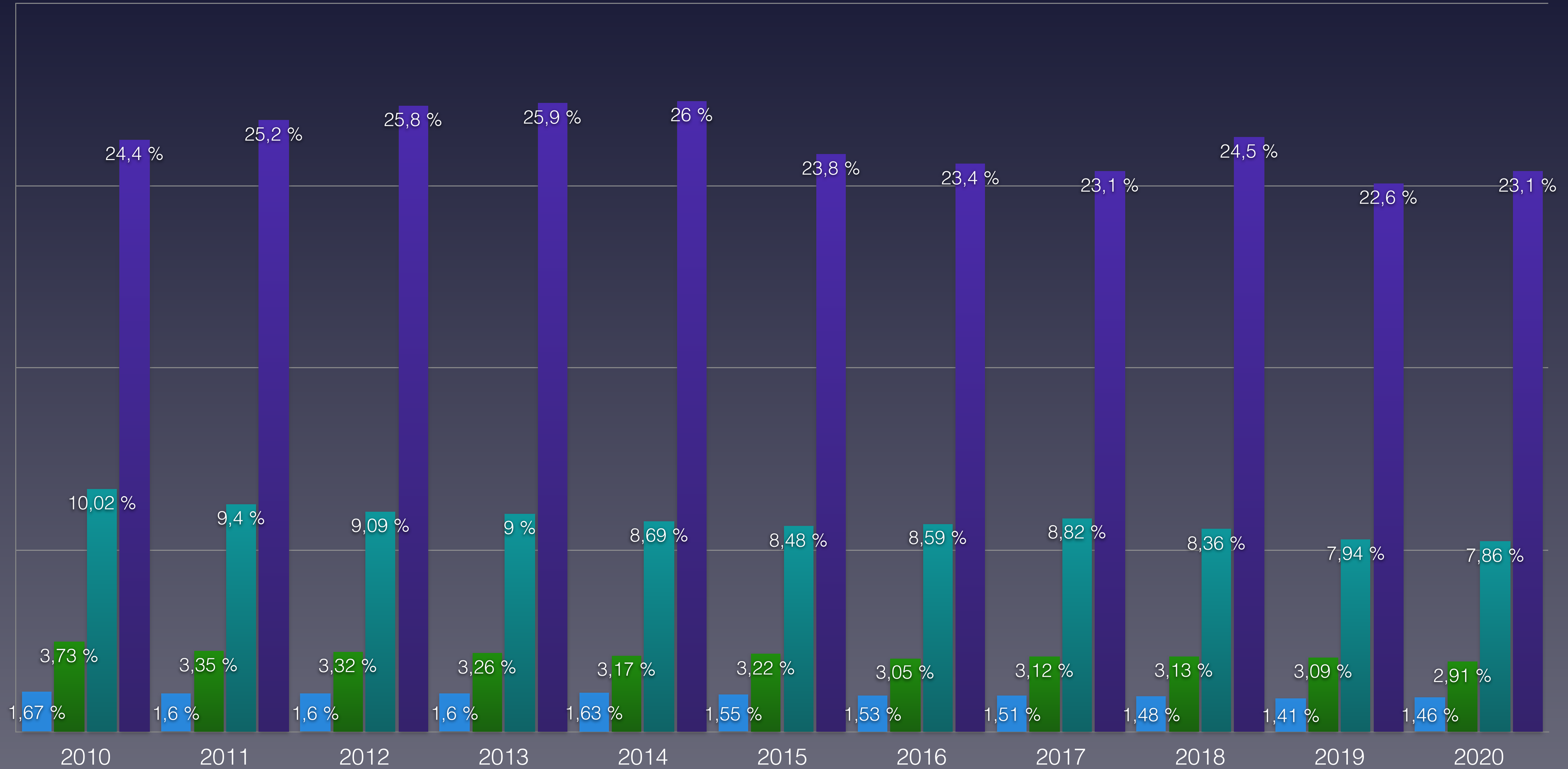
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Estland

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Estonia

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Daten zur Corona-Pandemie in Finnland

## Data on Corona Pandemic in Finland

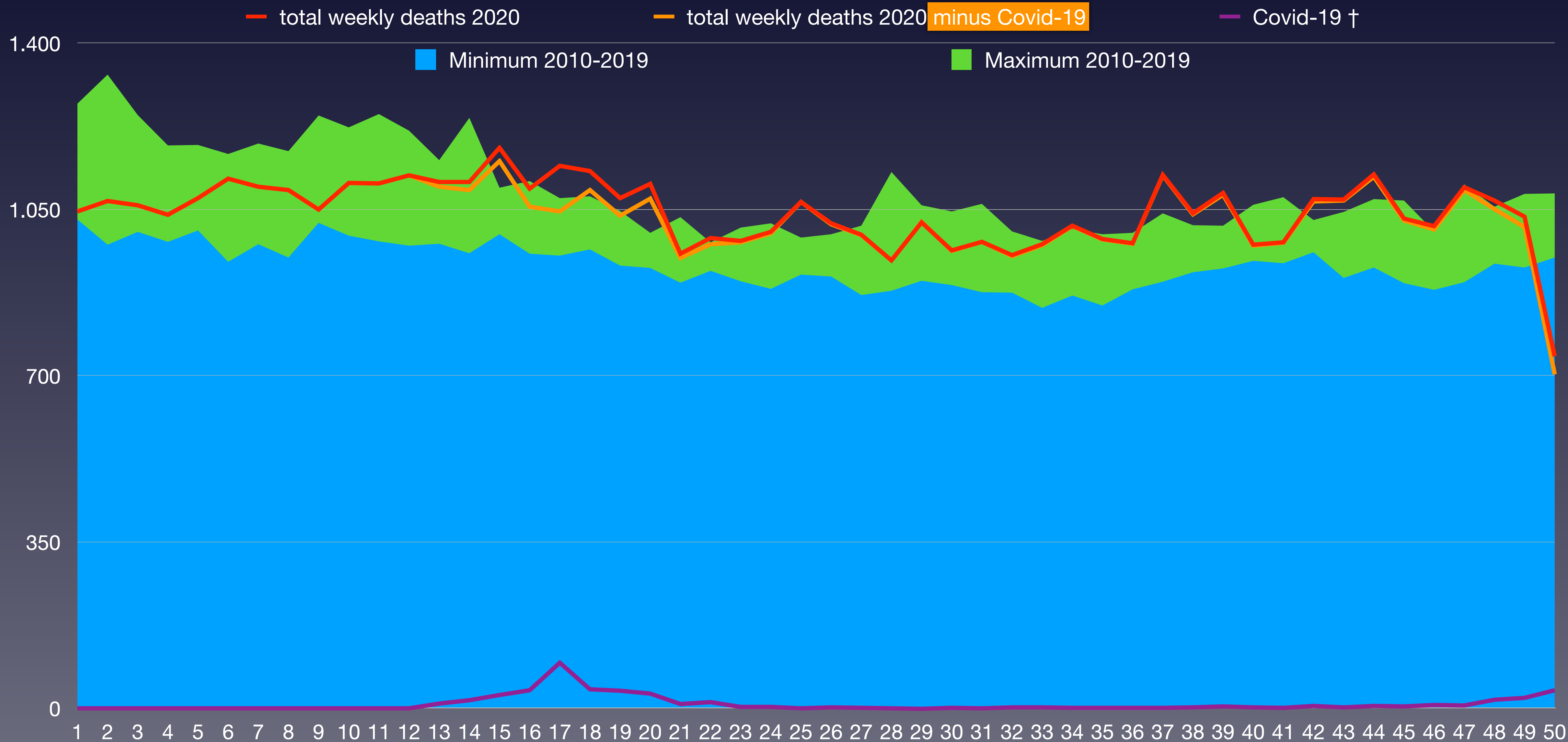
Stand (as on)	13.12.2020	KW 50
Bevölkerung	Population	5.541.000
Durchschnittsalter	average age	42,8
Lebenserwartung	Life expectancy	81,9
Fälle gesamt	Total cases	30.810
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	0,556 %
Genesen	Recovered	24.513
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	453
Aktive Fälle	Active cases	5.844
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	52.220
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	0,87 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	1,47 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	8,2
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	40,9 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	328

Quelle: [Eurostat - Population](https://ourworldindata.org/population)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Finnland

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Finland





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Finnland

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Finland

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	4.073	4.137	4.174	4.322	4.118	4.432	4.810	4.962	4.375	4.644	4.212	0	-193
5-8	4.021	3.972	4.487	4.233	4.139	4.290	4.446	4.465	4.612	4.458	4.378	0	66
9-12	4.082	4.234	4.532	4.365	3.974	4.321	4.236	4.214	4.938	4.354	4.383	0	58
13-16	3.909	4.030	3.954	4.243	4.226	4.197	4.155	4.092	4.603	4.184	4.490	93	331
17-20	3.888	3.911	3.809	4.012	4.088	4.031	3.860	4.127	4.003	4.053	4.451	204	473
21-24	3.599	3.793	3.769	3.699	3.837	3.722	3.865	4.005	3.704	3.827	3.934	28	152
25-26	1.909	1.915	1.887	1.844	1.940	1.910	1.939	1.981	1.902	1.857	2.087	2	179
27-28	2.079	1.837	1.887	1.759	1.928	1.901	1.814	1.852	1.942	1.929	1.940	1	47
29-32	3.772	3.598	3.611	3.652	4.026	3.563	3.728	3.744	4.085	3.862	3.923	2	159
33-36	3.677	3.616	3.585	3.658	3.758	3.777	3.938	3.799	3.815	3.863	3.960	5	211
37-40	3.778	3.865	3.808	3.719	3.975	3.838	3.908	3.982	3.977	4.084	4.226	9	333
41-44	3.807	3.786	3.805	3.912	4.019	4.011	4.133	4.045	4.005	4.313	4.248	13	264
45-48	3.940	3.826	3.867	3.756	3.905	3.904	4.216	3.930	4.048	3.989	4.212	35	274
49-52	4.250	3.897	4.223	4.143	4.308	4.261	4.603	4.272	4.361	4.297	3.960	96	-302
	5.326	5.351	5.375	5.401	5.427	5.451	5.472	5.487	5.503	5.513	5.518	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	25.481	25.992	26.612	26.718	26.322	26.903	27.311	27.846	28.137	27.377	27.935	327	1.065
Ü./U.	-1.543	-975	-287	-169	-609	92	490	1.085	1.408	563	1.065		
27-52	25.303	24.425	24.786	24.599	25.919	25.255	26.340	25.624	26.233	26.337	26.469	161	987
	9,54	9,42	9,56	9,50	9,63	9,57	9,80	9,74	9,88	9,74	9,86	Sterberate / 1.000	
1-52	50.784	50.417	51.398	51.317	52.241	52.158	53.651	53.470	54.370	53.714	54.404	488	2.052
/HTsd.	953,5	942,2	956,2	950,1	962,6	956,9	980,5	974,5	988,0	974,3	985,9	8,8	22,1





# Bevölkerungsentwicklung in Finnland in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Finland in the age groups from 2010 to 2020





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW50 in Finnland

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 50 in Finland

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	203	199	203	146	176	126	146	154	141	123	109		11
10–19 Jahre	131	140	143	113	113	105	106	130	130	139	138		4
20–29 Jahre	497	430	421	391	393	335	358	376	345	403	395		5
30–39 Jahre	568	559	545	570	554	503	523	525	506	549	505		10
40–49 Jahre	1.477	1.355	1.316	1.265	1.100	1.062	1.033	984	966	929	1.004		8
50–59 Jahre	3.861	3.724	3.389	3.267	3.123	2.982	2.925	2.791	2.810	2.580	2.610		10
60–69 Jahre	6.985	7.022	7.276	7.437	7.457	7.481	7.332	7.200	6.920	6.503	6.429		11
70–79 Jahre	10.417	10.074	10.151	10.229	10.456	10.358	10.941	11.239	11.565	11.934	12.126		1
80–89 Jahre	17.120	17.024	17.540	17.220	17.545	17.632	17.853	17.657	17.892	17.411	17.589		5
90 Jahre und älter	7.336	7.870	8.281	8.587	9.135	9.454	9.940	10.206	10.862	10.982	11.315		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>48.595</b>	<b>48.397</b>	<b>49.265</b>	<b>49.225</b>	<b>50.052</b>	<b>50.038</b>	<b>51.157</b>	<b>51.262</b>	<b>52.137</b>	<b>51.553</b>	<b>52.220</b>	<b>414</b>	<b>2</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	581.820	585.900	590.968	596.093	601.063	603.879	604.309	602.096	596.434	588.574	576.696	-0,9 %	
10–19 Jahre	642.519	637.059	628.793	620.655	611.042	604.688	598.881	595.098	596.408	597.905	601.705	-6,4 %	
20–29 Jahre	665.856	669.106	673.843	678.319	681.053	680.805	681.651	681.744	682.879	682.077	675.248	1,4 %	
30–39 Jahre	646.005	648.738	653.194	661.164	674.601	690.906	699.816	702.748	703.167	702.767	706.147	9,3 %	
40–49 Jahre	746.104	737.095	726.760	714.751	700.768	684.106	673.996	668.248	664.564	660.703	657.943	-11,8 %	
50–59 Jahre	776.187	766.202	758.965	755.422	750.366	749.171	746.482	742.611	738.159	734.554	732.782	-5,6 %	
60–69 Jahre	631.028	655.205	683.709	691.879	721.116	737.404	751.844	752.923	746.930	737.233	724.769	14,9 %	
70–79 Jahre	398.443	404.714	403.132	419.761	417.878	427.476	437.297	458.359	486.657	514.580	539.919	35,5 %	
80–89 Jahre	206.798	215.657	221.609	226.618	230.262	231.845	234.491	237.939	240.682	245.363	251.138	21,4 %	
90 Jahre und älter	31.554	31.751	34.303	36.605	38.525	40.990	42.986	45.542	47.417	49.374	51.572	63,4 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>5.326.314</b>	<b>5.351.427</b>	<b>5.375.276</b>	<b>5.401.267</b>	<b>5.426.674</b>	<b>5.451.270</b>	<b>5.471.753</b>	<b>5.487.308</b>	<b>5.503.297</b>	<b>5.513.130</b>	<b>5.517.919</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,035 %	0,034 %	0,034 %	0,024 %	0,029 %	0,021 %	0,024 %	0,026 %	0,024 %	0,021 %	0,019 %		11
10–19 Jahre	0,020 %	0,022 %	0,023 %	0,018 %	0,018 %	0,017 %	0,018 %	0,022 %	0,022 %	0,023 %	0,023 %		2
20–29 Jahre	0,075 %	0,064 %	0,062 %	0,058 %	0,058 %	0,049 %	0,053 %	0,055 %	0,051 %	0,059 %	0,058 %		5
30–39 Jahre	0,088 %	0,086 %	0,083 %	0,086 %	0,082 %	0,073 %	0,075 %	0,075 %	0,072 %	0,078 %	0,072 %		11
40–49 Jahre	0,20 %	0,18 %	0,18 %	0,18 %	0,16 %	0,16 %	0,15 %	0,15 %	0,15 %	0,14 %	0,15 %		8
50–59 Jahre	0,50 %	0,49 %	0,45 %	0,43 %	0,42 %	0,40 %	0,39 %	0,38 %	0,38 %	0,35 %	0,36 %	0,008 %	10
60–69 Jahre	1,11 %	1,07 %	1,06 %	1,07 %	1,03 %	1,01 %	0,98 %	0,96 %	0,93 %	0,88 %	0,89 %		10
70–79 Jahre	2,61 %	2,49 %	2,52 %	2,44 %	2,50 %	2,42 %	2,50 %	2,45 %	2,38 %	2,32 %	2,25 %		11
80–89 Jahre	8,28 %	7,89 %	7,91 %	7,60 %	7,62 %	7,61 %	7,61 %	7,42 %	7,43 %	7,10 %	7,00 %		11
90 Jahre und älter	23,2 %	24,8 %	24,1 %	23,5 %	23,7 %	23,1 %	23,1 %	22,4 %	22,9 %	22,2 %	21,9 %		11
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,93 %</b>	<b>0,93 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,95 %</b>		<b>2</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,11 %</b>	<b>1,09 %</b>	<b>1,08 %</b>	<b>1,05 %</b>	<b>1,05 %</b>	<b>1,02 %</b>	<b>1,03 %</b>	<b>1,00 %</b>	<b>0,99 %</b>	<b>0,96 %</b>	<b>0,95 %</b>		<b>11</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert

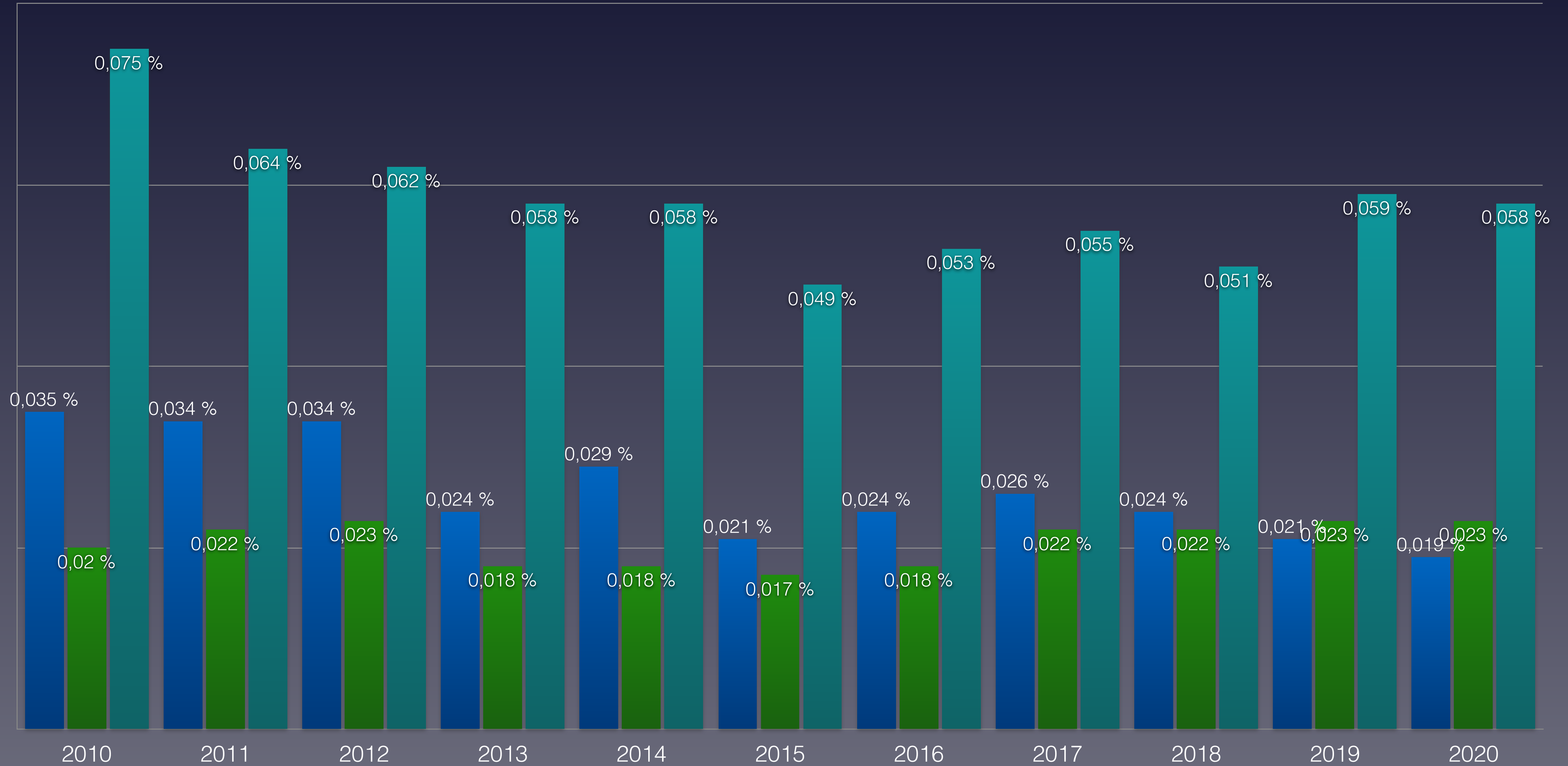




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Finnland

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Finland

■ 0-9 Jahre      ■ 10-19 Jahre      ■ 20-29 Jahre



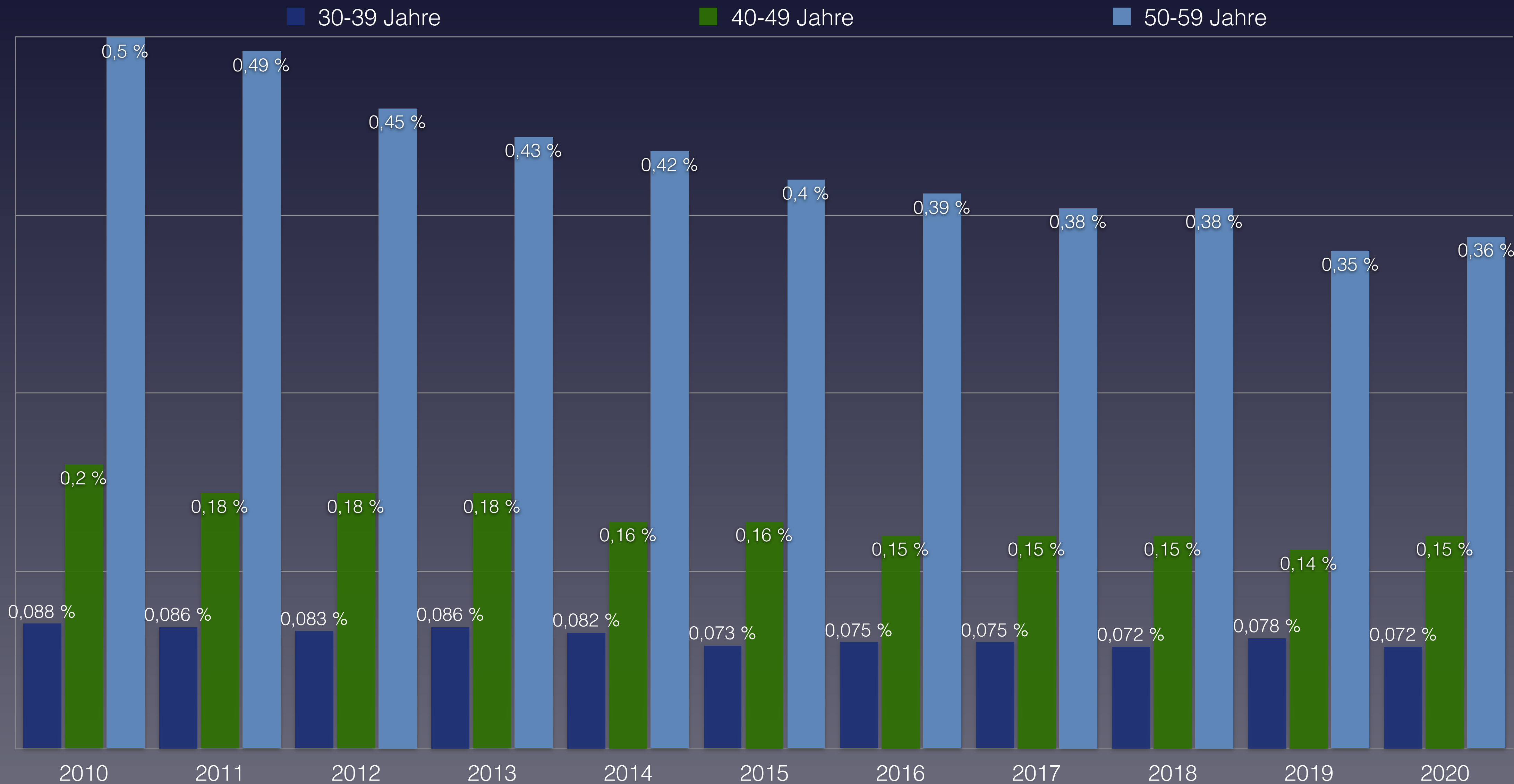
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Finnland

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Finland



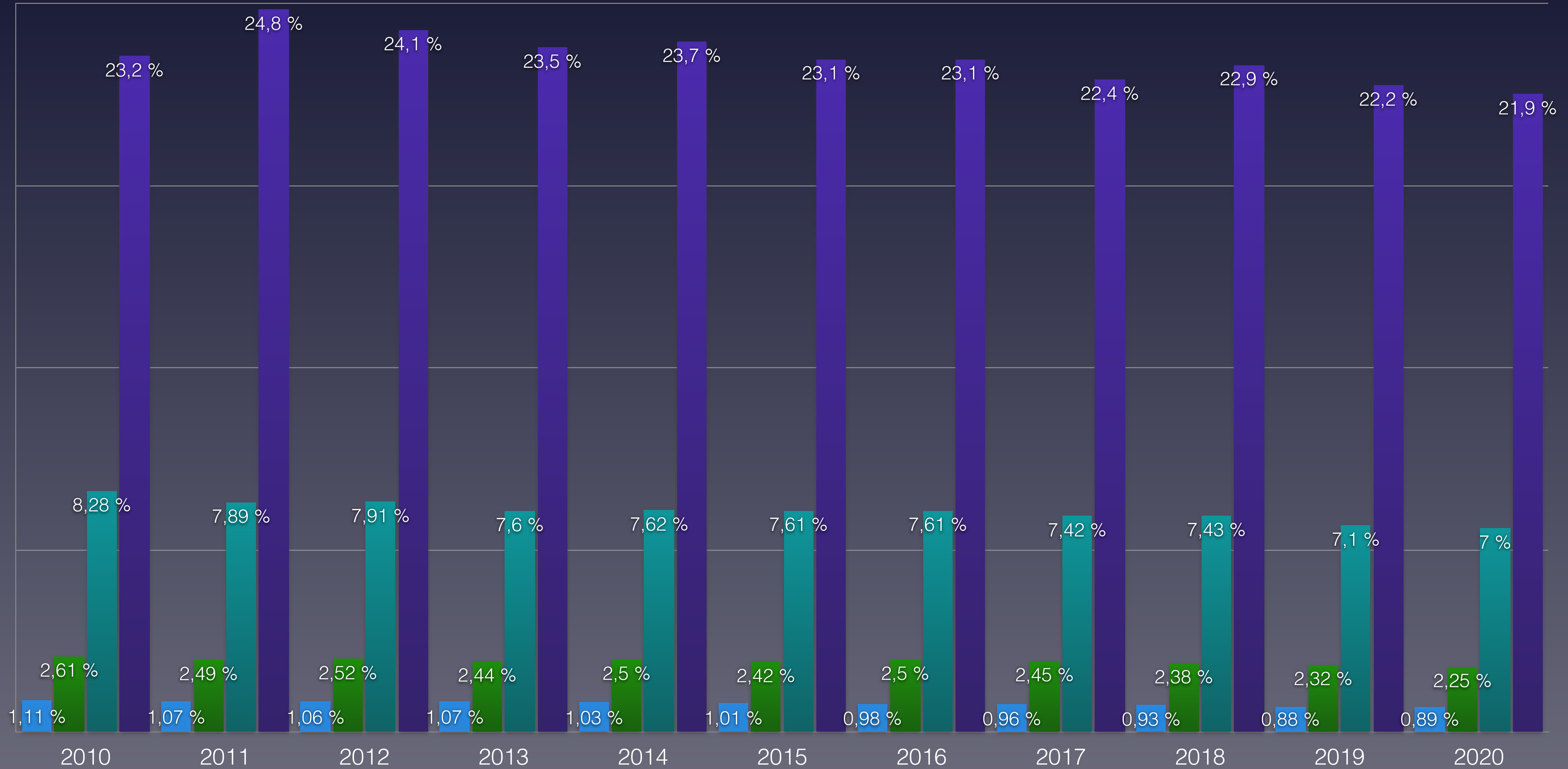
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Finnland

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Finland

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Finnland

## Measures to contain the pandemic in Finland

Keine Geschäftsschließungen, Finnland setzt auf Grenzschließungen, es wird der Narrativ verbreitet: „Wir Finnen sind schon immer Eigenbrödler und halten von uns aus Abstand.“

**Ab 27.01.** Reisen nach China (Provinz Hubai bzw. Wuhan) werden staatlich verboten

**16.03.** Grenzschließungen zu allen Nachbarn auf dem Landweg, Aufforderung alle Staatsbürger die sich im Ausland aufhalten sollen sofort zurückkehren, alle Rückkehrer aus dem Ausland müssen 14 Tage in Quarantäne

Verbot von Versammlungen über 10 Personen, Schließung Kultur/Freizeit/Sport; Kirchen werden geschlossen und ein Gottesdienstverbot erlassen, Besuchseinschränkungen jedoch kein pauschales Verbot

**18.03.** Schul-/Universtätsschließungen, Fährverbindung zwischen Helsinki und Stockholm eingestellt

**27.03.** Abriegelung der Provinz Uusinaa wegen Hotspot bis 15.04.

**Ab 4.05.** generelle Lockerungen und Schulöffnungen

**Ab 1.06.** Veranstaltungen bis 50 Personen erlaubt

**Ab 1.07.** Veranstaltungen bis 500 Personen im Freien erlaubt

**Ab 15.07.** Wiederaufnahme des Fährverkehrs, Grenzöffnungen und Lockerungen der Einreisebestimmung bis 1.10. seitdem wieder Verschärfung

No business closures, Finland relies on border closures, the narrative is spread: "We Finns have always been recluses and keep our distance".

From 27.01. Travel to China (Hubai province or Wuhan) is banned by the state.

16.03. Border closures to all neighbours by land, demand that all citizens staying abroad return immediately, all returnees from abroad must spend 14 days in quarantine.

Ban on gatherings of more than 10 people, closure of culture/leisure/sports; churches are closed and a ban on religious services issued, restrictions on visits but no blanket ban

18.03. School/university closures, ferry service between Helsinki and Stockholm suspended.

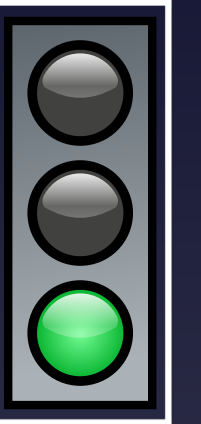
27.03. Lockdown of Uusinaa province due to hotspot until 15.04.

From 4.05. general relaxations and school openings

From 1.06. Events up to 50 people allowed

From 1.07. Outdoor events up to 500 people allowed

From 15.07. Resumption of ferry traffic, opening of borders and relaxation of entry regulations until 1.10. Since then, tightening again.







# Daten zur Corona-Pandemie in Island

## Data on Corona Pandemic in Iceland

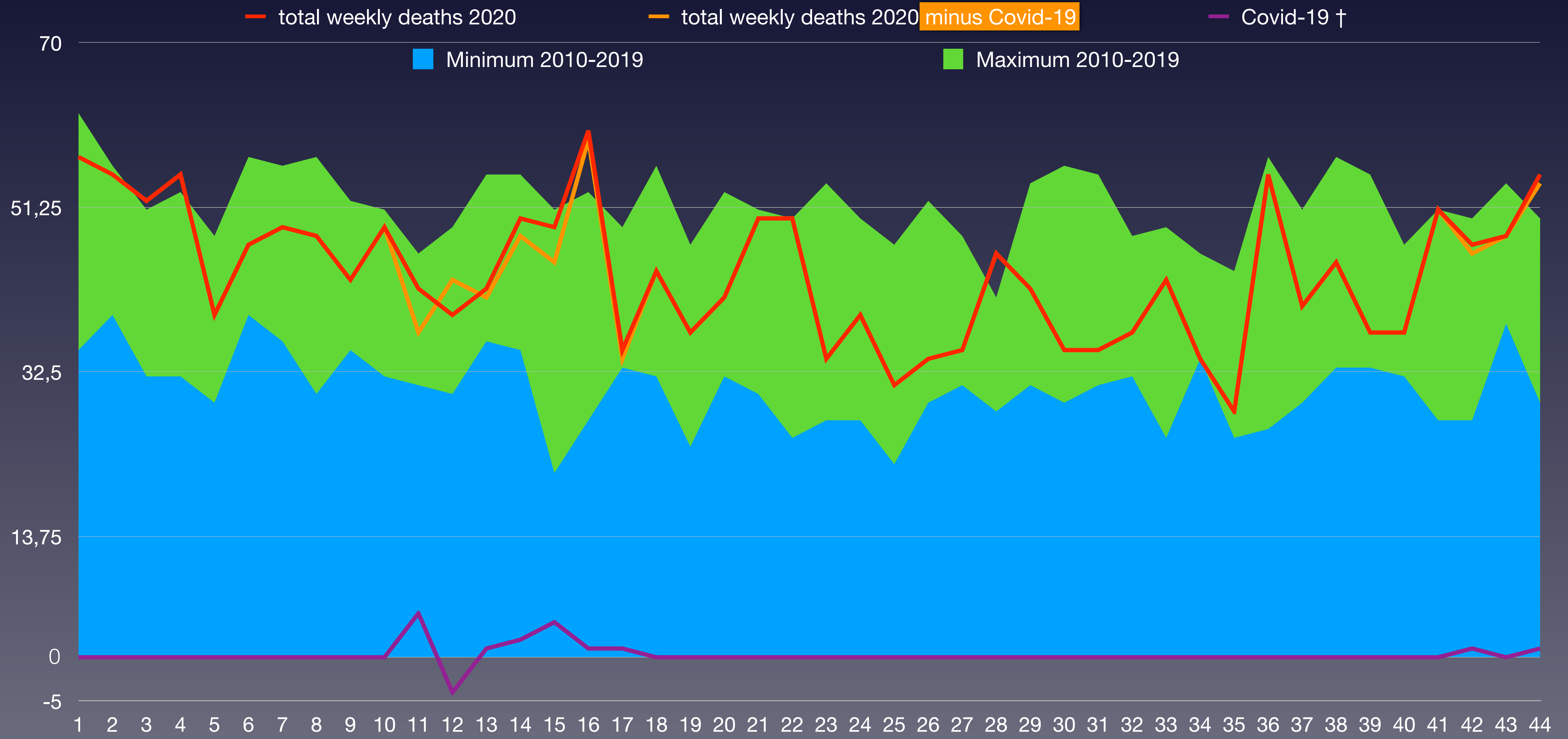
Stand (as on)	1.11.2020	KW 44
Bevölkerung	Population	356.991
Durchschnittsalter	average age	37,3
Lebenserwartung	Life expectancy	83,0
Fälle gesamt	Total cases	4.890
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	1,370 %
Genesen	Recovered	4.090
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	11
Aktive Fälle	Active cases	789
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	1.921
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	0,57 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	0,22 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	3,1
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	121,4 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	291

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Island

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Iceland





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Island

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Iceland

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	162	180	188	160	171	183	186	187	200	157	219	0	42
5-8	139	181	171	185	166	198	170	205	194	167	183	0	5
9-12	136	144	160	173	174	179	176	165	166	188	173	0	7
13-16	182	148	147	156	139	169	191	177	206	175	201	8	32
17-20	176	150	137	179	150	172	159	169	154	188	157	1	-6
21-24	163	140	120	128	159	167	170	166	190	161	173	0	17
25-26	60	66	77	76	73	64	81	90	88	99	65	0	-12
27-28	72	73	59	81	78	77	87	82	78	82	81	0	4
29-32	162	139	150	161	155	163	173	155	149	155	149	0	-7
33-36	140	152	144	171	143	168	160	160	140	160	160	0	6
37-40	156	144	145	161	167	153	210	162	170	187	159	0	-7
41-44	159	156	161	161	146	156	179	169	182	174	201	2	37
45-48	141	148	131	161	159	171	165	182	158	192	* 161	14	0
49-52	174	154	157	193	168	153	188	160	172	176	170	2	0
	319	318	318	320	322	326	329	333	338	348	357	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	1.018	1.009	1.000	1.057	1.032	1.132	1.133	1.159	1.198	1.135	1.171	9	84
Ü./U.	-77	-87	-97	-34	-61	56	51	80	123	53	84		
27-52	1.004	966	947	1.089	1.016	1.041	1.162	1.070	1.049	1.126	1.080	18	33
	6,34	6,21	6,12	6,71	6,36	6,67	6,98	6,69	6,65	6,50	6,31	Sterberate / 1.000	
1-52	2.022	1.975	1.947	2.146	2.048	2.173	2.295	2.229	2.247	2.261	2.251	27	117
/HTsd.	633,9	621,1	612,3	670,6	636,0	666,6	697,6	669,4	664,8	649,7	630,6	7,6	-21,6





# Bevölkerungsentwicklung in Island in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Iceland in the age groups from 2010 to 2020





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW44 in Island

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 44 in Iceland

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	12	10	7	10	10	13	6	15	8	5	10		4
10–19 Jahre	14	8	4	4	6	9	8	8	9	2	7		7
20–29 Jahre	18	17	17	13	14	12	16	18	20	20	15		8
30–39 Jahre	32	15	21	24	26	25	30	40	42	31	38		3
40–49 Jahre	49	44	45	46	36	41	37	36	44	51	54		1
50–59 Jahre	87	99	98	94	132	121	106	109	113	120	111		5
60–69 Jahre	178	205	231	226	208	204	232	198	214	229	243		1
70–79 Jahre	371	366	276	362	340	337	409	376	382	361	394		2
80–89 Jahre	638	588	641	699	595	696	708	705	690	646	635		9
90 Jahre und älter	308	321	319	314	354	391	390	382	395	428	414		2
<b>verstorben gesamt</b>	<b>1.707</b>	<b>1.673</b>	<b>1.659</b>	<b>1.792</b>	<b>1.721</b>	<b>1.849</b>	<b>1.942</b>	<b>1.887</b>	<b>1.917</b>	<b>1.893</b>	<b>1.921</b>	<b>11</b>	<b>7</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	44.285	44.650	44.790	44.849	45.302	45.633	45.677	45.253	45.103	45.107	44.848	1,3 %	
10–19 Jahre	46.175	45.643	45.053	44.621	43.967	43.621	43.435	43.408	43.656	44.225	44.914	-2,7 %	
20–29 Jahre	48.625	47.099	46.780	46.492	46.627	47.505	48.273	49.256	50.887	53.652	55.484	14,1 %	
30–39 Jahre	45.001	44.163	44.400	44.364	44.287	44.702	45.150	45.540	46.519	49.155	51.650	14,8 %	
40–49 Jahre	44.823	43.584	42.616	42.263	42.251	42.367	42.200	42.288	42.844	44.224	45.597	1,7 %	
50–59 Jahre	38.746	39.300	39.930	40.424	41.077	41.660	42.231	42.679	43.242	43.753	43.927	13,4 %	
60–69 Jahre	24.998	26.197	27.622	28.860	29.869	31.011	32.080	33.077	34.224	35.378	36.377	45,5 %	
70–79 Jahre	16.446	16.411	16.282	16.367	16.831	17.355	18.002	18.869	19.603	20.575	21.716	32,0 %	
80–89 Jahre	8.808	9.121	9.451	9.728	9.943	9.984	10.164	10.208	10.240	10.274	10.250	16,4 %	
90 Jahre und älter	1.461	1.462	1.528	1.607	1.703	1.833	1.888	1.951	2.031	2.107	2.228	52,5 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>319.368</b>	<b>317.630</b>	<b>318.452</b>	<b>319.575</b>	<b>321.857</b>	<b>325.671</b>	<b>329.100</b>	<b>332.529</b>	<b>338.349</b>	<b>348.450</b>	<b>356.991</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,027 %	0,022 %	0,016 %	0,022 %	0,022 %	0,028 %	0,013 %	0,033 %	0,018 %	0,011 %	0,022 %		5
10–19 Jahre	0,030 %	0,018 %	0,009 %	0,009 %	0,014 %	0,021 %	0,018 %	0,018 %	0,021 %	0,005 %	0,016 %		7
20–29 Jahre	0,037 %	0,036 %	0,036 %	0,028 %	0,030 %	0,025 %	0,033 %	0,037 %	0,039 %	0,037 %	0,027 %		10
30–39 Jahre	0,071 %	0,034 %	0,047 %	0,054 %	0,059 %	0,056 %	0,066 %	0,088 %	0,090 %	0,063 %	0,074 %		3
40–49 Jahre	0,11 %	0,10 %	0,11 %	0,11 %	0,09 %	0,10 %	0,09 %	0,09 %	0,10 %	0,12 %	0,12 %	0,003 %	1
50–59 Jahre	0,22 %	0,25 %	0,25 %	0,23 %	0,32 %	0,29 %	0,25 %	0,26 %	0,26 %	0,27 %	0,25 %		6
60–69 Jahre	0,71 %	0,78 %	0,84 %	0,78 %	0,70 %	0,66 %	0,72 %	0,60 %	0,63 %	0,65 %	0,67 %		7
70–79 Jahre	2,26 %	2,23 %	1,70 %	2,21 %	2,02 %	1,94 %	2,27 %	1,99 %	1,95 %	1,75 %	1,81 %		9
80–89 Jahre	7,24 %	6,45 %	6,78 %	7,19 %	5,98 %	6,97 %	6,97 %	6,91 %	6,74 %	6,29 %	6,20 %		10
90 Jahre und älter	21,1 %	22,0 %	20,9 %	19,5 %	20,8 %	21,3 %	20,7 %	19,6 %	19,4 %	20,3 %	18,6 %		11
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,53 %</b>	<b>0,53 %</b>	<b>0,52 %</b>	<b>0,56 %</b>	<b>0,53 %</b>	<b>0,57 %</b>	<b>0,59 %</b>	<b>0,57 %</b>	<b>0,57 %</b>	<b>0,54 %</b>	<b>0,54 %</b>		<b>7</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>0,61 %</b>	<b>0,60 %</b>	<b>0,57 %</b>	<b>0,60 %</b>	<b>0,56 %</b>	<b>0,58 %</b>	<b>0,60 %</b>	<b>0,57 %</b>	<b>0,57 %</b>	<b>0,55 %</b>	<b>0,54 %</b>		<b>11</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

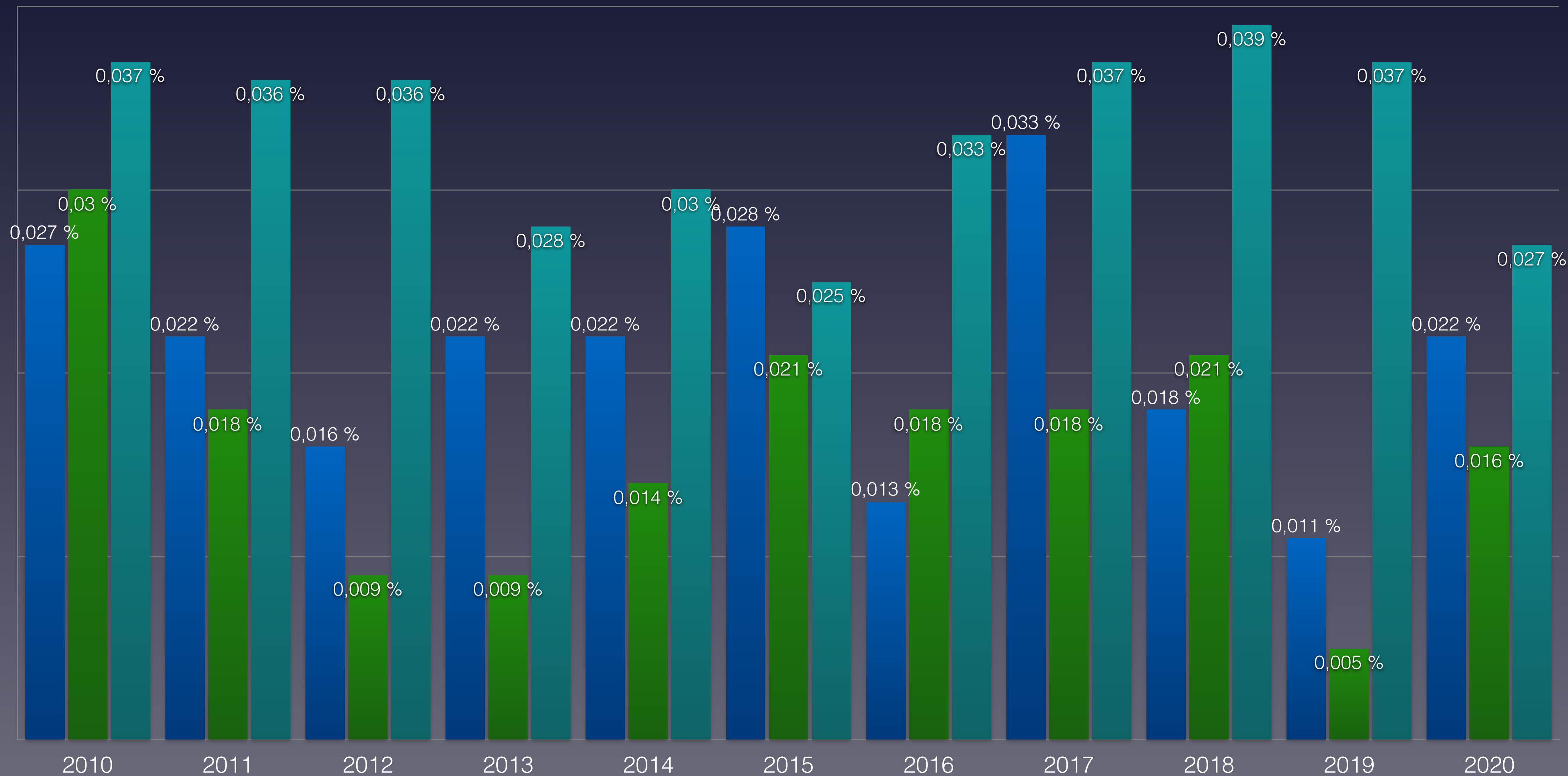
\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Island

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Iceland

0-9 Jahre      10-19 Jahre      20-29 Jahre



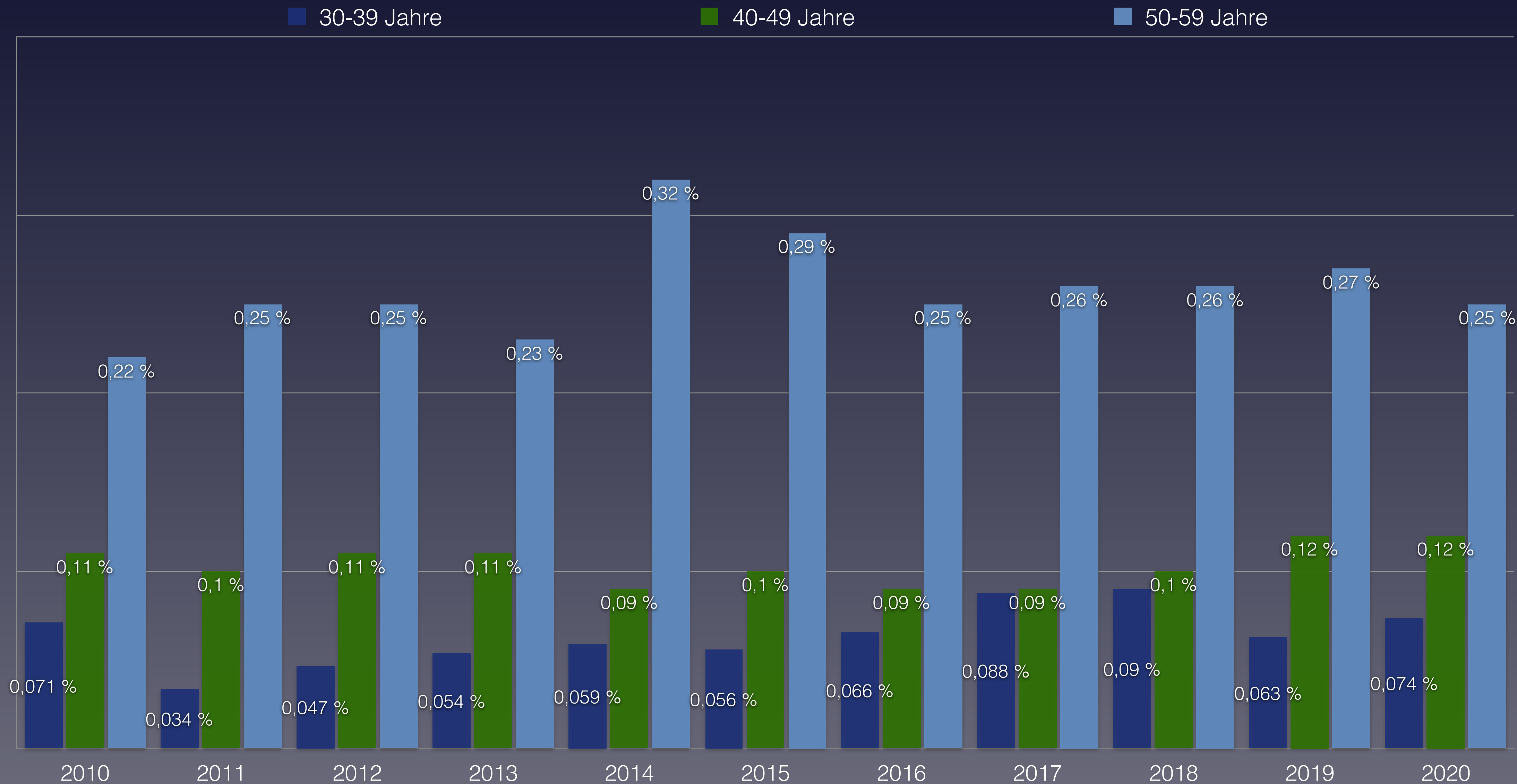
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Island

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Iceland

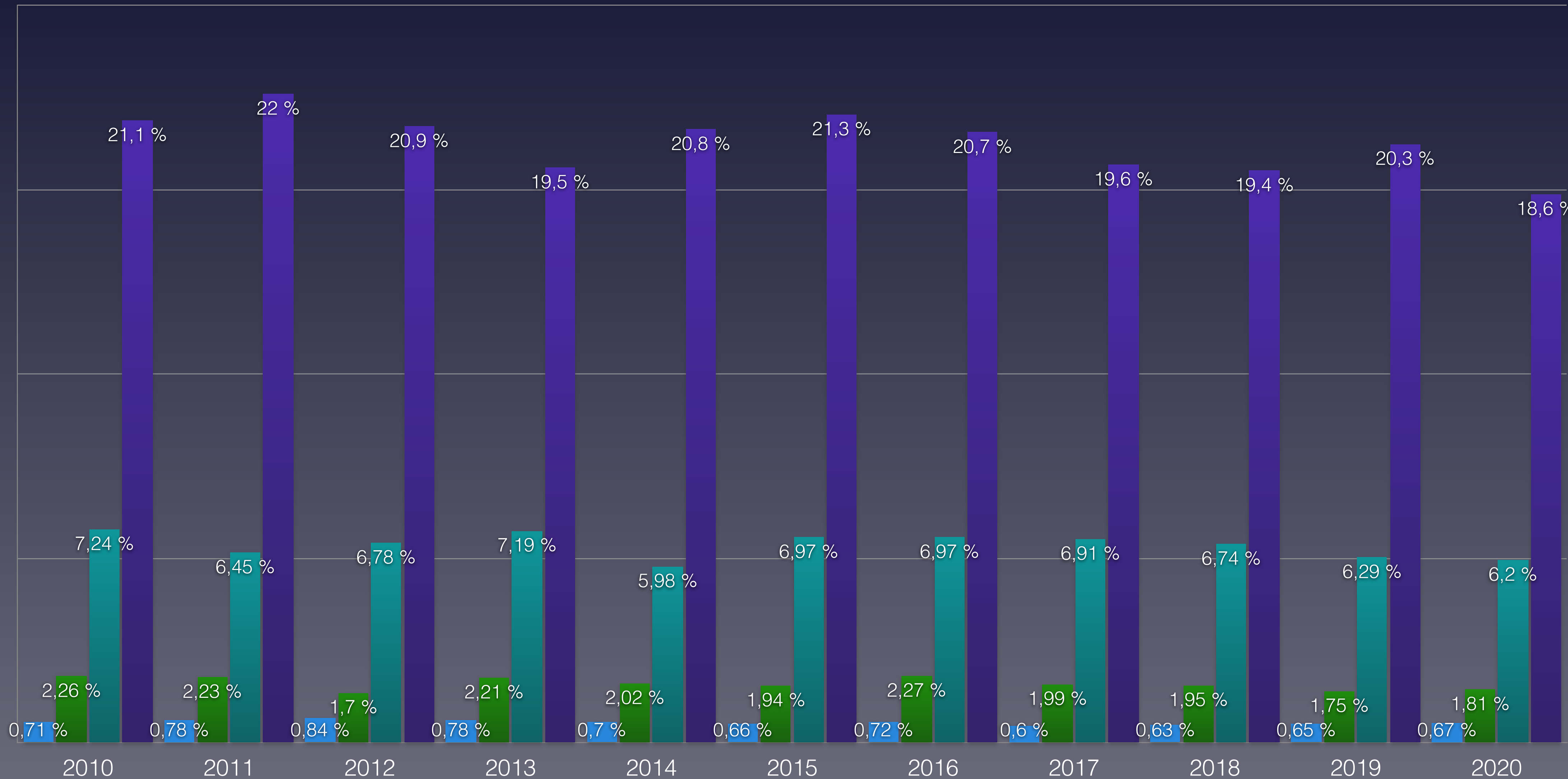




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Island

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Iceland

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Island

## Measures to contain the pandemic in Iceland

145



Kein genereller Lockdown! Regierung setzt von Anfang an auf Beruhigungstaktik, bittet Bewohner auf Hamsterkäufe zu verzichten, um Lieferketten nicht zusammenbrechen lassen. Im Gegensatz zu UK sind in Island keine Versorgungsengpässe aufgetreten, obwohl Island aufgrund der Insellage und der klimatischen Verhältnisse noch stärker auf Importe (ca. 90 % aller Verbrauchsgüter und Lebensmittel werden importiert!) angewiesen ist als das UK.

**Ab 24.01.** Test aller aus China kommenden Reisenden, auch wenn sie über Drittländer einreisen

**02.03.** Regierung appelliert an alle Menschen in soz. Berufen Reisen zu vermeiden und ggf. Urlaub zu verschieben

**13.03.** Regierung betont den Stellenwert der Bildung, Kindergärten/Schulen bleiben offen; Universitäten gehen für 4 Wochen in Fernunterricht; Versammlungen über 100 Personen werden verboten

**16.03.** Weiterführende Schulen in der Stadt Reykjavik werden vorübergehend bis Ostern geschlossen

**18.03.** Etablierung eines „perfekten Borderscreenings“ aufgrund der isolierten Lage (Nur jeweils ein Flug-/Fährhafen) dort konsequentes Testen aller Einreisenden

**21.03.** Versammlungen über 10 Personen werden verboten

**24.03. – 15.04.** Schwimmbäder zu, Museen/Bibliotheken zu, Frisöre und körpernahe Dienstleistungen zu

Etablierung spezieller Einkaufszeiten für Senioren, Geschäfte/Restaurants bleiben geöffnet

**Ab 01.04.** Alle Einreisenden brauchen 2 neg. Tests im Abstand von 5 Tagen, müssen zwischen den Tests in Quarantäne, dürfen während der Quarantäne jedoch allein in der Natur spazieren gehen

**Ab 28.05.** Island gilt als einziges europäisches Land als „Coronafrei“ und hebt einen Großteil der Maßnahmen auf

**Anfang September:** Island meldet vermehrt Fälle

**Oktober:** verhältnismäßig früher Wintereinbruch

**Aktuell:** Island hat seit Mai die niedrigsten Inzidenzen obwohl sie die meisten Tests pro Einwohner machen. Aufgrund der hohen Testzahlen und gleichzeitig niedrigen Inzidenzen ist davon auszugehen dass der Cut-Off in Island bei einem niedrigeren CT-Wert als in „Festland-EU“ gesetzt wird und/oder immer mindestens 2 Gensequenzen geprüft werden.







# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Island

## Measures to contain the pandemic in Iceland

146

No general lockdown! Government relies on calming tactics from the start, asks residents to refrain from hoarding purchases so as not to let supply chains collapse. In contrast to the UK, Iceland has not experienced any supply bottlenecks, although its island location and climatic conditions make it even more dependent on imports (approx. 90% of all consumer goods and foodstuffs are imported!) than the UK.

From 24.01. Test of all travellers coming from China, even if they enter via third countries.

02.03. Government appeals to all people in social professions to avoid travelling and to postpone holidays if necessary.

13.03. Government stresses the importance of education, kindergartens/schools remain open; universities go into distance learning for 4 weeks; gatherings of over 100 people are banned

16.03. Secondary schools in the city of Reykjavik are temporarily closed until Easter.

18.03. Establishment of "perfect border screening" due to the isolated location (only one airport/ferry port at a time); consistent testing of all entrants there.

21.03. Gatherings of more than 10 people are banned

24.03. - 15.04. Swimming pools closed, museums/libraries closed, hairdressers and body-related services closed

Establishment of special shopping hours for senior citizens, shops/restaurants remain open

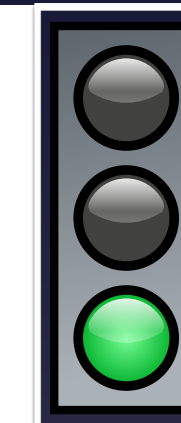
From 01.04. All entrants need 2 neg. tests 5 days apart, must be quarantined between tests, but may walk alone in nature during quarantine

From 28.05. Iceland is the only European country to be declared "Corona-free" and lifts most of the measures.

Early September: Iceland reports increased cases

October: relatively early onset of winter

Current: Iceland has had the lowest incidence since May although they do the most tests per inhabitant. Due to the high number of tests and at the same time low incidences, it can be assumed that the cut-off in Iceland is set at a lower CT value than in the "mainland EU" and/or that at least 2 gene sequences are always tested.





# Daten zur Corona-Pandemie in Lettland

## Data on Corona Pandemic in Latvia

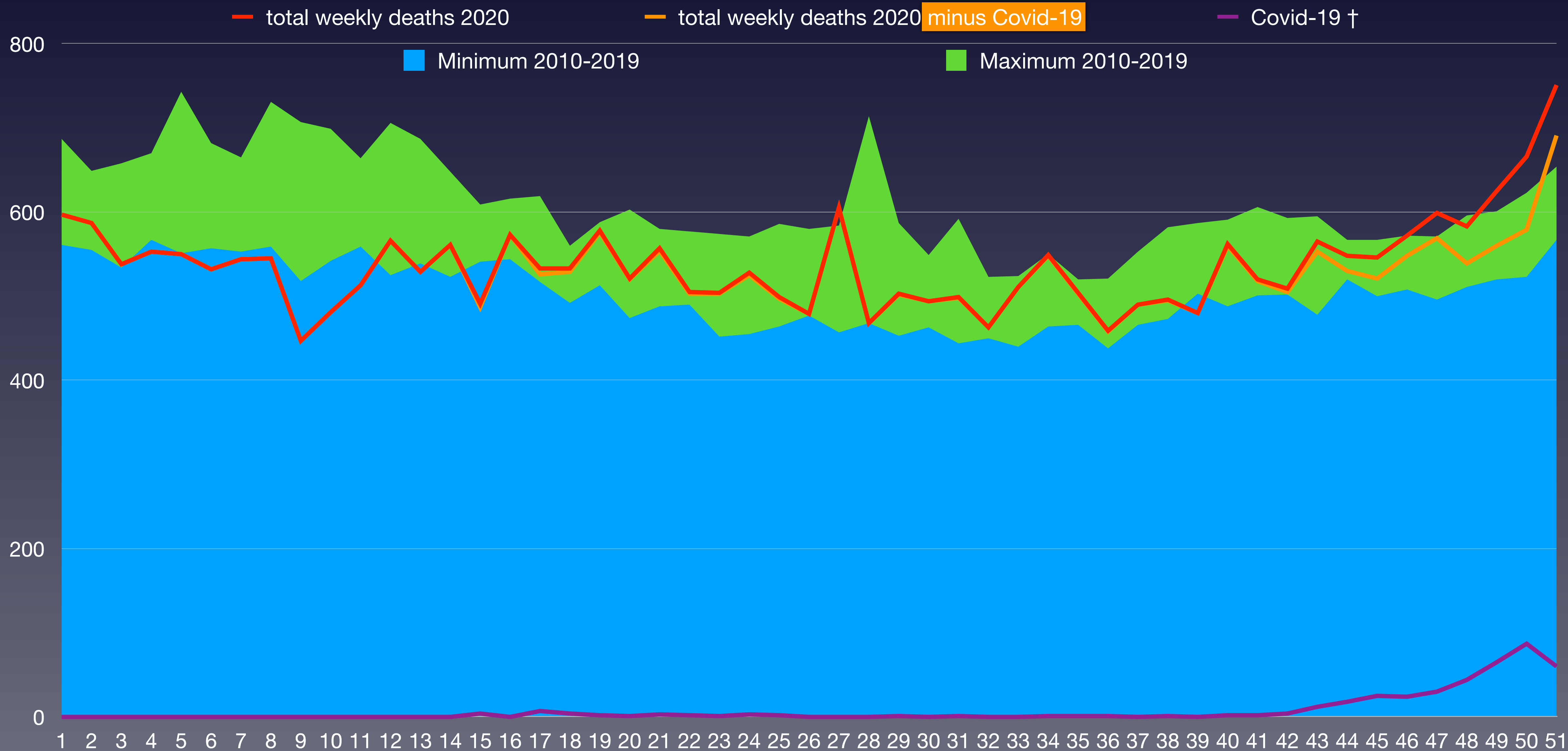
Stand (as on)	20.12.2020	KW 51
Bevölkerung	Population	1.886.000
Durchschnittsalter	average age	43,9
Lebenserwartung	Life expectancy	75,3
Fälle gesamt	Total cases	30.940
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	1,641 %
Genesen	Recovered	21.248
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	439
Aktive Fälle	Active cases	9.253
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	27.411
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	1,60 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	1,42 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	23,3
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	40,4 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	557

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Lettland

Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Latvia







# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Lettland

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Latvia

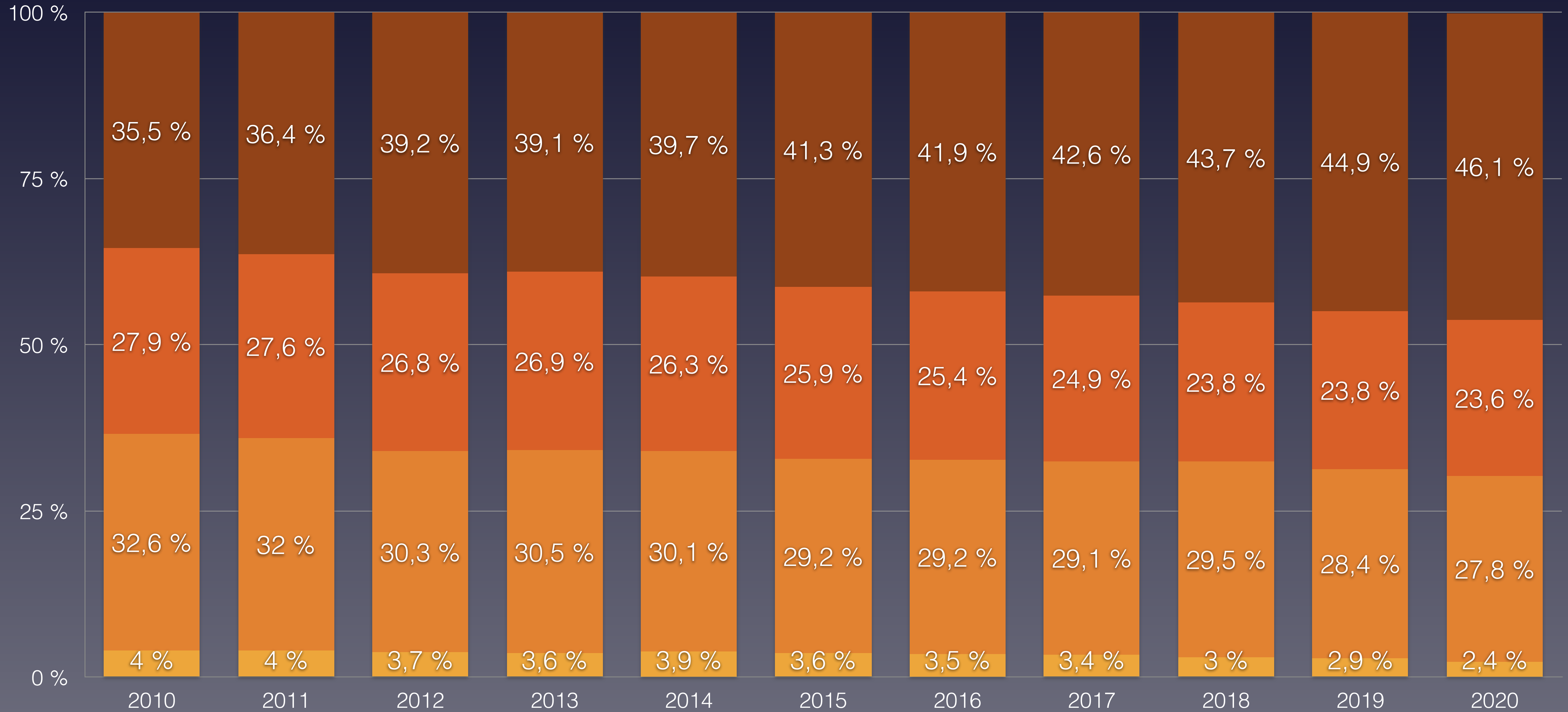
KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	2.605	2.471	2.305	2.508	2.257	2.465	2.637	2.420	2.326	2.536	2.275	0	-178
5-8	2.515	2.423	2.708	2.653	2.279	2.416	2.254	2.585	2.415	2.450	2.171	0	-299
9-12	2.329	2.348	2.422	2.491	2.268	2.377	2.371	2.474	2.776	2.237	2.007	0	-402
13-16	2.303	2.265	2.347	2.357	2.177	2.290	2.291	2.279	2.523	2.146	2.154	4	-144
17-20	2.294	2.204	2.070	2.177	2.265	2.156	2.139	2.186	2.099	2.065	2.165	14	-1
21-24	2.165	2.153	2.082	1.975	2.053	2.050	2.080	2.047	1.971	2.009	2.094	9	36
25-26	1.107	981	1.014	962	992	1.072	1.113	999	986	974	978	2	-42
27-28	1.296	1.036	1.010	987	1.064	1.071	954	990	1.026	976	1.073	0	32
29-32	2.060	1.880	1.910	1.935	2.149	2.050	1.903	1.926	2.191	1.931	1.959	2	-35
33-36	2.034	1.967	1.959	1.905	1.977	1.948	2.034	1.956	1.930	1.866	2.023	3	65
37-40	2.289	2.131	2.055	2.127	2.078	1.999	2.095	2.190	2.027	2.064	2.028	3	-78
41-44	2.285	2.184	2.251	2.201	2.211	2.191	2.164	2.130	2.055	2.063	2.142	36	-32
45-48	2.238	2.131	2.253	2.104	2.195	2.082	2.165	2.187	2.084	2.053	2.300	123	151
49-52	2.400	2.274	2.439	2.216	2.414	2.224	2.243	2.290	2.334	2.262	* 2.636	212	326
	2.163	2.121	2.075	2.045	2.024	2.001	1.986	1.969	1.950	1.934	1.920	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	15.318	14.845	14.948	15.123	14.291	14.826	14.885	14.990	15.096	14.417	13.844	29	-1.030
Ü./U.	493	-32	82	277	-648	-53	12	129	247	-508	-1.030		
27-52	14.602	13.603	13.877	13.475	14.088	13.565	13.558	13.669	13.647	13.215	14.161	379	431
	13,83	13,41	13,89	13,98	14,02	14,19	14,32	14,56	14,74	14,29	14,59	Sterberate / 1.000	
1-52	29.920	28.448	28.825	28.598	28.379	28.391	28.443	28.659	28.743	27.632	28.005	408	-599
/HTsd.	1.383,3	1.341,3	1.389,2	1.398,4	1.402,1	1.418,8	1.432,2	1.455,5	1.474,0	1.428,7	1.458,6	21,3	23,3



# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Lettland

## Share of age groups in the total number of deceased in Latvia

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter







# Bevölkerungsentwicklung in Lettland in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Latvia in the age groups from 2010 to 2020







# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Lettland

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Latvia

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	164	175	158	136	123	125	119	114	89	82	87		10
10–19 Jahre	100	80	56	53	79	50	58	62	61	68	52		10
20–29 Jahre	312	292	283	239	284	255	272	225	187	195	134		11
30–39 Jahre	606	593	561	590	620	592	534	574	528	443	408		11
40–49 Jahre	1.520	1.361	1.288	1.340	1.212	1.188	1.187	1.115	1.149	1.049	1.068		10
50–59 Jahre	3.121	2.923	2.814	2.905	2.813	2.743	2.648	2.624	2.640	2.422	2.243		11
60–69 Jahre	5.122	4.831	4.620	4.463	4.518	4.371	4.483	4.605	4.680	4.386	4.452		9
70–79 Jahre	8.354	7.842	7.739	7.680	7.460	7.347	7.220	7.124	6.838	6.570	6.608		10
80–89 Jahre	8.591	8.365	9.084	8.829	8.724	8.912	8.961	8.958	9.085	8.842	9.106		1
90 Jahre und älter	2.027	1.986	2.222	2.357	2.546	2.808	2.959	3.258	3.486	3.575	3.789		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>29.917</b>	<b>28.448</b>	<b>28.825</b>	<b>28.592</b>	<b>28.379</b>	<b>28.391</b>	<b>28.441</b>	<b>28.659</b>	<b>28.743</b>	<b>27.632</b>	<b>27.947</b>	<b>348</b>	<b>2</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	207.914	208.336	204.734	203.047	202.511	202.824	205.628	207.467	208.607	207.524	204.389	-1,7 %	
10–19 Jahre	246.702	228.183	212.174	199.681	189.438	183.395	179.886	179.074	180.779	184.601	189.618	-23,1 %	
20–29 Jahre	324.203	314.325	303.672	297.684	292.979	281.247	269.305	255.512	239.665	224.703	210.869	-35,0 %	
30–39 Jahre	295.311	287.302	278.017	271.251	267.773	266.104	264.988	264.072	263.659	264.821	266.944	-9,6 %	
40–49 Jahre	307.277	298.587	290.143	284.093	279.421	274.624	271.637	269.511	265.655	262.146	258.763	-15,8 %	
50–59 Jahre	284.490	284.086	285.547	286.948	288.545	289.610	288.435	284.251	280.429	275.831	270.667	-4,9 %	
60–69 Jahre	232.207	229.357	225.700	222.412	221.186	221.300	224.640	229.902	234.045	237.452	240.208	3,4 %	
70–79 Jahre	182.708	185.076	185.920	187.865	187.791	186.604	184.962	180.754	176.374	173.019	170.997	-6,4 %	
80–89 Jahre	74.831	78.063	81.333	83.779	85.372	85.894	85.751	86.731	88.312	90.828	93.153	24,5 %	
90 Jahre und älter	7.191	7.189	7.365	8.053	8.809	9.866	10.864	11.683	12.591	13.454	14.360	99,7 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>2.162.834</b>	<b>2.120.504</b>	<b>2.074.605</b>	<b>2.044.813</b>	<b>2.023.825</b>	<b>2.001.468</b>	<b>1.986.096</b>	<b>1.968.957</b>	<b>1.950.116</b>	<b>1.934.379</b>	<b>1.919.968</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,079 %	0,084 %	0,077 %	0,067 %	0,061 %	0,062 %	0,058 %	0,055 %	0,043 %	0,040 %	0,043 %		10
10–19 Jahre	0,041 %	0,035 %	0,026 %	0,027 %	0,042 %	0,027 %	0,032 %	0,035 %	0,034 %	0,037 %	0,027 %		8
20–29 Jahre	0,096 %	0,093 %	0,093 %	0,080 %	0,097 %	0,091 %	0,101 %	0,088 %	0,078 %	0,087 %	0,064 %		11
30–39 Jahre	0,205 %	0,206 %	0,202 %	0,218 %	0,232 %	0,222 %	0,202 %	0,217 %	0,200 %	0,167 %	0,153 %		11
40–49 Jahre	0,49 %	0,46 %	0,44 %	0,47 %	0,43 %	0,43 %	0,44 %	0,41 %	0,43 %	0,40 %	0,41 %	0,018 %	10
50–59 Jahre	1,10 %	1,03 %	0,99 %	1,01 %	0,97 %	0,95 %	0,92 %	0,92 %	0,94 %	0,88 %	0,83 %		11
60–69 Jahre	2,21 %	2,11 %	2,05 %	2,01 %	2,04 %	1,98 %	2,00 %	2,00 %	2,00 %	1,85 %	1,85 %		10
70–79 Jahre	4,57 %	4,24 %	4,16 %	4,09 %	3,97 %	3,94 %	3,90 %	3,94 %	3,88 %	3,80 %	3,86 %		10
80–89 Jahre	11,48 %	10,72 %	11,17 %	10,54 %	10,22 %	10,38 %	10,45 %	10,33 %	10,29 %	9,73 %	9,78 %		10
90 Jahre und älter	28,2 %	27,6 %	30,2 %	29,3 %	28,9 %	28,5 %	27,2 %	27,9 %	27,7 %	26,6 %	26,4 %		11
<b>Anteil gesamt</b>	<b>1,38 %</b>	<b>1,34 %</b>	<b>1,39 %</b>	<b>1,40 %</b>	<b>1,40 %</b>	<b>1,42 %</b>	<b>1,43 %</b>	<b>1,46 %</b>	<b>1,47 %</b>	<b>1,43 %</b>	<b>1,46 %</b>		<b>2</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,72 %</b>	<b>1,63 %</b>	<b>1,64 %</b>	<b>1,60 %</b>	<b>1,57 %</b>	<b>1,56 %</b>	<b>1,54 %</b>	<b>1,55 %</b>	<b>1,54 %</b>	<b>1,46 %</b>	<b>1,46 %</b>		<b>11</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

