

Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz: **Periodensterbetafel 2015/17**; Statistische Berichte, A II -
Natürliche Bevölkerungsbewegung, Bad Ems, 2018, p. 6-10. Downloaded from: www.statistik.rlp.de
(13.12.2021).



2011

STATISTISCHE BERICHTE

129 520	126 824	133 450	120 422
135 752	134 545	157 264	130 520
126 058	157 827	111 776	110 120
134 628	113 035	80 756	77 110
157 811	84 980	63 568	6 000
113 466	64 829	77 648	92 396
87 007	78 146	125 873	103 900
65 282	94 429	107 027	73 527
78 320	125 677		
95 409			
125 425			

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
männlich							
0	0,00373674	0,99626326	100 000	374	99 671	7 855 740	78,56
1	0,00027395	0,99972605	99 626	27	99 613	7 756 068	77,85
2	0,00009313	0,99990687	99 599	9	99 594	7 656 456	76,87
3	0,00009455	0,99990545	99 590	9	99 585	7 556 861	75,88
4	0,00013298	0,99986702	99 580	13	99 574	7 457 276	74,89
5	0,00003797	0,99996203	99 567	4	99 565	7 357 702	73,90
6	0,00003784	0,99996216	99 563	4	99 561	7 258 137	72,90
7	0,00011236	0,99988764	99 560	11	99 554	7 158 576	71,90
8	0,00014856	0,99985144	99 548	15	99 541	7 059 022	70,91
9	0,00005560	0,99994440	99 534	6	99 531	6 959 481	69,92
10	0,00005533	0,99994467	99 528	6	99 525	6 859 950	68,92
11	0,00009104	0,99990896	99 523	9	99 518	6 760 425	67,93
12	0,00001785	0,99998215	99 513	2	99 513	6 660 907	66,93
13	0,00006988	0,99993012	99 512	7	99 508	6 561 394	65,94
14	0,00010171	0,99989829	99 505	10	99 500	6 461 886	64,94
15	0,00011432	0,99988568	99 495	11	99 489	6 362 386	63,95
16	0,00032901	0,99967099	99 483	33	99 467	6 262 897	62,95
17	0,00028581	0,99971419	99 451	28	99 436	6 163 431	61,97
18	0,00034387	0,99965613	99 422	34	99 405	6 063 994	60,99
19	0,00046270	0,99953730	99 388	46	99 365	5 964 589	60,01
20	0,00053341	0,99946659	99 342	53	99 315	5 865 224	59,04
21	0,00044721	0,99955279	99 289	44	99 267	5 765 909	58,07
22	0,00043690	0,99956310	99 245	43	99 223	5 666 642	57,10
23	0,00042560	0,99957440	99 201	42	99 180	5 567 419	56,12
24	0,00033595	0,99966405	99 159	33	99 142	5 468 239	55,15
25	0,00049334	0,99950666	99 126	49	99 101	5 369 097	54,16
26	0,00047674	0,99952326	99 077	47	99 053	5 269 996	53,19
27	0,00062982	0,99937018	99 029	62	98 998	5 170 943	52,22
28	0,00058876	0,99941124	98 967	58	98 938	5 071 944	51,25
29	0,00064390	0,99935610	98 909	64	98 877	4 973 006	50,28
30	0,00044625	0,99955375	98 845	44	98 823	4 874 129	49,31
31	0,00086824	0,99913176	98 801	86	98 758	4 775 306	48,33
32	0,00062336	0,99937664	98 715	62	98 685	4 676 548	47,37
33	0,00063247	0,99936753	98 654	62	98 623	4 577 864	46,40
34	0,00063117	0,99936883	98 591	62	98 560	4 479 241	45,43
35	0,00099967	0,99900033	98 529	98	98 480	4 380 681	44,46
36	0,00117602	0,99882398	98 431	116	98 373	4 282 201	43,50
37	0,00110139	0,99889861	98 315	108	98 261	4 183 828	42,56
38	0,00087039	0,99912961	98 207	85	98 164	4 085 567	41,60
39	0,00092596	0,99907404	98 121	91	98 076	3 987 404	40,64
40	0,00099307	0,99900693	98 030	97	97 982	3 889 328	39,67
41	0,00117017	0,99882983	97 933	115	97 876	3 791 346	38,71
42	0,00126825	0,99873175	97 818	124	97 756	3 693 471	37,76
43	0,00171634	0,99828366	97 694	168	97 610	3 595 714	36,81
44	0,00158922	0,99841078	97 527	155	97 449	3 498 104	35,87
45	0,00201809	0,99798191	97 372	197	97 273	3 400 655	34,92
46	0,00181011	0,99818989	97 175	176	97 087	3 303 382	33,99
47	0,00223844	0,99776156	96 999	217	96 891	3 206 295	33,05
48	0,00246708	0,99753292	96 782	239	96 663	3 109 404	32,13
49	0,00253993	0,99746007	96 543	245	96 421	3 012 741	31,21

