

Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz: Abgekürzte Sterbetafel 2005/2007; Statistische Berichte, A II - Natürliche Bevölkerungsbewegung, Bad Ems, 2008, p. 5-8, downloaded from: http://www.statistik.rlp.de/no_cache/staat-und-gesellschaft/bevoelkerung-und-gebiet/statistische-berichte/ (01.08.2011)

Abgekürzte Sterbetafel 2005/2007

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	436	0,0043621944	0,9956378056	99 641	7 678 149	76,78
1	99 564	40	0,0004000133	0,9995999867	99 544	7 578 508	76,12
2	99 524	27	0,0002663479	0,9997336521	99 511	7 478 964	75,15
3	99 497	20	0,0002048333	0,9997951667	99 487	7 379 453	74,17
4	99 477	16	0,0001604452	0,9998395548	99 469	7 279 966	73,18
5	99 461	13	0,0001336819	0,9998663181	99 454	7 180 497	72,19
6	99 448	12	0,0001234749	0,9998765251	99 442	7 081 042	71,20
7	99 436	12	0,0001236593	0,9998763407	99 429	6 981 601	70,21
8	99 423	12	0,0001181158	0,9998818842	99 417	6 882 171	69,22
9	99 411	12	0,0001209387	0,9998790613	99 405	6 782 754	68,23
10	99 399	12	0,0001245585	0,9998754415	99 393	6 683 349	67,24
11	99 387	12	0,0001246671	0,9998753329	99 381	6 583 955	66,25
12	99 375	13	0,0001337534	0,9998662466	99 368	6 484 574	65,25
13	99 361	15	0,0001549934	0,9998450066	99 354	6 385 206	64,26
14	99 346	20	0,0001966763	0,9998033237	99 336	6 285 853	63,27
15	99 326	28	0,0002780535	0,9997219465	99 313	6 186 516	62,28
16	99 299	39	0,0003944284	0,9996055716	99 279	6 087 204	61,30
17	99 260	51	0,0005140428	0,9994859572	99 234	5 987 924	60,33
18	99 209	62	0,0006257751	0,9993742249	99 178	5 888 690	59,36
19	99 147	71	0,0007124266	0,9992875734	99 111	5 789 513	58,39
20	99 076	74	0,0007503588	0,9992496412	99 039	5 690 401	57,43
21	99 002	74	0,0007461365	0,9992538635	98 965	5 591 363	56,48
22	98 928	71	0,0007160453	0,9992839547	98 892	5 492 398	55,52
23	98 857	68	0,0006851383	0,9993148617	98 823	5 393 506	54,56
24	98 789	66	0,0006670881	0,9993329119	98 756	5 294 683	53,60
25	98 723	66	0,0006644987	0,9993355013	98 690	5 195 926	52,63
26	98 658	66	0,0006705541	0,9993294459	98 625	5 097 236	51,67
27	98 592	68	0,0006926636	0,9993073364	98 557	4 998 611	50,70
28	98 523	69	0,0006988370	0,9993011630	98 489	4 900 054	49,74
29	98 454	70	0,0007140526	0,9992859474	98 419	4 801 565	48,77
30	98 384	73	0,0007432218	0,9992567782	98 347	4 703 146	47,80
31	98 311	73	0,0007448408	0,9992551592	98 274	4 604 799	46,84
32	98 238	73	0,0007400768	0,9992599232	98 201	4 506 524	45,87
33	98 165	74	0,0007570489	0,9992429511	98 128	4 408 323	44,91
34	98 091	81	0,0008229691	0,9991770309	98 050	4 310 195	43,94
35	98 010	84	0,0008595325	0,9991404675	97 968	4 212 145	42,98
36	97 926	90	0,0009173019	0,9990826981	97 881	4 114 177	42,01
37	97 836	95	0,0009754157	0,9990245843	97 788	4 016 296	41,05
38	97 740	101	0,0010289813	0,9989710187	97 690	3 918 508	40,09
39	97 640	110	0,0011314486	0,9988685514	97 585	3 820 818	39,13
40	97 529	125	0,0012767024	0,9987232976	97 467	3 723 233	38,18
41	97 405	142	0,0014589218	0,9985410782	97 334	3 625 766	37,22
42	97 263	159	0,0016397040	0,9983602960	97 183	3 528 432	36,28
43	97 103	179	0,0018440095	0,9981559905	97 014	3 431 249	35,34
44	96 924	202	0,0020809594	0,9979190406	96 823	3 334 235	34,40

