

Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz: **Periodensterbetafel 2011/13**; 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	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
männlich							
0	0,0038919165	0,9961080835	100000	389	99664	7804568	78,05
1	0,0002860909	0,9997139091	99611	28	99597	7704903	77,35
2	0,0000807836	0,9999192164	99582	8	99578	7605307	76,37
3	0,0001192570	0,9998807430	99574	12	99568	7505728	75,38
4	0,0000786055	0,9999213945	99562	8	99558	7406160	74,39
5	0,0000586229	0,9999413771	99555	6	99552	7306602	73,39
6	0,0001164212	0,9998835788	99549	12	99543	7207050	72,40
7	0,0001334185	0,9998665815	99537	13	99530	7107507	71,41
8	0,0000931819	0,9999068181	99524	9	99519	7007977	70,42
9	0,0001456691	0,9998543309	99515	14	99507	6908457	69,42
10	0,0000529829	0,9999470171	99500	5	99497	6808950	68,43
11	0,0000681512	0,9999318488	99495	7	99491	6709453	67,44
12	0,0001154677	0,9998845323	99488	11	99482	6609961	66,44
13	0,0000797811	0,9999202189	99477	8	99473	6510479	65,45
14	0,0000928412	0,9999071588	99469	9	99464	6411006	64,45
15	0,0001828014	0,9998171986	99459	18	99450	6311542	63,46
16	0,0002281490	0,9997718510	99441	23	99430	6212092	62,47
17	0,0002407481	0,9997592519	99419	24	99407	6112662	61,48
18	0,0004966730	0,9995033270	99395	49	99370	6013256	60,50
19	0,0004270189	0,9995729811	99345	42	99324	5913886	59,53
20	0,0005552008	0,9994447992	99303	55	99275	5814562	58,55
21	0,0004608264	0,9995391736	99248	46	99225	5715287	57,59
22	0,0004669219	0,9995330781	99202	46	99179	5616062	56,61
23	0,0007051858	0,9992948142	99156	70	99121	5516883	55,64
24	0,0004435663	0,9995564337	99086	44	99064	5417762	54,68
25	0,0003710728	0,9996289272	99042	37	99023	5318699	53,70
26	0,0005798659	0,9994201341	99005	57	98976	5219675	52,72
27	0,0006652109	0,9993347891	98948	66	98915	5120699	51,75
28	0,0005094132	0,9994905868	98882	50	98857	5021784	50,79
29	0,0006363899	0,9993636101	98831	63	98800	4922928	49,81
30	0,0007072340	0,9992927660	98768	70	98734	4824128	48,84
31	0,0006001522	0,9993998478	98699	59	98669	4725394	47,88
32	0,0007506493	0,9992493507	98639	74	98602	4626725	46,91
33	0,0008276496	0,9991723504	98565	82	98525	4528123	45,94
34	0,0006695733	0,9993304267	98484	66	98451	4429598	44,98
35	0,0009899823	0,9990100177	98418	97	98369	4331148	44,01
36	0,0007120760	0,9992879240	98320	70	98285	4232779	43,05
37	0,0008185560	0,9991814440	98250	80	98210	4134493	42,08
38	0,0009035084	0,9990964916	98170	89	98126	4036283	41,12
39	0,0011104381	0,9988895619	98081	109	98027	3938157	40,15
40	0,0012935921	0,9987064079	97972	127	97909	3840131	39,20
41	0,0012991072	0,9987008928	97846	127	97782	3742222	38,25
42	0,0012694383	0,9987305617	97718	124	97656	3644440	37,30
43	0,0016364699	0,9983635301	97594	160	97515	3546783	36,34
44	0,0015930471	0,9984069529	97435	155	97357	3449268	35,40
45	0,0019042530	0,9980957470	97280	185	97187	3351911	34,46
46	0,0021351069	0,9978648931	97094	207	96991	3254724	33,52
47	0,0024549312	0,9975450688	96887	238	96768	3157734	32,59
