

Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz: **Periodensterbetafel 2012/14**; 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	0,0038657627	0,9961342373	100000	387	99664	7826056	78,26
1	0,0003042812	0,9996957188	99613	30	99598	7726392	77,56
2	0,0000807290	0,9999192710	99583	8	99579	7626794	76,59
3	0,0000798101	0,9999201899	99575	8	99571	7527215	75,59
4	0,0000786844	0,9999213156	99567	8	99563	7427644	74,60
5	0,0000973710	0,9999026290	99559	10	99554	7328081	73,61
6	0,0000775539	0,9999224461	99550	8	99546	7228526	72,61
7	0,0000771181	0,9999228819	99542	8	99538	7128981	71,62
8	0,0001325532	0,9998674468	99534	13	99528	7029442	70,62
9	0,0001667068	0,9998332932	99521	17	99513	6929915	69,63
10	0,0000362125	0,9999637875	99504	4	99503	6830402	68,64
11	0,0000526459	0,9999473541	99501	5	99498	6730900	67,65
12	0,0002035623	0,9997964377	99496	20	99485	6631401	66,65
13	0,0000821436	0,9999178564	99475	8	99471	6531916	65,66
14	0,0001906911	0,9998093089	99467	19	99458	6432445	64,67
15	0,0001694732	0,9998305268	99448	17	99440	6332987	63,68
16	0,0002123545	0,9997876455	99431	21	99421	6233547	62,69
17	0,0001665745	0,9998334255	99410	17	99402	6134126	61,71
18	0,0003870171	0,9996129829	99394	38	99374	6034725	60,72
19	0,0004213126	0,9995786874	99355	42	99334	5935350	59,74
20	0,0004954840	0,9995045160	99313	49	99289	5836016	58,76
21	0,0003160165	0,9996839835	99264	31	99248	5736727	57,79
22	0,0003222147	0,9996777853	99233	32	99217	5637479	56,81
23	0,0006201346	0,9993798654	99201	62	99170	5538262	55,83
24	0,0004347139	0,9995652861	99139	43	99118	5439092	54,86
25	0,0003602834	0,9996397166	99096	36	99078	5339974	53,89
26	0,0004779527	0,9995220473	99060	47	99037	5240896	52,91
27	0,0005777496	0,9994222504	99013	57	98985	5141859	51,93
28	0,0005904718	0,9994095282	98956	58	98927	5042875	50,96
29	0,0005934460	0,9994065540	98897	59	98868	4943948	49,99
30	0,0007462098	0,9992537902	98839	74	98802	4845080	49,02
31	0,0005158258	0,9994841742	98765	51	98740	4746278	48,06
32	0,0006827773	0,9993172227	98714	67	98680	4647538	47,08
33	0,0006824622	0,9993175378	98647	67	98613	4548858	46,11
34	0,0007735184	0,9992264816	98579	76	98541	4450245	45,14
35	0,0010763683	0,9989236317	98503	106	98450	4351704	44,18
36	0,0007152242	0,9992847758	98397	70	98362	4253254	43,23
37	0,0008452225	0,9991547775	98327	83	98285	4154892	42,26
38	0,0009973197	0,9990026803	98244	98	98195	4056606	41,29
39	0,0010333875	0,9989666125	98146	101	98095	3958412	40,33
40	0,0011895463	0,9988104537	98044	117	97986	3860317	39,37
41	0,0013243454	0,9986756546	97928	130	97863	3762331	38,42
42	0,0011207621	0,9988792379	97798	110	97743	3664468	37,47
43	0,0015786032	0,9984213968	97688	154	97611	3566725	36,51
44	0,0016941346	0,9983058654	97534	165	97451	3469114	35,57
45	0,0017191891	0,9982808109	97369	167	97285	3371663	34,63
46	0,0020727597	0,9979272403	97201	201	97101	3274378	33,69
47	0,0022639160	0,9977360840	97000	220	96890	3177277	32,76
48	0,0026105189	0,9973894811	96780	253	96654	3080387	31,83
