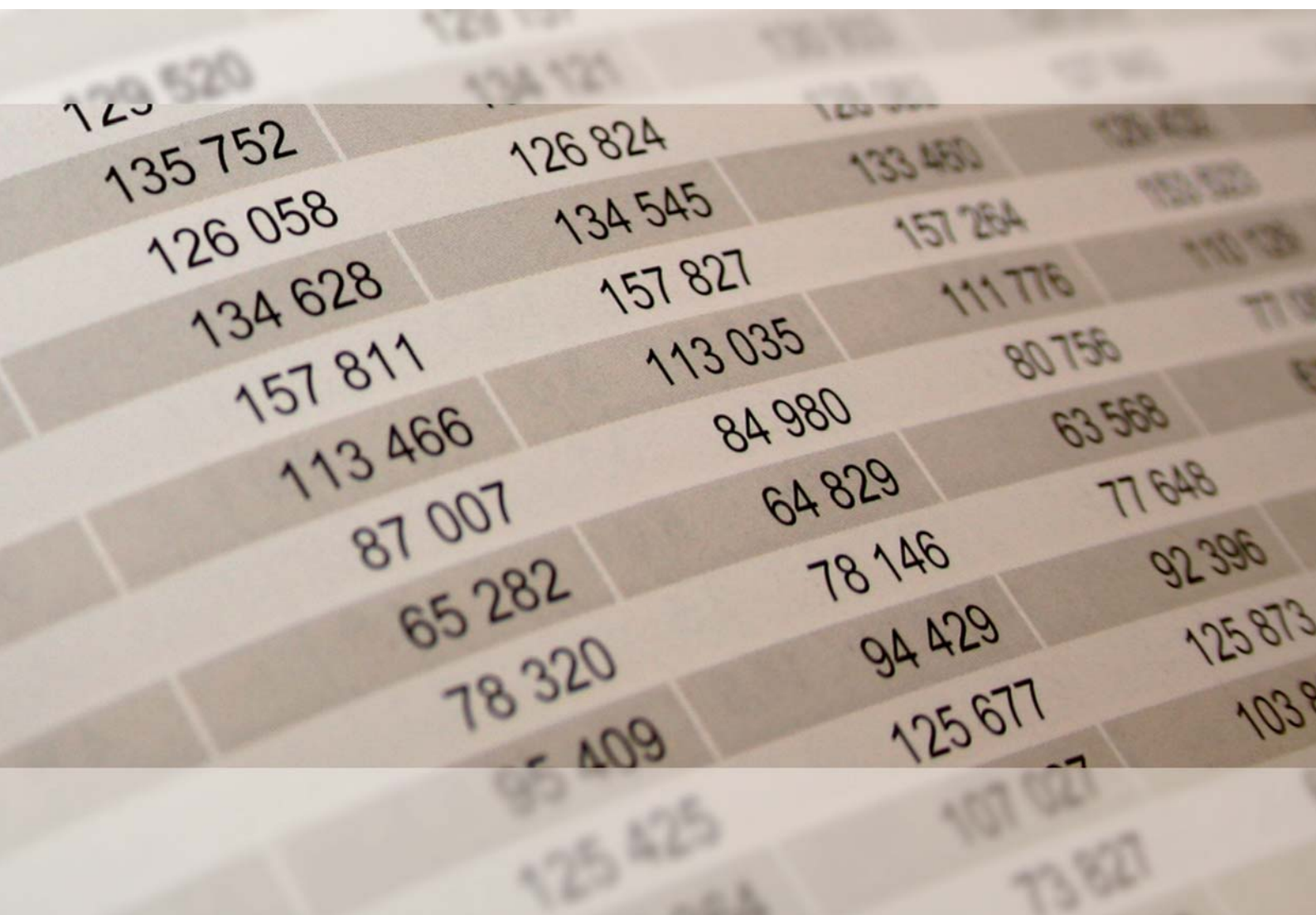


Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz: **Periodensterbetafel 2016/18**; Statistische Berichte, A II -
Natürliche Bevölkerungsbewegung, Bad Ems, 2019, p. 6-10. Downloaded from: www.statistik.rlp.de
(13.12.2021).