48	0,0026531919	0,9973468081	96649	256	96521	3060966	31,67
49	0,0031888908	0,9968111092	96393	307	96239	2964445	30,75

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	0,0033716461	0,9966283539	96085	324	95923	2868206	29,85
51	0,0039008565	0,9960991435	95761	374	95575	2772283	28,95
52	0,0043178280	0,9956821720	95388	412	95182	2676708	28,06
53	0,0049726914	0,9950273086	94976	472	94740	2581526	27,18
54	0,0052827100	0,9947172900	94504	499	94254	2486786	26,31
55	0,0060257494	0,9939742506	94004	566	93721	2392532	25,45
56	0,0066298593	0,9933701407	93438	619	93128	2298811	24,60
57	0,0074776838	0,9925223162	92818	694	92471	2205683	23,76
58	0,0084533987	0,9915466013	92124	779	91735	2113212	22,94
59	0,0092340260	0,9907659740	91346	843	90924	2021476	22,13
60	0,0094683579	0,9905316421	90502	857	90074	1930553	21,33
61	0,0112187723	0,9887812277	89645	1006	89142	1840479	20,53
62	0,0118430413	0,9881569587	88640	1050	88115	1751336	19,76
63	0,0126267696	0,9873732304	87590	1106	87037	1663222	18,99
64	0,0136463729	0,9863536271	86484	1180	85894	1576185	18,23
65	0,0150765816	0,9849234184	85304	1286	84661	1490291	17,47
66	0,0168085004	0,9831914996	84018	1412	83311	1405631	16,73
67	0,0173099728	0,9826900272	82605	1430	81890	1322319	16,01
68	0,0188968056	0,9811031944	81175	1534	80408	1240429	15,28
69	0,0206326316	0,9793673684	79641	1643	78820	1160021	14,57
70	0,0218346171	0,9781653829	77998	1703	77147	1081201	13,86
71	0,0241116751	0,9758883249	76295	1840	75375	1004054	13,16
72	0,0270490981	0,9729509019	74456	2014	73449	928679	12,47
73	0,0291925142	0,9708074858	72442	2115	71384	855230	11,81
74	0,0322709227	0,9677290773	70327	2270	69192	783846	11,15
75	0,0351203068	0,9648796932	68057	2390	66862	714654	10,50
76	0,0423474491	0,9576525509	65667	2781	64277	647791	9,86
77	0,0452257656	0,9547742344	62886	2844	61464	583515	9,28
78	0,0501524664	0,9498475336	60042	3011	58537	522050	8,69
79	0,0561541508	0,9438458492	57031	3203	55430	463514	8,13
80	0,0645055956	0,9354944044	53828	3472	52092	408084	7,58
81	0,0706580283	0,9293419717	50356	3558	48577	355992	7,07
82	0,0846524091	0,9153475909	46798	3962	44817	307415	6,57
83	0,0905951359	0,9094048641	42837	3881	40896	262597	6,13
84	0,1014704654	0,8985295346	38956	3953	36979	221701	5,69
85	0,1148963286	0,8851036714	35003	4022	32992	184722	5,28
86	0,1256966319	0,8743033681	30981	3894	29034	151730	4,90
87	0,1388867796	0,8611132204	27087	3762	25206	122695	4,53
88	0,1601061058	0,8398938942	23325	3734	21458	97489	4,18
89	0,1759037552	0,8240962448	19590	3446	17867	76032	3,88
90	0,1984115523	0,8015884477	16144	3203	14543	58164	3,60
91	0,2161433250	0,7838566750	12941	2797	11543	43621	3,37
92	0,2211994822	0,7788005178	10144	2244	9022	32079	3,16
93	0,2637674309	0,7362325691	7900	2084	6858	23057	2,92
94	0,2631154157	0,7368845843	5816	1530	5051	16198	2,78
95	0,2818489290	0,7181510710	4286	1208	3682	11147	2,60
96	0,3090783091	0,6909216909	3078	951	2602	7465	2,43
97	0,3265137986	0,6734862014	2127	694	1779	4863	2,29
98	0,3473416806	0,6526583194	1432	497	1184	3083	2,15
99	0,3679119902	0,6320880098	935	344	763	1900	2,03
