

Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz: **Periodensterbetafel 2017/19**; Statistische Berichte, A II -  
Natürliche Bevölkerungsbewegung, Bad Ems, 2020, p. 6-10. Downloaded from: [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de)  
(13.12.2021).



2020

# STATISTISCHE BERICHTE

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

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	0,00364778	0,99635222	100 000	365	99 689	7872 260	78,72
1	0,00034025	0,99965975	99 635	34	99 618	7772 571	78,01
2	0,00020581	0,99979419	99 601	20	99 591	7672 953	77,04
3	0,00021099	0,99978901	99 581	21	99 570	7573 362	76,05
4	0,00012597	0,99987403	99 560	13	99 554	7473 791	75,07
5	0,00007335	0,99992665	99 547	7	99 544	7374 238	74,08
6	0,00009244	0,99990756	99 540	9	99 535	7274 694	73,08
7	0,00007409	0,99992591	99 531	7	99 527	7175 159	72,09
8	0,00007375	0,99992625	99 523	7	99 520	7075 632	71,10
9	0,00007296	0,99992704	99 516	7	99 512	6976 112	70,10
10	0,00003624	0,99996376	99 509	4	99 507	6876 600	69,11
11	0,00016300	0,99983700	99 505	16	99 497	6777 093	68,11
12	0,00005425	0,99994575	99 489	5	99 486	6677 596	67,12
13	0,00007139	0,99992861	99 484	7	99 480	6578 109	66,12
14	0,00012254	0,99987746	99 476	12	99 470	6478 629	65,13
15	0,00017115	0,99982885	99 464	17	99 456	6379 159	64,14
16	0,00036314	0,99963686	99 447	36	99 429	6279 703	63,15
17	0,00026840	0,99973160	99 411	27	99 398	6180 274	62,17
18	0,00031565	0,99968435	99 384	31	99 369	6080 876	61,19
19	0,00036034	0,99963966	99 353	36	99 335	5981 507	60,20
20	0,00040710	0,99959290	99 317	40	99 297	5882 172	59,23
21	0,00035936	0,99964064	99 277	36	99 259	5782 875	58,25
22	0,00034374	0,99965626	99 241	34	99 224	5683 616	57,27
23	0,00038303	0,99961697	99 207	38	99 188	5584 392	56,29
24	0,00053674	0,99946326	99 169	53	99 142	5485 204	55,31
25	0,00032647	0,99967353	99 116	32	99 100	5386 061	54,34
26	0,00043401	0,99956599	99 083	43	99 062	5286 962	53,36
27	0,00041502	0,99958498	99 040	41	99 020	5187 900	52,38
28	0,00047234	0,99952766	98 999	47	98 976	5088 880	51,40
29	0,00053732	0,99946268	98 953	53	98 926	4989 904	50,43
30	0,00053260	0,99946740	98 899	53	98 873	4890 978	49,45
31	0,00070022	0,99929978	98 847	69	98 812	4792 105	48,48
32	0,00061292	0,99938708	98 778	61	98 747	4693 293	47,51
33	0,00062380	0,99937620	98 717	62	98 686	4594 545	46,54
34	0,00073487	0,99926513	98 655	72	98 619	4495 859	45,57
35	0,00087781	0,99912219	98 583	87	98 540	4397 240	44,60
36	0,00088976	0,99911024	98 496	88	98 453	4298 700	43,64
37	0,00113165	0,99886835	98 409	111	98 353	4200 248	42,68
38	0,00089219	0,99910781	98 297	88	98 254	4101 895	41,73
39	0,00109800	0,99890200	98 210	108	98 156	4003 641	40,77
40	0,00111727	0,99888273	98 102	110	98 047	3905 485	39,81
41	0,00129032	0,99870968	97 992	126	97 929	3807 438	38,85
42	0,00120093	0,99879907	97 866	118	97 807	3709 509	37,90
43	0,00190550	0,99809450	97 748	186	97 655	3611 702	36,95
44	0,00173420	0,99826580	97 562	169	97 477	3514 047	36,02
45	0,00187578	0,99812422	97 393	183	97 301	3416 570	35,08
46	0,00183251	0,99816749	97 210	178	97 121	3319 268	34,15
47	0,00224556	0,99775444	97 032	218	96 923	3222 147	33,21
48	0,00247089	0,99752911	96 814	239	96 695	3125 224	32,28
49	0,00269334	0,99730666	96 575	260	96 445	3028 529	31,36

