

Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz: **Periodensterbetafel 2014/16**; Statistische Berichte, A II -  
Natürliche Bevölkerungsbewegung, Bad Ems, 2018, p. 6-10. Downloaded from: [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de)  
(13.12.2021).



2018

# STATISTISCHE BERICHTE



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	0,00363739	0,99636261	100 000	364	99 681	7 853 072	78,53
1	0,00026790	0,99973210	99 636	27	99 623	7 753 392	77,82
2	0,00011625	0,99988375	99 610	12	99 604	7 653 769	76,84
3	0,00005827	0,99994173	99 598	6	99 595	7 554 165	75,85
4	0,00011627	0,99988373	99 592	12	99 586	7 454 570	74,85
5	0,00011552	0,99988448	99 581	12	99 575	7 354 984	73,86
6	0,00001906	0,99998094	99 569	2	99 568	7 255 409	72,87
7	0,00009462	0,99990538	99 567	9	99 562	7 155 841	71,87
8	0,00015064	0,99984936	99 558	15	99 550	7 056 278	70,88
9	0,00005628	0,99994372	99 543	6	99 540	6 956 728	69,89
10	0,00007380	0,99992620	99 537	7	99 534	6 857 188	68,89
11	0,00007236	0,99992764	99 530	7	99 526	6 757 654	67,90
12	0,00014165	0,99985835	99 523	14	99 516	6 658 128	66,90
13	0,00010314	0,99989686	99 509	10	99 503	6 558 613	65,91
14	0,00016604	0,99983396	99 498	17	99 490	6 459 109	64,92
15	0,00011236	0,99988764	99 482	11	99 476	6 359 619	63,93
16	0,00030882	0,99969118	99 471	31	99 455	6 260 143	62,93
17	0,00023921	0,99976079	99 440	24	99 428	6 160 688	61,95
18	0,00038978	0,99961022	99 416	39	99 397	6 061 260	60,97
19	0,00042990	0,99957010	99 377	43	99 356	5 961 863	59,99
20	0,00051353	0,99948647	99 335	51	99 309	5 862 507	59,02
21	0,00041899	0,99958101	99 284	42	99 263	5 763 198	58,05
22	0,00037963	0,99962037	99 242	38	99 223	5 663 935	57,07
23	0,00048766	0,99951234	99 204	48	99 180	5 564 712	56,09
24	0,00036065	0,99963935	99 156	36	99 138	5 465 532	55,12
25	0,00053359	0,99946641	99 120	53	99 094	5 366 394	54,14
26	0,00044678	0,99955322	99 067	44	99 045	5 267 300	53,17
27	0,00066053	0,99933947	99 023	65	98 990	5 168 255	52,19
28	0,00063801	0,99936199	98 958	63	98 926	5 069 265	51,23
29	0,00064434	0,99935566	98 894	64	98 863	4 970 339	50,26
30	0,00054463	0,99945537	98 831	54	98 804	4 871 476	49,29
31	0,00068735	0,99931265	98 777	68	98 743	4 772 672	48,32
32	0,00059972	0,99940028	98 709	59	98 679	4 673 929	47,35
33	0,00063959	0,99936041	98 650	63	98 618	4 575 250	46,38
34	0,00070369	0,99929631	98 587	69	98 552	4 476 631	45,41
35	0,00100650	0,99899350	98 517	99	98 468	4 378 079	44,44
36	0,00099749	0,99900251	98 418	98	98 369	4 279 612	43,48
37	0,00102984	0,99897016	98 320	101	98 269	4 181 242	42,53
38	0,00098299	0,99901701	98 219	97	98 171	4 082 973	41,57
39	0,00100593	0,99899407	98 122	99	98 073	3 984 803	40,61
40	0,00098698	0,99901302	98 024	97	97 975	3 886 730	39,65
41	0,00108358	0,99891642	97 927	106	97 874	3 788 754	38,69
42	0,00116732	0,99883268	97 821	114	97 764	3 690 881	37,73
43	0,00166570	0,99833430	97 706	163	97 625	3 593 117	36,77
44	0,00160817	0,99839183	97 544	157	97 465	3 495 492	35,84
45	0,00196270	0,99803730	97 387	191	97 291	3 398 027	34,89
46	0,00192960	0,99807040	97 196	188	97 102	3 300 735	33,96
47	0,00218395	0,99781605	97 008	212	96 902	3 203 633	33,02
48	0,00262945	0,99737055	96 796	255	96 669	3 106 731	32,10
49	0,00270758	0,99729242	96 542	261	96 411	3 010 062	31,18

