

Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz: Abgekürzte Sterbetafel 2008/2010 Statistische Berichte, A II - Natürliche Bevölkerungsbewegung, Bad Ems, 2011, p. 4-7, downloaded from: http://www.statistik.rlp.de/no_cache/staat-und-gesellschaft/bevoelkerung-und-gebiet/statistische-berichte/ (01.08.2011)

Abgekürzte Sterbetafel 2008/2010

Alter	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Sterbe-	Überlebens-	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
			wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1		bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
Männer							
0	100 000	374	0,0037362122	0,9962637878	99 697	7 750 618	77,51
1	99 626	35	0,0003487410	0,9996512590	99 609	7 650 921	76,80
2	99 592	25	0,0002493871	0,9997506129	99 579	7 551 312	75,82
3	99 567	20	0,0001975547	0,9998024453	99 557	7 451 733	74,84
4	99 547	15	0,0001539510	0,9998460490	99 539	7 352 176	73,86
5	99 532	11	0,0001136946	0,9998863054	99 526	7 252 637	72,87
6	99 520	8	0,0000820517	0,9999179483	99 516	7 153 111	71,88
7	99 512	6	0,0000636496	0,9999363504	99 509	7 053 594	70,88
8	99 506	6	0,0000566451	0,9999433549	99 503	6 954 085	69,89
9	99 500	6	0,0000625825	0,9999374175	99 497	6 854 582	68,89
10	99 494	7	0,0000729353	0,9999270647	99 490	6 755 085	67,89
11	99 487	8	0,0000802485	0,9999197515	99 483	6 655 594	66,90
12	99 479	9	0,0000856312	0,9999143688	99 475	6 556 111	65,90
13	99 470	11	0,0001114024	0,9998885976	99 465	6 456 637	64,91
14	99 459	16	0,0001560579	0,9998439421	99 452	6 357 172	63,92
15	99 444	22	0,0002204114	0,9997795886	99 433	6 257 720	62,93
16	99 422	31	0,0003082805	0,9996917195	99 407	6 158 288	61,94
17	99 391	39	0,0003883044	0,9996116956	99 372	6 058 881	60,96
18	99 353	45	0,0004554162	0,9995445838	99 330	5 959 509	59,98
19	99 307	51	0,0005124057	0,9994875943	99 282	5 860 179	59,01
20	99 256	53	0,0005334436	0,9994665564	99 230	5 760 897	58,04
21	99 204	51	0,0005108960	0,9994891040	99 178	5 661 667	57,07
22	99 153	48	0,0004834586	0,9995165414	99 129	5 562 489	56,10
23	99 105	47	0,0004764786	0,9995235214	99 081	5 463 360	55,13
24	99 058	49	0,0004989889	0,9995010111	99 033	5 364 279	54,15
25	99 008	55	0,0005565468	0,9994434532	98 981	5 265 246	53,18
26	98 953	63	0,0006347060	0,9993652940	98 922	5 166 265	52,21
27	98 890	67	0,0006744856	0,9993255144	98 857	5 067 344	51,24
28	98 824	69	0,0006987243	0,9993012757	98 789	4 968 487	50,28
29	98 755	70	0,0007097575	0,9992902425	98 720	4 869 697	49,31
30	98 684	72	0,0007335677	0,9992664323	98 648	4 770 978	48,35
31	98 612	78	0,0007923090	0,9992076910	98 573	4 672 330	47,38
32	98 534	78	0,0007871284	0,9992128716	98 495	4 573 757	46,42
33	98 456	78	0,0007937085	0,9992062915	98 417	4 475 261	45,45
34	98 378	77	0,0007780458	0,9992219542	98 340	4 376 844	44,49
35	98 302	78	0,0007895152	0,9992104848	98 263	4 278 504	43,52
36	98 224	83	0,0008409915	0,9991590085	98 183	4 180 241	42,56
37	98 142	88	0,0008918022	0,9991081978	98 098	4 082 058	41,59
38	98 054	92	0,0009404854	0,9990595146	98 008	3 983 961	40,63
39	97 962	104	0,0010590869	0,9989409131	97 910	3 885 953	39,67
40	97 858	117	0,0011948155	0,9988051845	97 800	3 788 043	38,71
41	97 741	130	0,0013343366	0,9986656634	97 676	3 690 243	37,76
42	97 611	150	0,0015349473	0,9984650527	97 536	3 592 567	36,81
43	97 461	165	0,0016929341	0,9983070659	97 378	3 495 032	35,86
44	97 296	181	0,0018616014	0,9981383986	97 205	3 397 653	34,92