2019

STATISTISCHE BERICHTE



Korrigierte Fassung vom 15.07.2020



Periodensterbetafel 2016/18

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 _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
männlich							
0	0,00372012	0,99627988	100 000	372	99 677	7 861 531	78,62
1	0,00022729	0,99977271	99 628	23	99 617	7 761 854	77,91
2	0,00016052	0,99983948	99 605	16	99 597	7 662 238	76,93
3	0,00018271	0,99981729	99 589	18	99 580	7 562 640	75,94
4	0,00009277	0,99990723	99 571	9	99 567	7 463 060	74,95
5	0,00001869	0,99998131	99 562	2	99 561	7 363 493	73,96
6	0,00005615	0,99994385	99 560	6	99 557	7 263 932	72,96
7	0,00009321	0,99990679	99 554	9	99 550	7 164 375	71,96
8	0,00012910	0,99987090	99 545	13	99 539	7 064 825	70,97
9	0,00005495	0,99994505	99 532	5	99 530	6 965 287	69,98
10	0,00005482	0,99994518	99 527	5	99 524	6 865 757	68,98
11	0,00012770	0,99987230	99 521	13	99 515	6 766 233	67,99
12	0,00005400	0,99994600	99 509	5	99 506	6 666 718	67,00
13	0,00010595	0,99989405	99 503	11	99 498	6 567 212	66,00
14	0,00015544	0,99984456	99 493	15	99 485	6 467 714	65,01
15	0,00011705	0,99988295	99 477	12	99 472	6 368 229	64,02
16	0,00036799	0,99963201	99 466	37	99 447	6 268 757	63,02
17	0,00026040	0,99973960	99 429	26	99 416	6 169 310	62,05
18	0,00026217	0,99973783	99 403	26	99 390	6 069 894	61,06
19	0,00043562	0,99956438	99 377	43	99 355	5 970 503	60,08
20	0,00048601	0,99951399	99 334	48	99 310	5 871 148	59,11
21	0,00038869	0,99961131	99 286	39	99 266	5 771 838	58,13
22	0,00045416	0,99954584	99 247	45	99 224	5 672 572	57,16
23	0,00036453	0,99963547	99 202	36	99 184	5 573 348	56,18
24	0,00048618	0,99951382	99 166	48	99 142	5 474 164	55,20
25	0,00040885	0,99959115	99 118	41	99 097	5 375 022	54,23
26	0,00045304	0,99954696	99 077	45	99 055	5 275 925	53,25
27	0,00061121	0,99938879	99 032	61	99 002	5 176 870	52,27
28	0,00048831	0,99951169	98 972	48	98 947	5 077 868	51,31
29	0,00064935	0,99935065	98 923	64	98 891	4 978 921	50,33
30	0,00054789	0,99945211	98 859	54	98 832	4 880 030	49,36
31	0,00076475	0,99923525	98 805	76	98 767	4 781 198	48,39
32	0,00058765	0,99941235	98 729	58	98 700	4 682 431	47,43
33	0,00074082	0,99925918	98 671	73	98 635	4 583 731	46,45
34	0,00069429	0,99930571	98 598	68	98 564	4 485 096	45,49
35	0,00085633	0,99914367	98 530	84	98 488	4 386 532	44,52
36	0,00104398	0,99895602	98 445	103	98 394	4 288 044	43,56
37	0,00092698	0,99907302	98 343	91	98 297	4 189 651	42,60
38	0,00087630	0,99912370	98 251	86	98 208	4 091 354	41,64
39	0,00113969	0,99886031	98 165	112	98 109	3 993 145	40,68
40	0,00112487	0,99887513	98 053	110	97 998	3 895 036	39,72
41	0,00125051	0,99874949	97 943	122	97 882	3 797 038	38,77
42	0,00133013	0,99866987	97 821	130	97 756	3 699 156	37,82
43	0,00177495	0,99822505	97 691	173	97 604	3 601 400	36,87
44	0,00160798	0,99839202	97 517	157	97 439	3 503 796	35,93
45	0,00183877	0,99816123	97 360	179	97 271	3 406 357	34,99
46	0,00189240	0,99810760	97 181	184	97 089	3 309 087	34,05
47	0,00222863	0,99777137	96 997	216	96 889	3 211 997	33,11
48	0,00223528	0,99776472	96 781	216	96 673	3 115 108	32,19
49	0,00258530	0,99741470	96 565	250	96 440	3 018 435	31,26

