



Rheinland-Pfalz

STATISTISCHES LANDESAMT

2021

# STATISTISCHE BERICHTE



Statistik nutzen

Periodensterbetafel 2018/20

## Zeichenerklärungen

$x$	Alter
$q_x$	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter $x$ bis $x+1$
$p_x$	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter $x$ bis $x+1$
$l_x$	Überlebende im Alter $x$
$d_x$	Gestorbene im Alter $x$ bis $x+1$
$L_x$	Von den Überlebenden im Alter $x$ bis $x+1$ durchlebte Jahre
$T_x$	Von den Überlebenden im Alter $x$ bis $x+1$ insgesamt noch zu durchlebende Jahre
$e_x$	Durchschnittlich Lebenserwartung im Alter $x$ in Jahren

# Inhalt

	Seite
<b>Informationen zur Statistik .....</b>	<b>4</b>
<b>Glossar .....</b>	<b>5</b>
<b>Tabellen</b>	
T 1   Periodensterbetafel Rheinland-Pfalz 2018/20 männlich.....	6
T 2   Periodensterbetafel Rheinland-Pfalz 2018/20 weiblich.....	8
T 3   Durchschnittliche Lebenserwartung 1949/51 - 2018/20 nach ausgewählten Altersjahren und Geschlecht.....	10
<b>Grafiken</b>	
G 1   Sterbewahrscheinlichkeit 2018/20 nach Alter und Geschlecht.....	10

# Informationen zur Statistik

## Ziel der Statistik

Eine Sterbetafel bildet tabellarisch ab, wie sich ein fest vorgegebener Bestand an Neugeborenen (hier: 100.000) mit voranschreitendem Alter durch den Einfluss der Sterblichkeit sukzessive reduziert. Dabei werden für jedes Altersjahr die mit Hilfe von **altersspezifischen Sterbewahrscheinlichkeiten** ermittelten Gestorbenen von der ursprünglichen Modellkohorte 100.000 abgezogen, sodass in den höchsten Altersgruppen die Zahl der Überlebenden gegen Null geht.

Weiterhin werden in Sterbetafeln üblicherweise anhand der festgestellten Sterblichkeitsverhältnisse je Altersjahrgang die Zahl der Überlebenden, die von diesen durchlebten und noch zu durchlebenden Lebensjahre sowie die **durchschnittliche Lebenserwartung** errechnet. Letztere gibt an, wie viele Jahre ein Mensch unter den der Berechnung zugrunde liegenden Sterblichkeitsverhältnissen im Durchschnitt noch zu leben hat. Die Lebenserwartung ist damit ein hypothetisches Maß, das unterstellt, dass die der Berechnung zugrunde liegenden altersspezifischen Sterbewahrscheinlichkeiten für das gesamte Leben gelten. Mit zunehmendem Alter erhöht sich die durchschnittliche Lebenserwartung eines Menschen im Wesentlichen dadurch, dass das Sterberisiko der bereits durchlebten Jahre entfällt.

Die o. a. Berechnungen werden für Männer und Frauen getrennt vorgenommen.

Die Konstruktion der hier veröffentlichten **Periodensterbetafel** basiert auf den in einer bestimmten Beobachtungsperiode gemessenen altersspezifischen Sterblichkeiten, sie stellt also eine Querschnittsbetrachtung dar. Das heißt, die in der Periodensterbetafel dargestellte Mortalität der Nulljährigen entspricht der in dieser Periode gemessenen Säuglingssterblichkeit, die Sterblichkeit im Alter 1 jener der Einjährigen in der Beobachtungsperiode usw. Diese Informationen über die Sterblichkeit in den 100 betrachteten Altersstufen (also von 100 verschiedenen Geburtsjahrgängen) werden verknüpft und auf die fiktive Sterbetafelbevölkerung übertragen.

## Regionale Ebene

Der vorliegende Bericht enthält Ergebnisse für das Land Rheinland-Pfalz.

