

Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz: **Periodensterbetafel 2013/15**; Statistische Berichte, A II -
Natürliche Bevölkerungsbewegung, Bad Ems, 2016, p. 6-10. Downloaded from: www.statistik.rlp.de
(13.12.2021).



2016

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 _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
männlich							
0	0,00358090	0,99641910	100 000	358	99 692	7 834 795	78,35
1	0,00031802	0,99968198	99 642	32	99 626	7 735 103	77,63
2	0,00011942	0,99988058	99 610	12	99 604	7 635 477	76,65
3	0,00007920	0,99992080	99 598	8	99 594	7 535 872	75,66
4	0,00013743	0,99986257	99 590	14	99 584	7 436 278	74,67
5	0,00011632	0,99988368	99 577	12	99 571	7 336 694	73,68
6	0,00003846	0,99996154	99 565	4	99 563	7 237 123	72,69
7	0,00009587	0,99990413	99 561	10	99 557	7 137 560	71,69
8	0,00009520	0,99990480	99 552	9	99 547	7 038 004	70,70
9	0,00011243	0,99988757	99 542	11	99 537	6 938 457	69,70
10	0,00005499	0,99994501	99 531	5	99 528	6 838 920	68,71
11	0,00005376	0,99994624	99 526	5	99 523	6 739 392	67,72
12	0,00015666	0,99984334	99 520	16	99 513	6 639 869	66,72
13	0,00005046	0,99994954	99 505	5	99 502	6 540 356	65,73
14	0,00016287	0,99983713	99 500	16	99 492	6 440 854	64,73
15	0,00014172	0,99985828	99 483	14	99 476	6 341 362	63,74
16	0,00027452	0,99972548	99 469	27	99 456	6 241 886	62,75
17	0,00018026	0,99981974	99 442	18	99 433	6 142 430	61,77
18	0,00041354	0,99958646	99 424	41	99 404	6 042 997	60,78
19	0,00040890	0,99959110	99 383	41	99 363	5 943 593	59,80
20	0,00047203	0,99952797	99 342	47	99 319	5 844 231	58,83
21	0,00043087	0,99956913	99 296	43	99 274	5 744 912	57,86
22	0,00035064	0,99964936	99 253	35	99 235	5 645 638	56,88
23	0,00052696	0,99947304	99 218	52	99 192	5 546 402	55,90
24	0,00037592	0,99962408	99 166	37	99 147	5 447 210	54,93
25	0,00042836	0,99957164	99 128	42	99 107	5 348 063	53,95
26	0,00048701	0,99951299	99 086	48	99 062	5 248 956	52,97
27	0,00055353	0,99944647	99 038	55	99 010	5 149 895	52,00
28	0,00062654	0,99937346	98 983	62	98 952	5 050 884	51,03
29	0,00052602	0,99947398	98 921	52	98 895	4 951 933	50,06
30	0,00058469	0,99941531	98 869	58	98 840	4 853 038	49,09
31	0,00065128	0,99934872	98 811	64	98 779	4 754 198	48,11
32	0,00062270	0,99937730	98 747	61	98 716	4 655 419	47,15
33	0,00061475	0,99938525	98 685	61	98 655	4 556 703	46,17
34	0,00077495	0,99922505	98 624	76	98 586	4 458 048	45,20
35	0,00120843	0,99879157	98 548	119	98 488	4 359 462	44,24
36	0,00078774	0,99921226	98 429	78	98 390	4 260 974	43,29
37	0,00093531	0,99906469	98 351	92	98 305	4 162 584	42,32
38	0,00097341	0,99902659	98 259	96	98 212	4 064 278	41,36
39	0,00103231	0,99896769	98 164	101	98 113	3 966 067	40,40
40	0,00105162	0,99894838	98 062	103	98 011	3 867 953	39,44
41	0,00117774	0,99882226	97 959	115	97 902	3 769 943	38,48
42	0,00112957	0,99887043	97 844	111	97 789	3 672 041	37,53
43	0,00171633	0,99828367	97 733	168	97 650	3 574 252	36,57
44	0,00165929	0,99834071	97 566	162	97 485	3 476 603	35,63
45	0,00192873	0,99807127	97 404	188	97 310	3 379 118	34,69
46	0,00215128	0,99784872	97 216	209	97 111	3 281 808	33,76