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit	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	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
noch: männlich							
50	0,00316308	0,99683692	96 315	305	96 163	2 921 995	30,34
51	0,00306532	0,99693468	96 011	294	95 863	2 825 832	29,43
52	0,00379667	0,99620333	95 716	363	95 535	2 729 968	28,52
53	0,00412384	0,99587616	95 353	393	95 156	2 634 434	27,63
54	0,00507657	0,99492343	94 960	482	94 719	2 539 277	26,74
55	0,00534566	0,99465434	94 478	505	94 225	2 444 559	25,87
56	0,00608914	0,99391086	93 973	572	93 686	2 350 334	25,01
57	0,00688565	0,99311435	93 400	643	93 079	2 256 647	24,16
58	0,00782691	0,99217309	92 757	726	92 394	2 163 568	23,33
59	0,00858593	0,99141407	92 031	790	91 636	2 071 174	22,51
60	0,00899251	0,99100749	91 241	820	90 831	1 979 538	21,70
61	0,01017999	0,98982001	90 421	920	89 960	1 888 707	20,89
62	0,01190094	0,98809906	89 500	1 065	88 968	1 798 747	20,10
63	0,01249657	0,98750343	88 435	1 105	87 882	1 709 779	19,33
64	0,01358271	0,98641729	87 330	1 186	86 737	1 621 897	18,57
65	0,01435029	0,98564971	86 144	1 236	85 526	1 535 160	17,82
66	0,01560437	0,98439563	84 907	1 325	84 245	1 449 635	17,07
67	0,01751462	0,98248538	83 583	1 464	82 851	1 365 390	16,34
68	0,01880626	0,98119374	82 119	1 544	81 346	1 282 539	15,62
69	0,02184556	0,97815444	80 574	1 760	79 694	1 201 193	14,91
70	0,02188586	0,97811414	78 814	1 725	77 952	1 121 499	14,23
71	0,02373649	0,97626351	77 089	1 830	76 174	1 043 547	13,54
72	0,02629265	0,97370735	75 259	1 979	74 270	967 373	12,85
73	0,02917864	0,97082136	73 281	2 138	72 211	893 103	12,19
74	0,03112241	0,96887759	71 142	2 214	70 035	820 891	11,54
75	0,03417451	0,96582549	68 928	2 356	67 750	750 856	10,89
76	0,03703198	0,96296802	66 573	2 465	65 340	683 106	10,26
77	0,04151287	0,95848713	64 107	2 661	62 777	617 766	9,64
78	0,04670501	0,95329499	61 446	2 870	60 011	554 989	9,03
79	0,05191546	0,94808454	58 576	3 041	57 056	494 978	8,45
80	0,05750428	0,94249572	55 535	3 194	53 938	437 922	7,89
81	0,06557494	0,93442506	52 342	3 432	50 626	383 984	7,34
82	0,07556987	0,92443013	48 909	3 696	47 061	333 358	6,82
83	0,08242276	0,91757724	45 213	3 727	43 350	286 297	6,33
84	0,09559936	0,90440064	41 487	3 966	39 504	242 947	5,86
85	0,10960883	0,89039117	37 521	4 113	35 464	203 443	5,42
86	0,12452414	0,87547586	33 408	4 160	31 328	167 979	5,03
87	0,13341653	0,86658347	29 248	3 902	27 297	136 651	4,67
88	0,15192308	0,84807692	25 346	3 851	23 420	109 354	4,31
89	0,17010414	0,82989586	21 495	3 656	19 667	85 934	4,00
90	0,17682036	0,82317964	17 839	3 154	16 262	66 267	3,71
91	0,20240997	0,79759003	14 684	2 972	13 198	50 005	3,41
92	0,22842787	0,77157213	11 712	2 675	10 374	36 807	3,14
93	0,23778324	0,76221676	9 037	2 149	7 962	26 432	2,92
94	0,27368027	0,72631973	6 888	1 885	5 945	18 470	2,68
95	0,30172865	0,69827135	5 003	1 510	4 248	12 524	2,50
96	0,31623213	0,68376787	3 493	1 105	2 941	8 276	2,37
97	0,33231990	0,66768010	2 389	794	1 992	5 335	2,23
98	0,35471556	0,64528444	1 595	566	1 312	3 344	2,10
99	0,37675106	0,62324894	1 029	388	835	2 032	1,97
100	0,39821222	0,60178778	641	255	514	1 196	1,87