Abgekürzte Sterbetafel 2005/2007

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	96 723	230	0,0023806118	0,9976193882	96 607	3 237 412	33,47
46	96 492	264	0,0027410168	0,9972589832	96 360	3 140 804	32,55
47	96 228	300	0,0031177224	0,9968822776	96 078	3 044 444	31,64
48	95 928	344	0,0035835036	0,9964164964	95 756	2 948 366	30,74
49	95 584	385	0,0040302168	0,9959697832	95 391	2 852 611	29,84
50	95 199	419	0,0043987104	0,9956012896	94 989	2 757 219	28,96
51	94 780	454	0,0047865200	0,9952134800	94 553	2 662 230	28,09
52	94 326	482	0,0051134111	0,9948865889	94 085	2 567 676	27,22
53	93 844	521	0,0055488017	0,9944511983	93 584	2 473 591	26,36
54	93 323	572	0,0061291557	0,9938708443	93 037	2 380 007	25,50
55	92 751	620	0,0066802233	0,9933197767	92 442	2 286 970	24,66
56	92 132	675	0,0073237692	0,9926762308	91 794	2 194 529	23,82
57	91 457	727	0,0079530110	0,9920469890	91 093	2 102 734	22,99
58	90 730	782	0,0086143099	0,9913856901	90 339	2 011 641	22,17
59	89 948	854	0,0094950647	0,9905049353	89 521	1 921 302	21,36
60	89 094	932	0,0104652736	0,9895347264	88 628	1 831 781	20,56
61	88 162	1 010	0,0114527920	0,9885472080	87 657	1 743 153	19,77
62	87 152	1 090	0,0125120958	0,9874879042	86 607	1 655 496	19,00
63	86 061	1 186	0,0137837139	0,9862162861	85 468	1 568 890	18,23
64	84 875	1 279	0,0150716600	0,9849283400	84 236	1 483 421	17,48
65	83 596	1 370	0,0163850401	0,9836149599	82 911	1 399 186	16,74
66	82 226	1 471	0,0178954275	0,9821045725	81 491	1 316 275	16,01
67	80 755	1 555	0,0192509715	0,9807490285	79 978	1 234 784	15,29
68	79 200	1 650	0,0208351686	0,9791648314	78 375	1 154 807	14,58
69	77 550	1 783	0,0229881034	0,9770118966	76 659	1 076 431	13,88
70	75 767	1 918	0,0253162230	0,9746837770	74 808	999 773	13,20
71	73 849	2 079	0,0281518984	0,9718481016	72 810	924 964	12,53
72	71 770	2 259	0,0314754791	0,9685245209	70 641	852 155	11,87
73	69 511	2 442	0,0351247075	0,9648752925	68 290	781 514	11,24
74	67 070	2 625	0,0391316866	0,9608683134	65 757	713 224	10,63
75	64 445	2 815	0,0436858563	0,9563141437	63 037	647 466	10,05
76	61 630	2 995	0,0486002430	0,9513997570	60 132	584 429	9,48
77	58 635	3 125	0,0532887492	0,9467112508	57 072	524 297	8,94
78	55 510	3 251	0,0585674096	0,9414325904	53 884	467 225	8,42
79	52 259	3 383	0,0647428379	0,9352571621	50 567	413 340	7,91
80	48 875	3 487	0,0713394507	0,9286605493	47 132	362 773	7,42
81	45 389	3 585	0,0789862073	0,9210137927	43 596	315 641	6,95
82	41 804	3 661	0,0875876985	0,9124123015	39 973	272 045	6,51
83	38 142	3 708	0,0972093071	0,9027906929	36 288	232 072	6,08
84	34 434	3 712	0,1077998355	0,8922001645	32 578	195 783	5,69
85	30 722	3 657	0,1190208086	0,8809791914	28 894	163 205	5,31
86	27 066	3 534	0,1305715318	0,8694284682	25 299	134 311	4,96
87	23 532	3 304	0,1403870395	0,8596129605	21 880	109 012	4,63
88	20 228	3 079	0,1522036774	0,8477963226	18 689	87 132	4,31
89	17 149	2 880	0,1679076583	0,8320923417	15 710	68 443	3,99
90	14 270	2 694	0,1888108747	0,8111891253	12 923	52 734	3,70