100	0,3880500667	0,6119499333	591	229	476	1137	1,92

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	0,0032297183	0,9967702817	100000	323	99728	8270430	82,70
1	0,0002159641	0,9997840359	99677	22	99666	8170703	81,97
2	0,0002349474	0,9997650526	99656	23	99644	8071036	80,99
3	0,0001476482	0,9998523518	99632	15	99625	7971393	80,01
4	0,0001254233	0,9998745767	99617	12	99611	7871768	79,02
5	0,0000833333	0,9999166667	99605	8	99601	7772157	78,03
6	0,0001448840	0,9998551160	99597	14	99589	7672556	77,04
7	0,0000609211	0,9999390789	99582	6	99579	7572967	76,05
8	0,0000197988	0,9999802012	99576	2	99575	7473387	75,05
9	0,0000385394	0,9999614606	99574	4	99572	7373812	74,05
10	0,0000932845	0,9999067155	99570	9	99566	7274240	73,06
11	0,0000718500	0,9999281500	99561	7	99557	7174675	72,06
12	0,0000863014	0,9999136986	99554	9	99550	7075117	71,07
13	0,0000499048	0,9999500952	99545	5	99543	6975568	70,07
14	0,0001458955	0,9998541045	99540	15	99533	6876025	69,08
15	0,0001122334	0,9998877666	99526	11	99520	6776492	68,09
16	0,0001442331	0,9998557669	99515	14	99507	6676972	67,10
17	0,0001271203	0,9998728797	99500	13	99494	6577464	66,11
18	0,0002928393	0,9997071607	99488	29	99473	6477970	65,11
19	0,0001197327	0,9998802673	99458	12	99452	6378497	64,13
20	0,0002324517	0,9997675483	99447	23	99435	6279045	63,14
21	0,0001560317	0,9998439683	99423	16	99416	6179610	62,15
22	0,0002791775	0,9997208225	99408	28	99394	6080194	61,16
23	0,0002082986	0,9997917014	99380	21	99370	5980800	60,18
24	0,0002520885	0,9997479115	99359	25	99347	5881430	59,19
25	0,0001718742	0,9998281258	99334	17	99326	5782083	58,21
26	0,0002069185	0,9997930815	99317	21	99307	5682758	57,22
27	0,0003933851	0,9996066149	99297	39	99277	5583450	56,23
28	0,0001966687	0,9998033313	99258	20	99248	5484173	55,25
29	0,0002973801	0,9997026199	99238	30	99223	5384925	54,26
30	0,0003956102	0,9996043898	99209	39	99189	5285702	53,28
31	0,0002633177	0,9997366823	99169	26	99156	5186513	52,30
32	0,0003126605	0,9996873395	99143	31	99128	5087356	51,31
33	0,0004704597	0,9995295403	99112	47	99089	4988228	50,33
34	0,0003993457	0,9996006543	99066	40	99046	4889139	49,35
35	0,0003241116	0,9996758884	99026	32	99010	4790094	48,37
36	0,0003255309	0,9996744691	98994	32	98978	4691083	47,39
37	0,0005081340	0,9994918660	98962	50	98937	4592106	46,40
38	0,0006267113	0,9993732887	98912	62	98881	4493169	45,43
39	0,0005621412	0,9994378588	98850	56	98822	4394288	44,45
40	0,0006917073	0,9993082927	98794	68	98760	4295467	43,48
41	0,0008245973	0,9991754027	98726	81	98685	4196707	42,51
42	0,0008492713	0,9991507287	98644	84	98602	4098022	41,54
43	0,0008858530	0,9991141470	98560	87	98517	3999419	40,58
44	0,0010975331	0,9989024669	98473	108	98419	3900903	39,61
45	0,0011903474	0,9988096526	98365	117	98307	3802484	38,66
46	0,0012409812	0,9987590188	98248	122	98187	3704177	37,70
47	0,0015458882	0,9984541118	98126	152	98050	3605990	36,75
48	0,0016963049	0,9983036951	97974	166	97891	3507940	35,80
49	0,0018900019	0,9981099981	97808	185	97716	3410049	34,86