47	0,00233670	0,99766330	97 007	227	96 893	3 184 697	32,83
48	0,00266481	0,99733519	96 780	258	96 651	3 087 803	31,91
49	0,00293235	0,99706765	96 522	283	96 381	2 991 152	30,99

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 _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
noch: männlich							
50	0,00320557	0,99679443	96 239	309	96 085	2 894 772	30,08
51	0,00335131	0,99664869	95 931	321	95 770	2 798 687	29,17
52	0,00400745	0,99599255	95 609	383	95 418	2 702 917	28,27
53	0,00462638	0,99537362	95 226	441	95 006	2 607 499	27,38
54	0,00531646	0,99468354	94 785	504	94 534	2 512 493	26,51
55	0,00573081	0,99426919	94 282	540	94 011	2 417 960	25,65
56	0,00618291	0,99381709	93 741	580	93 451	2 323 949	24,79
57	0,00738758	0,99261242	93 162	688	92 818	2 230 497	23,94
58	0,00796972	0,99203028	92 473	737	92 105	2 137 680	23,12
59	0,00927361	0,99072639	91 736	851	91 311	2 045 575	22,30
60	0,00916703	0,99083297	90 886	833	90 469	1 954 264	21,50
61	0,01116477	0,98883523	90 053	1 005	89 550	1 863 795	20,70
62	0,01165408	0,98834592	89 047	1 038	88 528	1 774 245	19,92
63	0,01250862	0,98749138	88 009	1 101	87 459	1 685 716	19,15
64	0,01343716	0,98656284	86 908	1 168	86 325	1 598 258	18,39
65	0,01476935	0,98523065	85 741	1 266	85 108	1 511 933	17,63
66	0,01636057	0,98363943	84 474	1 382	83 783	1 426 825	16,89
67	0,01811412	0,98188588	83 092	1 505	82 340	1 343 042	16,16
68	0,01931109	0,98068891	81 587	1 576	80 799	1 260 702	15,45
69	0,01909592	0,98090408	80 012	1 528	79 248	1 179 903	14,75
70	0,02317580	0,97682420	78 484	1 819	77 574	1 100 655	14,02
71	0,02383327	0,97616673	76 665	1 827	75 751	1 023 081	13,34
72	0,02668800	0,97331200	74 838	1 997	73 839	947 330	12,66
73	0,02926950	0,97073050	72 840	2 132	71 774	873 491	11,99
74	0,03163919	0,96836081	70 708	2 237	69 590	801 717	11,34
75	0,03413305	0,96586695	68 471	2 337	67 303	732 127	10,69
76	0,03932877	0,96067123	66 134	2 601	64 834	664 824	10,05
77	0,04191922	0,95808078	63 533	2 663	62 201	599 991	9,44
78	0,04810572	0,95189428	60 870	2 928	59 406	537 789	8,84
79	0,05317062	0,94682938	57 942	3 081	56 401	478 383	8,26
80	0,06136982	0,93863018	54 861	3 367	53 177	421 982	7,69
81	0,07019173	0,92980827	51 494	3 614	49 687	368 805	7,16
82	0,08027178	0,91972822	47 880	3 843	45 958	319 118	6,67
83	0,08816144	0,91183856	44 036	3 882	42 095	273 160	6,20
84	0,10001990	0,89998010	40 154	4 016	38 146	231 065	5,75
85	0,11368910	0,88631090	36 138	4 108	34 083	192 919	5,34
86	0,12044598	0,87955402	32 029	3 858	30 100	158 835	4,96
87	0,13764463	0,86235537	28 171	3 878	26 233	128 735	4,57
88	0,15208333	0,84791667	24 294	3 695	22 446	102 502	4,22
89	0,17079660	0,82920340	20 599	3 518	18 840	80 056	3,89
90	0,19260369	0,80739631	17 081	3 290	15 436	61 216	3,58
91	0,20672566	0,79327434	13 791	2 851	12 366	45 780	3,32
92	0,22470894	0,77529106	10 940	2 458	9 711	33 414	3,05
93	0,25636251	0,74363749	8 482	2 174	7 395	23 704	2,79
94	0,28741328	0,71258672	6 307	1 813	5 401	16 309	2,59
95	0,30203105	0,69796895	4 495	1 357	3 816	10 908	2,43
96	0,32601450	0,67398550	3 137	1 023	2 626	7 092	2,26
97	0,34997864	0,65002136	2 114	740	1 744	4 467	2,11