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: männlich							
50	0,00327607	0,99672393	96 298	315	96 140	2 916 321	30,28
51	0,00313606	0,99686394	95 983	301	95 832	2 820 180	29,38
52	0,00393158	0,99606842	95 682	376	95 493	2 724 348	28,47
53	0,00408907	0,99591093	95 305	390	95 111	2 628 855	27,58
54	0,00497713	0,99502287	94 916	472	94 679	2 533 744	26,69
55	0,00509698	0,99490302	94 443	481	94 203	2 439 065	25,83
56	0,00615060	0,99384940	93 962	578	93 673	2 344 862	24,96
57	0,00677408	0,99322592	93 384	633	93 068	2 251 189	24,11
58	0,00790693	0,99209307	92 751	733	92 385	2 158 122	23,27
59	0,00876324	0,99123676	92 018	806	91 615	2 065 737	22,45
60	0,00898082	0,99101918	91 212	819	90 802	1 974 122	21,64
61	0,01050717	0,98949283	90 392	950	89 918	1 883 320	20,83
62	0,01195507	0,98804493	89 443	1 069	88 908	1 793 402	20,05
63	0,01197831	0,98802169	88 373	1 059	87 844	1 704 494	19,29
64	0,01329311	0,98670689	87 315	1 161	86 735	1 616 650	18,52
65	0,01439138	0,98560862	86 154	1 240	85 534	1 529 916	17,76
66	0,01565265	0,98434735	84 914	1 329	84 250	1 444 381	17,01
67	0,01817956	0,98182044	83 585	1 520	82 825	1 360 132	16,27
68	0,01944063	0,98055937	82 066	1 595	81 268	1 277 306	15,56
69	0,02121287	0,97878713	80 470	1 707	79 617	1 196 038	14,86
70	0,02393430	0,97606570	78 763	1 885	77 821	1 116 422	14,17
71	0,02343895	0,97656105	76 878	1 802	75 977	1 038 601	13,51
72	0,02577217	0,97422783	75 076	1 935	74 109	962 624	12,82
73	0,02898415	0,97101585	73 141	2 120	72 081	888 515	12,15
74	0,03073917	0,96926083	71 021	2 183	69 930	816 434	11,50
75	0,03467540	0,96532460	68 838	2 387	67 645	746 504	10,84
76	0,03726517	0,96273483	66 451	2 476	65 213	678 860	10,22
77	0,04189473	0,95810527	63 975	2 680	62 635	613 647	9,59
78	0,04745385	0,95254615	61 295	2 909	59 840	551 012	8,99
79	0,05194990	0,94805010	58 386	3 033	56 869	491 171	8,41
80	0,05943083	0,94056917	55 353	3 290	53 708	434 302	7,85
81	0,06641488	0,93358512	52 063	3 458	50 334	380 594	7,31
82	0,07607253	0,92392747	48 605	3 698	46 757	330 260	6,79
83	0,08259118	0,91740882	44 908	3 709	43 053	283 503	6,31
84	0,09659091	0,90340909	41 199	3 979	39 209	240 450	5,84
85	0,11014959	0,88985041	37 219	4 100	35 170	201 241	5,41
86	0,12250875	0,87749125	33 120	4 057	31 091	166 071	5,01
87	0,13747355	0,86252645	29 062	3 995	27 065	134 980	4,64
88	0,15022406	0,84977594	25 067	3 766	23 184	107 915	4,31
89	0,16717811	0,83282189	21 301	3 561	19 521	84 731	3,98
90	0,18367463	0,81632537	17 740	3 258	16 111	65 210	3,68
91	0,20346857	0,79653143	14 482	2 947	13 008	49 099	3,39
92	0,22711398	0,77288602	11 535	2 620	10 225	36 091	3,13
93	0,24789994	0,75210006	8 915	2 210	7 810	25 866	2,90
94	0,27017311	0,72982689	6 705	1 812	5 799	18 055	2,69
95	0,29299589	0,70700411	4 894	1 434	4 177	12 256	2,50
96	0,31613052	0,68386948	3 460	1 094	2 913	8 079	2,34
97	0,33932477	0,66067523	2 366	803	1 965	5 166	2,18
98	0,36232281	0,63767719	1 563	566	1 280	3 201	2,05
99	0,38487668	0,61512332	997	384	805	1 921	1,93
100	0,40675701	0,59324299	613	249	488	1 116	1,82

