

Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz: Abgekürzte Sterbetafel 2002/2004; Statistische Berichte, A II - Natürliche Bevölkerungsbewegung, Bad Ems, 2005, 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 2002/2004

Vollendetes 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	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
Männliche Personen							
0	100 000	471	0,0047107504	0,9952892496	99 608	7 588 464	75,88
1	99 529	43	0,0004327411	0,9995672589	99 507	7 488 856	75,24
2	99 486	31	0,0003106461	0,9996893539	99 470	7 389 349	74,28
3	99 455	24	0,0002461853	0,9997538147	99 443	7 289 878	73,30
4	99 430	19	0,0001922092	0,9998077908	99 421	7 190 436	72,32
5	99 411	16	0,0001603447	0,9998396553	99 403	7 091 015	71,33
6	99 395	15	0,0001509211	0,9998490789	99 388	6 991 611	70,34
7	99 380	14	0,0001410796	0,9998589204	99 373	6 892 224	69,35
8	99 366	14	0,0001377745	0,9998622255	99 360	6 792 850	68,36
9	99 353	14	0,0001401449	0,9998598551	99 346	6 693 491	67,37
10	99 339	15	0,0001467422	0,9998532578	99 331	6 594 145	66,38
11	99 324	15	0,0001481865	0,9998518135	99 317	6 494 813	65,39
12	99 309	17	0,0001663893	0,9998336107	99 301	6 395 497	64,40
13	99 293	19	0,0001951447	0,9998048553	99 283	6 296 195	63,41
14	99 274	25	0,0002474438	0,9997525562	99 261	6 196 912	62,42
15	99 249	33	0,0003327861	0,9996672139	99 233	6 097 651	61,44
16	99 216	44	0,0004448121	0,9995551879	99 194	5 998 418	60,46
17	99 172	57	0,0005745029	0,9994254971	99 143	5 899 224	59,48
18	99 115	69	0,0006920004	0,9993079996	99 081	5 800 081	58,52
19	99 046	77	0,0007819711	0,9992180289	99 008	5 701 000	57,56
20	98 969	81	0,0008224490	0,9991775510	98 928	5 601 993	56,60
21	98 887	80	0,0008082884	0,9991917116	98 847	5 503 065	55,65
22	98 808	79	0,0007967951	0,9992032049	98 768	5 404 217	54,69
23	98 729	76	0,0007657969	0,9992342031	98 691	5 305 449	53,74
24	98 653	73	0,0007358608	0,9992641392	98 617	5 206 758	52,78
25	98 581	72	0,0007275735	0,9992724265	98 545	5 108 141	51,82
26	98 509	74	0,0007547516	0,9992452484	98 472	5 009 596	50,85
27	98 435	74	0,0007470883	0,9992529117	98 398	4 911 125	49,89
28	98 361	77	0,0007797475	0,9992202525	98 323	4 812 727	48,93
29	98 284	78	0,0007916444	0,9992083556	98 245	4 714 404	47,97
30	98 206	81	0,0008279396	0,9991720604	98 166	4 616 159	47,00
31	98 125	66	0,0006708054	0,9993291946	98 092	4 517 993	46,04
32	98 059	72	0,0007340535	0,9992659465	98 023	4 419 901	45,07
33	97 987	86	0,0008764219	0,9991235781	97 944	4 321 878	44,11
34	97 901	90	0,0009163882	0,9990836118	97 857	4 223 933	43,14
35	97 812	90	0,0009155396	0,9990844604	97 767	4 126 077	42,18
36	97 722	102	0,0010401011	0,9989598989	97 671	4 028 310	41,22
37	97 621	116	0,0011917508	0,9988082492	97 562	3 930 638	40,26
38	97 504	115	0,0011812642	0,9988187358	97 447	3 833 076	39,31
39	97 389	144	0,0014805028	0,9985194972	97 317	3 735 629	38,36
40	97 245	152	0,0015652968	0,9984347032	97 169	3 638 312	37,41
41	97 093	168	0,0017294991	0,9982705009	97 009	3 541 143	36,47
42	96 925	195	0,0020099186	0,9979900814	96 827	3 444 135	35,53
43	96 730	207	0,0021375648	0,9978624352	96 627	3 347 307	34,60
44	96 523	249	0,0025791984	0,9974208016	96 399	3 250 681	33,68