## T 1

## Periodensterbetafel 2017/19

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	0,00289290	0,99710710	96 315	279	96 175	2932 085	30,44
51	0,00307109	0,99692891	96 036	295	95 889	2835 909	29,53
52	0,00374595	0,99625405	95 741	359	95 562	2740 020	28,62
53	0,00410363	0,99589637	95 383	391	95 187	2644 458	27,72
54	0,00506702	0,99493298	94 991	481	94 751	2549 272	26,84
55	0,00525467	0,99474533	94 510	497	94 262	2454 521	25,97
56	0,00582069	0,99417931	94 013	547	93 740	2360 260	25,11
57	0,00708003	0,99291997	93 466	662	93 135	2266 520	24,25
58	0,00709832	0,99290168	92 804	659	92 475	2173 385	23,42
59	0,00845476	0,99154524	92 146	779	91 756	2080 910	22,58
60	0,00859154	0,99140846	91 366	785	90 974	1989 154	21,77
61	0,01003546	0,98996454	90 581	909	90 127	1898 180	20,96
62	0,01190876	0,98809124	89 672	1 068	89 138	1808 053	20,16
63	0,01224875	0,98775125	88 605	1 085	88 062	1718 915	19,40
64	0,01320640	0,98679360	87 519	1 156	86 941	1630 853	18,63
65	0,01474808	0,98525192	86 363	1 274	85 727	1543 911	17,88
66	0,01584830	0,98415170	85 090	1 349	84 415	1458 185	17,14
67	0,01744542	0,98255458	83 741	1 461	83 011	1373 769	16,40
68	0,01892683	0,98107317	82 280	1 557	81 502	1290 758	15,69
69	0,02129979	0,97870021	80 723	1 719	79 863	1209 257	14,98
70	0,02247634	0,97752366	79 004	1 776	78 116	1129 394	14,30
71	0,02360713	0,97639287	77 228	1 823	76 316	1051 278	13,61
72	0,02660711	0,97339289	75 405	2 006	74 402	974 961	12,93
73	0,03011989	0,96988011	73 398	2 211	72 293	900 560	12,27
74	0,03109895	0,96890105	71 188	2 214	70 081	828 267	11,63
75	0,03435798	0,96564202	68 974	2 370	67 789	758 186	10,99
76	0,03746262	0,96253738	66 604	2 495	65 356	690 397	10,37
77	0,04121589	0,95878411	64 109	2 642	62 788	625 040	9,75
78	0,04516118	0,95483882	61 467	2 776	60 079	562 253	9,15
79	0,04983057	0,95016943	58 691	2 925	57 228	502 174	8,56
80	0,05712936	0,94287064	55 766	3 186	54 173	444 946	7,98
81	0,06359213	0,93640787	52 580	3 344	50 908	390 772	7,43
82	0,07311025	0,92688975	49 237	3 600	47 437	339 864	6,90
83	0,07916896	0,92083104	45 637	3 613	43 830	292 427	6,41
84	0,09235194	0,90764806	42 024	3 881	40 083	248 597	5,92
85	0,10721452	0,89278548	38 143	4 089	36 098	208 514	5,47
86	0,12017428	0,87982572	34 053	4 092	32 007	172 416	5,06
87	0,13028532	0,86971468	29 961	3 903	28 009	140 408	4,69
88	0,15323585	0,84676415	26 058	3 993	24 061	112 399	4,31
89	0,16833418	0,83166582	22 065	3 714	20 207	88 338	4,00
90	0,17808958	0,82191042	18 350	3 268	16 716	68 131	3,71
91	0,20317864	0,79682136	15 082	3 064	13 550	51 414	3,41
92	0,22677904	0,77322096	12 018	2 725	10 655	37 864	3,15
93	0,24263605	0,75736395	9 293	2 255	8 165	27 209	2,93
94	0,26544868	0,73455132	7 038	1 868	6 104	19 044	2,71
95	0,29169821	0,70830179	5 170	1 508	4 416	12 940	2,50
96	0,32082695	0,67917305	3 662	1 175	3 074	8 524	2,33
97	0,33795826	0,66204174	2 487	840	2 067	5 450	2,19
98	0,36105257	0,63894743	1 646	594	1 349	3 383	2,05
99	0,38368855	0,61631145	1 052	404	850	2 034	1,93
100	0,40563635	0,59436365	648	263	517	1 184	1,83