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	0,0019851401	0,9980148599	97623	194	97526	3312333	33,93
51	0,0024301809	0,9975698191	97430	237	97311	3214806	33,00
52	0,0026228852	0,9973771148	97193	255	97065	3117495	32,08
53	0,0032377236	0,9967622764	96938	314	96781	3020430	31,16
54	0,0033577026	0,9966422974	96624	324	96462	2923649	30,26
55	0,0037184771	0,9962815229	96300	358	96120	2827187	29,36
56	0,0034070972	0,9965929028	95941	327	95778	2731067	28,47
57	0,0038589010	0,9961410990	95615	369	95430	2635289	27,56
58	0,0050204361	0,9949795639	95246	478	95007	2539859	26,67
59	0,0050169638	0,9949830362	94767	475	94530	2444852	25,80
60	0,0052541753	0,9947458247	94292	495	94044	2350323	24,93
61	0,0062305296	0,9937694704	93797	584	93504	2256278	24,06
62	0,0061087665	0,9938912335	93212	569	92927	2162774	23,20
63	0,0071688001	0,9928311999	92643	664	92311	2069847	22,34
64	0,0084637787	0,9915362213	91979	778	91589	1977536	21,50
65	0,0083810901	0,9916189099	91200	764	90818	1885946	20,68
66	0,0084470316	0,9915529684	90436	764	90054	1795129	19,85
67	0,0095808383	0,9904191617	89672	859	89242	1705075	19,01
68	0,0104227971	0,9895772029	88813	926	88350	1615832	18,19
69	0,0111939115	0,9888060885	87887	984	87395	1527483	17,38
70	0,0120034793	0,9879965207	86903	1043	86382	1440087	16,57
71	0,0133637914	0,9866362086	85860	1147	85286	1353706	15,77
72	0,0140882409	0,9859117591	84713	1193	84116	1268419	14,97
73	0,0151872422	0,9848127578	83519	1268	82885	1184304	14,18
74	0,0177984985	0,9822015015	82251	1464	81519	1101419	13,39
75	0,0201091350	0,9798908650	80787	1625	79975	1019900	12,62
76	0,0231501564	0,9768498436	79162	1833	78246	939925	11,87
77	0,0271294733	0,9728705267	77330	2098	76281	861679	11,14
78	0,0309104934	0,9690895066	75232	2325	74069	785398	10,44
79	0,0355153418	0,9644846582	72906	2589	71612	711329	9,76
80	0,0396111294	0,9603888706	70317	2785	68924	639718	9,10
81	0,0468000468	0,9531999532	67532	3160	65951	570793	8,45
82	0,0558259531	0,9441740469	64371	3594	62574	504842	7,84
83	0,0644844779	0,9355155221	60778	3919	58818	442267	7,28
84	0,0732715400	0,9267284600	56858	4166	54775	383449	6,74
85	0,0823978827	0,9176021173	52692	4342	50521	328674	6,24
86	0,0938769201	0,9061230799	48351	4539	46081	278153	5,75
87	0,1109282831	0,8890717169	43812	4860	41382	232072	5,30
88	0,1231256600	0,8768743400	38952	4796	36554	190690	4,90
89	0,1397595190	0,8602404810	34156	4774	31769	154136	4,51
90	0,1556813681	0,8443186319	29382	4574	27095	122367	4,16
91	0,1819983100	0,8180016900	24808	4515	22550	95273	3,84
92	0,1951722715	0,8048277285	20293	3961	18313	72722	3,58
93	0,2147651007	0,7852348993	16332	3508	14578	54410	3,33
94	0,2245956035	0,7754043965	12825	2880	11384	39831	3,11
95	0,2511296727	0,7488703273	9944	2497	8696	28447	2,86
96	0,2766749380	0,7233250620	7447	2060	6417	19751	2,65
97	0,2938472419	0,7061527581	5387	1583	4595	13334	2,48
98	0,3173666288	0,6826333712	3804	1207	3200	8739	2,30
99	0,3483528429	0,6516471571	2597	905	2144	5539	2,13
100	0,3707108841	0,6292891159	1692	627	1378	3395	2,01