## Vergleichbarkeit

In größeren Zeitabständen werden von den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder Sterbetafeln nach vergleichsweise aufwendigen Verfahren auf der Grundlage der Ergebnisse von Volkszählungen erstellt. Die Berechnung dieser so genannten **allgemeinen Sterbetafeln** erfolgt nach einem für das Bundesgebiet und die einzelnen Bundesländer einheitlichen Verfahren. Bei diesem Verfahren werden – im Gegensatz zu den laufend ebenfalls in dieser Reihe veröffentlichten Tafeln – die altersspezifischen Sterbewahrscheinlichkeiten als Ausgangsbasis der Berechnung unter zusätzlichem methodischem Aufwand von Zufallsschwankungen im Altersverlauf befreit. Die so geglätteten Werte bilden die Basis für die weiteren Berechnungen, unter anderem der Lebenserwartung. Die letzte allgemeine Sterbetafel auf Basis des Zensus vom 9.5.2011 wurde im Statistischen Bericht A II - j/12 A2033 veröffentlicht. Der in diesem Bericht veröffentlichten Periodensterbetafel, liegen Ergebnisse der auf der Basis des Zensus 2011 fortgeschriebenen Bevölkerungszahlen zugrunde.

Für die zwischen den Großzählungen liegenden Zeiträume werden mit vereinfachten Verfahren regelmäßig so genannte **abgekürzte Sterbetafeln** erstellt. Trotz der unterschiedlichen Berechnungsverfahren sind die Ergebnisse von allgemeinen und abgekürzten Sterbetafeln unmittelbar vergleichbar.

## Besondere fachliche Hinweise

Die Periodensterbetafeln basieren auf den Daten über die Gestorbenen und die Bevölkerung im jeweils nachgewiesenen Zeitraum, der in der Regel drei Jahre umfasst. Durch die Bezugnahme auf mehrere Jahre soll vermieden werden, dass singulär auftretende Ereignisse wie bspw. Grippewellen die Ergebnisse zu stark beeinflussen. Bei den ausgewiesenen Werten handelt es sich um eine Momentaufnahme der Sterblichkeitsverhältnisse der gesamten Bevölkerung in dieser Periode. Die nachfolgend ausgewiesenen Daten ergeben sich ausschließlich aufgrund der Sterblichkeitsverhältnisse in diesem Zeitraum. Es erfolgt keine Anpassung hinsichtlich sich vermutlich ergebender Entwicklungen der Sterblichkeitsverhältnisse in der Zukunft.

# Glossar

In systematischer Reihenfolge werden in einer Sterbetafel folgende fiktiven Werte ermittelt:

## Sterbewahrscheinlichkeit

Die Sterbewahrscheinlichkeit  $q_x$  gibt an, mit welcher Wahrscheinlichkeit eine Person im Alter  $x$  vor ihrem nächsten Geburtstag sterben wird.

## Überlebenswahrscheinlichkeit

Die Überlebenswahrscheinlichkeiten  $p_x$  sind die Komplementärwerte zu den Sterbewahrscheinlichkeiten, sie ergeben sich aus der Differenz von 1 und den einjährigen Sterbewahrscheinlichkeiten – also  $p_x = 1 - q_x$ . Überlebenswahrscheinlichkeiten geben die Chance an, mit der Personen eines bestimmten Alters das nächste Altersjahr erreichen werden.

## Gestorbene

Die Zahl der Gestorbenen im Alter  $x$  bis unter  $x+1$  ( $d_x$ ) ergibt sich als Produkt der altersspezifischen Sterbewahrscheinlichkeit  $q_x$  und der Zahl der Überlebenden  $l$  im Alter  $x$ .

## Überlebende

Die Zahl der Überlebenden  $l$  im Alter  $x$  ( $l_x$ ) errechnet sich, indem – ausgehend von einem fiktiven Altersbestand von 100 000 Personen im ersten Lebensjahr in den darüber liegenden Altersjahrgängen jeweils von den Überlebenden im Alter  $x-1$  die Zahl der Gestorbenen im Alter  $x-1$  abgezogen wird.

## Durchlebte Jahre

Zur Zahl der von Überlebenden im Alter  $x$  bis zum Alter  $x+1$  durchlebten Jahre ( $L_x$ ) trägt jedes Mitglied der Sterbetafel, das von Alter  $x$  bis  $x+1$  überlebt hat, exakt ein Jahr bei, während die im Alter  $x$  verstorbenen Personen nur den von ihnen durchschnittlich im Intervall gelebten Anteil beisteuern.