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	0,00307789	0,99692211	100 000	308	99 736	8309 387	83,09
1	0,00028908	0,99971092	99 692	29	99 678	8209 651	82,35
2	0,00007260	0,99992740	99 663	7	99 660	8109 974	81,37
3	0,00007385	0,99992615	99 656	7	99 652	8010 314	80,38
4	0,00017045	0,99982955	99 649	17	99 640	7910 661	79,39
5	0,00001936	0,99998064	99 632	2	99 631	7811 021	78,40
6	0,00015690	0,99984310	99 630	16	99 622	7711 390	77,40
7	0,00003937	0,99996063	99 614	4	99 612	7611 768	76,41
8	0,00005875	0,99994125	99 610	6	99 607	7512 156	75,42
9	0,00007789	0,99992211	99 604	8	99 601	7412 548	74,42
10	0,00007783	0,99992217	99 597	8	99 593	7312 948	73,43
11	0,00009720	0,99990280	99 589	10	99 584	7213 355	72,43
12	0,00005808	0,99994192	99 579	6	99 576	7113 771	71,44
13	0,00011445	0,99988555	99 574	11	99 568	7014 194	70,44
14	0,00007472	0,99992528	99 562	7	99 558	6914 627	69,45
15	0,00009128	0,99990872	99 555	9	99 550	6815 068	68,46
16	0,00026552	0,99973448	99 546	26	99 532	6715 518	67,46
17	0,00017104	0,99982896	99 519	17	99 511	6615 986	66,48
18	0,00021170	0,99978830	99 502	21	99 492	6516 475	65,49
19	0,00014050	0,99985950	99 481	14	99 474	6416 983	64,50
20	0,00024442	0,99975558	99 467	24	99 455	6317 509	63,51
21	0,00024165	0,99975835	99 443	24	99 431	6218 054	62,53
22	0,00019634	0,99980366	99 419	20	99 409	6118 624	61,54
23	0,00037441	0,99962559	99 399	37	99 381	6019 215	60,56
24	0,00014603	0,99985397	99 362	15	99 355	5919 834	59,58
25	0,00012832	0,99987168	99 347	13	99 341	5820 479	58,59
26	0,00016782	0,99983218	99 335	17	99 326	5721 138	57,59
27	0,00026205	0,99973795	99 318	26	99 305	5621 812	56,60
28	0,00012295	0,99987705	99 292	12	99 286	5522 507	55,62
29	0,00021787	0,99978213	99 280	22	99 269	5423 221	54,63
30	0,00027299	0,99972701	99 258	27	99 245	5323 952	53,64
31	0,00034500	0,99965500	99 231	34	99 214	5224 707	52,65
32	0,00039274	0,99960726	99 197	39	99 177	5125 493	51,67
33	0,00045432	0,99954568	99 158	45	99 135	5026 316	50,69
34	0,00048146	0,99951854	99 113	48	99 089	4927 180	49,71
35	0,00050134	0,99949866	99 065	50	99 040	4828 091	48,74
36	0,00053495	0,99946505	99 015	53	98 989	4729 051	47,76
37	0,00043922	0,99956078	98 963	43	98 941	4630 062	46,79
38	0,00058661	0,99941339	98 919	58	98 890	4531 121	45,81
39	0,00072742	0,99927258	98 861	72	98 825	4432 231	44,83
40	0,00062267	0,99937733	98 789	62	98 758	4333 406	43,87
41	0,00080319	0,99919681	98 728	79	98 688	4234 648	42,89
42	0,00073406	0,99926594	98 648	72	98 612	4135 960	41,93
43	0,00086337	0,99913663	98 576	85	98 533	4037 348	40,96
44	0,00101215	0,99898785	98 491	100	98 441	3938 814	39,99
45	0,00114832	0,99885168	98 391	113	98 335	3840 373	39,03
46	0,00131370	0,99868630	98 278	129	98 214	3742 039	38,08
47	0,00111892	0,99888108	98 149	110	98 094	3643 825	37,13
48	0,00169042	0,99830958	98 039	166	97 956	3545 731	36,17
49	0,00164111	0,99835889	97 873	161	97 793	3447 775	35,23