Abgekürzte Sterbetafel 2008/2010

Alter	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Sterbe-	Überlebens-	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
			wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1		bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	$e_x l_x$	e_x

noch: Männer

45	97 115	206	0,0021182500	0,9978817500	97 012	3 300 448	33,99
46	96 909	233	0,0024090911	0,9975909089	96 792	3 203 436	33,06
47	96 676	266	0,0027541188	0,9972458812	96 542	3 106 644	32,13
48	96 409	302	0,0031358846	0,9968641154	96 258	3 010 101	31,22
49	96 107	343	0,0035679333	0,9964320667	95 936	2 913 843	30,32
50	95 764	380	0,0039681823	0,9960318177	95 574	2 817 908	29,43
51	95 384	414	0,0043360625	0,9956639375	95 177	2 722 334	28,54
52	94 970	460	0,0048387290	0,9951612710	94 741	2 627 156	27,66
53	94 511	505	0,0053461088	0,9946538912	94 258	2 532 416	26,79
54	94 006	552	0,0058728036	0,9941271964	93 730	2 438 157	25,94
55	93 454	603	0,0064522193	0,9935477807	93 152	2 344 428	25,09
56	92 851	656	0,0070597979	0,9929402021	92 523	2 251 276	24,25
57	92 195	711	0,0077094491	0,9922905509	91 840	2 158 753	23,42
58	91 484	770	0,0084130786	0,9915869214	91 099	2 066 913	22,59
59	90 715	847	0,0093410069	0,9906589931	90 291	1 975 814	21,78
60	89 867	924	0,0102843097	0,9897156903	89 405	1 885 523	20,98
61	88 943	1 000	0,0112438471	0,9887561529	88 443	1 796 117	20,19
62	87 943	1 088	0,0123669074	0,9876330926	87 399	1 707 674	19,42
63	86 855	1 162	0,0133805484	0,9866194516	86 274	1 620 275	18,65
64	85 693	1 233	0,0143858214	0,9856141786	85 077	1 534 001	17,90
65	84 460	1 317	0,0155961547	0,9844038453	83 802	1 448 924	17,16
66	83 143	1 397	0,0168071487	0,9831928513	82 445	1 365 122	16,42
67	81 746	1 488	0,0182072790	0,9817927210	81 002	1 282 678	15,69
68	80 257	1 596	0,0198889456	0,9801110544	79 459	1 201 676	14,97
69	78 661	1 701	0,0216227115	0,9783772885	77 811	1 122 217	14,27
70	76 960	1 818	0,0236230153	0,9763769847	76 051	1 044 406	13,57
71	75 142	1 944	0,0258720510	0,9741279490	74 170	968 354	12,89
72	73 198	2 088	0,0285202371	0,9714797629	72 154	894 184	12,22
73	71 111	2 262	0,0318073471	0,9681926529	69 980	822 030	11,56
74	68 849	2 444	0,0354968837	0,9645031163	67 627	752 050	10,92
75	66 405	2 631	0,0396153195	0,9603846805	65 090	684 423	10,31
76	63 774	2 824	0,0442779204	0,9557220796	62 362	619 334	9,71
77	60 950	3 021	0,0495577791	0,9504422209	59 440	556 971	9,14
78	57 930	3 228	0,0557209092	0,9442790908	56 316	497 531	8,59
79	54 702	3 419	0,0624946752	0,9375053248	52 993	441 215	8,07
80	51 283	3 551	0,0692460687	0,9307539313	49 508	388 223	7,57
81	47 732	3 644	0,0763455869	0,9236544131	45 910	338 715	7,10
82	44 088	3 710	0,0841438409	0,9158561591	42 233	292 805	6,64
83	40 378	3 752	0,0929101357	0,9070898643	38 503	250 572	6,21
84	36 627	3 784	0,1033114725	0,8966885275	34 735	212 069	5,79
85	32 843	3 777	0,1150164404	0,8849835596	30 954	177 334	5,40
86	29 065	3 708	0,1275852096	0,8724147904	27 211	146 380	5,04
87	25 357	3 584	0,1413352842	0,8586647158	23 565	119 169	4,70
88	21 773	3 360	0,1543214515	0,8456785485	20 093	95 604	4,39
89	18 413	3 078	0,1671682752	0,8328317248	16 874	75 511	4,10
90	15 335	2 653	0,1730341169	0,8269658831	14 008	58 637	3,82