49	0,0031892340	0,9968107660	96528	308	96374	2983733	30,91

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	0,0031539742	0,9968460258	96220	303	96068	2887359	30,01
51	0,0036462564	0,9963537436	95916	350	95742	2791291	29,10
52	0,0041664049	0,9958335951	95567	398	95368	2695549	28,21
53	0,0048652098	0,9951347902	95168	463	94937	2600182	27,32
54	0,0053769544	0,9946230456	94705	509	94451	2505245	26,45
55	0,0059375966	0,9940624034	94196	559	93917	2410794	25,59
56	0,0063568659	0,9936431341	93637	595	93339	2316877	24,74
57	0,0076647960	0,9923352040	93042	713	92685	2223538	23,90
58	0,0083809389	0,9916190611	92329	774	91942	2130853	23,08
59	0,0091017993	0,9908982007	91555	833	91138	2038911	22,27
60	0,0094413076	0,9905586924	90721	857	90293	1947773	21,47
61	0,0110473289	0,9889526711	89865	993	89369	1857480	20,67
62	0,0115082716	0,9884917284	88872	1023	88361	1768111	19,89
63	0,0127595015	0,9872404985	87849	1121	87289	1679751	19,12
64	0,0130523987	0,9869476013	86728	1132	86162	1592462	18,36
65	0,0148828447	0,9851171553	85596	1274	84959	1506299	17,60
66	0,0160988259	0,9839011741	84323	1357	83644	1421340	16,86
67	0,0175239585	0,9824760415	82965	1454	82238	1337696	16,12
68	0,0188980362	0,9811019638	81511	1540	80741	1255458	15,40
69	0,0197545978	0,9802454022	79971	1580	79181	1174717	14,69
70	0,0220780917	0,9779219083	78391	1731	77526	1095536	13,98
71	0,0237110380	0,9762889620	76660	1818	75751	1018010	13,28
72	0,0276718350	0,9723281650	74843	2071	73807	942259	12,59
73	0,0288913444	0,9711086556	72772	2102	71720	868452	11,93
74	0,0318307268	0,9681692732	70669	2249	69544	796732	11,27
75	0,0338488185	0,9661511815	68420	2316	67262	727187	10,63
76	0,0396320013	0,9603679987	66104	2620	64794	659926	9,98
77	0,0442384542	0,9557615458	63484	2808	62080	595132	9,37
78	0,0483765810	0,9516234190	60675	2935	59208	533052	8,79
79	0,0543948852	0,9456051148	57740	3141	56170	473844	8,21
80	0,0617940874	0,9382059126	54599	3374	52912	417675	7,65
81	0,0716281433	0,9283718567	51225	3669	49391	364762	7,12
82	0,0825295647	0,9174704353	47556	3925	45594	315371	6,63
83	0,0899784385	0,9100215615	43631	3926	41669	269777	6,18
84	0,1004564374	0,8995435626	39706	3989	37711	228109	5,75
85	0,1154859282	0,8845140718	35717	4125	33655	190398	5,33
86	0,1218881255	0,8781118745	31592	3851	29667	156743	4,96
87	0,1365431244	0,8634568756	27741	3788	25847	127076	4,58
88	0,1536224220	0,8463775780	23954	3680	22114	101229	4,23
89	0,1714124612	0,8285875388	20274	3475	18536	79115	3,90
90	0,1942078365	0,8057921635	16799	3262	15167	60579	3,61
91	0,2088932985	0,7911067015	13536	2828	12122	45412	3,35
92	0,2256931832	0,7743068168	10709	2417	9500	33289	3,11
93	0,2511593396	0,7488406604	8292	2083	7250	23789	2,87
94	0,2733077905	0,7266922095	6209	1697	5361	16539	2,66
95	0,2937365011	0,7062634989	4512	1325	3849	11178	2,48
96	0,3212715008	0,6787284992	3187	1024	2675	7329	2,30
97	0,3444547484	0,6555452516	2163	745	1790	4654	2,15
98	0,3674005220	0,6325994780	1418	521	1157	2864	2,02
99	0,3898620137	0,6101379863	897	350	722	1706	1,90