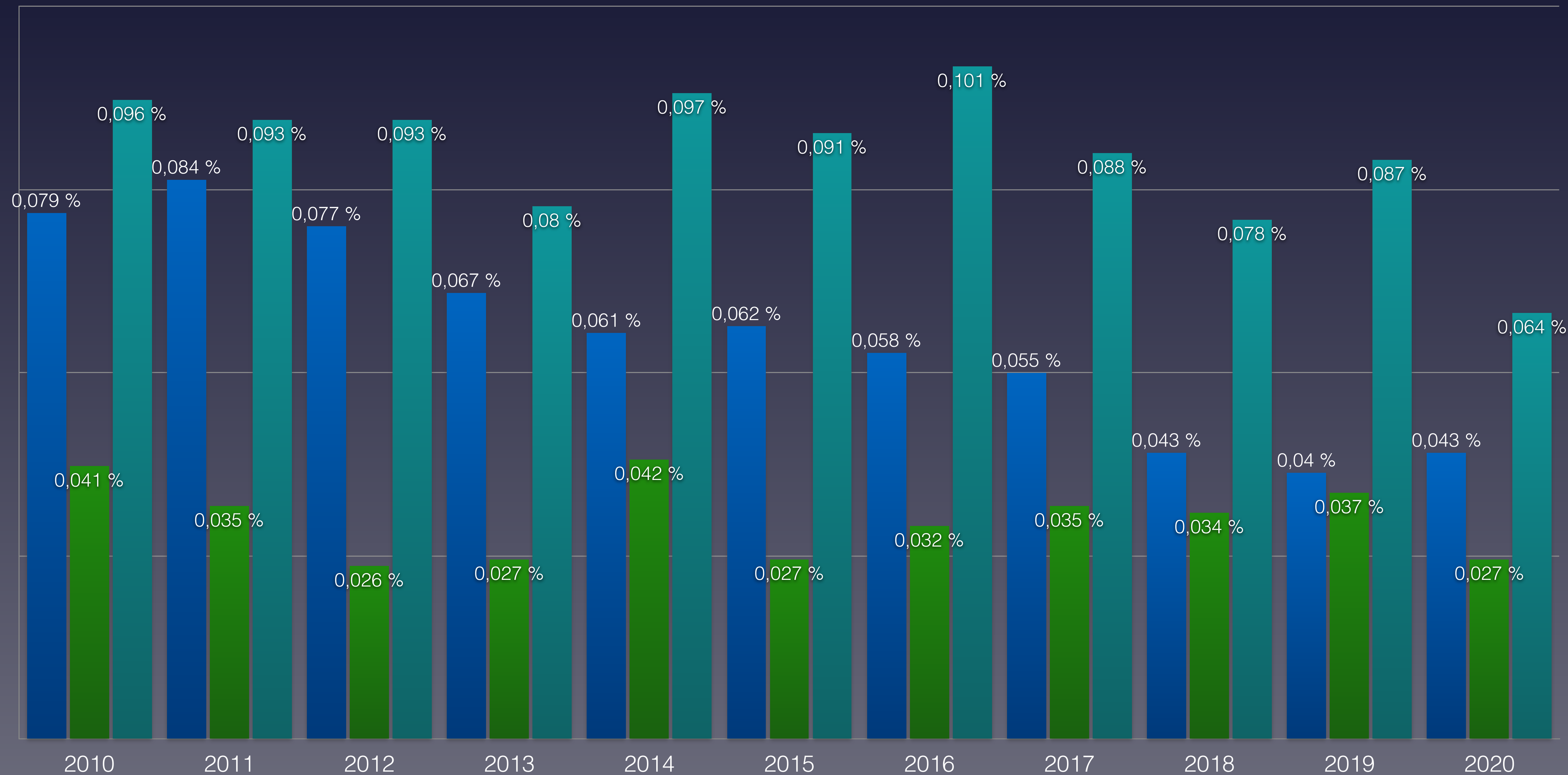
\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Lettland

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Latvia

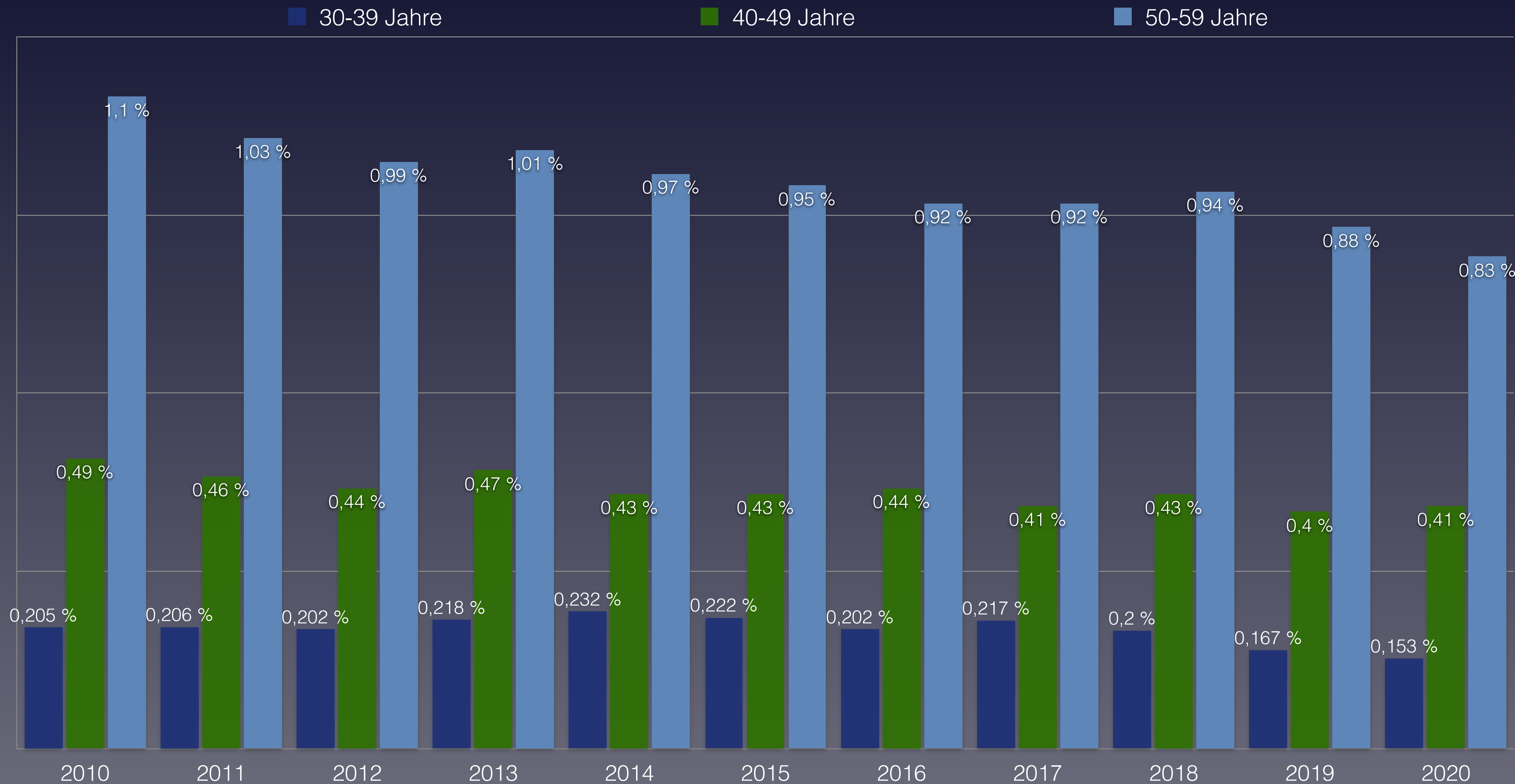
■ 0-9 Jahre ■ 10-19 Jahre ■ 20-29 Jahre





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Lettland

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Latvia



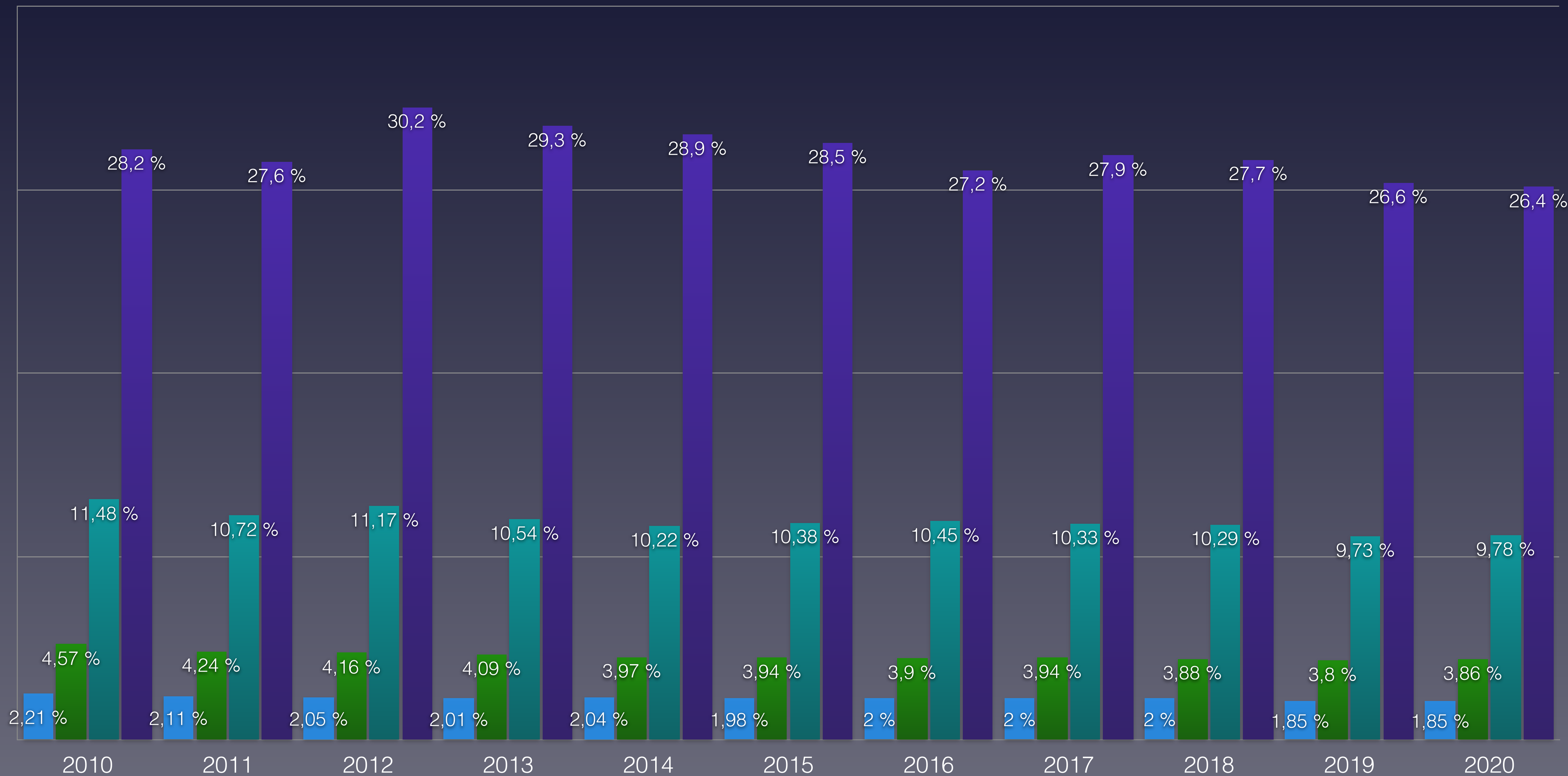




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Lettland

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Latvia

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Daten zur Corona-Pandemie in Litauen

## Data on Corona Pandemic in Lithuania

Stand (as on)	13.12.2020	KW 50
Bevölkerung	Population	2.722.000
Durchschnittsalter	average age	43,5
Lebenserwartung	Life expectancy	75,9
Fälle gesamt	Total cases	93.101
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	3,420 %
Genesen	Recovered	60.819
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	815
Aktive Fälle	Active cases	31.467
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	39.863
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	2,04 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	0,88 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	29,9
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	54,3 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	656

Quelle: [Eurostat - Population](https://ourworldindata.org/coronavirus)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Litauen

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Lithuania

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	3.405	3.326	3.259	3.636	3.172	3.429	3.583	3.860	3.355	3.612	3.179	0	-285
5-8	3.406	3.450	3.465	3.789	3.294	3.593	3.502	3.663	3.780	3.380	3.042	0	-490
9-12	3.210	3.503	3.174	3.357	3.231	3.638	3.238	3.146	3.527	3.100	3.154	0	-158
13-16	3.135	3.347	3.265	3.646	3.319	3.465	3.211	3.038	3.231	2.836	3.174	34	-75
17-20	3.262	3.150	3.091	3.265	3.053	3.133	3.020	3.075	2.943	2.885	3.003	21	-85
21-24	3.062	3.141	3.124	2.905	2.910	3.172	3.047	2.888	2.748	3.047	3.012	19	8
25-26	1.514	1.404	1.446	1.512	1.413	1.440	1.620	1.423	1.310	1.406	1.568	3	119
27-28	1.780	1.473	1.473	1.392	1.512	1.589	1.363	1.379	1.314	1.348	1.388	1	-74
29-32	3.112	2.806	2.876	2.940	3.101	2.961	2.863	2.792	2.995	2.684	2.943	2	30
33-36	2.985	2.750	2.806	2.718	2.812	2.811	2.919	2.691	2.622	2.718	2.879	5	96
37-40	3.156	2.994	2.931	3.007	2.947	2.854	2.888	2.884	2.686	2.698	2.931	8	27
41-44	3.347	3.124	3.176	3.150	3.179	3.260	3.213	3.080	2.899	2.742	3.170	72	53
45-48	3.195	3.187	3.106	2.973	3.007	3.072	3.152	3.007	2.835	2.853	3.995	327	956
49-52	3.501	3.249	3.478	3.116	3.170	3.215	3.240	3.064	3.207	2.875	* 4.080	479	868
	3.184	3.142	3.053	3.004	2.972	2.943	2.921	2.889	2.848	2.809	2.794	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	20.994	21.321	20.824	22.110	20.392	21.870	21.221	21.093	20.894	20.266	20.132	77	-967
Ü./U.	-116	247	-305	1.124	-785	883	136	-6	-227	-925	-967		
27-52	21.076	19.583	19.846	19.296	19.728	19.762	19.638	18.897	18.558	17.918	21.386	894	1.955
	13,21	13,02	13,32	13,78	13,50	14,15	13,99	13,84	13,85	13,59	14,86	Sterberate / 1.000	
1-52	42.070	40.904	40.670	41.406	40.120	41.632	40.859	39.990	39.452	38.184	41.518	971	989
/HTsd.	1.321	1.302	1.332	1.378	1.350	1.415	1.399	1.384	1.385	1.359	1.486	34,8	103,9

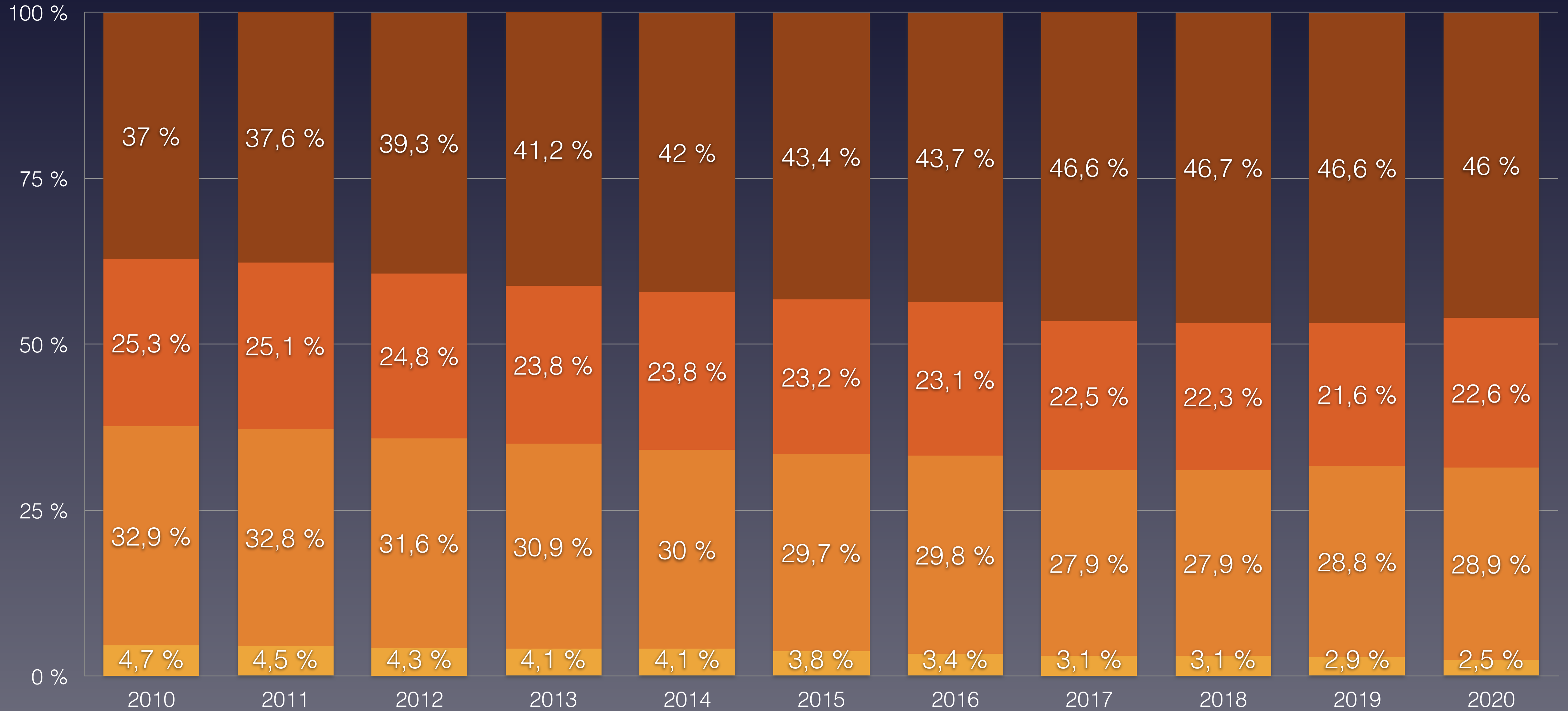




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Litauen

## Share of age groups in the total number of deceased in Lithuania

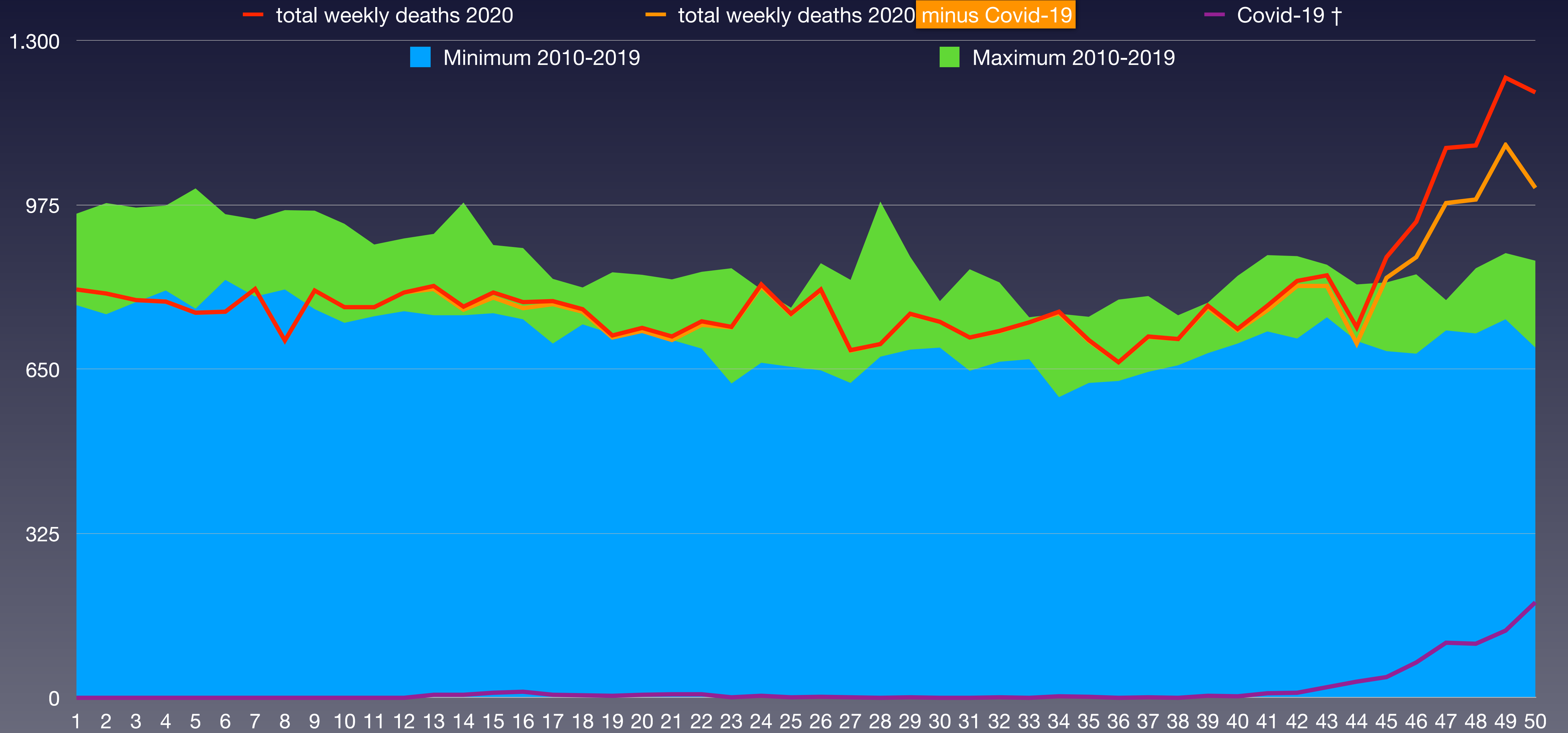
0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Litauen

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Lithuania





# Bevölkerungsentwicklung in Litauen in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Lithuania in the age groups from 2010 to 2020



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Litauen (KW51–52 extrapoliert)

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from in Lithuania

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	212	202	167	157	178	176	178	131	132	122	103,3		11
10–19 Jahre	179	159	141	149	142	132	90	86	92	81	76		11
20–29 Jahre	525	511	469	506	462	415	348	310	303	282	238,9		11
30–39 Jahre	1.073	959	962	901	876	851	782	696	705	632	616		11
40–49 Jahre	2.523	2.447	2.183	2.214	1.965	1.873	1.888	1.651	1.500	1.435	1.624,7		9
50–59 Jahre	4.637	4.448	4.419	4.404	4.140	4.195	4.115	3.634	3.518	3.443	3.823,7		8
60–69 Jahre	6.696	6.520	6.256	6.170	5.940	6.289	6.165	5.860	5.984	6.130	6.553,2		2
70–79 Jahre	10.657	10.258	10.093	9.862	9.552	9.652	9.453	8.994	8.803	8.256	9.363		8
80–89 Jahre	12.397	12.305	12.579	13.256	12.841	13.581	13.215	13.575	13.091	12.487	13.441,9		3
90 Jahre und älter	3.171	3.095	3.401	3.787	4.024	4.468	4.625	5.053	5.324	5.316	5.676,9		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>42.070</b>	<b>40.904</b>	<b>40.670</b>	<b>41.406</b>	<b>40.120</b>	<b>41.632</b>	<b>40.859</b>	<b>39.990</b>	<b>39.452</b>	<b>38.184</b>	<b>41.517,6</b>	<b>625</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	296.460	291.501	285.321	284.128	285.556	286.523	288.725	292.005	292.925	293.043	292.389	-1,4 %	
10–19 Jahre	423.231	407.942	384.719	361.815	338.725	320.761	307.135	293.884	282.248	272.094	266.287	-37,1 %	
20–29 Jahre	442.786	436.166	412.954	407.068	409.537	407.505	402.504	391.756	375.937	354.541	345.322	-22,0 %	
30–39 Jahre	432.916	419.730	393.283	376.349	365.181	359.760	356.533	352.392	347.438	346.610	350.470	-19,0 %	
40–49 Jahre	483.033	470.393	452.288	439.541	429.198	419.274	410.404	400.702	390.243	381.161	374.254	-22,5 %	
50–59 Jahre	404.663	411.115	416.099	423.668	429.862	435.696	438.925	437.936	435.725	431.278	425.044	5,0 %	
60–69 Jahre	313.578	313.118	312.116	310.420	308.630	308.062	313.957	317.838	324.414	333.514	343.396	9,5 %	
70–79 Jahre	264.615	264.312	262.806	262.782	262.170	259.572	253.968	250.172	243.078	238.137	235.483	-11,0 %	
80–89 Jahre	111.742	116.616	121.267	124.894	128.847	130.834	132.402	134.104	137.087	138.748	140.331	25,6 %	
90 Jahre und älter	10.832	11.083	11.735	12.976	14.199	15.485	16.709	17.769	18.809	19.775	21.208	95,8 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>3.183.856</b>	<b>3.141.976</b>	<b>3.052.588</b>	<b>3.003.641</b>	<b>2.971.905</b>	<b>2.943.472</b>	<b>2.921.262</b>	<b>2.888.558</b>	<b>2.847.904</b>	<b>2.808.901</b>	<b>2.794.184</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,072 %	0,069 %	0,059 %	0,055 %	0,062 %	0,061 %	0,062 %	0,045 %	0,045 %	0,042 %	0,035 %	0,022 %	11
10–19 Jahre	0,042 %	0,039 %	0,037 %	0,041 %	0,042 %	0,041 %	0,029 %	0,029 %	0,033 %	0,030 %	0,029 %		11
20–29 Jahre	0,119 %	0,117 %	0,114 %	0,124 %	0,113 %	0,102 %	0,086 %	0,079 %	0,081 %	0,080 %	0,069 %		11
30–39 Jahre	0,248 %	0,228 %	0,245 %	0,239 %	0,240 %	0,237 %	0,219 %	0,198 %	0,203 %	0,182 %	0,176 %		11
40–49 Jahre	0,52 %	0,52 %	0,48 %	0,50 %	0,46 %	0,45 %	0,46 %	0,41 %	0,38 %	0,38 %	0,43 %		8
50–59 Jahre	1,15 %	1,08 %	1,06 %	1,04 %	0,96 %	0,96 %	0,94 %	0,83 %	0,81 %	0,80 %	0,90 %		8
60–69 Jahre	2,14 %	2,08 %	2,00 %	1,99 %	1,92 %	2,04 %	1,96 %	1,84 %	1,84 %	1,84 %	1,91 %		8
70–79 Jahre	4,03 %	3,88 %	3,84 %	3,75 %	3,64 %	3,72 %	3,72 %	3,60 %	3,62 %	3,47 %	3,98 %		2
80–89 Jahre	11,09 %	10,55 %	10,37 %	10,61 %	9,97 %	10,38 %	9,98 %	10,12 %	9,55 %	9,00 %	9,58 %		9
90 Jahre und älter	29,3 %	27,9 %	29,0 %	29,2 %	28,3 %	28,9 %	27,7 %	28,4 %	28,3 %	26,9 %	26,8 %		11
<b>Anteil gesamt</b>	<b>1,32 %</b>	<b>1,30 %</b>	<b>1,33 %</b>	<b>1,38 %</b>	<b>1,35 %</b>	<b>1,41 %</b>	<b>1,40 %</b>	<b>1,38 %</b>	<b>1,39 %</b>	<b>1,36 %</b>	<b>1,49 %</b>		<b>1</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,68 %</b>	<b>1,61 %</b>	<b>1,59 %</b>	<b>1,60 %</b>	<b>1,52 %</b>	<b>1,56 %</b>	<b>1,52 %</b>	<b>1,48 %</b>	<b>1,44 %</b>	<b>1,39 %</b>	<b>1,49 %</b>	<b>8</b>	
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>8</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

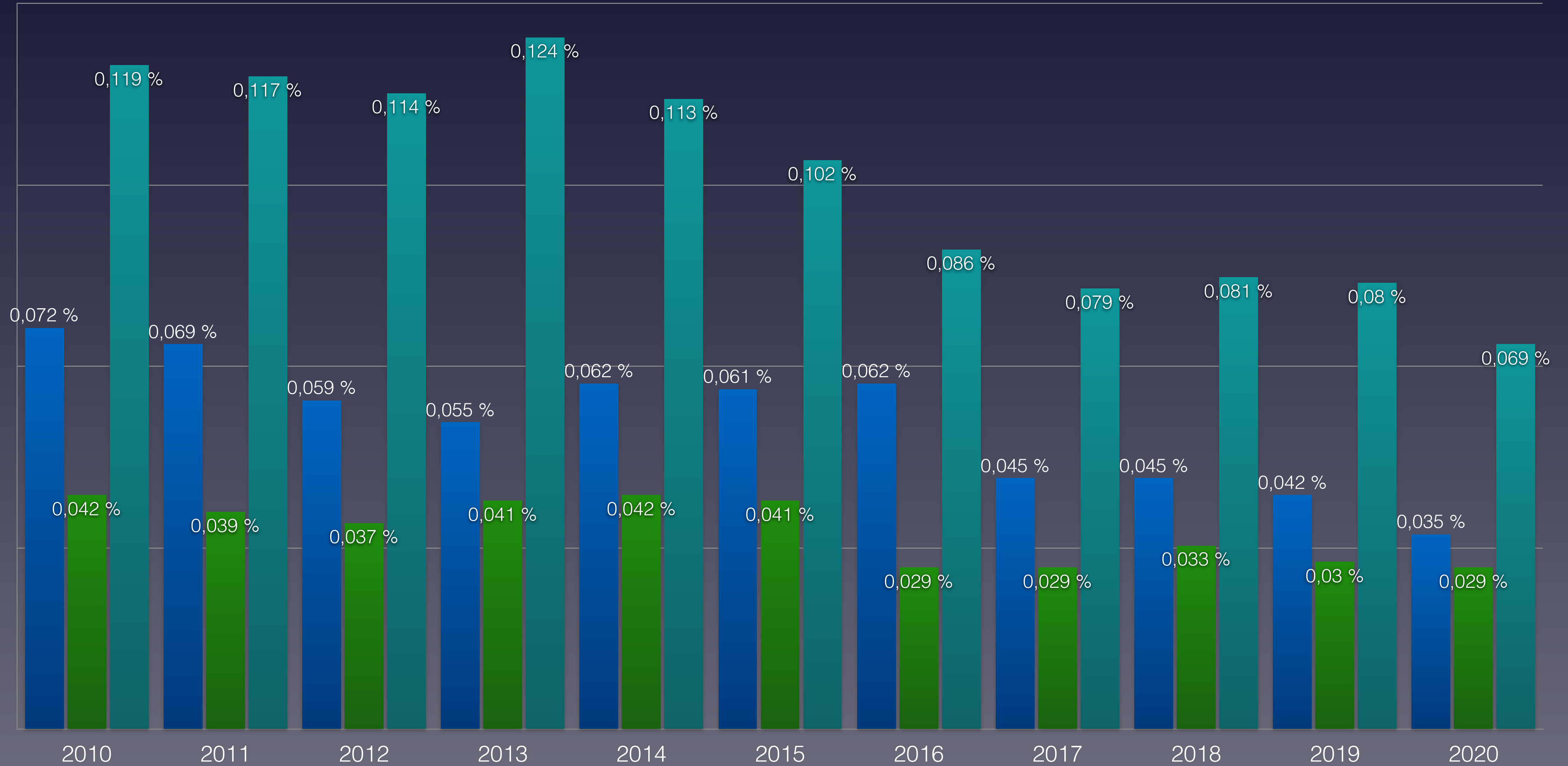
\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Litauen

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Lithuania

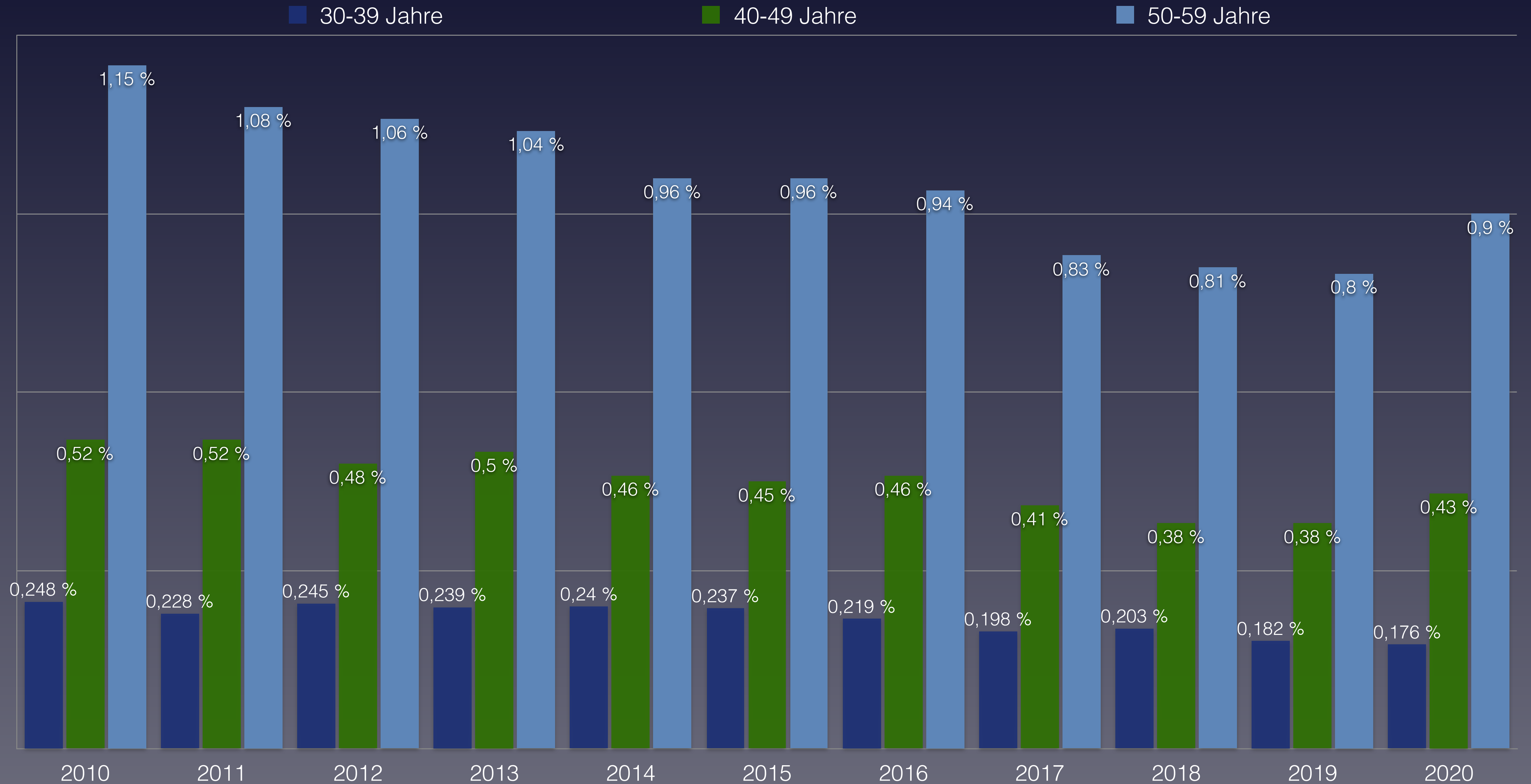
■ 0-9 Jahre      ■ 10-19 Jahre      ■ 20-29 Jahre





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Litauen

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Lithuania



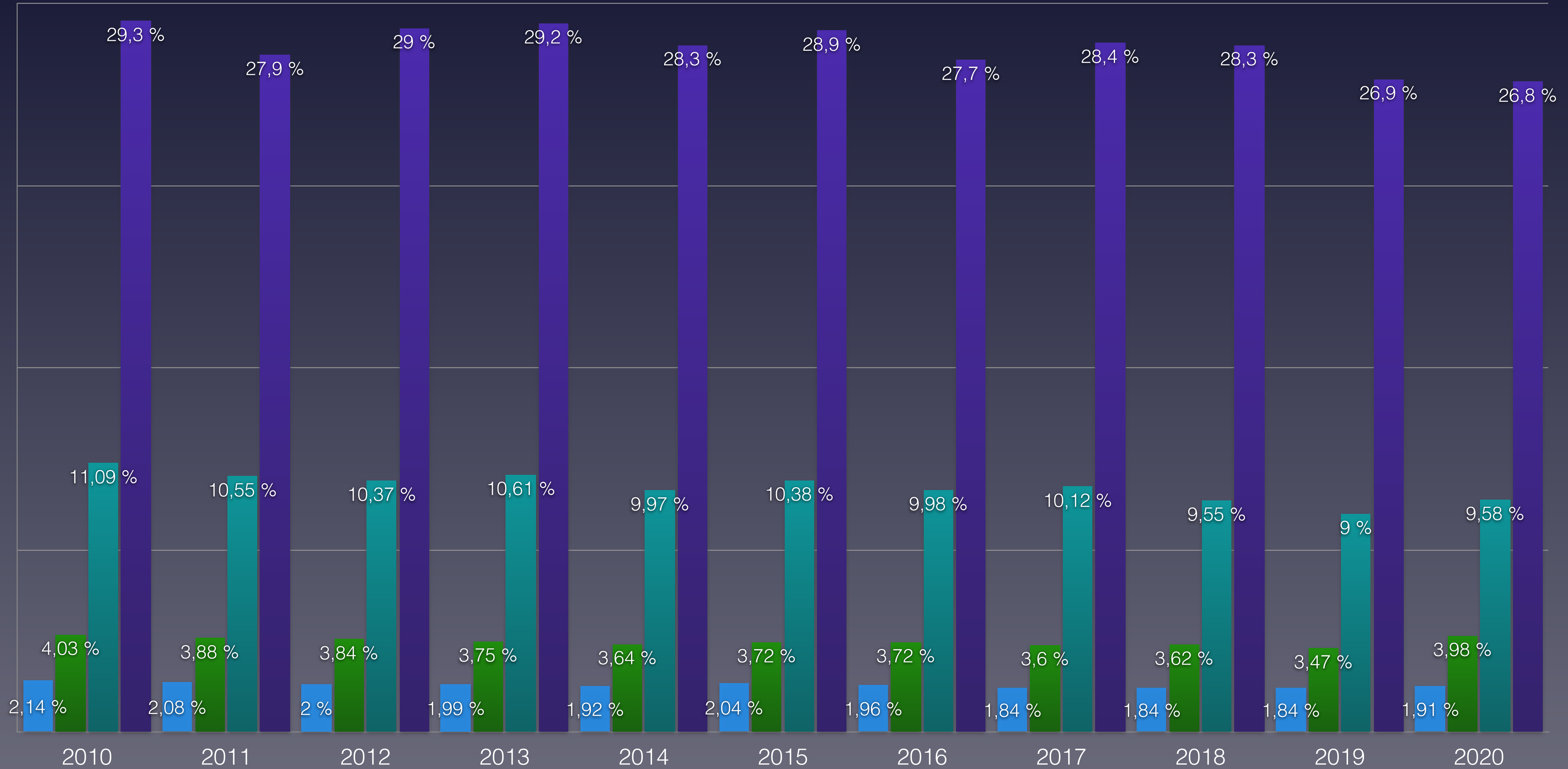




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Litauen

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Lithuania

■ 60-69 Jahre ■ 70-79 Jahre ■ 80-89 Jahre ■ 90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

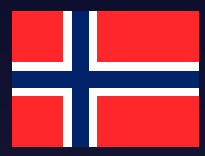


# Daten zur Corona-Pandemie in Norwegen

## Data on Corona Pandemic in Norway

Stand (as on)	13.12.2020	KW 50
Bevölkerung	Population	5.421.000
Durchschnittsalter	average age	39,7
Lebenserwartung	Life expectancy	82,4
Fälle gesamt	Total cases	41.003
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	0,756 %
Genesen	Recovered	35.818
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	387
Aktive Fälle	Active cases	4.798
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	38.374
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	1,01 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	0,94 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	7,1
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	46,1 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	360

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>

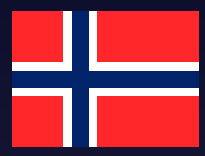


# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Norwegen

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Norway

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	3.343	3.597	3.421	3.718	3.225	3.757	3.610	3.848	3.612	3.345	3.511	0	-37
5-8	3.493	3.314	3.617	3.572	3.271	3.606	3.323	3.480	3.629	3.474	3.286	0	-192
9-12	3.298	3.198	3.426	3.393	3.206	3.521	3.235	3.277	3.629	3.294	3.270	4	-78
13-16	3.146	3.248	3.373	3.242	3.204	3.153	3.090	3.099	3.232	3.090	3.342	158	154
17-20	3.079	3.029	3.148	3.141	3.064	2.871	2.990	2.988	2.989	3.077	2.953	67	-85
21-24	2.917	3.023	3.010	2.814	2.902	3.000	2.790	2.879	2.833	2.914	2.810	10	-98
25-26	1.467	1.491	1.519	1.412	1.420	1.464	1.403	1.490	1.444	1.491	1.421	7	-39
27-28	1.467	1.432	1.475	1.512	1.526	1.414	1.490	1.450	1.513	1.471	1.363	3	-112
29-32	2.958	3.088	2.921	2.887	2.978	2.754	2.855	2.910	2.878	2.897	2.964	4	51
33-36	2.976	3.050	2.921	2.932	2.959	2.895	2.883	2.881	2.857	2.904	2.886	8	-40
37-40	3.165	3.118	3.044	2.973	2.932	2.937	2.876	2.847	2.842	2.994	3.081	11	108
41-44	3.266	3.105	3.151	3.153	3.066	2.990	2.978	2.996	2.968	3.141	3.023	7	-58
45-48	3.309	3.157	3.101	3.116	3.154	3.077	3.272	3.025	3.034	3.195	3.051	46	-93
49-52	3.489	3.371	3.587	3.274	3.327	3.239	3.642	3.464	3.254	3.211	* 3.144	76	-242
	4.799	4.858	4.920	4.986	5.051	5.108	5.166	5.211	5.258	5.296	5.328	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	20.743	20.900	21.514	21.292	20.292	21.372	20.441	21.061	21.368	20.685	20.593	246	-374
Ü./U.	-249	-74	608	361	-750	390	-584	105	446	-313	-374		
27-52	20.630	20.321	20.200	19.847	19.942	19.306	19.996	19.573	19.346	19.813	19.512	155	-386
	8,62	8,49	8,48	8,25	7,97	7,96	7,83	7,80	7,74	7,65	7,53	Sterberate / 1.000	
1-52	41.373	41.221	41.714	41.139	40.234	40.678	40.437	40.634	40.714	40.498	40.105	401	-760
/HTsd.	862,1	848,5	847,8	825,1	796,6	796,4	782,8	779,8	774,3	764,7	752,7	7,5	-29,7

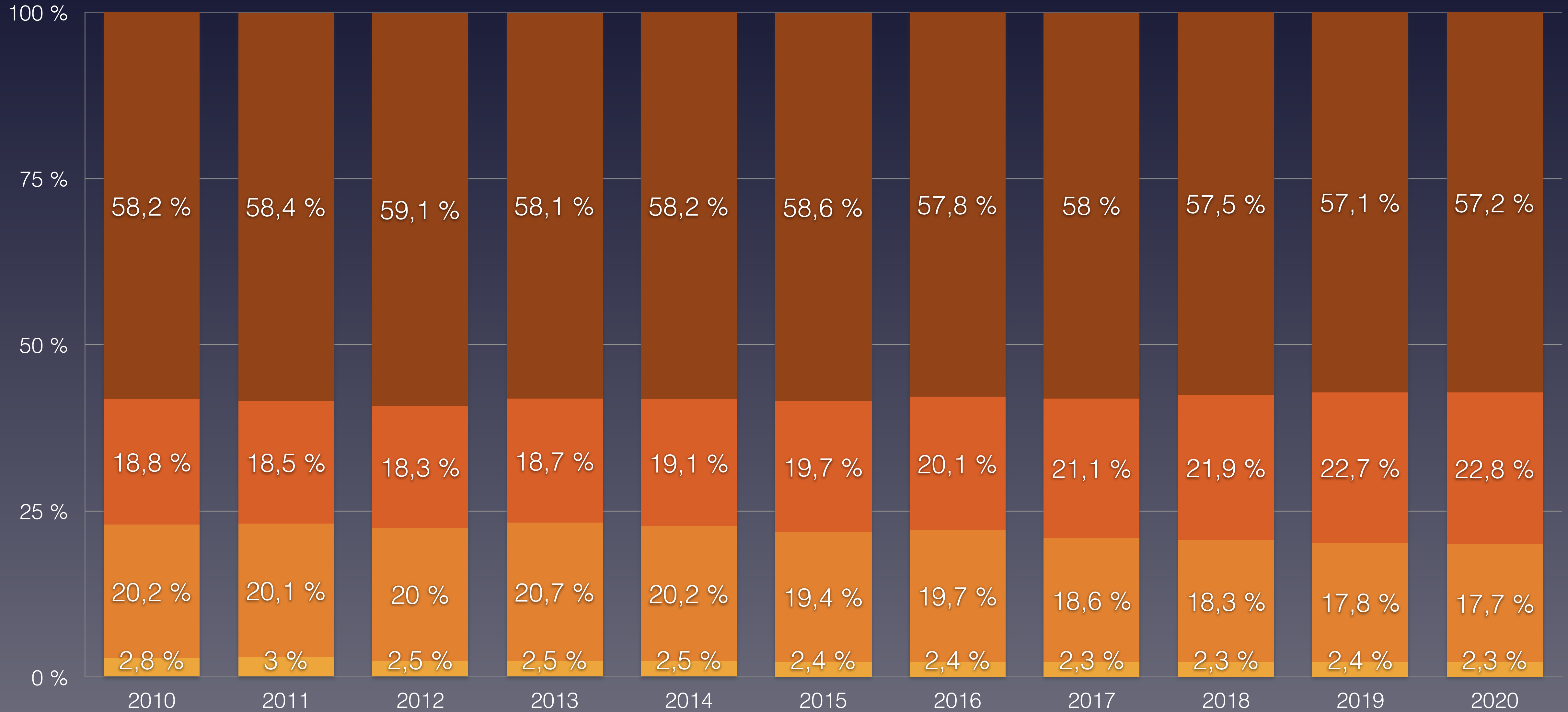


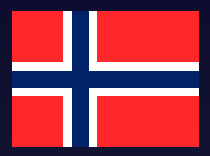


# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Norwegen

## Share of age groups in the total number of deceased in Norway

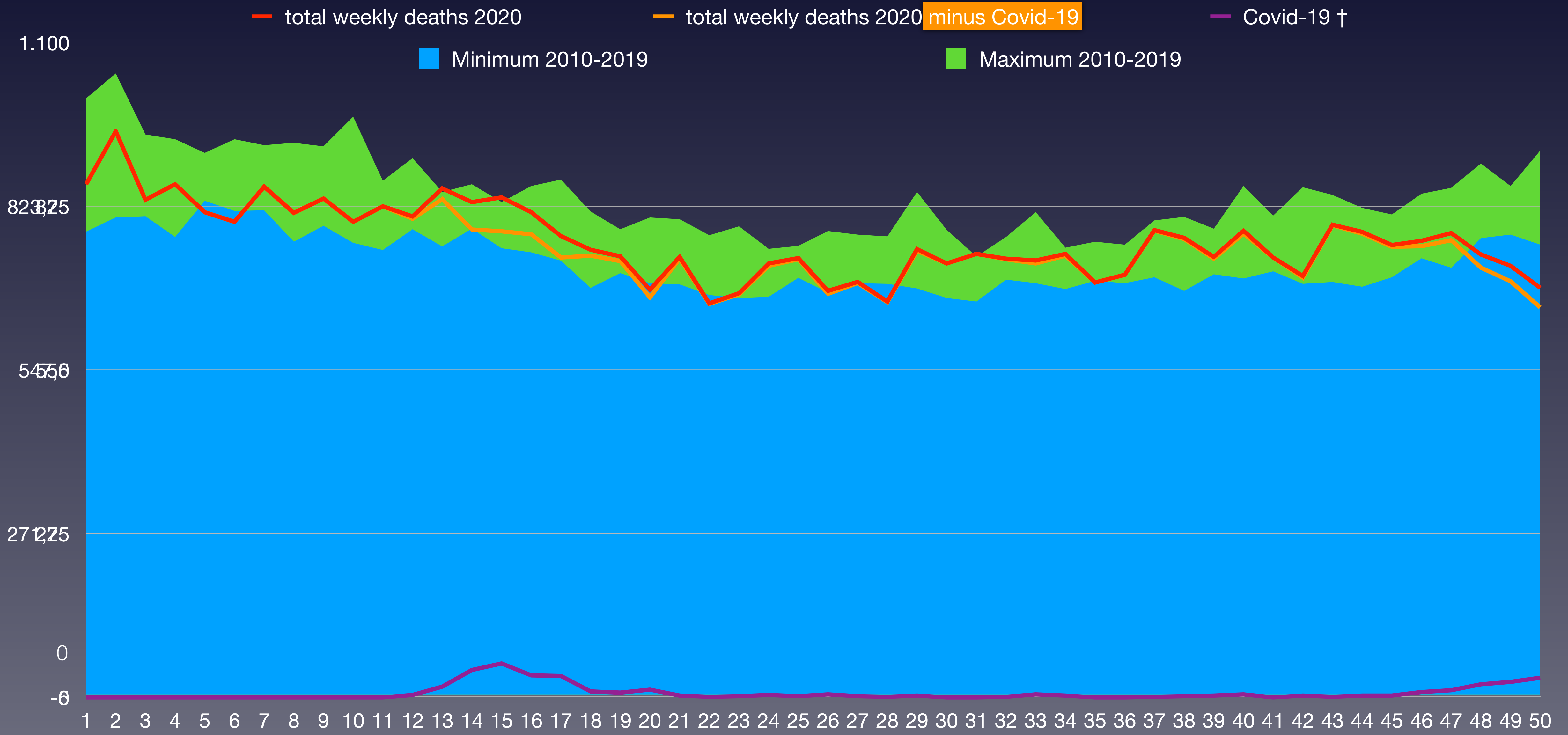
0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter

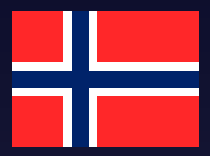




# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Norwegen

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Norway





# Bevölkerungsentwicklung in Norwegen in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Norway in the age groups from 2010 to 2020







# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Norwegen (KW51–52 extrapoliert)

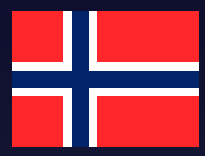
## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Norway

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	214	196	217	194	199	180	160	185	153	162	123,3		11
10–19 Jahre	131	187	117	102	89	89	116	99	97	109	121,5		3
20–29 Jahre	382	346	284	306	295	299	277	293	282	311	283,3		9
30–39 Jahre	434	498	441	442	441	388	425	369	418	389	402,2		8
40–49 Jahre	984	1.028	952	972	912	887	874	810	822	779	835,8		8
50–59 Jahre	2.372	2.333	2.261	2.331	2.206	2.131	2.121	2.037	2.037	1.955	1.891,9		11
60–69 Jahre	4.999	4.926	5.141	5.205	4.993	4.862	4.968	4.707	4.608	4.479	4.359,6		11
70–79 Jahre	7.798	7.628	7.639	7.680	7.675	7.994	8.132	8.568	8.901	9.174	9.150,6		2
80–89 Jahre	15.537	15.220	15.096	14.588	13.861	13.889	13.381	13.457	13.312	13.098	13.064,5		11
90 Jahre und älter	8.522	8.859	9.566	9.319	9.563	9.959	9.983	10.109	10.084	10.042	9.871,8		6
<b>verstorben gesamt</b>	<b>41.373</b>	<b>41.221</b>	<b>41.714</b>	<b>41.139</b>	<b>40.234</b>	<b>40.678</b>	<b>40.437</b>	<b>40.634</b>	<b>40.714</b>	<b>40.498</b>	<b>40.104,5</b>	<b>351</b>	<b>11</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	597.397	602.401	606.605	611.836	618.917	622.601	624.938	626.237	626.304	623.251	614.916	2,9 %	
10–19 Jahre	634.033	637.356	638.728	636.729	634.536	633.778	634.121	634.003	636.426	637.642	640.541	1,0 %	
20–29 Jahre	597.320	612.617	632.126	652.787	670.480	683.979	697.633	703.977	711.240	713.945	712.419	19,3 %	
30–39 Jahre	681.684	677.461	676.514	677.174	680.536	684.181	688.568	692.849	700.025	708.384	717.369	5,2 %	
40–49 Jahre	688.261	700.695	711.974	725.007	736.270	743.010	747.076	746.115	741.730	735.068	728.639	5,9 %	
50–59 Jahre	608.084	613.814	619.707	628.176	635.276	642.374	652.358	661.629	670.553	680.725	691.744	13,8 %	
60–69 Jahre	485.630	503.243	519.175	535.253	548.618	559.266	565.196	570.165	570.671	572.322	576.747	18,8 %	
70–79 Jahre	287.212	290.590	294.323	297.325	305.057	317.914	336.164	355.769	380.388	401.530	419.838	46,2 %	
80–89 Jahre	184.972	184.367	182.902	181.642	180.524	178.407	176.934	176.043	176.371	178.060	181.031	-2,1 %	
90 Jahre und älter	34.659	35.655	38.251	39.941	41.061	42.460	43.505	43.934	44.609	44.692	44.968	29,7 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>4.799.252</b>	<b>4.858.199</b>	<b>4.920.305</b>	<b>4.985.870</b>	<b>5.051.275</b>	<b>5.107.970</b>	<b>5.166.493</b>	<b>5.210.721</b>	<b>5.258.317</b>	<b>5.295.619</b>	<b>5.328.212</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,036 %	0,033 %	0,036 %	0,032 %	0,032 %	0,029 %	0,026 %	0,030 %	0,024 %	0,026 %	0,020 %	0,007 %	11
10–19 Jahre	0,021 %	0,029 %	0,018 %	0,016 %	0,014 %	0,014 %	0,018 %	0,016 %	0,015 %	0,017 %	0,019 %		3
20–29 Jahre	0,064 %	0,056 %	0,045 %	0,047 %	0,044 %	0,044 %	0,040 %	0,042 %	0,040 %	0,044 %	0,040 %		9
30–39 Jahre	0,064 %	0,074 %	0,065 %	0,065 %	0,065 %	0,057 %	0,062 %	0,053 %	0,060 %	0,055 %	0,056 %		9
40–49 Jahre	0,14 %	0,15 %	0,13 %	0,13 %	0,12 %	0,12 %	0,12 %	0,11 %	0,11 %	0,11 %	0,11 %		8
50–59 Jahre	0,39 %	0,38 %	0,36 %	0,37 %	0,35 %	0,33 %	0,33 %	0,31 %	0,30 %	0,29 %	0,27 %		11
60–69 Jahre	1,03 %	0,98 %	0,99 %	0,97 %	0,91 %	0,87 %	0,88 %	0,83 %	0,81 %	0,78 %	0,76 %		11
70–79 Jahre	2,72 %	2,63 %	2,60 %	2,58 %	2,52 %	2,51 %	2,42 %	2,41 %	2,34 %	2,28 %	2,18 %		11
80–89 Jahre	8,40 %	8,26 %	8,25 %	8,03 %	7,68 %	7,79 %	7,56 %	7,64 %	7,55 %	7,36 %	7,22 %		11
90 Jahre und älter	24,6 %	24,8 %	25,0 %	23,3 %	23,3 %	23,5 %	22,9 %	23,0 %	22,6 %	22,5 %	22,0 %		11
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,86 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,83 %</b>	<b>0,80 %</b>	<b>0,80 %</b>	<b>0,78 %</b>	<b>0,78 %</b>	<b>0,77 %</b>	<b>0,76 %</b>	<b>0,75 %</b>		<b>11</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>0,87 %</b>	<b>0,84 %</b>	<b>0,83 %</b>	<b>0,81 %</b>	<b>0,81 %</b>	<b>0,79 %</b>	<b>0,77 %</b>	<b>0,75 %</b>	<b>11</b>	
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

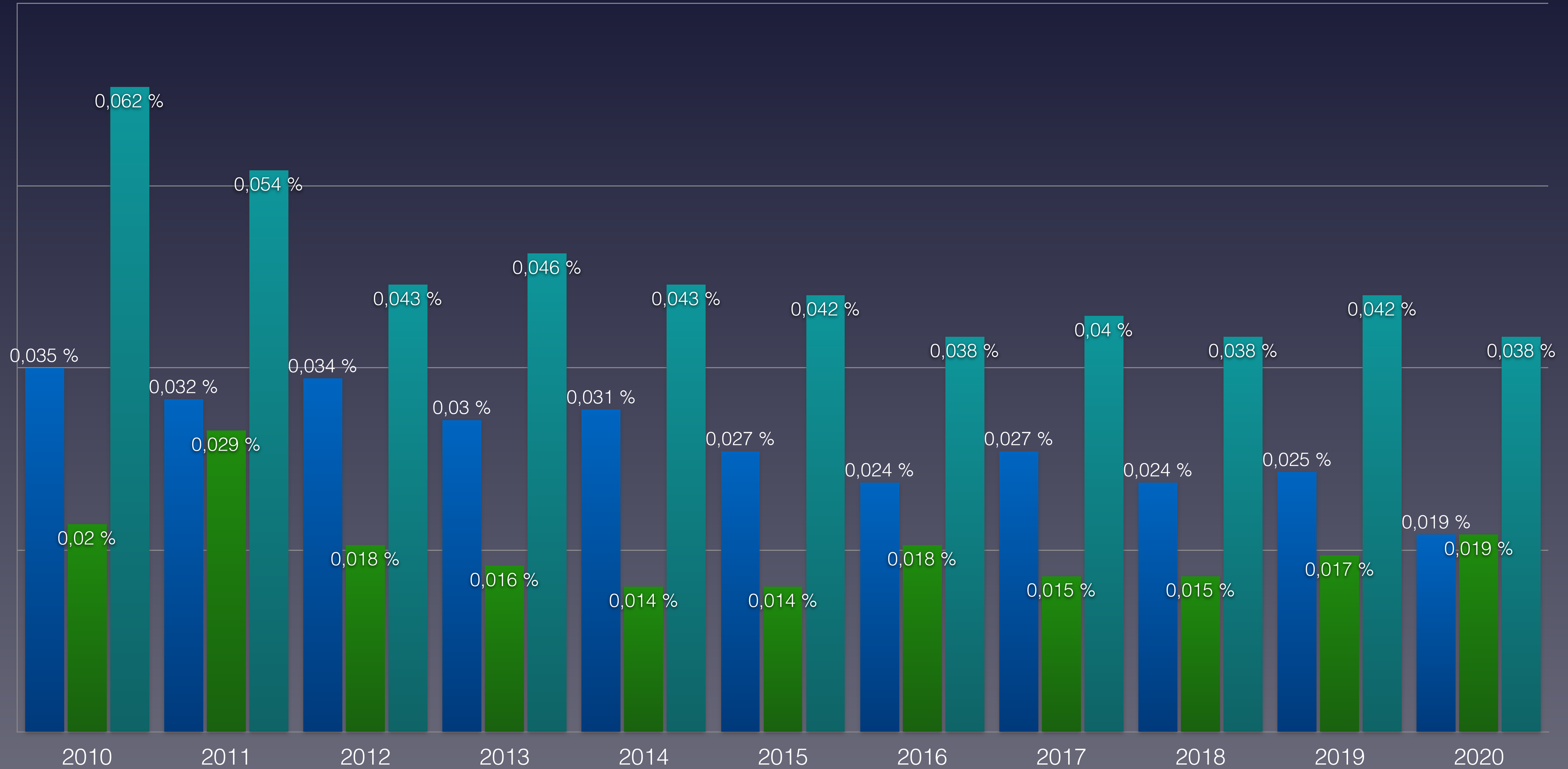
\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



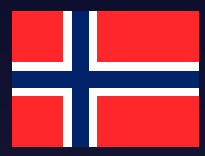
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Norwegen

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Norway

0-9 Jahre      10-19 Jahre      20-29 Jahre

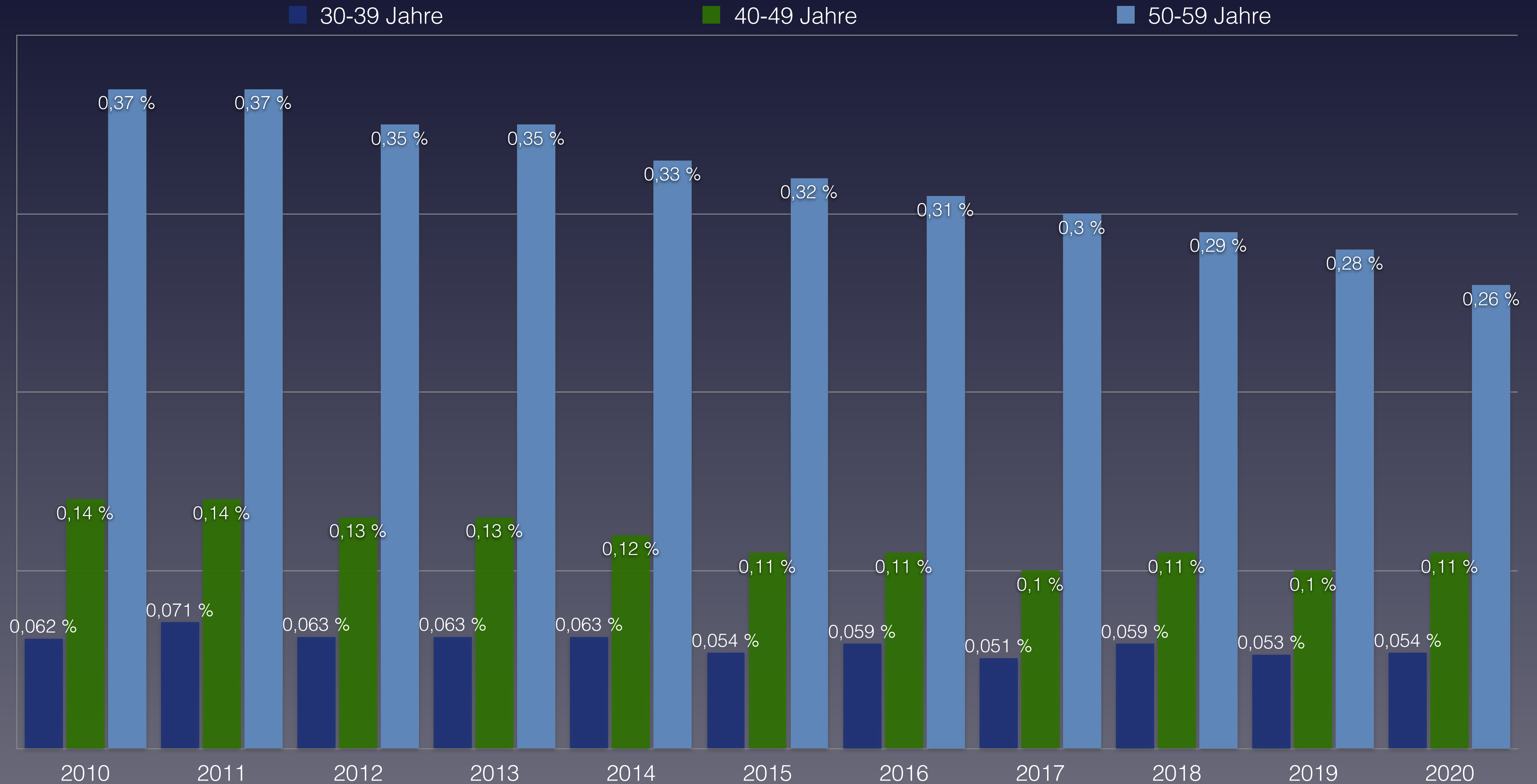


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

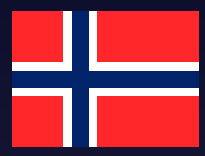


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Norwegen

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Norway

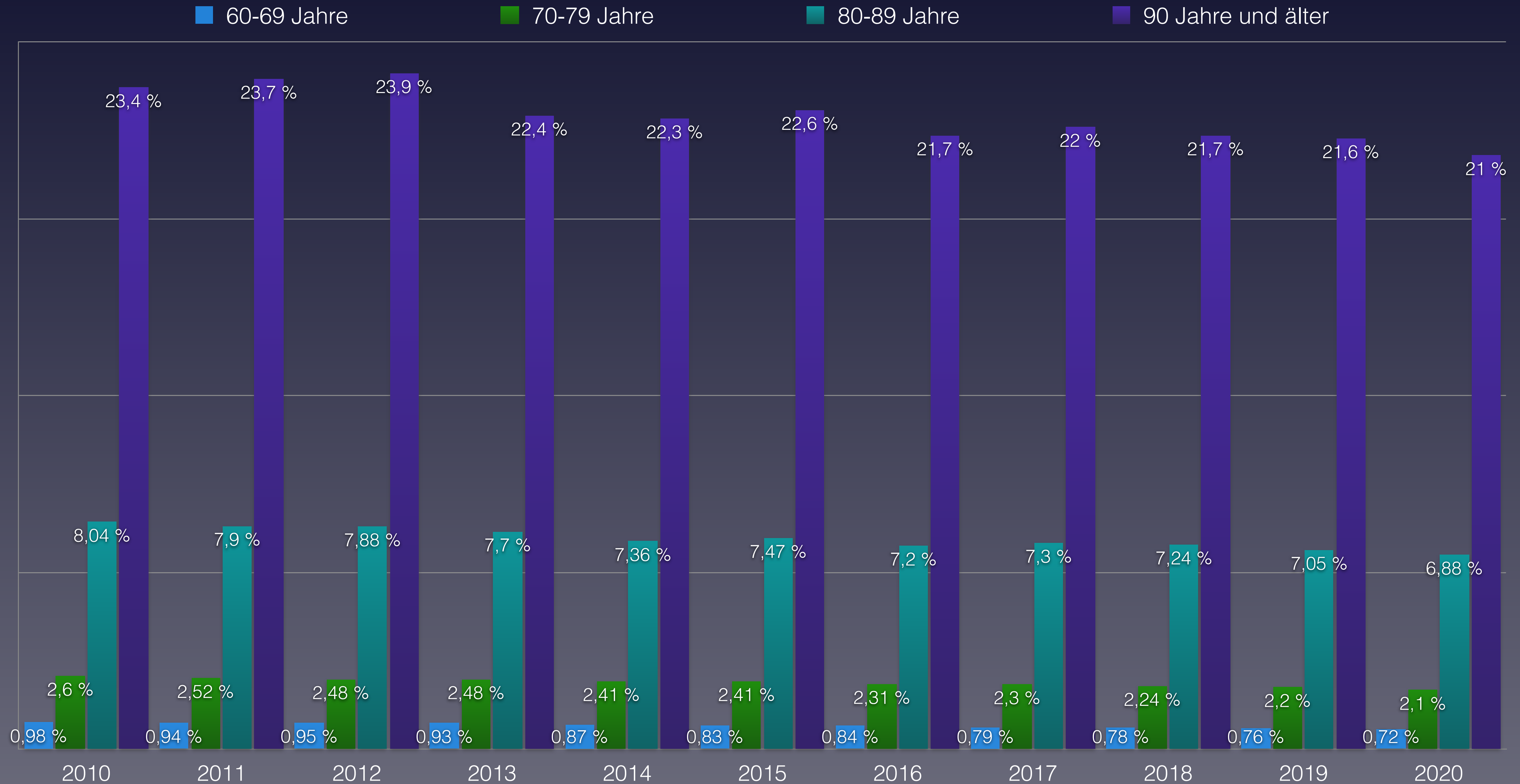






# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Norwegen

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Norway



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Norwegen

## Measures to contain the pandemic in Norway

174

Wurde in Deutschland als Lockdown verkauft in den Zeitungen, obwohl es nie ein vollständiger Lockdown war; Norwegen hatte nie eine Maskenpflicht, da laut Regierung keine Wirksamkeit belegbar sei. Norwegen hat von Beginn an auf Erhöhung der Kapazitäten, Schließung der Grenzen sowie Beruhigung der Bevölkerung gesetzt.

**10.03.** Appell der Regierung an die Krankenhäuser die Kapazitäten hochzufahren

**12.03.** Schließung der Schulen/Kindergärten/Universitäten, Verbot öffentl. Versammlungen/Veranstaltungen mit über 50 Personen

Schließung von Frisören und körpernahen Dienstleistungen, Geschäfte bleiben jedoch auf, Quarantäne für aus dem Ausland Heimkehrende von 14 Tagen

**16.03.** Schließung aller Grenzen auf See- und Landweg, Einreise für Personen ohne norw. Pass nicht möglich, Appell an alle Norweger das Land nicht zu verlassen, bzw. zurückzukehren

**20.04.** Stufenweise Lockerung

**7.05.** Durchführung von Veranstaltungen mit 50 Personen, Reduktion der Quarantäne auf 10 Tage, Befreiung von der Quarantäne falls belegbar im Ausland an C-19 erkrankt und genesen

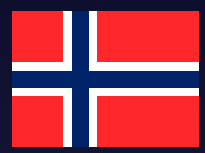
**16.06.** Fussball erlaubt mit 200 Zuschauern

**15.07.** vorübergehende Grenzöffnung, gleichzeitig Quarantäne nur für Reisende aus Hotspots

**07.08.** Aufruf der Regierung nicht notwendige Reisen zu vermeiden, Maskenpflicht nur für Einreisende aus Hotspots, bis diese sich in Quarantäne befinden, Verlängerung des Verbots der Großveranstaltungen über 200 bzw. 600 Personen, Etablierung eines nächtlichen Alkoholverkaufsverbots ab Mitternacht

**12.10.** Regierungserklärung: Norwegen verzichte weiterhin auf generelle Lockdowns, Verschärfung der Einreisebestimmungen





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Norwegen

## Measures to contain the pandemic in Norway

175

Was sold in Germany as a lockdown in the newspapers, although it was never a complete lockdown; Norway never had a mask requirement, because according to the government there was no evidence of its effectiveness. From the beginning, Norway has focused on increasing capacity, closing the borders and reassuring the population.

10.03. Government appeal to hospitals to increase capacity.

12.03. Closure of schools/kindergartens/universities, ban on public gatherings/events with more than 50 people.

Closure of hairdressers and body-related services, but shops remain open, quarantine of 14 days for those returning home from abroad.

16.03. Closure of all borders by sea and land, entry not possible for persons without a Norwegian passport, appeal to all Norwegians not to leave the country or to return.

20.04. Gradual relaxation

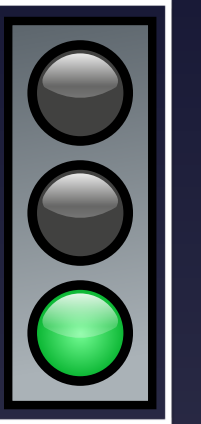
7.05. Holding of events with 50 people, reduction of quarantine to 10 days, exemption from quarantine if proven to have contracted C-19 abroad and recovered.