## Noch zu durchlebende Jahre

Die Zahl der von den Überlebenden im Alter  $x$  insgesamt noch zu durchlebenden Jahre ( $T_x$ ) ergibt sich als Differenz aus der Gesamtsumme der von der gesamten fiktiven Tafelbevölkerung durchlebten Jahre und der von Personen im Alter von bis zu  $x$  bereits durchlebten Jahre.

## Lebenserwartung

Die Lebenserwartung im Alter  $x$  ( $e_x$ ) errechnet sich als Quotient aus den im Alter  $x$  insgesamt noch zu durchlebenden Jahren ( $T_x$ ) und der Zahl der Überlebenden im Alter  $x$  ( $l_x$ ).

## T 1

## Periodensterbetafel 2018/20

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
männlich							
0	0,00367570	0,99632430	100 000	368	99 684	7878 609	78,79
1	0,00033763	0,99966237	99 632	34	99 616	7778 926	78,08
2	0,00021741	0,99978259	99 599	22	99 588	7679 310	77,10
3	0,00013538	0,99986462	99 577	13	99 570	7579 722	76,12
4	0,00010405	0,99989595	99 564	10	99 558	7480 152	75,13
5	0,00007124	0,99992876	99 553	7	99 550	7380 593	74,14
6	0,00010897	0,99989103	99 546	11	99 541	7281 043	73,14
7	0,00007334	0,99992666	99 535	7	99 532	7181 503	72,15
8	0,00005501	0,99994499	99 528	5	99 525	7081 971	71,16
9	0,00005471	0,99994529	99 523	5	99 520	6982 446	70,16
10	0,00005418	0,99994582	99 517	5	99 514	6882 926	69,16
11	0,00012568	0,99987432	99 512	13	99 505	6783 411	68,17
12	0,00010784	0,99989216	99 499	11	99 494	6683 906	67,18
13	0,00007176	0,99992824	99 489	7	99 485	6584 412	66,18
14	0,00008852	0,99991148	99 481	9	99 477	6484 927	65,19
15	0,00015642	0,99984358	99 473	16	99 465	6385 450	64,19
16	0,00042411	0,99957589	99 457	42	99 436	6285 985	63,20
17	0,00022946	0,99977054	99 415	23	99 403	6186 549	62,23
18	0,00032705	0,99967295	99 392	33	99 376	6087 146	61,24
19	0,00034241	0,99965759	99 360	34	99 342	5987 770	60,26
20	0,00043197	0,99956803	99 325	43	99 304	5888 428	59,28
21	0,00037736	0,99962264	99 283	37	99 264	5789 124	58,31
22	0,00032898	0,99967102	99 245	33	99 229	5689 860	57,33
23	0,00035521	0,99964479	99 212	35	99 195	5590 631	56,35
24	0,00057092	0,99942908	99 177	57	99 149	5491 436	55,37
25	0,00031992	0,99968008	99 121	32	99 105	5392 287	54,40
26	0,00039107	0,99960893	99 089	39	99 070	5293 183	53,42
27	0,00035673	0,99964327	99 050	35	99 032	5194 113	52,44
28	0,00045053	0,99954947	99 015	45	98 992	5095 081	51,46
29	0,00054545	0,99945455	98 970	54	98 943	4996 088	50,48
30	0,00059647	0,99940353	98 916	59	98 887	4897 145	49,51
31	0,00051620	0,99948380	98 857	51	98 832	4798 258	48,54
32	0,00064306	0,99935694	98 806	64	98 774	4699 427	47,56
33	0,00052784	0,99947216	98 743	52	98 717	4600 652	46,59
34	0,00073969	0,99926031	98 691	73	98 654	4501 936	45,62
35	0,00067425	0,99932575	98 618	66	98 584	4403 281	44,65
36	0,00076367	0,99923633	98 551	75	98 513	4304 697	43,68
37	0,00093614	0,99906386	98 476	92	98 430	4206 184	42,71
38	0,00104167	0,99895833	98 384	102	98 332	4107 754	41,75
39	0,00117583	0,99882417	98 281	116	98 223	4009 422	40,80
40	0,00117491	0,99882509	98 166	115	98 108	3911 198	39,84
41	0,00116513	0,99883487	98 050	114	97 993	3813 091	38,89
42	0,00118044	0,99881956	97 936	116	97 878	3715 098	37,93
43	0,00194824	0,99805176	97 820	191	97 725	3617 219	36,98
44	0,00180495	0,99819505	97 630	176	97 542	3519 494	36,05
45	0,00194373	0,99805627	97 454	189	97 359	3421 953	35,11
46	0,00181248	0,99818752	97 264	176	97 176	3324 594	34,18
47	0,00208333	0,99791667	97 088	202	96 987	3227 418	33,24
48	0,00268280	0,99731720	96 886	260	96 756	3130 431	32,31
49	0,00270059	0,99729941	96 626	261	96 495	3033 675	31,40