100	0,4116127820	0,5883872180	547	225	435	984	1,80

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	0,0029761533	0,9970238467	100000	298	99745	8287921	82,88
1	0,0002569951	0,9997430049	99702	26	99690	8188176	82,13
2	0,0001918383	0,9998081617	99677	19	99667	8088487	81,15
3	0,0001055977	0,9998944023	99658	11	99652	7988820	80,16
4	0,0001459945	0,9998540055	99647	15	99640	7889167	79,17
5	0,0000415334	0,9999584666	99633	4	99630	7789527	78,18
6	0,0001447477	0,9998552523	99628	14	99621	7689897	77,19
7	0,0000411248	0,9999588752	99614	4	99612	7590276	76,20
8	0,0000403714	0,9999596286	99610	4	99608	7490664	75,20
9	0,0000589484	0,9999410516	99606	6	99603	7391056	74,20
10	0,0000958662	0,9999041338	99600	10	99595	7291453	73,21
11	0,0000557222	0,9999442778	99590	6	99588	7191858	72,21
12	0,0000714784	0,9999285216	99585	7	99581	7092270	71,22
13	0,0000859579	0,9999140421	99578	9	99574	6992689	70,22
14	0,0001491795	0,9998508205	99569	15	99562	6893115	69,23
15	0,0001292261	0,9998707739	99554	13	99548	6793553	68,24
16	0,0001918021	0,9998081979	99542	19	99532	6694005	67,25
17	0,0001119848	0,9998880152	99522	11	99517	6594473	66,26
18	0,0003146856	0,9996853144	99511	31	99496	6494956	65,27
19	0,0001226016	0,9998773984	99480	12	99474	6395461	64,29
20	0,0001781248	0,9998218752	99468	18	99459	6295987	63,30
21	0,0001150781	0,9998849219	99450	11	99444	6196528	62,31
22	0,0001828797	0,9998171203	99439	18	99430	6097084	61,32
23	0,0001944634	0,9998055366	99420	19	99411	5997654	60,33
24	0,0002223334	0,9997776666	99401	22	99390	5898243	59,34
25	0,0001828192	0,9998171808	99379	18	99370	5798853	58,35
26	0,0001440237	0,9998559763	99361	14	99354	5699483	57,36
27	0,0002227089	0,9997772911	99347	22	99335	5600130	56,37
28	0,0002719013	0,9997280987	99324	27	99311	5500794	55,38
29	0,0003612010	0,9996387990	99297	36	99279	5401483	54,40
30	0,0002221449	0,9997778551	99262	22	99250	5302204	53,42
31	0,0002182374	0,9997817626	99239	22	99229	5202953	52,43
32	0,0003777917	0,9996222083	99218	37	99199	5103725	51,44
33	0,0005026463	0,9994973537	99180	50	99155	5004526	50,46
34	0,0004672756	0,9995327244	99130	46	99107	4905370	49,48
35	0,0003043607	0,9996956393	99084	30	99069	4806263	48,51
36	0,0004135649	0,9995864351	99054	41	99034	4707194	47,52
37	0,0004460886	0,9995539114	99013	44	98991	4608160	46,54
38	0,0006110695	0,9993889305	98969	60	98939	4509170	45,56
39	0,0005632884	0,9994367116	98908	56	98881	4410231	44,59
40	0,0006702600	0,9993297400	98853	66	98820	4311350	43,61
41	0,0007668712	0,9992331288	98786	76	98749	4212531	42,64
42	0,0010491471	0,9989508529	98711	104	98659	4113782	41,68
43	0,0009475038	0,9990524962	98607	93	98560	4015123	40,72
44	0,0012231440	0,9987768560	98514	120	98453	3916563	39,76
45	0,0011144827	0,9988855173	98393	110	98338	3818110	38,80
46	0,0013444488	0,9986555512	98284	132	98217	3719771	37,85
47	0,0014703268	0,9985296732	98151	144	98079	3621554	36,90
48	0,0014678864	0,9985321136	98007	144	97935	3523475	35,95
49	0,0017617908	0,9982382092	97863	172	97777	3425539	35,00