Abgekürzte Sterbetafel 2005/2007

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	413	0,0041292539	0,9958707461	99 652	8 180 200	81,80
1	99 587	35	0,0003524905	0,9996475095	99 570	8 080 548	81,14
2	99 552	22	0,0002228901	0,9997771099	99 541	7 980 979	80,17
3	99 530	18	0,0001774306	0,9998225694	99 521	7 881 438	79,19
4	99 512	13	0,0001333239	0,9998666761	99 505	7 781 917	78,20
5	99 499	11	0,0001112320	0,9998887680	99 493	7 682 411	77,21
6	99 488	9	0,0000931395	0,9999068605	99 483	7 582 918	76,22
7	99 479	8	0,0000800891	0,9999199109	99 475	7 483 435	75,23
8	99 471	7	0,0000719647	0,9999280353	99 467	7 383 960	74,23
9	99 463	7	0,0000697559	0,9999302441	99 460	7 284 493	73,24
10	99 456	7	0,0000709414	0,9999290586	99 453	7 185 033	72,24
11	99 449	8	0,0000755160	0,9999244840	99 446	7 085 580	71,25
12	99 442	8	0,0000853417	0,9999146583	99 438	6 986 135	70,25
13	99 433	9	0,0000938559	0,9999061441	99 429	6 886 697	69,26
14	99 424	11	0,0001092075	0,9998907925	99 419	6 787 268	68,27
15	99 413	14	0,0001401100	0,9998598900	99 406	6 687 850	67,27
16	99 399	17	0,0001710297	0,9998289703	99 391	6 588 443	66,28
17	99 382	20	0,0001962385	0,9998037615	99 373	6 489 053	65,29
18	99 363	22	0,0002185435	0,9997814565	99 352	6 389 680	64,31
19	99 341	23	0,0002282814	0,9997717186	99 330	6 290 328	63,32
20	99 318	23	0,0002275538	0,9997724462	99 307	6 190 998	62,33
21	99 296	23	0,0002287341	0,9997712659	99 284	6 091 691	61,35
22	99 273	23	0,0002289273	0,9997710727	99 262	5 992 407	60,36
23	99 250	22	0,0002247386	0,9997752614	99 239	5 893 145	59,38
24	99 228	22	0,0002206923	0,9997793077	99 217	5 793 906	58,39
25	99 206	23	0,0002293657	0,9997706343	99 195	5 694 689	57,40
26	99 183	24	0,0002444296	0,9997555704	99 171	5 595 494	56,42
27	99 159	25	0,0002541130	0,9997458870	99 147	5 496 323	55,43
28	99 134	28	0,0002870143	0,9997129857	99 120	5 397 176	54,44
29	99 105	31	0,0003150913	0,9996849087	99 090	5 298 057	53,46
30	99 074	34	0,0003408632	0,9996591368	99 057	5 198 967	52,48
31	99 041	35	0,0003548767	0,9996451233	99 023	5 099 909	51,49
32	99 005	38	0,0003847162	0,9996152838	98 986	5 000 886	50,51
33	98 967	41	0,0004111177	0,9995888823	98 947	4 901 900	49,53
34	98 927	46	0,0004690774	0,9995309226	98 903	4 802 953	48,55
35	98 880	52	0,0005223194	0,9994776806	98 854	4 704 050	47,57
36	98 829	55	0,0005546425	0,9994453575	98 801	4 605 195	46,60
37	98 774	60	0,0006118598	0,9993881402	98 743	4 506 394	45,62
38	98 713	64	0,0006502389	0,9993497611	98 681	4 407 651	44,65
39	98 649	68	0,0006885179	0,9993114821	98 615	4 308 970	43,68
40	98 581	76	0,0007756358	0,9992243642	98 543	4 210 355	42,71
41	98 505	87	0,0008831167	0,9991168833	98 461	4 111 812	41,74
42	98 418	96	0,0009781968	0,9990218032	98 370	4 013 350	40,78
43	98 321	110	0,0011188576	0,9988811424	98 266	3 914 981	39,82
44	98 211	127	0,0012900970	0,9987099030	98 148	3 816 714	38,86