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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende	
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	0,00317693	0,99682307	96 280	306	96 127	2 913 651	30,26
51	0,00315481	0,99684519	95 975	303	95 823	2 817 524	29,36
52	0,00384405	0,99615595	95 672	368	95 488	2 721 700	28,45
53	0,00438796	0,99561204	95 304	418	95 095	2 626 213	27,56
54	0,00504482	0,99495518	94 886	479	94 646	2 531 118	26,68
55	0,00540803	0,99459197	94 407	511	94 152	2 436 471	25,81
56	0,00630096	0,99369904	93 897	592	93 601	2 342 319	24,95
57	0,00693427	0,99306573	93 305	647	92 981	2 248 719	24,10
58	0,00814544	0,99185456	92 658	755	92 281	2 155 737	23,27
59	0,00893104	0,99106896	91 903	821	91 493	2 063 457	22,45
60	0,00911148	0,99088852	91 082	830	90 667	1 971 964	21,65
61	0,01073022	0,98926978	90 252	968	89 768	1 881 297	20,84
62	0,01174761	0,98825239	89 284	1 049	88 760	1 791 528	20,07
63	0,01217362	0,98782638	88 235	1 074	87 698	1 702 769	19,30
64	0,01341312	0,98658688	87 161	1 169	86 576	1 615 071	18,53
65	0,01451286	0,98548714	85 992	1 248	85 368	1 528 494	17,77
66	0,01549262	0,98450738	84 744	1 313	84 087	1 443 126	17,03
67	0,01825384	0,98174616	83 431	1 523	82 670	1 359 039	16,29
68	0,01909406	0,98090594	81 908	1 564	81 126	1 276 369	15,58
69	0,01958005	0,98041995	80 344	1 573	79 558	1 195 243	14,88
70	0,02304394	0,97695606	78 771	1 815	77 863	1 115 685	14,16
71	0,02334020	0,97665980	76 956	1 796	76 058	1 037 822	13,49
72	0,02641871	0,97358129	75 160	1 986	74 167	961 764	12,80
73	0,02855772	0,97144228	73 174	2 090	72 129	887 597	12,13
74	0,03103834	0,96896166	71 084	2 206	69 981	815 468	11,47
75	0,03447817	0,96552183	68 878	2 375	67 691	745 487	10,82
76	0,03805244	0,96194756	66 503	2 531	65 238	677 796	10,19
77	0,04153017	0,95846983	63 973	2 657	62 644	612 558	9,58
78	0,04755068	0,95244932	61 316	2 916	59 858	549 914	8,97
79	0,05357351	0,94642649	58 400	3 129	56 836	490 056	8,39
80	0,05908070	0,94091930	55 272	3 265	53 639	433 220	7,84
81	0,06992332	0,93007668	52 006	3 636	50 188	379 582	7,30
82	0,07638796	0,92361204	48 370	3 695	46 522	329 394	6,81
83	0,08632131	0,91367869	44 675	3 856	42 747	282 872	6,33
84	0,09742581	0,90257419	40 818	3 977	38 830	240 125	5,88
85	0,11096585	0,88903415	36 842	4 088	34 798	201 295	5,46
86	0,12009551	0,87990449	32 753	3 934	30 787	166 498	5,08
87	0,13532445	0,86467555	28 820	3 900	26 870	135 711	4,71
88	0,14557218	0,85442782	24 920	3 628	23 106	108 841	4,37
89	0,16475387	0,83524613	21 292	3 508	19 538	85 735	4,03
90	0,18297204	0,81702796	17 784	3 254	16 157	66 197	3,72
91	0,20532770	0,79467230	14 530	2 983	13 038	50 040	3,44
92	0,22229632	0,77770368	11 547	2 567	10 263	37 001	3,20
93	0,24283981	0,75716019	8 980	2 181	7 890	26 738	2,98
94	0,26370801	0,73629199	6 799	1 793	5 903	18 848	2,77
95	0,28506814	0,71493186	5 006	1 427	4 293	12 945	2,59
96	0,30672840	0,69327160	3 579	1 098	3 030	8 653	2,42
97	0,32848494	0,67151506	2 481	815	2 074	5 622	2,27
98	0,35012950	0,64987050	1 666	583	1 375	3 549	2,13
99	0,37145750	0,62854250	1 083	402	882	2 174	2,01
100	0,39227583	0,60772417	681	267	547	1 292	1,90