16.06. Football allowed with 200 spectators

15.07. Temporary opening of borders, at the same time quarantine only for travellers from hotspots.

07.08. Government call to avoid non-essential travel, mask requirement only for travellers from hotspots until they are in quarantine, extension of ban on large events with more than 200 or 600 people, establishment of a ban on alcohol sales at night after midnight

12.10. Government statement: Norway continues to refrain from general lockdowns, tightening of entry regulations







# Daten zur Corona-Pandemie in Schweden

## Data on Corona Pandemic in Sweden

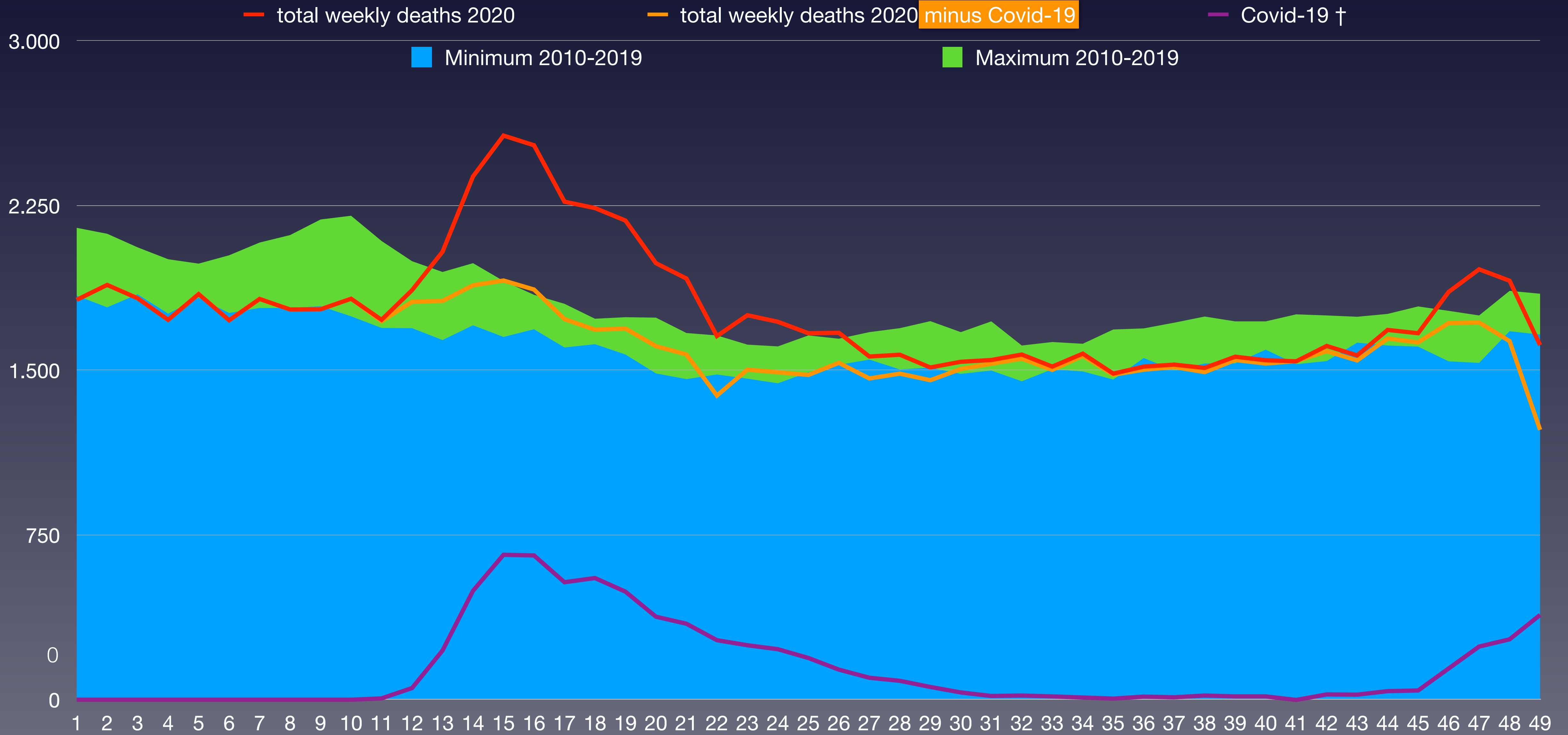
Stand (as on)	6.12.2020	KW 49
Bevölkerung	Population	10.230.185
Durchschnittsalter	average age	41,0
Lebenserwartung	Life expectancy	82,8
Fälle gesamt	Total cases	278.912
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	2,726 %
Genesen	Recovered	201.889
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	7.066
Aktive Fälle	Active cases	69.957
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	87.182
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	8,10 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	2,53 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	69,1
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	39,5 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	222

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Schweden

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Sweden





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Schweden

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Sweden

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	7.625	7.671	7.588	7.874	7.231	7.774	7.738	8.241	7.812	7.430	7.268	0	-430
5-8	7.283	7.237	7.947	7.860	7.429	7.951	7.429	7.843	7.977	7.278	7.177	0	-446
9-12	7.273	7.348	8.062	7.816	7.027	7.923	7.266	7.360	8.477	6.923	7.199	59	-349
13-16	6.979	7.086	7.275	7.469	6.748	7.457	7.027	7.063	7.405	6.711	9.517	2.037	2.395
17-20	6.682	6.647	6.819	6.790	6.696	6.749	6.374	6.776	6.358	6.511	8.677	1.959	2.037
21-24	6.348	6.333	6.323	6.191	6.311	6.523	6.094	6.405	5.895	6.015	7.046	1.095	802
25-26	3.259	3.093	3.221	3.254	3.248	3.117	3.114	3.078	3.133	3.038	3.340	327	185
27-28	3.317	3.186	3.231	3.137	3.272	3.234	3.154	3.074	3.173	3.095	3.134	186	-53
29-32	6.358	6.359	6.424	6.194	6.550	6.179	6.394	6.084	6.539	6.035	6.171	127	-141
33-36	6.336	6.436	6.347	6.270	6.561	6.204	6.376	6.236	6.201	6.111	6.095	44	-213
37-40	6.591	6.753	6.567	6.382	6.452	6.402	6.266	6.392	6.320	6.385	6.145	60	-306
41-44	6.785	6.786	6.739	6.546	6.711	6.458	6.756	6.744	6.623	6.638	6.404	85	-275
45-48	7.122	6.746	6.761	6.737	6.734	6.731	6.980	6.801	6.495	6.772	7.394	701	606
49-52	7.885	7.446	7.681	7.154	7.208	6.964	7.580	7.306	7.006	6.994	* 7.152	1.312	-171
	9.256	9.341	9.416	9.483	9.556	9.645	9.747	9.851	9.995	10.120	10.230	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	45.449	45.415	47.235	47.254	44.690	47.494	45.042	46.766	47.057	43.906	50.224	5.477	4.193
Ü./U.	-646	-684	1.338	1.359	-1.490	1.523	-1.099	817	1.140	-2.361	4.193		
27-52	44.394	43.712	43.750	42.420	43.488	42.172	43.506	42.637	42.357	42.030	42.495	2.515	-552
	9,71	9,54	9,66	9,46	9,23	9,30	9,08	9,08	8,95	8,49	9,06	Sterberate / 1.000	
1-52	89.843	89.127	90.985	89.674	88.178	89.666	88.548	89.403	89.414	85.936	92.719	7.992	3.641
/HTsd.	970,6	954,1	966,3	945,6	922,8	929,7	908,5	907,6	894,6	849,2	906,3	78,1	4,3

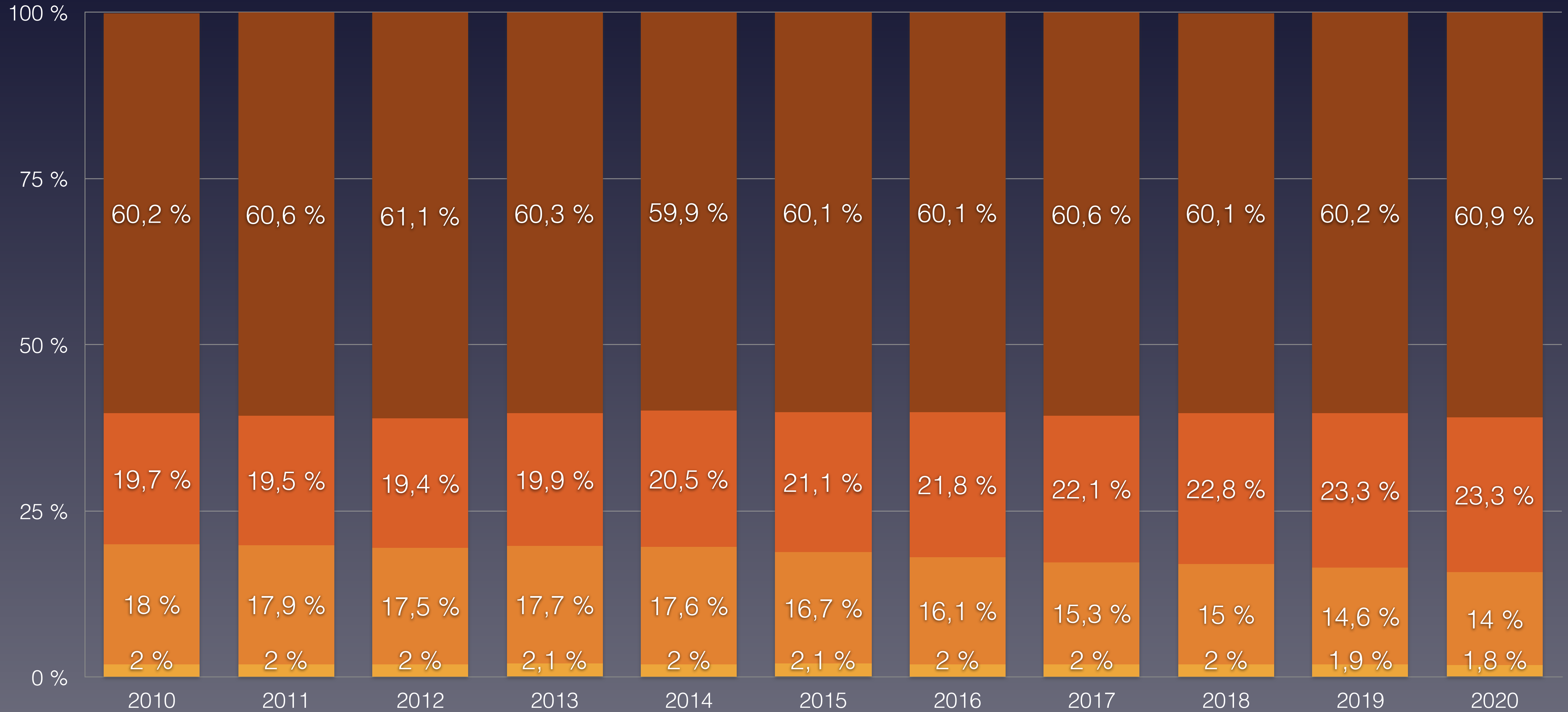




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Schweden

## Share of age groups in the total number of deceased in Sweden

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Schweden in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Sweden in the age groups from 2010 to 2020







# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in der Schweden (KW50-52 extrapoliert)

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Sweden

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	393	340	386	391	342	379	398	365	335	324	349		7
10–19 Jahre	213	212	185	172	163	181	145	171	192	156	202		3
20–29 Jahre	567	554	553	613	589	628	525	582	574	507	483		11
30–39 Jahre	636	686	674	690	692	668	673	659	687	623	643		9
40–49 Jahre	1.550	1.574	1.571	1.542	1.555	1.407	1.407	1.350	1.248	1.185	1.194		10
50–59 Jahre	4.015	3.944	3.828	3.823	3.740	3.699	3.426	3.335	3.311	3.183	3.325		9
60–69 Jahre	10.632	10.457	10.521	10.543	10.249	9.899	9.418	8.955	8.893	8.195	8.444		10
70–79 Jahre	17.726	17.347	17.684	17.836	18.069	18.925	19.325	19.766	20.393	20.042	21.600		1
80–89 Jahre	34.617	33.770	34.054	32.659	31.586	31.856	30.941	31.504	31.291	30.112	33.085		4
90 Jahre und älter	19.494	20.243	21.529	21.405	21.193	22.024	22.290	22.716	22.490	21.609	23.394		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>89.843</b>	<b>89.127</b>	<b>90.985</b>	<b>89.674</b>	<b>88.178</b>	<b>89.666</b>	<b>88.548</b>	<b>89.403</b>	<b>89.414</b>	<b>85.936</b>	<b>92.719</b>	<b>7.513</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	1.025.717	1.052.156	1.077.445	1.098.306	1.117.576	1.136.969	1.155.771	1.175.336	1.197.894	1.214.224	1.223.971	19,3 %	
10–19 Jahre	1.158.093	1.135.819	1.106.119	1.078.340	1.058.910	1.052.759	1.053.498	1.064.279	1.092.712	1.125.291	1.155.271	-0,2 %	
20–29 Jahre	1.143.224	1.177.212	1.213.939	1.245.998	1.276.213	1.303.195	1.327.284	1.338.861	1.351.866	1.350.922	1.338.915	17,1 %	
30–39 Jahre	1.211.948	1.214.567	1.215.751	1.211.059	1.208.264	1.208.901	1.213.746	1.227.641	1.258.493	1.290.686	1.330.260	9,8 %	
40–49 Jahre	1.274.449	1.284.206	1.294.753	1.308.124	1.318.186	1.322.328	1.320.858	1.314.367	1.306.807	1.298.352	1.294.175	1,5 %	
50–59 Jahre	1.167.976	1.160.490	1.156.172	1.158.939	1.164.894	1.176.610	1.201.352	1.224.659	1.248.102	1.269.914	1.286.816	10,2 %	
60–69 Jahre	1.111.680	1.139.212	1.161.830	1.175.884	1.179.498	1.175.251	1.161.100	1.147.578	1.135.688	1.125.099	1.114.377	0,2 %	
70–79 Jahre	670.147	682.635	692.657	707.987	734.204	771.134	814.338	856.646	896.697	933.084	964.267	43,9 %	
80–89 Jahre	415.141	414.404	411.161	408.208	406.916	404.702	404.412	405.287	409.775	415.286	423.830	2,1 %	
90 Jahre und älter	77.972	79.981	85.743	90.010	91.232	93.015	94.996	96.363	97.119	97.384	98.303	26,1 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>9.256.347</b>	<b>9.340.682</b>	<b>9.415.570</b>	<b>9.482.855</b>	<b>9.555.893</b>	<b>9.644.864</b>	<b>9.747.355</b>	<b>9.851.017</b>	<b>9.995.153</b>	<b>10.120.242</b>	<b>10.230.185</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,038 %	0,032 %	0,036 %	0,036 %	0,031 %	0,033 %	0,034 %	0,031 %	0,028 %	0,027 %	0,029 %		9
10–19 Jahre	0,018 %	0,019 %	0,017 %	0,016 %	0,015 %	0,017 %	0,014 %	0,016 %	0,018 %	0,014 %	0,017 %		4
20–29 Jahre	0,050 %	0,047 %	0,046 %	0,049 %	0,046 %	0,048 %	0,040 %	0,043 %	0,042 %	0,038 %	0,036 %		11
30–39 Jahre	0,052 %	0,056 %	0,055 %	0,057 %	0,057 %	0,055 %	0,055 %	0,054 %	0,055 %	0,048 %	0,048 %		10
40–49 Jahre	0,12 %	0,12 %	0,12 %	0,12 %	0,12 %	0,11 %	0,11 %	0,10 %	0,10 %	0,09 %	0,09 %		10
50–59 Jahre	0,34 %	0,34 %	0,33 %	0,33 %	0,32 %	0,31 %	0,29 %	0,27 %	0,27 %	0,25 %	0,26 %	0,073 %	10
60–69 Jahre	0,96 %	0,92 %	0,91 %	0,90 %	0,87 %	0,84 %	0,81 %	0,78 %	0,78 %	0,73 %	0,76 %		10
70–79 Jahre	2,65 %	2,54 %	2,55 %	2,52 %	2,46 %	2,45 %	2,37 %	2,31 %	2,27 %	2,15 %	2,24 %		10
80–89 Jahre	8,34 %	8,15 %	8,28 %	8,00 %	7,76 %	7,87 %	7,65 %	7,77 %	7,64 %	7,25 %	7,81 %		6
90 Jahre und älter	25,0 %	25,3 %	25,1 %	23,8 %	23,2 %	23,7 %	23,5 %	23,6 %	23,2 %	22,2 %	23,8 %		4
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,97 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,97 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,93 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,91 %</b>		<b>9</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,02 %</b>	<b>1,00 %</b>	<b>1,00 %</b>	<b>0,97 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,91 %</b>		<b>9</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>9</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in der Schweden (KW50-52 extrapoliert)

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Sweden

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	393	340	386	391	342	379	398	365	335	324	349		7
10–19 Jahre	213	212	185	172	163	181	145	171	192	156	202		3
20–29 Jahre	567	554	553	613	589	628	525	582	574	507	483		11
30–39 Jahre	636	686	674	690	692	668	673	659	687	623	643		9
40–49 Jahre	1.550	1.574	1.571	1.542	1.555	1.407	1.407	1.350	1.248	1.185	1.194		10
50–59 Jahre	4.015	3.944	3.828	3.823	3.740	3.699	3.426	3.335	3.311	3.183	3.325		9
60–69 Jahre	10.632	10.457	10.521	10.543	10.249	9.899	9.418	8.955	8.893	8.195	8.444		10
70–79 Jahre	17.726	17.347	17.684	17.836	18.069	18.925	19.325	19.766	20.393	20.042	21.600		1
80–89 Jahre	34.617	33.770	34.054	32.659	31.586	31.856	30.941	31.504	31.291	30.112	33.085		4
90 Jahre und älter	19.494	20.243	21.529	21.405	21.193	22.024	22.290	22.716	22.490	21.609	23.394		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>89.843</b>	<b>89.127</b>	<b>90.985</b>	<b>89.674</b>	<b>88.178</b>	<b>89.666</b>	<b>88.548</b>	<b>89.403</b>	<b>89.414</b>	<b>85.936</b>	<b>92.719</b>	<b>7.513</b>	<b>1</b>
<b>Rang</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>1</b>		
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	1.025.717	1.052.156	1.077.445	1.098.306	1.117.576	1.136.969	1.155.771	1.175.336	1.197.894	1.214.224	1.223.971	19,3 %	
10–19 Jahre	1.158.093	1.135.819	1.106.119	1.078.340	1.058.910	1.052.759	1.053.498	1.064.279	1.092.712	1.125.291	1.155.271	-0,2 %	
20–29 Jahre	1.143.224	1.177.212	1.213.939	1.245.998	1.276.213	1.303.195	1.327.284	1.338.861	1.351.866	1.350.922	1.338.915	17,1 %	
30–39 Jahre	1.211.948	1.214.567	1.215.751	1.211.059	1.208.264	1.208.901	1.213.746	1.227.641	1.258.493	1.290.686	1.330.260	9,8 %	
40–49 Jahre	1.274.449	1.284.206	1.294.753	1.308.124	1.318.186	1.322.328	1.320.858	1.314.367	1.306.807	1.298.352	1.294.175	1,5 %	
50–59 Jahre	1.167.976	1.160.490	1.156.172	1.158.939	1.164.894	1.176.610	1.201.352	1.224.659	1.248.102	1.269.914	1.286.816	10,2 %	
60–69 Jahre	1.111.680	1.139.212	1.161.830	1.175.884	1.179.498	1.175.251	1.161.100	1.147.578	1.135.688	1.125.099	1.114.377	0,2 %	
70–79 Jahre	670.147	682.635	692.657	707.987	734.204	771.134	814.338	856.646	896.697	933.084	964.267	43,9 %	
80–89 Jahre	415.141	414.404	411.161	408.208	406.916	404.702	404.412	405.287	409.775	415.286	423.830	2,1 %	
90 Jahre und älter	77.972	79.981	85.743	90.010	91.232	93.015	94.996	96.363	97.119	97.384	98.303	26,1 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>9.256.347</b>	<b>9.340.682</b>	<b>9.415.570</b>	<b>9.482.855</b>	<b>9.555.893</b>	<b>9.644.864</b>	<b>9.747.355</b>	<b>9.851.017</b>	<b>9.995.153</b>	<b>10.120.242</b>	<b>10.230.185</b>		
verstorben / umger.	Umrechnung der Anzahl der Verstorbenen auf die Einwohnerzahl von 2020 pro Altersgruppe											Differenz Ø	Rang ↓
0–9 Jahre	469	396	438	436	375	408	421	380	342	327	349		9
10–19 Jahre	212	216	193	184	178	199	159	186	203	160	202		4
20–29 Jahre	664	630	610	659	618	645	530	582	569	502	483		11
30–39 Jahre	698	751	737	758	762	735	738	714	726	642	643		10
40–49 Jahre	1.574	1.586	1.570	1.526	1.527	1.377	1.379	1.329	1.236	1.181	1.194		10
50–59 Jahre	4.424	4.373	4.261	4.245	4.131	4.045	3.670	3.504	3.414	3.225	3.325	0,073 %	10
60–69 Jahre	10.658	10.229	10.091	9.992	9.683	9.386	9.039	8.696	8.726	8.117	8.444		10
70–79 Jahre	25.506	24.504	24.618	24.292	23.731	23.665	22.883	22.249	21.930	20.712	21.600		10
80–89 Jahre	35.342	34.538	35.103	33.909	32.899	33.362	32.427	32.945	32.364	30.732	33.085		6
90 Jahre und älter	24.577	24.880	24.683	23.377	22.836	23.276	23.066	23.173	22.764	21.813	23.394		4
<b>Summe umger.2020</b>	<b>104.123</b>	<b>102.103</b>	<b>102.306</b>	<b>99.377</b>	<b>96.739</b>	<b>97.098</b>	<b>94.311</b>	<b>93.759</b>	<b>92.274</b>	<b>87.411</b>	<b>92.719</b>	<b>-4.231</b>	<b>9</b>
<b>Anteil in %</b>	<b>1,02 %</b>	<b>1,00 %</b>	<b>1,00 %</b>	<b>0,97 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,91 %</b>		<b>9</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>9</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

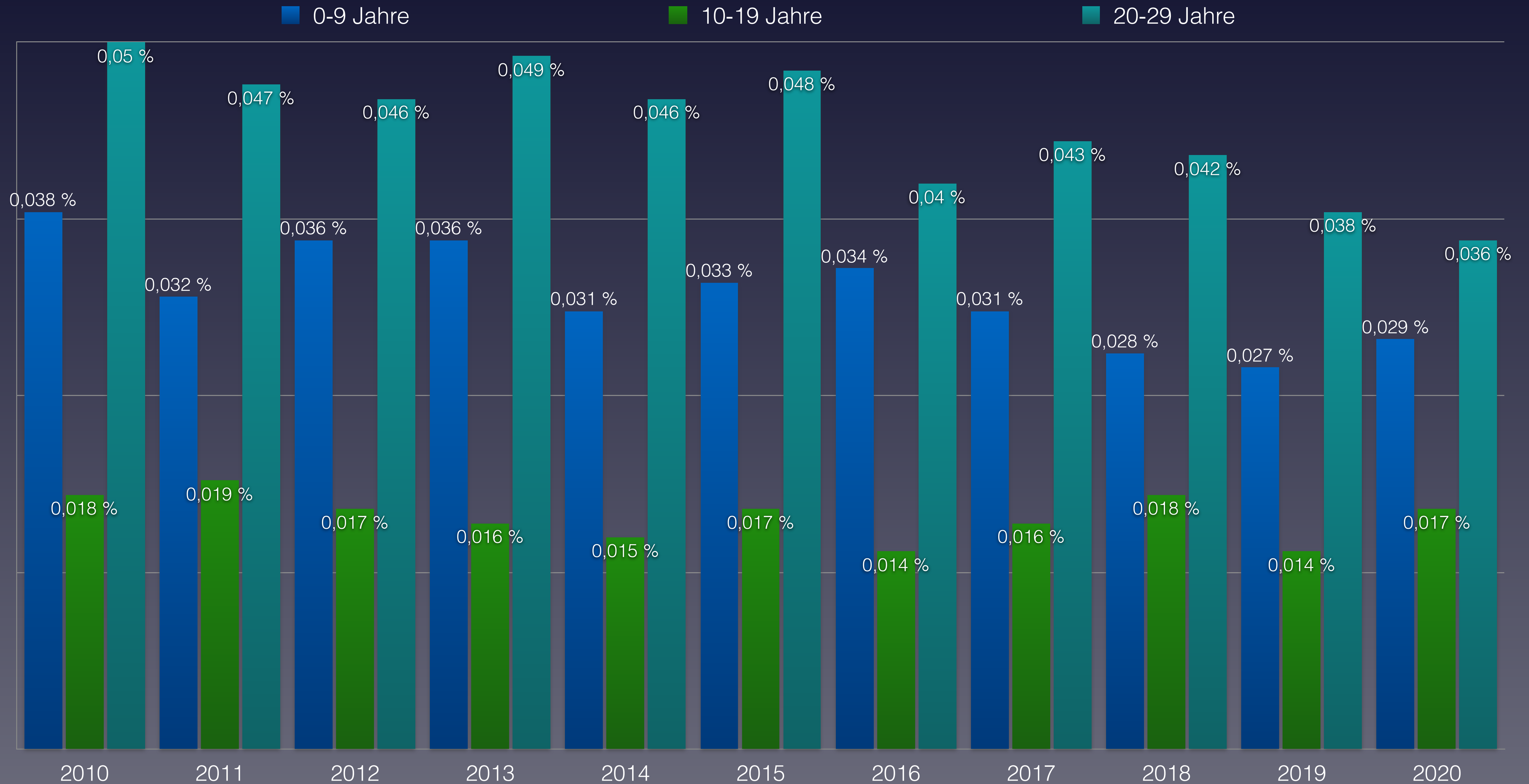
Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Schweden

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Sweden

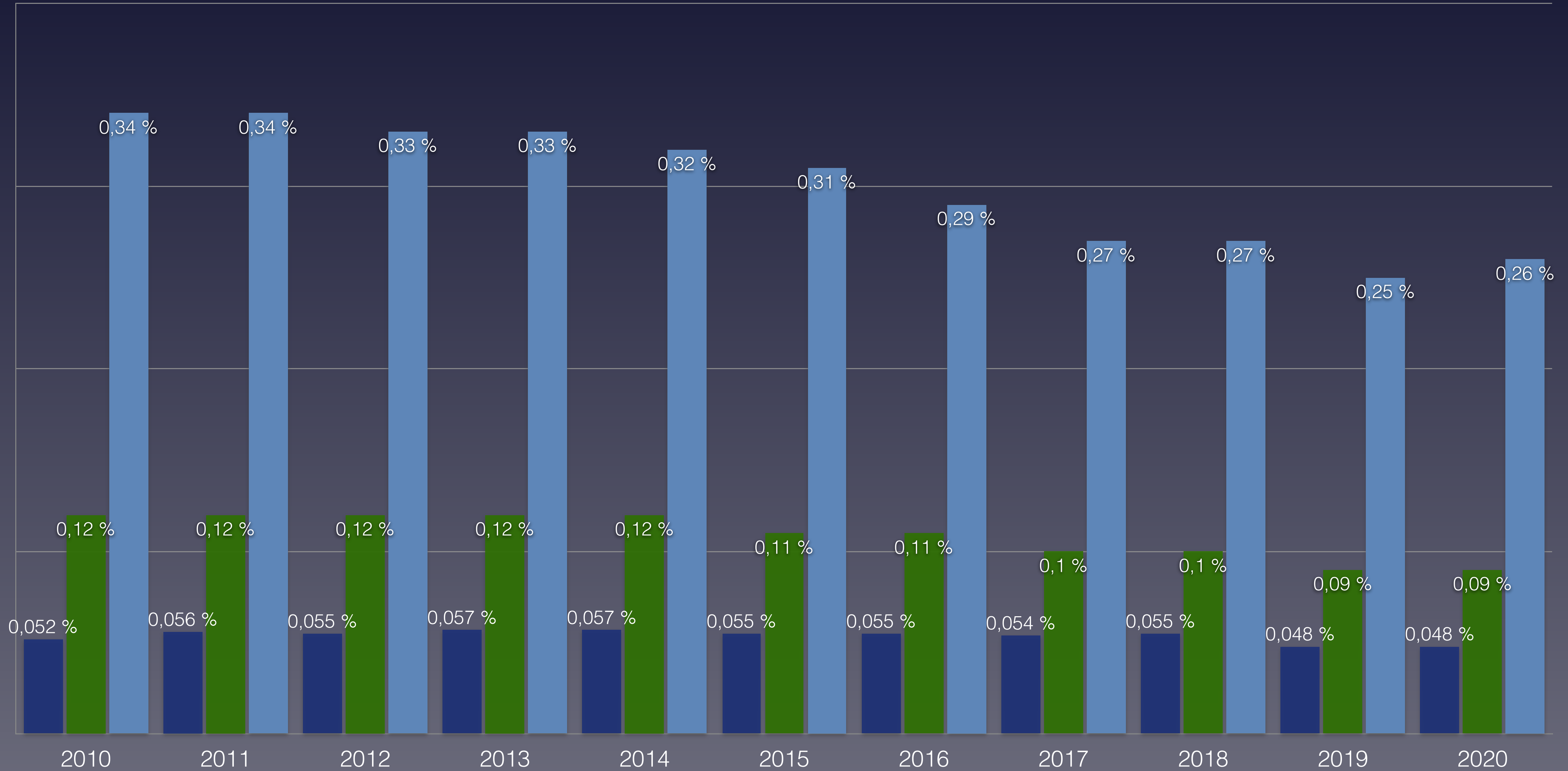




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Schweden

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Sweden

■ 30-39 Jahre      ■ 40-49 Jahre      ■ 50-59 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

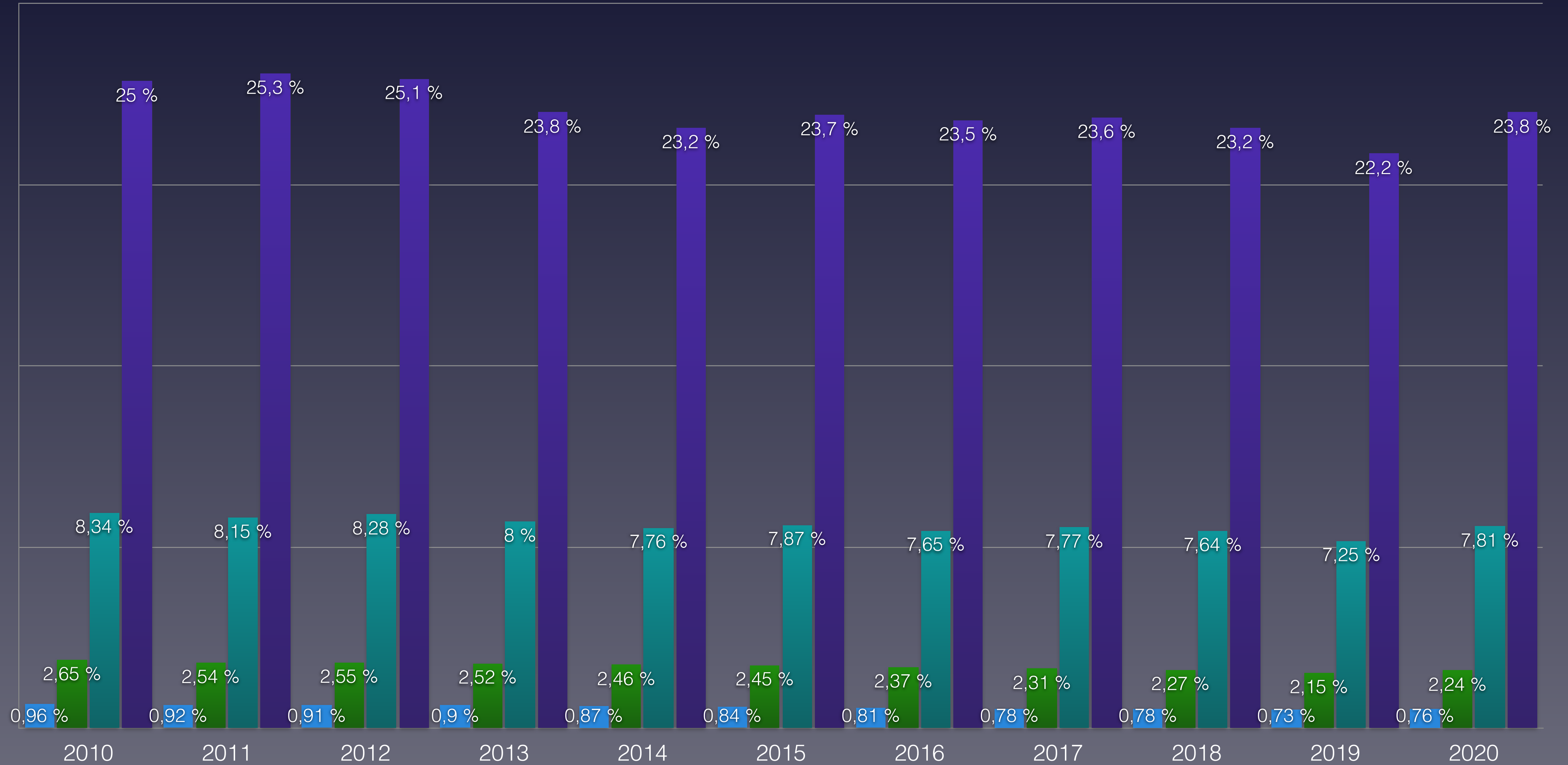




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Schweden

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Sweden

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



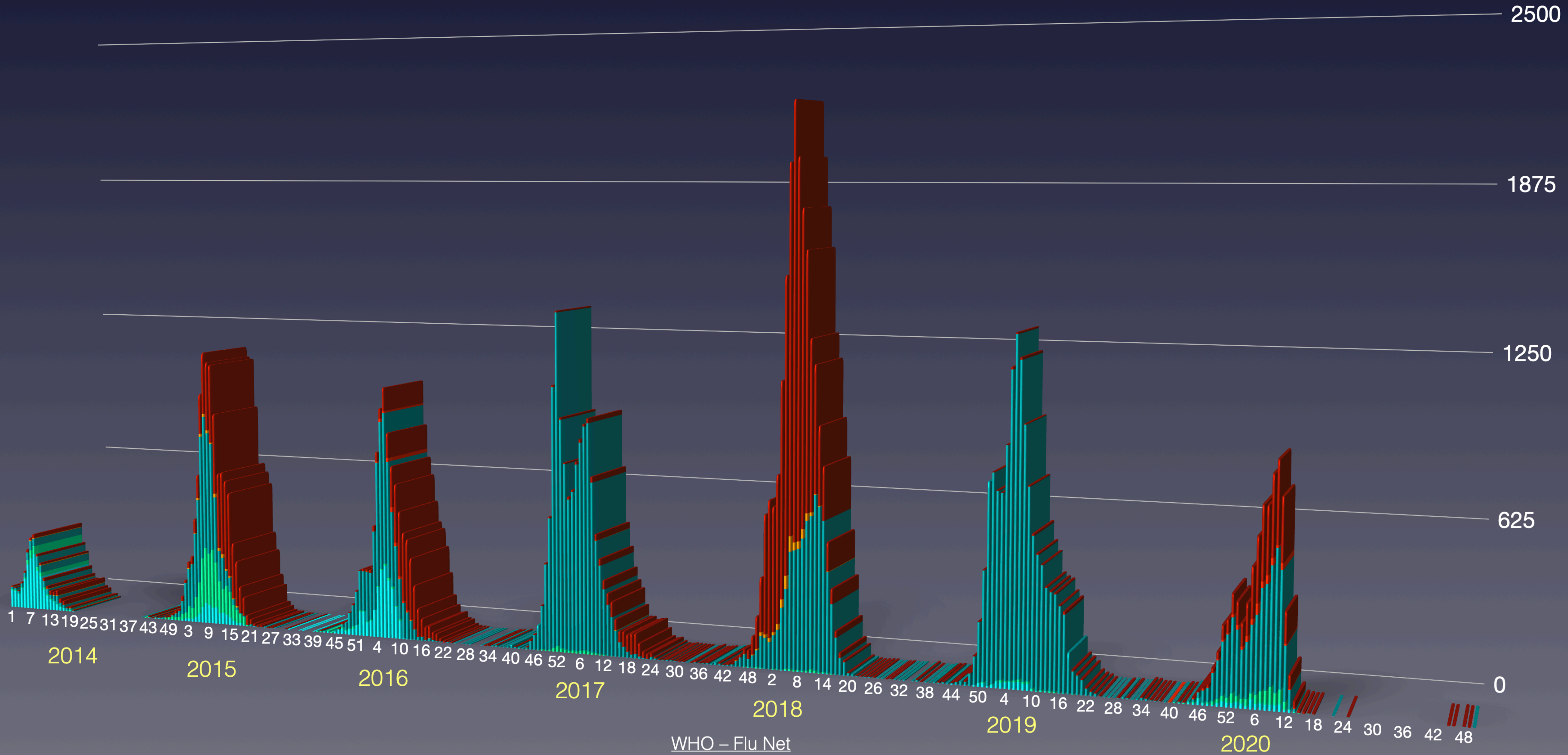
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Nachgewiesene Grippeviren 2014–2020 in Schweden

## Detected influenza viruses 2014-2020 in Sweden

■ A (H1) ■ A (H1N1)pdm09 ■ A (H3) ■ A (not subtyped) ■ B (Yamagata lineage) ■ B (Victoria lineage) ■ B (lineage not determined)







# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Schweden

## Measures to contain the pandemic in Sweden

187

Kein Lockdown! Die Regierung kommuniziert Narrativ „No Lockdown, please, because we are Swedish“

Schulen bleiben bis zur 9. Klasse offen, höhere Klassen und Universitäten Distanzunterricht

**Ab dem 16.03.** Abgeordnete im Parlament von 349 auf 55 reduziert

**Vom 19.03. – 13.6.** Einreiseverbot für nicht-EWR-Bürger (Achtung: EWR ist nicht gleich EU, Schweden geht hier einen Sonderweg wegen der engen Handelsbeziehung mit Island!!!)

**Ab 27.03.** Veranstaltungen über 50 Personen verboten

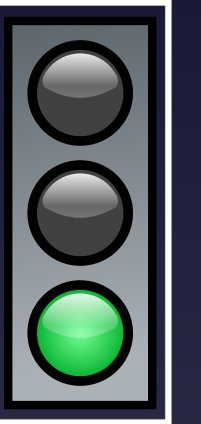
**Vom 01.04. – 01.10.** Besuchsverbote in Altenheimen

Von der Zeitung Spiegel wird im Mai der schwedischen Regierung vorgeworfen potentiell kurative Patienten rein palliativ behandelt und damit geopfert zu haben; Jedoch hat unter allen Staaten Schweden bei den Coronatoten den höchsten Altersdurchschnitt und generell in Europa eine der höchsten Lebenserwartungen. Schweden hat die Vorwürfe unter Verweis auf die von den Patienten getroffene Patientenverfügung zurückgeworfen und mitgeteilt: „es sei ethisch nicht korrekt hochbetagte Personen gegen ihren Willen intensivmedizinisch oder invasiv zu behandeln. Nicht alles was medizinisch machbar sei, sei auch im Sinne der Patienten. Dennoch habe man eventuell Bewohner in Altenheimen noch besser versorgen und schützen können.“

**01.11. – 24.11.** Veranstaltungen bis 300 Teilnehmern erlaubt, jedoch nur wenn diese durchgängig sitzen

**Ab 20.11.** Alkoholverkaufsverbot ab 22 Uhr

**Ab 24.11.** erneut Besuchsverbote, Veranstaltungen auf 8 Teilnehmer begrenzt







# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Schweden

## Measures to contain the pandemic in Sweden

No Lockdown! The government communicates the narrative "No Lockdown, please, because we are Swedish".

Schools remain open up to grade 9, higher grades and universities distance learning

From 16.03. MPs in parliament reduced from 349 to 55

From 19.03. - 13.6. entry ban for non-EEA citizens (Attention: EEA is not equal to EU, Sweden takes a special path here because of the close trade relationship with Iceland!!!)

From 27.03. Events with more than 50 persons prohibited

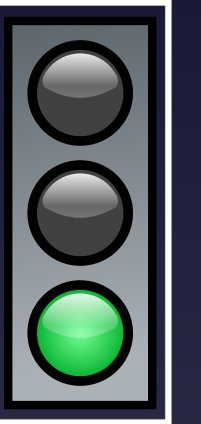
From 01.04. - 01.10. visiting bans in old people's homes

In May, the newspaper Spiegel accused the Swedish government of treating potentially curative patients in a purely palliative way and thus sacrificing them; however, Sweden has the highest average age of coronary deaths among all countries and generally one of the highest life expectancies in Europe. Sweden has rejected the accusations with reference to the patients' living wills, stating: "It is ethically incorrect to treat very old people against their will with intensive care or invasive treatment. Not everything that is medically feasible is also in the patients' best interests. Nevertheless, it may have been possible to provide even better care and protection for residents in old people's homes."

01.11. - 24.11. Events with up to 300 participants are allowed, but only if they are seated throughout.

From 20.11. ban on alcohol sales after 10 p.m.

From 24.11. again ban on visitors, events limited to 8 participants





# Daten zur Corona-Pandemie im United Kingdom

## Data on Corona Pandemic in the United Kingdom

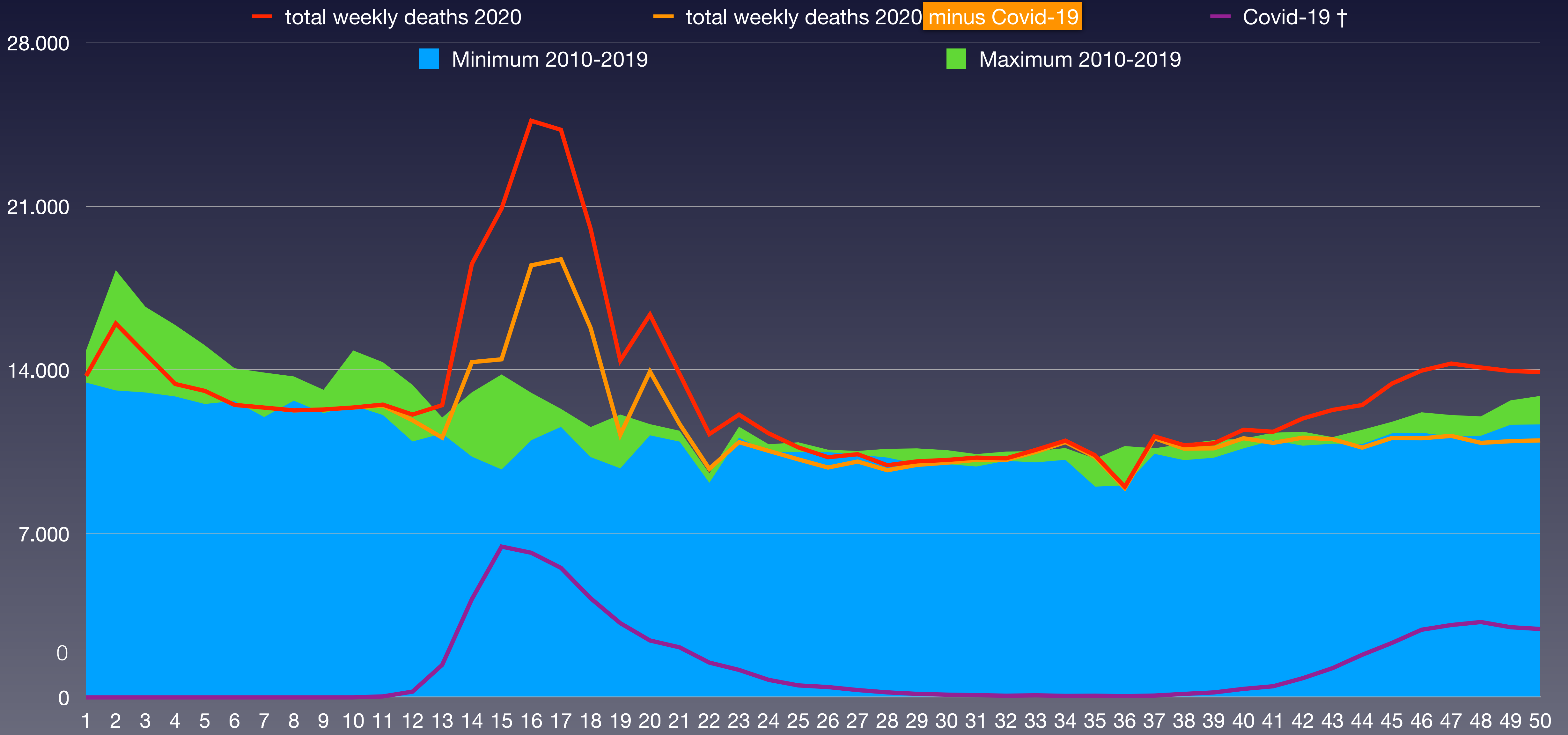
Stand (as on)	13.12.2020	KW 50
Bevölkerung	Population	67.886.000
Durchschnittsalter	average age	40,8
Lebenserwartung	Life expectancy	81,3
Fälle gesamt	Total cases	1.854.490
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	2,732 %
Genesen	Recovered	1.575.188
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	64.267
Aktive Fälle	Active cases	215.035
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	656.467
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	9,79 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	3,47 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	94,67
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	73,0 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	254

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Wöchentliche Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 im United Kingdom

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in the United Kingdom



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





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 im United Kingdom

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in the United Kingdom

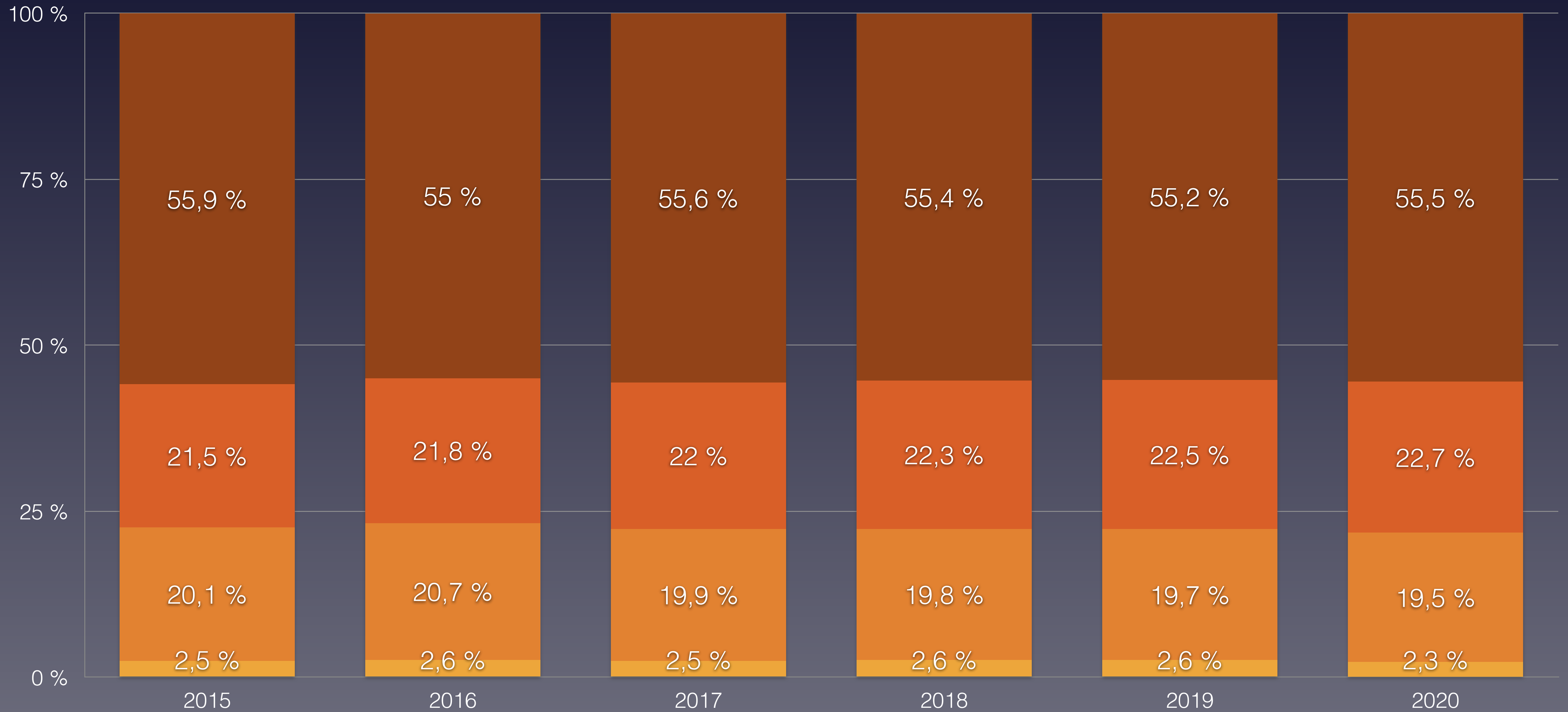
KW	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	64.124	53.875	58.737	64.290	53.588	57.830	0	-1.093
5-8	54.761	49.899	54.483	56.753	52.117	50.279	0	-3.324
9-12	50.616	48.589	49.282	54.691	48.555	49.317	288	-1.030
13-16	46.843	49.781	43.465	49.958	44.493	76.599	18.225	29.691
17-20	45.306	45.229	46.480	44.219	46.111	75.083	15.386	29.614
21-24	43.199	41.951	42.746	42.037	43.273	48.465	5.551	5.824
25-26	21.101	21.083	21.500	20.979	21.567	20.960	953	-286
27-28	20.769	21.013	21.139	20.971	20.771	20.325	526	-608
29-32	39.954	42.030	40.943	41.524	41.588	40.720	433	-488
33-36	39.910	40.763	41.285	39.864	40.945	40.919	277	366
37-40	42.384	41.457	43.559	42.156	43.628	44.247	800	1.610
41-44	43.784	44.561	45.148	43.848	45.879	48.080	4.367	3.436
45-48	44.952	47.888	47.563	45.652	49.145	55.772	11.535	8.732
49-52	45.297	47.426	49.372	44.676	47.321	* 50.234	8.298	3.416
	64.351	64.853	65.379	65.844	66.274	66.647	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	325.950	310.407	316.693	332.927	309.704	378.533	40.403	59.397
Ü./U. 1-28	6.814	-8.729	-2.443	13.791	-9.432	59.397		
27-52	277.050	285.138	289.009	278.691	289.277	300.297	26.236	16.464
	9,37	9,18	9,26	9,29	9,04	10,19	Sterberate / 1.000	
1-52	603.000	595.545	605.702	611.618	598.981	678.830	66.639	75.861
/HTsd.	937,0	918,3	926,4	928,9	903,8	1.018,5	100,0	95,6



# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen im Vereinigten Königreich

## Share of age groups in the total number of deceased in the United Kingdom

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung im Vereinigten Königreich in den Altersgruppen von 2015 bis 2020

## Population development in the United Kingdom in the age groups from 2015 to 2020







# Verstorbene pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW50 im United Kingdom

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 50 in the UK

verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	3.629	3.617	3.569	3.414	3.354	3.066		6
10–19 Jahre	1.203	1.158	1.147	1.274	1.131	1.077		6
20–29 Jahre	3.399	3.617	3.288	3.571	3.619	3.329		5
30–39 Jahre	6.394	6.565	6.690	6.941	6.936	7.372		1
40–49 Jahre	15.279	15.609	15.164	15.368	14.725	16.145		1
50–59 Jahre	32.544	33.750	33.545	34.722	34.441	38.895		1
60–69 Jahre	68.980	69.524	67.144	66.673	64.901	72.787		1
70–79 Jahre	124.622	124.791	128.333	131.389	129.614	149.478		1
80–89 Jahre	202.176	196.124	199.397	202.581	197.325	225.603		1
90 Jahre und älter	122.875	118.248	123.264	124.714	120.692	138.701		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>581.101</b>	<b>573.003</b>	<b>581.541</b>	<b>590.647</b>	<b>576.738</b>	<b>656.453</b>	<b>61.341</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2015/20	
0–9 Jahre	7.830.305	7.933.540	8.016.660	8.062.983	8.075.888	8.031.553	2,6 %	
10–19 Jahre	7.393.516	7.372.403	7.388.564	7.420.811	7.474.513	7.570.117	2,4 %	
20–29 Jahre	8.685.704	8.721.212	8.750.162	8.756.816	8.739.369	8.697.520	0,1 %	
30–39 Jahre	8.322.193	8.405.517	8.524.084	8.646.097	8.776.124	8.872.959	6,6 %	
40–49 Jahre	9.123.028	8.996.602	8.861.666	8.713.759	8.566.903	8.465.444	-7,2 %	
50–59 Jahre	8.200.958	8.408.496	8.607.336	8.775.553	8.911.564	9.020.629	10,0 %	
60–69 Jahre	7.052.868	7.094.880	7.143.535	7.121.509	7.075.336	7.101.044	0,7 %	
70–79 Jahre	4.702.510	4.830.480	4.946.902	5.147.299	5.392.688	5.567.890	18,4 %	
80–89 Jahre	2.501.130	2.536.766	2.576.424	2.623.844	2.679.308	2.728.083	9,1 %	
90 Jahre und älter	538.991	553.497	563.711	575.471	581.883	591.873	9,8 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>64.351.203</b>	<b>64.853.393</b>	<b>65.379.044</b>	<b>65.844.142</b>	<b>66.273.576</b>	<b>66.647.112</b>		
verstorben / Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,046 %	0,046 %	0,045 %	0,042 %	0,042 %	0,038 %	0,092 %	6
10–19 Jahre	0,016 %	0,016 %	0,016 %	0,017 %	0,015 %	0,014 %		6
20–29 Jahre	0,039 %	0,041 %	0,038 %	0,041 %	0,041 %	0,038 %		5
30–39 Jahre	0,077 %	0,078 %	0,078 %	0,080 %	0,079 %	0,083 %		1
40–49 Jahre	0,17 %	0,17 %	0,17 %	0,18 %	0,17 %	0,19 %		1
50–59 Jahre	0,40 %	0,40 %	0,39 %	0,40 %	0,39 %	0,43 %		1
60–69 Jahre	0,98 %	0,98 %	0,94 %	0,94 %	0,92 %	1,03 %		1
70–79 Jahre	2,65 %	2,58 %	2,59 %	2,55 %	2,40 %	2,68 %		1
80–89 Jahre	8,08 %	7,73 %	7,74 %	7,72 %	7,36 %	8,27 %		1
90 Jahre und älter	22,8 %	21,4 %	21,9 %	21,7 %	20,7 %	23,4 %		1
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,88 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,87 %</b>	<b>0,98 %</b>		<b>1</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>0,96 %</b>	<b>0,93 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,88 %</b>	<b>0,98 %</b>		<b>1</b>
<b>Rang</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

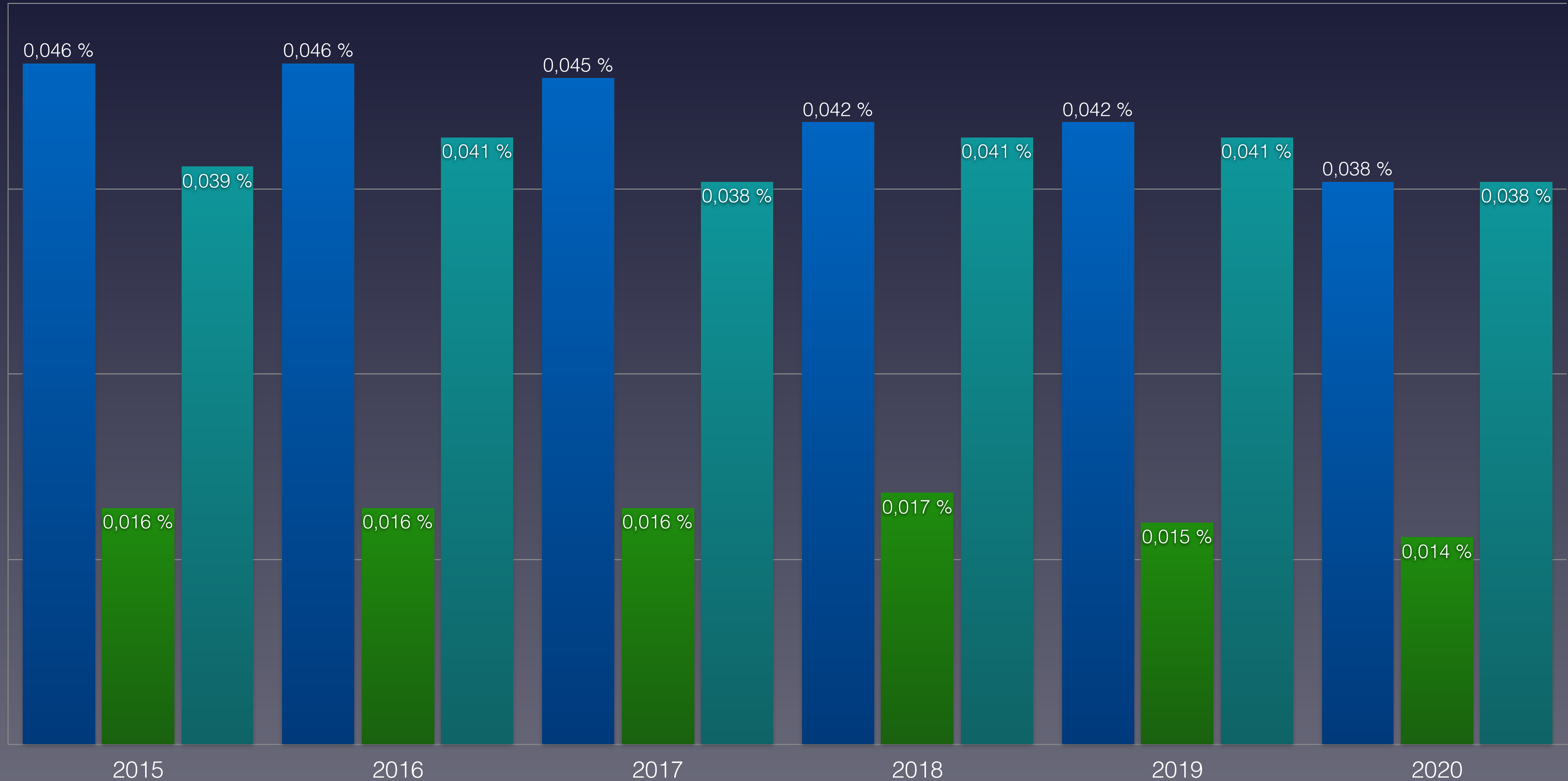
\* 1 ist höchster,  
\* 6 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre im Vereinigten Königreich

## Proportion of deceased in age group 0-29 in United Kingdom

0-9 Jahre      10-19 Jahre      20-29 Jahre



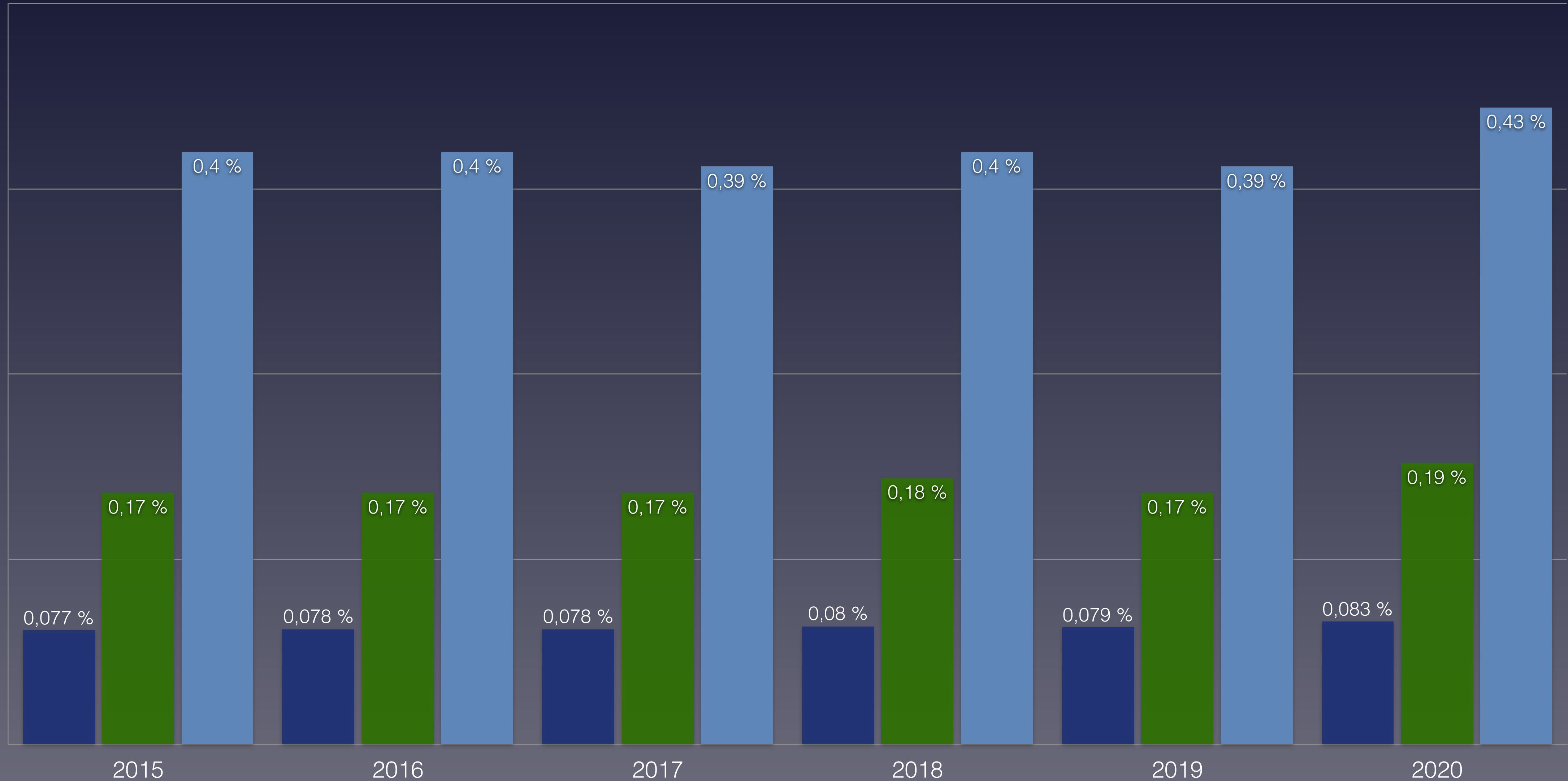
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre im Vereinigten Königreich

## Proportion of deceased in age group 30-59 in United Kingdom

■ 30-39 Jahre      ■ 40-49 Jahre      ■ 50-59 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

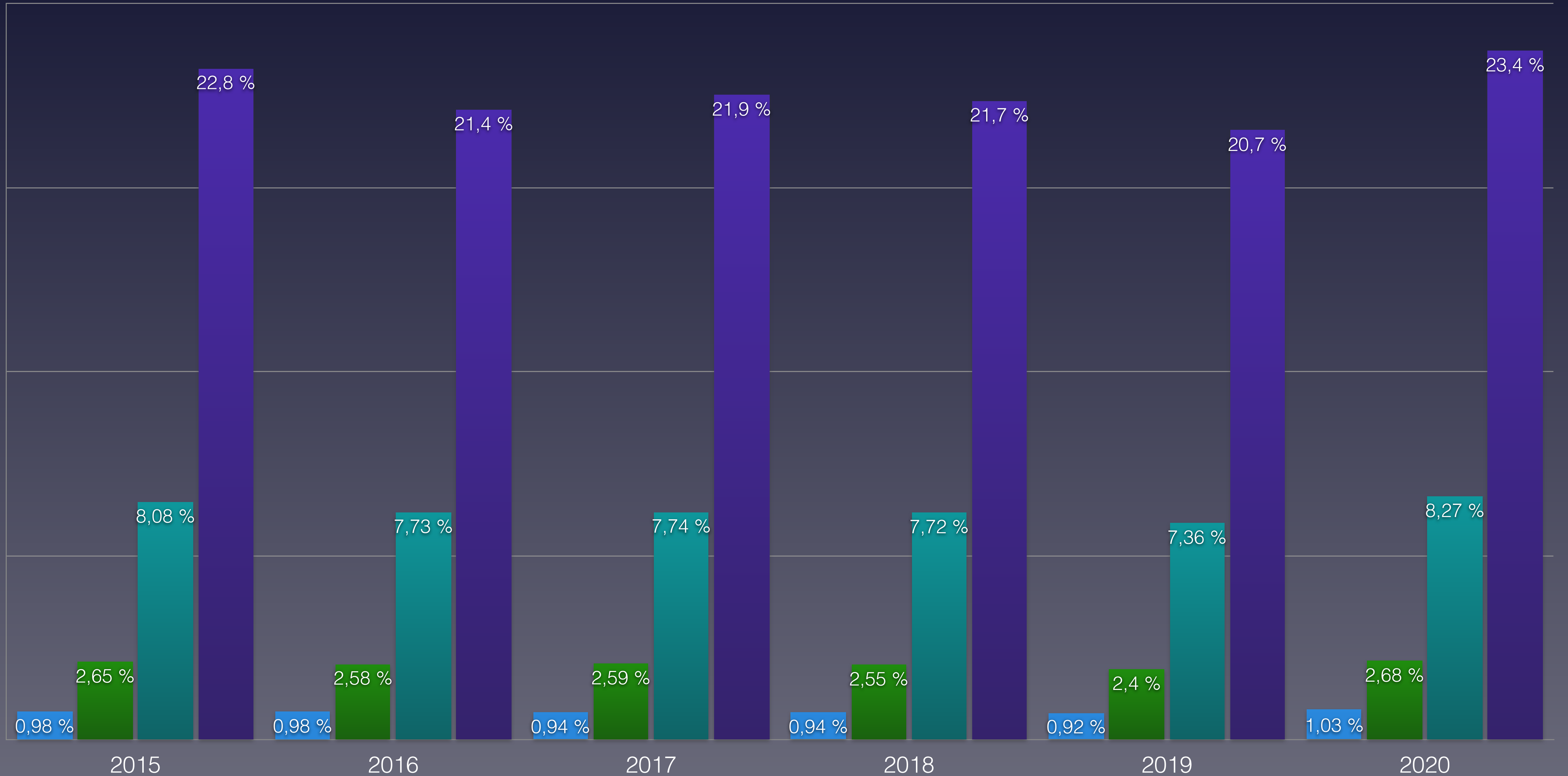




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre im Vereinigten Königreich

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in United Kingdom

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter

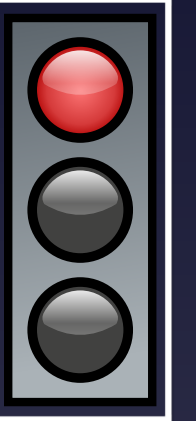


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie im United Kingdom

## Measures to contain the pandemic in the United Kingdom



Besonderheit: Im Euromomo ist eine auffällige Übersterblichkeit in England bereits in der Gruppe 19-44 Jährigen zu sehen, dieses wiederholt sich auch bei Eurostat. Dort beginnt eine auffällige Übersterblichkeit ab dem 40. Lj.; Gleichzeitig ist die Anzahl der C-19-Toten in dieser Bevölkerungsgruppe klein. Die statistisch häufigsten Todesursachen in diesem Alter sind Unfälle/Verkehrsunfälle sowie Suizide.

UK ist eine Insel, die aufgrund ihrer Lage und ihrer Klimatik schon immer auf Handel angewiesen ist. Ein Großteil (mehr als 2/3) der täglichen Verbrauchsgüter werden importiert (meist über Ärmelkanal von Holland oder Frankreich ausgehend/kürzester Weg). Diese Importketten sind zum Teil während des C-19-Lockdowns bedroht oder zusammengebrochen.

**Ab 19.03.** Schließung der U-Bahn in London

**1. Lockdown von 23.03. – 31.05.** Schulschließungen ja (ab 21.03.), Ausgangsbeschränkung ja, Geschäftsschließungen ja alles außer Lebensmittel, Sportverbot ja, Besuchsverbot ja, Kontaktbeschränkungen auf 2 Personen, **Verbot von Sex mit Personen die nicht im selben Haushalt wohnen**

**Maskenpflicht ab 15.06.** in öffentlichen Verkehrsmitteln kombiniert mit weiteren Lockerungen

**Ab Okt.** Zunehmende partielle Einschränkungen

**Ab 23. Oktober** Wales im Lockdown für zunächst 2 Wochen, Nordirland Schulschließung

**2. Lockdown uk-weit ab 5.11. bis zunächst 2.12.** Alles außer Schulen und Universitäten zu, Sportverbot ja, Restaurantschließungen ja, Kultureinrichtungen geschlossen, Ausgangsbeschränkung mit Verbot des Treffens haushaltsfremder Menschen

Derzeit möglich sich mit 2 neg. Tests pro Woche plus sobald verfügbar Impfung von den Maßnahmen frei zu testen.

Symptomatische Personen ohne Test brauchen in UK nur 7 Tage in Quarantäne

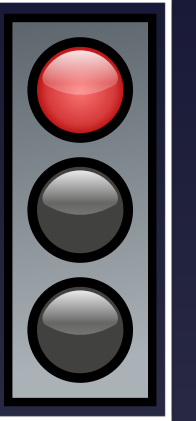
Aufgrund der Insellage ist UK besonders von Importen abhängig. Ab dem 12.03. kam es zu massiven Versorgungsengpässen mit Seife und Klopapier, später auch mit Nudeln, Konserven und Frischgut (Obst/Gemüse), da Lieferketten vom Festland zusammengebrochen waren. Ab dem 20.03. gab es auch bei Medikamenten Engpässe.





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie im United Kingdom

## Measures to contain the pandemic in the United Kingdom



Special feature: In Euromomo, a conspicuous excess mortality in England can already be seen in the 19-44 age group; this is also repeated in Eurostat. There, a conspicuous excess mortality begins from the age of 40; at the same time, the number of C-19 deaths in this population group is small. The statistically most frequent causes of death at this age are accidents/traffic accidents and suicides.

UK is an island that has always relied on trade due to its location and climate. A large proportion (more than 2/3) of daily consumer goods are imported (mostly via English Channel from Holland or France/shortest route). These import chains are partly threatened or collapsed during the C-19 lockdown.

London Underground shutdown from 19.03.

1st lockdown from 23.03. - 31.05. School closures yes (from 21.03.), curfew yes, business closures yes everything except food, sports ban yes, visiting ban yes, contact restrictions to 2 persons, ban on sex with persons not living in the same household

Mandatory wearing of masks in public transport from 15.06. combined with further relaxations

From Oct. Increasing partial restrictions

From 23 Oct Wales in lockdown for 2 weeks initially, Northern Ireland school closure

2nd lockdown uk-wide from 5.11. until initially 2.12. Everything except schools and universities closed, sports ban yes, restaurant closures yes, cultural facilities closed, curfew with ban on meeting people from outside the home

Currently possible to test free of the measures with 2 neg. tests per week plus vaccination as soon as available.

Symptomatic people without test need only 7 days in quarantine in UK

Due to its island location, the UK is particularly dependent on imports. From 12.03. there were massive supply shortages of soap and toilet paper, later also of pasta, tinned food and fresh produce (fruit/vegetables), as supply chains from the mainland had collapsed. From 20.03 there were also shortages of medicines.