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 _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
weiblich							
0	0,00329071	0,99670929	100 000	329	99 718	8 305 794	83,06
1	0,00027725	0,99972275	99 671	28	99 657	8 206 077	82,33
2	0,00009384	0,99990616	99 643	9	99 639	8 106 420	81,35
3	0,00007680	0,99992320	99 634	8	99 630	8 006 781	80,36
4	0,00013713	0,99986287	99 626	14	99 619	7 907 151	79,37
5	0,00009904	0,99990096	99 613	10	99 608	7 807 532	78,38
6	0,00017897	0,99982103	99 603	18	99 594	7 707 924	77,39
7	0,00003964	0,99996036	99 585	4	99 583	7 608 330	76,40
8	0,00009834	0,99990166	99 581	10	99 576	7 508 747	75,40
9	0,00009812	0,99990188	99 571	10	99 566	7 409 171	74,41
10	0,00007851	0,99992149	99 561	8	99 558	7 309 605	73,42
11	0,00009774	0,99990226	99 554	10	99 549	7 210 047	72,42
12	0,00011537	0,99988463	99 544	11	99 538	7 110 498	71,43
13	0,00005648	0,99994352	99 532	6	99 530	7 010 960	70,44
14	0,00007360	0,99992640	99 527	7	99 523	6 911 431	69,44
15	0,00010699	0,99989301	99 519	11	99 514	6 811 908	68,45
16	0,00017224	0,99982776	99 509	17	99 500	6 712 393	67,46
17	0,00013287	0,99986713	99 492	13	99 485	6 612 893	66,47
18	0,00022187	0,99977813	99 478	22	99 467	6 513 408	65,48
19	0,00019918	0,99980082	99 456	20	99 446	6 413 941	64,49
20	0,00027374	0,99972626	99 437	27	99 423	6 314 494	63,50
21	0,00018225	0,99981775	99 409	18	99 400	6 215 071	62,52
22	0,00019572	0,99980428	99 391	19	99 382	6 115 671	61,53
23	0,00036672	0,99963328	99 372	36	99 354	6 016 290	60,54
24	0,00019975	0,99980025	99 335	20	99 325	5 916 936	59,57
25	0,00013971	0,99986029	99 315	14	99 309	5 817 611	58,58
26	0,00017982	0,99982018	99 302	18	99 293	5 718 302	57,59
27	0,00027476	0,99972524	99 284	27	99 270	5 619 009	56,60
28	0,00013701	0,99986299	99 256	14	99 250	5 519 739	55,61
29	0,00019299	0,99980701	99 243	19	99 233	5 420 490	54,62
30	0,00033518	0,99966482	99 224	33	99 207	5 321 256	53,63
31	0,00038351	0,99961649	99 190	38	99 171	5 222 049	52,65
32	0,00027266	0,99972734	99 152	27	99 139	5 122 878	51,67
33	0,00044374	0,99955626	99 125	44	99 103	5 023 739	50,68
34	0,00045069	0,99954931	99 081	45	99 059	4 924 635	49,70
35	0,00054071	0,99945929	99 037	54	99 010	4 825 576	48,73
36	0,00052642	0,99947358	98 983	52	98 957	4 726 566	47,75
37	0,00039478	0,99960522	98 931	39	98 912	4 627 609	46,78
38	0,00057549	0,99942451	98 892	57	98 864	4 528 698	45,79
39	0,00068554	0,99931446	98 835	68	98 801	4 429 834	44,82
40	0,00076547	0,99923453	98 767	76	98 730	4 331 033	43,85
41	0,00075457	0,99924543	98 692	74	98 655	4 232 303	42,88
42	0,00076606	0,99923394	98 617	76	98 580	4 133 649	41,92
43	0,00091788	0,99908212	98 542	90	98 497	4 035 069	40,95
44	0,00092287	0,99907713	98 451	91	98 406	3 936 573	39,98
45	0,00116564	0,99883436	98 360	115	98 303	3 838 167	39,02
46	0,00127611	0,99872389	98 246	125	98 183	3 739 864	38,07
47	0,00108641	0,99891359	98 120	107	98 067	3 641 680	37,11
48	0,00160136	0,99839864	98 014	157	97 935	3 543 613	36,15
49	0,00157160	0,99842840	97 857	154	97 780	3 445 678	35,21