Abgekürzte Sterbetafel 2008/2010

Alter	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Sterbe-	Überlebens-	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
			wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1		bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
Frauen							
0	100 000	300	0,0029992656	0,9970007344	99 741	8 238 098	82,38
1	99 700	31	0,0003153035	0,9996846965	99 684	8 138 357	81,63
2	99 669	16	0,0001642059	0,9998357941	99 660	8 038 672	80,65
3	99 652	13	0,0001314925	0,9998685075	99 646	7 939 012	79,67
4	99 639	10	0,0000977903	0,9999022097	99 634	7 839 366	78,68
5	99 629	9	0,0000899245	0,9999100755	99 625	7 739 732	77,69
6	99 620	9	0,0000872948	0,9999127052	99 616	7 640 107	76,69
7	99 612	7	0,0000737929	0,9999262071	99 608	7 540 491	75,70
8	99 604	6	0,0000622797	0,9999377203	99 601	7 440 883	74,70
9	99 598	6	0,0000629158	0,9999370842	99 595	7 341 281	73,71
10	99 592	6	0,0000605605	0,9999394395	99 589	7 241 686	72,71
11	99 586	7	0,0000657671	0,9999342329	99 583	7 142 097	71,72
12	99 579	7	0,0000742372	0,9999257628	99 576	7 042 515	70,72
13	99 572	8	0,0000777221	0,9999222779	99 568	6 942 939	69,73
14	99 564	9	0,0000899553	0,9999100447	99 560	6 843 371	68,73
15	99 555	11	0,0001094449	0,9998905551	99 550	6 743 811	67,74
16	99 544	15	0,0001462540	0,9998537460	99 537	6 644 261	66,75
17	99 530	18	0,0001790519	0,9998209481	99 521	6 544 724	65,76
18	99 512	19	0,0001951881	0,9998048119	99 502	6 445 203	64,77
19	99 493	19	0,0001954528	0,9998045472	99 483	6 345 701	63,78
20	99 473	18	0,0001797543	0,9998202457	99 464	6 246 218	62,79
21	99 455	18	0,0001793840	0,9998206160	99 446	6 146 754	61,80
22	99 437	19	0,0001881043	0,9998118957	99 428	6 047 308	60,82
23	99 419	20	0,0001986035	0,9998013965	99 409	5 947 880	59,83
24	99 399	21	0,0002083783	0,9997916217	99 389	5 848 471	58,84
25	99 378	22	0,0002170500	0,9997829500	99 367	5 749 082	57,85
26	99 357	23	0,0002332478	0,9997667522	99 345	5 649 715	56,86
27	99 334	23	0,0002317479	0,9997682521	99 322	5 550 370	55,88
28	99 310	23	0,0002311848	0,9997688152	99 299	5 451 048	54,89
29	99 288	24	0,0002392687	0,9997607313	99 276	5 351 749	53,90
30	99 264	25	0,0002520252	0,9997479748	99 251	5 252 473	52,91
31	99 239	28	0,0002844232	0,9997155768	99 225	5 153 222	51,93
32	99 211	33	0,0003355405	0,9996644595	99 194	5 053 997	50,94
33	99 177	37	0,0003778631	0,9996221369	99 159	4 954 803	49,96
34	99 140	41	0,0004097925	0,9995902075	99 119	4 855 645	48,98
35	99 099	45	0,0004523249	0,9995476751	99 077	4 756 525	48,00
36	99 054	46	0,0004693212	0,9995306788	99 031	4 657 449	47,02
37	99 008	50	0,0005066405	0,9994933595	98 983	4 558 417	46,04
38	98 958	57	0,0005720669	0,9994279331	98 929	4 459 435	45,06
39	98 901	62	0,0006303889	0,9993696111	98 870	4 360 505	44,09
40	98 839	70	0,0007051271	0,9992948729	98 804	4 261 636	43,12
41	98 769	80	0,0008101316	0,9991898684	98 729	4 162 832	42,15
42	98 689	91	0,0009255170	0,9990744830	98 643	4 064 103	41,18
43	98 598	108	0,0010919069	0,9989080931	98 544	3 965 459	40,22
44	98 490	123	0,0012518680	0,9987481320	98 428	3 866 915	39,26