## Vergleich der Sterberaten aus Nordeuropa

### Comparison of country data from Northern Europe

Land (country)	Bevölkerung (Population)	Stand (as on)	verstorben (deceased)*	desceased Covid-19	[%] Covid-19	Sterberate pro 1.000 pro Jahr Deathrate per 1,000 per year					
						2020	2019	2018	2017	2016	2015
Denmark	5.792.000	13.12.20	53.873	1.006	0,019	9,30	9,27	9,16	9,24	9,21	9,27
Estonia	1.327.000	06.12.20	15.674	167	0,011	11,81	11,57	11,89	11,76	11,64	11,57
Finland	5.541.000	06.12.20	54.295	488	0,009	9,80	9,73	9,86	9,72	9,78	9,53
Iceland	356.991	01.11.20	2.251	27	0,012	6,31	6,33	6,45	6,59	6,90	6,60
Latvia	1.886.000	13.12.20	27.852	408	0,015	14,77	14,39	14,86	14,70	14,45	14,29
Lithuania	2.722.000	06.12.20	41.098	971	0,024	15,10	13,67	14,05	14,04	14,15	14,25
Norway	5.421.000	06.12.20	40.107	401	0,010	7,40	7,60	7,69	7,73	7,76	7,87
Sweden	10.230.185	06.12.20	90.923	7.992	0,088	8,89	8,40	8,84	8,94	8,99	9,20
United Kingdom	67.886.000	06.12.20	677.239	66.639	0,098	9,98	8,99	9,23	9,20	9,11	9,30

(\*) noch nicht gemeldete Daten wurden durch  
Mittelwerte der Vorjahre extrapoliert

(\*) Data not yet reported were extrapolated by means of  
mean values from previous years



# Daten zur Corona-Pandemie in Albanien

## Data on Corona Pandemic in Albania

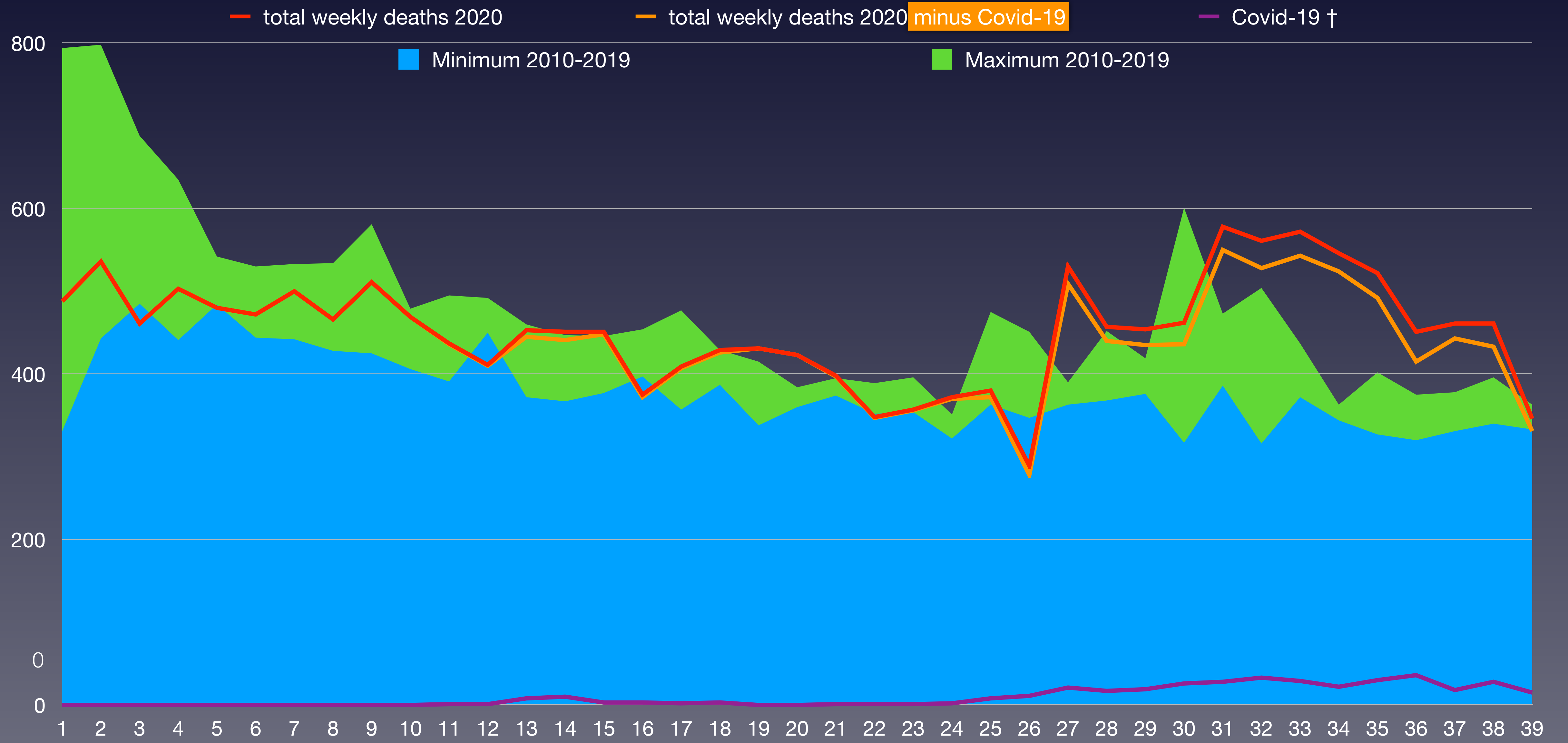
Stand (as on)	27.9.2020	KW 39
Bevölkerung	Population	2.862.427
Durchschnittsalter	average age	38,0
Lebenserwartung	Life expectancy	78,6
Fälle gesamt	Total cases	13.259
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	0,463 %
Genesen	Recovered	11.182
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	376
Aktive Fälle	Active cases	1.701
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	17.701
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	2,12 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	2,84 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	13,14
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	7,9 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	289

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Albanien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Albania



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





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Albanien

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Albania

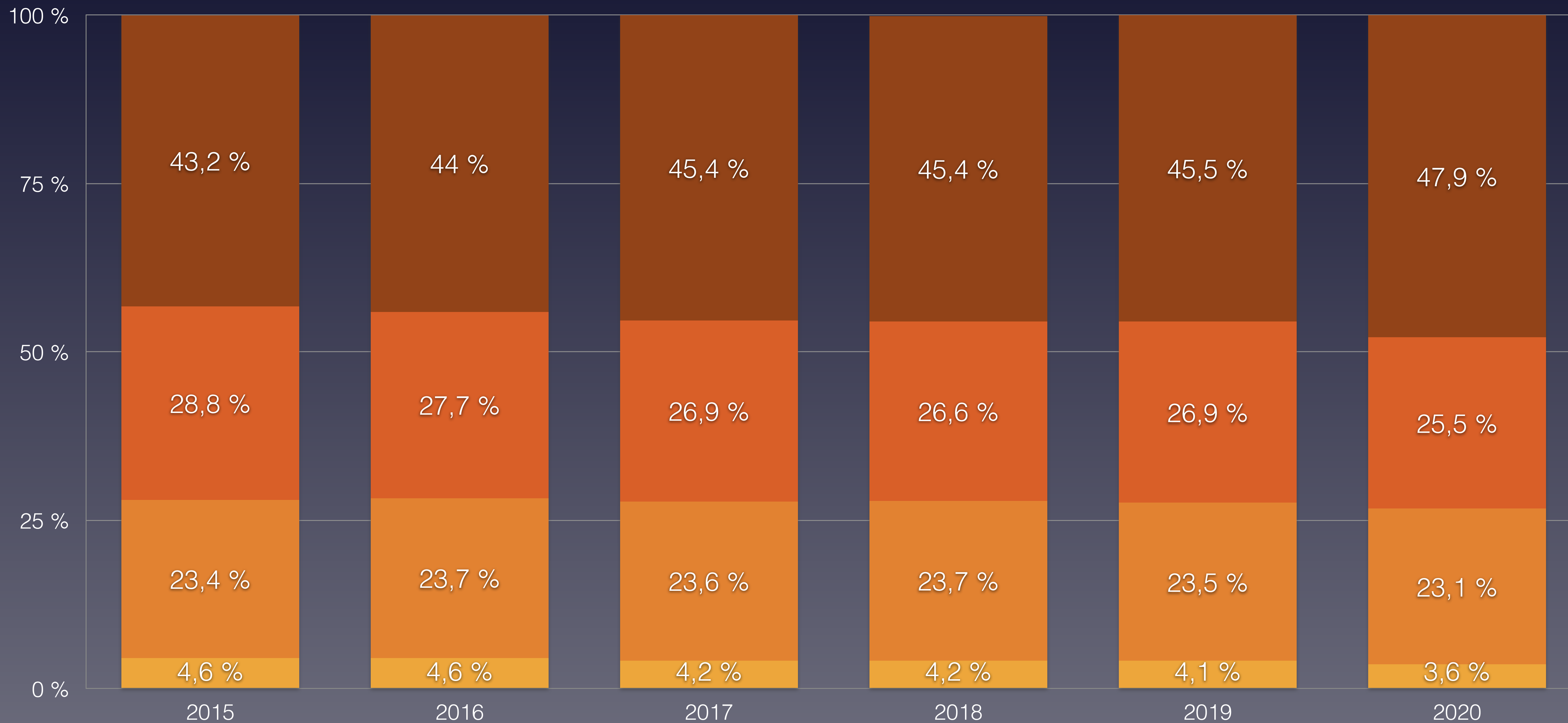
KW	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	2.043	1.890	2.885	1.955	2.154	1.988	0	-197
5-8	2.095	1.827	1.870	1.989	2.003	1.918	0	-39
9-12	1.964	1.753	1.672	1.992	1.839	1.828	1	-16
13-16	1.777	1.588	1.513	1.715	1.602	1.730	24	91
17-20	1.669	1.518	1.534	1.557	1.587	1.692	5	119
21-24	1.492	1.449	1.466	1.498	1.582	1.475	5	-22
25-26	720	869	814	729	810	669	19	-119
27-28	731	743	842	764	810	987	38	209
29-32	1.872	1.459	1.670	1.525	1.535	2.055	106	443
33-36	1.505	1.418	1.456	1.493	1.555	2.091	117	606
37-40	1.472	1.413	1.426	1.511	1.420	* 1.614	80	166
41-44	1.395	1.633	1.555	1.533	1.532	1.530	122	0
45-48	1.620	1.753	1.600	1.623	1.671	1.653	280	0
49-52	1.738	2.004	1.825	1.853	1.756	1.835	268	0
	2.892	2.886	2.876	2.877	2.870	2.862	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	11.760	10.894	11.754	11.435	11.577	11.300	54	-184
Ü./U.	345	-671	361	-22	148	-184		
27-52	10.333	10.423	10.374	10.302	10.279	11.765	1.011	1.423
	7,64	7,39	7,69	7,56	7,62	8,06	Sterberate / 1.000	
1-52	22.093	21.317	22.128	21.737	21.856	23.065	1.065	1.239
/HTsd.	763,9	738,6	769,4	755,5	761,5	805,9	37,2	48,1



# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Albanien

## Share of age groups in the total number of deceased in Albania

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Albanien in den Altersgruppen von 2015 bis 2020

## Population development in Albania in the age groups from 2015 to 2020







# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW39 Albanien

## Share of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 39 Albania

verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U.
0–9 Jahre	247	279	241	244	250	239		0
10–19 Jahre	123	106	108	92	78	40		-49
20–29 Jahre	184	148	154	170	132	111		-45
30–39 Jahre	205	227	211	214	197	207		-15
40–49 Jahre	494	434	452	403	409	408		-7
50–59 Jahre	1.247	1.142	1.216	1.172	1.144	1.156		-29
60–69 Jahre	2.124	2.096	2.226	2.308	2.285	2.447		-51
70–79 Jahre	4.938	4.330	4.526	4.353	4.520	4.435		-390
80–89 Jahre	5.552	5.209	5.875	5.697	5.799	6.559		-95
90 Jahre und älter	1.831	1.579	1.764	1.693	1.716	2.099		256
<b>verstorben gesamt</b>	<b>16.945</b>	<b>15.550</b>	<b>16.773</b>	<b>16.346</b>	<b>16.530</b>	<b>17.701</b>	<b>375</b>	<b>-425</b>
Einwohneranteil	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20	
0–9 Jahre	350.040	342.768	334.963	330.914	326.291	319.074	-8,8 %	
10–19 Jahre	471.234	450.405	431.355	412.133	395.295	381.542	-19,0 %	
20–29 Jahre	475.554	479.083	481.604	484.390	481.200	474.360	-0,3 %	
30–39 Jahre	339.486	343.380	346.486	353.562	359.276	366.807	8,0 %	
40–49 Jahre	370.987	363.586	358.658	353.533	346.046	339.697	-8,4 %	
50–59 Jahre	395.420	398.026	397.434	399.422	399.874	398.271	0,7 %	
60–69 Jahre	253.249	267.454	279.858	292.160	304.201	315.510	24,6 %	
70–79 Jahre	174.844	176.287	178.743	181.285	185.708	190.753	9,1 %	
80–89 Jahre	39.779	41.650	43.966	46.901	49.425	52.224	31,3 %	
90 Jahre und älter	21.801	23.157	22.525	22.291	23.008	24.189	11,0 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>2.892.394</b>	<b>2.885.796</b>	<b>2.875.592</b>	<b>2.876.591</b>	<b>2.870.324</b>	<b>2.862.427</b>		
verstorben / Altersgr.	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,071 %	0,081 %	0,072 %	0,074 %	0,077 %	0,075 %	0,013 %	3
10–19 Jahre	0,026 %	0,024 %	0,025 %	0,022 %	0,020 %	0,010 %		6
20–29 Jahre	0,039 %	0,031 %	0,032 %	0,035 %	0,027 %	0,023 %		6
30–39 Jahre	0,060 %	0,066 %	0,061 %	0,061 %	0,055 %	0,056 %		5
40–49 Jahre	0,13 %	0,12 %	0,13 %	0,11 %	0,12 %	0,12 %		3
50–59 Jahre	0,32 %	0,29 %	0,31 %	0,29 %	0,29 %	0,29 %		4
60–69 Jahre	0,84 %	0,78 %	0,80 %	0,79 %	0,75 %	0,78 %		5
70–79 Jahre	2,82 %	2,46 %	2,53 %	2,40 %	2,43 %	2,32 %		6
80–89 Jahre	13,96 %	12,51 %	13,36 %	12,15 %	11,73 %	12,56 %		3
90 Jahre und älter	8,4 %	6,8 %	7,8 %	7,6 %	7,5 %	8,7 %		1
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,59 %</b>	<b>0,54 %</b>	<b>0,58 %</b>	<b>0,57 %</b>	<b>0,58 %</b>	<b>0,62 %</b>		<b>1</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>0,69 %</b>	<b>0,62 %</b>	<b>0,65 %</b>	<b>0,61 %</b>	<b>0,60 %</b>	<b>0,62 %</b>		<b>3</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

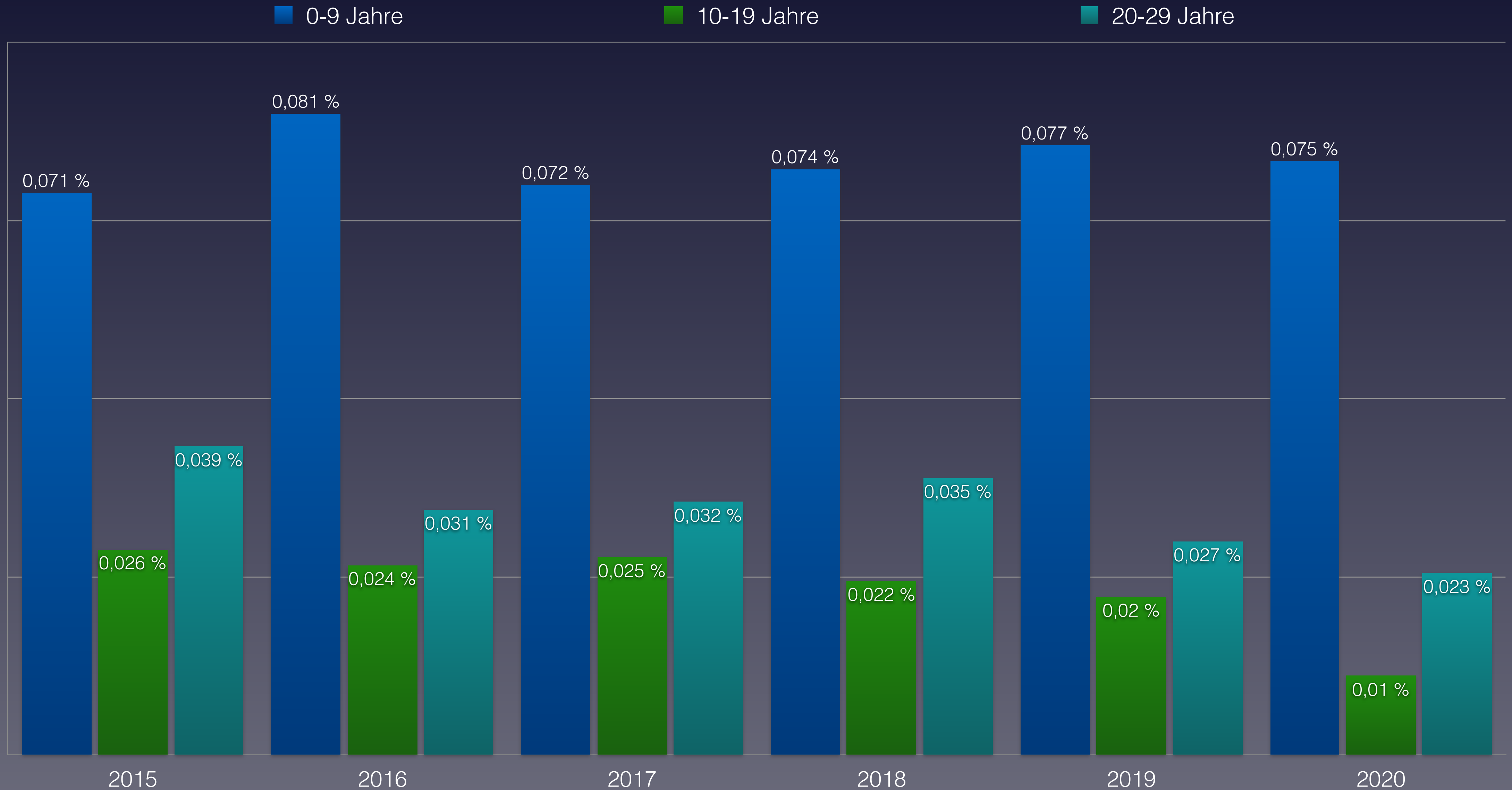
Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Albanien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Albania

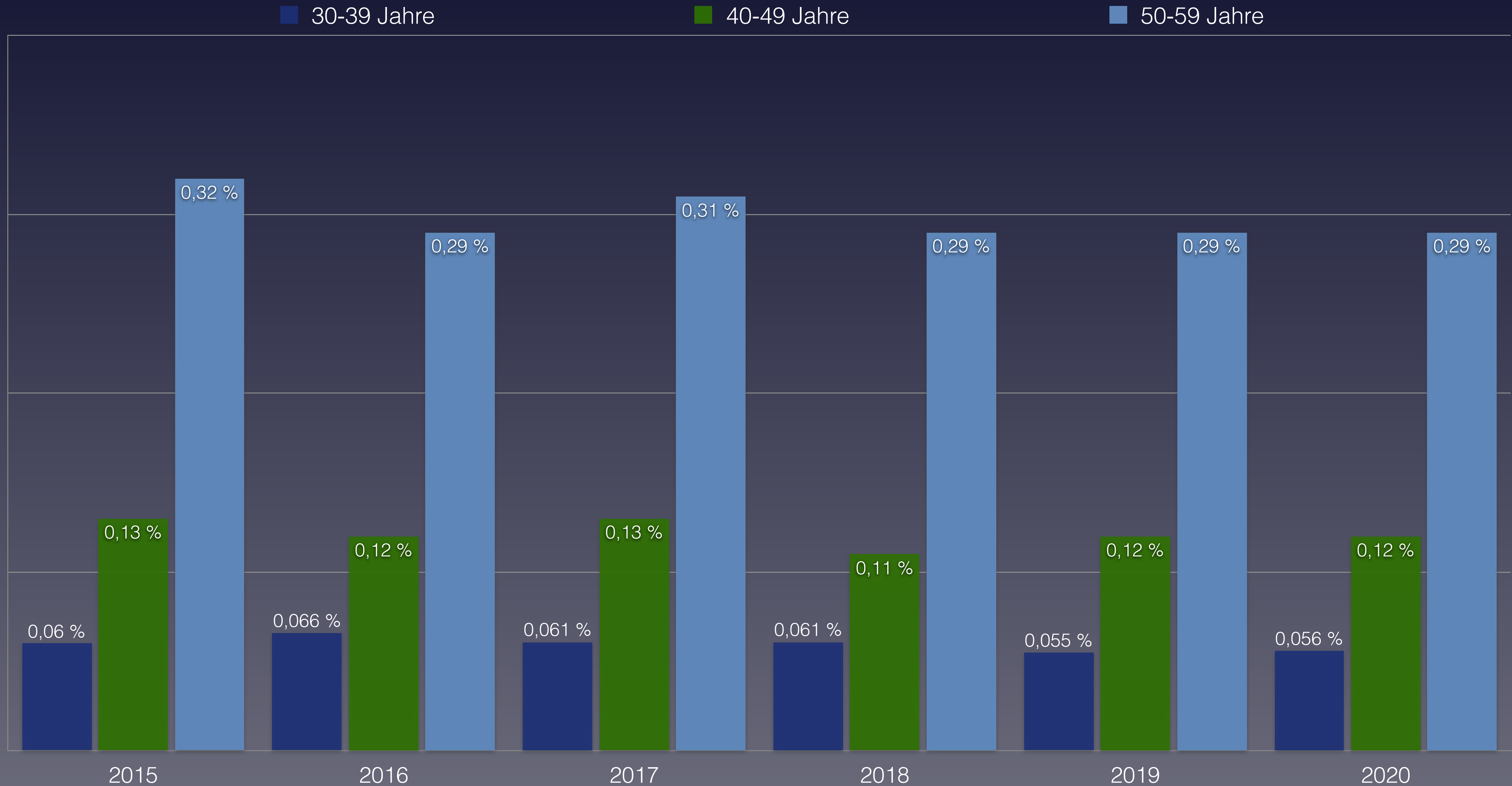


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Albanien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Albania



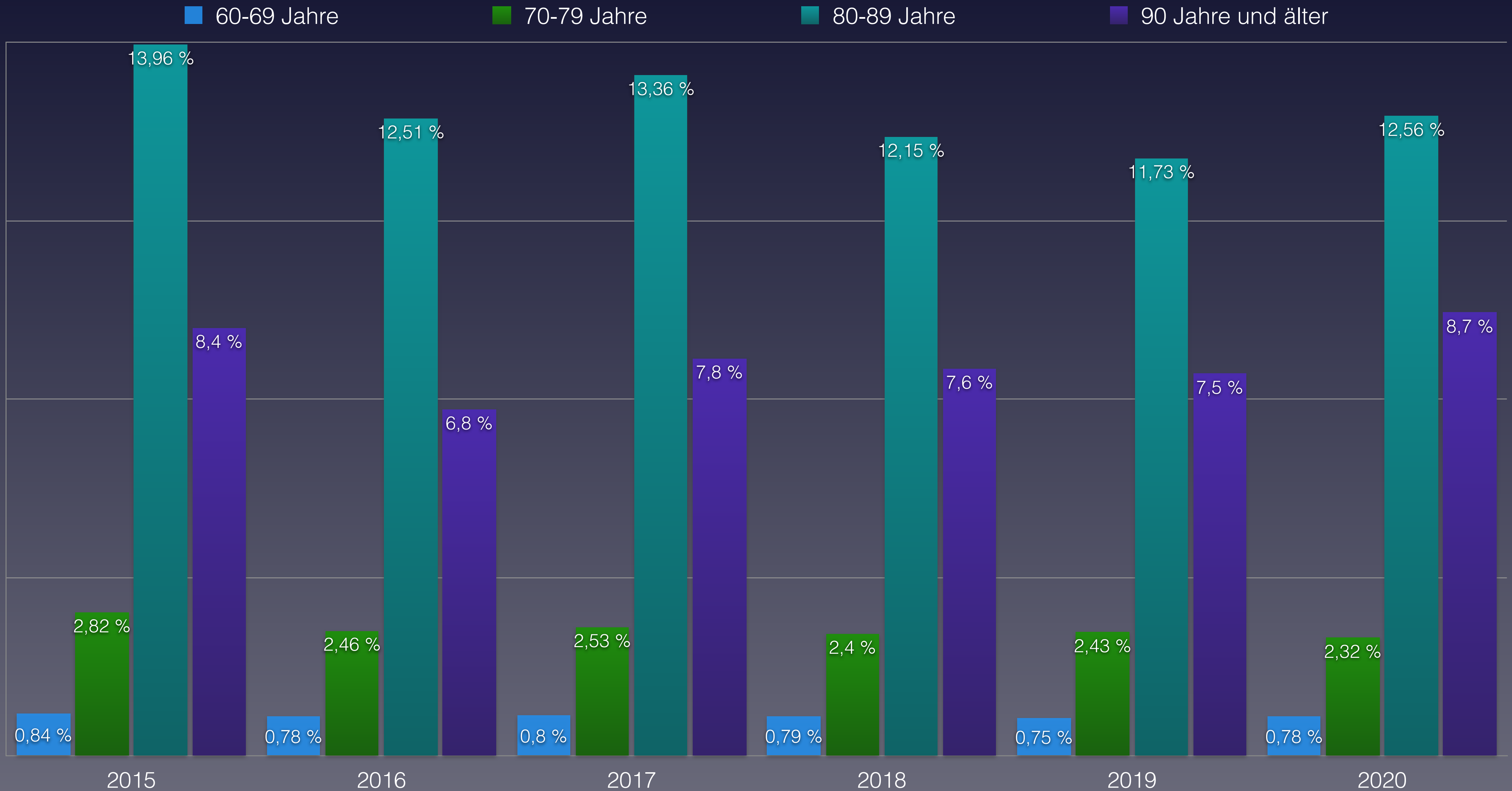
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Albanien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Albania





# Daten zur Corona-Pandemie in Kroatien

## Data on Corona Pandemic in Croatia

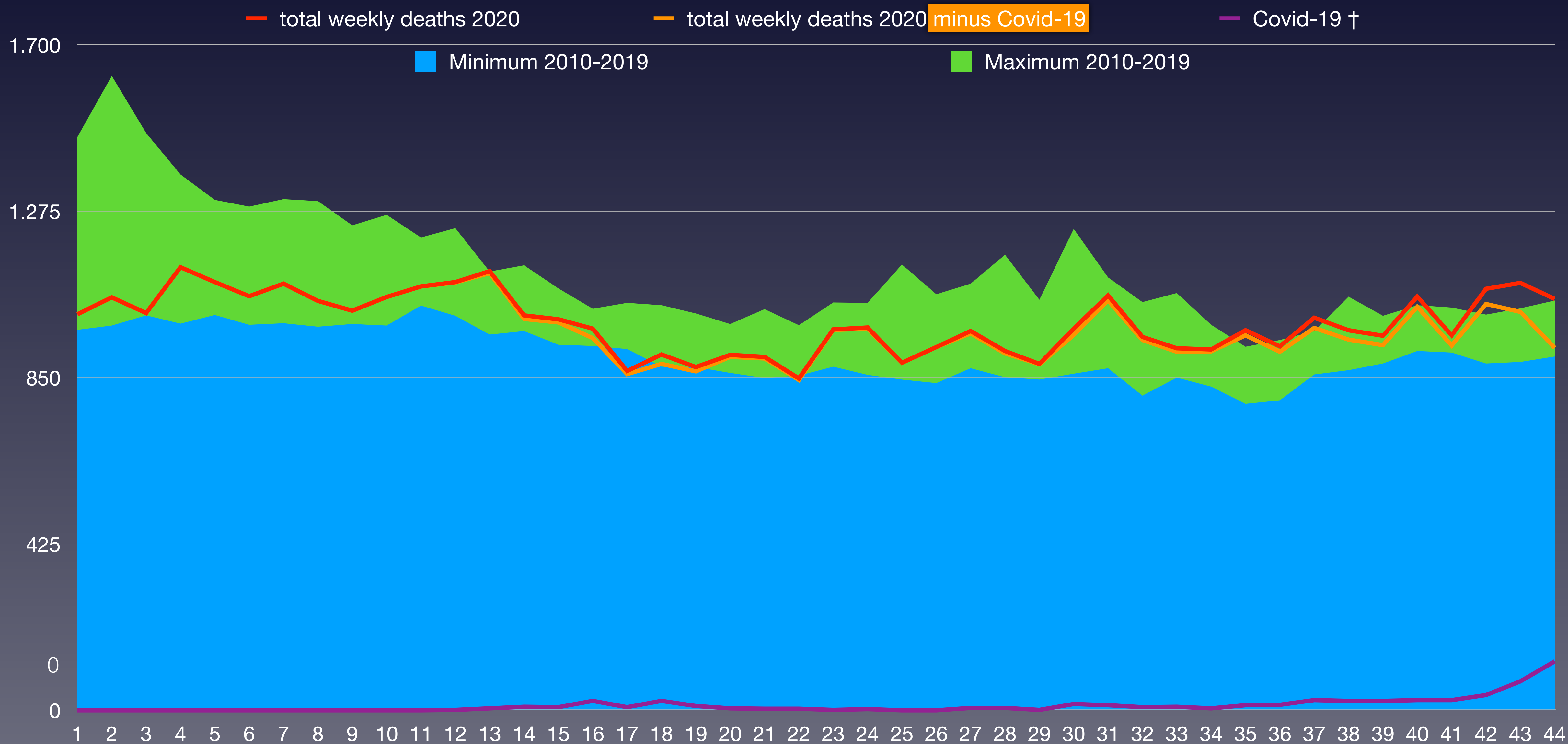
Stand (as on)	1.11.2020	KW 44
Bevölkerung	Population	4.105.000
Durchschnittsalter	average age	44,0
Lebenserwartung	Life expectancy	78,5
Fälle gesamt	Total cases	51.495
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	1,254 %
Genesen	Recovered	25.599
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	561
Aktive Fälle	Active cases	25.335
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	43.615
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	1,29 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	1,09 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	13,67
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	22,4 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	554

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Kroatien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Croatia







# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Kroatien

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Croatia

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	4.130	4.436	4.150	4.123	3.982	4.938	4.335	5.930	4.633	4.931	4.214	0	-345
5-8	4.359	4.406	4.632	4.111	4.127	5.109	4.056	4.658	4.591	4.638	4.288	0	-181
9-12	4.137	4.248	4.533	4.287	4.116	4.894	4.076	4.160	4.728	4.149	4.254	0	-79
13-16	4.006	3.917	4.171	4.032	4.054	4.326	3.986	3.930	4.080	3.891	4.105	46	66
17-20	3.842	3.793	3.833	3.619	3.813	3.997	3.844	3.880	3.760	3.881	3.561	48	-265
21-24	4.001	3.647	3.800	3.651	3.860	3.800	3.775	3.641	3.698	3.909	3.702	12	-76
25-26	1.974	1.849	1.987	1.975	1.819	1.755	1.881	1.937	1.729	1.869	1.816	0	-62
27-28	2.047	2.041	2.110	1.736	1.787	2.006	1.784	1.983	1.932	1.800	1.887	12	-36
29-32	3.743	3.513	3.691	3.831	3.704	4.237	3.524	3.970	3.901	3.675	3.874	38	95
33-36	3.614	3.689	3.449	3.416	3.644	3.733	3.689	3.518	3.692	3.582	3.748	41	145
37-40	3.929	3.547	3.667	3.734	3.724	3.784	3.745	3.714	3.803	3.633	3.988	100	260
41-44	4.092	3.744	3.671	3.733	3.898	3.761	3.912	3.878	3.870	3.776	4.178	264	345
45-48	3.893	4.017	3.796	3.780	3.902	3.848	3.972	3.922	3.901	3.795	* 3.883	1.150	0
49-52	4.231	3.962	3.991	4.158	4.218	3.906	4.675	4.148	4.244	4.082	4.162	1.311	0
	4.310	4.303	4.290	4.276	4.262	4.247	4.225	4.191	4.154	4.105	4.076	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	26.449	26.296	27.106	25.798	25.771	28.819	25.953	28.136	27.219	27.268	25.940	106	-942
Ü./U.	-481	-651	249	-1.204	-1.234	2.064	-1.032	1.394	375	429	-942		
27-52	25.549	24.513	24.375	24.388	24.877	25.275	25.301	25.133	25.343	24.343	25.719	2.916	809
	12,06	11,81	12,00	11,74	11,88	12,74	12,13	12,71	12,65	12,57	12,67	Sterberate / 1.000	
1-52	51.998	50.809	51.481	50.186	50.648	54.094	51.254	53.269	52.562	51.611	51.659		-132
/HTsd.	1.206,5	1.180,8	1.200,0	1.173,7	1.188,4	1.273,7	1.213,1	1.271,0	1.265,3	1.257,3	1.267,4	0,0	44,4



# Bevölkerungsentwicklung in Kroatien in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Croatia in the age groups from 2010 to 2020







# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW44 in Kroatien

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 44 in Croatia

verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	183	167	178	175	145	160		5
10–19 Jahre	91	74	68	73	83	71		5
20–29 Jahre	204	178	201	175	176	176		4
30–39 Jahre	433	351	359	340	370	323		6
40–49 Jahre	1.039	904	905	913	901	831		6
50–59 Jahre	3.321	2.965	3.025	3.015	2.822	2.621		6
60–69 Jahre	6.784	6.705	7.000	7.006	6.795	6.859		3
70–79 Jahre	12.223	10.743	11.169	10.606	10.437	10.488		5
80–89 Jahre	17.346	16.152	17.278	16.955	16.839	16.622		5
90 Jahre und älter	4.716	4.368	5.013	5.156	5.164	5.464		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>46.340</b>	<b>42.607</b>	<b>45.196</b>	<b>44.414</b>	<b>43.732</b>	<b>43.615</b>	<b>561</b>	<b>3</b>
Einwohneranteil	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20	
0–9 Jahre	417.665	416.283	409.334	402.926	395.058	387.321	-7,3 %	
10–19 Jahre	455.454	446.723	437.781	425.305	412.918	404.914	-11,1 %	
20–29 Jahre	525.123	513.407	503.754	495.717	486.205	479.988	-8,6 %	
30–39 Jahre	580.829	579.960	575.744	566.398	552.831	544.058	-6,3 %	
40–49 Jahre	575.335	569.032	559.109	550.690	543.591	542.154	-5,8 %	
50–59 Jahre	624.604	615.391	607.463	599.852	591.011	581.554	-6,9 %	
60–69 Jahre	498.855	517.423	538.361	550.398	555.410	560.437	12,3 %	
70–79 Jahre	379.021	369.933	356.910	354.503	355.202	358.187	-5,5 %	
80–89 Jahre	172.471	178.459	182.765	187.677	191.971	195.239	13,2 %	
90 Jahre und älter	17.452	18.705	19.448	20.747	21.296	22.394	28,3 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>4.246.809</b>	<b>4.225.316</b>	<b>4.190.669</b>	<b>4.154.213</b>	<b>4.105.493</b>	<b>4.076.246</b>		
verstorben / Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,044 %	0,040 %	0,043 %	0,043 %	0,037 %	0,041 %	0,014 %	4
10–19 Jahre	0,020 %	0,017 %	0,016 %	0,017 %	0,020 %	0,018 %		3
20–29 Jahre	0,039 %	0,035 %	0,040 %	0,035 %	0,036 %	0,037 %		3
30–39 Jahre	0,075 %	0,061 %	0,062 %	0,060 %	0,067 %	0,059 %		6
40–49 Jahre	0,18 %	0,16 %	0,16 %	0,17 %	0,17 %	0,15 %		6
50–59 Jahre	0,53 %	0,48 %	0,50 %	0,50 %	0,48 %	0,45 %		6
60–69 Jahre	1,36 %	1,30 %	1,30 %	1,27 %	1,22 %	1,22 %		5
70–79 Jahre	3,22 %	2,90 %	3,13 %	2,99 %	2,94 %	2,93 %		5
80–89 Jahre	10,06 %	9,05 %	9,45 %	9,03 %	8,77 %	8,51 %		6
90 Jahre und älter	27,0 %	23,4 %	25,8 %	24,9 %	24,2 %	24,4 %		4
<b>Anteil gesamt</b>	<b>1,09 %</b>	<b>1,01 %</b>	<b>1,08 %</b>	<b>1,07 %</b>	<b>1,07 %</b>	<b>1,07 %</b>		<b>3</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,22 %</b>	<b>1,10 %</b>	<b>1,16 %</b>	<b>1,12 %</b>	<b>1,09 %</b>	<b>1,07 %</b>		<b>6</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

\* 1 ist höchster,  
\* 6 niedrigster Wert

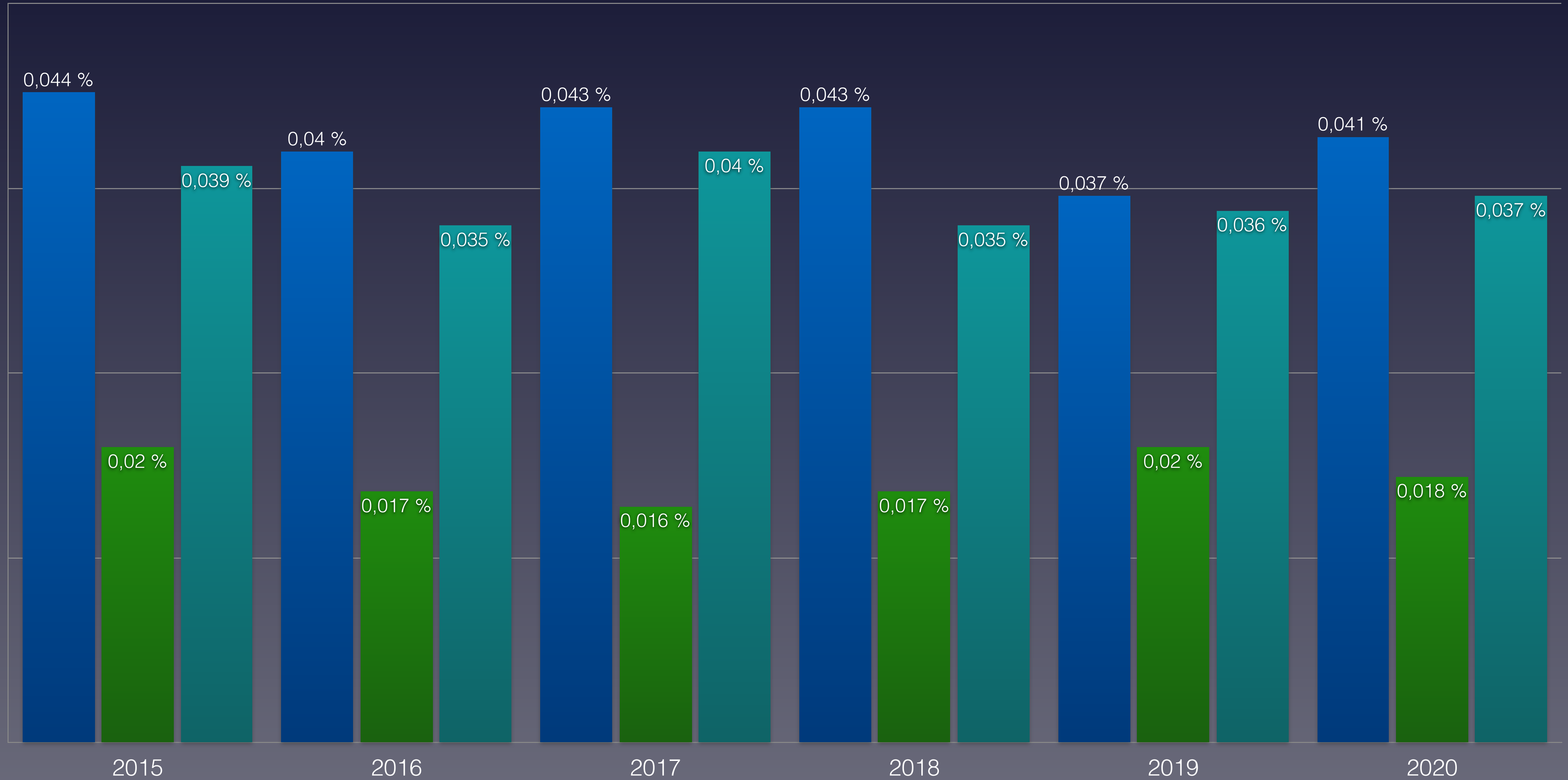




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Kroatien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Croatia

■ 0-9 Jahre      ■ 10-19 Jahre      ■ 20-29 Jahre

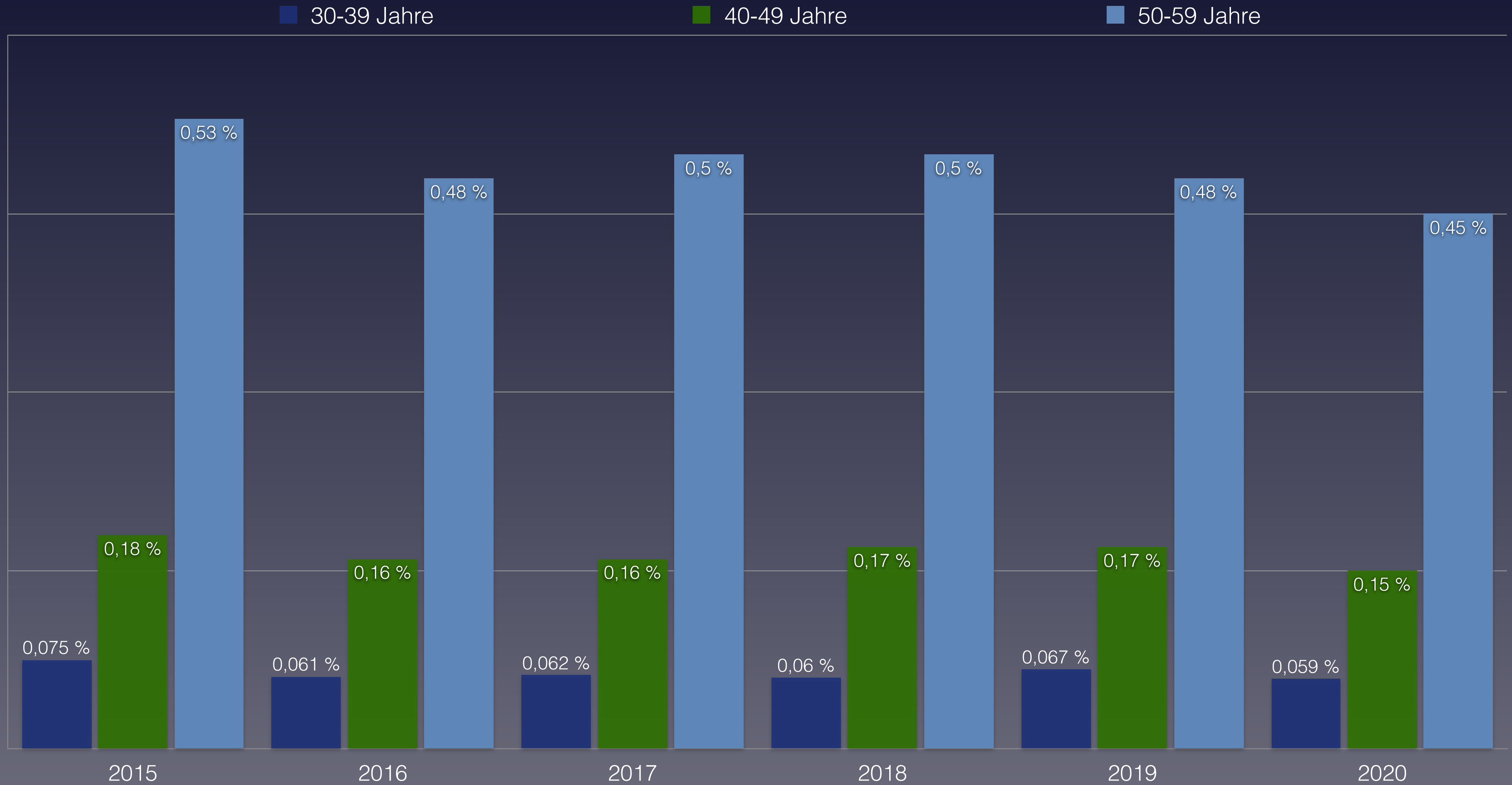


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Kroatien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Croatia

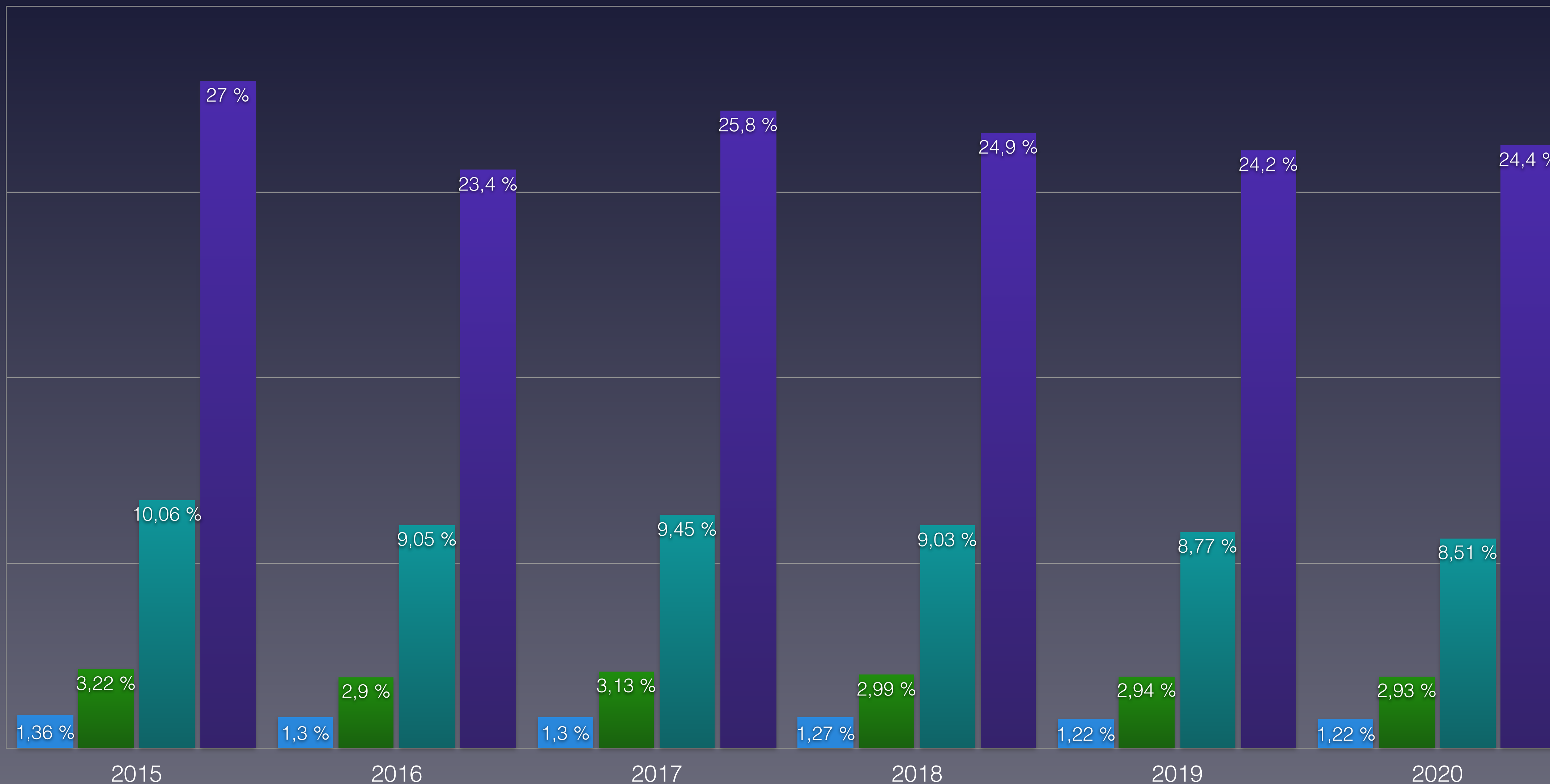




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Kroatien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Croatia

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Daten zur Corona-Pandemie in Griechenland

## Data on Corona Pandemic in Greece

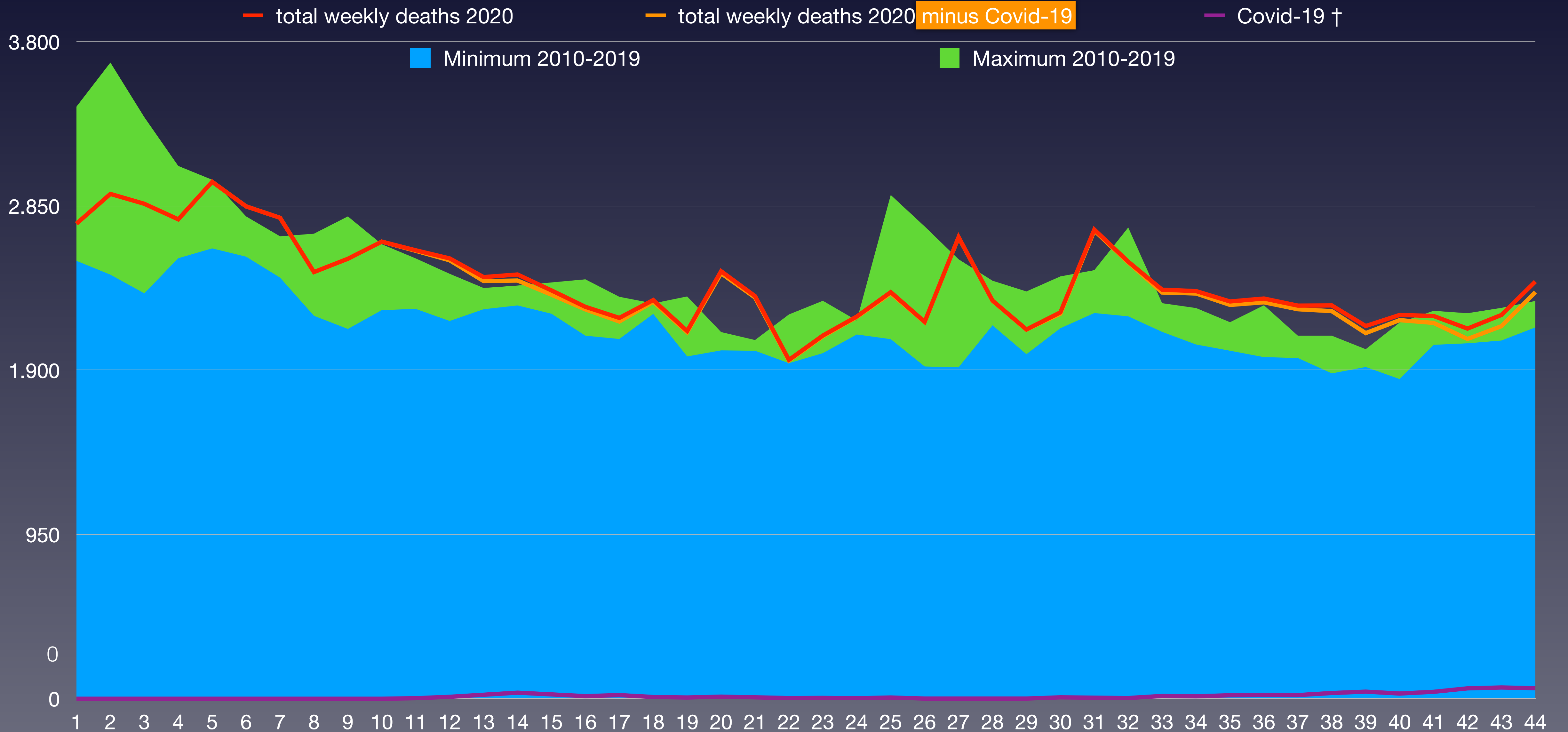
Stand (as on)	1.11.2020	KW 44
Bevölkerung	Population	10.724.599
Durchschnittsalter	average age	45,3
Lebenserwartung	Life expectancy	82,2
Fälle gesamt	Total cases	40.929
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	0,382 %
Genesen	Recovered	25.282
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	634
Aktive Fälle	Active cases	15.013
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	106.322
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	0,60 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	1,55 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	5,91
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	29,2 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	421

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Griechenland

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Greece





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Griechenland

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Greece

KW	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	11.776	10.528	13.551	9.879	11.710	11.304	0	-185
5-8	10.684	9.894	10.990	10.124	10.888	11.088	0	572
9-12	10.423	8.827	9.706	9.887	10.149	10.330	14	532
13-16	9.600	8.861	9.346	9.374	9.277	9.522	98	230
17-20	8.869	8.657	8.779	8.493	9.354	9.109	50	279
21-24	8.213	8.400	8.482	8.734	9.322	8.601	20	-29
25-26	4.157	5.232	4.902	4.125	4.795	4.532	8	-110
27-28	4.188	4.341	4.960	4.521	4.635	4.973	2	444
29-32	9.491	8.814	9.266	9.070	9.211	9.613	19	443
33-36	8.654	8.225	8.392	8.919	9.103	9.337	72	678
37-40	7.790	7.906	8.082	8.361	8.439	8.925	125	809
41-44	8.431	8.514	8.786	8.970	8.646	8.988	226	319
45-48	9.175	9.437	9.231	9.374	9.130	* 9.269	1.686	0
49-52	9.304	10.480	9.596	10.121	9.879	9.876	1.723	0
	10.858	10.784	10.768	10.741	10.725	10.725	(Bevölkerung)	
1-26	63.722	60.399	65.756	60.616	65.495	64.486	190	1.288
Ü./U.	372	-3.616	2.812	-2.975	2.872	1.288		
27-52	57.033	57.717	58.313	59.336	59.043	60.981	3.853	2.693
	11,12	10,95	11,52	11,17	11,61	11,70	Sterberate/	
1-52	120.755	118.116	124.069	119.952	124.538	125.467	4.043	3.981
/HTsd.	1.112,1	1.095,3	1.152,2	1.116,8	1.161,2	1.169,9	37,7	42,3

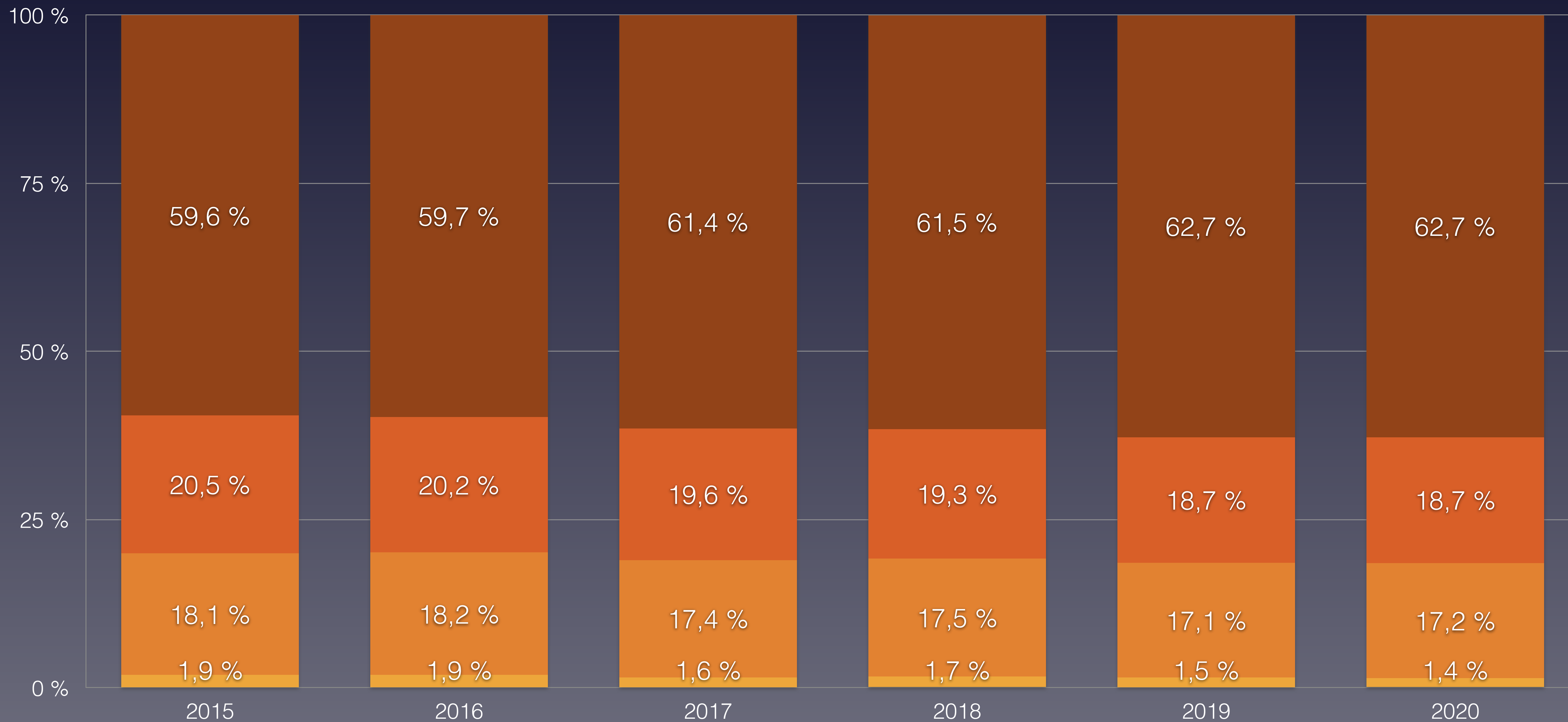




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Griechenland

## Share of age groups in the total number of deceased in Greece

0-39 Jahre    40-69 Jahre    70-79 Jahre    80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Griechenland in den Altersgruppen von 2015 bis 2020

## Population development in Greece in the age groups from 2015 to 2020





# Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Griechenland (KW45–52 extrapoliert)

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Greece

verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	442	520	419	391	415	378		6
10–19 Jahre	203	181	193	182	163	158		6
20–29 Jahre	501	490	478	434	468	433		6
30–39 Jahre	1.090	1.029	916	982	879	849		6
40–49 Jahre	2.655	2.624	2.452	2.406	2.398	2.436		4
50–59 Jahre	6.414	6.389	6.460	6.333	6.381	6.260		6
60–69 Jahre	12.758	12.451	12.705	12.257	12.484	12.849		1
70–79 Jahre	24.704	23.891	24.262	23.193	23.247	23.409		4
80–89 Jahre	51.325	49.572	52.018	49.401	50.981	50.901		4
90 Jahre und älter	20.663	20.969	24.166	24.370	27.113	27.776		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>120.755</b>	<b>118.116</b>	<b>124.069</b>	<b>119.949</b>	<b>124.529</b>	<b>125.448</b>	<b>634</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20	
0–9 Jahre	1.066.354	1.047.939	1.029.184	1.022.579	1.012.175	994.709	-6,7 %	
10–19 Jahre	1.077.770	1.067.625	1.062.324	1.070.117	1.076.073	1.088.503	1,0 %	
20–29 Jahre	1.227.013	1.186.256	1.151.780	1.137.710	1.131.193	1.121.294	-8,6 %	
30–39 Jahre	1.609.282	1.565.730	1.516.015	1.468.926	1.418.805	1.375.885	-14,5 %	
40–49 Jahre	1.632.945	1.636.870	1.634.416	1.632.583	1.619.329	1.608.239	-1,5 %	
50–59 Jahre	1.440.655	1.447.474	1.452.317	1.463.310	1.483.863	1.500.790	4,2 %	
60–69 Jahre	1.231.303	1.245.359	1.255.515	1.263.244	1.268.304	1.278.758	3,9 %	
70–79 Jahre	986.030	979.796	981.186	986.263	990.552	995.987	1,0 %	
80–89 Jahre	571.139	589.643	601.446	612.087	623.854	635.405	11,3 %	
90 Jahre und älter	84.316	91.326	99.565	111.374	117.017	125.029	48,3 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>10.926.807</b>	<b>10.858.018</b>	<b>10.783.748</b>	<b>10.768.193</b>	<b>10.741.165</b>	<b>10.724.599</b>		
verstorben / Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,041 %	0,050 %	0,041 %	0,038 %	0,041 %	0,038 %	0,006 %	6
10–19 Jahre	0,019 %	0,017 %	0,018 %	0,017 %	0,015 %	0,015 %		6
20–29 Jahre	0,041 %	0,041 %	0,042 %	0,038 %	0,041 %	0,039 %		5
30–39 Jahre	0,068 %	0,066 %	0,060 %	0,067 %	0,062 %	0,062 %		5
40–49 Jahre	0,16 %	0,16 %	0,15 %	0,15 %	0,15 %	0,15 %		3
50–59 Jahre	0,45 %	0,44 %	0,44 %	0,43 %	0,43 %	0,42 %		6
60–69 Jahre	1,04 %	1,00 %	1,01 %	0,97 %	0,98 %	1,00 %		3
70–79 Jahre	2,51 %	2,44 %	2,47 %	2,35 %	2,35 %	2,35 %		5
80–89 Jahre	8,99 %	8,41 %	8,65 %	8,07 %	8,17 %	8,01 %		6
90 Jahre und älter	24,5 %	23,0 %	24,3 %	21,9 %	23,2 %	22,2 %		5
<b>Anteil gesamt</b>	<b>1,11 %</b>	<b>1,09 %</b>	<b>1,15 %</b>	<b>1,11 %</b>	<b>1,16 %</b>	<b>1,17 %</b>		<b>1</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,28 %</b>	<b>1,22 %</b>	<b>1,25 %</b>	<b>1,17 %</b>	<b>1,19 %</b>	<b>1,17 %</b>		<b>5</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

\* 1 ist höchster,  
\* 6 niedrigster Wert

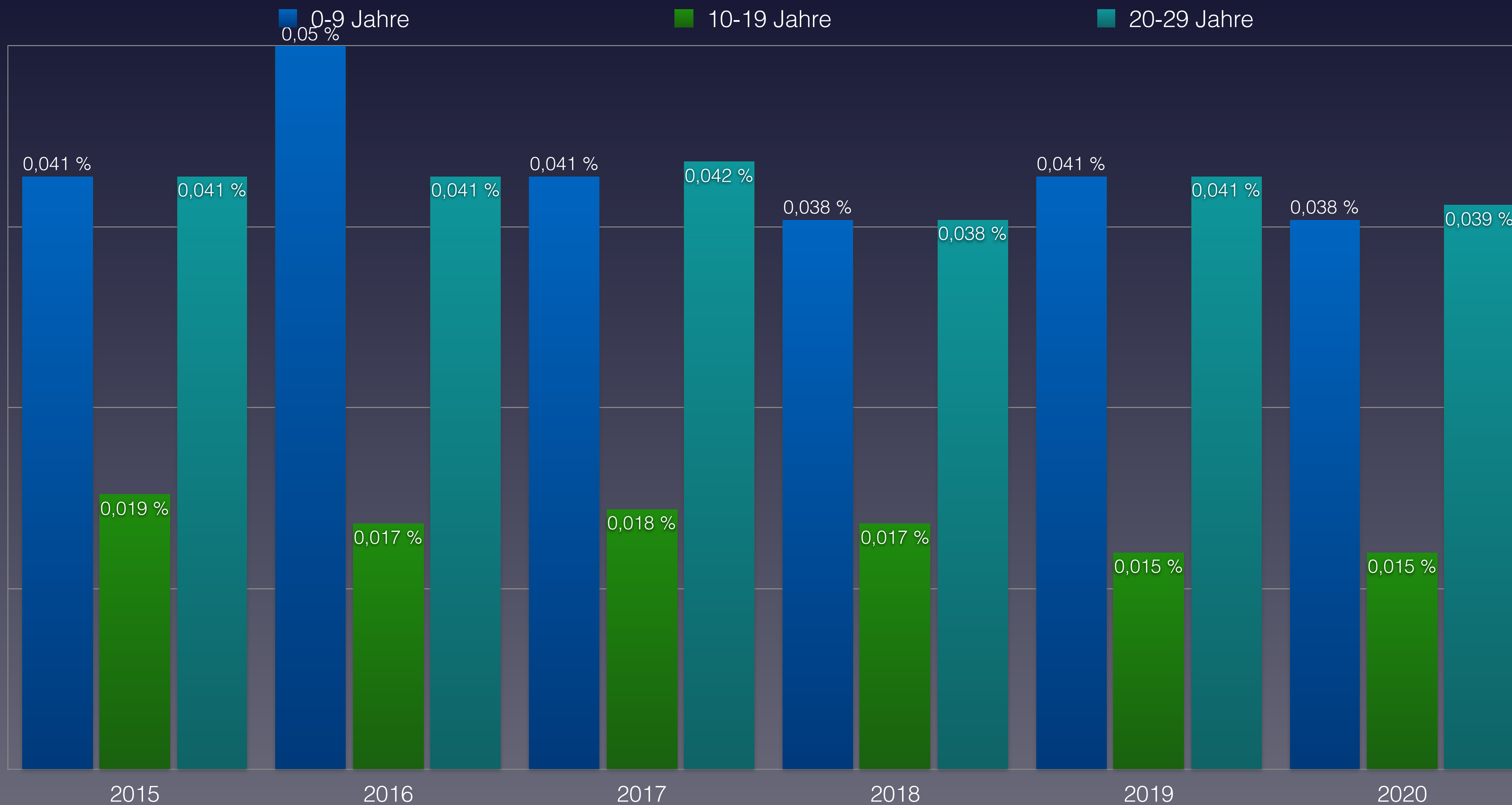




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Griechenland

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Greece

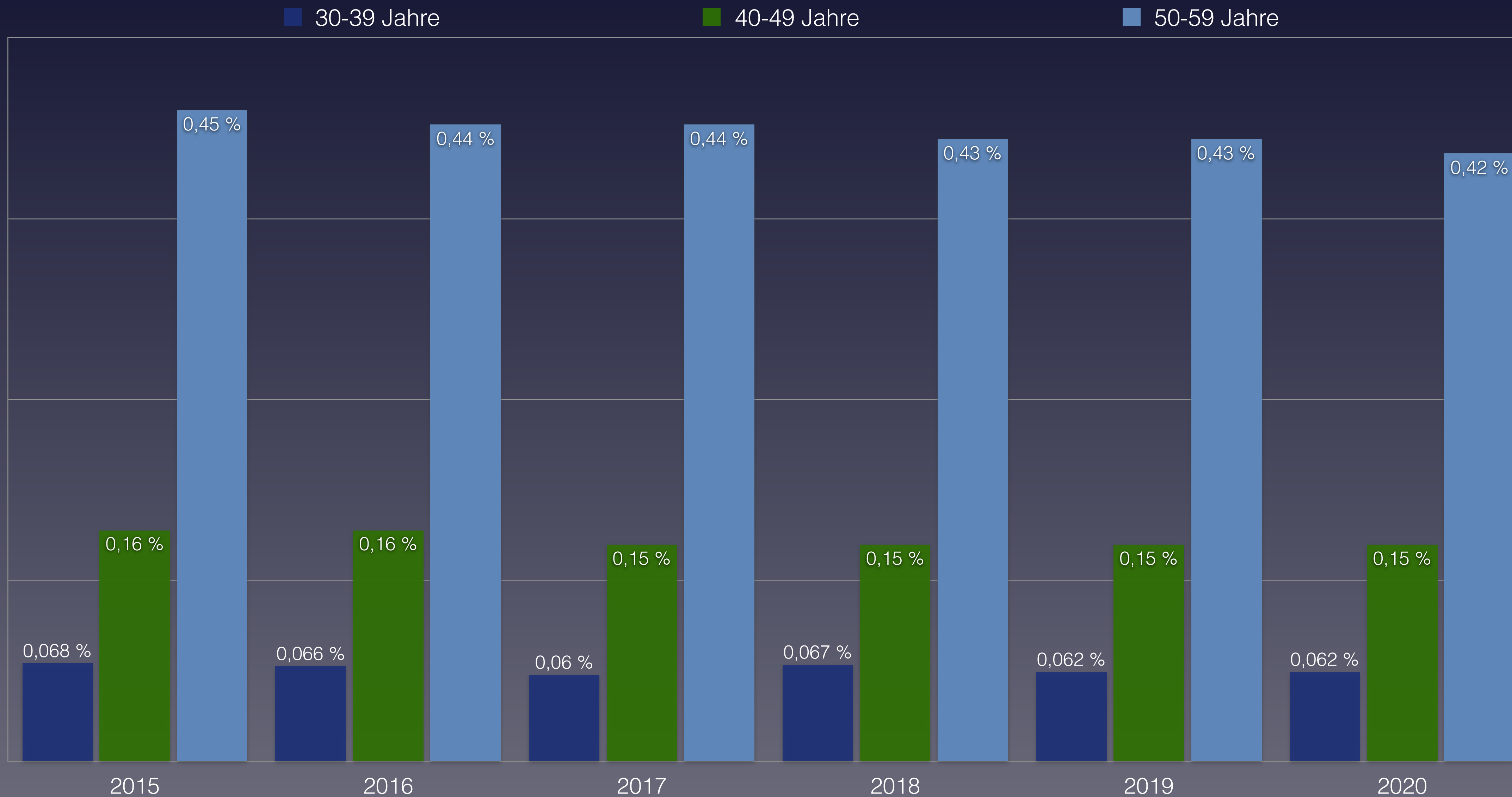
224





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Griechenland

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Greece



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

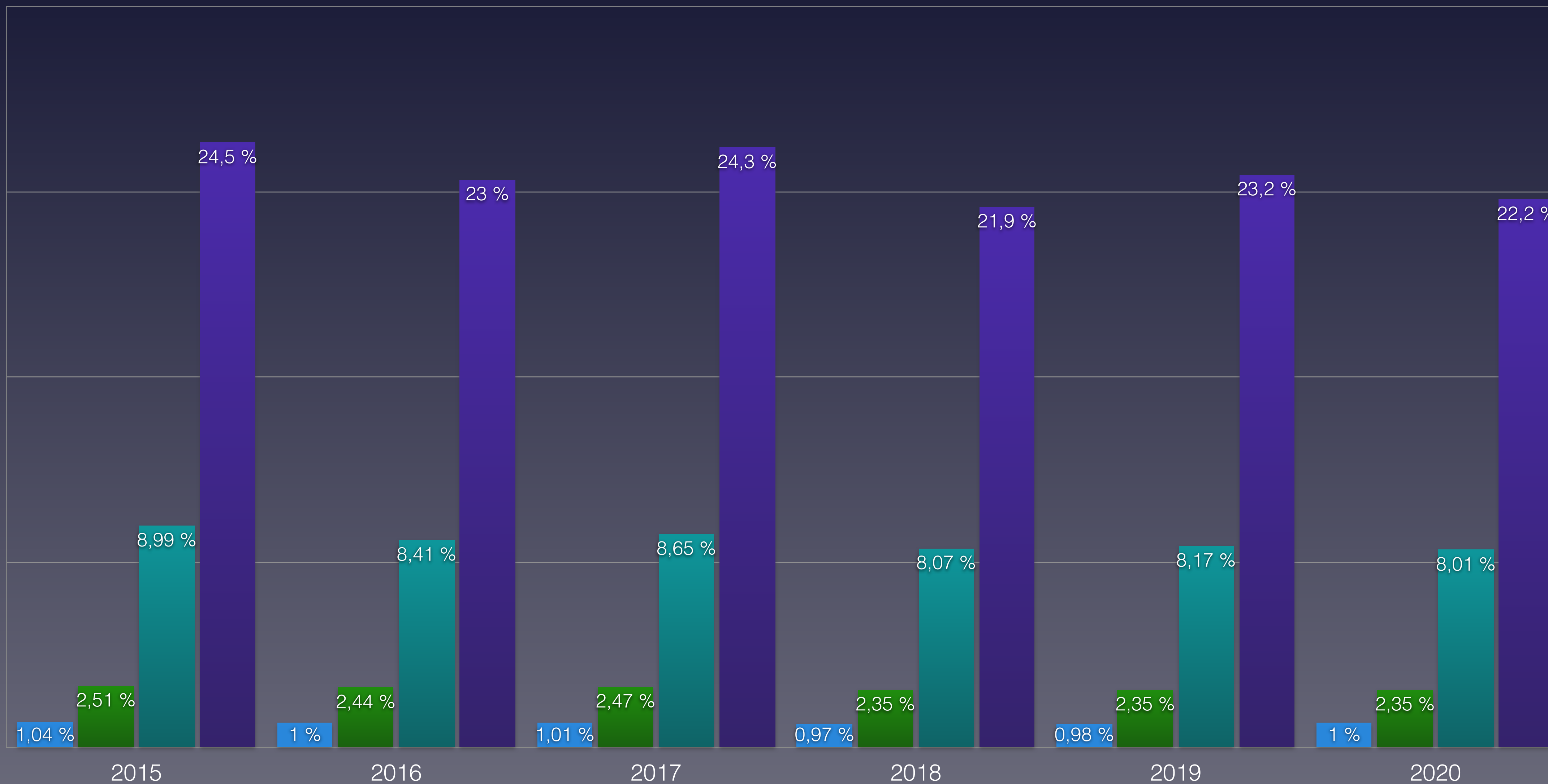


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Griechenland

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Greece

226

■ 60-69 Jahre ■ 70-79 Jahre ■ 80-89 Jahre ■ 90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Griechenland

## Measures to contain the pandemic in Greece

227

**Ab 9.03.** Besuchsverbote

**Ab 10.3.** Schließung aller Schulen

**Ab 12.3.** Kultur zu, Freizeit zu, Sport zu, Restaurants zu, alle Geschäfte zu (einzige Ausnahme Apotheken und Lebensmittelgeschäfte); **da per Dekret auch alle Gerichte geschlossen wurden war eine „Anti-Lockdown-Klage“ nicht möglich**

**Ab 16.3.** Schließung der Festlandgrenzen und Einstellung des länderübergreifenden Fährverkehrs (mit Italien und Türkei)

**Ab 23.03.** Generelle Ausgangssperre außer für medizinische und sog. systemrelevante Berufe; Versammlungsverbot für mehr als 2 Personen; **Hausverlassen nur mit Zertifikat der Regierung dieses muss per SMS unter Angabe des Grundes und der Dauer angefordert werden**

**Ab 01.04.** Quarantäne und Abriegelung ganzer Ortschaften

**30.04.** Lockerungen unter Einführung einer generellen Maskenpflicht

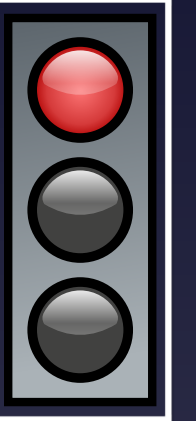
**15.08.** Bildung einer Cyber-Crime Taskforce zur Verfolgung von Maßnahmenkritikern in soz. Netzwerken

**21.08.** Cyber-Crime übergibt die ersten 21 Fälle an die Staatsanwaltschaft (aufrührerisches Verhalten) darunter Eltern die zu Demos gegen Maskenpflicht an Schulen aufrufen

**03.09.** Es wird ein Gesetz erlassen, dass Kritik an Pandemiemaßnahmen, Maskenpflicht, sowie „Coronaleugnung“ unter Haftstrafe stellt. Begründet wird dies mit der Eindämmung „gefährlicher Fakenews“

**2. Lockdown seit dem 07.11.2020** mit absoluter Ausgangssperre von 21-5 Uhr, tagsüber nur mit Erlaubnis via SMS (s.o.)

Erneut alle Läden außer Lebensmittel und Apotheken zu, Restaurants zu, Kultur zu, Sport zu, Kindergärten und Grundschulen offen, weiterführende Schulen und Universitäten Distanzunterricht





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Griechenland

## Measures to contain the pandemic in Greece

228

From 9.03. Visiting bans

From 10.3. closure of all schools

From 12.3. culture closed, leisure closed, sport closed, restaurants closed, all shops closed (only exception pharmacies and grocery shops); as all courts were also closed by decree, an "anti-lockdown lawsuit" was not possible

From 16.3. closure of mainland borders and suspension of cross-border ferry traffic (with Italy and Turkey)

From 23.03. General curfew except for medical and so-called system-relevant professions; assembly ban for more than 2 persons; leaving the house only with a certificate from the government, which must be requested by SMS stating the reason and duration.

As of 01.04. Quarantine and sealing off of entire localities

30.04. Relaxations with the introduction of a general obligation to wear a mask.

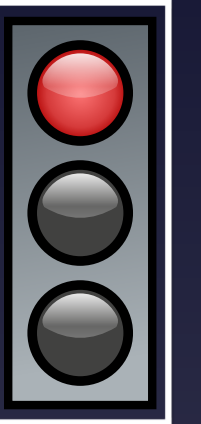
15.08. Formation of a cyber-crime task force to prosecute critics of measures in social networks.

21.08. Cyber-crime hands over the first 21 cases to the public prosecutor's office (seditious behaviour), including parents who call for demonstrations against compulsory masks at schools.

03.09. A law is passed that makes criticism of pandemic measures, compulsory masks and "corona denial" punishable by imprisonment. This is justified with the containment of "dangerous fakenews".

2. lockdown since 07.11.2020 with absolute curfew from 9-5 p.m., during the day only with permission via SMS (see above)

Again, all shops except food and pharmacies closed, restaurants closed, culture closed, sports closed, kindergartens and primary schools open, secondary schools and universities distance teaching.