## T 1

## Periodensterbetafel 2018/20

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
noch: männlich							
50	0,00284784	0,99715216	96 365	274	96 227	2937 180	30,48
51	0,00314348	0,99685652	96 090	302	95 939	2840 953	29,57
52	0,00385366	0,99614634	95 788	369	95 604	2745 014	28,66
53	0,00418909	0,99581091	95 419	400	95 219	2649 410	27,77
54	0,00503118	0,99496882	95 019	478	94 780	2554 191	26,88
55	0,00529880	0,99470120	94 541	501	94 291	2459 410	26,01
56	0,00600204	0,99399796	94 040	564	93 758	2365 120	25,15
57	0,00661588	0,99338412	93 476	618	93 167	2271 361	24,30
58	0,00723762	0,99276238	92 857	672	92 521	2178 195	23,46
59	0,00861536	0,99138464	92 185	794	91 788	2085 673	22,62
60	0,00875981	0,99124019	91 391	801	90 991	1993 885	21,82
61	0,00977504	0,99022496	90 591	886	90 148	1902 894	21,01
62	0,01176383	0,98823617	89 705	1 055	89 177	1812 746	20,21
63	0,01253067	0,98746933	88 650	1 111	88 094	1723 569	19,44
64	0,01284666	0,98715334	87 539	1 125	86 977	1635 474	18,68
65	0,01514783	0,98485217	86 414	1 309	85 760	1548 498	17,92
66	0,01562172	0,98437828	85 105	1 329	84 441	1462 738	17,19
67	0,01704875	0,98295125	83 776	1 428	83 062	1378 297	16,45
68	0,01864698	0,98135302	82 348	1 536	81 580	1295 235	15,73
69	0,02107068	0,97892932	80 812	1 703	79 961	1213 655	15,02
70	0,02269740	0,97730260	79 109	1 796	78 212	1133 695	14,33
71	0,02476932	0,97523068	77 314	1 915	76 356	1055 483	13,65
72	0,02674634	0,97325366	75 399	2 017	74 390	979 127	12,99
73	0,03004000	0,96996000	73 382	2 204	72 280	904 736	12,33
74	0,03085734	0,96914266	71 178	2 196	70 080	832 456	11,70
75	0,03533714	0,96466286	68 981	2 438	67 763	762 377	11,05
76	0,03772964	0,96227036	66 544	2 511	65 288	694 614	10,44
77	0,04014156	0,95985844	64 033	2 570	62 748	629 326	9,83
78	0,04477474	0,95522526	61 463	2 752	60 087	566 578	9,22
79	0,04964872	0,95035128	58 711	2 915	57 253	506 491	8,63
80	0,05659264	0,94340736	55 796	3 158	54 217	449 238	8,05
81	0,06241824	0,93758176	52 638	3 286	50 995	395 021	7,50
82	0,06902032	0,93097968	49 353	3 406	47 649	344 025	6,97
83	0,07984120	0,92015880	45 946	3 668	44 112	296 376	6,45
84	0,09194176	0,90805824	42 278	3 887	40 334	252 264	5,97
85	0,10613592	0,89386408	38 391	4 075	36 353	211 930	5,52
86	0,11315127	0,88684873	34 316	3 883	32 375	175 576	5,12
87	0,12855249	0,87144751	30 433	3 912	28 477	143 202	4,71
88	0,15130992	0,84869008	26 521	4 013	24 515	114 724	4,33
89	0,16851731	0,83148269	22 508	3 793	20 612	90 210	4,01
90	0,17838959	0,82161041	18 715	3 339	17 046	69 598	3,72
91	0,20537692	0,79462308	15 376	3 158	13 798	52 553	3,42
92	0,22421881	0,77578119	12 219	2 740	10 849	38 755	3,17
93	0,24526398	0,75473602	9 479	2 325	8 316	27 906	2,94
94	0,27350147	0,72649853	7 154	1 957	6 176	19 590	2,74
95	0,28550794	0,71449206	5 197	1 484	4 455	13 414	2,58
96	0,30630631	0,69369369	3 714	1 137	3 145	8 959	2,41
97	0,32949517	0,67050483	2 576	849	2 152	5 814	2,26
98	0,35143538	0,64856462	1 727	607	1 424	3 662	2,12
99	0,37299593	0,62700407	1 120	418	911	2 239	2,00
100	0,39398124	0,60601876	702	277	564	1 327	1,89