Abgekürzte Sterbetafel 2008/2010

Alter	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Sterbe-	Überlebens-	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
			wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1		bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	$e_x l_x$	e_x

noch: Frauen

45	98 367	139	0,0014152040	0,9985847960	98 297	3 768 487	38,31
46	98 227	156	0,0015925905	0,9984074095	98 149	3 670 190	37,36
47	98 071	171	0,0017394568	0,9982605432	97 986	3 572 041	36,42
48	97 900	188	0,0019167419	0,9980832581	97 807	3 474 055	35,49
49	97 713	201	0,0020539418	0,9979460582	97 612	3 376 248	34,55
50	97 512	217	0,0022215035	0,9977784965	97 404	3 278 636	33,62
51	97 295	237	0,0024396683	0,9975603317	97 177	3 181 232	32,70
52	97 058	258	0,0026569705	0,9973430295	96 929	3 084 055	31,78
53	96 800	285	0,0029469347	0,9970530653	96 658	2 987 126	30,86
54	96 515	314	0,0032518832	0,9967481168	96 358	2 890 468	29,95
55	96 201	343	0,0035632059	0,9964367941	96 030	2 794 110	29,04
56	95 858	376	0,0039221884	0,9960778116	95 670	2 698 081	28,15
57	95 482	406	0,0042571966	0,9957428034	95 279	2 602 410	27,26
58	95 076	442	0,0046524050	0,9953475950	94 855	2 507 131	26,37
59	94 634	486	0,0051317505	0,9948682495	94 391	2 412 276	25,49
60	94 148	528	0,0056131841	0,9943868159	93 884	2 317 886	24,62
61	93 619	572	0,0061064872	0,9938935128	93 334	2 224 002	23,76
62	93 048	611	0,0065655140	0,9934344860	92 742	2 130 668	22,90
63	92 437	649	0,0070169987	0,9929830013	92 113	2 037 926	22,05
64	91 788	682	0,0074276510	0,9925723490	91 447	1 945 814	21,20
65	91 106	726	0,0079688321	0,9920311679	90 743	1 854 366	20,35
66	90 380	777	0,0085976582	0,9914023418	89 992	1 763 623	19,51
67	89 603	826	0,0092235244	0,9907764756	89 190	1 673 631	18,68
68	88 777	894	0,0100659997	0,9899340003	88 330	1 584 441	17,85
69	87 883	962	0,0109419420	0,9890580580	87 402	1 496 111	17,02
70	86 922	1 050	0,0120815035	0,9879184965	86 397	1 408 708	16,21
71	85 872	1 171	0,0136404562	0,9863595438	85 286	1 322 312	15,40
72	84 700	1 303	0,0153840459	0,9846159541	84 049	1 237 026	14,60
73	83 397	1 455	0,0174483965	0,9825516035	82 670	1 152 977	13,83
74	81 942	1 623	0,0198095092	0,9801904908	81 130	1 070 307	13,06
75	80 319	1 804	0,0224564929	0,9775435071	79 417	989 177	12,32
76	78 515	2 016	0,0256741243	0,9743258757	77 507	909 760	11,59
77	76 499	2 245	0,0293404355	0,9706595645	75 377	832 253	10,88
78	74 255	2 486	0,0334794116	0,9665205884	73 012	756 876	10,19
79	71 769	2 756	0,0384068153	0,9615931847	70 391	683 864	9,53
80	69 012	3 030	0,0439083044	0,9560916956	67 497	613 473	8,89
81	65 982	3 323	0,0503635102	0,9496364898	64 321	545 976	8,27
82	62 659	3 643	0,0581427274	0,9418572726	60 837	481 656	7,69
83	59 016	3 957	0,0670452965	0,9329547035	57 038	420 818	7,13
84	55 059	4 255	0,0772874729	0,9227125271	52 931	363 781	6,61
85	50 804	4 530	0,0891633986	0,9108366014	48 539	310 849	6,12
86	46 274	4 741	0,1024542410	0,8975457590	43 903	262 310	5,67
87	41 533	4 856	0,1169257669	0,8830742331	39 105	218 407	5,26
88	36 677	4 797	0,1307871371	0,8692128629	34 278	179 302	4,89
89	31 880	4 609	0,1445682638	0,8554317362	29 575	145 024	4,55
90	27 271	4 120	0,1510791693	0,8489208307	25 211	115 448	4,23