# Daten zur Corona-Pandemie in Italien

## Data on Corona Pandemic in Italy

Stand (as on)	4.10.2020	KW 40
Bevölkerung	Population	60.359.546
Durchschnittsalter	average age	47,9
Lebenserwartung	Life expectancy	83,5
Fälle gesamt	Total cases	325.329
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	0,539 %
Genesen	Recovered	263.782
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	35.985
Aktive Fälle	Active cases	25.562
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	538.130
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	6,69 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	11,06 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	59,62
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	41,1 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	318
Intensivbetten pro 100.000	average age	8,6

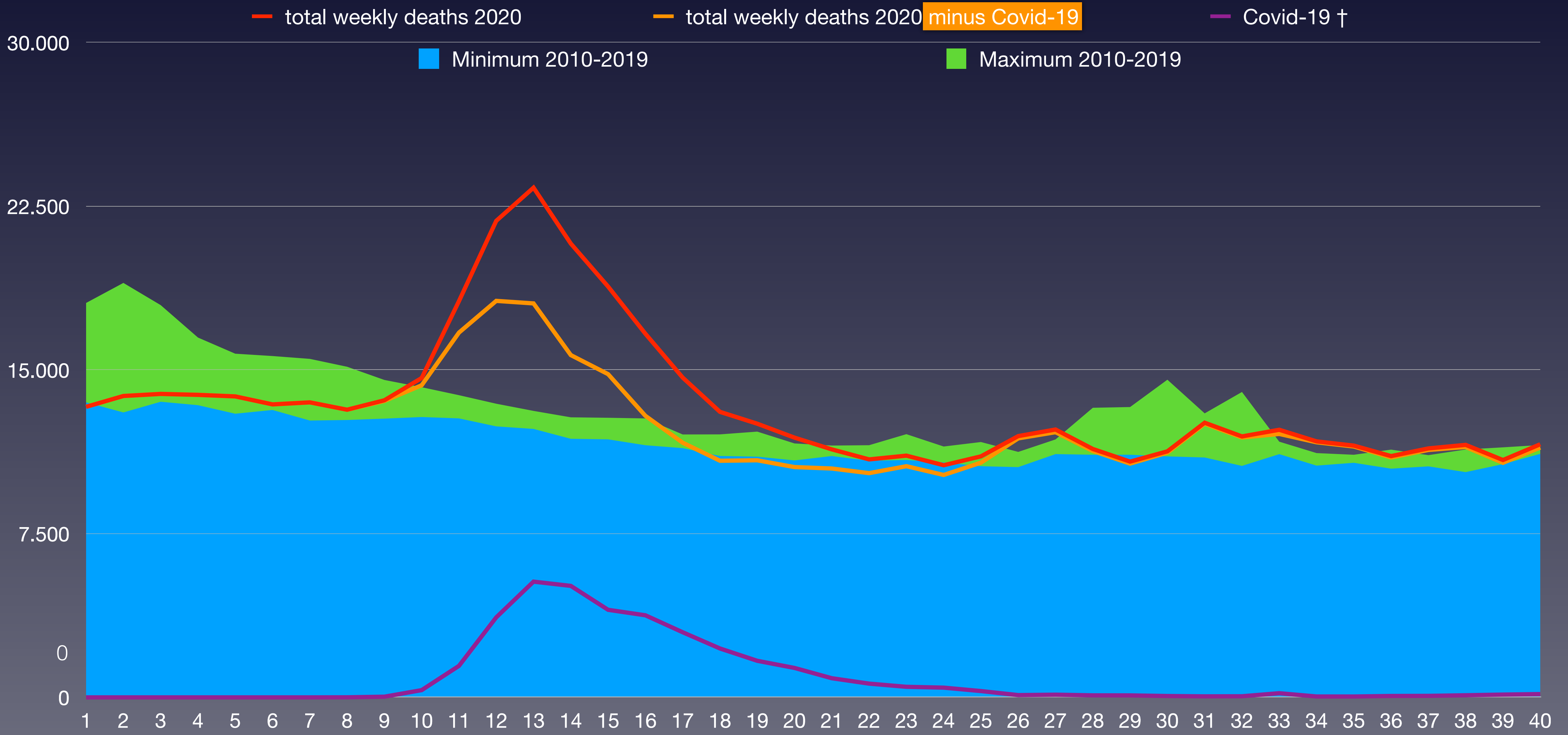
Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Italien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Italien





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Italien

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Italy

KW	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	46.213	53.505	71.522	62.124	59.716	54.887	0	-3.729
5-8	61.527	51.559	56.970	56.455	60.781	53.912	2	-3.546
9-12	56.056	51.029	51.450	54.326	54.431	68.235	5.473	14.777
13-16	51.550	48.432	47.785	49.254	49.474	79.628	18.184	30.329
17-20	47.687	45.387	47.516	44.689	46.668	52.174	8.248	5.785
21-24	45.413	44.147	45.464	44.733	47.212	43.980	2.437	-1.414
25-26	21.399	22.689	22.864	21.553	24.042	23.014	393	505
27-28	25.088	22.617	22.812	22.263	23.941	23.655	216	311
29-32	52.462	43.809	49.214	47.086	45.412	46.618	251	-979
33-36	44.803	43.564	44.247	44.252	43.658	46.580	336	2.475
37-40	43.902	43.157	44.781	44.663	43.871	45.447	445	1.372
41-44	46.569	47.982	47.602	46.649	45.959	* 46.952	2.840	0
45-48	46.906	48.716	49.689	48.539	47.857	48.341	16.078	0
49-52	50.015	57.155	54.975	52.298	49.942	52.877	12.990	0
	60.783	60.796	60.666	60.589	60.484	60.360	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	329.845	316.748	343.571	333.134	342.324	375.830	34.737	42.706
Ü./U. 1-26	-3.279	-16.376	10.447	10	9.200	42.706		
27-52	309.745	307.000	313.320	305.750	300.640	310.471	33.156	3.180
	10,52	10,26	10,83	10,54	10,63	11,37	Sterberate / 1.000	
1-52	639.590	623.748	656.891	638.884	642.964	686.301	67.893	45.885
/HTsd.	1.052,3	1.026,0	1.082,8	1.054,5	1.063,0	1.137,0	112,5	81,3



# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW40 in Italien

Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 40 in Italy

verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U.
0–9 Jahre	1.506	1.434	1.396	1.423	1.190	1.105		-200
10–19 Jahre	675	659	633	654	598	561		-86
20–29 Jahre	1.512	1.502	1.495	1.518	1.468	1.256		-216
30–39 Jahre	3.026	2.809	2.718	2.664	2.505	2.414		-125
40–49 Jahre	9.252	8.711	8.821	8.507	8.247	7.970		-344
50–59 Jahre	21.813	21.556	21.638	21.894	21.692	22.518		-470
60–69 Jahre	46.868	45.707	45.910	44.746	43.637	46.604		676
70–79 Jahre	100.170	95.189	100.571	97.591	97.268	105.366		3.236
80–89 Jahre	195.452	182.564	196.456	189.242	193.954	209.754		6.879
90 Jahre und älter	115.826	109.764	124.987	123.159	128.647	140.559		5.263
<b>verstorben gesamt</b>	<b>496.100</b>	<b>469.895</b>	<b>504.625</b>	<b>491.398</b>	<b>499.206</b>	<b>538.107</b>	<b>35.985</b>	<b>14.613</b>
Einwohneranteil	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20	
0–9 Jahre	5.593.970	5.518.997	5.427.668	5.325.800	5.215.363	5.090.482	-9,0 %	
10–19 Jahre	5.716.690	5.728.063	5.735.739	5.745.588	5.762.892	5.768.874	0,9 %	
20–29 Jahre	6.417.828	6.365.047	6.296.890	6.256.315	6.235.444	6.201.270	-3,4 %	
30–39 Jahre	8.115.064	7.865.703	7.618.292	7.393.662	7.208.084	7.074.218	-12,8 %	
40–49 Jahre	9.857.747	9.803.637	9.712.218	9.585.734	9.427.258	9.242.654	-6,2 %	
50–59 Jahre	8.435.388	8.664.836	8.858.750	9.048.996	9.212.746	9.352.231	10,9 %	
60–69 Jahre	7.078.830	7.191.626	7.331.158	7.323.637	7.334.964	7.337.210	3,7 %	
70–79 Jahre	5.689.725	5.680.254	5.635.779	5.777.059	5.880.222	5.962.533	4,8 %	
80–89 Jahre	3.249.785	3.311.093	3.359.904	3.409.490	3.461.109	3.555.546	9,4 %	
90 Jahre und älter	627.641	666.356	689.153	723.164	745.891	774.528	23,4 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>60.782.668</b>	<b>60.795.612</b>	<b>60.665.551</b>	<b>60.589.445</b>	<b>60.483.973</b>	<b>60.359.546</b>		
verstorben / Altersgruppe	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,027 %	0,026 %	0,026 %	0,027 %	0,023 %	0,022 %	0,060 %	6
10–19 Jahre	0,012 %	0,012 %	0,011 %	0,011 %	0,010 %	0,010 %		6
20–29 Jahre	0,024 %	0,024 %	0,024 %	0,024 %	0,024 %	0,020 %		6
30–39 Jahre	0,037 %	0,036 %	0,036 %	0,036 %	0,035 %	0,034 %		6
40–49 Jahre	0,094 %	0,089 %	0,091 %	0,089 %	0,087 %	0,086 %		6
50–59 Jahre	0,259 %	0,249 %	0,244 %	0,242 %	0,235 %	0,241 %		5
60–69 Jahre	0,66 %	0,64 %	0,63 %	0,61 %	0,59 %	0,64 %		3
70–79 Jahre	1,76 %	1,68 %	1,78 %	1,69 %	1,65 %	1,77 %		2
80–89 Jahre	6,01 %	5,51 %	5,85 %	5,55 %	5,60 %	5,90 %		2
90 Jahre und älter	18,5 %	16,5 %	18,1 %	17,0 %	17,2 %	18,1 %		2
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,82 %</b>	<b>0,77 %</b>	<b>0,83 %</b>	<b>0,81 %</b>	<b>0,83 %</b>	<b>0,89 %</b>		<b>1</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,84 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,89 %</b>		<b>2</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

\* 1 ist höchster,  
\* 6 niedrigster Wert

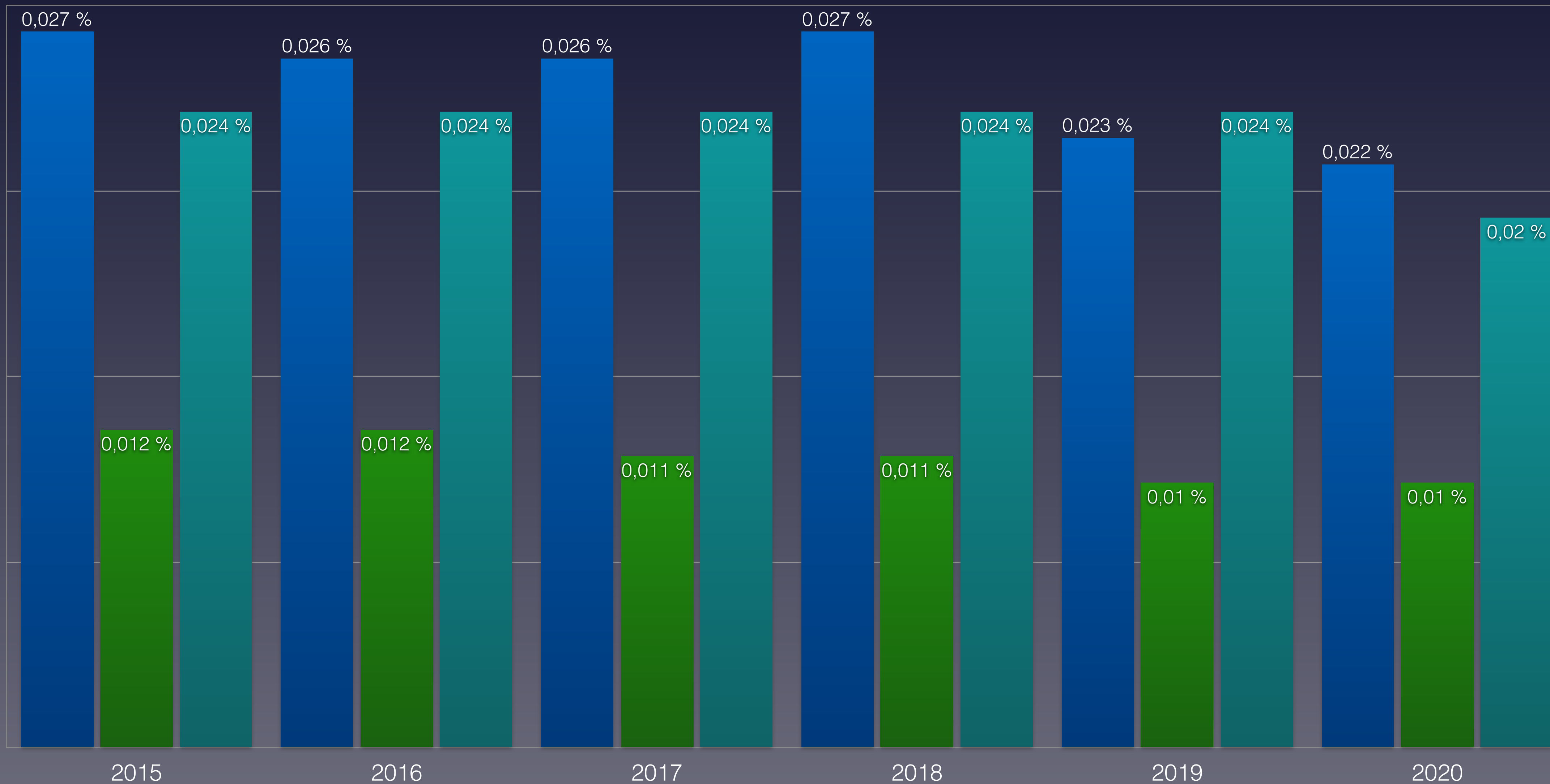




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Italien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Italy

0-9 Jahre      10-19 Jahre      20-29 Jahre



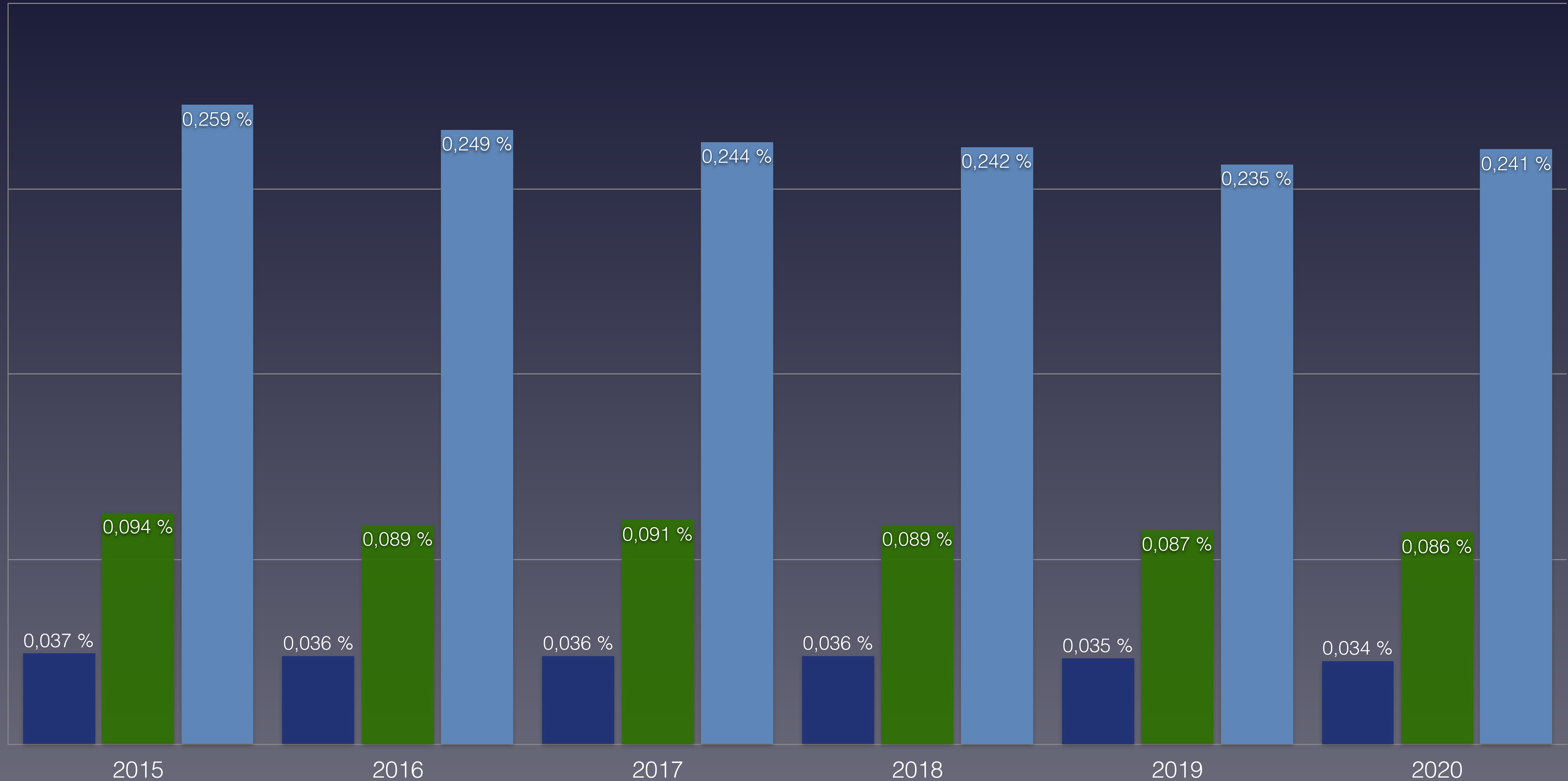
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Italien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Italy

■ 30-39 Jahre      ■ 40-49 Jahre      ■ 50-59 Jahre



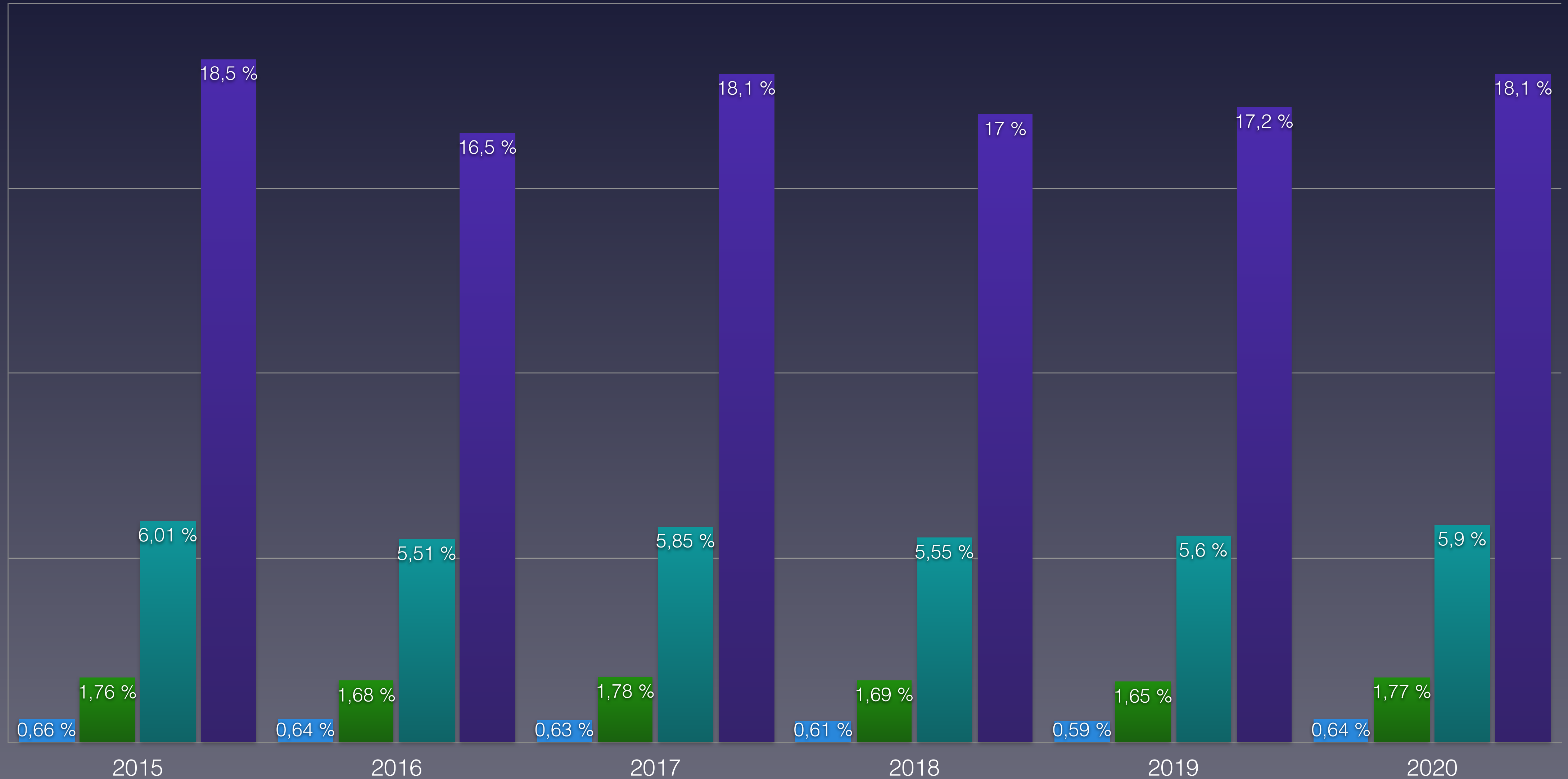
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Italien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Italy

■ 60-69 Jahre ■ 70-79 Jahre ■ 80-89 Jahre ■ 90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Italien

## Measures to contain the pandemic in Italy

Besonderheit: Ebenso wie in Spanien werden von Deutschland, Schweiz und Skandinavien massenhaft Alten- und Krankenpflegekräfte abgeworben, so dass Italien seine Kräfte in diesem Bereich vor allem aus Ostblockländern (Polen, Rumänien, Bulgarien u.ä) deckt. Diese Menschen sind bei Verkündung der Grenzsicherungen geflüchtet, so dass in italienischen Altenheimen Menschen zum einen tagelang in ihren eigenen Exkrementen gelegen haben, zum anderen verhungert oder verdurstet sind. Durch die ausgesprochenen Besuchsverbote konnte auch keine Kontrolle oder Versorgung durch Angehörige erfolgen.

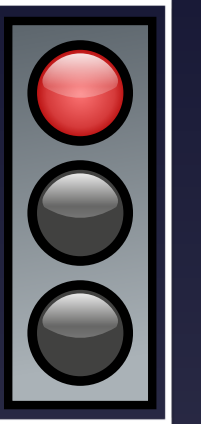
Die ausgeprägte Ausgangsperre und der damit verbundene Bewegungsmangel kann durch eine Erhöhung der Rate an thrombembolischen Komplikationen (Lungenembolien, Herzinfarkten, Schlaganfällen) und damit zu dem auffälligen Nicht-C19-basierten Mortality-Excess geführt haben.

**Ab 8.3.** partieller Lockdown mit vollständigem Abriegeln/Quarantäne der Lombardei, zudem Abbruch des Karneval in Venedig

**Ab 10.3.– 18.05.** vollständiger Lockdown mit Schließung der Kirchen, explizitem Verbot von Gottesdiensten, Taufen und Hochzeiten, Schließung aller Schulen und Kigas, Schließung Museen, Kultur- und Freizeiteinrichtungen, Aufhebung der Reisefreiheit für Italiener, d.h. innerländische Reisen und Ausreise wird verboten, öffentliche Versammlungen verboten, **zunehmend Ausgangsperren und absolute Kontaktverbote (inkl. Besuchsverbote), diese werden z.T. durch auf der Straße patrouillierendes Militär durchgesetzt.**

**Ab 18.05.** zunehmende Lockerungen mit gleichzeitiger Maskenpflicht

**Ab 1.10.** aufgrund steigender Zahlen ausschließlich regionale Maßnahmen, Schulen sollen offen bleiben





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Italien

## Measures to contain the pandemic in Italy

Special feature: Just as in Spain, Germany, Switzerland and Scandinavia are poaching large numbers of geriatric and nursing staff, so that Italy is covering its staff in this area mainly from Eastern Bloc countries (Poland, Romania, Bulgaria, etc.). These people fled when the border closures were announced, so that in Italian old people's homes people have lain for days in their own excrement and starved or died of thirst. Due to the imposed visiting bans, no control or care by relatives could take place either.

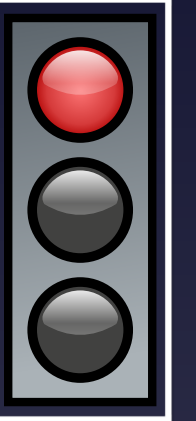
The pronounced curfew and the associated lack of exercise may have led to an increase in the rate of thromboembolic complications (pulmonary embolisms, heart attacks, strokes) and thus to the conspicuous non-C19-based mortality excess.

From 8.3. partial lockdown with complete cordoning off/quarantine of Lombardy, also cancellation of Carnival in Venice.

From 10.3.-18.05. complete lockdown with closure of churches, explicit ban on church services, baptisms and weddings, closure of all schools and kindergartens, closure of museums, cultural and leisure facilities, suspension of freedom of travel for Italians, i.e. domestic travel and departure is banned, public gatherings banned, increasing curfews and absolute bans on contact (including bans on visits), these are partly enforced by military patrolling the streets.

From 18.05. increasing relaxation with simultaneous obligation to wear a mask.

From 1.10. only regional measures due to increasing numbers, schools are to remain open.





# Daten zur Corona-Pandemie in Portugal

## Data on Corona Pandemic in the Portugal

Stand (as on)	29.11.2020	KW 48
Bevölkerung	Population	10.197.000
Durchschnittsalter	average age	46,2
Lebenserwartung	Life expectancy	82,1
Fälle gesamt	Total cases	294.799
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	2,891 %
Genesen	Recovered	222.200
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	4.426
Aktive Fälle	Active cases	68.173
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	110.130
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	4,02 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	1,50 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	43,40
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	50,1 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	339

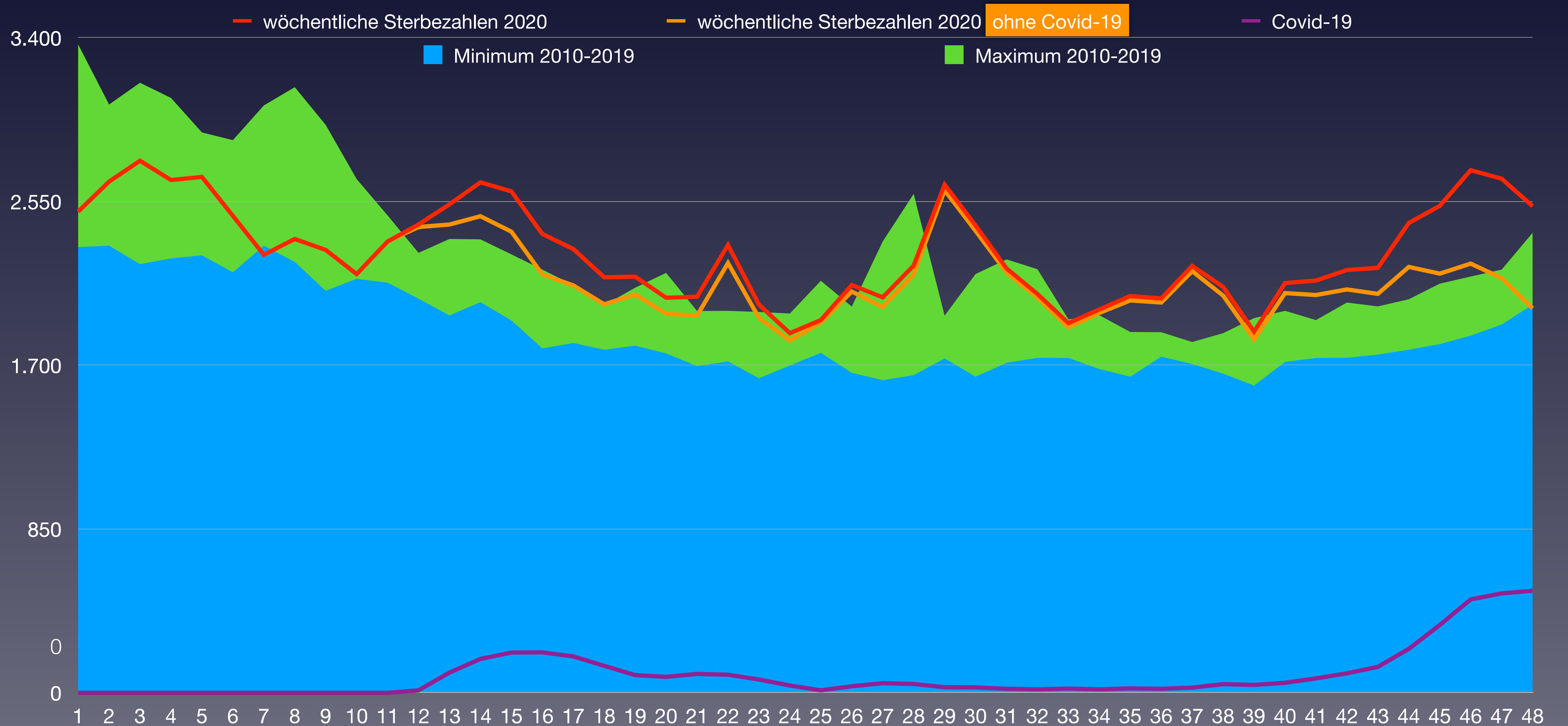
Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Portugal

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Portugal





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Portugal

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Portugal

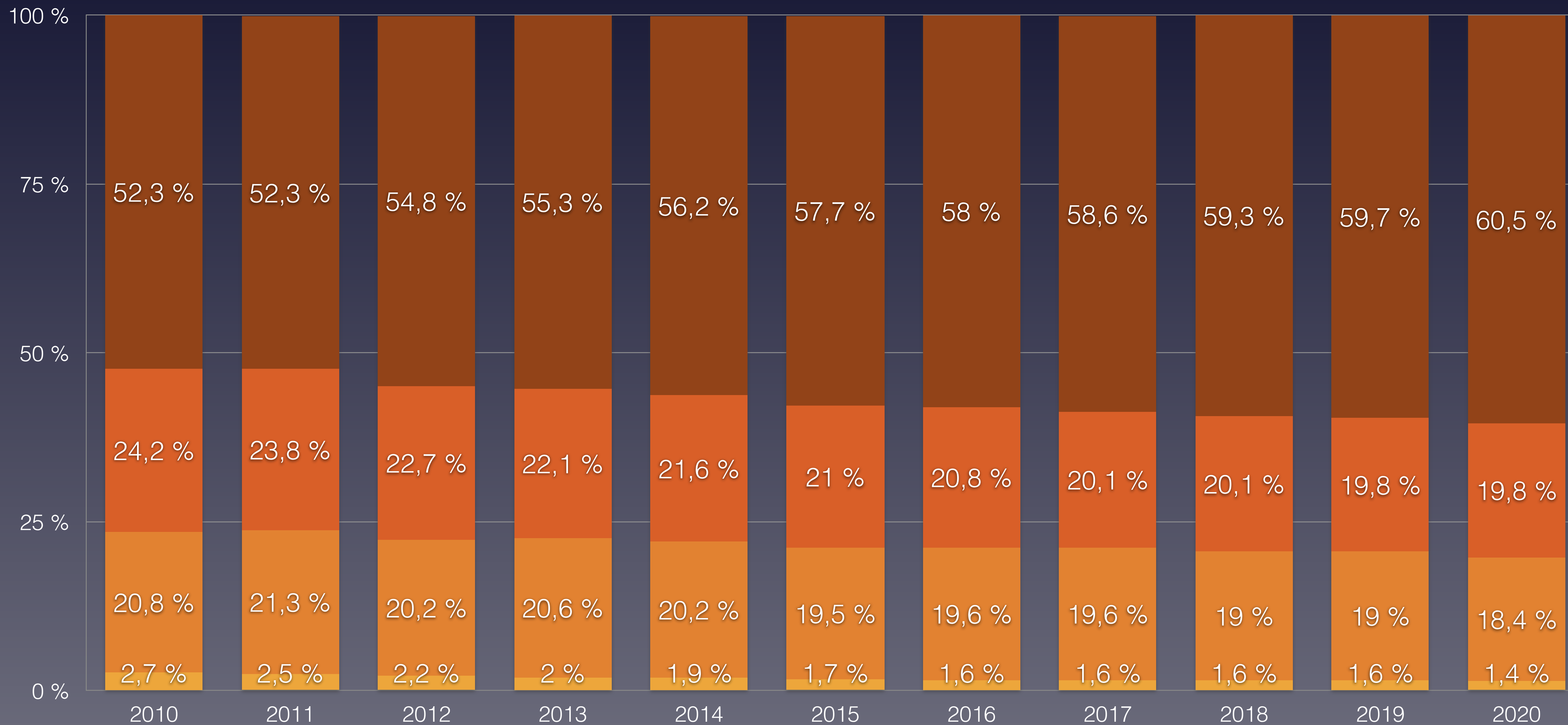
KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	9.394	9.465	9.845	9.424	9.658	12.122	9.441	12.208	11.152	11.511	10.576	0	154
5-8	9.497	9.647	11.659	9.465	9.503	11.439	9.263	9.795	10.994	10.935	9.784	0	-436
9-12	8.823	8.521	10.343	9.217	8.756	9.744	9.330	8.503	9.648	9.227	9.247	13	36
13-16	8.162	7.752	8.208	8.126	8.261	8.132	8.594	7.944	9.183	8.460	10.171	700	1.889
17-20	7.724	7.415	7.824	7.597	7.482	7.487	7.873	7.592	8.165	8.084	8.672	504	948
21-24	7.063	6.933	7.050	7.647	7.217	7.387	7.659	7.532	7.770	7.581	8.263	299	879
25-26	3.666	3.598	3.601	3.806	3.541	3.572	3.809	3.923	4.040	3.835	4.052	47	313
27-28	3.962	3.278	3.384	4.933	3.565	3.502	3.847	3.602	3.536	3.780	4.271	96	532
29-32	7.910	7.207	7.157	6.995	7.087	7.144	7.967	7.087	8.089	7.343	9.337	96	1.938
33-36	7.139	7.037	6.982	7.237	7.233	7.050	7.530	7.235	7.502	7.520	8.016	84	770
37-40	6.998	7.037	6.783	6.975	7.119	7.290	7.250	7.522	7.381	7.430	8.327	165	1.149
41-44	7.705	7.278	7.370	7.223	7.644	7.366	7.815	7.731	7.917	8.034	9.003	539	1.395
45-48	8.383	8.262	7.963	7.995	7.998	7.776	8.752	8.432	8.420	8.719	10.590	1.883	2.320
49-52	9.230	9.057	8.746	9.512	9.394	8.323	10.898	10.177	8.895	9.015	* 10.491	1.550	1.166
	10.563	10.573	10.573	10.542	10.487	10.427	10.375	10.341	10.310	10.291	10.277	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	54.329	53.331	58.530	55.282	54.418	59.883	55.969	57.497	60.952	59.633	60.765	1.563	3.783
Ü./U.	-2.948	-4.057	1.720	-1.889	-2.849	3.137	-1.126	572	4.411	2.945	3.783		
27-52	51.327	49.156	48.385	50.870	50.040	48.451	54.059	51.786	51.740	51.841	60.035,1	4.413	9.270
	10,00	9,69	10,11	10,07	9,96	10,39	10,61	10,57	10,93	10,83	11,75	Sterberate / 1.000	
1-52	105.656	102.487	106.915	106.152	104.458	108.334	110.028	109.283	112.692	111.474	120.800,1	5.976	13.052
/HTsd.	1.000,2	969,3	1.011,2	1.006,9	996,1	1.039,0	1.060,5	1.056,8	1.093,0	1.083,2	1.175,4	58,1	120,7



# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Portugal

## Share of age groups in the total number of deceased in Portugal

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter







# Bevölkerungsentwicklung in Portugal in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Portugal in the age groups from 2010 to 2020





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Portugal (KW51–52 extrapoliert)

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week in Portugal

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	391	437	423	362	333	357	366	324	386	342	281		11
10–19 Jahre	227	217	194	178	183	168	178	163	170	160	156		11
20–29 Jahre	657	566	509	473	440	409	391	432	394	393	419		7
30–39 Jahre	1.559	1.366	1.276	1.146	1.078	942	838	879	812	852	783		11
40–49 Jahre	3.659	3.476	3.381	3.202	3.006	2.968	2.821	2.788	2.810	2.566	2.605		10
50–59 Jahre	6.827	6.953	6.701	6.793	6.765	6.421	6.712	6.740	6.547	6.447	6.380		11
60–69 Jahre	11.445	11.421	11.550	11.833	11.360	11.743	12.053	11.904	12.089	12.189	12.326		1
70–79 Jahre	25.600	24.420	24.285	23.465	22.601	22.769	22.889	21.998	22.634	22.023	22.912		5
80–89 Jahre	39.974	38.382	41.367	40.903	40.315	42.077	42.198	41.677	42.986	42.015	44.016		1
90 Jahre und älter	15.284	15.235	17.221	17.773	18.362	20.466	21.570	22.362	23.856	24.479	26.100		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>105.623</b>	<b>102.473</b>	<b>106.907</b>	<b>106.128</b>	<b>104.443</b>	<b>108.320</b>	<b>110.016</b>	<b>109.267</b>	<b>112.684</b>	<b>111.466</b>	<b>115.978</b>	<b>4.426</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	1.081.425	1.062.616	1.031.565	1.013.476	994.835	970.916	949.567	931.070	918.248	908.174	897.215	-17,0 %	
10–19 Jahre	1.128.401	1.129.635	1.130.752	1.118.314	1.106.572	1.098.408	1.093.047	1.090.125	1.082.333	1.071.633	1.063.095	-5,8 %	
20–29 Jahre	1.325.205	1.286.464	1.246.646	1.218.016	1.178.782	1.149.146	1.119.613	1.102.581	1.090.475	1.086.757	1.086.035	-18,0 %	
30–39 Jahre	1.624.565	1.620.849	1.609.480	1.580.450	1.544.072	1.502.248	1.455.402	1.401.699	1.346.091	1.296.718	1.261.879	-22,3 %	
40–49 Jahre	1.540.389	1.550.548	1.556.848	1.558.095	1.558.876	1.555.705	1.554.480	1.561.896	1.570.706	1.579.162	1.576.493	2,3 %	
50–59 Jahre	1.364.914	1.380.797	1.400.176	1.412.452	1.424.463	1.437.163	1.450.651	1.461.280	1.471.687	1.476.210	1.478.921	8,4 %	
60–69 Jahre	1.115.772	1.133.906	1.157.511	1.182.701	1.206.095	1.219.797	1.233.231	1.245.601	1.260.188	1.278.985	1.286.927	15,3 %	
70–79 Jahre	907.375	918.937	921.498	918.271	914.618	916.179	923.261	932.625	936.924	946.500	964.596	6,3 %	
80–89 Jahre	417.550	432.089	448.350	465.496	482.315	498.672	513.156	528.988	544.204	555.764	566.236	35,6 %	
90 Jahre und älter	57.418	57.638	69.895	75.127	76.661	79.067	82.414	85.465	88.717	91.124	95.220	65,8 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>10.563.014</b>	<b>10.573.479</b>	<b>10.572.721</b>	<b>10.542.398</b>	<b>10.487.289</b>	<b>10.427.301</b>	<b>10.374.822</b>	<b>10.341.330</b>	<b>10.309.573</b>	<b>10.291.027</b>	<b>10.276.617</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,036 %	0,041 %	0,041 %	0,036 %	0,033 %	0,037 %	0,039 %	0,035 %	0,042 %	0,038 %	0,031 %	0,043 %	11
10–19 Jahre	0,020 %	0,019 %	0,017 %	0,016 %	0,017 %	0,015 %	0,016 %	0,015 %	0,016 %	0,015 %	0,015 %		11
20–29 Jahre	0,050 %	0,044 %	0,041 %	0,039 %	0,037 %	0,036 %	0,035 %	0,039 %	0,036 %	0,036 %	0,039 %		6
30–39 Jahre	0,096 %	0,084 %	0,079 %	0,073 %	0,070 %	0,063 %	0,058 %	0,063 %	0,060 %	0,066 %	0,062 %		9
40–49 Jahre	0,24 %	0,22 %	0,22 %	0,21 %	0,19 %	0,19 %	0,18 %	0,18 %	0,18 %	0,16 %	0,17 %		10
50–59 Jahre	0,50 %	0,50 %	0,48 %	0,48 %	0,47 %	0,45 %	0,46 %	0,46 %	0,44 %	0,44 %	0,43 %		11
60–69 Jahre	1,03 %	1,01 %	1,00 %	1,00 %	0,94 %	0,96 %	0,98 %	0,96 %	0,96 %	0,95 %	0,96 %		8
70–79 Jahre	2,82 %	2,66 %	2,64 %	2,56 %	2,47 %	2,49 %	2,48 %	2,36 %	2,42 %	2,33 %	2,38 %		9
80–89 Jahre	9,57 %	8,88 %	9,23 %	8,79 %	8,36 %	8,44 %	8,22 %	7,88 %	7,90 %	7,56 %	7,77 %		10
90 Jahre und älter	26,6 %	26,4 %	24,6 %	23,7 %	24,0 %	25,9 %	26,2 %	26,2 %	26,9 %	26,9 %	27,4 %		1
<b>Anteil gesamt</b>	<b>1,00 %</b>	<b>0,97 %</b>	<b>1,01 %</b>	<b>1,01 %</b>	<b>1,00 %</b>	<b>1,04 %</b>	<b>1,06 %</b>	<b>1,06 %</b>	<b>1,09 %</b>	<b>1,08 %</b>	<b>1,13 %</b>		<b>1</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,30 %</b>	<b>1,24 %</b>	<b>1,23 %</b>	<b>1,19 %</b>	<b>1,15 %</b>	<b>1,17 %</b>	<b>1,16 %</b>	<b>1,13 %</b>	<b>1,14 %</b>	<b>1,11 %</b>	<b>1,13 %</b>		<b>9</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>9</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert

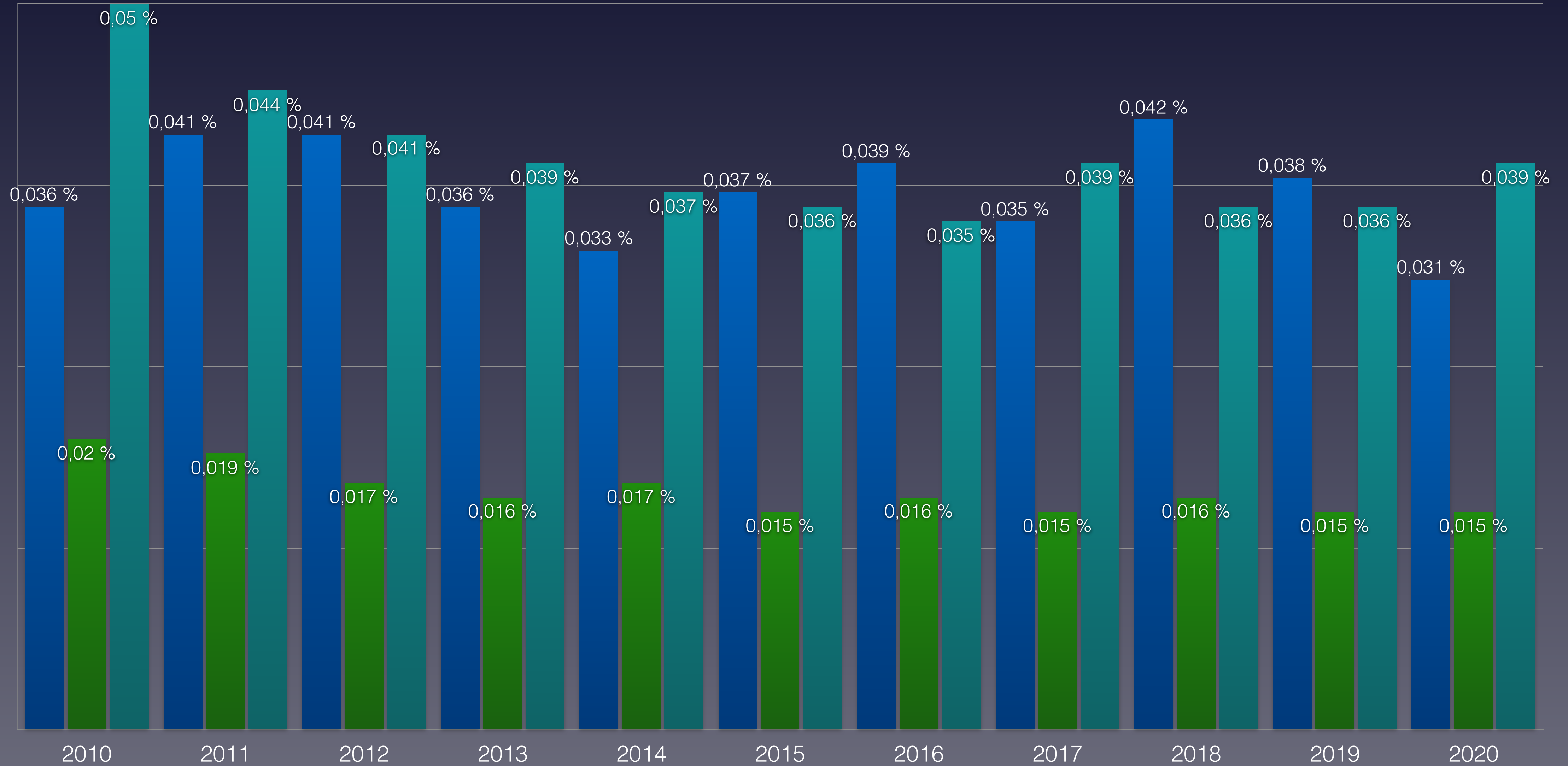




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Portugal

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Portugal

0-9 Jahre      10-19 Jahre      20-29 Jahre



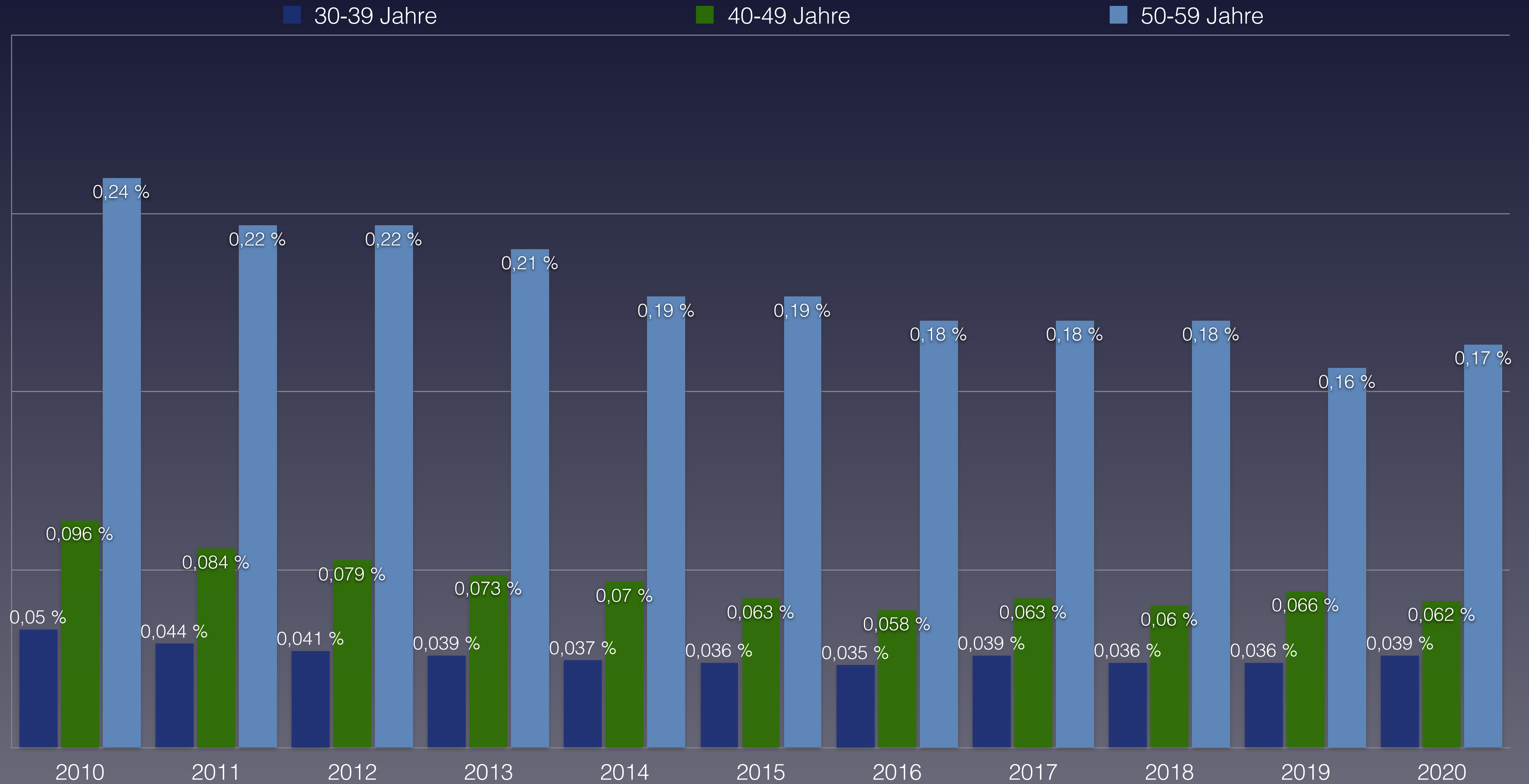
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Portugal

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Portugal

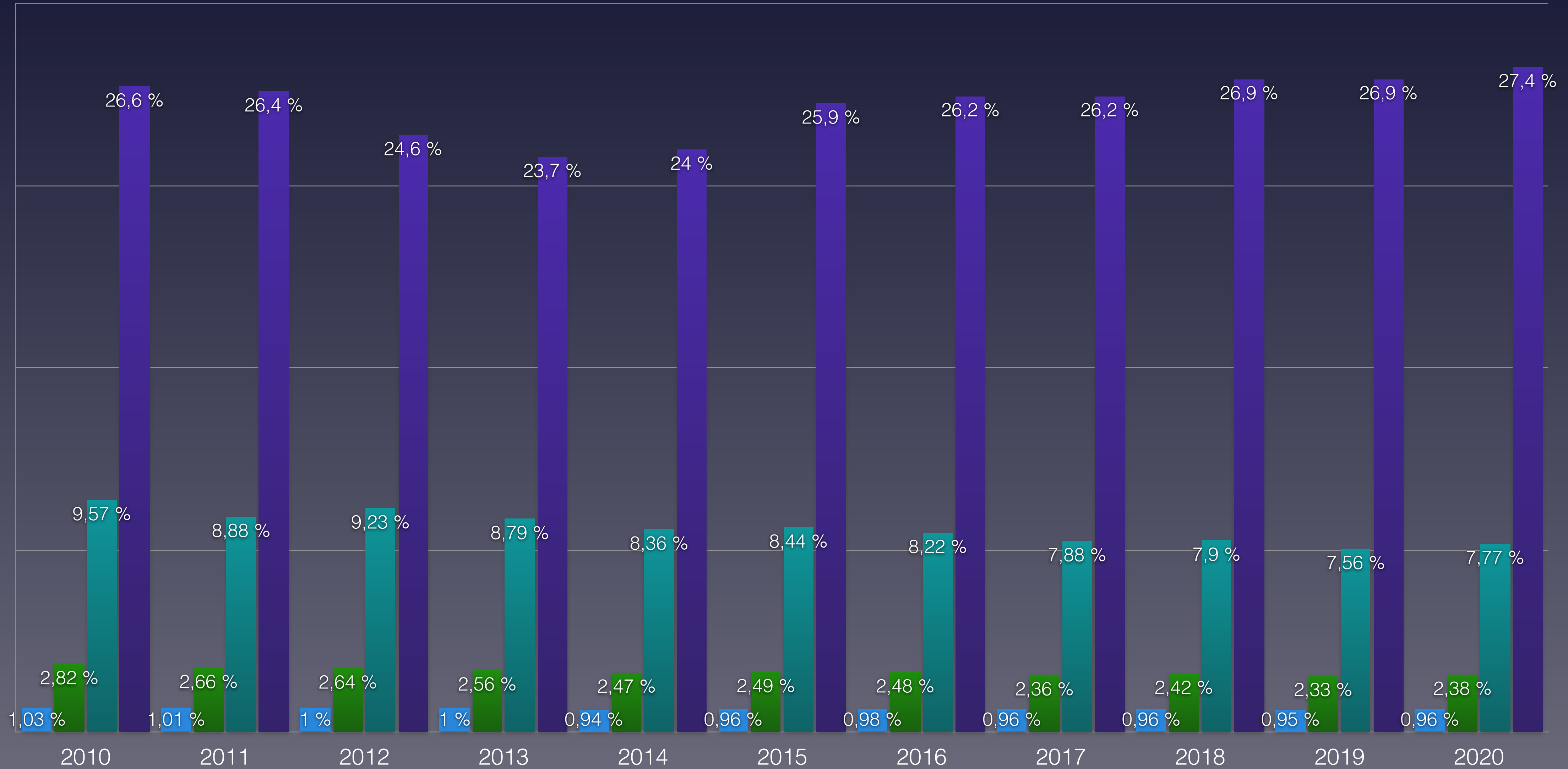




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Portugal

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Portugal

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



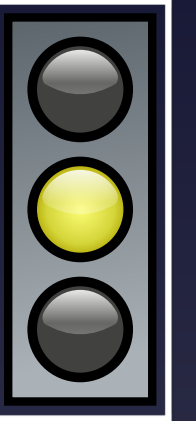
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Portugal

## Measures to contain the pandemic in Portugal

247



**Ab 12.03** Schulschließung, Schließung von Freizeit-/Kultureinrichtungen, Reduktion der Sitzplätze in Restaurants

**19.03- 2.05** Ausrufung des Notstandes mit Ausgangssperre, partiellen Geschäftsschließungen

**Ab 2.05** Lockerungen mit gleichzeitiger Einführung von Masken

**Ab 15.10** Kontaktbeschränkung auf 5 Personen

**Ab 23.10** Einführung regionaler Lockdowns

Einführung sog. Wellenbrecherkreise:

**Vom 30.10-3.11, 27.11-2.12 und 4.-9.12** dürfen Personen den Bezirk in dem sie Wohnen nicht verlassen, In Hotspots zudem Schulschließungen, Restaurant- und Geschäftsschließungen

**Seit 30.10.** zudem Empfehlung zur Telearbeit/Homeoffice; Bewegungs-/Reiseverbote an den Wochenenden und an Feiertagen; Diskussion der Nutzung der Anti-Corona-App verpflichtend für Schüler und Arbeitnehmer; **Bisher keine Reaktion der Politik maßnahmentechnisch auf das Urteil, dass PCR-Tests keine Infektionen nachweisen, Politik verweigert jedoch trotz medialem und internationalem Druck einen 2. vollständigen Lockdown**

From 12.03 School closures, closure of recreational/cultural facilities, reduction of seating in restaurants.

19.03- 2.05 Proclamation of state of emergency with curfew, partial closures of businesses

From 2.05 Relaxations with simultaneous introduction of masks

From 15.10 Restriction of contact to 5 persons

From 23.10 Introduction of regional lockdowns

Introduction of so-called wave breaker circles:

From 30.10-3.11, 27.11-2.12 and 4-9.12 persons are not allowed to leave the district in which they live, in hotspots also school closures, restaurant and shop closures

Since 30.10. also recommendation for teleworking/home office; movement/travel bans on weekends and public holidays; discussion of the use of the anti-Corona app compulsory for pupils and employees; so far no reaction of policy makers in terms of measures to the ruling that PCR tests do not prove infections, but policy makers refuse a 2nd complete lockdown despite media and international pressure





# Daten zur Corona-Pandemie in Serbien

## Data on Corona Pandemic in the Serbia

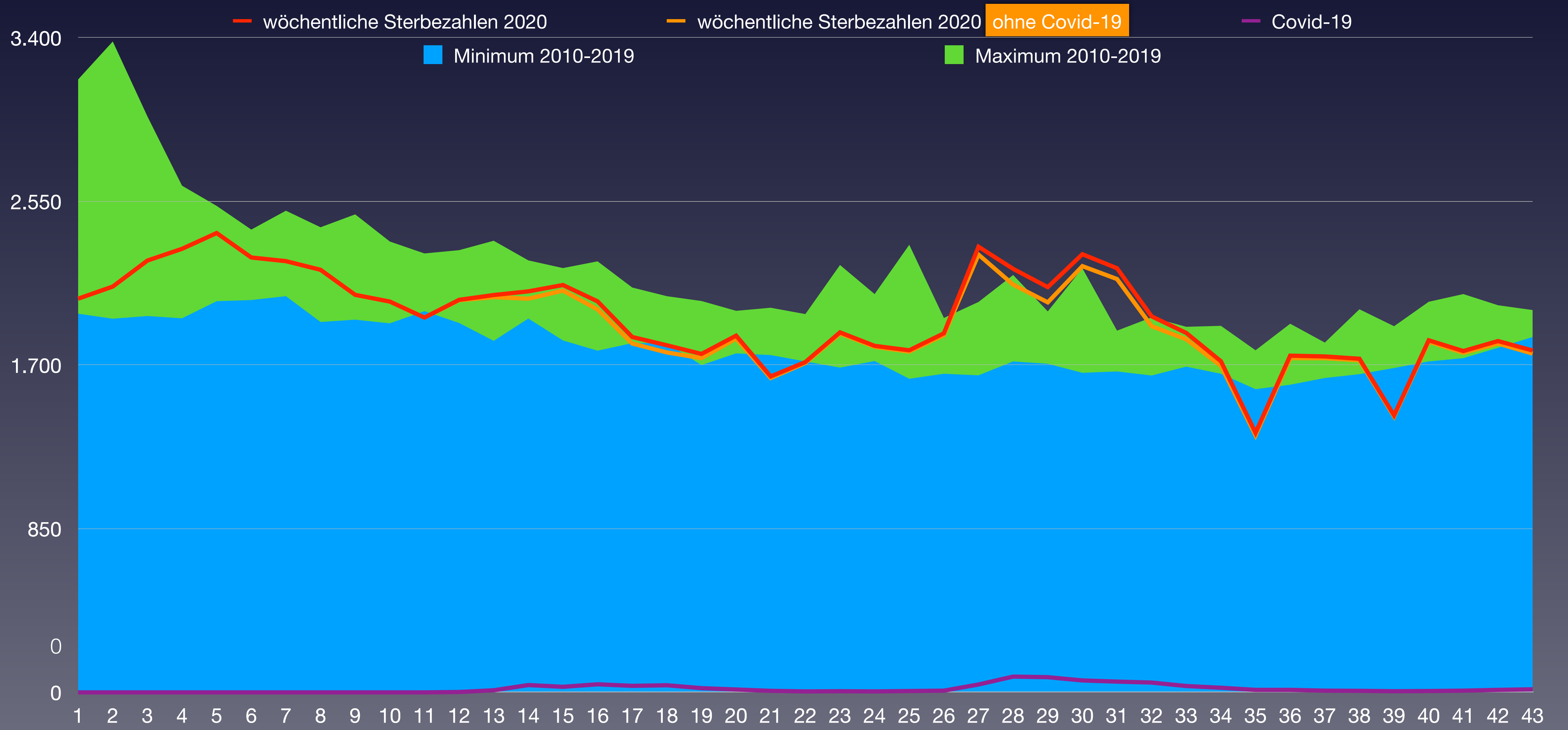
Stand (as on)	25.10.2020	KW 43
Bevölkerung	Population	6.963.764
Durchschnittsalter	average age	41,2
Lebenserwartung	Life expectancy	76,0
Fälle gesamt	Total cases	39.486
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	0,567 %
Genesen	Recovered	34.089
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	791
Aktive Fälle	Active cases	4.606
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	83.940
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	0,94 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	2,00 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	11,36
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	24,1 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	561

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Serbien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Serbia





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Serbien

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Serbia

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	8.397	8.735	7.884	8.140	8.161	9.275	8.580	12.189	8.300	8.877	8.700	0	-154
5-8	8.464	9.073	9.046	8.427	8.503	9.109	8.116	9.064	9.642	9.673	9.080	0	168
9-12	8.125	8.886	8.716	8.702	8.703	9.037	7.815	8.084	9.108	8.516	8.081	1	-488
13-16	7.829	8.067	8.884	8.236	7.940	8.649	7.780	7.784	7.854	7.758	8.294	120	216
17-20	7.830	7.880	7.645	7.477	7.645	7.961	7.460	7.685	7.106	7.492	7.260	108	-358
21-24	8.189	7.400	7.426	7.227	7.523	7.410	7.332	7.282	7.065	7.704	7.027	24	-429
25-26	3.696	3.468	3.764	3.980	3.418	3.394	3.779	3.673	3.340	3.613	3.642	16	30
27-28	3.923	4.152	4.045	3.494	3.611	3.770	3.422	3.480	3.627	3.553	4.515	123	807
29-32	7.376	6.835	7.129	7.331	6.983	7.608	6.876	7.234	7.060	7.086	8.537	248	1.385
33-36	7.250	7.057	7.094	6.630	6.965	7.169	6.938	6.777	7.000	6.886	6.684	83	-293
37-40	7.550	7.161	6.910	7.262	7.300	7.027	7.245	7.024	7.429	6.979	6.746	30	-443
41-44	8.014	7.778	7.479	7.549	8.031	7.681	7.828	7.581	7.697	7.526	* 7.313	72	-404
45-48	7.864	8.212	7.725	7.607	7.817	7.685	7.906	7.519	7.758	7.611	7.770	723	0
49-52	8.473	7.852	8.138	7.887	8.172	7.720	9.294	7.764	8.025	7.615	8.094	1.031	0
	7.335	7.307	7.252	7.217	7.182	7.147	7.114	7.076	7.040	7.001	6.964	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	52.530	53.509	53.365	52.189	51.893	54.835	50.862	55.761	52.415	53.633	52.084	269	-1.015
Ü./U.	-632	455	295	-1.011	-1.340	1.673	-2.486	2.958	-760	593	-1.015		
27-52	50.450	49.047	48.520	47.760	48.879	48.660	49.509	47.379	48.596	47.256	49.659	2.310	1.053
	14,04	14,04	14,05	13,85	14,03	14,48	14,11	14,58	14,35	14,41	14,61	Sterberate / 1.000	
1-52	102.980	102.556	101.885	99.949	100.772	103.495	100.371	103.140	101.011	100.889	101.743	2.579	38
/HTsd.	1.404,0	1.403,5	1.404,9	1.384,9	1.403,1	1.448,1	1.410,9	1.457,6	1.434,8	1.441,1	1.461,0	37,0	28,4





# Bevölkerungsentwicklung in Serbien in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Serbia in the age groups from 2010 to 2020





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW43 in Serbien

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 43 in Serbia

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	444	387	373	379	357	342	321	313	322	320	297		11
10–19 Jahre	158	166	146	147	126	125	125	127	101	121	109		10
20–29 Jahre	463	424	422	373	373	336	316	329	299	286	295		10
30–39 Jahre	795	823	799	791	707	828	699	753	662	684	684		9
40–49 Jahre	2.220	2.175	2.103	1.905	1.921	1.996	1.833	1.832	1.795	1.850	1.903		7
50–59 Jahre	7.584	7.239	7.010	6.646	6.292	6.202	5.717	5.750	5.489	5.405	5.665		9
60–69 Jahre	12.094	12.092	12.175	12.652	12.866	14.153	14.002	14.844	14.357	14.759	15.041		1
70–79 Jahre	26.281	25.806	24.614	22.899	22.193	21.777	19.517	20.319	19.677	19.994	20.416		7
80–89 Jahre	23.928	24.763	25.604	25.290	25.631	27.899	26.039	28.415	27.182	26.967	26.177		5
90 Jahre und älter	2.639	2.942	3.512	3.876	4.284	5.004	4.862	5.665	5.575	5.925	6.105		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>76.606</b>	<b>76.817</b>	<b>76.758</b>	<b>74.958</b>	<b>74.750</b>	<b>78.662</b>	<b>73.431</b>	<b>78.347</b>	<b>75.459</b>	<b>76.311</b>	<b>76.692</b>	<b>791</b>	<b>2</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	730.504	730.677	692.078	685.524	681.187	672.548	667.551	662.806	658.889	657.289	654.145	-10,5 %	
10–19 Jahre	820.584	803.636	768.987	756.011	744.692	734.174	724.828	713.544	704.763	697.761	694.332	-15,4 %	
20–29 Jahre	999.283	985.365	937.996	925.869	909.960	893.819	875.899	862.025	846.186	826.153	804.338	-19,5 %	
30–39 Jahre	997.918	1.004.680	995.088	995.608	996.315	995.801	995.318	987.194	976.872	967.875	958.562	-3,9 %	
40–49 Jahre	985.904	975.509	967.364	956.991	950.768	949.536	952.603	955.486	961.330	966.253	971.473	-1,5 %	
50–59 Jahre	1.135.390	1.120.890	1.130.369	1.116.791	1.082.953	1.053.221	1.017.813	993.091	971.017	958.561	944.645	-16,8 %	
60–69 Jahre	769.899	787.154	854.250	873.138	912.444	949.796	990.036	1.027.873	1.042.013	1.034.478	1.021.979	32,7 %	
70–79 Jahre	657.570	647.492	659.882	648.861	632.435	614.910	595.928	572.601	570.161	578.595	595.246	-9,5 %	
80–89 Jahre	225.774	232.678	233.743	243.155	253.356	262.653	271.082	275.784	279.531	282.072	283.111	25,4 %	
90 Jahre und älter	12.111	18.596	11.792	14.701	17.395	20.301	23.335	25.968	29.510	32.407	35.933	196,7 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>7.334.937</b>	<b>7.306.677</b>	<b>7.251.549</b>	<b>7.216.649</b>	<b>7.181.505</b>	<b>7.146.759</b>	<b>7.114.393</b>	<b>7.076.372</b>	<b>7.040.272</b>	<b>7.001.444</b>	<b>6.963.764</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,061 %	0,053 %	0,054 %	0,055 %	0,052 %	0,051 %	0,048 %	0,047 %	0,049 %	0,049 %	0,045 %		11
10–19 Jahre	0,019 %	0,021 %	0,019 %	0,019 %	0,017 %	0,017 %	0,017 %	0,018 %	0,014 %	0,017 %	0,016 %		10
20–29 Jahre	0,046 %	0,043 %	0,045 %	0,040 %	0,041 %	0,038 %	0,036 %	0,038 %	0,035 %	0,035 %	0,037 %		8
30–39 Jahre	0,080 %	0,082 %	0,080 %	0,079 %	0,071 %	0,083 %	0,070 %	0,076 %	0,068 %	0,071 %	0,071 %		7
40–49 Jahre	0,23 %	0,22 %	0,22 %	0,20 %	0,20 %	0,21 %	0,19 %	0,19 %	0,19 %	0,19 %	0,20 %	0,011 %	7
50–59 Jahre	0,67 %	0,65 %	0,62 %	0,60 %	0,58 %	0,59 %	0,56 %	0,58 %	0,57 %	0,56 %	0,60 %		4
60–69 Jahre	1,57 %	1,54 %	1,43 %	1,45 %	1,41 %	1,49 %	1,41 %	1,44 %	1,38 %	1,43 %	1,47 %		4
70–79 Jahre	4,00 %	3,99 %	3,73 %	3,53 %	3,51 %	3,54 %	3,28 %	3,55 %	3,45 %	3,46 %	3,43 %		10
80–89 Jahre	10,60 %	10,64 %	10,95 %	10,40 %	10,12 %	10,62 %	9,61 %	10,30 %	9,72 %	9,56 %	9,25 %		11
90 Jahre und älter	21,8 %	15,8 %	29,8 %	26,4 %	24,6 %	24,6 %	20,8 %	21,8 %	18,9 %	18,3 %	17,0 %		10
<b>Anteil gesamt</b>	<b>1,04 %</b>	<b>1,05 %</b>	<b>1,06 %</b>	<b>1,04 %</b>	<b>1,04 %</b>	<b>1,10 %</b>	<b>1,03 %</b>	<b>1,11 %</b>	<b>1,07 %</b>	<b>1,09 %</b>	<b>1,10 %</b>		<b>2</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,26 %</b>	<b>1,22 %</b>	<b>1,26 %</b>	<b>1,20 %</b>	<b>1,17 %</b>	<b>1,21 %</b>	<b>1,11 %</b>	<b>1,17 %</b>	<b>1,11 %</b>	<b>1,11 %</b>	<b>1,10 %</b>		<b>11</b>
<b>Rang</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>11</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert

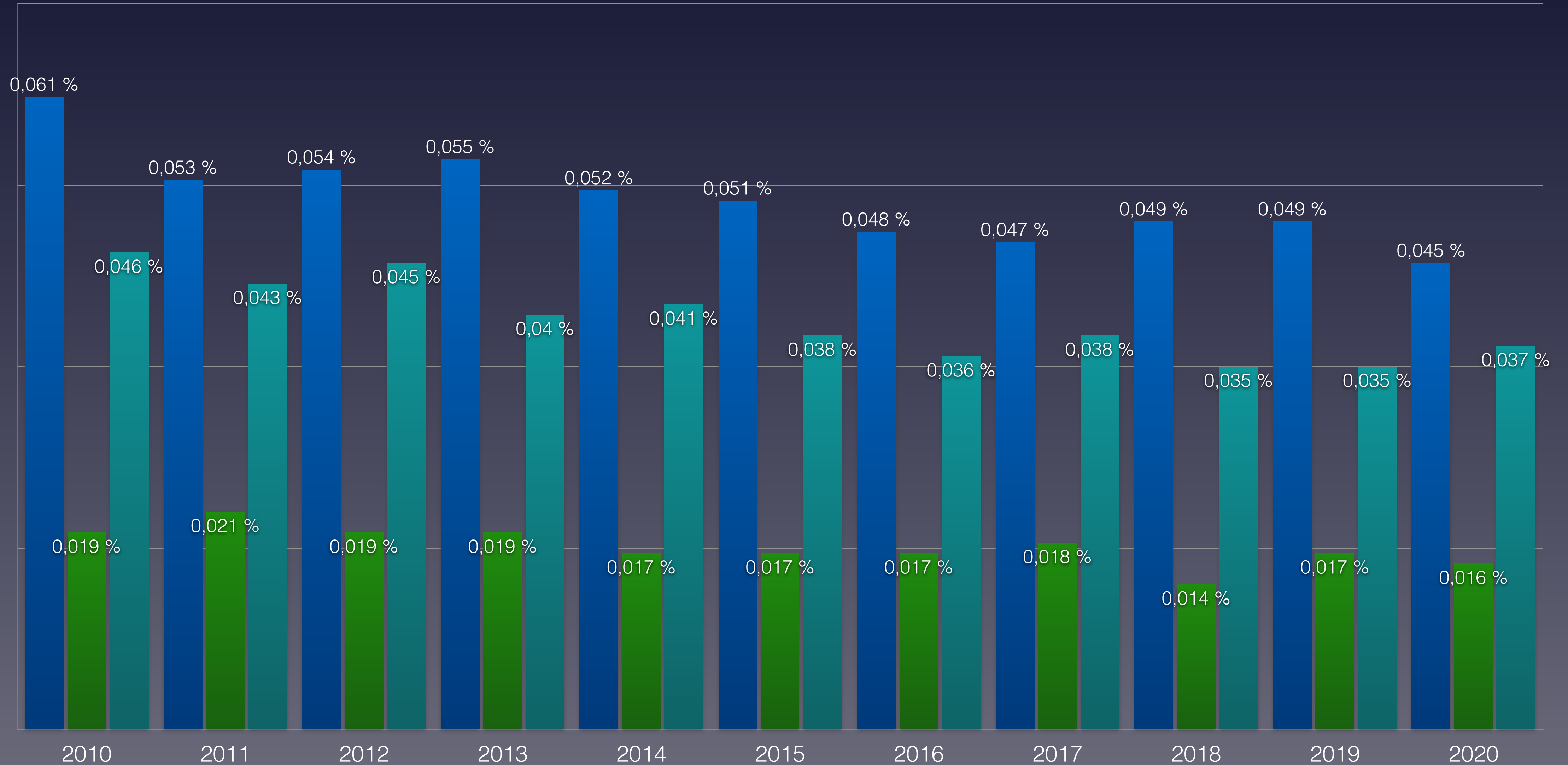




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Serbien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Serbia

■ 0-9 Jahre ■ 10-19 Jahre ■ 20-29 Jahre

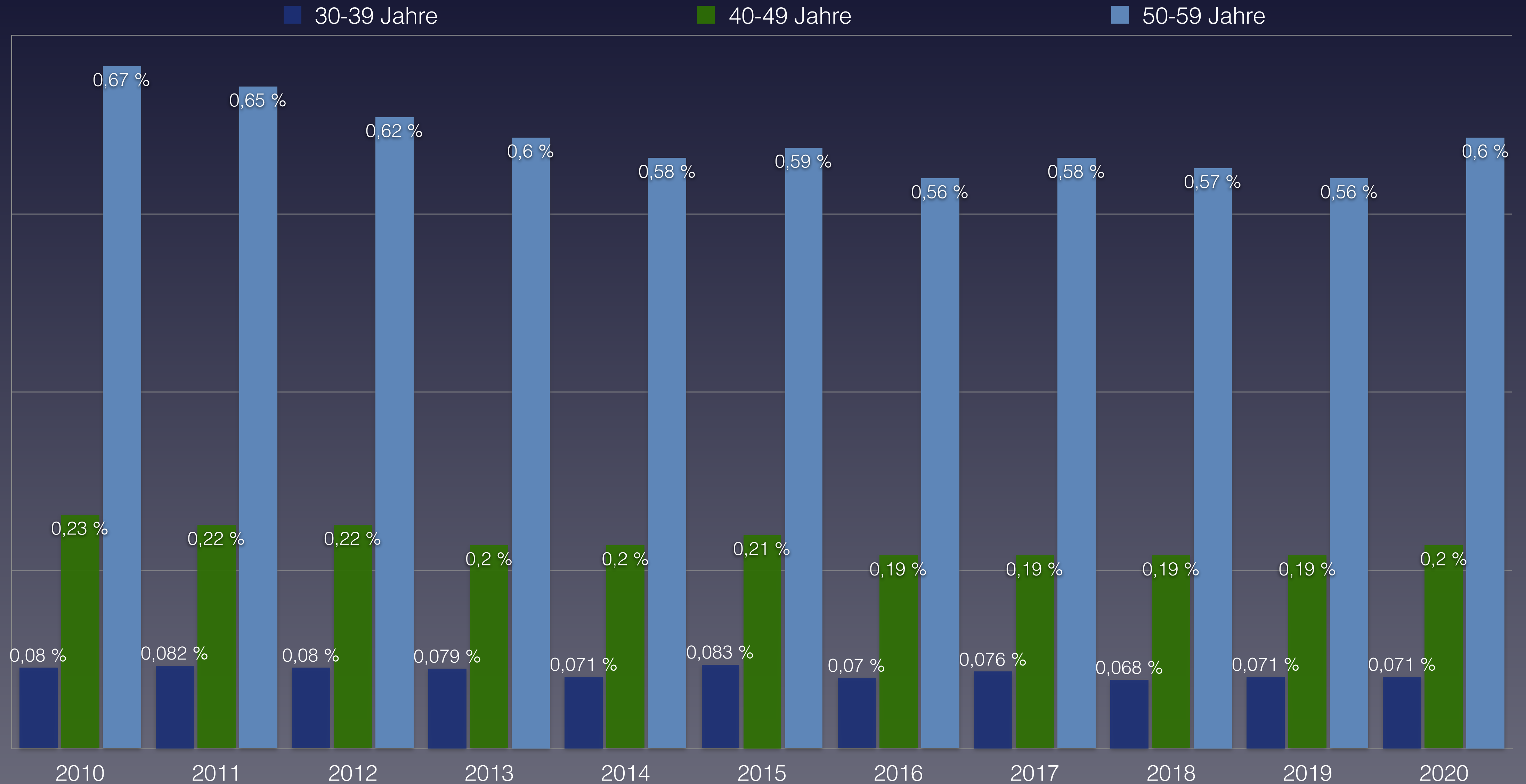






# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Serbien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Serbia