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
weiblich							
0	0,00290083	0,99709917	100 000	290	99 747	8315 809	83,16
1	0,00025054	0,99974946	99 710	25	99 697	8216 062	82,40
2	0,00012431	0,99987569	99 685	12	99 679	8116 364	81,42
3	0,00007150	0,99992850	99 673	7	99 669	8016 686	80,43
4	0,00014590	0,99985410	99 665	15	99 658	7917 017	79,44
5	0,00003745	0,99996255	99 651	4	99 649	7817 358	78,45
6	0,00007664	0,99992336	99 647	8	99 643	7717 709	77,45
7	0,00001943	0,99998057	99 640	2	99 639	7618 066	76,46
8	0,00013634	0,99986366	99 638	14	99 631	7518 428	75,46
9	0,00009698	0,99990302	99 624	10	99 619	7418 797	74,47
10	0,00013516	0,99986484	99 614	13	99 608	7319 178	73,48
11	0,00007711	0,99992289	99 601	8	99 597	7219 570	72,49
12	0,00003852	0,99996148	99 593	4	99 591	7119 973	71,49
13	0,00011519	0,99988481	99 589	11	99 584	7020 382	70,49
14	0,00007576	0,99992424	99 578	8	99 574	6920 798	69,50
15	0,00009265	0,99990735	99 570	9	99 566	6821 224	68,51
16	0,00025374	0,99974626	99 561	25	99 548	6721 658	67,51
17	0,00015839	0,99984161	99 536	16	99 528	6622 110	66,53
18	0,00011752	0,99988248	99 520	12	99 514	6522 582	65,54
19	0,00017690	0,99982310	99 508	18	99 500	6423 068	64,55
20	0,00024935	0,99975065	99 491	25	99 478	6323 568	63,56
21	0,00019767	0,99980233	99 466	20	99 456	6224 090	62,58
22	0,00021095	0,99978905	99 446	21	99 436	6124 634	61,59
23	0,00028615	0,99971385	99 425	28	99 411	6025 198	60,60
24	0,00014926	0,99985074	99 397	15	99 389	5925 787	59,62
25	0,00014599	0,99985401	99 382	15	99 375	5826 397	58,63
26	0,00014260	0,99985740	99 368	14	99 360	5727 022	57,63
27	0,00023705	0,99976295	99 353	24	99 342	5627 662	56,64
28	0,00015101	0,99984899	99 330	15	99 322	5528 320	55,66
29	0,00032559	0,99967441	99 315	32	99 299	5428 998	54,66
30	0,00035064	0,99964936	99 282	35	99 265	5329 699	53,68
31	0,00031056	0,99968944	99 248	31	99 232	5230 434	52,70
32	0,00043643	0,99956357	99 217	43	99 195	5131 202	51,72
33	0,00045782	0,99954218	99 174	45	99 151	5032 007	50,74
34	0,00039332	0,99960668	99 128	39	99 109	4932 856	49,76
35	0,00054573	0,99945427	99 089	54	99 062	4833 747	48,78
36	0,00052355	0,99947645	99 035	52	99 009	4734 685	47,81
37	0,00032621	0,99967379	98 983	32	98 967	4635 676	46,83
38	0,00054416	0,99945584	98 951	54	98 924	4536 709	45,85
39	0,00072035	0,99927965	98 897	71	98 861	4437 785	44,87
40	0,00049566	0,99950434	98 826	49	98 801	4338 924	43,90
41	0,00083339	0,99916661	98 777	82	98 736	4240 122	42,93
42	0,00078328	0,99921672	98 695	77	98 656	4141 386	41,96
43	0,00075770	0,99924230	98 617	75	98 580	4042 731	40,99
44	0,00103227	0,99896773	98 543	102	98 492	3944 151	40,02
45	0,00133332	0,99866668	98 441	131	98 375	3845 659	39,07
46	0,00130630	0,99869370	98 310	128	98 245	3747 284	38,12
47	0,00113298	0,99886702	98 181	111	98 126	3649 039	37,17
48	0,00166751	0,99833249	98 070	164	97 988	3550 913	36,21
49	0,00169848	0,99830152	97 906	166	97 823	3452 925	35,27