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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
noch: weiblich							
50	0,00202148	0,99797852	97 703	198	97 604	3 347 898	34,27
51	0,00185954	0,99814046	97 506	181	97 415	3 250 294	33,33
52	0,00221207	0,99778793	97 324	215	97 217	3 152 879	32,40
53	0,00235380	0,99764620	97 109	229	96 995	3 055 662	31,47
54	0,00289050	0,99710950	96 880	280	96 740	2 958 668	30,54
55	0,00336654	0,99663346	96 600	325	96 438	2 861 927	29,63
56	0,00370743	0,99629257	96 275	357	96 097	2 765 489	28,72
57	0,00423897	0,99576103	95 918	407	95 715	2 669 393	27,83
58	0,00438372	0,99561628	95 512	419	95 302	2 573 678	26,95
59	0,00507474	0,99492526	95 093	483	94 852	2 478 376	26,06
60	0,00550429	0,99449571	94 610	521	94 350	2 383 524	25,19
61	0,00561208	0,99438792	94 090	528	93 826	2 289 174	24,33
62	0,00639648	0,99360352	93 562	598	93 262	2 195 348	23,46
63	0,00684201	0,99315799	92 963	636	92 645	2 102 086	22,61
64	0,00751672	0,99248328	92 327	694	91 980	2 009 441	21,76
65	0,00824930	0,99175070	91 633	756	91 255	1 917 461	20,93
66	0,00858787	0,99141213	90 877	780	90 487	1 826 206	20,10
67	0,00965652	0,99034348	90 097	870	89 662	1 735 719	19,27
68	0,01152746	0,98847254	89 227	1 029	88 712	1 646 057	18,45
69	0,01167960	0,98832040	88 198	1 030	87 683	1 557 345	17,66
70	0,01381041	0,98618959	87 168	1 204	86 566	1 469 662	16,86
71	0,01515914	0,98484086	85 964	1 303	85 313	1 383 096	16,09
72	0,01548365	0,98451635	84 661	1 311	84 006	1 297 783	15,33
73	0,01642580	0,98357420	83 350	1 369	82 666	1 213 778	14,56
74	0,01749803	0,98250197	81 981	1 435	81 264	1 131 112	13,80
75	0,01951577	0,98048423	80 547	1 572	79 761	1 049 848	13,03
76	0,02159023	0,97840977	78 975	1 705	78 122	970 088	12,28
77	0,02488297	0,97511703	77 270	1 923	76 308	891 965	11,54
78	0,02795734	0,97204266	75 347	2 106	74 294	815 657	10,83
79	0,03203168	0,96796832	73 240	2 346	72 067	741 364	10,12
80	0,03614815	0,96385185	70 894	2 563	69 613	669 296	9,44
81	0,04477665	0,95522335	68 332	3 060	66 802	599 683	8,78
82	0,05107210	0,94892790	65 272	3 334	63 605	532 881	8,16
83	0,05657196	0,94342804	61 938	3 504	60 186	469 276	7,58
84	0,06579978	0,93420022	58 434	3 845	56 512	409 090	7,00
85	0,07763966	0,92236034	54 589	4 238	52 470	352 578	6,46
86	0,08761161	0,91238839	50 351	4 411	48 145	300 108	5,96
87	0,10204018	0,89795982	45 940	4 688	43 596	251 962	5,48
88	0,11395394	0,88604606	41 252	4 701	38 902	208 366	5,05
89	0,12801918	0,87198082	36 551	4 679	34 212	169 464	4,64
90	0,14960594	0,85039406	31 872	4 768	29 488	135 253	4,24
91	0,17085616	0,82914384	27 104	4 631	24 788	105 765	3,90
92	0,19319143	0,80680857	22 473	4 342	20 302	80 977	3,60
93	0,20664752	0,79335248	18 131	3 747	16 258	60 674	3,35
94	0,22711617	0,77288383	14 385	3 267	12 751	44 417	3,09
95	0,25355191	0,74644809	11 118	2 819	9 708	31 665	2,85
96	0,28287506	0,71712494	8 299	2 347	7 125	21 957	2,65
97	0,29417559	0,70582441	5 951	1 751	5 076	14 832	2,49
98	0,31769095	0,68230905	4 201	1 334	3 533	9 757	2,32
99	0,34115231	0,65884769	2 866	978	2 377	6 223	2,17
100	0,36430183	0,63569817	1 888	688	1 544	3 846	2,04