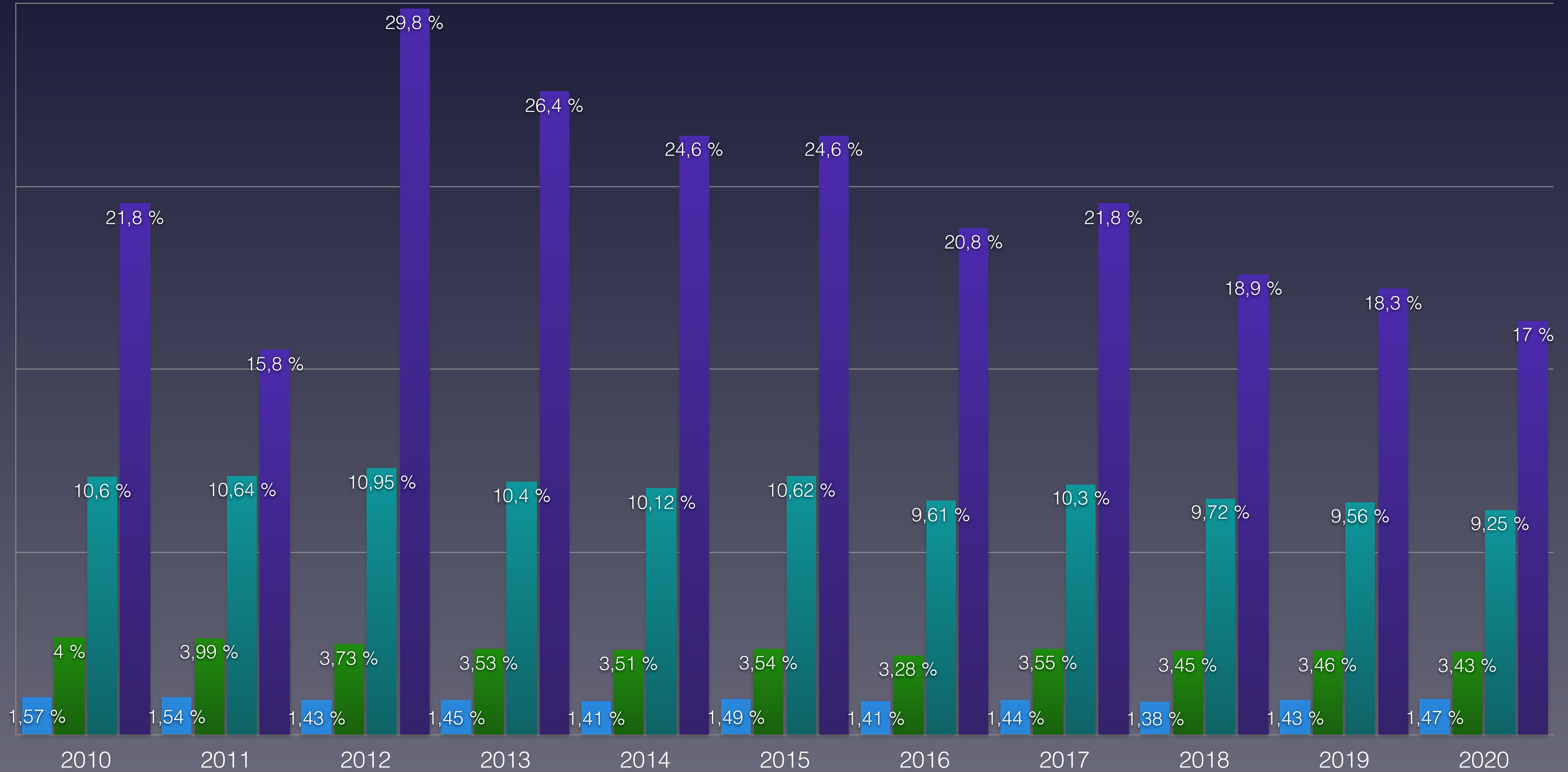
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Serbien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Serbia

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Daten zur Corona-Pandemie in Slowenien

## Data on Corona Pandemic in the Slovenia

Stand (as on)	22.11.2020	KW 47
Bevölkerung	Population	2.080.908
Durchschnittsalter	average age	44,5
Lebenserwartung	Life expectancy	81,3
Fälle gesamt	Total cases	65.308
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	3,138 %
Genesen	Recovered	45.047
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	1.051
Aktive Fälle	Active cases	19.210
Verstorben bis Datum insgesamt	Total deaths year to date	19.770
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	5,32 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	1,61 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	50,51
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	29,5 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	450

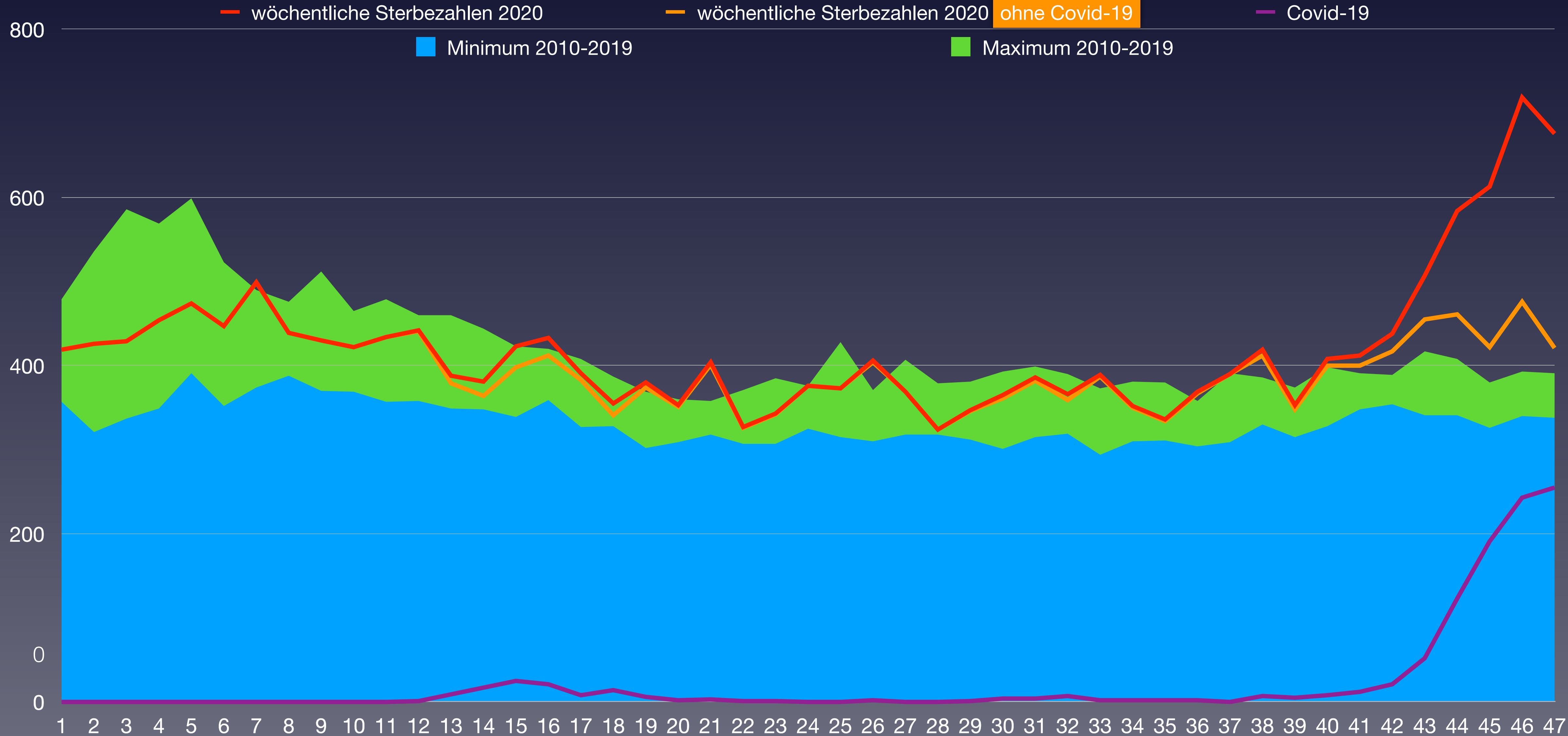
Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Slowenien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Slovenia





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in der Slowenien

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Slovenia

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	1.398	1.635	1.523	1.676	1.509	1.717	1.758	2.170	1.635	1.915	1.728	0	34
5-8	1.565	1.568	1.743	1.730	1.600	1.757	1.687	2.047	1.842	1.976	1.859	0	108
9-12	1.458	1.532	1.805	1.721	1.675	1.703	1.642	1.623	1.899	1.765	1.728	1	46
13-16	1.447	1.424	1.549	1.592	1.515	1.747	1.552	1.503	1.632	1.539	1.625	72	75
17-20	1.450	1.402	1.403	1.375	1.280	1.464	1.422	1.444	1.460	1.506	1.479	30	58
21-24	1.407	1.323	1.281	1.343	1.420	1.340	1.384	1.408	1.417	1.397	1.450	5	78
25-26	686	658	710	780	628	633	669	682	671	698	779	2	98
27-28	730	669	742	689	712	761	717	697	640	676	693	0	-10
29-32	1.312	1.293	1.303	1.382	1.353	1.439	1.299	1.348	1.527	1.502	1.464	16	88
33-36	1.278	1.410	1.285	1.281	1.283	1.362	1.403	1.423	1.441	1.403	1.446	8	89
37-40	1.414	1.350	1.388	1.400	1.440	1.325	1.445	1.476	1.505	1.475	1.570	20	148
41-44	1.490	1.452	1.486	1.421	1.479	1.535	1.501	1.481	1.552	1.472	1.941	208	454
45-48	1.404	1.438	1.429	1.370	1.423	1.491	1.478	1.526	1.530	1.510	* 2.374	1.021	914
49-52	1.516	1.514	1.492	1.510	1.521	1.509	1.620	1.608	1.677	1.713	1.568	890	0
	2.032	2.047	2.050	2.055	2.059	2.061	2.063	2.064	2.066	2.067	2.081	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	9.411	9.542	10.014	10.217	9.627	10.361	10.114	10.877	10.556	10.796	10.648	110	497
Ü./U.	-823	-677	-153	73	-583	231	-42	806	449	716	497		
27-52	9.144	9.126	9.125	9.053	9.211	9.422	9.463	9.559	9.872	9.751	11.056	2.163	1.683
	9,13	9,12	9,34	9,38	9,15	9,60	9,49	9,90	9,89	9,94	10,43	Sterberate / 1.000	
1-52	18.555	18.668	19.139	19.270	18.838	19.783	19.577	20.436	20.428	20.547	21.704	2.273	2.180
/HTsd.	913,1	912,0	933,6	937,7	914,9	959,9	949,0	990,1	988,8	994,0	1.043,0	109,2	76,8



# Bevölkerungsentwicklung in Slowenien in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Slovenia in the age groups from 2010 to 2020







# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW47 in Slowenien

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 47 in Slovenia

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	81	82	44	70	44	51	53	47	47	58	45		9
10–19 Jahre	30	33	32	31	27	37	43	29	34	28	19		11
20–29 Jahre	115	108	109	116	82	88	98	92	70	80	71		10
30–39 Jahre	219	182	180	209	204	191	181	161	167	173	142		11
40–49 Jahre	578	574	477	471	414	457	381	367	369	371	420		6
50–59 Jahre	1.589	1.463	1.536	1.412	1.265	1.319	1.266	1.280	1.181	1.124	1.090		11
60–69 Jahre	2.243	2.322	2.395	2.484	2.367	2.545	2.562	2.713	2.756	2.783	2.606		4
70–79 Jahre	4.395	4.243	4.222	4.116	3.954	4.072	3.730	3.938	3.991	4.017	4.107		5
80–89 Jahre	5.856	6.003	6.282	6.320	6.288	6.547	6.530	6.799	6.633	6.450	7.164		1
90 Jahre und älter	1.564	1.790	2.019	2.165	2.316	2.589	2.756	3.040	3.097	3.391	4.106		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>16.670</b>	<b>16.800</b>	<b>17.296</b>	<b>17.394</b>	<b>16.961</b>	<b>17.896</b>	<b>17.600</b>	<b>18.466</b>	<b>18.345</b>	<b>18.475</b>	<b>19.770</b>	<b>1.051</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	188.518	193.382	197.464	201.880	206.297	209.906	212.673	214.826	215.548	215.075	213.023	13,0 %	
10–19 Jahre	204.614	199.628	195.915	192.398	190.265	187.961	186.628	186.218	186.644	188.659	193.538	-5,4 %	
20–29 Jahre	285.350	281.758	272.839	264.585	256.374	248.478	240.508	232.672	226.070	218.973	216.620	-24,1 %	
30–39 Jahre	301.347	306.605	309.008	310.696	310.335	308.705	306.249	302.810	297.612	293.359	291.897	-3,1 %	
40–49 Jahre	311.237	310.949	307.719	305.310	303.526	302.328	300.979	299.488	299.284	299.618	303.686	-2,4 %	
50–59 Jahre	302.021	304.923	304.775	306.151	305.456	304.352	303.907	303.974	303.796	303.469	303.649	0,5 %	
60–69 Jahre	205.582	210.498	217.516	224.146	230.658	237.982	247.181	260.017	267.875	272.674	276.481	34,5 %	
70–79 Jahre	157.374	159.063	159.896	161.265	163.055	165.165	165.226	161.640	163.274	166.800	170.981	8,6 %	
80–89 Jahre	69.768	72.953	76.884	79.765	82.542	84.742	87.056	88.933	91.147	92.631	94.306	35,2 %	
90 Jahre und älter	6.551	7.217	8.173	9.300	10.313	11.466	12.467	13.610	14.645	15.622	16.727	155,3 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>2.032.362</b>	<b>2.046.976</b>	<b>2.050.189</b>	<b>2.055.496</b>	<b>2.058.821</b>	<b>2.061.085</b>	<b>2.062.874</b>	<b>2.064.188</b>	<b>2.065.895</b>	<b>2.066.880</b>	<b>2.080.908</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,043 %	0,042 %	0,022 %	0,035 %	0,021 %	0,024 %	0,025 %	0,022 %	0,022 %	0,027 %	0,021 %	0,051 %	11
10–19 Jahre	0,015 %	0,017 %	0,016 %	0,016 %	0,014 %	0,020 %	0,023 %	0,016 %	0,018 %	0,015 %	0,010 %		11
20–29 Jahre	0,040 %	0,038 %	0,040 %	0,044 %	0,032 %	0,035 %	0,041 %	0,040 %	0,031 %	0,037 %	0,033 %		9
30–39 Jahre	0,073 %	0,059 %	0,058 %	0,067 %	0,066 %	0,062 %	0,059 %	0,053 %	0,056 %	0,059 %	0,049 %		11
40–49 Jahre	0,19 %	0,18 %	0,16 %	0,15 %	0,14 %	0,15 %	0,13 %	0,12 %	0,12 %	0,12 %	0,14 %		6
50–59 Jahre	0,53 %	0,48 %	0,50 %	0,46 %	0,41 %	0,43 %	0,42 %	0,42 %	0,39 %	0,37 %	0,36 %		11
60–69 Jahre	1,09 %	1,10 %	1,10 %	1,11 %	1,03 %	1,07 %	1,04 %	1,04 %	1,03 %	1,02 %	0,94 %		11
70–79 Jahre	2,79 %	2,67 %	2,64 %	2,55 %	2,42 %	2,47 %	2,26 %	2,44 %	2,44 %	2,41 %	2,40 %		10
80–89 Jahre	8,39 %	8,23 %	8,17 %	7,92 %	7,62 %	7,73 %	7,50 %	7,65 %	7,28 %	6,96 %	7,60 %		8
90 Jahre und älter	23,9 %	24,8 %	24,7 %	23,3 %	22,5 %	22,6 %	22,1 %	22,3 %	21,1 %	21,7 %	24,5 %		3
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,82 %</b>	<b>0,82 %</b>	<b>0,84 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,82 %</b>	<b>0,87 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>1</b>	
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,07 %</b>	<b>1,05 %</b>	<b>1,04 %</b>	<b>1,01 %</b>	<b>0,96 %</b>	<b>0,98 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,96 %</b>	<b>0,93 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>8</b>	
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>8</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

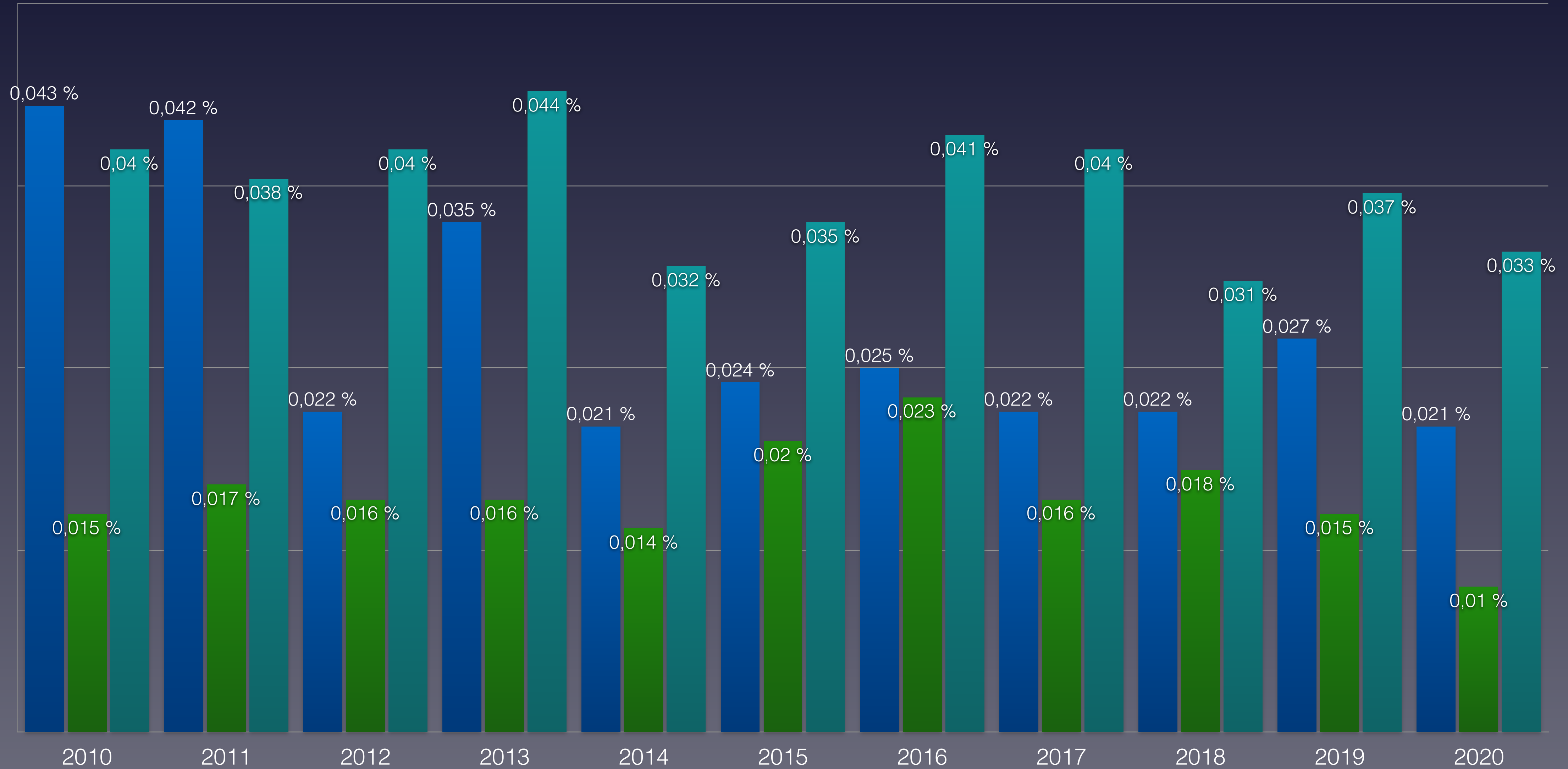
\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Slowenien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Slovenia

0-9 Jahre      10-19 Jahre      20-29 Jahre

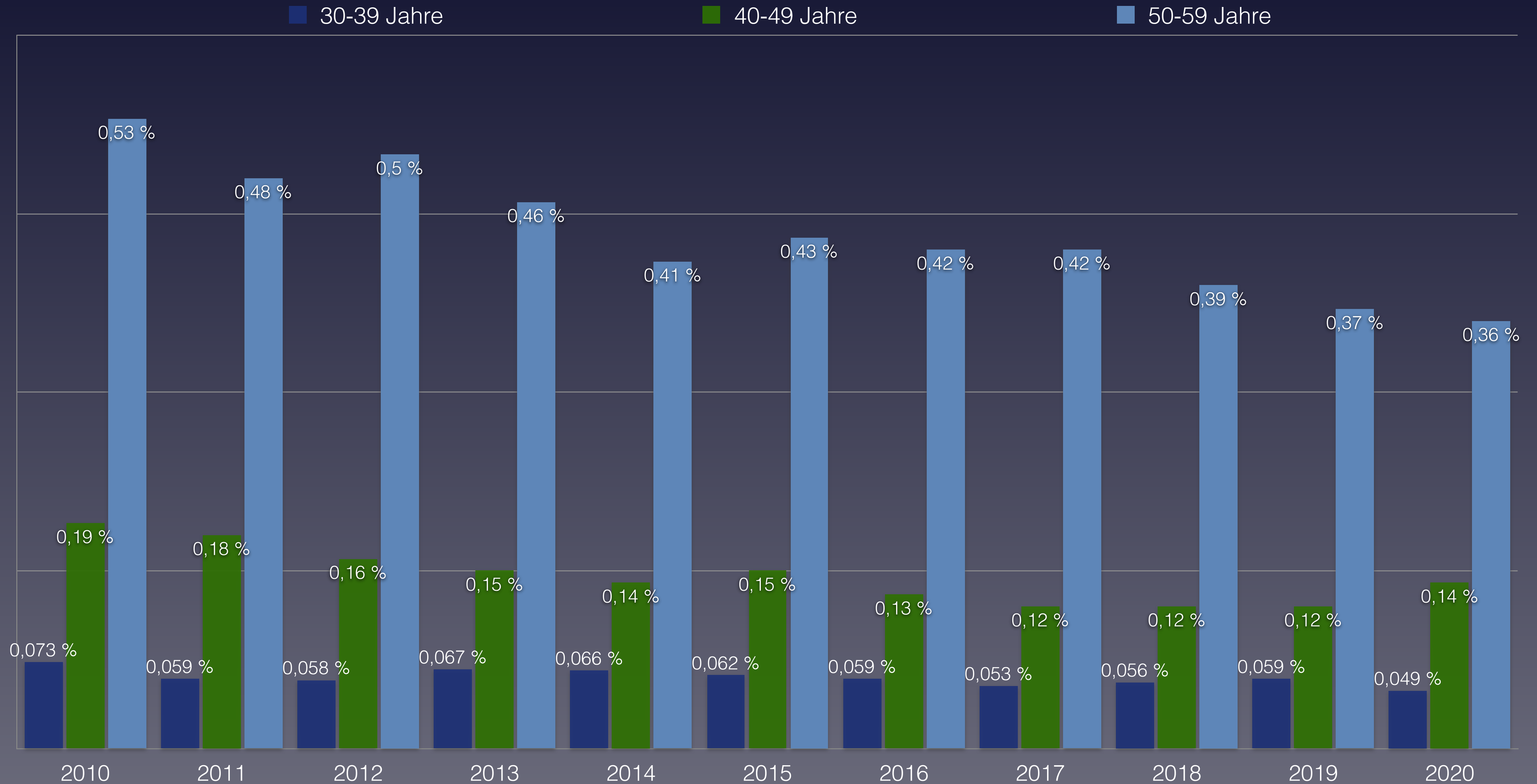


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Slowenien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Slovenia



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

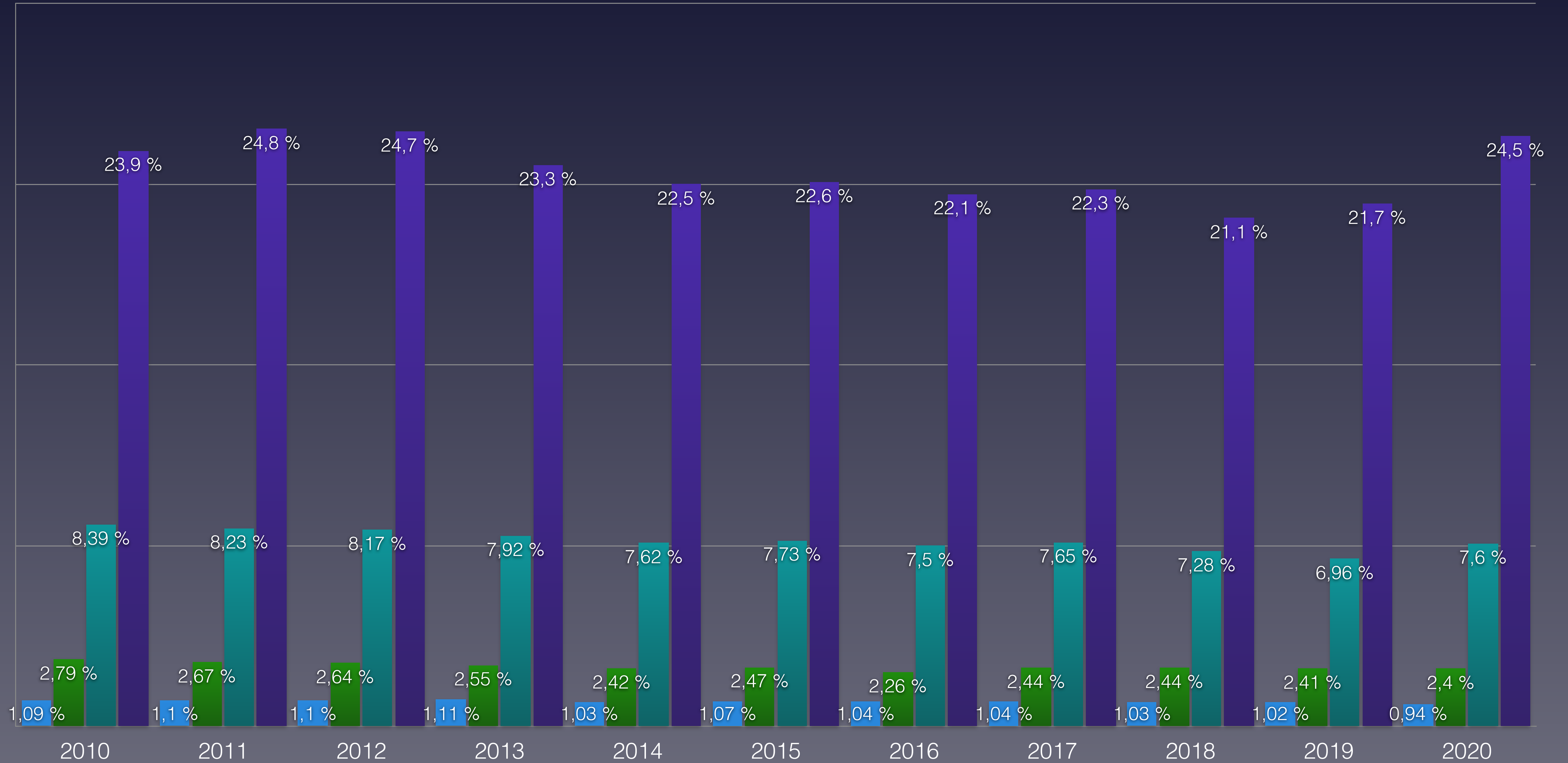




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Slowenien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Slovenia

■ 60-69 Jahre ■ 70-79 Jahre ■ 80-89 Jahre ■ 90 Jahre und älter





# Daten zur Corona-Pandemie in Spanien

## Data on Corona Pandemic in Spain

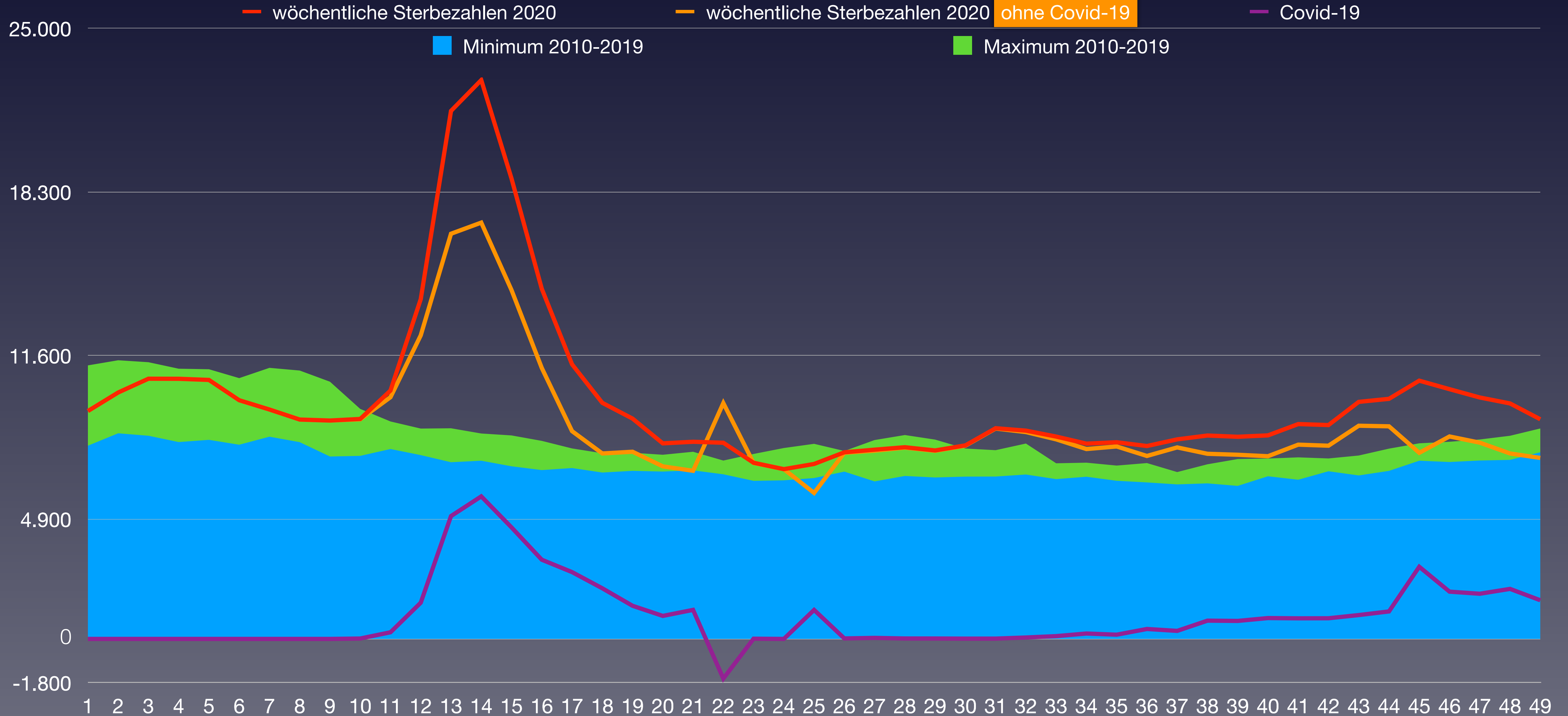
Stand (as on)	6.12.2020	KW 49
Bevölkerung	Population	46.937.060
Durchschnittsalter	average age	45,5
Lebenserwartung	Life expectancy	83,6
Fälle gesamt	Total cases	1.684.647
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	3,589 %
Genesen	Recovered	1.539.485
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	46.251
Aktive Fälle	Active cases	98.911
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	482.525
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	9,59 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	2,75 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	98,54
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	53,3 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	297
Intensivbetten pro 100.000	Intensive care beds per 100.000	9,7

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Spanien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Spain







# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Spanien

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Spain

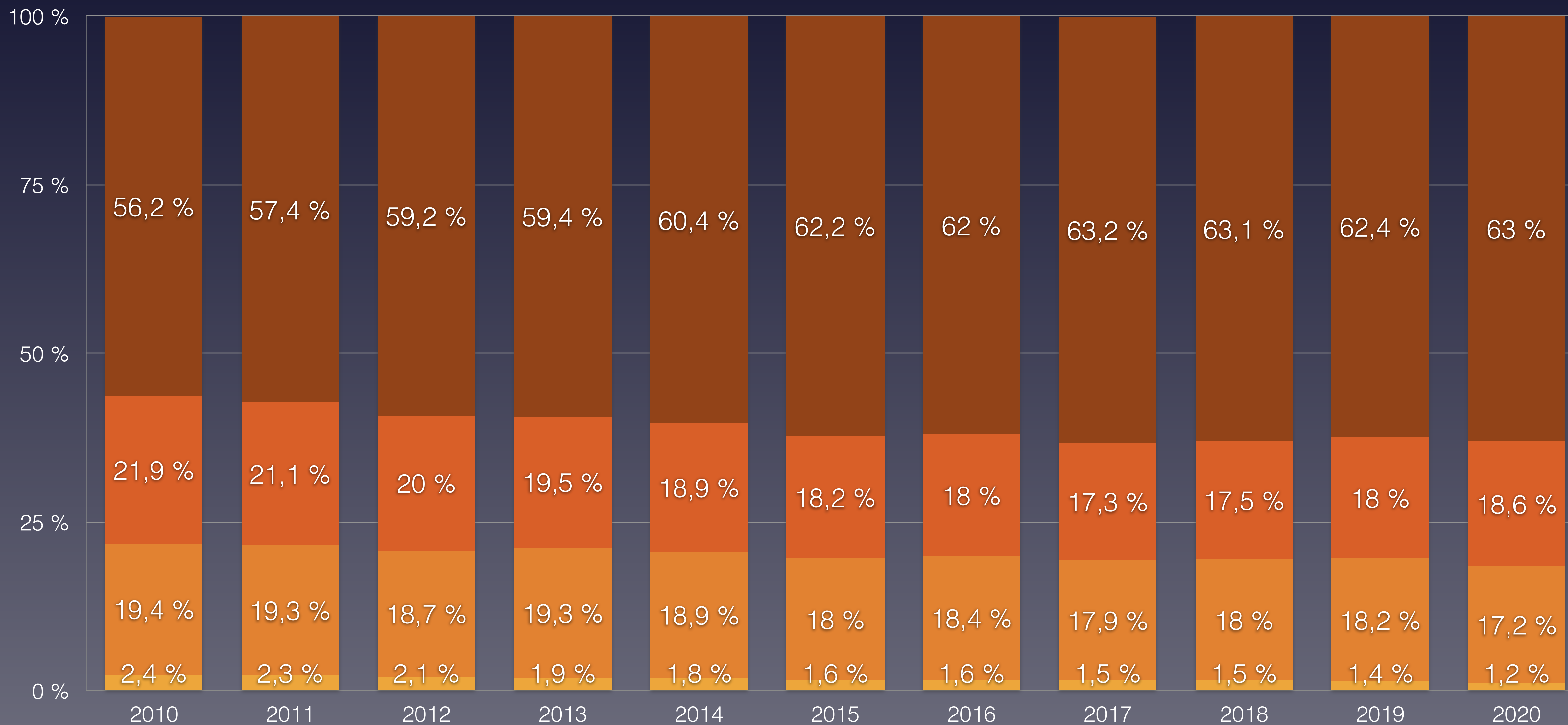
KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	33.230	34.444	36.006	33.226	36.245	41.383	34.611	44.542	43.414	39.760	40.740	0	3.054
5-8	32.450	33.972	41.416	33.796	35.088	43.165	34.166	37.983	39.669	38.207	38.766	0	1.775
9-12	30.315	31.172	36.839	33.289	32.206	36.643	34.400	32.365	36.280	33.731	42.045	1.771	8.321
13-16	29.168	29.156	31.203	30.068	30.364	32.397	31.821	31.015	33.489	32.101	77.716	18.681	46.638
17-20	28.199	27.874	29.805	28.272	28.699	30.174	29.975	30.297	30.200	30.757	37.952	7.110	8.527
21-24	27.292	27.502	27.252	28.415	28.276	28.846	29.275	29.644	29.096	29.570	30.279	-427	1.762
25-26	14.028	14.423	13.856	13.586	14.100	14.067	14.518	15.128	15.411	14.965	14.810	1.207	402
27-28	14.653	13.700	13.126	15.108	13.587	16.497	14.928	14.370	14.671	15.505	15.604	60	990
29-32	26.939	27.029	27.157	27.496	27.950	30.530	29.330	29.151	30.075	29.195	32.808	100	4.323
33-36	26.334	27.178	27.187	26.423	27.419	27.433	28.589	28.030	28.042	27.809	32.243	915	4.799
37-40	26.412	26.717	26.098	26.687	26.751	26.988	27.705	28.576	28.427	27.904	33.121	2.668	5.895
41-44	28.353	28.972	27.758	27.380	28.861	28.833	28.977	29.445	29.908	29.773	37.103	3.792	8.277
45-48	29.936	29.789	29.429	30.152	30.294	29.983	32.262	32.121	31.872	32.177	40.341	8.790	9.540
49-52	31.879	32.926	31.607	33.356	32.415	32.485	35.571	37.922	33.440	32.563	* 34.414	4.258	998
	46.239	46.487	46.667	46.818	46.728	46.512	46.450	46.440	46.528	46.658	46.937	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	194.682	198.543	216.377	200.652	204.978	226.675	208.766	220.974	227.559	219.091	282.308	28.342	70.478
Ü./U.	-19.053	-14.763	5.053	-12.420	-7.613	16.318	-3.404	10.160	17.477	8.068	70.478		
27-52	184.506	186.311	182.362	186.602	187.277	192.749	197.362	199.615	196.435	194.926	225.634,4	20.583	34.820
	8,20	8,28	8,54	8,27	8,39	9,02	8,74	9,06	9,11	8,87	10,82	Sterberate / 1.000	
1-52	379.188	384.854	398.739	387.254	392.255	419.424	406.128	420.589	423.994	414.017	507.942,4	48.925	105.298
/HTsd.	820,1	827,9	854,4	827,1	839,4	901,8	874,3	905,7	911,3	887,3	1.082,2	104,2	195,5



# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Spanien

## Share of age groups in the total number of deceased in Spain

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter







# Bevölkerungsentwicklung in Spanien in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Spain in the age groups from 2010 to 2020







# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Spanien (KW50–52 extrapoliert)

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Spain

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	2.054	1.985	1.898	1.632	1.633	1.521	1.504	1.441	1.383	1.309	1.162		11
10–19 Jahre	702	710	616	551	548	563	547	581	578	580	560		8
20–29 Jahre	1.885	1.737	1.600	1.400	1.358	1.311	1.246	1.327	1.331	1.269	1.318		8
30–39 Jahre	4.488	4.318	4.120	3.666	3.381	3.267	3.168	3.104	2.987	2.822	3.039		9
40–49 Jahre	11.704	11.351	11.106	10.576	10.400	9.872	9.490	9.359	9.129	8.804	9.398		8
50–59 Jahre	23.056	23.334	22.997	23.350	23.306	24.328	24.031	24.109	24.247	24.013	25.806		1
60–69 Jahre	38.965	39.458	40.630	40.638	40.563	41.440	41.345	41.985	42.838	42.500	48.732		1
70–79 Jahre	83.170	81.139	79.819	75.513	74.278	76.149	73.058	72.866	74.120	74.757	90.560		1
80–89 Jahre	144.767	148.965	156.417	150.872	152.666	165.038	157.254	163.058	161.463	152.904	180.622		1
90 Jahre und älter	68.397	71.857	79.536	79.056	84.122	95.935	94.485	102.759	105.918	105.956	126.749		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>379.188</b>	<b>384.854</b>	<b>398.739</b>	<b>387.254</b>	<b>392.255</b>	<b>419.424</b>	<b>406.128</b>	<b>420.589</b>	<b>423.994</b>	<b>414.914</b>	<b>487.944</b>	<b>46.251</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	4.730.566	4.803.339	4.846.289	4.874.402	4.863.296	4.799.112	4.741.070	4.679.965	4.609.263	4.530.199	4.424.389	-6,5 %	
10–19 Jahre	4.408.108	4.394.789	4.395.496	4.401.948	4.392.312	4.408.412	4.461.304	4.531.065	4.618.928	4.712.211	4.837.889	9,7 %	
20–29 Jahre	6.317.031	6.056.318	5.794.190	5.569.728	5.343.268	5.123.925	4.959.640	4.844.797	4.779.719	4.773.824	4.813.442	-23,8 %	
30–39 Jahre	8.085.884	8.097.288	8.058.253	7.960.676	7.761.900	7.488.977	7.219.653	6.949.423	6.679.220	6.431.119	6.238.063	-22,9 %	
40–49 Jahre	7.138.303	7.251.061	7.349.746	7.457.069	7.522.846	7.548.685	7.580.676	7.637.709	7.704.205	7.740.481	7.796.721	9,2 %	
50–59 Jahre	5.492.212	5.628.177	5.800.415	5.959.111	6.079.902	6.211.174	6.387.372	6.534.671	6.676.834	6.797.280	6.913.603	25,9 %	
60–69 Jahre	4.335.105	4.520.192	4.543.413	4.659.703	4.771.181	4.819.326	4.865.350	4.916.439	5.007.853	5.119.970	5.213.631	20,3 %	
70–79 Jahre	3.566.523	3.476.363	3.512.203	3.471.218	3.439.745	3.462.197	3.502.095	3.559.855	3.589.956	3.665.248	3.818.438	7,1 %	
80–89 Jahre	1.868.230	1.947.895	2.029.880	2.097.826	2.161.024	2.228.441	2.280.987	2.320.103	2.367.334	2.375.961	2.343.694	25,4 %	
90 Jahre und älter	297.311	311.197	337.289	366.538	392.416	421.950	451.418	466.072	494.712	512.154	537.190	80,7 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>46.239.273</b>	<b>46.486.619</b>	<b>46.667.174</b>	<b>46.818.219</b>	<b>46.727.890</b>	<b>46.512.199</b>	<b>46.449.565</b>	<b>46.440.099</b>	<b>46.528.024</b>	<b>46.658.447</b>	<b>46.937.060</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,043 %	0,041 %	0,039 %	0,033 %	0,034 %	0,032 %	0,032 %	0,031 %	0,030 %	0,029 %	0,026 %		11
10–19 Jahre	0,016 %	0,016 %	0,014 %	0,013 %	0,012 %	0,013 %	0,012 %	0,013 %	0,013 %	0,012 %	0,012 %		11
20–29 Jahre	0,030 %	0,029 %	0,028 %	0,025 %	0,025 %	0,026 %	0,025 %	0,027 %	0,028 %	0,027 %	0,027 %		6
30–39 Jahre	0,056 %	0,053 %	0,051 %	0,046 %	0,044 %	0,044 %	0,044 %	0,045 %	0,045 %	0,044 %	0,049 %		4
40–49 Jahre	0,16 %	0,16 %	0,15 %	0,14 %	0,14 %	0,13 %	0,13 %	0,12 %	0,12 %	0,11 %	0,12 %	0,099 %	9
50–59 Jahre	0,42 %	0,41 %	0,40 %	0,39 %	0,38 %	0,39 %	0,38 %	0,37 %	0,36 %	0,35 %	0,37 %		8
60–69 Jahre	0,90 %	0,87 %	0,89 %	0,87 %	0,85 %	0,86 %	0,85 %	0,85 %	0,86 %	0,83 %	0,93 %		1
70–79 Jahre	2,33 %	2,33 %	2,27 %	2,18 %	2,16 %	2,20 %	2,09 %	2,05 %	2,06 %	2,04 %	2,37 %		1
80–89 Jahre	7,75 %	7,65 %	7,71 %	7,19 %	7,06 %	7,41 %	6,89 %	7,03 %	6,82 %	6,44 %	7,71 %		2
90 Jahre und älter	23,0 %	23,1 %	23,6 %	21,6 %	21,4 %	22,7 %	20,9 %	22,0 %	21,4 %	20,7 %	23,6 %		1
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,82 %</b>	<b>0,83 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,83 %</b>	<b>0,84 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,87 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>1,04 %</b>		<b>1</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,05 %</b>	<b>1,04 %</b>	<b>1,04 %</b>	<b>0,97 %</b>	<b>0,96 %</b>	<b>1,00 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,93 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>1,04 %</b>		<b>2</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>2</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

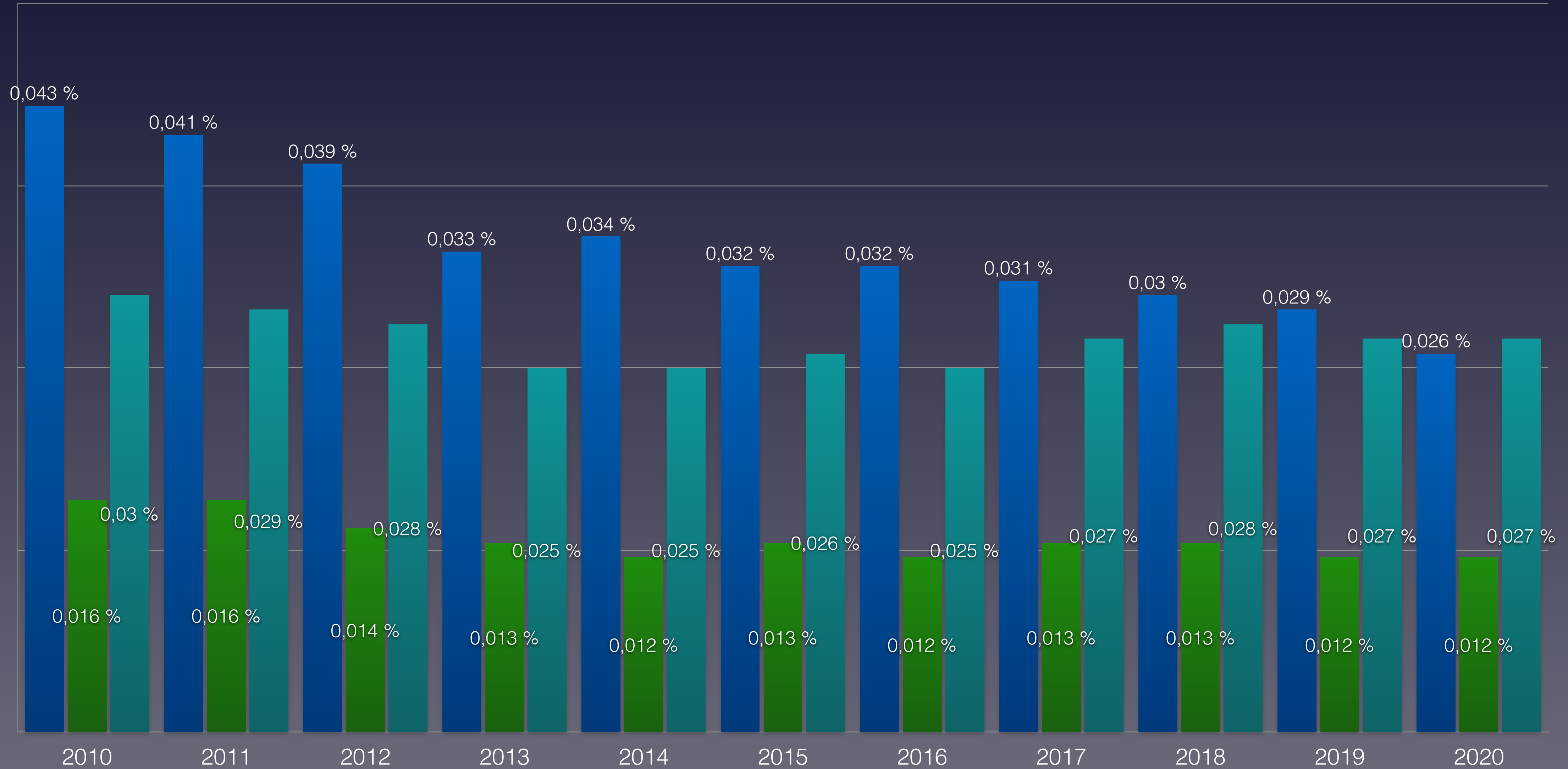
\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Spanien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Spain

0-9 Jahre      10-19 Jahre      20-29 Jahre

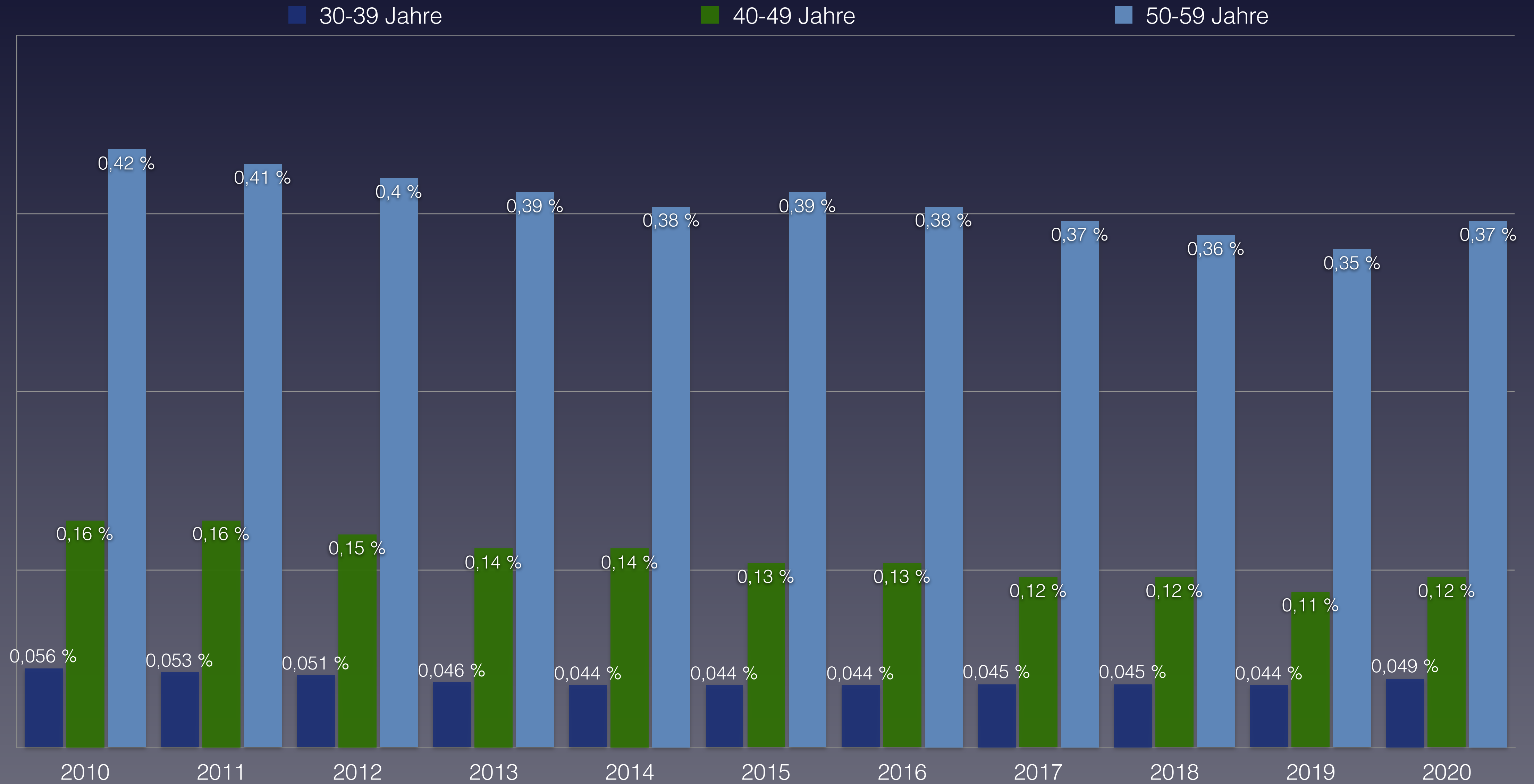


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Spanien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Spain



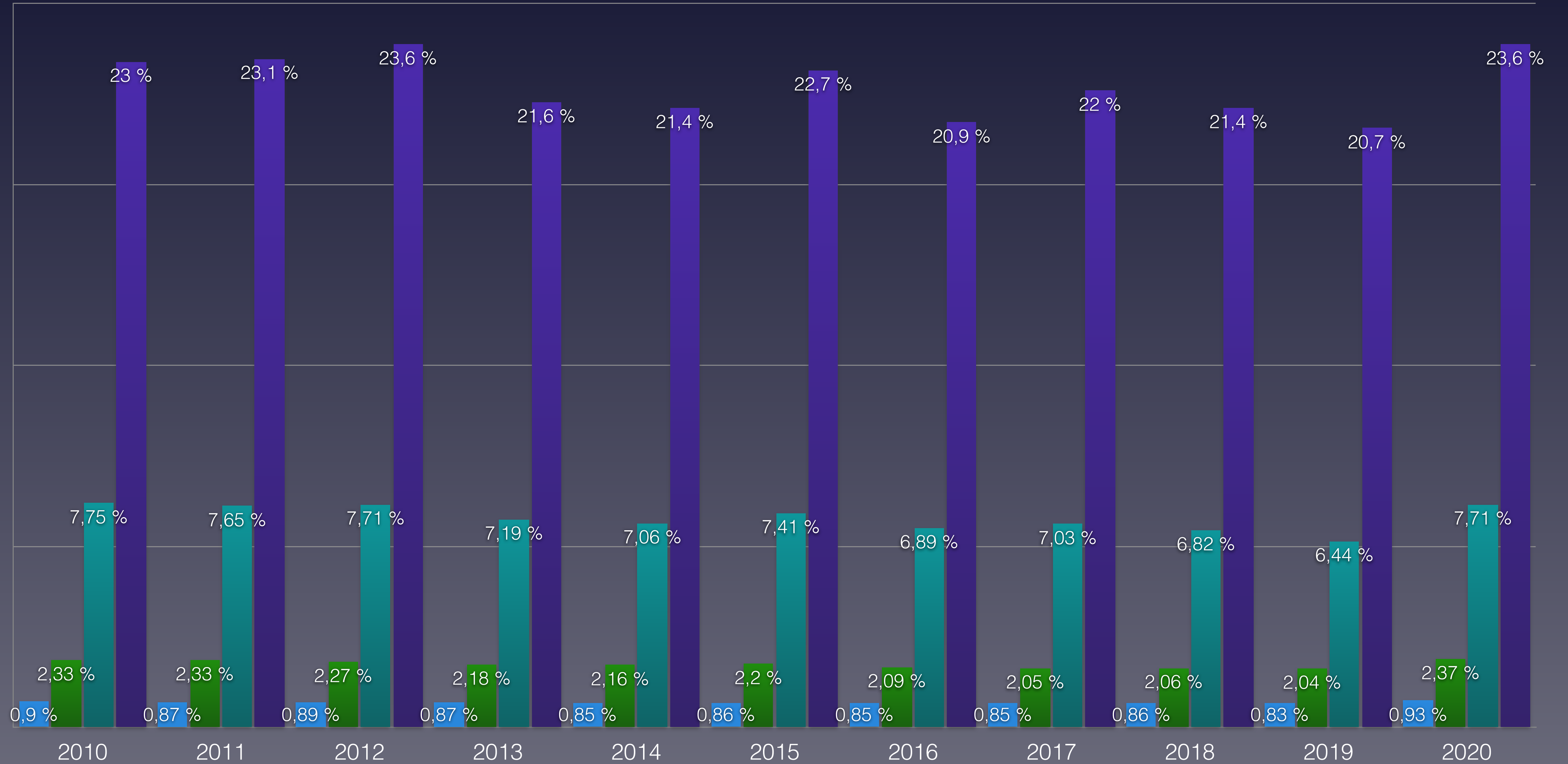




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Spanien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Spain

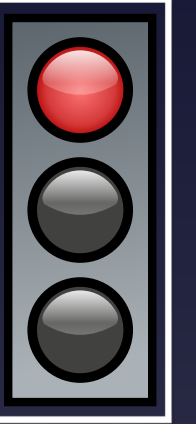
60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Spanien

## Measures to contain the pandemic in Spain



Besonderheit: Ebenso wie in Italien werden von Deutschland, Schweiz und Skandinavien massenhaft Alten- und Krankenpflegekräfte abgeworben, so dass Spanien seine Kräfte in diesem Bereich vor allem aus Ostblockländern (Polen, Rumänien, Bulgarien u.ä) deckt. Diese Menschen sind bei Verkündung der Grenzsicherungen geflüchtet, so dass in spanischen Altenheimen Menschen zum einen tagelang in ihren eigenen Exkrementen gelegen haben, zum anderen verhungert oder verdurstet sind. Durch die ausgesprochenen Besuchsverbote konnte auch keine Kontrolle oder Versorgung durch Angehörige erfolgen. Die absolute Ausgangssperre und der damit verbundene Bewegungsmangel kann durch eine Erhöhung der Rate an thrombembolischen Komplikationen (Lungenembolien, Herzinfarkten, Schlaganfällen) und damit zu dem auffälligen Nicht-C19-basierten Mortality-Excess geführt haben.

**Ab 9.03.** Schulschließungen

**Ab 14.03. 1. Lockdown** mit absoluter Ausgangssperre (Spaziergehen ist unter Strafe verboten!) und Geschäftsschließungen aller Geschäfte außer Lebensmittel

**Ab 16.03.** Grenzsicherungen

**Ab 29.03. – 13.04.** Alle „nicht lebensnotwendigen Betriebe“ werden geschlossen, alle nicht für „kritische Infrastruktur“ benötigten Arbeitnehmer nach Hause geschickt

**30.03.** Explizites Verbot aller Trauerfeiern

**26.04.** Spaziergehen 1 h pro Tag erlaubt (nur alleine!)

**2.05.** Lockerung der Ausgangssperre

**Ab 4.05.** Partielle Geschäftsöffnungen, gleichzeitig Etablierung der Maskenpflicht

**Ab 15.05.** Öffnung der Grenzen aber generelle 14-tägige Quarantänepflicht für alle die einreisen

**23.05.** Erste Demo gegen die Maßnahmen

**Ab 25.05.** Strände werden geöffnet, Baden mit Abstand erlaubt

**9.06.** Gesetz über die „neue Normalität wird verabschiedet“

**Ab 15.06.** Im Rahmen eines „Versuchs“ dürfen Deutsche Touristen ohne Quarantäne nach Mallorca einreisen, nur wenige Wochen später Teillockdown in Mallorca aufgrund angeblicher Exzesse und voller Strände die sich alle als „Fake“ herausstellen

**Ab 20.06.** Offizielle Beendigung des Alarmzustands durch die Regierung

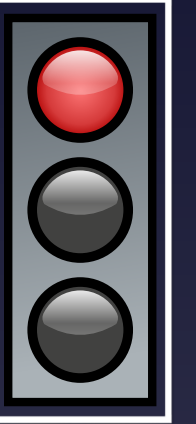
**Ab Anfang Oktober** sukzessive Abriegelung von Madrid aufgrund eines lokalen Hotspots mit lokalem Lockdown

**Ab 25.10.** Landesweite Ausgangssperre zwischen 22 und 6 Uhr, z.T. regionale Verschärfung der Maßnahmen, Schulen bleiben offen



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Spanien

## Measures to contain the pandemic in Spain



Special feature: Just as in Italy, Germany, Switzerland and Scandinavia are poaching large numbers of geriatric and nursing staff, so that Spain mainly covers its staff in this area from Eastern Bloc countries (Poland, Romania, Bulgaria, etc.). These people fled when the border closures were announced, so that in Spanish old people's homes people have lain for days in their own excrement and starved or died of thirst. Due to the prohibition of visits, no control or care by relatives could take place.

The absolute curfew and the associated lack of exercise may have led to an increase in the rate of thromboembolic complications (pulmonary embolisms, heart attacks, strokes) and thus to the striking non-C19-based mortality excess.

From 9.03. School closures

From 14.03. 1st lockdown with absolute curfew (walking is forbidden under penalty!) and business closures of all shops except groceries

From 16.03. Border closures

From 29.03. - 13.04. All "non-essential businesses" are closed, all workers not needed for "critical infrastructure" are sent home

30.03. Explicit ban on all mourning ceremonies

26.04. Walking allowed 1 h per day (only alone!)

2.05. Curfew relaxed

From 4.05. Partial opening of shops, at the same time establishment of compulsory wearing of masks

From 15.05. Opening of the borders but general 14-day quarantine obligation for all those entering the country.

23.05. First demonstration against the measures

From 25.05. Beaches are opened, bathing is permitted at a distance.

9.06. Law on the "new normality is passed

From 15.06. German tourists are allowed to enter Majorca without quarantine as part of an "experiment", only a few weeks later partial shutdown in Majorca due to alleged excesses and full beaches which all turn out to be "fake".

From 20.06. Official end of the state of alert by the government

From the beginning of October, gradual lockdown of Madrid due to a local hotspot with a local lockdown.

From 25.10. Nationwide curfew between 10 p.m. and 6 a.m., partly regional tightening of measures, schools remain open macos/

deepLFree.translatedWithDeepL.text





# Vergleich der Sterberaten aus Südeuropa

## Comparison of country data from Southern Europe

Land (country)	Bevölkerung (Population)	Stand (as on)	verstorben (deceased)*	desceased Covid-19	[%] Covid-19	Sterberate pro 1.000 pro Jahr Deathrate per 1,000 per year					
						2020	2019	2018	2017	2016	2015
Albania	2.862.427	27.09.20	23.098	1.065	0,046	8,07	7,64	7,57	7,69	7,41	7,66
Croatia	4.105.000	01.11.20	51.659	3.022	0,058	12,58	12,66	12,80	12,82	12,23	12,80
Greece	10.724.599	01.11.20	115.895	4.043	0,035	10,81	11,61	11,17	11,52	10,95	11,12
Italy	60.359.546	04.10.20	686.301	67.893	0,099	11,37	10,65	10,56	10,84	10,28	10,52
Portugal	10.197.000	29.11.20	119.455	5.976	0,050	11,71	10,85	10,95	10,60	10,64	10,44
Serbia	6.963.764	25.10.20	101.743	2.579	0,025	14,61	14,49	14,43	14,65	14,18	14,55
Slovenia	2.080.908	22.11.20	21.704	2.273	0,105	10,43	9,87	9,88	9,89	9,48	9,59
Spain	46.937.060	06.12.20	507.942	48.925	0,096	10,82	8,86	9,09	9,04	8,75	9,03

(\*) noch nicht gemeldete Daten wurden durch  
Mittelwerte der Vorjahre extrapoliert

(\*) Data not yet reported were extrapolated by means of  
mean values from previous years



# Daten zur Corona-Pandemie in Bulgarien

## Data on Corona Pandemic in the Bulgarien

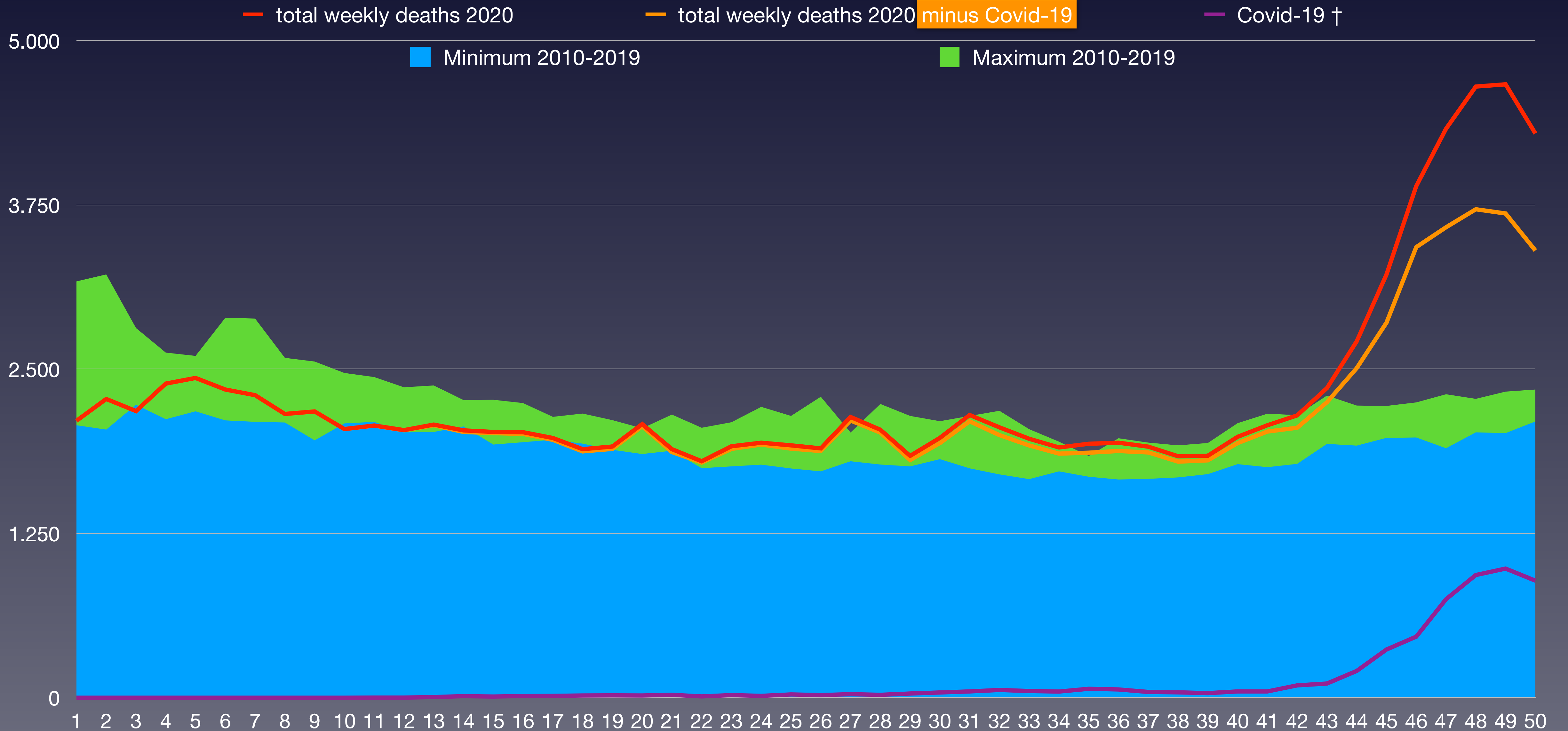
Stand (as on)	13.12.2020	KW 50
Bevölkerung	Population	11.590.000
Durchschnittsalter	average age	44,7
Lebenserwartung	Life expectancy	75,1
Fälle gesamt	Total cases	179.449
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	1,548 %
Genesen	Recovered	141.265
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	5.688
Aktive Fälle	Active cases	32.496
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	115.809
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	4,91 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	3,17 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	49,08
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	15,69 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	289

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Bulgarien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Bulgaria







# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Bulgarien

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Bulgaria

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	9.011	9.347	9.492	8.606	9.276	9.775	9.369	11.832	9.174	10.829	8.955	0	-716
5-8	9.460	9.313	10.967	8.736	9.685	9.513	8.724	9.536	9.634	9.382	9.243	0	-252
9-12	8.705	9.045	9.285	8.783	8.522	9.835	8.167	8.600	9.256	8.712	8.333	2	-558
13-16	8.408	8.359	8.538	8.373	8.254	9.154	8.101	8.318	8.184	8.323	8.158	39	-243
17-20	8.297	8.089	7.907	7.789	8.011	8.401	8.033	7.948	7.817	8.131	7.864	66	-178
21-24	8.453	7.803	8.001	7.293	7.967	7.781	7.793	7.906	7.539	7.891	7.547	66	-296
25-26	3.659	3.654	3.860	3.905	3.733	3.745	4.103	4.248	3.569	3.934	3.819	45	-22
27-28	4.103	4.213	4.235	3.575	3.867	3.857	3.776	3.928	3.863	3.774	4.177	49	258
29-32	8.314	7.289	8.074	7.338	7.539	8.146	7.499	7.711	7.764	7.580	8.029	179	304
33-36	7.631	7.443	7.016	6.917	7.531	7.544	7.191	7.096	7.352	7.453	7.750	229	433
37-40	7.616	7.231	6.950	7.306	7.714	7.190	7.502	7.275	7.690	7.258	7.577	168	204
41-44	8.476	8.635	7.386	8.043	8.592	8.215	8.424	8.137	8.333	7.809	9.293	454	1.088
45-48	7.952	8.925	8.033	8.228	8.674	8.481	8.510	8.245	8.583	8.249	16.100	2.516	7.712
49-52	9.150	8.813	8.618	9.080	9.227	8.500	9.823	8.404	9.444	8.493	* 13.511	2.682	4.556
	7.467	7.422	7.369	7.327	7.285	7.246	7.202	7.154	7.102	7.050	7.000	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	55.993	55.610	58.050	53.485	55.448	58.204	54.290	58.388	55.173	57.202	53.919	218	-2.265
Ü./U.	-213	-638	2.073	-2.999	-818	2.035	-2.105	2.449	-1.124	1.131	-2.265		
27-52	53.242	52.549	50.312	50.487	53.144	51.933	52.725	50.796	53.029	50.616	66.437,4	6.277	14.554
	14,63	14,57	14,71	14,19	14,91	15,20	14,86	15,26	15,24	15,29	17,19	Sterberate / 1.000	
1-52	109.235	108.159	108.362	103.972	108.592	110.137	107.015	109.184	108.202	107.818	120.356,4		12.289
/HTsd.	1.462,9	1.457,3	1.470,5	1.419,0	1.490,6	1.520,0	1.485,9	1.526,2	1.523,5	1.529,3	1.719,4	0,0	230,8



# Bevölkerungsentwicklung in Bulgarien in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Bulgaria in the age groups from 2010 to 2020







# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW50 in Bulgarien

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 50 in Bulgaria

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	875	747	698	645	634	569	526	516	485	455	394		11
10–19 Jahre	278	237	240	200	204	206	184	188	208	214	184		10
20–29 Jahre	718	694	587	627	568	577	524	484	457	443	415		11
30–39 Jahre	1.355	1.386	1.251	1.222	1.365	1.226	1.236	1.123	1.191	1.175	1.188		9
40–49 Jahre	3.666	3.452	3.136	3.222	3.343	3.372	3.379	3.457	3.373	3.397	3.759		1
50–59 Jahre	9.397	9.320	9.002	8.623	9.070	8.723	8.586	8.398	8.312	7.992	9.235		3
60–69 Jahre	17.445	17.745	17.951	17.648	18.735	18.889	18.543	18.701	18.266	18.274	20.481		1
70–79 Jahre	30.348	29.622	29.217	26.947	27.082	27.022	26.179	27.055	27.234	27.572	32.974		1
80–89 Jahre	34.733	34.496	35.042	33.325	35.008	36.082	33.724	35.291	34.060	34.005	36.339		1
90 Jahre und älter	5.729	6.053	6.922	6.930	8.017	9.116	8.892	9.685	9.840	10.039	10.840		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>104.544</b>	<b>103.752</b>	<b>104.046</b>	<b>99.389</b>	<b>104.026</b>	<b>105.782</b>	<b>101.773</b>	<b>104.898</b>	<b>103.426</b>	<b>103.566</b>	<b>115.809</b>	<b>4.796</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	656.614	660.406	659.818	667.700	673.900	677.263	680.986	681.513	679.625	677.174	670.392	2,1 %	
10–19 Jahre	759.285	725.664	695.349	670.299	651.900	637.595	630.523	629.744	630.990	640.234	650.000	-14,4 %	
20–29 Jahre	1.007.845	993.231	981.226	966.438	946.116	922.122	891.581	856.347	815.529	770.435	727.368	-27,8 %	
30–39 Jahre	1.101.947	1.092.886	1.080.037	1.071.522	1.064.606	1.051.782	1.029.932	1.012.401	995.426	979.421	969.414	-12,0 %	
40–49 Jahre	1.008.532	1.011.079	1.009.446	1.006.611	1.005.348	1.011.978	1.025.789	1.040.448	1.055.585	1.067.440	1.062.720	5,4 %	
50–59 Jahre	1.086.389	1.065.321	1.042.955	1.034.603	1.022.414	1.009.219	996.691	978.413	959.282	945.874	946.529	-12,9 %	
60–69 Jahre	903.005	928.740	954.032	962.457	970.547	978.862	985.474	985.752	976.527	967.186	954.084	5,7 %	
70–79 Jahre	661.080	654.788	648.245	644.157	637.221	634.839	630.029	636.129	651.142	663.980	680.922	3,0 %	
80–89 Jahre	266.720	271.505	277.883	280.169	286.936	294.047	300.852	301.388	304.112	304.006	303.030	13,6 %	
90 Jahre und älter	15.702	18.146	20.440	23.268	25.564	27.970	30.341	31.649	33.641	34.284	35.580	126,6 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>7.467.119</b>	<b>7.421.766</b>	<b>7.369.431</b>	<b>7.327.224</b>	<b>7.284.552</b>	<b>7.245.677</b>	<b>7.202.198</b>	<b>7.153.784</b>	<b>7.101.859</b>	<b>7.050.034</b>	<b>7.000.039</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,133 %	0,113 %	0,106 %	0,097 %	0,094 %	0,084 %	0,077 %	0,076 %	0,071 %	0,067 %	0,059 %	0,069 %	11
10–19 Jahre	0,037 %	0,033 %	0,035 %	0,030 %	0,031 %	0,032 %	0,029 %	0,030 %	0,033 %	0,033 %	0,028 %		11
20–29 Jahre	0,071 %	0,070 %	0,060 %	0,065 %	0,060 %	0,063 %	0,059 %	0,057 %	0,056 %	0,057 %	0,057 %		9
30–39 Jahre	0,123 %	0,127 %	0,116 %	0,114 %	0,128 %	0,117 %	0,120 %	0,111 %	0,120 %	0,120 %	0,123 %		4
40–49 Jahre	0,36 %	0,34 %	0,31 %	0,32 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,33 %	0,32 %	0,32 %	0,35 %		2
50–59 Jahre	0,86 %	0,87 %	0,86 %	0,83 %	0,89 %	0,86 %	0,86 %	0,86 %	0,87 %	0,84 %	0,98 %		1
60–69 Jahre	1,93 %	1,91 %	1,88 %	1,83 %	1,93 %	1,93 %	1,88 %	1,90 %	1,87 %	1,89 %	2,15 %		1
70–79 Jahre	4,59 %	4,52 %	4,51 %	4,18 %	4,25 %	4,26 %	4,16 %	4,25 %	4,18 %	4,15 %	4,84 %		1
80–89 Jahre	13,02 %	12,71 %	12,61 %	11,89 %	12,20 %	12,27 %	11,21 %	11,71 %	11,20 %	11,19 %	11,99 %		6
90 Jahre und älter	36,5 %	33,4 %	33,9 %	29,8 %	31,4 %	32,6 %	29,3 %	30,6 %	29,3 %	29,3 %	30,5 %		7
<b>Anteil gesamt</b>	<b>1,40 %</b>	<b>1,40 %</b>	<b>1,41 %</b>	<b>1,36 %</b>	<b>1,43 %</b>	<b>1,46 %</b>	<b>1,41 %</b>	<b>1,47 %</b>	<b>1,46 %</b>	<b>1,47 %</b>	<b>1,65 %</b>	<b>1</b>	
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,67 %</b>	<b>1,63 %</b>	<b>1,61 %</b>	<b>1,52 %</b>	<b>1,57 %</b>	<b>1,58 %</b>	<b>1,49 %</b>	<b>1,53 %</b>	<b>1,49 %</b>	<b>1,49 %</b>	<b>1,65 %</b>	<b>2</b>	
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>2</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