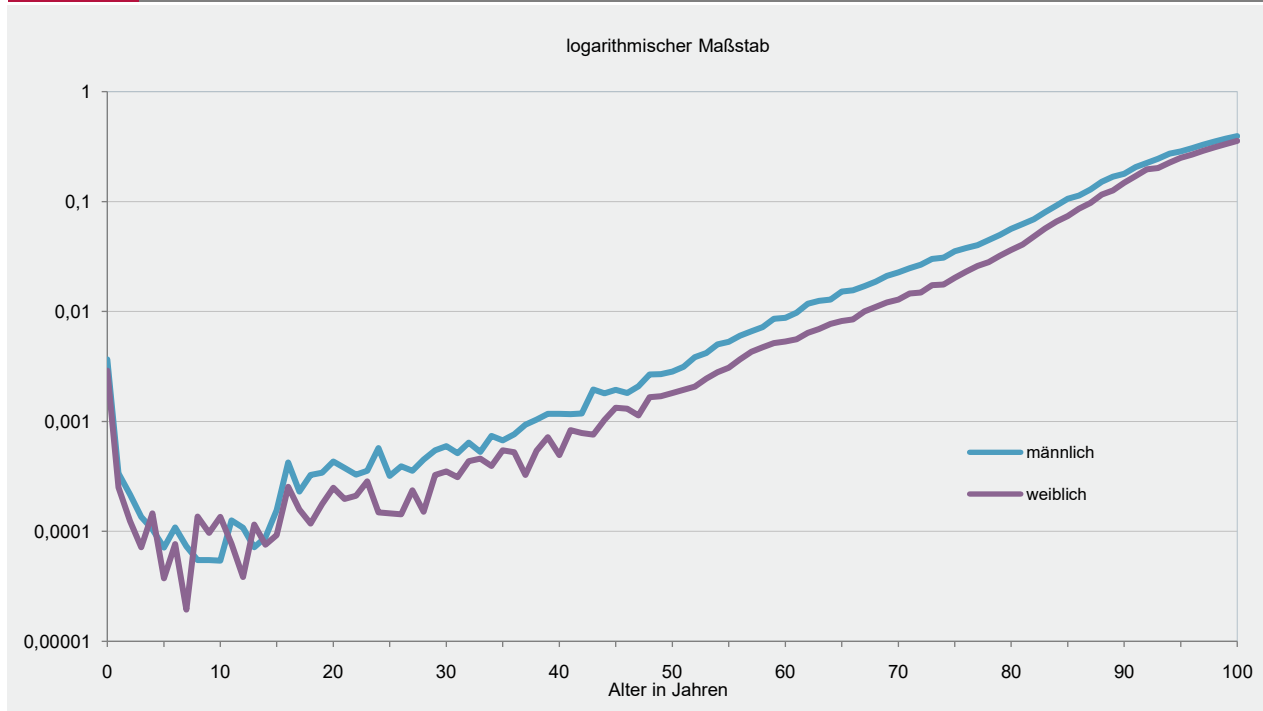


Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
noch: weiblich							
50	0,00181554	0,99818446	97 740	177	97 651	3355 102	34,33
51	0,00193825	0,99806175	97 563	189	97 468	3257 450	33,39
52	0,00206836	0,99793164	97 374	201	97 273	3159 982	32,45
53	0,00244964	0,99755036	97 172	238	97 053	3062 710	31,52
54	0,00280529	0,99719471	96 934	272	96 798	2965 656	30,59
55	0,00308961	0,99691039	96 662	299	96 513	2868 858	29,68
56	0,00366352	0,99633648	96 363	353	96 187	2772 346	28,77
57	0,00431732	0,99568268	96 010	415	95 803	2676 159	27,87
58	0,00473218	0,99526782	95 596	452	95 370	2580 355	26,99
59	0,00517297	0,99482703	95 144	492	94 897	2484 986	26,12
60	0,00532357	0,99467643	94 651	504	94 399	2390 088	25,25
61	0,00558052	0,99441948	94 148	525	93 885	2295 689	24,38
62	0,00639921	0,99360079	93 622	599	93 323	2201 804	23,52
63	0,00693470	0,99306530	93 023	645	92 700	2108 481	22,67
64	0,00772900	0,99227100	92 378	714	92 021	2015 781	21,82
65	0,00820962	0,99179038	91 664	753	91 288	1923 760	20,99
66	0,00850024	0,99149976	90 911	773	90 525	1832 472	20,16
67	0,01003726	0,98996274	90 139	905	89 686	1741 947	19,33
68	0,01103152	0,98896848	89 234	984	88 742	1652 261	18,52
69	0,01206205	0,98793795	88 250	1 064	87 717	1563 519	17,72
70	0,01288238	0,98711762	87 185	1 123	86 623	1475 802	16,93
71	0,01458749	0,98541251	86 062	1 255	85 434	1389 178	16,14
72	0,01487722	0,98512278	84 806	1 262	84 176	1303 744	15,37
73	0,01738957	0,98261043	83 545	1 453	82 818	1219 569	14,60