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	0,00196826	0,99803174	97 713	192	97 617	3349 982	34,28
51	0,00196292	0,99803708	97 521	191	97 425	3252 365	33,35
52	0,00204873	0,99795127	97 329	199	97 229	3154 940	32,42
53	0,00241979	0,99758021	97 130	235	97 012	3057 711	31,48
54	0,00274772	0,99725228	96 895	266	96 762	2960 699	30,56
55	0,00309303	0,99690697	96 628	299	96 479	2863 937	29,64
56	0,00374426	0,99625574	96 330	361	96 149	2767 458	28,73
57	0,00432998	0,99567002	95 969	416	95 761	2671 309	27,84
58	0,00467360	0,99532640	95 553	447	95 330	2575 548	26,95
59	0,00526638	0,99473362	95 107	501	94 856	2480 218	26,08
60	0,00535905	0,99464095	94 606	507	94 352	2385 361	25,21
61	0,00576501	0,99423499	94 099	542	93 828	2291 009	24,35
62	0,00622697	0,99377303	93 556	583	93 265	2197 181	23,49
63	0,00702507	0,99297493	92 974	653	92 647	2103 916	22,63
64	0,00752203	0,99247797	92 321	694	91 973	2011 269	21,79
65	0,00804117	0,99195883	91 626	737	91 258	1919 296	20,95
66	0,00867548	0,99132452	90 889	789	90 495	1828 038	20,11
67	0,00990718	0,99009282	90 101	893	89 655	1737 543	19,28
68	0,01144791	0,98855209	89 208	1 021	88 698	1647 888	18,47
69	0,01189668	0,98810332	88 187	1 049	87 662	1559 190	17,68
70	0,01377229	0,98622771	87 138	1 200	86 538	1471 528	16,89
71	0,01477178	0,98522822	85 938	1 269	85 303	1384 990	16,12
72	0,01549063	0,98450937	84 668	1 312	84 013	1299 687	15,35
73	0,01645549	0,98354451	83 357	1 372	82 671	1215 674	14,58
74	0,01749400	0,98250600	81 985	1 434	81 268	1133 003	13,82
75	0,02010128	0,97989872	80 551	1 619	79 741	1051 735	13,06
76	0,02173965	0,97826035	78 932	1 716	78 074	971 994	12,31
77	0,02493188	0,97506812	77 216	1 925	76 253	893 920	11,58
78	0,02703621	0,97296379	75 291	2 036	74 273	817 667	10,86
79	0,03217456	0,96782544	73 255	2 357	72 077	743 394	10,15
80	0,03618476	0,96381524	70 898	2 565	69 615	671 318	9,47
81	0,04228196	0,95771804	68 333	2 889	66 888	601 702	8,81
82	0,05037064	0,94962936	65 443	3 296	63 795	534 814	8,17
83	0,05762159	0,94237841	62 147	3 581	60 356	471 019	7,58
84	0,06565755	0,93434245	58 566	3 845	56 643	410 663	7,01
85	0,07429163	0,92570837	54 721	4 065	52 688	354 019	6,47
86	0,08778690	0,91221310	50 655	4 447	48 432	301 331	5,95
87	0,09994699	0,90005301	46 209	4 618	43 899	252 899	5,47
88	0,11609444	0,88390556	41 590	4 828	39 176	209 000	5,03
89	0,12726984	0,87273016	36 762	4 679	34 422	169 824	4,62
90	0,15209108	0,84790892	32 083	4 880	29 643	135 402	4,22
91	0,17256946	0,82743054	27 204	4 694	24 856	105 758	3,89
92	0,19556849	0,80443151	22 509	4 402	20 308	80 902	3,59
93	0,20437008	0,79562992	18 107	3 701	16 257	60 594	3,35
94	0,22678397	0,77321603	14 406	3 267	12 773	44 337	3,08
95	0,25739904	0,74260096	11 139	2 867	9 706	31 564	2,83
96	0,27526645	0,72473355	8 272	2 277	7 134	21 859	2,64
97	0,29918571	0,70081429	5 995	1 794	5 098	14 725	2,46
98	0,32210427	0,67789573	4 201	1 353	3 525	9 627	2,29
99	0,34572437	0,65427563	2 848	985	2 356	6 102	2,14
100	0,36895752	0,63104248	1 863	688	1 520	3 747	2,01