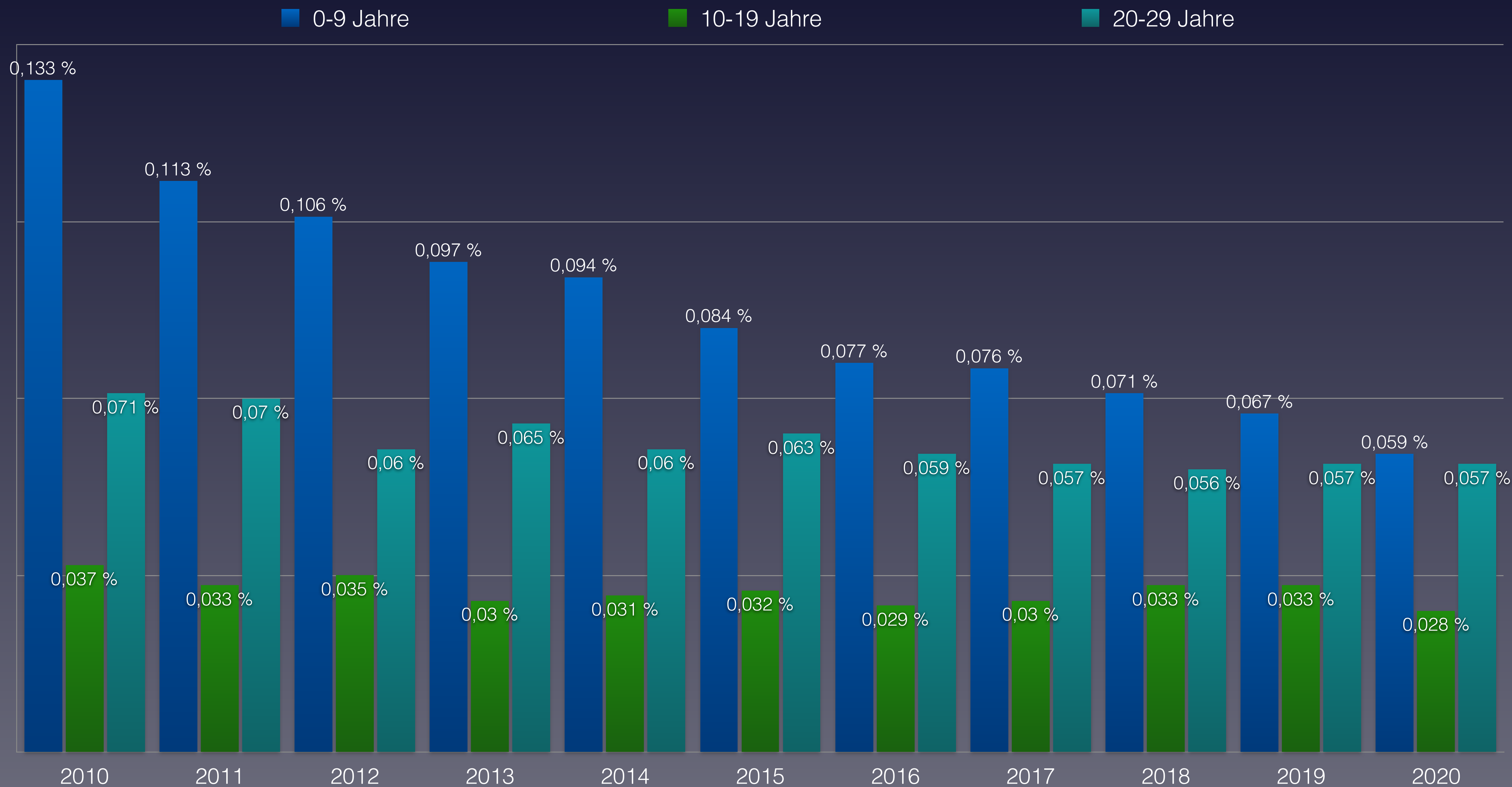
\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Bulgarien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Bulgaria

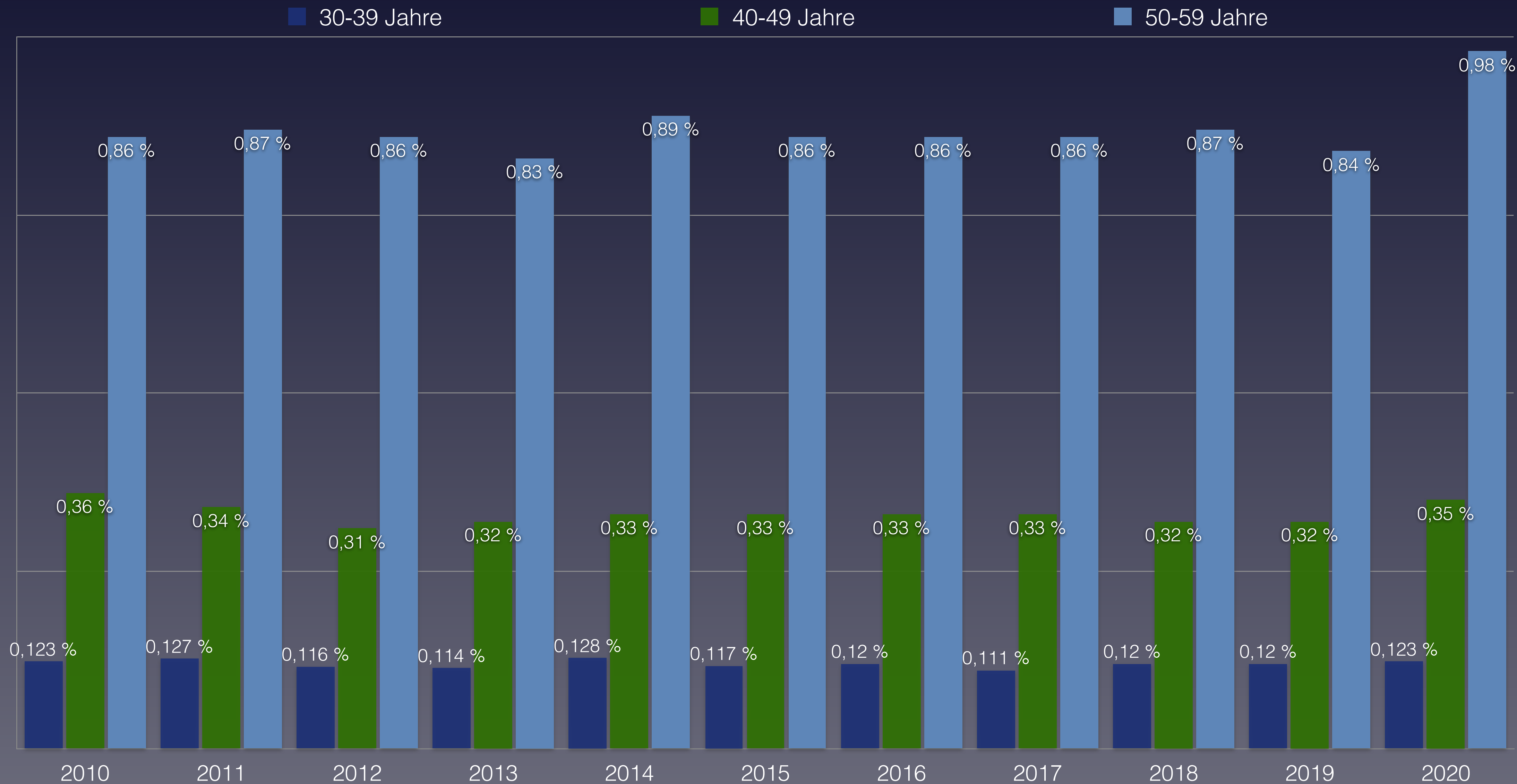




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Bulgarien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Bulgaria

282



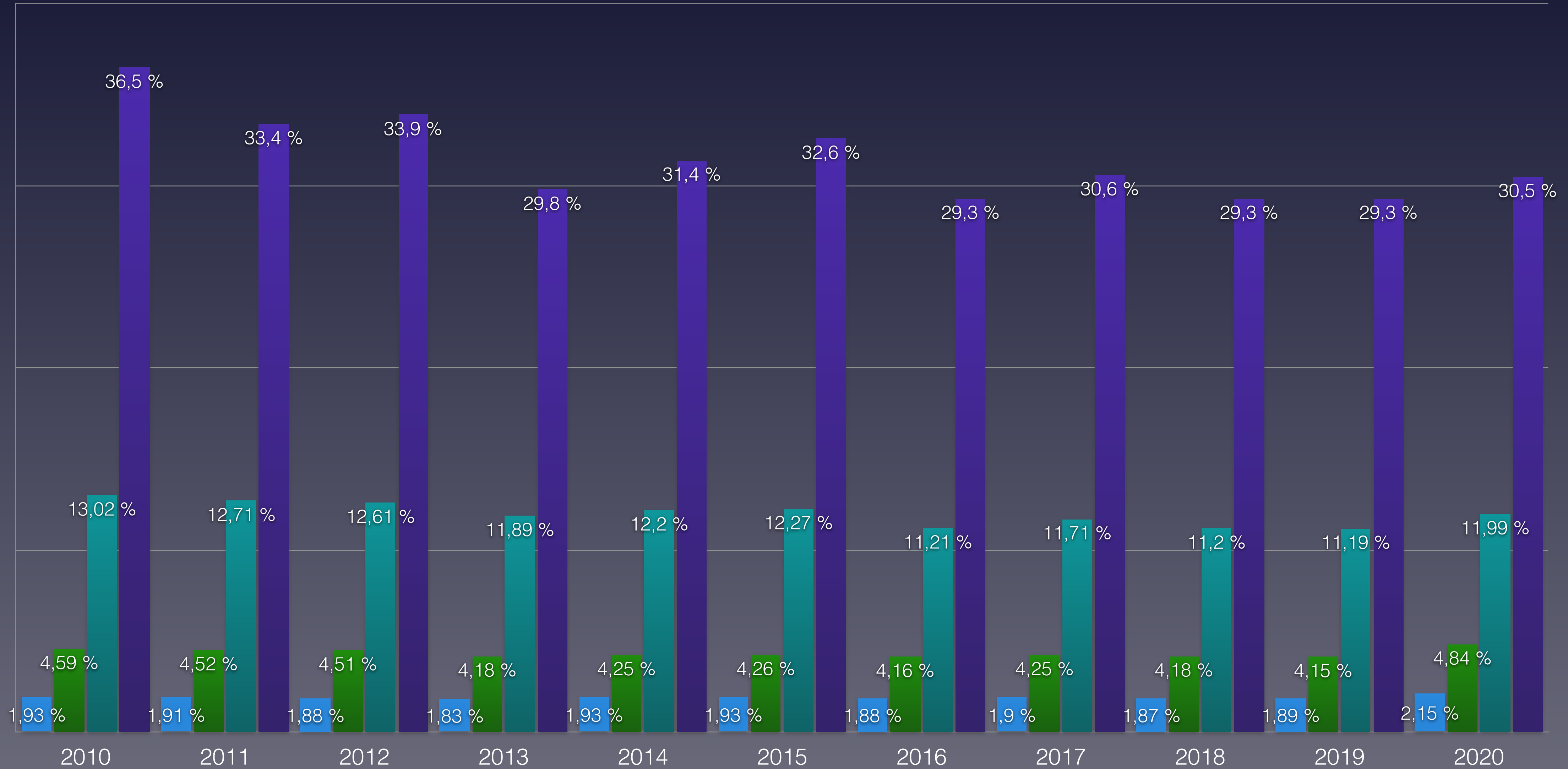
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Bulgarien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Bulgaria

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Daten zur Corona-Pandemie in Tschechien

## Data on Corona Pandemic in Czechia

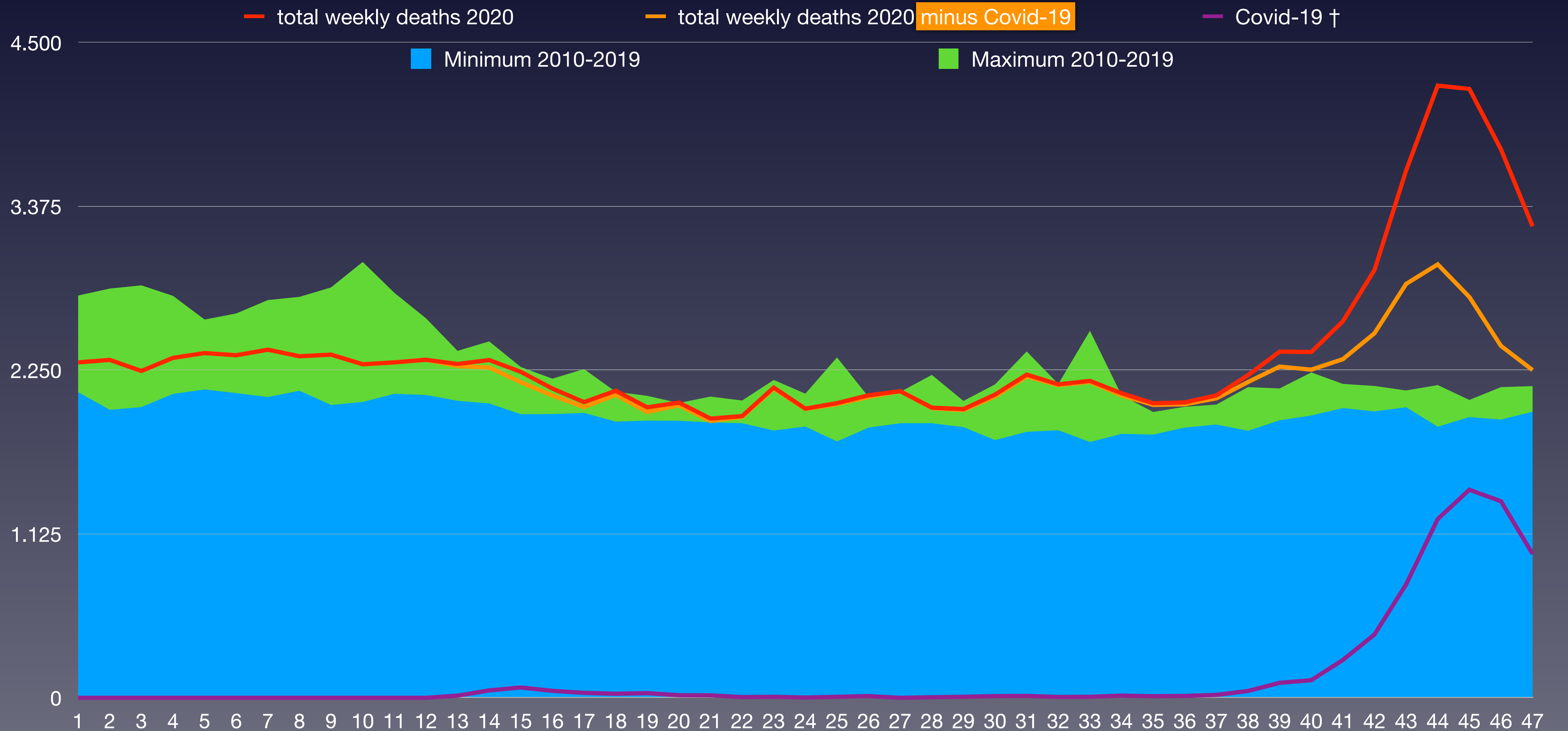
Stand (as on)	22.11.2020	KW 47
Bevölkerung	Population	10.709.000
Durchschnittsalter	average age	43,3
Lebenserwartung	Life expectancy	79,4
Fälle gesamt	Total cases	492.263
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	4,597 %
Genesen	Recovered	412.153
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	7.196
Aktive Fälle	Active cases	72.914
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	111.593
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	6,45 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	1,46 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	67,20
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	32,4 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	663

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Tschechien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Czechia





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Tschechien

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Czechia

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	8.555	8.592	8.668	9.243	8.191	9.705	8.567	11.168	8.689	9.287	9.205	0	139
5-8	8.774	9.099	9.077	9.699	8.386	10.594	8.756	10.087	9.976	9.947	9.458	0	19
9-12	8.568	8.833	8.886	9.297	8.325	9.530	8.634	8.845	11.202	9.156	9.274	0	146
13-16	8.105	8.330	8.787	9.236	8.142	8.725	8.353	8.181	8.963	8.494	8.976	185	444
17-20	7.910	7.870	8.264	7.950	7.832	8.205	8.061	8.140	8.032	8.272	8.163	112	109
21-24	7.975	7.621	7.927	7.837	7.971	7.903	7.850	7.779	7.909	8.253	7.970	31	68
25-26	3.980	3.804	4.043	4.194	3.699	3.651	3.963	3.981	3.904	4.047	4.102	19	175
27-28	4.187	3.981	4.001	3.952	3.844	4.189	3.804	3.839	4.020	4.002	4.099	4	117
29-32	7.639	7.609	7.829	8.158	7.945	8.094	7.589	7.778	8.689	8.242	8.439	38	482
33-36	7.659	7.735	7.574	7.328	7.701	8.286	7.890	7.568	7.808	8.110	8.321	46	555
37-40	8.255	7.751	7.758	7.901	8.012	7.805	7.743	8.409	8.099	8.284	9.046	291	1.044
41-44	8.335	8.373	8.105	7.860	8.266	8.229	8.257	8.339	8.262	8.501	13.352	2.702	5.099
45-48	8.051	8.213	8.042	7.947	8.024	7.997	8.311	8.284	8.273	8.648	* 13.282	4.709	5.103
49-52	8.605	8.721	8.569	8.305	8.854	8.105	9.459	8.609	8.778	8.797	8.680	2.025	0
	10.426	10.462	10.487	10.505	10.516	10.512	10.538	10.554	10.579	10.610	10.650	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	53.867	54.149	55.652	57.456	52.546	58.313	54.184	58.181	58.675	57.456	57.148	347	1.100
Ü./U.	-2.423	-2.110	-440	1.565	-3.891	2.315	-2.071	2.370	2.919	1.565	1.100		
27-52	52.731	52.383	51.878	51.451	52.646	52.705	53.053	52.826	53.929	54.584	65.220	9.815	12.401
	10,22	10,18	10,25	10,37	10,00	10,56	10,18	10,52	10,64	10,56	11,49	Sterberate / 1.000	
1-52	106.598	106.532	107.530	108.907	105.192	111.018	107.237	111.007	112.604	112.040	122.368	10.162	13.501
/HTsd.	1.022,4	1.018,3	1.025,4	1.036,7	1.000,3	1.056,1	1.017,6	1.051,8	1.064,4	1.056,0	1.149,0	95,4	114,1





# Bevölkerungsentwicklung in Tschechien in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Czechia in the age groups from 2010 to 2020





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW47 in Tschechien

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 47 in Czechia

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	409	377	366	339	344	355	393	383	384	368	305		11
10–19 Jahre	255	242	218	196	189	161	161	154	170	189	149		11
20–29 Jahre	741	685	609	672	582	605	568	535	525	535	454		11
30–39 Jahre	1.293	1.341	1.345	1.248	1.143	1.161	1.106	1.073	1.132	1.056	1.053		11
40–49 Jahre	2.844	2.726	2.729	2.724	2.637	2.632	2.623	2.601	2.752	2.808	2.888		1
50–59 Jahre	8.631	8.246	7.738	7.291	6.718	6.535	6.225	6.157	6.078	5.970	6.343		7
60–69 Jahre	17.796	18.164	18.378	18.876	17.936	18.474	17.519	17.701	17.335	16.636	17.051		10
70–79 Jahre	23.168	22.751	22.681	23.189	22.537	24.495	24.193	26.072	27.671	28.189	32.164		1
80–89 Jahre	33.512	33.246	33.656	33.861	31.585	34.095	31.136	32.097	31.943	31.355	35.049		1
90 Jahre und älter	7.258	7.917	9.088	10.132	10.601	12.421	11.729	13.509	13.741	14.003	16.137		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>95.907</b>	<b>95.695</b>	<b>96.808</b>	<b>98.528</b>	<b>94.272</b>	<b>100.934</b>	<b>95.653</b>	<b>100.282</b>	<b>101.731</b>	<b>101.109</b>	<b>111.593</b>	<b>4.857</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	1.002.875	1.037.030	1.069.948	1.088.392	1.104.528	1.117.586	1.131.973	1.142.151	1.148.002	1.145.919	1.139.146	13,6 %	
10–19 Jahre	1.106.379	1.068.795	1.030.801	993.954	966.033	939.743	932.155	939.568	957.946	986.958	1.021.305	-7,7 %	
20–29 Jahre	1.463.543	1.427.804	1.404.935	1.392.662	1.371.579	1.349.773	1.320.928	1.280.626	1.239.294	1.202.762	1.166.994	-20,3 %	
30–39 Jahre	1.727.791	1.761.319	1.769.166	1.765.353	1.749.937	1.711.213	1.666.232	1.621.454	1.579.096	1.541.809	1.512.166	-12,5 %	
40–49 Jahre	1.360.939	1.378.580	1.398.774	1.424.634	1.456.083	1.487.771	1.531.019	1.577.773	1.627.340	1.675.966	1.724.438	26,7 %	
50–59 Jahre	1.498.372	1.465.218	1.429.439	1.395.274	1.365.200	1.351.787	1.348.207	1.338.501	1.326.265	1.317.890	1.320.174	-11,9 %	
60–69 Jahre	1.216.836	1.262.853	1.300.929	1.338.856	1.371.016	1.386.258	1.398.406	1.414.350	1.403.311	1.383.116	1.358.902	11,7 %	
70–79 Jahre	688.297	688.745	697.754	709.937	725.568	756.239	790.657	818.884	872.725	928.213	973.768	41,5 %	
80–89 Jahre	335.015	343.923	353.120	359.224	364.115	365.356	367.858	367.028	367.894	368.427	371.400	10,9 %	
90 Jahre und älter	25.736	27.821	31.865	37.159	42.066	46.693	50.840	53.508	56.947	58.995	61.507	139,0 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>10.425.783</b>	<b>10.462.088</b>	<b>10.486.731</b>	<b>10.505.445</b>	<b>10.516.125</b>	<b>10.512.419</b>	<b>10.538.275</b>	<b>10.553.843</b>	<b>10.578.820</b>	<b>10.610.055</b>	<b>10.649.800</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,041 %	0,036 %	0,034 %	0,031 %	0,031 %	0,032 %	0,035 %	0,034 %	0,033 %	0,032 %	0,027 %	0,046 %	11
10–19 Jahre	0,023 %	0,023 %	0,021 %	0,020 %	0,020 %	0,017 %	0,017 %	0,016 %	0,018 %	0,019 %	0,015 %		11
20–29 Jahre	0,051 %	0,048 %	0,043 %	0,048 %	0,042 %	0,045 %	0,043 %	0,042 %	0,042 %	0,044 %	0,039 %		11
30–39 Jahre	0,075 %	0,076 %	0,076 %	0,071 %	0,065 %	0,068 %	0,066 %	0,066 %	0,072 %	0,068 %	0,070 %		6
40–49 Jahre	0,21 %	0,20 %	0,20 %	0,19 %	0,18 %	0,18 %	0,17 %	0,16 %	0,17 %	0,17 %	0,17 %		10
50–59 Jahre	0,58 %	0,56 %	0,54 %	0,52 %	0,49 %	0,48 %	0,46 %	0,46 %	0,46 %	0,45 %	0,48 %		7
60–69 Jahre	1,46 %	1,44 %	1,41 %	1,41 %	1,31 %	1,33 %	1,25 %	1,25 %	1,24 %	1,20 %	1,25 %		7
70–79 Jahre	3,37 %	3,30 %	3,25 %	3,27 %	3,11 %	3,24 %	3,06 %	3,18 %	3,17 %	3,04 %	3,30 %		3
80–89 Jahre	10,00 %	9,67 %	9,53 %	9,43 %	8,67 %	9,33 %	8,46 %	8,75 %	8,68 %	8,51 %	9,44 %		4
90 Jahre und älter	28,2 %	28,5 %	28,5 %	27,3 %	25,2 %	26,6 %	23,1 %	25,2 %	24,1 %	23,7 %	26,2 %		6
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,92 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,90 %</b>	<b>0,96 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,96 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>1,05 %</b>	<b>1</b>	
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,13 %</b>	<b>1,11 %</b>	<b>1,09 %</b>	<b>1,08 %</b>	<b>1,01 %</b>	<b>1,05 %</b>	<b>0,97 %</b>	<b>1,00 %</b>	<b>0,99 %</b>	<b>0,97 %</b>	<b>1,05 %</b>	<b>6</b>	
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert

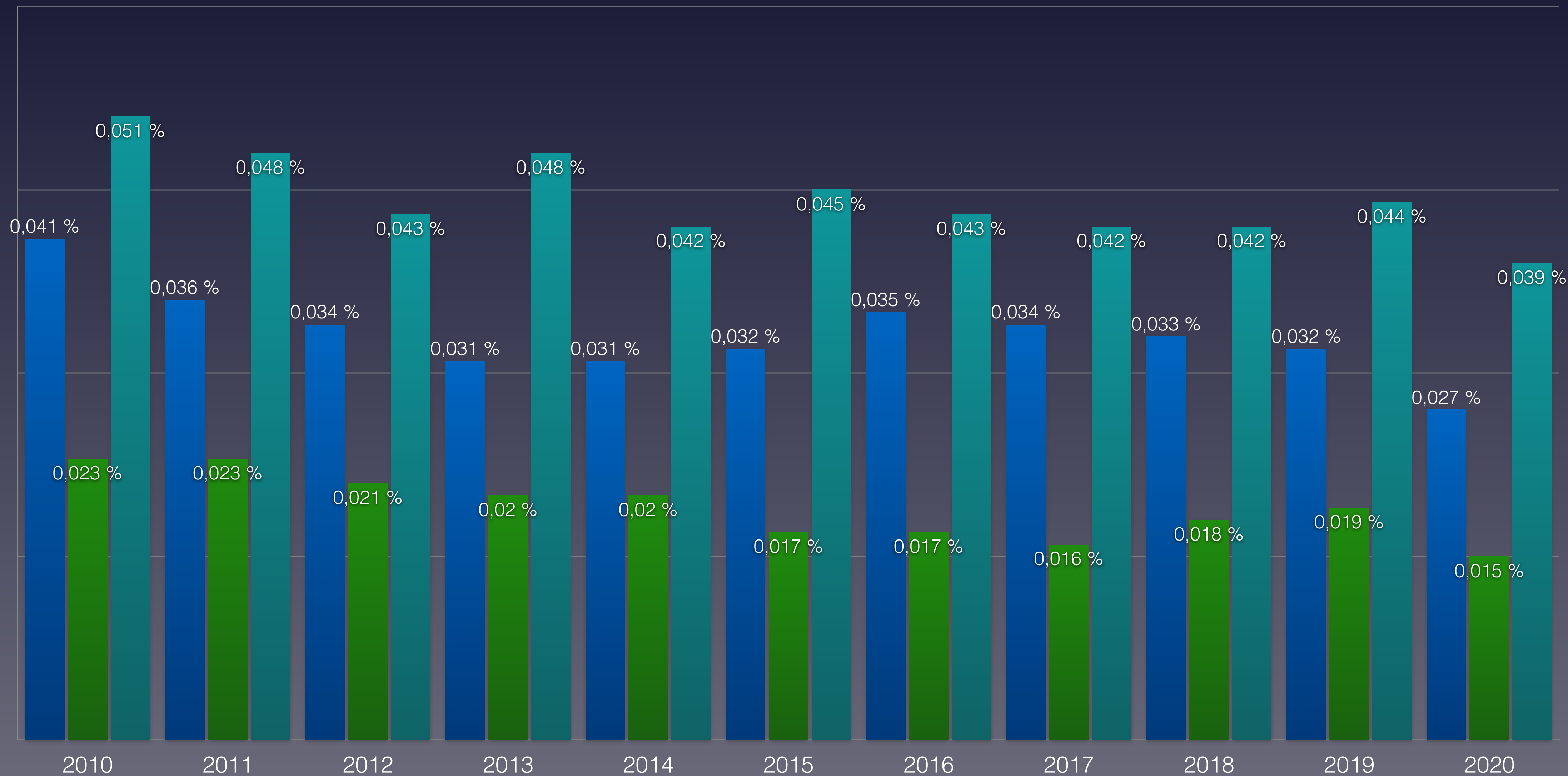




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Tschechien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Czechia

■ 0-9 Jahre      ■ 10-19 Jahre      ■ 20-29 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

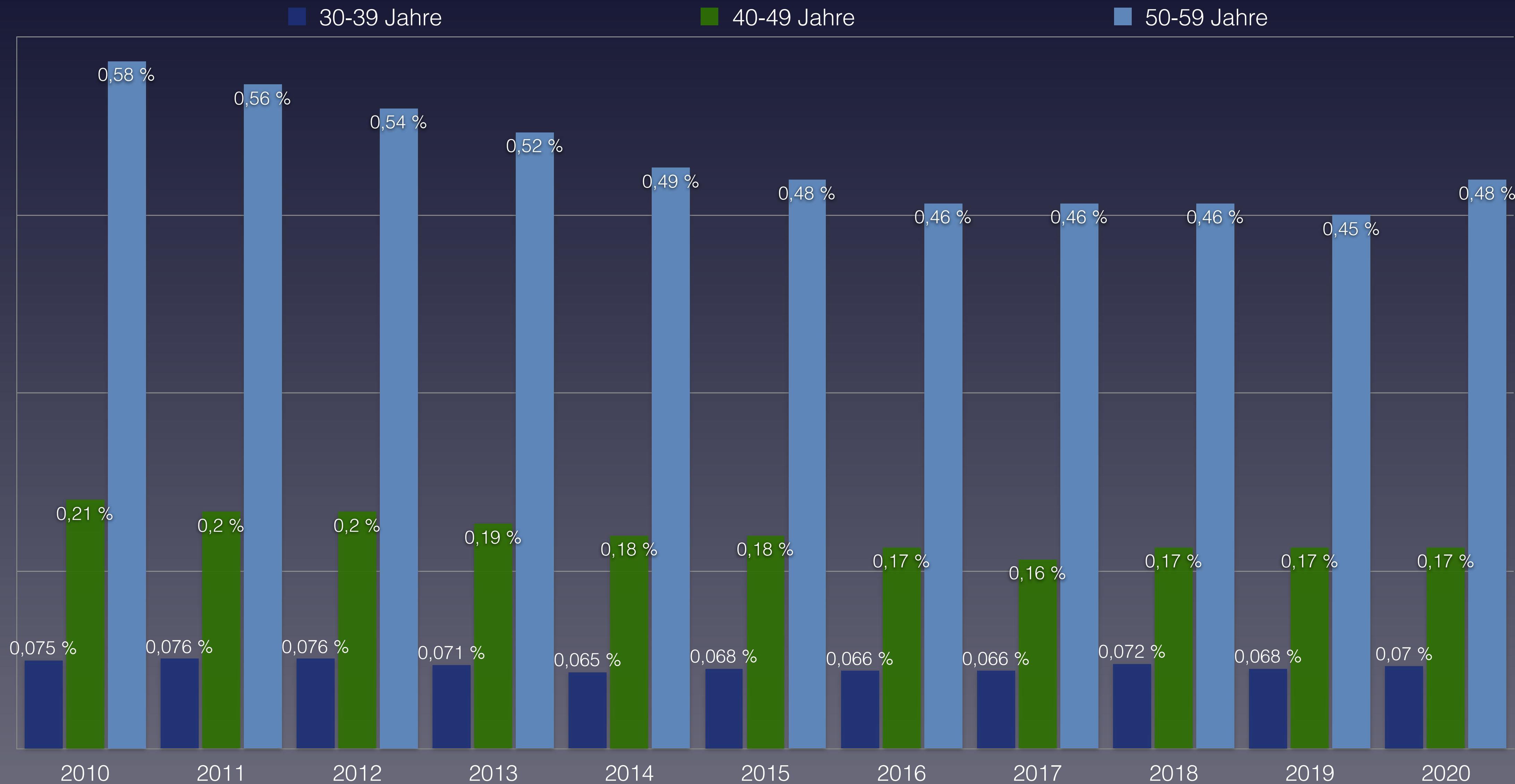




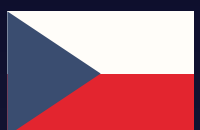
# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Tschechien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Czechia

290



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

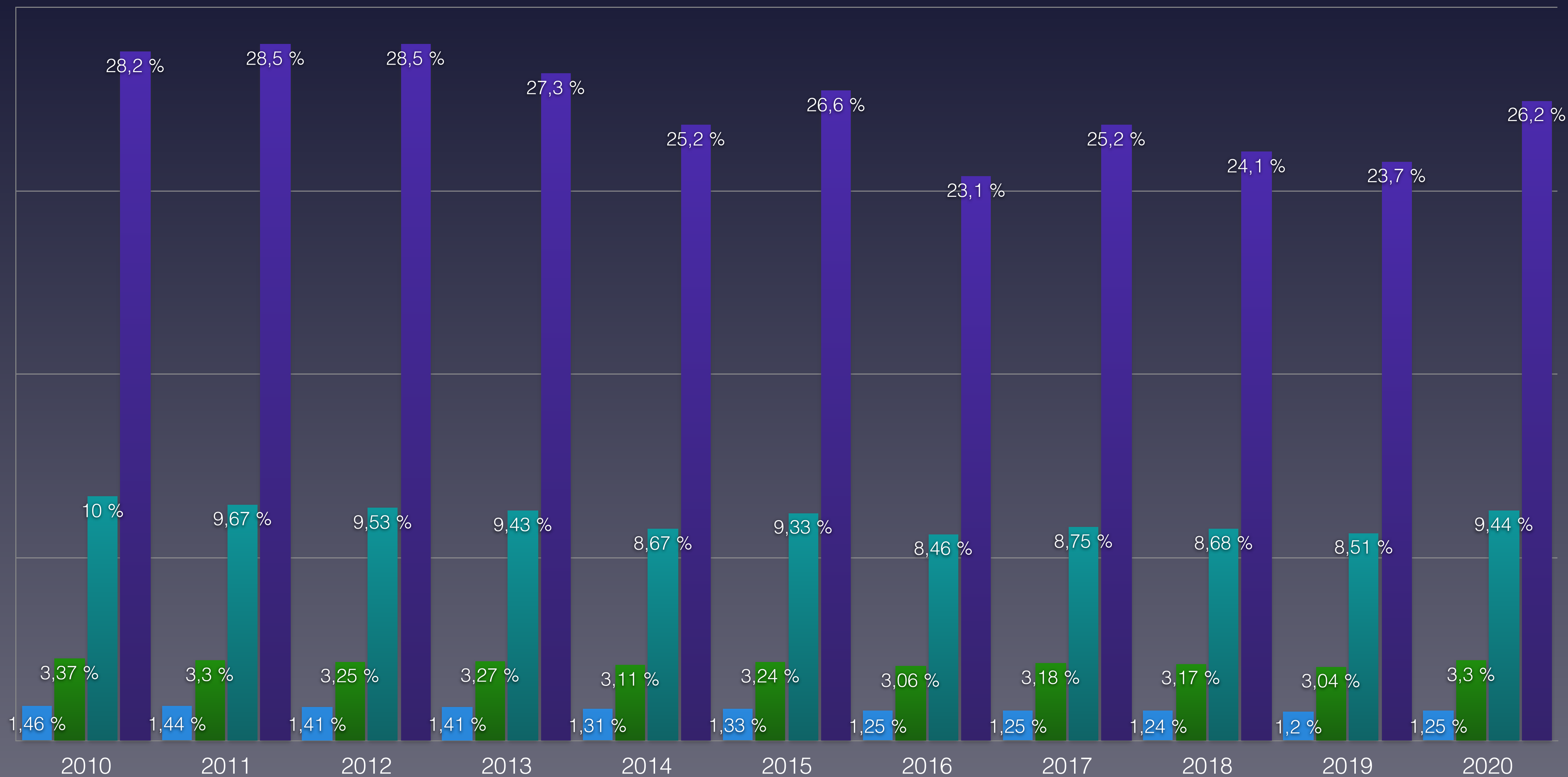


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Tschechien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Czechia

291

■ 60-69 Jahre ■ 70-79 Jahre ■ 80-89 Jahre ■ 90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Daten zur Corona-Pandemie in Ungarn

## Data on Corona Pandemic in Hungary

Stand (as on)	22.11.2020	KW 47
Bevölkerung	Population	9.660.000
Durchschnittsalter	average age	43,4
Lebenserwartung	Life expectancy	76,9
Fälle gesamt	Total cases	174.618
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	1,808 %
Genesen	Recovered	112.285
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	3.799
Aktive Fälle	Active cases	58.534
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	119.016
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	3,19 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	2,18 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	39,33
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	25,4 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	702

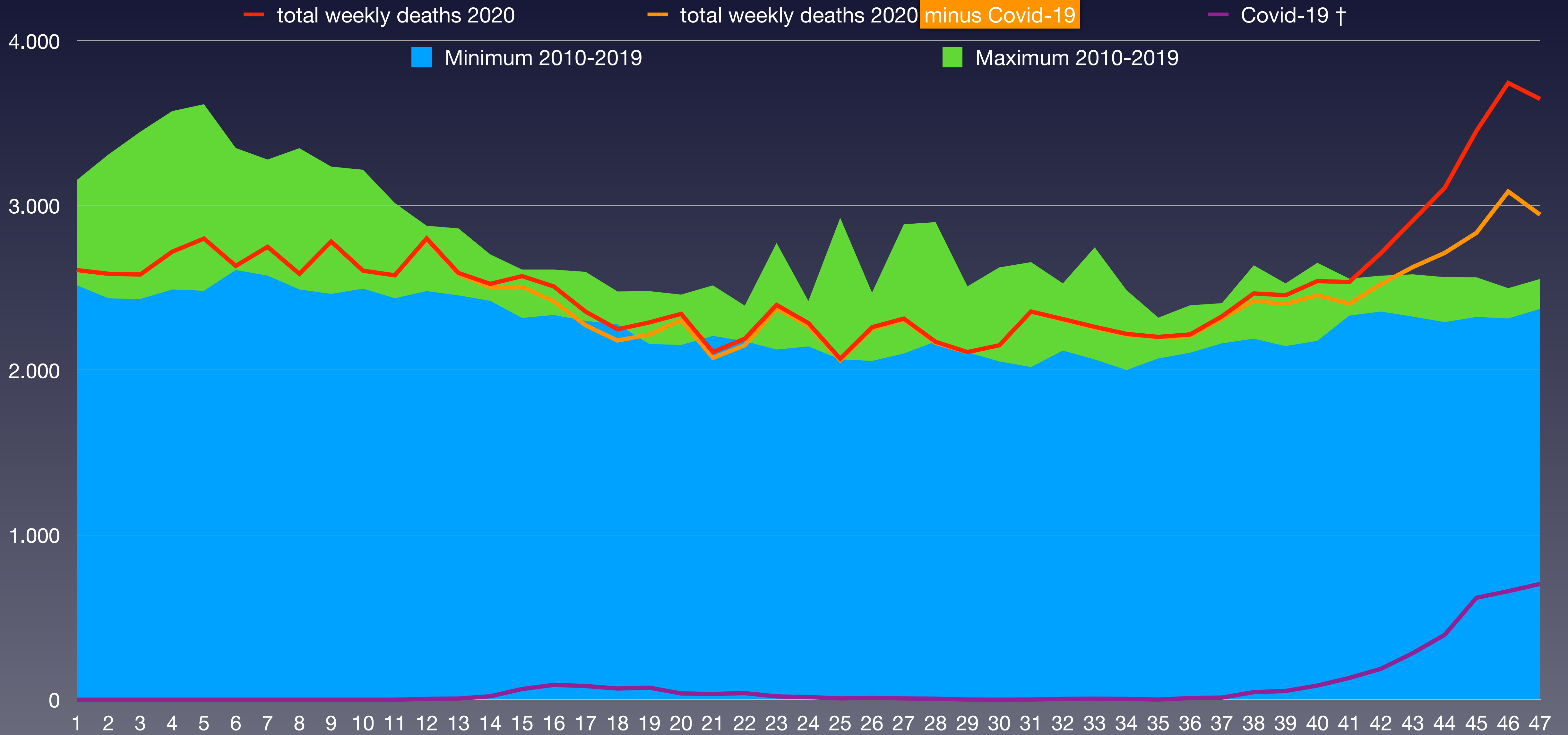
Quelle: [Eurostat - Population](https://ourworldindata.org/population)  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Ungarn

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Hungary





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Ungarn

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Hungary

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	10.368	10.805	10.277	10.205	9.989	11.710	10.640	13.489	10.471	12.415	10.497	0	-540
5-8	10.586	11.291	11.013	10.549	10.408	13.046	10.189	12.753	11.762	12.569	10.770	0	-647
9-12	10.342	10.691	11.617	10.930	10.360	11.623	9.950	10.505	12.349	10.824	10.765	5	-154
13-16	9.951	9.986	10.773	10.393	10.080	10.553	9.660	9.987	10.308	9.545	10.197	183	73
17-20	9.554	9.911	9.399	9.164	9.366	9.778	9.394	9.622	8.908	9.249	9.239	262	-196
21-24	9.825	9.305	9.191	9.051	9.363	9.183	8.932	8.862	9.216	9.390	8.987	111	-245
25-26	4.618	4.507	4.821	4.983	4.341	4.208	4.784	4.433	4.328	4.464	4.332	19	-217
27-28	5.182	4.964	5.264	4.456	4.536	4.874	4.378	4.431	4.510	4.307	4.487	14	-203
29-32	9.294	8.637	9.120	9.470	8.860	9.381	8.828	9.360	9.552	9.148	8.931	7	-234
33-36	9.097	9.112	8.963	8.546	8.885	9.251	9.029	8.727	9.043	9.025	8.906	22	-62
37-40	10.227	9.091	8.866	9.463	9.342	8.910	9.498	9.381	9.601	9.331	9.793	198	422
41-44	10.281	9.959	9.521	9.541	9.906	9.650	10.016	9.588	9.714	9.428	11.265	997	1.505
45-48	9.813	9.824	9.403	9.399	9.844	9.569	10.033	9.687	9.884	9.457	*13.281	2.853	3.590
49-52	11.035	10.299	10.440	10.300	10.573	9.723	10.962	10.468	10.978	10.114	10.489	3.053	0
	10.031	10.014	9.986	9.932	9.909	9.877	9.856	9.830	9.798	9.778	9.773	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	65.244	66.496	67.091	65.275	63.907	70.101	63.549	69.651	67.342	68.456	64.787	580	-1.924
Ü./U.	-1.630	-239	422	-1.596	-3.116	3.418	-3.514	3.266	701	1.939	-1.924		
27-52	64.929	61.886	61.577	61.175	61.946	61.358	62.744	61.642	63.282	60.810	67.152	7.144	5.017
	12,98	12,82	12,88	12,73	12,70	13,31	12,81	13,36	13,33	13,22	13,50	Sterberate / 1.000	
1-52	130.173	128.382	128.668	126.450	125.853	131.459	126.293	131.293	130.624	129.266	131.939	7.724	3.093
/HTsd.	1.297,7	1.282,0	1.288,5	1.273,2	1.270,1	1.331,0	1.281,4	1.335,6	1.333,2	1.322,0	1.350,0	79,0	48,6



# Bevölkerungsentwicklung in Ungarn in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Hungary in the age groups from 2010 to 2020



Eurostat: Population on 1 January by broad age group and sex





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW48 in Ungarn

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 48 in Hungary

verstorben	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	522	500	503	447	430	375	422	384		7
10–19 Jahre	209	188	184	197	182	162	167	140		8
20–29 Jahre	508	504	557	484	473	519	477	499		5
30–39 Jahre	1.282	1.259	1.211	1.126	1.168	1.097	1.011	1.049		7
40–49 Jahre	3.826	3.721	3.688	3.592	3.607	3.610	3.501	3.520		7
50–59 Jahre	12.584	12.032	11.583	10.519	10.151	9.849	9.506	9.508		7
60–69 Jahre	21.507	22.004	23.397	23.493	24.677	24.608	24.082	24.861		1
70–79 Jahre	28.703	28.592	30.154	28.773	30.299	30.081	30.606	32.650		1
80–89 Jahre	36.096	35.204	37.754	34.576	36.718	36.075	35.933	36.872		2
90 Jahre und älter	10.902	11.270	12.686	12.113	13.110	13.261	13.431	13.545		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>116.139</b>	<b>115.274</b>	<b>121.717</b>	<b>115.320</b>	<b>120.815</b>	<b>119.637</b>	<b>119.136</b>	<b>123.028</b>	<b>3.799</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20	
0–9 Jahre	953.836	948.406	946.280	946.716	942.769	936.441	933.828	927.784	-2,7 %	
10–19 Jahre	1.074.882	1.049.498	1.024.251	1.002.567	986.872	979.493	977.428	981.009	-8,7 %	
20–29 Jahre	1.241.116	1.239.207	1.238.140	1.238.353	1.231.161	1.217.223	1.204.219	1.191.157	-4,0 %	
30–39 Jahre	1.580.316	1.563.397	1.534.622	1.477.783	1.419.864	1.365.448	1.323.506	1.293.534	-18,1 %	
40–49 Jahre	1.320.858	1.349.077	1.374.549	1.426.996	1.486.495	1.530.147	1.558.261	1.576.171	19,3 %	
50–59 Jahre	1.428.904	1.394.793	1.348.094	1.290.354	1.241.640	1.209.209	1.207.262	1.218.271	-14,7 %	
60–69 Jahre	1.178.445	1.192.398	1.223.508	1.260.488	1.302.749	1.329.242	1.324.480	1.312.208	11,4 %	
70–79 Jahre	755.260	766.557	775.789	794.019	798.004	805.073	821.456	839.589	11,2 %	
80–89 Jahre	354.665	357.602	360.723	364.412	364.410	365.815	366.997	369.903	4,3 %	
90 Jahre und älter	43.643	47.863	51.409	53.883	56.521	59.470	60.934	63.130	44,7 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>9.931.925</b>	<b>9.908.798</b>	<b>9.877.365</b>	<b>9.855.571</b>	<b>9.830.485</b>	<b>9.797.561</b>	<b>9.778.371</b>	<b>9.772.756</b>		
verstorben / Altersgr.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,055 %	0,053 %	0,053 %	0,047 %	0,046 %	0,040 %	0,045 %	0,041 %		7
10–19 Jahre	0,019 %	0,018 %	0,018 %	0,020 %	0,018 %	0,017 %	0,017 %	0,014 %		8
20–29 Jahre	0,041 %	0,041 %	0,045 %	0,039 %	0,038 %	0,043 %	0,040 %	0,042 %		3
30–39 Jahre	0,081 %	0,081 %	0,079 %	0,076 %	0,082 %	0,080 %	0,076 %	0,081 %		3
40–49 Jahre	0,29 %	0,28 %	0,27 %	0,25 %	0,24 %	0,24 %	0,22 %	0,22 %		8
50–59 Jahre	0,88 %	0,86 %	0,86 %	0,82 %	0,82 %	0,81 %	0,79 %	0,78 %	0,039 %	8
60–69 Jahre	1,83 %	1,85 %	1,91 %	1,86 %	1,89 %	1,85 %	1,82 %	1,89 %		2
70–79 Jahre	3,80 %	3,73 %	3,89 %	3,62 %	3,80 %	3,74 %	3,73 %	3,89 %		1
80–89 Jahre	10,18 %	9,84 %	10,47 %	9,49 %	10,08 %	9,86 %	9,79 %	9,97 %		4
90 Jahre und älter	25,0 %	23,5 %	24,7 %	22,5 %	23,2 %	22,3 %	22,0 %	21,5 %		8
<b>Anteil gesamt</b>	<b>1,17 %</b>	<b>1,16 %</b>	<b>1,23 %</b>	<b>1,17 %</b>	<b>1,23 %</b>	<b>1,22 %</b>	<b>1,22 %</b>	<b>1,26 %</b>		<b>1</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,30 %</b>	<b>1,27 %</b>	<b>1,32 %</b>	<b>1,23 %</b>	<b>1,27 %</b>	<b>1,25 %</b>	<b>1,23 %</b>	<b>1,26 %</b>		<b>5</b>
<b>Rang</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

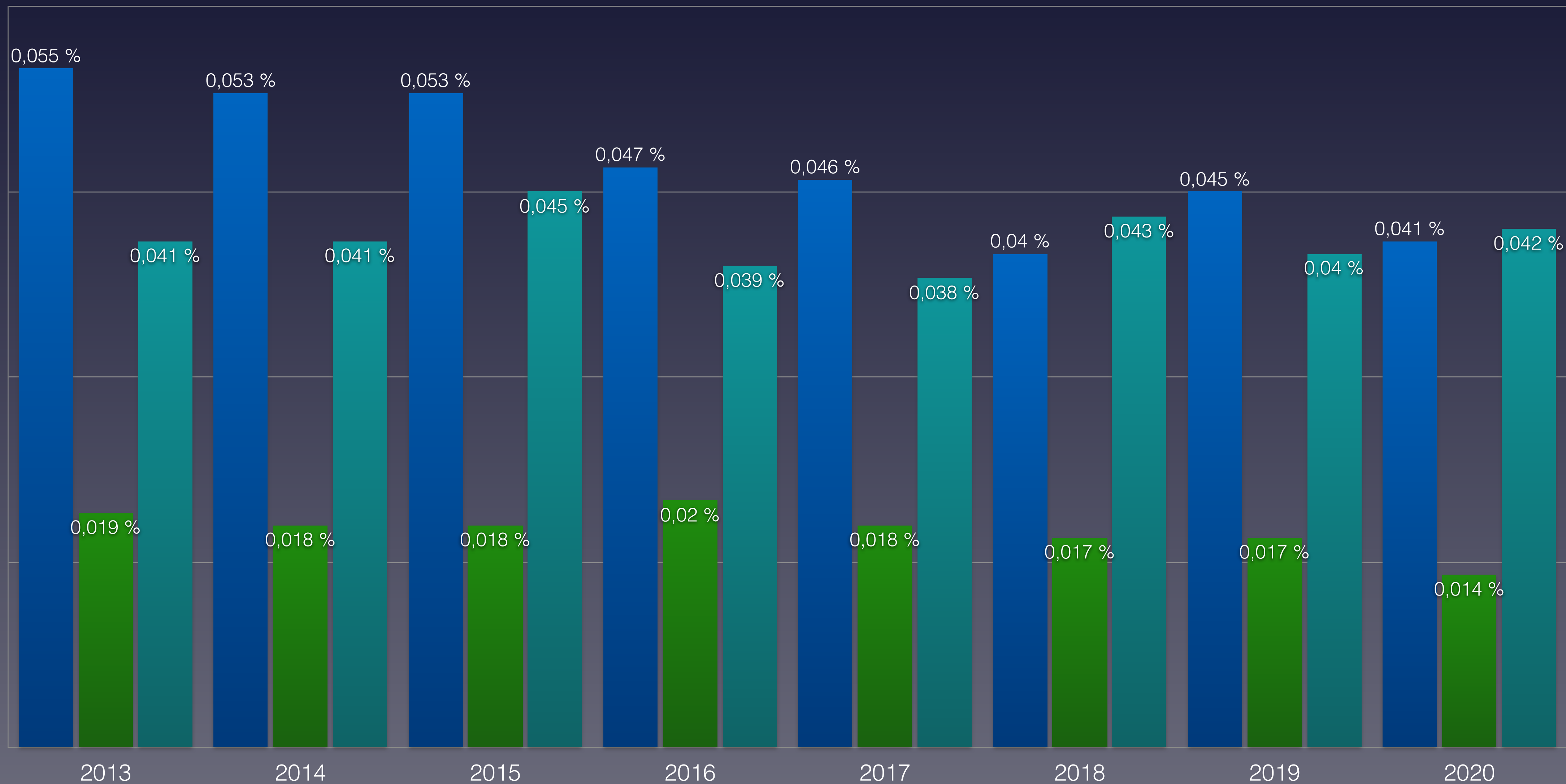
\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Ungarn

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Hungary

0-9 Jahre      10-19 Jahre      20-29 Jahre

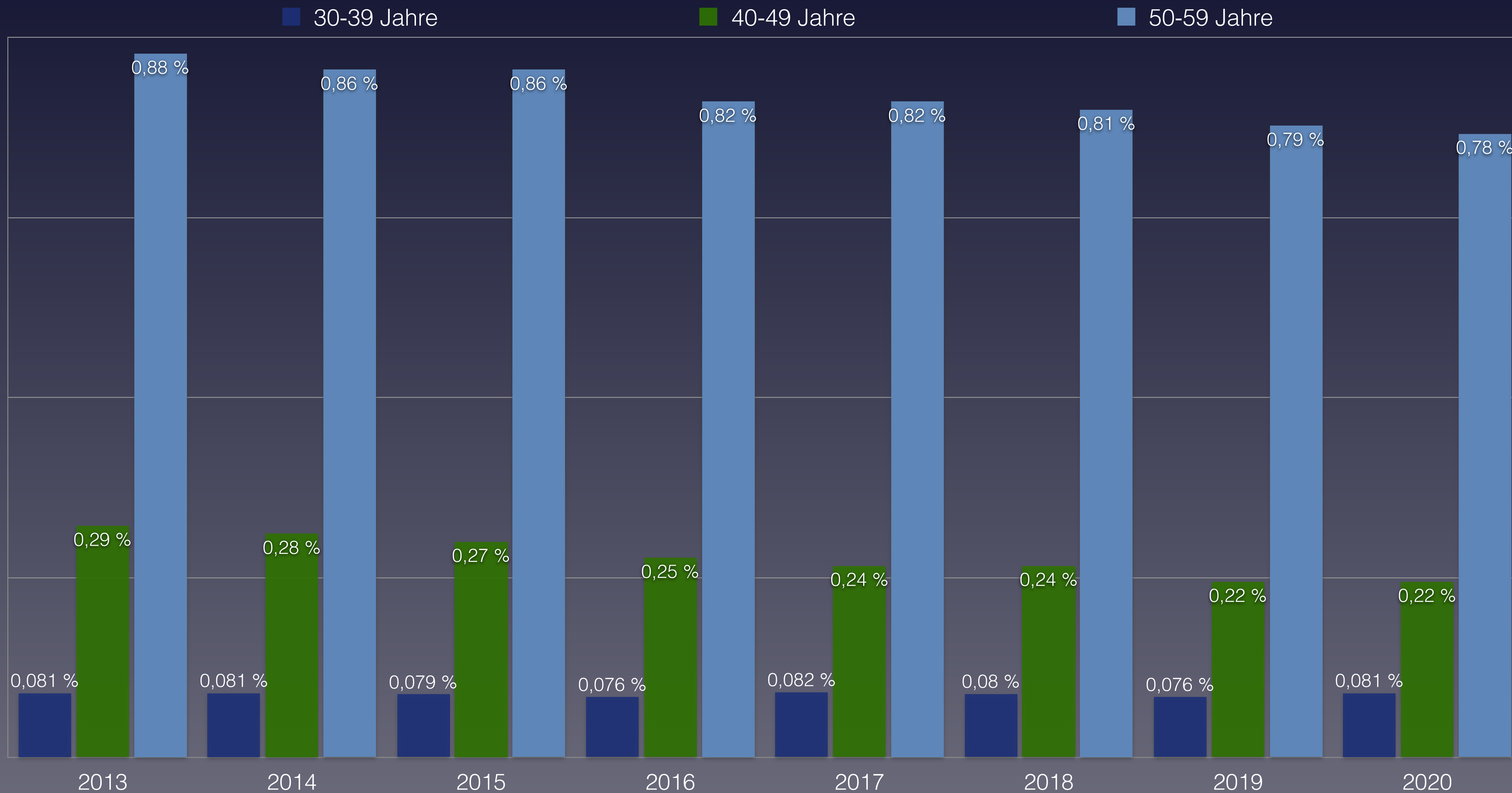


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Ungarn

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Hungary



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

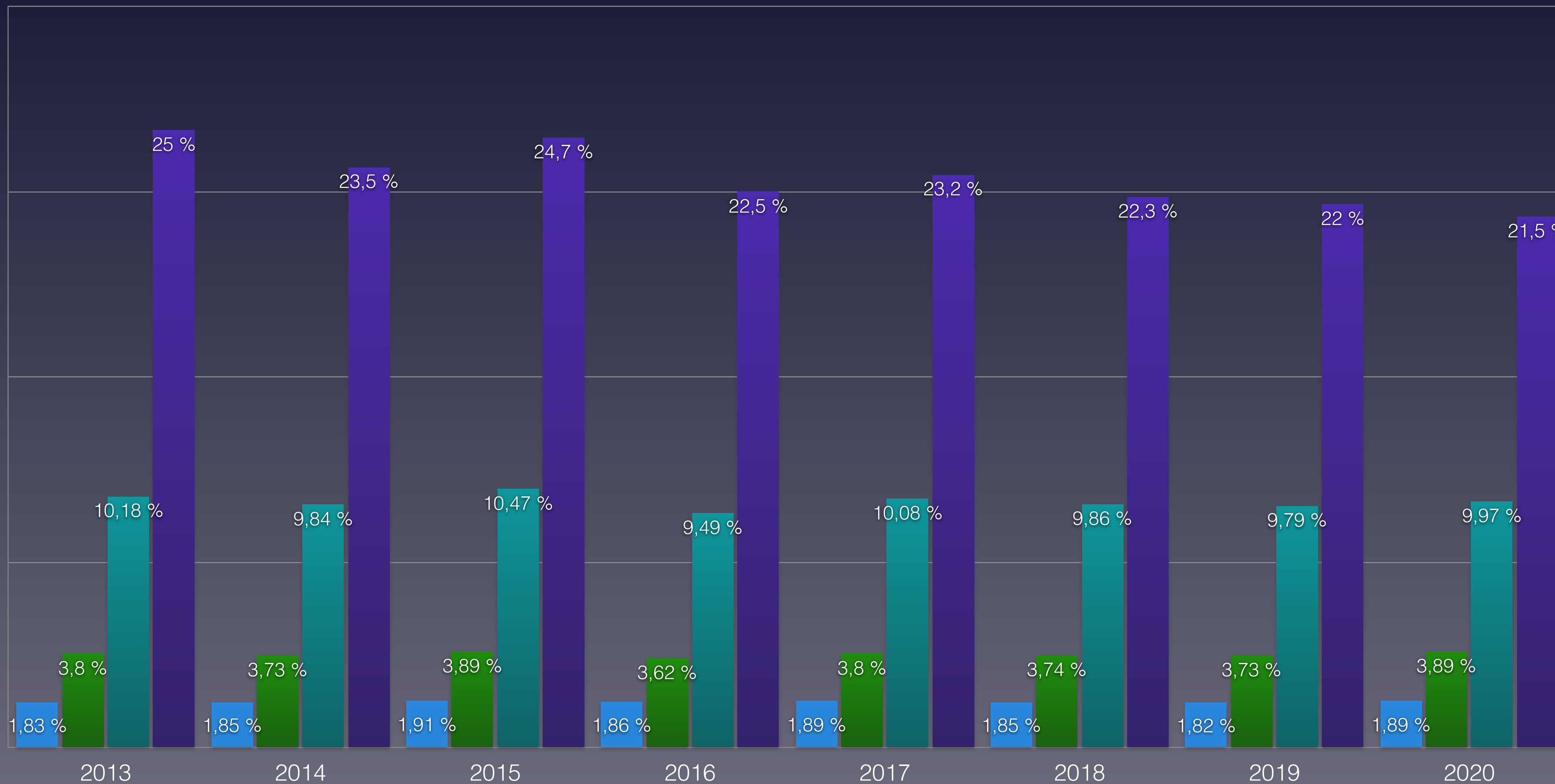




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Ungarn

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Hungary

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Ungarn

## Measures to contain the pandemic in Hungary

300

**11.03.** Ausrufung des Notstandes; Einschränkungen der Versammlung auf 100 Personen, Schließung der Universitäten

**Ab 16.03.** Verbot aller Veranstaltungen; Limitierung der Öffnungszeiten der Restaurants; Schließung Kultureinrichtungen und Schulen

**Ab 17.03.** Ungarn schließt alle Grenzen, Alle Geschäfte und Restaurants müssen um 15 Uhr schließen

**20.03.** Orban entwirft ein Gesetz das „Falschinfos“ über C-19 unter Haftstrafe stellt

**23.03.** das Gesetz scheitert im ersten Anlauf in Parlament

**Ab 27.03.** Ausgangsbeschränkungen (befristet bis 11.04) und **Erllass von extra Einkaufszeiten nur für gefährdete Senioren**

**30.03.** Oben genanntes Gesetz wird nach Nachbesserung legitimiert, **zeitgleich wird der Regierung das Regieren per Dekret ohne Parlament genehmigt, was in Europa zu Entrüstungstürmen führt (obwohl die deutsche Bundesregierung das gleiche tat!)**

**16.06.** Aufhebung des Notstands durch das Parlament

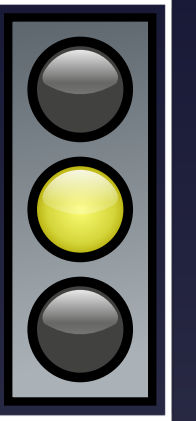
**01.09.** Ungarn schließt erneut Grenzen

**2. Lockdown vom 11.11. bis zunächst 11.12:** Nächtliche Ausgangssperren von 20-5 Uhr, Gaststätten geschlossen, Hotels nur für Touristen geschlossen

Schulunterricht ab 8. Klasse in Distanzunterricht, Freizeiteinrichtungen zu, Kultur zu, Sport zu

Generelles Versammlungs- und Veranstaltungsverbot

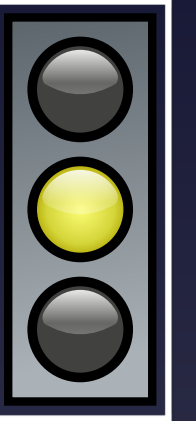
Beerdigungen bis 50 Personen erlaubt, Hochzeiten nur im „engsten Familienkreis“





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Ungarn

## Measures to contain the pandemic in Hungary



11.03. Proclamation of state of emergency; restrictions on assembly to 100 people, closure of universities

From 16.03. Ban on all events; Limitation of opening hours of restaurants; Closure of cultural institutions and schools

From 17.03. Hungary closes all borders, all shops and restaurants must close at 3 p.m.

20.03. Orban drafts a law that makes "false information" about C-19 punishable by imprisonment.

23.03. The law fails in the first attempt in parliament.

From 27.03. curfews (limited until 11.04) and extra shopping hours only for vulnerable seniors.

30.03. The above-mentioned law is legitimised after amendments, at the same time the government is authorised to govern by decree without parliament, which leads to storms of indignation in Europe (although the German government did the same!).

16.06. Parliament lifts the state of emergency.

01.09. Hungary closes borders again

2. lockdown from 11.11. to initially 11.12: nightly curfews from 8-5 p.m., restaurants closed, hotels closed for tourists only

School lessons from 8th grade onwards in distance learning, leisure facilities closed, culture closed, sport closed

General ban on gatherings and events

Funerals permitted for up to 50 people, weddings only in the "closest family circle"





# Daten zur Corona-Pandemie in Polen

## Data on Corona Pandemic in Poland

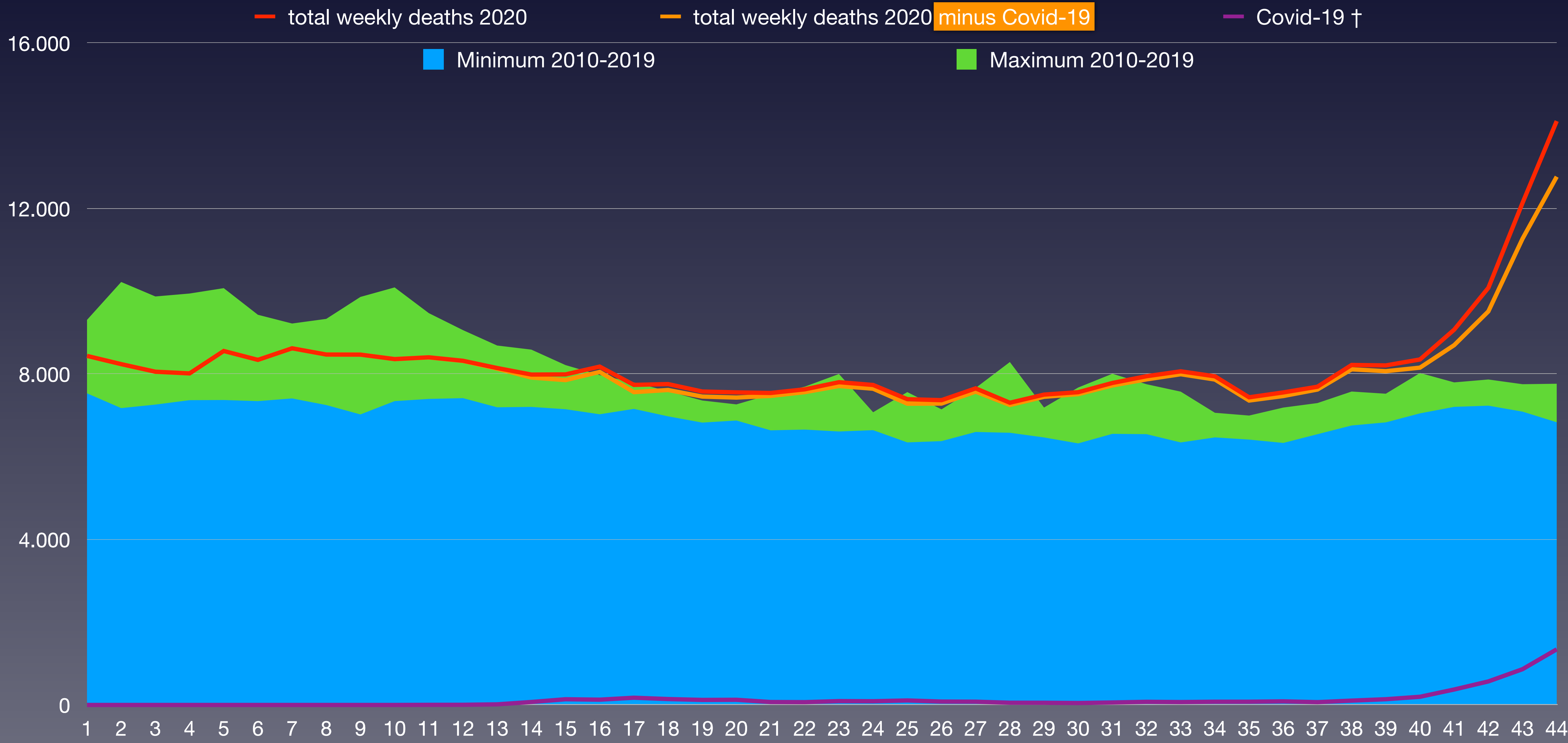
Stand (as on)	1.11.2020	KW 44
Bevölkerung	Population	37.847.000
Durchschnittsalter	average age	41,8
Lebenserwartung	Life expectancy	78,7
Fälle gesamt	Total cases	379.902
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	1,004 %
Genesen	Recovered	179.634
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	5.782
Aktive Fälle	Active cases	194.486
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	363.327
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	1,59 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	1,52 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	15,28
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	18,1 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	662

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in Polen

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Poland



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



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Polen

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Poland

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	30.017	31.085	30.022	36.318	29.574	31.097	31.795	39.325	33.882	34.752	32.748	0	-39
5-8	29.377	31.763	31.818	33.202	30.658	33.987	31.904	37.782	36.536	36.589	33.992	0	630
9-12	29.183	31.659	30.171	31.933	30.720	35.397	31.699	31.701	38.491	33.216	33.554	6	1.137
13-16	28.577	29.087	30.783	32.434	29.674	33.112	30.256	29.966	33.224	31.007	32.302	353	1.490
17-20	28.249	28.657	29.156	28.868	28.140	29.870	28.710	29.059	29.329	30.504	30.627	565	1.573
21-24	28.833	27.279	27.869	27.333	27.565	28.580	27.592	27.896	29.216	31.237	30.710	322	2.370
25-26	13.905	12.849	14.147	13.872	13.044	13.518	14.427	14.278	14.070	14.535	14.760	191	896
27-28	15.207	13.595	14.415	13.298	13.963	14.389	13.472	13.517	14.513	14.187	14.959	133	903
29-32	27.174	26.290	27.624	27.724	27.369	28.181	27.301	28.648	30.164	29.553	30.794	236	2.791
33-36	26.986	26.762	26.476	25.822	26.834	28.118	27.820	27.405	27.850	28.797	31.002	313	3.715
37-40	29.795	27.379	28.084	28.444	27.702	27.788	28.228	29.990	29.862	30.035	32.472	510	3.741
41-44	29.940	29.164	29.547	28.516	29.378	29.993	30.259	30.553	30.625	30.887	45.407	3.153	15.521
45-48	29.007	28.957	29.069	28.320	29.655	29.779	30.505	30.213	30.840	30.357	* 29.670	11.246	0
49-52	31.424	30.433	32.769	29.984	30.943	30.227	32.985	32.200	32.710	31.968	31.564	7.742	0
	38.136	38.023	38.063	38.064	38.063	38.018	38.006	37.967	37.973	37.977	37.973	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	188.141	192.379	193.966	203.960	189.375	205.561	196.383	210.007	214.748	211.840	208.693	1.437	8.057
Ü./U.	-13.883	-9.174	-7.411	3.693	-12.512	5.009	-4.726	10.412	15.680	12.449	8.057		
27-52	189.533	182.580	187.984	182.108	185.844	188.475	190.570	192.526	196.564	195.784	215.869	23.333	26.672
	9,90	9,86	10,03	10,14	9,86	10,36	10,18	10,60	10,83	10,73	11,18	Sterberate / 1.000	
1-52	377.674	374.959	381.950	386.068	375.219	394.036	386.953	402.533	411.312	407.624	424.562	24.770	34.729
/HTsd.	990,3	986,1	1.003,5	1.014,3	985,8	1.036,4	1.018,1	1.060,2	1.083,2	1.073,3	1.118,1	65,2	75,2

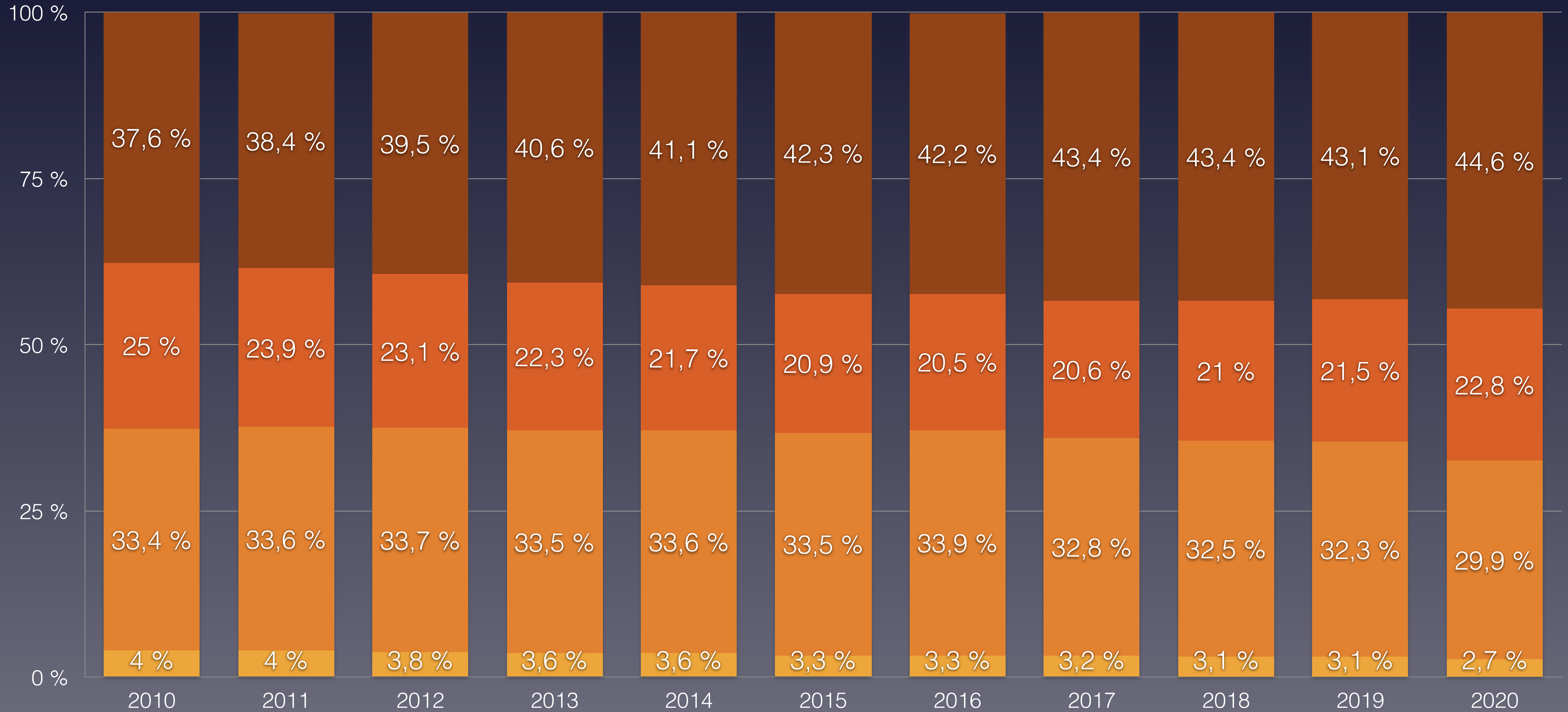




# Anteil der Altersgruppen an der Gesamtzahl der Verstorbenen in Polen

## Share of age groups in the total number of deceased in Poland

0-39 Jahre      40-69 Jahre      70-79 Jahre      80 und älter





# Bevölkerungsentwicklung in Polen in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Poland in the age groups from 2010 to 2020





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 in Polen (KW51–52 extrapoliert)