74	0,01763432	0,98236568	82 092	1 448	81 368	1136 750	13,85
75	0,02028793	0,97971207	80 644	1 636	79 826	1055 382	13,09
76	0,02301579	0,97698421	79 008	1 818	78 099	975 556	12,35
77	0,02602273	0,97397727	77 190	2 009	76 185	897 457	11,63
78	0,02804213	0,97195787	75 181	2 108	74 127	821 271	10,92
79	0,03223716	0,96776284	73 073	2 356	71 895	747 144	10,22
80	0,03625156	0,96374844	70 717	2 564	69 435	675 249	9,55
81	0,04079542	0,95920458	68 154	2 780	66 763	605 814	8,89
82	0,04794894	0,95205106	65 373	3 135	63 806	539 050	8,25
83	0,05696221	0,94303779	62 239	3 545	60 466	475 244	7,64
84	0,06602204	0,93397796	58 693	3 875	56 756	414 778	7,07
85	0,07376633	0,92623367	54 818	4 044	52 796	358 023	6,53
86	0,08591018	0,91408982	50 775	4 362	48 594	305 226	6,01
87	0,09736315	0,90263685	46 413	4 519	44 153	256 632	5,53
88	0,11599779	0,88400221	41 894	4 860	39 464	212 479	5,07
89	0,12610545	0,87389455	37 034	4 670	34 699	173 015	4,67
90	0,14860442	0,85139558	32 364	4 809	29 959	138 316	4,27
91	0,17059568	0,82940432	27 554	4 701	25 204	108 357	3,93
92	0,19714926	0,80285074	22 854	4 506	20 601	83 153	3,64
93	0,20235351	0,79764649	18 348	3 713	16 492	62 552	3,41
94	0,22581463	0,77418537	14 635	3 305	12 983	46 060	3,15
95	0,25006658	0,74993342	11 330	2 833	9 914	33 077	2,92
96	0,26777577	0,73222423	8 497	2 275	7 359	23 164	2,73
97	0,28996947	0,71003053	6 222	1 804	5 320	15 804	2,54
98	0,31230146	0,68769854	4 418	1 380	3 728	10 484	2,37
99	0,33455476	0,66544524	3 038	1 016	2 530	6 757	2,22
100	0,35651477	0,64348523	2 022	721	1 661	4 227	2,09