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
weiblich							
0	0,00335372	0,99664628	100 000	335	99 711	8 299 424	82,99
1	0,00034509	0,99965491	99 665	34	99 647	8 199 712	82,27
2	0,00005880	0,99994120	99 630	6	99 627	8 100 065	81,30
3	0,00007979	0,99992021	99 624	8	99 620	8 000 438	80,31
4	0,00010051	0,99989949	99 616	10	99 611	7 900 817	79,31
5	0,00010068	0,99989932	99 606	10	99 601	7 801 206	78,32
6	0,00014052	0,99985948	99 596	14	99 589	7 701 604	77,33
7	0,00009977	0,99990023	99 582	10	99 577	7 602 015	76,34
8	0,00005961	0,99994039	99 572	6	99 569	7 502 438	75,35
9	0,00007937	0,99992063	99 567	8	99 563	7 402 868	74,35
10	0,00005930	0,99994070	99 559	6	99 556	7 303 306	73,36
11	0,00003888	0,99996112	99 553	4	99 551	7 203 750	72,36
12	0,00011403	0,99988597	99 549	11	99 543	7 104 199	71,36
13	0,00003716	0,99996284	99 537	4	99 536	7 004 656	70,37
14	0,00008999	0,99991001	99 534	9	99 529	6 905 120	69,37
15	0,00012157	0,99987843	99 525	12	99 519	6 805 591	68,38
16	0,00018427	0,99981573	99 513	18	99 504	6 706 072	67,39
17	0,00012941	0,99987059	99 494	13	99 488	6 606 569	66,40
18	0,00024964	0,99975036	99 482	25	99 469	6 507 081	65,41
19	0,00019863	0,99980137	99 457	20	99 447	6 407 612	64,43
20	0,00022968	0,99977032	99 437	23	99 426	6 308 165	63,44
21	0,00016702	0,99983298	99 414	17	99 406	6 208 739	62,45
22	0,00025138	0,99974862	99 397	25	99 385	6 109 333	61,46
23	0,00032990	0,99967010	99 373	33	99 356	6 009 948	60,48
24	0,00023817	0,99976183	99 340	24	99 328	5 910 592	59,50
25	0,00012451	0,99987549	99 316	12	99 310	5 811 264	58,51
26	0,00026201	0,99973799	99 304	26	99 291	5 711 955	57,52
27	0,00030374	0,99969626	99 278	30	99 263	5 612 664	56,54
28	0,00018036	0,99981964	99 248	18	99 239	5 513 401	55,55
29	0,00024024	0,99975976	99 230	24	99 218	5 414 163	54,56
30	0,00036008	0,99963992	99 206	36	99 188	5 314 945	53,57
31	0,00042205	0,99957795	99 170	42	99 149	5 215 757	52,59
32	0,00023186	0,99976814	99 128	23	99 117	5 116 608	51,62
33	0,00035621	0,99964379	99 105	35	99 088	5 017 491	50,63
34	0,00051921	0,99948079	99 070	51	99 044	4 918 404	49,65
35	0,00061672	0,99938328	99 018	61	98 988	4 819 359	48,67
36	0,00055527	0,99944473	98 957	55	98 930	4 720 371	47,70
37	0,00042153	0,99957847	98 902	42	98 882	4 621 442	46,73
38	0,00061858	0,99938142	98 861	61	98 830	4 522 560	45,75
39	0,00060900	0,99939100	98 800	60	98 770	4 423 730	44,77
40	0,00073076	0,99926924	98 739	72	98 703	4 324 960	43,80
41	0,00065373	0,99934627	98 667	65	98 635	4 226 257	42,83
42	0,00080862	0,99919138	98 603	80	98 563	4 127 622	41,86
43	0,00092852	0,99907148	98 523	91	98 477	4 029 059	40,89
44	0,00098022	0,99901978	98 432	96	98 383	3 930 581	39,93
45	0,00112619	0,99887381	98 335	111	98 280	3 832 198	38,97
46	0,00116845	0,99883155	98 224	115	98 167	3 733 918	38,01
47	0,00127086	0,99872914	98 110	125	98 047	3 635 751	37,06
48	0,00134370	0,99865630	97 985	132	97 919	3 537 704	36,10
49	0,00152921	0,99847079	97 853	150	97 778	3 439 785	35,15