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 in Poland

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	2.594	2.387	2.281	2.164	2.045	1.924	1.960	2.017	1.905	1.809	1.632		11
10–19 Jahre	1.384	1.334	1.269	1.259	1.063	1.017	880	872	933	840	742		11
20–29 Jahre	4.163	4.164	3.875	3.667	3.527	3.347	3.145	3.068	3.029	2.890	2.835		11
30–39 Jahre	6.954	7.210	6.943	6.715	6.695	6.747	6.828	6.878	7.000	7.034	7.143		2
40–49 Jahre	16.314	15.722	15.038	14.206	13.566	13.672	13.748	13.942	14.446	14.151	15.159		3
50–59 Jahre	49.551	47.938	46.857	44.590	41.183	40.567	38.247	36.705	35.072	32.989	33.345		10
60–69 Jahre	60.384	62.404	66.778	70.576	71.230	77.605	79.269	81.550	84.303	84.423	90.119		1
70–79 Jahre	94.504	89.726	88.165	86.198	81.578	82.299	79.445	82.825	86.312	87.769	105.395		1
80–89 Jahre	112.263	114.018	117.418	119.875	115.927	122.740	118.528	124.011	124.936	121.033	136.841		1
90 Jahre und älter	29.563	30.056	33.326	36.818	38.405	44.118	44.903	50.665	53.376	54.686	69.810		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>377.674</b>	<b>374.959</b>	<b>381.950</b>	<b>386.068</b>	<b>375.219</b>	<b>394.036</b>	<b>386.953</b>	<b>402.533</b>	<b>411.312</b>	<b>407.624</b>	<b>463.021</b>	<b>5.782</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	3.705.175	3.787.358	3.833.523	3.850.783	3.885.456	3.904.061	3.924.847	3.928.738	3.936.868	3.943.543	3.911.198	5,6 %	
10–19 Jahre	4.744.558	4.551.812	4.382.279	4.214.250	4.062.738	3.924.899	3.814.317	3.743.370	3.700.663	3.693.845	3.732.338	-21,3 %	
20–29 Jahre	6.312.730	6.060.879	5.975.743	5.890.297	5.751.019	5.565.665	5.383.028	5.190.541	5.022.117	4.859.038	4.691.826	-25,7 %	
30–39 Jahre	5.528.571	5.634.338	5.760.645	5.859.684	5.966.868	6.069.988	6.139.632	6.170.904	6.157.555	6.123.193	6.081.901	10,0 %	
40–49 Jahre	4.987.583	4.853.817	4.779.329	4.751.683	4.765.191	4.801.801	4.873.717	4.976.845	5.109.534	5.241.089	5.375.618	7,8 %	
50–59 Jahre	5.778.245	5.838.483	5.805.139	5.719.575	5.607.820	5.483.688	5.350.934	5.187.450	5.029.414	4.866.444	4.720.992	-18,3 %	
60–69 Jahre	3.345.664	3.517.504	3.701.466	3.918.792	4.156.525	4.392.436	4.622.500	4.864.014	4.996.729	5.095.197	5.153.192	54,0 %	
70–79 Jahre	2.533.148	2.520.795	2.498.149	2.470.306	2.425.898	2.394.864	2.370.743	2.341.871	2.412.445	2.516.659	2.645.371	4,4 %	
80–89 Jahre	1.093.053	1.144.351	1.202.605	1.252.107	1.287.459	1.309.268	1.337.499	1.357.272	1.385.137	1.402.919	1.410.622	29,1 %	
90 Jahre und älter	107.149	113.532	123.840	136.315	153.561	171.186	188.397	206.204	222.502	234.760	249.754	133,1 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>38.135.876</b>	<b>38.022.869</b>	<b>38.062.718</b>	<b>38.063.792</b>	<b>38.062.535</b>	<b>38.017.856</b>	<b>38.005.614</b>	<b>37.967.209</b>	<b>37.972.964</b>	<b>37.976.687</b>	<b>37.972.812</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,070 %	0,063 %	0,060 %	0,056 %	0,053 %	0,049 %	0,050 %	0,051 %	0,048 %	0,046 %	0,042 %	0,015 %	11
10–19 Jahre	0,029 %	0,029 %	0,029 %	0,030 %	0,026 %	0,026 %	0,023 %	0,023 %	0,025 %	0,023 %	0,020 %		11
20–29 Jahre	0,066 %	0,069 %	0,065 %	0,062 %	0,061 %	0,060 %	0,058 %	0,059 %	0,060 %	0,059 %	0,060 %		6
30–39 Jahre	0,126 %	0,128 %	0,121 %	0,115 %	0,112 %	0,111 %	0,111 %	0,111 %	0,114 %	0,115 %	0,117 %		4
40–49 Jahre	0,33 %	0,32 %	0,31 %	0,30 %	0,28 %	0,28 %	0,28 %	0,28 %	0,28 %	0,27 %	0,28 %		9
50–59 Jahre	0,86 %	0,82 %	0,81 %	0,78 %	0,73 %	0,74 %	0,71 %	0,71 %	0,70 %	0,68 %	0,71 %		9
60–69 Jahre	1,80 %	1,77 %	1,80 %	1,80 %	1,71 %	1,77 %	1,71 %	1,68 %	1,69 %	1,66 %	1,75 %		6
70–79 Jahre	3,73 %	3,56 %	3,53 %	3,49 %	3,36 %	3,44 %	3,35 %	3,54 %	3,58 %	3,49 %	3,98 %		1
80–89 Jahre	10,27 %	9,96 %	9,76 %	9,57 %	9,00 %	9,37 %	8,86 %	9,14 %	9,02 %	8,63 %	9,70 %		4
90 Jahre und älter	27,6 %	26,5 %	26,9 %	27,0 %	25,0 %	25,8 %	23,8 %	24,6 %	24,0 %	23,3 %	28,0 %		1
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,99 %</b>	<b>0,99 %</b>	<b>1,00 %</b>	<b>1,01 %</b>	<b>0,99 %</b>	<b>1,04 %</b>	<b>1,02 %</b>	<b>1,06 %</b>	<b>1,08 %</b>	<b>1,07 %</b>	<b>1,22 %</b>		<b>1</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,26 %</b>	<b>1,22 %</b>	<b>1,21 %</b>	<b>1,19 %</b>	<b>1,13 %</b>	<b>1,16 %</b>	<b>1,11 %</b>	<b>1,14 %</b>	<b>1,13 %</b>	<b>1,10 %</b>	<b>1,22 %</b>		<b>2</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>2</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert

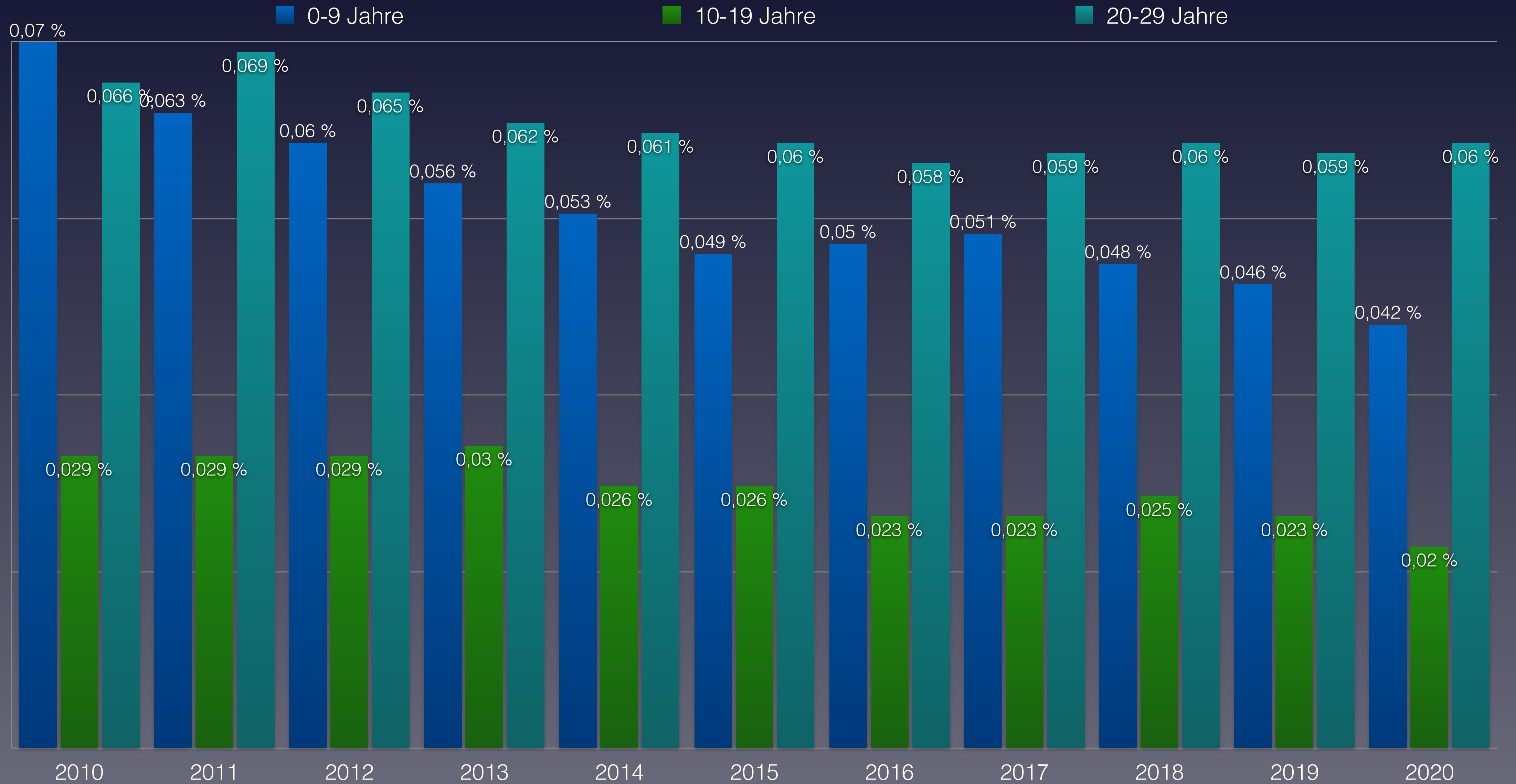




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Polen

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Poland

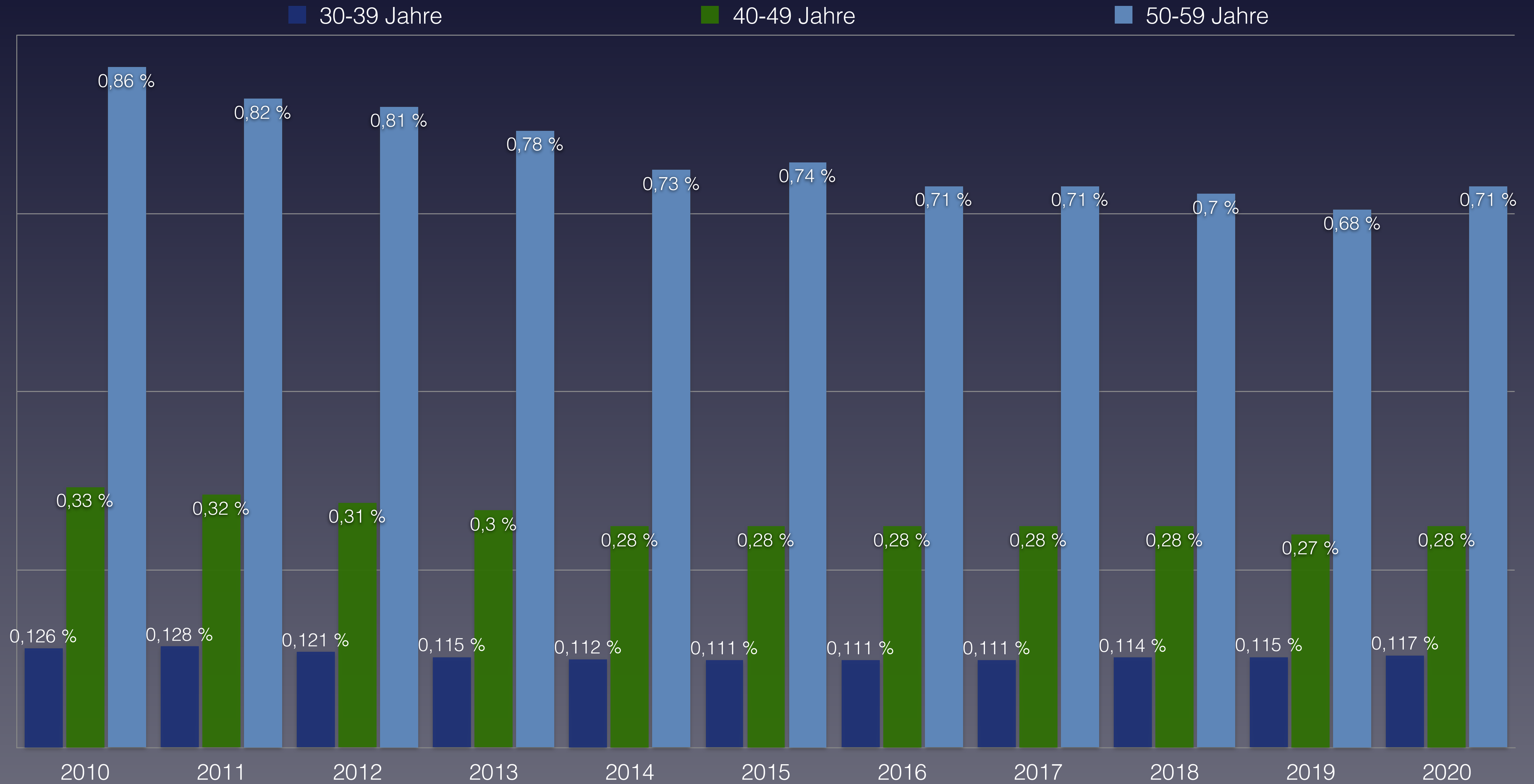
308





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Polen

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Poland



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

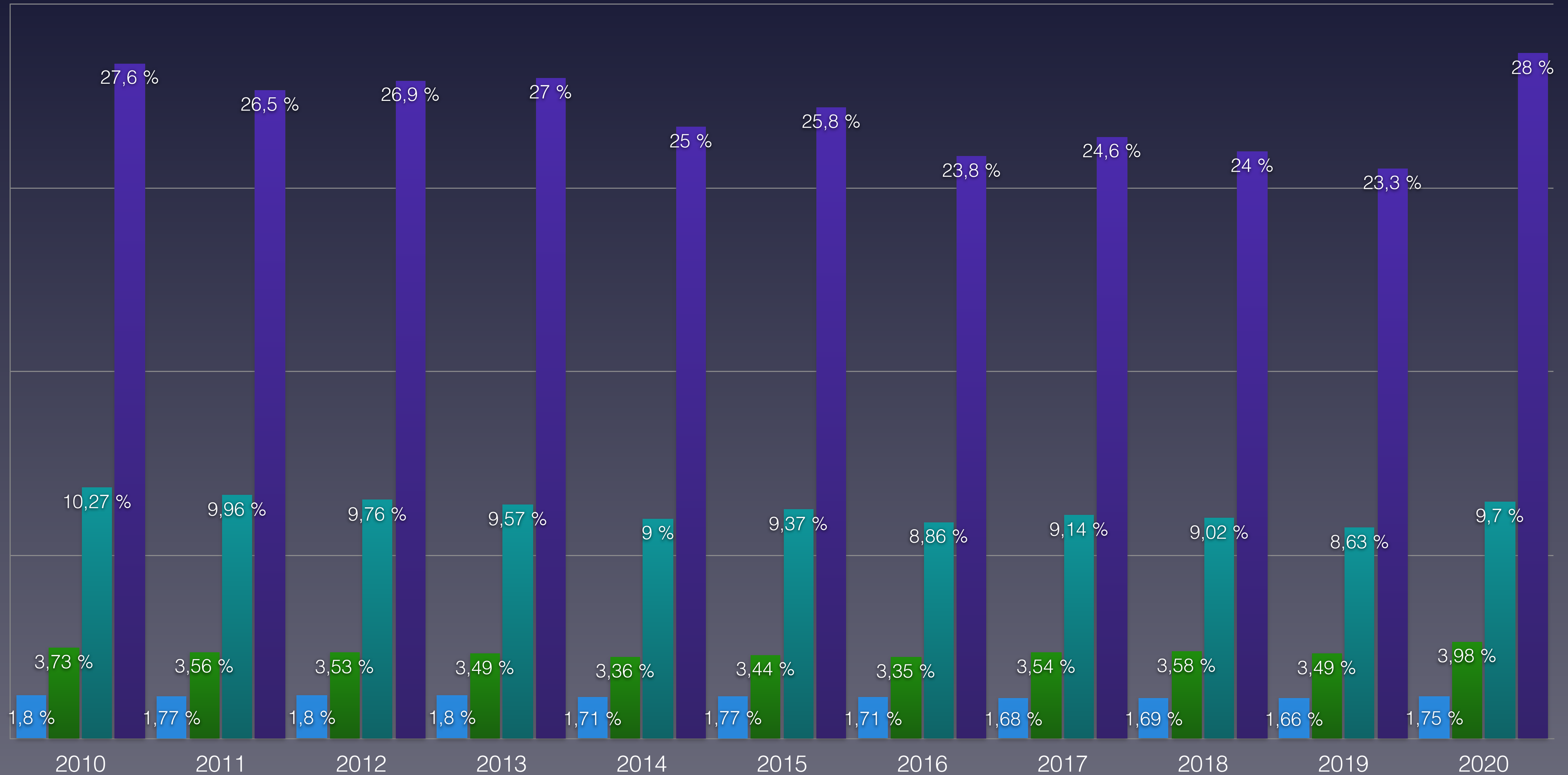


# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Polen

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Poland

310

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



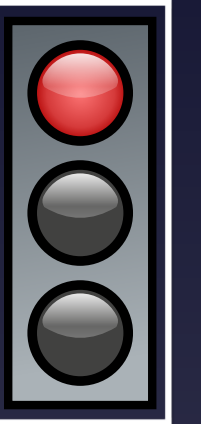
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)





# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Polen

## Measures to contain the pandemic in Poland



**Ab 12.03.** Kindergärten zu, Schulen zu, Unis zu

**13.3-16.04.** Lockdown mit gleichzeitiger Schließung aller Grenzen

**15.03.** Polen stellt grenzüberschreitenden Zug- und Flugverkehr ein, alle Rückkehrer müssen 14 Tage in Quarantäne

Schließung Restaurants/Bars/Cafés (Nur Takeaway erlaubt), Geschäftsschließungen aller Geschäfte außer Lebensmittel, Apotheken, Drogerien, Baumärkte  
Sport zu, Freizeit zu, Kultur zu, Versammlungen und Gottesdienste bis 50 P. erlaubt

**Ab 24.03.** Regelungen zur „Einschränkung der Bewegungsfreiheit“, Verbot des inländischen Reisens, Treffen auf 2 Personen limitiert, religiöse Anlässe (Gottesdienste, Taufen, Hochzeiten, Beerdigungen) auf 5 Personen limitiert

In öffentlichen Verkehrsmitteln dürfen nur 50 % der Sitzplätze genutzt werden, Stehen verboten

**31.03.** Einzelne Verschärfungen, Baumärkte müssen an den WEs (von Fr-So) schließen

**2.04.** Verpflichtung des Tragens von Einmalhandschuhen in allen Geschäften, Schließung von Hotels, Frisören und sog. körpernahen Dienstleistungen, **Schließung von Parks/öffentlichen Grünflächen/Spielplätzen/Ständen/Erholungsgebieten/Wanderwegen in Wäldern**

**16.04.** Einführung einer generellen Maskenpflicht in der Öffentlichkeit gleichzeitig sukzessives Öffnen der Schulen und Geschäfte

**Ab 25.04.** Outdoorsportanlagen werden geöffnet, **die Duschen und Umkleiden bleiben aus Hygienegründen jedoch geschlossen**

**04.05.** weitere Lockerung im Handel, Öffnung Kultur und Hotels

**06.05.** Öffnung der Kindergärten

**18.05.** Öffnung der Frisöre und Restaurants

**13.06.** Grenzöffnungen

**7.11. bis voraussichtlich 29.11.** Lockdown „light“ Kultur zu, Beherbergungsverbot für touristische Zwecke

**9.11.** Erneute Verschärfung mit Schließung aller Schulen/Universitäten und Umstellung auf Fernunterricht, in ganz Polen gilt Maskenpflicht sobald das Haus verlassen wird

Kirchen geöffnet, Gottesdienste erlaubt mit 1 Teilnehmer/15 qm

Geschäfte: In Einkaufszentren dürfen nur öffnen: Lebensmittel, Dienstleister, Apotheken, Zoobedarf, Drogerien, Baumärkte

In sog. Einzelgeschäften gilt stattdessen 1 Kunde per 15 qm

Sport zu, Restaurants zu, Freizeit/Kultur zu

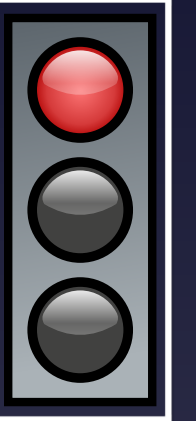
Öffentliche Verkehrsmittel dürfen nur zu 30% besetzt werden

Private Treffen verboten, Ausgangsverbot tagsüber für Minderjährige, Demos bis 5 Personen erlaubt



# Maßnahmen zur Eindämmung der Pandemie in Polen

## Measures to contain the pandemic in Poland



From 12.03. Kindergartens closed, schools closed, universities closed

13.3-16.04. Lockdown with simultaneous closure of all borders.

15.03. Poland stops cross-border train and air traffic, all returnees must spend 14 days in quarantine.

Closure of restaurants/bars/cafés (only takeaways allowed), closure of all shops except groceries, pharmacies, drugstores, DIY stores

Sports closed, recreation closed, culture closed, meetings and religious services allowed up to 50 p.

From 24.03 regulations on "restriction of movement", ban on domestic travel, meetings limited to 2 people, religious occasions (church services, baptisms, weddings, funerals) limited to 5 people

In public transport only 50 % of the seats may be used, standing prohibited

31.03. Individual tightening, DIY stores must close on the WEs (from Fri-Sun)

2.04. Obligation to wear disposable gloves in all shops, closure of hotels, hairdressers and so-called body-related services, closure of parks/public green spaces/playgrounds/stands/recreation areas/hiking trails in forests

16.04. Introduction of a general obligation to wear masks in public at the same time as successive opening of schools and shops.

25.04. Outdoor sports facilities open, but showers and changing rooms remain closed for hygiene reasons

04.05. Further relaxation in trade, opening of culture and hotels

06.05. Opening of kindergartens

18.05. Opening of hairdressers and restaurants

13.06. Opening of borders

7.11. until probably 29.11. Lockdown "light" culture closed, ban on accommodation for tourist purposes

9.11. Further tightening with closure of all schools/universities and switch to distance learning, masks compulsory throughout Poland as soon as leaving the house.

Churches open, religious services allowed with 1 participant/15 sqm

Shops: only allowed to open in shopping centres Food, service providers, pharmacies, pet shops, drugstores, DIY stores.

In so-called retail shops, 1 customer per 15 sqm applies instead.

Sport closed, restaurants closed, leisure/culture closed

Public transport may only be occupied 30% of the time.

Private meetings prohibited, minors not allowed to go out during the day, demos permitted for up to 5 people. macos/deepLFree.translatedWithDeepL.text



# Daten zur Corona-Pandemie in Rumänien

## Data on Corona Pandemic in Romania

Stand (as on)	1.11.2020	KW 44
Bevölkerung	Population	19.238.000
Durchschnittsalter	average age	43,0
Lebenserwartung	Life expectancy	76,1
Fälle gesamt	Total cases	246.663
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	1,282 %
Genesen	Recovered	176.923
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	7.064
Aktive Fälle	Active cases	62.676
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	225.953
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	3,13 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	2,86 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	36,72
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	23,6 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	689

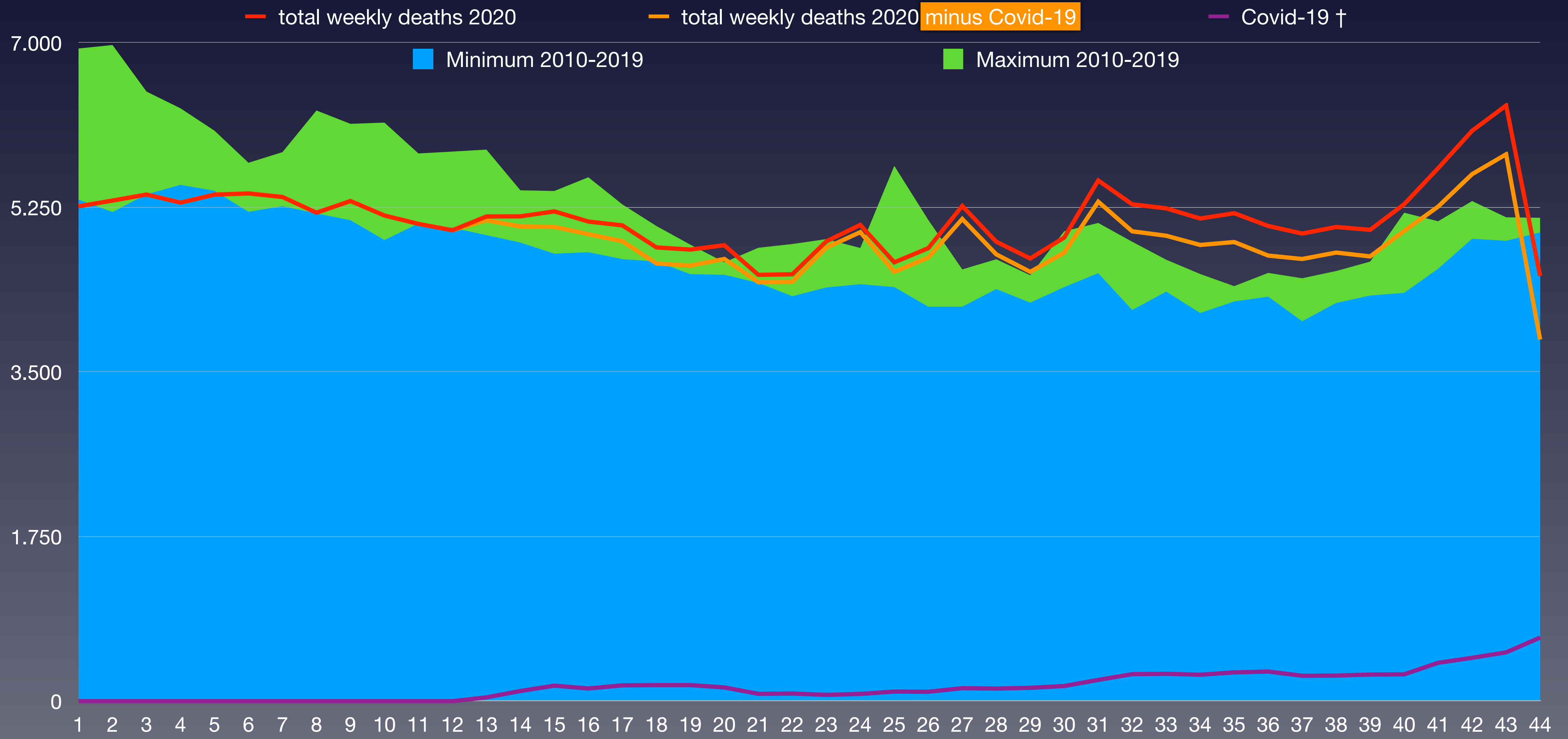
Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 Rumänien

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Romania





# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Rumänien

## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Romania

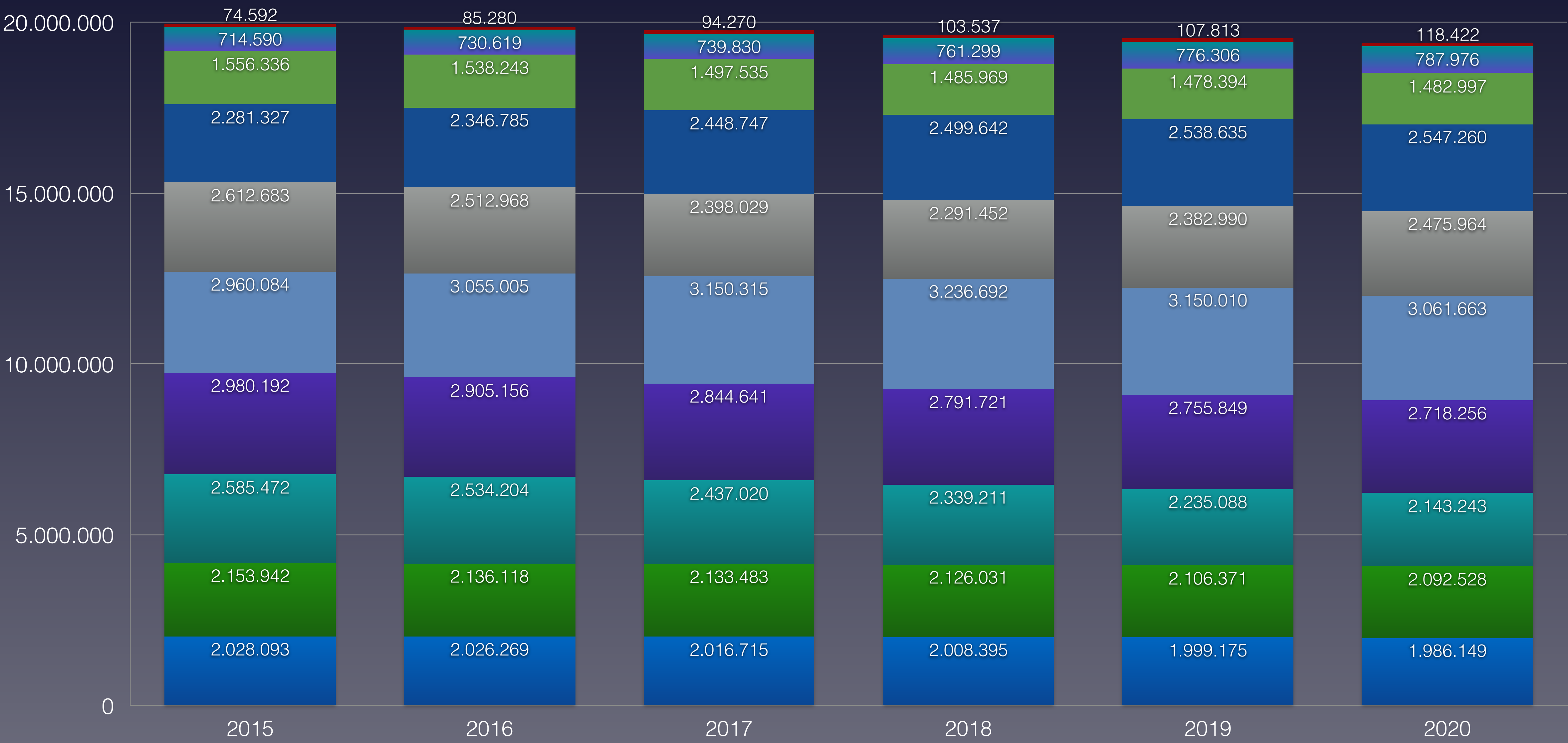
KW	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	22.761	22.018	26.703	21.524	24.435	21.273	0	-2.215
5-8	23.344	21.080	23.105	23.173	22.790	21.340	0	-1.358
9-12	23.716	20.222	20.644	23.424	21.810	20.564	0	-1.399
13-16	22.293	20.067	20.084	20.775	19.985	20.617	448	-24
17-20	19.824	19.118	19.030	18.720	19.366	19.534	656	322
21-24	18.670	18.773	18.218	18.851	19.002	19.025	303	322
25-26	8.693	10.375	9.764	8.597	9.590	9.483	202	79
27-28	9.038	8.695	8.763	9.290	9.172	10.150	272	1.158
29-32	18.403	17.661	18.902	18.404	18.050	20.457	816	2.173
33-36	17.597	17.427	17.332	17.993	17.874	20.613	1.193	2.968
37-40	17.269	18.173	18.142	18.811	18.171	20.310	1.110	2.197
41-44	19.461	20.415	19.850	20.651	18.994	22.587	2.064	2.713
45-48	20.317	20.274	19.991	20.700	19.127	* 20.082	4.126	0
49-52	20.462	22.735	20.689	22.309	20.345	21.308	2.964	0
	19.947	19.871	19.761	19.644	19.531	19.414	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	139.301	131.653	137.548	135.064	136.978	131.836	1.609	-4.273
Ü./U.	2.771	-5.570	1.799	-1.306	1.087	-4.273		
27-52	122.547	125.380	123.669	128.158	121.733	135.506,8	12.545	11.209
	13,13	12,94	13,22	13,40	13,25	13,77	Sterberate / 1.000	
1-52	261.848	257.033	261.217	263.222	258.711	267.342,8	14.154	6.937
/HTsd.	1.312,7	1.293,5	1.321,9	1.340,0	1.324,6	1.377,1	72,9	58,5



# Bevölkerungsentwicklung in Rumänien in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Romania in the age groups from 2010 to 2020

0-9 10-19 20-29 30-29 40-49 50-59 60-69 70-79 80-89 90+





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW44 in Rumänien

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 44 in Romania

verstorben	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	1.765	1.576	1.574	1.431	1.344	1.241		6
10–19 Jahre	630	568	619	548	525	482		6
20–29 Jahre	1.466	1.304	1.250	1.114	1.063	1.011		6
30–39 Jahre	2.925	2.775	2.763	2.679	2.592	2.637		5
40–49 Jahre	8.748	9.110	9.273	8.862	8.581	8.222		6
50–59 Jahre	19.859	18.975	18.239	18.738	18.740	19.014		2
60–69 Jahre	37.510	38.683	40.422	41.725	41.788	43.618		1
70–79 Jahre	57.332	53.831	54.105	52.406	51.739	54.502		2
80–89 Jahre	72.630	69.025	72.525	72.142	71.691	73.009		1
90 Jahre und älter	18.204	18.177	19.767	20.568	21.176	22.217		1
<b>verstorben gesamt</b>	<b>221.069</b>	<b>214.024</b>	<b>220.537</b>	<b>220.213</b>	<b>219.239</b>	<b>225.953</b>	<b>7.064</b>	<b>1</b>
Einwohneranteil	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2010/20	
0–9 Jahre	2.028.093	2.026.269	2.016.715	2.008.395	1.999.175	1.986.149	-2,1 %	
10–19 Jahre	2.153.942	2.136.118	2.133.483	2.126.031	2.106.371	2.092.528	-2,9 %	
20–29 Jahre	2.585.472	2.534.204	2.437.020	2.339.211	2.235.088	2.143.243	-17,1 %	
30–39 Jahre	2.980.192	2.905.156	2.844.641	2.791.721	2.755.849	2.718.256	-8,8 %	
40–49 Jahre	2.960.084	3.055.005	3.150.315	3.236.692	3.150.010	3.061.663	3,4 %	
50–59 Jahre	2.612.683	2.512.968	2.398.029	2.291.452	2.382.990	2.475.964	-5,2 %	
60–69 Jahre	2.281.327	2.346.785	2.448.747	2.499.642	2.538.635	2.547.260	11,7 %	
70–79 Jahre	1.556.336	1.538.243	1.497.535	1.485.969	1.478.394	1.482.997	-4,7 %	
80–89 Jahre	714.590	730.619	739.830	761.299	776.306	787.976	10,3 %	
90 Jahre und älter	74.592	85.280	94.270	103.537	107.813	118.422	58,8 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>19.947.311</b>	<b>19.870.647</b>	<b>19.760.585</b>	<b>19.643.949</b>	<b>19.530.631</b>	<b>19.414.458</b>		
verstorben / Altersgr.	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,087 %	0,078 %	0,078 %	0,071 %	0,067 %	0,062 %	0,036 %	6
10–19 Jahre	0,029 %	0,027 %	0,029 %	0,026 %	0,025 %	0,023 %		6
20–29 Jahre	0,057 %	0,051 %	0,051 %	0,048 %	0,048 %	0,047 %		6
30–39 Jahre	0,098 %	0,096 %	0,097 %	0,096 %	0,094 %	0,097 %		3
40–49 Jahre	0,30 %	0,30 %	0,29 %	0,27 %	0,27 %	0,27 %		6
50–59 Jahre	0,76 %	0,76 %	0,76 %	0,82 %	0,79 %	0,77 %		3
60–69 Jahre	1,64 %	1,65 %	1,65 %	1,67 %	1,65 %	1,71 %		1
70–79 Jahre	3,68 %	3,50 %	3,61 %	3,53 %	3,50 %	3,68 %		2
80–89 Jahre	10,16 %	9,45 %	9,80 %	9,48 %	9,23 %	9,27 %		5
90 Jahre und älter	24,4 %	21,3 %	21,0 %	19,9 %	19,6 %	18,8 %		6
<b>Anteil gesamt</b>	<b>1,11 %</b>	<b>1,08 %</b>	<b>1,12 %</b>	<b>1,12 %</b>	<b>1,12 %</b>	<b>1,16 %</b>		<b>1</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,23 %</b>	<b>1,17 %</b>	<b>1,19 %</b>	<b>1,17 %</b>	<b>1,15 %</b>	<b>1,16 %</b>		<b>5</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

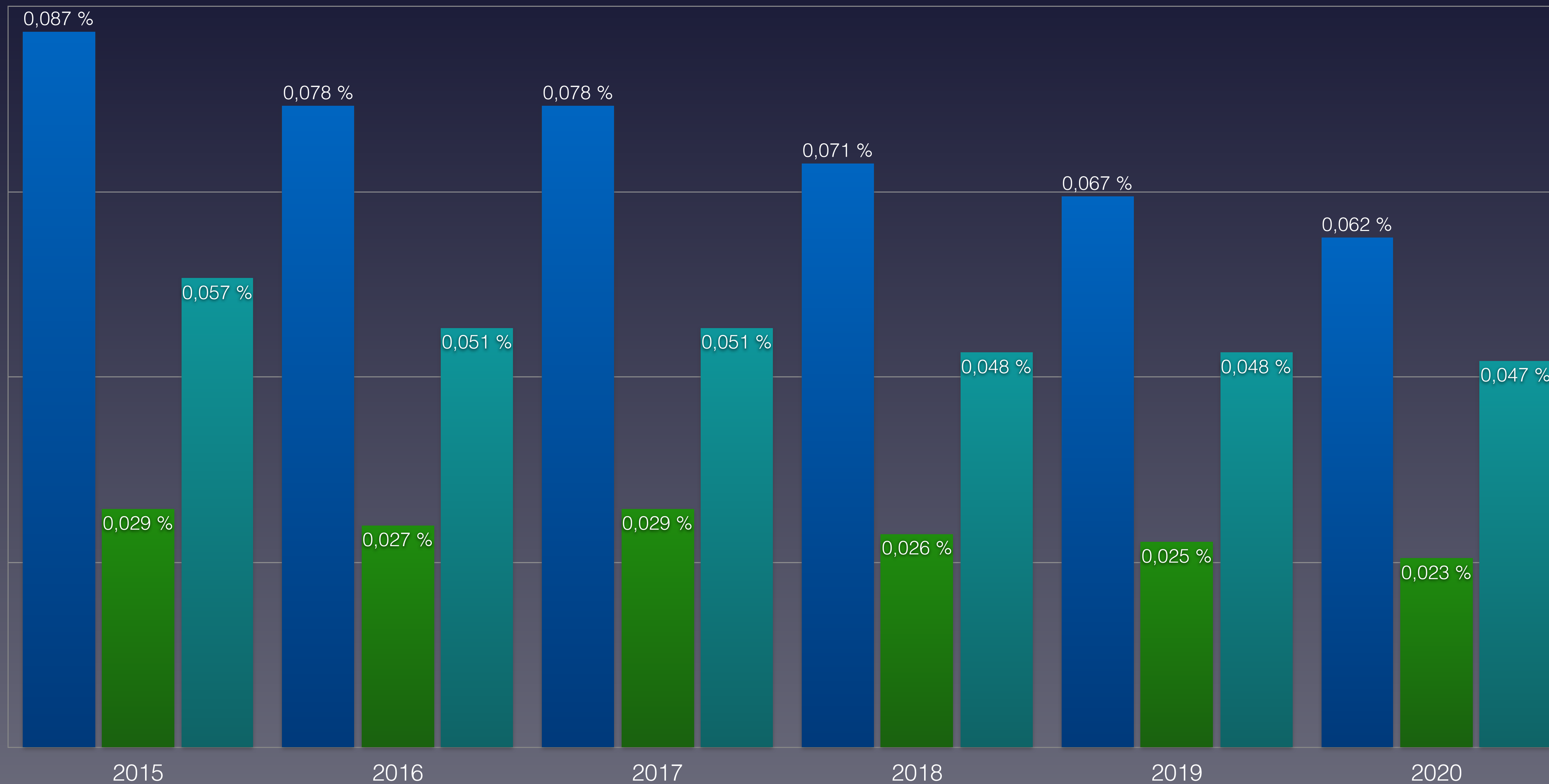
\* 1 ist höchster,  
\* 6 niedrigster Wert



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in Rumänien

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Romania

0-9 Jahre      10-19 Jahre      20-29 Jahre



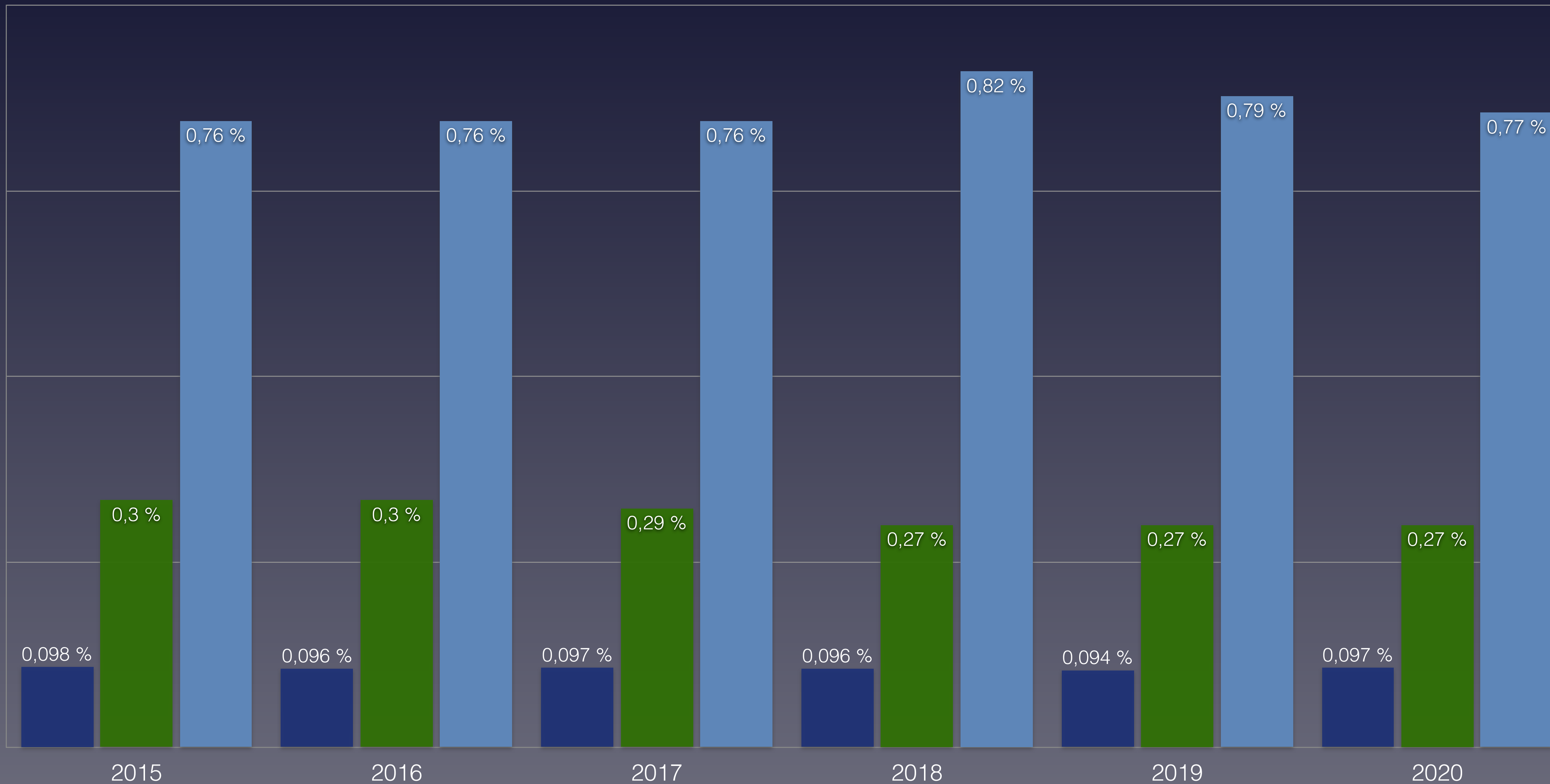
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in Rumänien

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Romania

■ 30-39 Jahre      ■ 40-49 Jahre      ■ 50-59 Jahre



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)

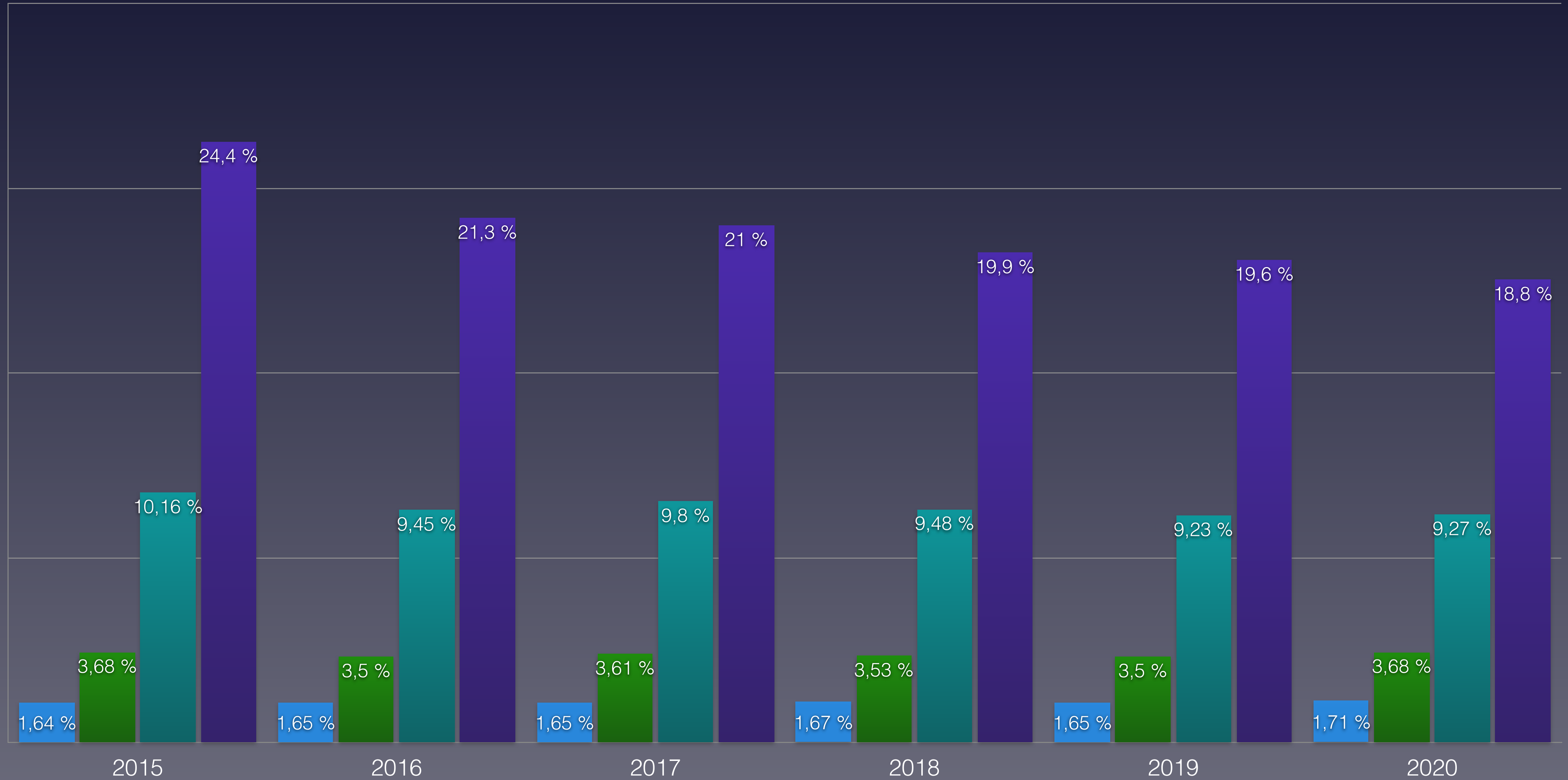




# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in Rumänien

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Romania

■ 60-69 Jahre    ■ 70-79 Jahre    ■ 80-89 Jahre    ■ 90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Daten zur Corona-Pandemie in der Slowakei

## Data on Corona Pandemic in Slovakia

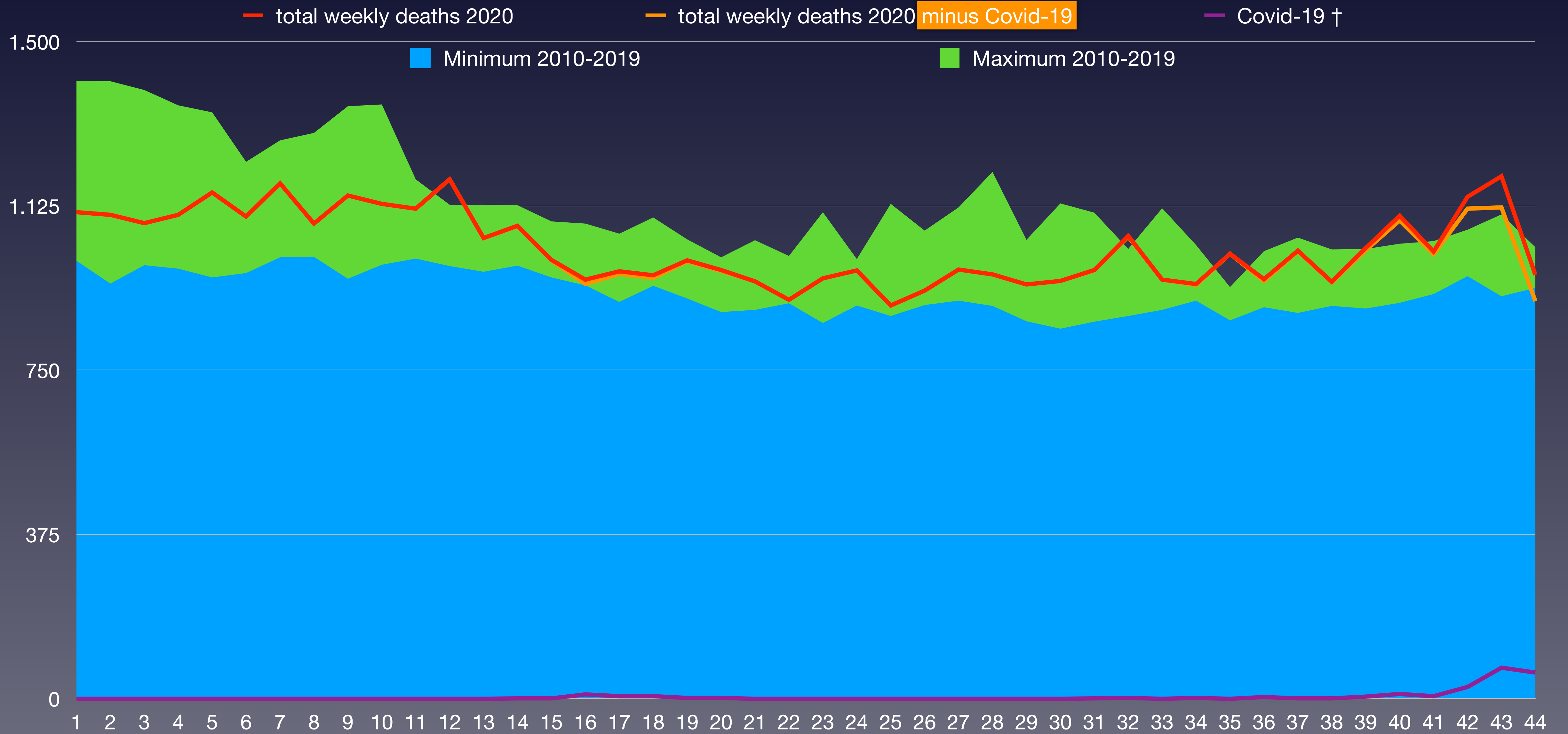
Stand (as on)	1.11.2020	KW 44
Bevölkerung	Population	5.460.000
Durchschnittsalter	average age	41,2
Lebenserwartung	Life expectancy	77,5
Fälle gesamt	Total cases	59.946
Fälle / Bevölkerung	Cases / polulation	1,098 %
Genesen	Recovered	30.603
verstorben an/mit CoV-2	deceased on/with SARS-CoV-2	218
Aktive Fälle	Active cases	29.125
Verstorben bis Datum insgesamt	Total Deaths year to date	45.354
Covid-19 / gesamt	Percentage Covid / total deaths	0,48 %
Covid-19 / Fälle gesamt	Percentage Covid / cases	0,36 %
„Covid-19“ / 100.000	Deaths / 100,000 Population	3,99
Tests / Bevölkerung	Tests / Population	23,4 %
Krankenhausbetten pro 100.000	Hospital beds per 100.000	582

Quelle: Eurostat - Population  
<https://ourworldindata.org/coronavirus>



# Vergleich der wöchentlichen Sterberaten mit den Minima/Maxima 2010–2019 in der Slowakei

## Comparison of the weekly mortality rates with the minima/maxima 2010-2019 in Slovakia





## Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Slovakia

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	4.238	4.307	4.186	4.431	4.092	4.744	4.028	5.566	4.537	4.510	4.407	0	-57
5-8	4.282	4.357	4.281	4.563	3.971	5.059	4.160	4.880	4.796	5.069	4.519	0	-23
9-12	4.074	4.228	4.222	4.441	4.046	4.687	4.070	4.269	4.986	4.586	4.584	0	223
13-16	4.088	3.978	4.348	4.120	4.011	4.293	3.997	4.038	4.193	4.068	4.091	11	-22
17-20	3.996	3.958	3.922	3.792	4.004	3.915	3.929	3.822	3.825	3.942	3.923	16	13
21-24	3.992	3.851	3.832	3.745	3.934	3.922	3.771	3.641	3.848	3.861	3.802	0	-38
25-26	2.005	1.885	1.971	2.051	1.831	1.821	1.955	1.900	1.813	1.920	1.830	0	-85
27-28	2.228	2.018	2.075	1.857	1.866	2.013	1.867	1.815	1.916	1.786	1.949	0	5
29-32	3.938	3.597	3.814	3.902	3.831	3.937	3.648	3.971	4.150	3.854	3.936	3	72
33-36	3.886	3.740	3.752	3.666	3.730	3.905	3.734	3.760	3.831	3.747	3.878	6	103
37-40	4.141	3.658	3.753	3.773	3.903	3.764	3.980	3.990	3.973	3.835	4.107	18	230
41-44	4.065	4.083	3.937	3.826	4.028	3.867	4.155	3.943	4.002	3.905	4.328	164	347
45-48	4.054	4.025	3.829	3.780	3.906	3.863	4.229	4.000	4.081	3.972	* 3.974	597	0
49-52	4.306	4.063	4.218	4.015	4.034	3.923	4.562	4.107	4.186	4.060	4.147	624	0
	5.382	5.390	5.392	5.404	5.411	5.416	5.421	5.426	5.435	5.443	5.450	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	26.675	26.564	26.762	27.143	25.889	28.441	25.910	28.116	27.998	27.956	27.156	27	11
Ü./U.	-523	-646	-426	-3	-1.396	1.303	-1.373	1.078	947	901	11		
27-52	26.618	25.184	25.378	24.819	25.298	25.272	26.175	25.586	26.139	25.159	26.319	1.412	757
	9,90	9,60	9,67	9,62	9,46	9,92	9,61	9,90	9,96	9,76	9,81	Sterberate / 1.000	
1-52	53.293	51.748	52.140	51.962	51.187	53.713	52.085	53.702	54.137	53.115	53.475	1.439	767
/HTsd.	990,2	960,1	967,0	961,5	946,0	991,7	960,8	989,7	996,1	975,8	981,2	26,4	4,5



# Bevölkerungsentwicklung in der Slowakei in den Altersgruppen von 2010 bis 2020

## Population development in Slovakia in the age groups from 2010 to 2020



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)





# Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2010 bis 2020 von KW1 bis KW44 in der Slowakei

## Proportion of deceased per age group from 2010 to 2020 from week 1 to week 44 in Slovakia

verstorben	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	379	346	362	355	340	333	311	306	317	336	324		8
10–19 Jahre	141	158	143	131	121	138	104	131	118	98	116		9
20–29 Jahre	425	425	429	395	347	383	320	324	325	321	271		11
30–39 Jahre	795	766	748	750	772	717	703	671	697	731	659		11
40–49 Jahre	1.944	1.849	1.783	1.679	1.640	1.722	1.627	1.588	1.685	1.653	1.630		9
50–59 Jahre	5.318	5.301	4.930	4.812	4.617	4.704	4.211	4.315	4.331	4.034	3.856		11
60–69 Jahre	7.677	7.654	7.906	8.178	8.258	8.923	8.812	9.067	9.292	9.176	9.018		4
70–79 Jahre	11.419	10.763	10.504	10.517	10.232	10.662	10.169	10.802	11.073	11.304	11.766		1
80–89 Jahre	14.047	13.470	13.900	13.575	13.136	14.063	12.808	13.689	13.448	12.851	13.033		9
90 Jahre und älter	2.788	2.928	3.388	3.775	3.784	4.282	4.229	4.702	4.584	4.579	4.681		2
<b>verstorben gesamt</b>	<b>44.933</b>	<b>43.660</b>	<b>44.093</b>	<b>44.167</b>	<b>43.247</b>	<b>45.927</b>	<b>43.294</b>	<b>45.595</b>	<b>45.870</b>	<b>45.083</b>	<b>45.354</b>	<b>218</b>	<b>5</b>
Einwohneranteil	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	538.258	543.337	545.607	554.712	560.439	564.773	567.107	569.612	575.491	581.344	584.354	8,6 %	
10–19 Jahre	680.833	658.343	635.051	609.755	587.129	567.060	555.064	548.400	542.491	538.340	538.465	-20,9 %	
20–29 Jahre	874.012	856.267	842.328	831.268	816.418	800.932	779.429	753.682	729.661	706.657	682.622	-21,9 %	
30–39 Jahre	849.117	869.286	883.474	895.736	903.062	902.525	898.314	894.521	885.906	874.811	862.769	1,6 %	
40–49 Jahre	741.579	736.842	732.398	731.297	737.345	745.550	757.165	771.563	790.301	811.753	834.209	12,5 %	
50–59 Jahre	769.381	773.238	772.226	767.658	759.659	754.857	750.134	741.246	730.266	718.405	708.297	-7,9 %	
60–69 Jahre	480.981	499.079	520.487	545.008	570.239	594.879	617.215	642.125	664.181	677.096	685.186	42,5 %	
70–79 Jahre	303.944	305.316	308.241	311.806	315.300	320.445	328.462	334.013	343.112	358.506	375.006	23,4 %	
80–89 Jahre	134.139	137.003	139.567	141.870	144.145	145.930	147.797	149.299	150.916	152.217	154.270	15,0 %	
90 Jahre und älter	10.157	11.699	13.067	15.212	17.100	18.998	20.662	21.791	23.018	23.991	25.243	148,5 %	
<b>Summe Einwohner</b>	<b>5.382.401</b>	<b>5.390.410</b>	<b>5.392.446</b>	<b>5.404.322</b>	<b>5.410.836</b>	<b>5.415.949</b>	<b>5.421.349</b>	<b>5.426.252</b>	<b>5.435.343</b>	<b>5.443.120</b>	<b>5.450.421</b>		
verstorben / Altersgr.	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,070 %	0,064 %	0,066 %	0,064 %	0,061 %	0,059 %	0,055 %	0,054 %	0,055 %	0,058 %	0,055 %		8
10–19 Jahre	0,021 %	0,024 %	0,023 %	0,021 %	0,021 %	0,024 %	0,019 %	0,024 %	0,022 %	0,018 %	0,022 %		6
20–29 Jahre	0,049 %	0,050 %	0,051 %	0,048 %	0,043 %	0,048 %	0,041 %	0,043 %	0,045 %	0,045 %	0,040 %		11
30–39 Jahre	0,094 %	0,088 %	0,085 %	0,084 %	0,085 %	0,079 %	0,078 %	0,075 %	0,079 %	0,084 %	0,076 %		10
40–49 Jahre	0,26 %	0,25 %	0,24 %	0,23 %	0,22 %	0,23 %	0,21 %	0,21 %	0,21 %	0,20 %	0,20 %	0,004 %	11
50–59 Jahre	0,69 %	0,69 %	0,64 %	0,63 %	0,61 %	0,62 %	0,56 %	0,58 %	0,59 %	0,56 %	0,54 %		11
60–69 Jahre	1,60 %	1,53 %	1,52 %	1,50 %	1,45 %	1,50 %	1,43 %	1,41 %	1,40 %	1,36 %	1,32 %		11
70–79 Jahre	3,76 %	3,53 %	3,41 %	3,37 %	3,25 %	3,33 %	3,10 %	3,23 %	3,23 %	3,15 %	3,14 %		10
80–89 Jahre	10,47 %	9,83 %	9,96 %	9,57 %	9,11 %	9,64 %	8,67 %	9,17 %	8,91 %	8,44 %	8,45 %		10
90 Jahre und älter	27,4 %	25,0 %	25,9 %	24,8 %	22,1 %	22,5 %	20,5 %	21,6 %	19,9 %	19,1 %	18,5 %		11
<b>Anteil gesamt</b>	<b>0,83 %</b>	<b>0,81 %</b>	<b>0,82 %</b>	<b>0,82 %</b>	<b>0,80 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,80 %</b>	<b>0,84 %</b>	<b>0,84 %</b>	<b>0,83 %</b>	<b>0,83 %</b>		<b>5</b>
<b>Gesamtäquivalent 2020</b>	<b>1,04 %</b>	<b>0,99 %</b>	<b>0,98 %</b>	<b>0,95 %</b>	<b>0,91 %</b>	<b>0,94 %</b>	<b>0,86 %</b>	<b>0,89 %</b>	<b>0,88 %</b>	<b>0,85 %</b>	<b>0,83 %</b>		<b>11</b>
<b>Rang</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>		

(\*) Die Bevölkerungszahlen nach Eurostat entsprechen jeweils dem Stand zum 01.01. des Vorjahres

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

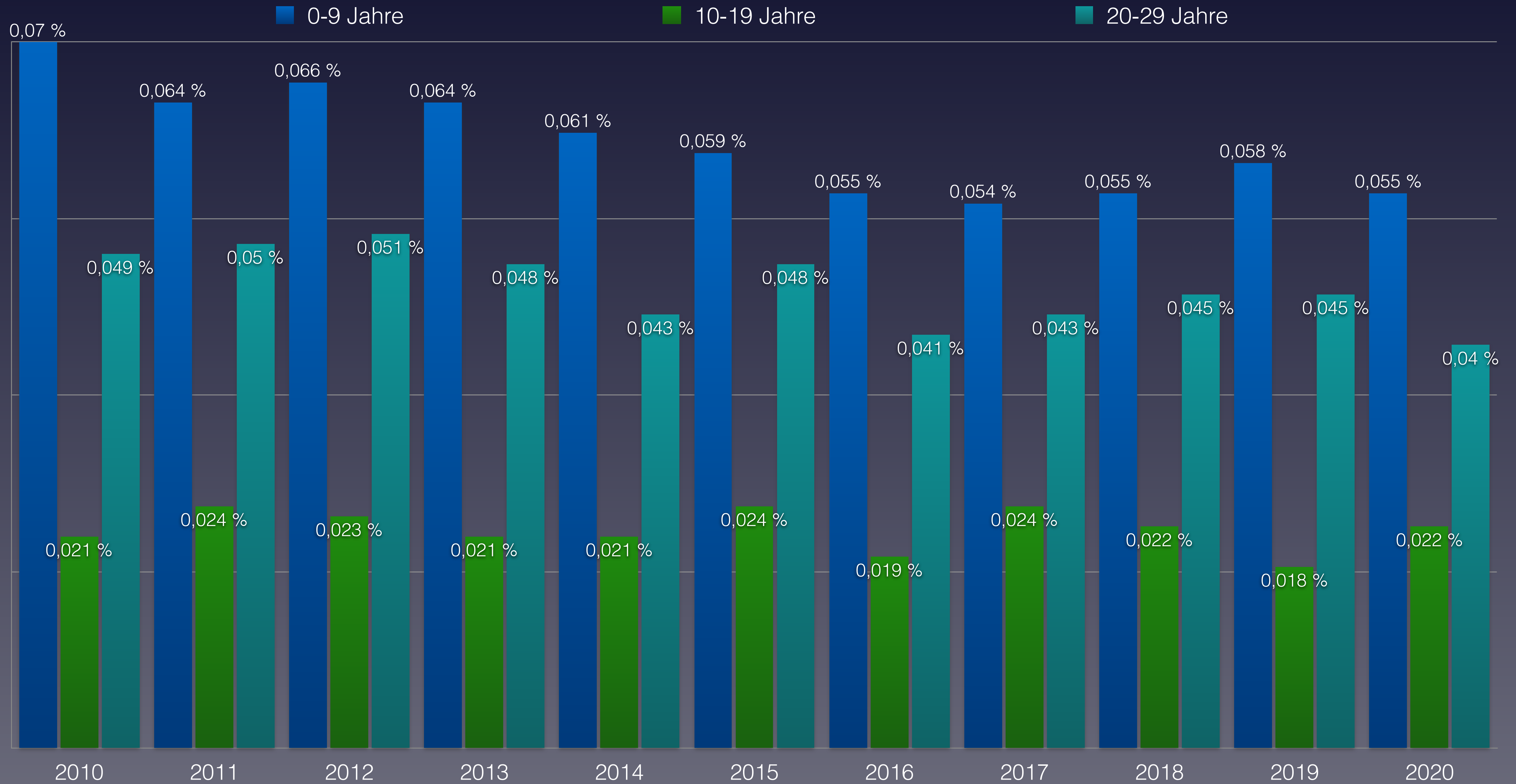
\* 1 ist höchster,  
\* 11 niedrigster Wert





# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 0-29 Jahre in der Slowakei

## Proportion of deceased in age group 0-29 in Slovakia

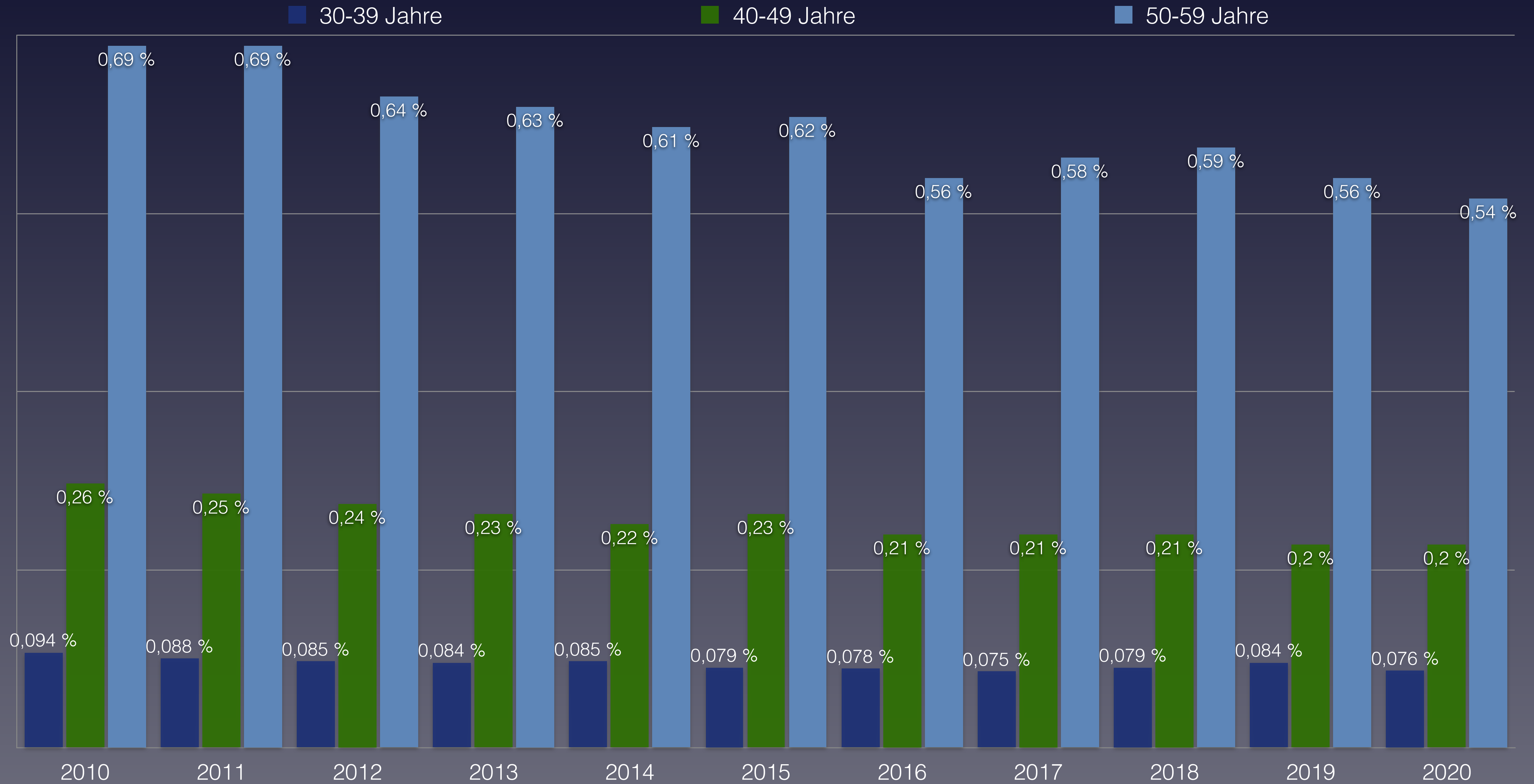


Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 30-59 Jahre in der Slowakei

## Proportion of deceased in age group 30-59 in Slovakia



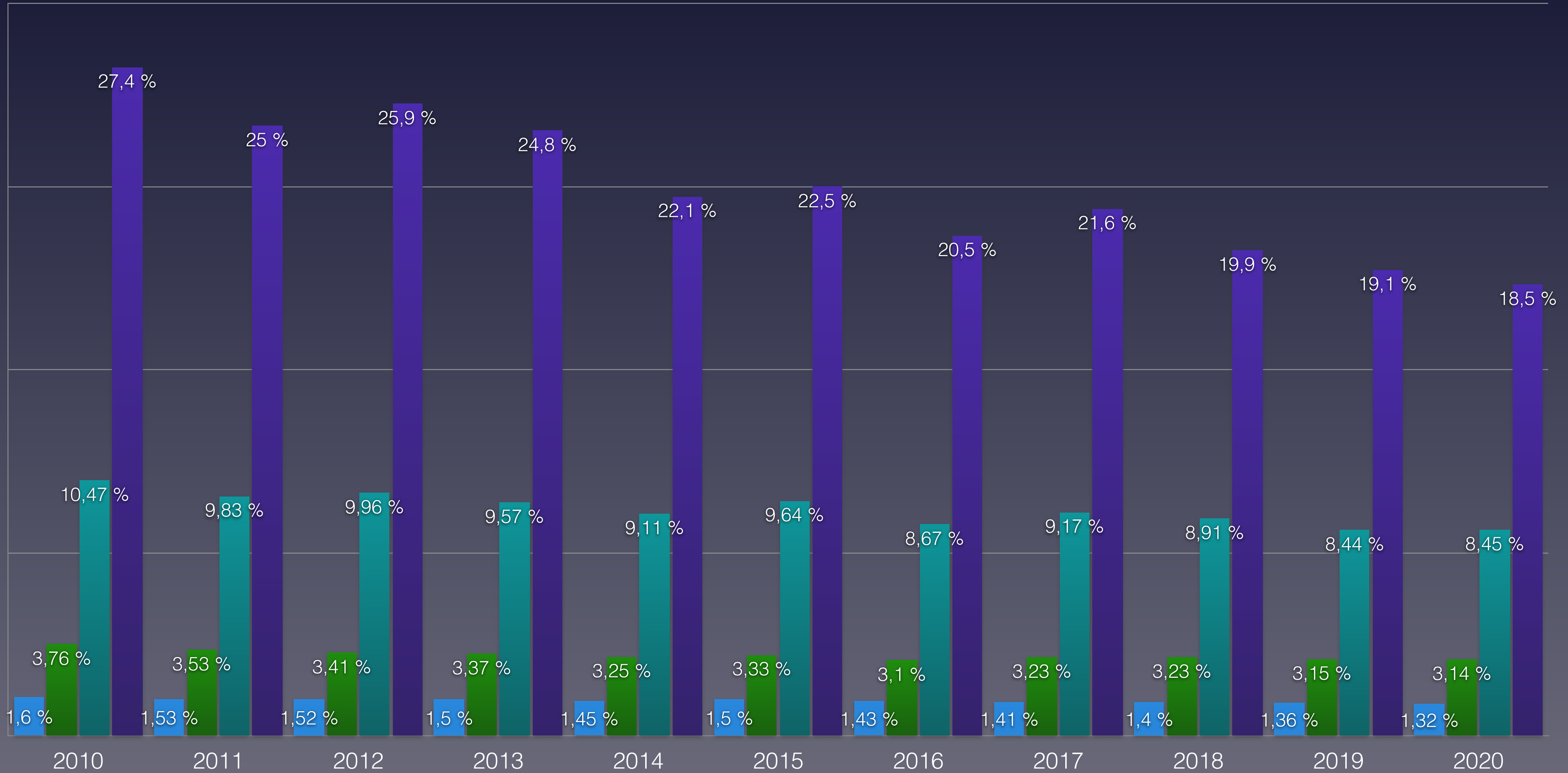
Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Anteil der Verstorbenen Altersgruppe 60-90+ Jahre in der Slowakei

## Proportion of deceased in age group 60-90+ in Slovakia

60-69 Jahre      70-79 Jahre      80-89 Jahre      90 Jahre und älter



Eurostat: [Population on 1 January by broad age group and sex](#)  
Eurostat: [Mortality – Weekly deaths by week... 10 year age group](#)



# Vergleich der Sterberaten aus Osteuropa

## Comparison of country data from Eastern Europe

Land (country)	Bevölkerung (Population)	Stand (as on)	verstorben (deceased)*	desceased Covid-19	[%] Covid-19	Sterberate pro 1.000 pro Jahr Deathrate per 1,000 per year					
						2020	2019	2018	2017	2016	2015
Bulgaria	7.000.039	06.12.20	118.258	6.495	0,055	16,89	15,29	15,24	15,26	14,86	15,20
Romania	19.414.458	01.11.20	267.343	14.154	0,053	13,77	13,25	13,40	13,22	12,94	13,13
Hungary	9.772.756	22.11.20	131.939	7.724	0,059	13,50	13,22	13,33	13,36	12,81	13,31
Czechia	10.649.800	08.11.20	119.328	10.162	0,085	11,20	10,56	10,64	10,52	10,18	10,56
Poland	37.972.812	01.11.20	424.562	24.770	0,058	11,18	10,73	10,83	10,60	10,18	10,36
Slovakia	5.460.000	01.11.20	53.475	1.439	0,027	9,79	9,75	9,95	9,88	9,60	9,91

(\*) noch nicht gemeldete Daten wurden durch  
Mittelwerte der Vorjahre extrapoliert

(\*) Data not yet reported were extrapolated by means of  
mean values from previous years