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	0,00300402	0,99699598	100 000	300	99 738	8 305 873	83,06
1	0,00028108	0,99971892	99 700	28	99 686	8 206 135	82,31
2	0,00010218	0,99989782	99 672	10	99 666	8 106 449	81,33
3	0,00008220	0,99991780	99 661	8	99 657	8 006 783	80,34
4	0,00010248	0,99989752	99 653	10	99 648	7 907 126	79,35
5	0,00010200	0,99989800	99 643	10	99 638	7 807 478	78,35
6	0,00010131	0,99989869	99 633	10	99 628	7 707 840	77,36
7	0,00006061	0,99993939	99 623	6	99 620	7 608 212	76,37
8	0,00008058	0,99991942	99 617	8	99 613	7 508 592	75,37
9	0,00012020	0,99987980	99 609	12	99 603	7 408 979	74,38
10	0,00009841	0,99990159	99 597	10	99 592	7 309 377	73,39
11	0,00001924	0,99998076	99 587	2	99 586	7 209 785	72,40
12	0,00009395	0,99990605	99 585	9	99 580	7 110 199	71,40
13	0,00003641	0,99996359	99 576	4	99 574	7 010 619	70,40
14	0,00010529	0,99989471	99 572	10	99 567	6 911 045	69,41
15	0,00011839	0,99988161	99 562	12	99 556	6 811 478	68,41
16	0,00022859	0,99977141	99 550	23	99 538	6 711 923	67,42
17	0,00007970	0,99992030	99 527	8	99 523	6 612 384	66,44
18	0,00026520	0,99973480	99 519	26	99 506	6 512 861	65,44
19	0,00020089	0,99979911	99 493	20	99 483	6 413 355	64,46
20	0,00023014	0,99976986	99 473	23	99 461	6 313 873	63,47
21	0,00011961	0,99988039	99 450	12	99 444	6 214 412	62,49
22	0,00020287	0,99979713	99 438	20	99 428	6 114 968	61,50
23	0,00025377	0,99974623	99 418	25	99 405	6 015 540	60,51
24	0,00022212	0,99977788	99 392	22	99 381	5 916 135	59,52
25	0,00012444	0,99987556	99 370	12	99 364	5 816 754	58,54
26	0,00023601	0,99976399	99 358	23	99 346	5 717 389	57,54
27	0,00019624	0,99980376	99 335	19	99 325	5 618 043	56,56
28	0,00024224	0,99975776	99 315	24	99 303	5 518 718	55,57
29	0,00032131	0,99967869	99 291	32	99 275	5 419 415	54,58
30	0,00036939	0,99963061	99 259	37	99 241	5 320 140	53,60
31	0,00038242	0,99961758	99 222	38	99 203	5 220 899	52,62
32	0,00036108	0,99963892	99 185	36	99 167	5 121 696	51,64
33	0,00035534	0,99964466	99 149	35	99 131	5 022 529	50,66
34	0,00048317	0,99951683	99 113	48	99 090	4 923 398	49,67
35	0,00053386	0,99946614	99 066	53	99 039	4 824 309	48,70
36	0,00055813	0,99944187	99 013	55	98 985	4 725 270	47,72
37	0,00035748	0,99964252	98 957	35	98 940	4 626 284	46,75
38	0,00069014	0,99930986	98 922	68	98 888	4 527 345	45,77
39	0,00052774	0,99947226	98 854	52	98 828	4 428 457	44,80
40	0,00062917	0,99937083	98 802	62	98 771	4 329 629	43,82
41	0,00062656	0,99937344	98 739	62	98 709	4 230 859	42,85
42	0,00093567	0,99906433	98 678	92	98 631	4 132 150	41,88
43	0,00093516	0,99906484	98 585	92	98 539	4 033 519	40,91
44	0,00104899	0,99895101	98 493	103	98 441	3 934 979	39,95
45	0,00106086	0,99893914	98 390	104	98 338	3 836 538	38,99
46	0,00118145	0,99881855	98 285	116	98 227	3 738 201	38,03
47	0,00125761	0,99874239	98 169	123	98 108	3 639 973	37,08
48	0,00125943	0,99874057	98 046	123	97 984	3 541 866	36,12
49	0,00160740	0,99839260	97 922	157	97 844	3 443 882	35,17