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	0,00199438	0,99800562	97 704	195	97 606	3 342 007	34,21
51	0,00195025	0,99804975	97 509	190	97 414	3 244 400	33,27
52	0,00235439	0,99764561	97 319	229	97 204	3 146 987	32,34
53	0,00261741	0,99738259	97 089	254	96 962	3 049 783	31,41
54	0,00299125	0,99700875	96 835	290	96 691	2 952 820	30,49
55	0,00303309	0,99696691	96 546	293	96 399	2 856 130	29,58
56	0,00352875	0,99647125	96 253	340	96 083	2 759 731	28,67
57	0,00413337	0,99586663	95 913	396	95 715	2 663 648	27,77
58	0,00418512	0,99581488	95 517	400	95 317	2 567 933	26,88
59	0,00492874	0,99507126	95 117	469	94 883	2 472 616	26,00
60	0,00557778	0,99442222	94 648	528	94 384	2 377 733	25,12
61	0,00552321	0,99447679	94 120	520	93 860	2 283 349	24,26
62	0,00626779	0,99373221	93 600	587	93 307	2 189 489	23,39
63	0,00653826	0,99346174	93 014	608	92 710	2 096 182	22,54
64	0,00729990	0,99270010	92 406	675	92 068	2 003 472	21,68
65	0,00844475	0,99155525	91 731	775	91 344	1 911 404	20,84
66	0,00849969	0,99150031	90 956	773	90 570	1 820 060	20,01
67	0,00988740	0,99011260	90 183	892	89 737	1 729 490	19,18
68	0,01134887	0,98865113	89 292	1 013	88 785	1 639 753	18,36
69	0,01143520	0,98856480	88 278	1 009	87 774	1 550 968	17,57
70	0,01426691	0,98573309	87 269	1 245	86 646	1 463 194	16,77
71	0,01382293	0,98617707	86 024	1 189	85 429	1 376 548	16,00
72	0,01469172	0,98530828	84 835	1 246	84 211	1 291 119	15,22
73	0,01600027	0,98399973	83 588	1 337	82 920	1 206 907	14,44
74	0,01719566	0,98280434	82 251	1 414	81 544	1 123 988	13,67
75	0,02035382	0,97964618	80 836	1 645	80 014	1 042 444	12,90
76	0,02226007	0,97773993	79 191	1 763	78 310	962 430	12,15
77	0,02439007	0,97560993	77 428	1 888	76 484	884 120	11,42
78	0,02827902	0,97172098	75 540	2 136	74 472	807 636	10,69
79	0,03247416	0,96752584	73 404	2 384	72 212	733 165	9,99
80	0,03779407	0,96220593	71 020	2 684	69 678	660 953	9,31
81	0,04584744	0,95415256	68 336	3 133	66 769	591 275	8,65
82	0,05198222	0,94801778	65 203	3 389	63 508	524 506	8,04
83	0,05806673	0,94193327	61 813	3 589	60 019	460 997	7,46
84	0,07033587	0,92966413	58 224	4 095	56 176	400 979	6,89
85	0,08008097	0,91991903	54 129	4 335	51 962	344 802	6,37
86	0,08902366	0,91097634	49 794	4 433	47 578	292 841	5,88
87	0,10414220	0,89585780	45 361	4 724	42 999	245 263	5,41
88	0,11855290	0,88144710	40 637	4 818	38 228	202 264	4,98
89	0,13316134	0,86683866	35 820	4 770	33 435	164 035	4,58
90	0,15190621	0,84809379	31 050	4 717	28 691	130 601	4,21
91	0,16859172	0,83140828	26 333	4 440	24 113	101 909	3,87
92	0,19243941	0,80756059	21 894	4 213	19 787	77 796	3,55
93	0,21477007	0,78522993	17 680	3 797	15 782	58 009	3,28
94	0,23282143	0,76717857	13 883	3 232	12 267	42 227	3,04
95	0,25919515	0,74080485	10 651	2 761	9 271	29 960	2,81
96	0,27666493	0,72333507	7 890	2 183	6 799	20 689	2,62
97	0,30078009	0,69921991	5 707	1 717	4 849	13 890	2,43
98	0,32508344	0,67491656	3 991	1 297	3 342	9 042	2,27
99	0,34928540	0,65071460	2 693	941	2 223	5 700	2,12
100	0,37310019	0,62689981	1 753	654	1 426	3 477	1,98