98	0,37363916	0,62636084	1 374	514	1 118	2 722	1,98
99	0,39672529	0,60327471	861	342	690	1 605	1,86
100	0,41899210	0,58100790	519	218	411	915	1,76

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	0,00282272	0,99717728	100 000	282	99 753	8 293 169	82,93
1	0,00031377	0,99968623	99 718	31	99 702	8 193 416	82,17
2	0,00014719	0,99985281	99 686	15	99 679	8 093 714	81,19
3	0,00010477	0,99989523	99 672	10	99 667	7 994 035	80,20
4	0,00010381	0,99989619	99 661	10	99 656	7 894 369	79,21
5	0,00002060	0,99997940	99 651	2	99 650	7 794 713	78,22
6	0,00010251	0,99989749	99 649	10	99 644	7 695 063	77,22
7	0,00008183	0,99991817	99 639	8	99 635	7 595 419	76,23
8	0,00002034	0,99997966	99 631	2	99 630	7 495 784	75,24
9	0,00009973	0,99990027	99 629	10	99 624	7 396 155	74,24
10	0,00009730	0,99990270	99 619	10	99 614	7 296 531	73,24
11	0,00003804	0,99996196	99 609	4	99 607	7 196 917	72,25
12	0,00009200	0,99990800	99 605	9	99 601	7 097 310	71,25
13	0,00007094	0,99992906	99 596	7	99 592	6 997 710	70,26
14	0,00013657	0,99986343	99 589	14	99 582	6 898 117	69,27
15	0,00006588	0,99993412	99 575	7	99 572	6 798 535	68,28
16	0,00024089	0,99975911	99 569	24	99 557	6 698 963	67,28
17	0,00014324	0,99985676	99 545	14	99 538	6 599 406	66,30
18	0,00029925	0,99970075	99 530	30	99 516	6 499 869	65,31
19	0,00009324	0,99990676	99 501	9	99 496	6 400 353	64,32
20	0,00021200	0,99978800	99 491	21	99 481	6 300 857	63,33
21	0,00008800	0,99991200	99 470	9	99 466	6 201 376	62,34
22	0,00017084	0,99982916	99 462	17	99 453	6 101 910	61,35
23	0,00016758	0,99983242	99 445	17	99 436	6 002 457	60,36
24	0,00023539	0,99976461	99 428	23	99 416	5 903 021	59,37
25	0,00013917	0,99986083	99 405	14	99 398	5 803 605	58,38
26	0,00021122	0,99978878	99 391	21	99 380	5 704 207	57,39
27	0,00015836	0,99984164	99 370	16	99 362	5 604 827	56,40
28	0,00023595	0,99976405	99 354	23	99 342	5 505 465	55,41
29	0,00035942	0,99964058	99 331	36	99 313	5 406 123	54,43
30	0,00032816	0,99967184	99 295	33	99 279	5 306 810	53,44
31	0,00030763	0,99969237	99 262	31	99 247	5 207 532	52,46
32	0,00043175	0,99956825	99 232	43	99 210	5 108 285	51,48
33	0,00041732	0,99958268	99 189	41	99 168	5 009 075	50,50
34	0,00049777	0,99950223	99 147	49	99 123	4 909 907	49,52
35	0,00040184	0,99959816	99 098	40	99 078	4 810 784	48,55
36	0,00046667	0,99953333	99 058	46	99 035	4 711 706	47,56
37	0,00040967	0,99959033	99 012	41	98 992	4 612 670	46,59
38	0,00065467	0,99934533	98 971	65	98 939	4 513 679	45,61
39	0,00059082	0,99940918	98 907	58	98 877	4 414 740	44,64
40	0,00061681	0,99938319	98 848	61	98 818	4 315 862	43,66
41	0,00072159	0,99927841	98 787	71	98 752	4 217 044	42,69
42	0,00094220	0,99905780	98 716	93	98 669	4 118 293	41,72
43	0,00098302	0,99901698	98 623	97	98 575	4 019 623	40,76
44	0,00119036	0,99880964	98 526	117	98 467	3 921 049	39,80
45	0,00121730	0,99878270	98 409	120	98 349	3 822 581	38,84
46	0,00124211	0,99875789	98 289	122	98 228	3 724 233	37,89
47	0,00131200	0,99868800	98 167	129	98 102	3 626 005	36,94
48	0,00135191	0,99864809	98 038	133	97 972	3 527 902	35,99
49	0,00160798	0,99839202	97 906	157	97 827	3 429 930	35,03