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 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	0,00195242	0,99804758	97 765	191	97 669	3 346 038	34,23
51	0,00214112	0,99785888	97 574	209	97 470	3 248 369	33,29
52	0,00238392	0,99761608	97 365	232	97 249	3 150 899	32,36
53	0,00277315	0,99722685	97 133	269	96 998	3 053 650	31,44
54	0,00302116	0,99697884	96 864	293	96 717	2 956 652	30,52
55	0,00300677	0,99699323	96 571	290	96 426	2 859 934	29,61
56	0,00358600	0,99641400	96 281	345	96 108	2 763 509	28,70
57	0,00389654	0,99610346	95 935	374	95 748	2 667 401	27,80
58	0,00424878	0,99575122	95 562	406	95 359	2 571 652	26,91
59	0,00516295	0,99483705	95 156	491	94 910	2 476 294	26,02
60	0,00541062	0,99458938	94 664	512	94 408	2 381 384	25,16
61	0,00552539	0,99447461	94 152	520	93 892	2 286 976	24,29
62	0,00647139	0,99352861	93 632	606	93 329	2 193 084	23,42
63	0,00676005	0,99323995	93 026	629	92 711	2 099 755	22,57
64	0,00742642	0,99257358	92 397	686	92 054	2 007 043	21,72
65	0,00841983	0,99158017	91 711	772	91 325	1 914 989	20,88
66	0,00848924	0,99151076	90 939	772	90 553	1 823 665	20,05
67	0,00996330	0,99003670	90 167	898	89 717	1 733 112	19,22
68	0,01021371	0,98978629	89 268	912	88 812	1 643 394	18,41
69	0,01158261	0,98841739	88 357	1 023	87 845	1 554 582	17,59
70	0,01326432	0,98673568	87 333	1 158	86 754	1 466 737	16,79
71	0,01305761	0,98694239	86 175	1 125	85 612	1 379 983	16,01
72	0,01399611	0,98600389	85 049	1 190	84 454	1 294 371	15,22
73	0,01556725	0,98443275	83 859	1 305	83 206	1 209 917	14,43
74	0,01758516	0,98241484	82 554	1 452	81 828	1 126 710	13,65
75	0,02033683	0,97966317	81 102	1 649	80 277	1 044 883	12,88
76	0,02284414	0,97715586	79 453	1 815	78 545	964 605	12,14
77	0,02463209	0,97536791	77 638	1 912	76 681	886 060	11,41
78	0,02867134	0,97132866	75 725	2 171	74 640	809 379	10,69
79	0,03411637	0,96588363	73 554	2 509	72 299	734 739	9,99
80	0,03983825	0,96016175	71 045	2 830	69 630	662 440	9,32
81	0,04557896	0,95442104	68 214	3 109	66 660	592 810	8,69
82	0,05102599	0,94897401	65 105	3 322	63 444	526 151	8,08
83	0,05925507	0,94074493	61 783	3 661	59 953	462 706	7,49
84	0,07025302	0,92974698	58 122	4 083	56 081	402 754	6,93
85	0,08015162	0,91984838	54 039	4 331	51 873	346 673	6,42
86	0,08882350	0,91117650	49 708	4 415	47 500	294 800	5,93
87	0,10226251	0,89773749	45 292	4 632	42 977	247 300	5,46
88	0,11846824	0,88153176	40 661	4 817	38 252	204 323	5,03
89	0,13345445	0,86654555	35 844	4 784	33 452	166 071	4,63
90	0,14637858	0,85362142	31 060	4 547	28 787	132 619	4,27
91	0,16667583	0,83332417	26 514	4 419	24 304	103 832	3,92
92	0,19079253	0,80920747	22 094	4 215	19 987	79 528	3,60
93	0,21642560	0,78357440	17 879	3 869	15 944	59 541	3,33
94	0,23392847	0,76607153	14 010	3 277	12 371	43 597	3,11
95	0,24640903	0,75359097	10 732	2 645	9 410	31 226	2,91
96	0,26889050	0,73110950	8 088	2 175	7 000	21 816	2,70
97	0,29330242	0,70669758	5 913	1 734	5 046	14 816	2,51
98	0,31626154	0,68373846	4 179	1 322	3 518	9 770	2,34
99	0,33917420	0,66082580	2 857	969	2 373	6 252	2,19
100	0,36180083	0,63819917	1 888	683	1 547	3 879	2,05