Abgekürzte Sterbetafel 2005/2007

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	98 085	143	0,0014549779	0,9985450221	98 013	3 718 566	37,91
46	97 942	162	0,0016562900	0,9983437100	97 861	3 620 553	36,97
47	97 780	179	0,0018291350	0,9981708650	97 690	3 522 692	36,03
48	97 601	197	0,0020161171	0,9979838829	97 503	3 425 002	35,09
49	97 404	215	0,0022115046	0,9977884954	97 296	3 327 499	34,16
50	97 189	232	0,0023913411	0,9976086589	97 073	3 230 203	33,24
51	96 956	256	0,0026393579	0,9973606421	96 828	3 133 130	32,31
52	96 700	277	0,0028633790	0,9971366210	96 562	3 036 302	31,40
53	96 424	305	0,0031621779	0,9968378221	96 271	2 939 740	30,49
54	96 119	341	0,0035497668	0,9964502332	95 948	2 843 469	29,58
55	95 777	376	0,0039213586	0,9960786414	95 590	2 747 520	28,69
56	95 402	409	0,0042836854	0,9957163146	95 198	2 651 931	27,80
57	94 993	433	0,0045587703	0,9954412297	94 777	2 556 733	26,91
58	94 560	464	0,0049065448	0,9950934552	94 328	2 461 957	26,04
59	94 096	502	0,0053301054	0,9946698946	93 845	2 367 628	25,16
60	93 595	540	0,0057725227	0,9942274773	93 325	2 273 783	24,29
61	93 054	584	0,0062788184	0,9937211816	92 762	2 180 459	23,43
62	92 470	612	0,0066213690	0,9933786310	92 164	2 087 696	22,58
63	91 858	632	0,0068789617	0,9931210383	91 542	1 995 532	21,72
64	91 226	661	0,0072452107	0,9927547893	90 895	1 903 990	20,87
65	90 565	699	0,0077156300	0,9922843700	90 216	1 813 095	20,02
66	89 866	759	0,0084431825	0,9915568175	89 487	1 722 879	19,17
67	89 107	833	0,0093510559	0,9906489441	88 691	1 633 393	18,33
68	88 274	911	0,0103189393	0,9896810607	87 819	1 544 702	17,50
69	87 363	998	0,0114265832	0,9885734168	86 864	1 456 883	16,68
70	86 365	1 118	0,0129499523	0,9870500477	85 806	1 370 019	15,86
71	85 247	1 255	0,0147228401	0,9852771599	84 619	1 284 213	15,06
72	83 992	1 395	0,0166036186	0,9833963814	83 294	1 199 594	14,28
73	82 597	1 556	0,0188338415	0,9811661585	81 819	1 116 300	13,52
74	81 041	1 725	0,0212859912	0,9787140088	80 179	1 034 480	12,76
75	79 316	1 920	0,0242032186	0,9757967814	78 356	954 302	12,03
76	77 397	2 130	0,0275211801	0,9724788199	76 332	875 945	11,32
77	75 267	2 340	0,0310842875	0,9689157125	74 097	799 614	10,62
78	72 927	2 589	0,0355078916	0,9644921084	71 632	725 517	9,95
79	70 337	2 862	0,0406911051	0,9593088949	68 906	653 885	9,30
80	67 475	3 150	0,0466872307	0,9533127693	65 900	584 978	8,67
81	64 325	3 463	0,0538331061	0,9461668939	62 594	519 078	8,07
82	60 862	3 746	0,0615462589	0,9384537411	58 989	456 484	7,50
83	57 116	4 035	0,0706429839	0,9293570161	55 099	397 495	6,96
84	53 082	4 301	0,0810248635	0,9189751365	50 931	342 396	6,45
85	48 781	4 483	0,0919064743	0,9080935257	46 539	291 465	5,98
86	44 297	4 575	0,1032725836	0,8967274164	42 010	244 926	5,53
87	39 723	4 581	0,1153358660	0,8846641340	37 432	202 916	5,11
88	35 141	4 549	0,1294561424	0,8705438576	32 867	165 484	4,71
89	30 592	4 477	0,1463354011	0,8536645989	28 354	132 617	4,34
90	26 115	4 287	0,1641594775	0,8358405225	23 972	104 263	3,99