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 _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
noch: weiblich							
50	0,00207711	0,99792289	97 748	203	97 647	3 332 103	34,09
51	0,00234944	0,99765056	97 545	229	97 430	3 234 457	33,16
52	0,00226951	0,99773049	97 316	221	97 205	3 137 026	32,24
53	0,00317763	0,99682237	97 095	309	96 941	3 039 821	31,31
54	0,00308549	0,99691451	96 787	299	96 637	2 942 880	30,41
55	0,00315936	0,99684064	96 488	305	96 335	2 846 243	29,50
56	0,00381536	0,99618464	96 183	367	96 000	2 749 907	28,59
57	0,00395209	0,99604791	95 816	379	95 627	2 653 908	27,70
58	0,00472802	0,99527198	95 437	451	95 212	2 558 281	26,81
59	0,00532442	0,99467558	94 986	506	94 733	2 463 069	25,93
60	0,00510368	0,99489632	94 480	482	94 239	2 368 336	25,07
61	0,00575628	0,99424372	93 998	541	93 728	2 274 097	24,19
62	0,00625303	0,99374697	93 457	584	93 165	2 180 369	23,33
63	0,00681955	0,99318045	92 873	633	92 556	2 087 204	22,47
64	0,00765680	0,99234320	92 239	706	91 886	1 994 648	21,62
65	0,00838280	0,99161720	91 533	767	91 149	1 902 762	20,79
66	0,00892843	0,99107157	90 766	810	90 361	1 811 612	19,96
67	0,00954587	0,99045413	89 955	859	89 526	1 721 252	19,13
68	0,01051324	0,98948676	89 097	937	88 628	1 631 726	18,31
69	0,01128451	0,98871549	88 160	995	87 663	1 543 097	17,50
70	0,01261945	0,98738055	87 165	1 100	86 615	1 455 435	16,70
71	0,01236030	0,98763970	86 065	1 064	85 533	1 368 819	15,90
72	0,01364777	0,98635223	85 001	1 160	84 421	1 283 286	15,10
73	0,01553774	0,98446226	83 841	1 303	83 190	1 198 865	14,30
74	0,01733882	0,98266118	82 539	1 431	81 823	1 115 675	13,52
75	0,02052136	0,97947864	81 108	1 664	80 275	1 033 852	12,75
76	0,02261724	0,97738276	79 443	1 797	78 545	953 576	12,00
77	0,02483000	0,97517000	77 646	1 928	76 682	875 032	11,27
78	0,02930274	0,97069726	75 718	2 219	74 609	798 349	10,54
79	0,03471534	0,96528466	73 500	2 552	72 224	723 740	9,85
80	0,04108145	0,95891855	70 948	2 915	69 491	651 517	9,18
81	0,04534156	0,95465844	68 033	3 085	66 491	582 026	8,56
82	0,05276873	0,94723127	64 949	3 427	63 235	515 535	7,94
83	0,06236437	0,93763563	61 521	3 837	59 603	452 300	7,35
84	0,07229475	0,92770525	57 685	4 170	55 599	392 697	6,81
85	0,08152759	0,91847241	53 514	4 363	51 333	337 097	6,30
86	0,09161902	0,90838098	49 151	4 503	46 900	285 764	5,81
87	0,10371391	0,89628609	44 648	4 631	42 333	238 865	5,35
88	0,12332449	0,87667551	40 018	4 935	37 550	196 532	4,91
89	0,13864213	0,86135787	35 082	4 864	32 650	158 982	4,53
90	0,15145722	0,84854278	30 219	4 577	27 930	126 331	4,18
91	0,17384832	0,82615168	25 642	4 458	23 413	98 401	3,84
92	0,19199947	0,80800053	21 184	4 067	19 150	74 988	3,54
93	0,22204868	0,77795132	17 117	3 801	15 216	55 838	3,26
94	0,23150373	0,76849627	13 316	3 083	11 775	40 622	3,05
95	0,25481869	0,74518131	10 233	2 608	8 929	28 847	2,82
96	0,27901149	0,72098851	7 626	2 128	6 562	19 918	2,61
97	0,30248905	0,69751095	5 498	1 663	4 666	13 356	2,43
98	0,32608962	0,67391038	3 835	1 251	3 210	8 689	2,27
99	0,34955007	0,65044993	2 584	903	2 133	5 480	2,12
100	0,37261265	0,62738735	1 681	626	1 368	3 347	1,99