**T 3**
**Durchschnittliche Lebenserwartung 1949/51 - 2018/20<sup>1</sup>  
nach ausgewählten Altersjahren und Geschlecht**

Vollendetes Alter in Jahren	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren									
	Männer					Frauen				
	1949/51	1960/62	1970/72	1986/88	2018/20	1949/51	1960/62	1970/72	1986/88	2018/20
0	64,56	66,84	67,04	72,04	78,79	68,48	72,34	73,57	78,56	83,16
1	67,79	68,28	67,92	71,74	78,08	71,01	73,41	74,09	78,18	82,40
5	64,47	64,65	64,22	67,87	74,14	67,61	69,73	70,33	74,28	78,45
10	59,76	59,86	59,41	62,94	69,16	62,84	64,87	65,46	69,33	73,48
15	54,98	54,99	54,57	58,02	64,19	57,99	59,97	60,55	64,37	68,51
20	50,34	50,31	49,99	53,25	59,28	53,24	55,11	55,72	59,47	63,56
25	45,83	45,75	45,47	48,53	54,40	48,55	50,28	50,89	54,58	58,63
30	41,32	41,11	40,82	43,77	49,51	43,89	45,48	46,06	49,70	53,68
35	36,80	36,46	36,18	39,02	44,65	39,26	40,72	41,24	44,85	48,78
40	32,32	31,87	31,62	34,32	39,84	34,66	36,03	36,51	40,05	43,90
45	27,93	27,38	27,21	29,74	35,11	30,14	31,43	31,89	35,34	39,07
50	23,75	23,06	22,94	25,37	30,48	25,75	26,94	27,42	30,71	34,33
55	19,85	19,04	18,94	21,27	26,01	21,50	22,59	23,08	26,21	29,68
60	16,20	15,45	15,26	17,46	21,82	17,46	18,42	18,89	21,85	25,25
65	12,84	12,31	12,05	13,93	17,92	13,72	14,54	14,95	17,69	20,99
70	9,84	9,55	9,35	10,74	14,33	10,42	11,05	11,41	13,78	16,93
75	7,28	7,15	7,16	8,03	11,05	7,68	8,08	8,39	10,31	13,09
80	5,24	5,19	5,33	5,90	8,05	5,57	5,77	6,01	7,44	9,55
85	3,72	3,76	3,92	4,34	5,52	4,02	4,17	4,24	5,28	6,53
90	2,66	2,69	2,87	3,25	3,72	2,89	3,03	3,05	3,77	4,27
95	2,05	.	2,10	2,52	2,58	2,25	.	2,40	2,79	2,92
100	1,64	.	1,58	2,04	1,89	1,80	.	2,10	2,17	2,09

<sup>1</sup> Lebenserwartung im Durchschnitt der jeweiligen Jahre, und zwar 1949/51 der Bevölkerung der Bundesrepublik Deutschland auf Grundlage der Sterbetafel für Deutschland, ansonsten der rheinland-pfälzischen Bevölkerung auf Grundlage von Sterbetafeln für Rheinland-Pfalz.

**G 1**
**Sterbewahrscheinlichkeit 2018/20 nach Alter und Geschlecht**


## Impressum

---

Herausgeber:  
Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz  
Mainzer Straße 14-16  
56130 Bad Ems

Telefon: 02603 71-0  
Telefax: 02603 71-3150

E-Mail: [poststelle@statistik.rlp.de](mailto:poststelle@statistik.rlp.de)  
Internet: [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de)

Kostenfreier Download im Internet: <http://www.statistik.rlp.de/de/publikationen/statistische-berichte/>

---

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2021

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.