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	0,0019065777	0,9980934223	97691	186	97598	3327762	34,06
51	0,0023387235	0,9976612765	97505	228	97391	3230165	33,13
52	0,0023711536	0,9976288464	97276	231	97161	3132774	32,20
53	0,0032353869	0,9967646131	97046	314	96889	3035613	31,28
54	0,0031573262	0,9968426738	96732	305	96579	2938724	30,38
55	0,0035012351	0,9964987649	96426	338	96258	2842145	29,47
56	0,0035924106	0,9964075894	96089	345	95916	2745888	28,58
57	0,0037088286	0,9962911714	95744	355	95566	2649971	27,68
58	0,0048097869	0,9951902131	95389	459	95159	2554405	26,78
59	0,0051919726	0,9948080274	94930	493	94683	2459246	25,91
60	0,0050734135	0,9949265865	94437	479	94197	2364563	25,04
61	0,0060571575	0,9939428425	93958	569	93673	2270365	24,16
62	0,0062842222	0,9937157778	93389	587	93095	2176692	23,31
63	0,0071925961	0,9928074039	92802	667	92468	2083597	22,45
64	0,0079947979	0,9920052021	92134	737	91766	1991129	21,61
65	0,0082823961	0,9917176039	91398	757	91019	1899363	20,78
66	0,0087068883	0,9912931117	90641	789	90246	1808344	19,95
67	0,0091821245	0,9908178755	89851	825	89439	1718098	19,12
68	0,0104863332	0,9895136668	89026	934	88560	1628659	18,29
69	0,0111232598	0,9888767402	88093	980	87603	1540099	17,48
70	0,0122776086	0,9877223914	87113	1070	86578	1452496	16,67
71	0,0125009170	0,9874990830	86043	1076	85506	1365918	15,87
72	0,0141229187	0,9858770813	84968	1200	84368	1280412	15,07
73	0,0153946644	0,9846053356	83768	1290	83123	1196044	14,28
74	0,0174741649	0,9825258351	82478	1441	81758	1112921	13,49
75	0,0198044693	0,9801955307	81037	1605	80235	1031164	12,72
76	0,0224596486	0,9775403514	79432	1784	78540	950929	11,97
77	0,0264569627	0,9735430373	77648	2054	76621	872389	11,24
78	0,0295518731	0,9704481269	75594	2234	74477	795768	10,53
79	0,0360488193	0,9639511807	73360	2645	72038	721291	9,83
80	0,0400093689	0,9599906311	70715	2829	69301	649254	9,18
81	0,0461907086	0,9538092914	67886	3136	66318	579953	8,54
82	0,0534655455	0,9465344545	64750	3462	63019	513635	7,93
83	0,0635255536	0,9364744464	61288	3893	59342	450615	7,35
84	0,0721254695	0,9278745305	57395	4140	55325	391274	6,82
85	0,0806642942	0,9193357058	53255	4296	51108	335948	6,31
86	0,0920886211	0,9079113789	48960	4509	46705	284841	5,82
87	0,1059736230	0,8940263770	44451	4711	42096	238136	5,36
88	0,1226758674	0,8773241326	39740	4875	37303	196040	4,93
89	0,1379904959	0,8620095041	34865	4811	32460	158737	4,55
90	0,1509530809	0,8490469191	30054	4537	27786	126277	4,20
91	0,1759020797	0,8240979203	25517	4489	23273	98492	3,86
92	0,1939851215	0,8060148785	21029	4079	18989	75219	3,58
93	0,2155137126	0,7844862874	16950	3653	15123	56230	3,32
94	0,2294509151	0,7705490849	13297	3051	11771	41106	3,09
95	0,2407281619	0,7592718381	10246	2466	9013	29335	2,86
96	0,2721414104	0,7278585896	7779	2117	6721	20323	2,61
97	0,3091216216	0,6908783784	5662	1750	4787	13602	2,40
98	0,3285678455	0,6714321545	3912	1285	3269	8815	2,25
99	0,3524345810	0,6475654190	2627	926	2164	5546	2,11
100	0,3729896327	0,6270103673	1701	634	1384	3382	1,99