noch: Abgekürzte Sterbetafel 2002/2004

Vollendetes 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	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
noch: männliche Personen							
45	96 274	263	0,0027337991	0,9972662009	96 143	3 154 282	32,76
46	96 011	309	0,0032136914	0,9967863086	95 857	3 058 140	31,85
47	95 702	303	0,0031641066	0,9968358934	95 551	2 962 283	30,95
48	95 400	346	0,0036246890	0,9963753110	95 227	2 866 732	30,05
49	95 054	363	0,0038220148	0,9961779852	94 872	2 771 505	29,16
50	94 691	425	0,0044915762	0,9955084238	94 478	2 676 633	28,27
51	94 265	477	0,0050652335	0,9949347665	94 027	2 582 155	27,39
52	93 788	490	0,0052276428	0,9947723572	93 543	2 488 128	26,53
53	93 297	531	0,0056941234	0,9943058766	93 032	2 394 586	25,67
54	92 766	633	0,0068186801	0,9931813199	92 450	2 301 554	24,81
55	92 134	674	0,0073184092	0,9926815908	91 797	2 209 104	23,98
56	91 459	709	0,0077477461	0,9922522539	91 105	2 117 307	23,15
57	90 751	752	0,0082888265	0,9917111735	90 375	2 026 202	22,33
58	89 999	839	0,0093268582	0,9906731418	89 579	1 935 828	21,51
59	89 159	910	0,0102033351	0,9897966649	88 704	1 846 249	20,71
60	88 249	1 019	0,0115454618	0,9884545382	87 740	1 757 544	19,92
61	87 231	1 049	0,0120224375	0,9879775625	86 706	1 669 804	19,14
62	86 182	1 183	0,0137255102	0,9862744898	85 590	1 583 098	18,37
63	84 999	1 234	0,0145230529	0,9854769471	84 382	1 497 508	17,62
64	83 765	1 256	0,0149889659	0,9850110341	83 137	1 413 126	16,87
65	82 509	1 430	0,0173302683	0,9826697317	81 794	1 329 989	16,12
66	81 079	1 566	0,0193184235	0,9806815765	80 296	1 248 195	15,39
67	79 513	1 738	0,0218575340	0,9781424660	78 644	1 167 899	14,69
68	77 775	1 831	0,0235451139	0,9764548861	76 859	1 089 255	14,01
69	75 944	1 929	0,0254049433	0,9745950567	74 979	1 012 396	13,33
70	74 014	2 116	0,0285839235	0,9714160765	72 956	937 417	12,67
71	71 899	2 336	0,0324884512	0,9675115488	70 731	864 461	12,02
72	69 563	2 526	0,0363100651	0,9636899349	68 300	793 730	11,41
73	67 037	2 611	0,0389551871	0,9610448129	65 731	725 430	10,82
74	64 425	2 813	0,0436611690	0,9563388310	63 019	659 699	10,24
75	61 613	2 888	0,0468707431	0,9531292569	60 169	596 680	9,68
76	58 725	2 969	0,0505530599	0,9494469401	57 240	536 511	9,14
77	55 756	3 290	0,0590153601	0,9409846399	54 111	479 271	8,60
78	52 466	3 328	0,0634406998	0,9365593002	50 801	425 160	8,10
79	49 137	3 269	0,0665203172	0,9334796828	47 503	374 359	7,62
80	45 869	3 543	0,0772490182	0,9227509818	44 097	326 856	7,13
81	42 325	3 484	0,0823039914	0,9176960086	40 583	282 759	6,68
82	38 842	3 765	0,0969257197	0,9030742803	36 959	242 176	6,23
83	35 077	3 750	0,1069148882	0,8930851118	33 202	205 216	5,85
84	31 327	3 377	0,1077933881	0,8922066119	29 638	172 015	5,49
85	27 950	3 393	0,1213912152	0,8786087848	26 253	142 376	5,09
86	24 557	3 441	0,1401306642	0,8598693358	22 836	116 123	4,73
87	21 116	3 324	0,1573965134	0,8426034866	19 454	93 286	4,42
88	17 792	2 945	0,1655018116	0,8344981884	16 320	73 832	4,15
89	14 848	2 584	0,1740519224	0,8259480776	13 555	57 512	3,87
90	12 263	12 263	1,0000000000	0,0000000000	43 957	43 957	3,58

noch: Abgekürzte Sterbetafel 2002/2004

Vollendetes 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	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
Weibliche Personen							
0	100 000	431	0,0043104709	0,9956895291	99 646	8 128 442	81,28
1	99 569	40	0,0003980108	0,9996019892	99 549	8 028 796	80,64
2	99 529	26	0,0002618188	0,9997381812	99 516	7 929 247	79,67
3	99 503	21	0,0002061814	0,9997938186	99 493	7 829 731	78,69
4	99 483	15	0,0001530251	0,9998469749	99 475	7 730 238	77,70
5	99 468	13	0,0001320507	0,9998679493	99 461	7 630 763	76,72
6	99 454	12	0,0001171293	0,9998828707	99 449	7 531 302	75,73
7	99 443	11	0,0001069568	0,9998930432	99 437	7 431 853	74,73
8	99 432	11	0,0001068467	0,9998931533	99 427	7 332 416	73,74
9	99 421	10	0,0000984952	0,9999015048	99 417	7 232 989	72,75
10	99 412	9	0,0000938697	0,9999061303	99 407	7 133 572	71,76
11	99 402	9	0,0000894397	0,9999105603	99 398	7 034 165	70,76
12	99 393	10	0,0000981101	0,9999018899	99 389	6 934 767	69,77
13	99 384	11	0,0001095663	0,9998904337	99 378	6 835 379	68,78
14	99 373	13	0,0001345768	0,9998654232	99 366	6 736 000	67,79
15	99 359	16	0,0001617381	0,9998382619	99 351	6 636 634	66,79
16	99 343	20	0,0001982061	0,9998017939	99 334	6 537 283	65,80
17	99 324	22	0,0002241389	0,9997758611	99 313	6 437 949	64,82
18	99 301	25	0,0002537003	0,9997462997	99 289	6 338 637	63,83
19	99 276	26	0,0002656594	0,9997343406	99 263	6 239 348	62,85
20	99 250	28	0,0002780296	0,9997219704	99 236	6 140 085	61,86
21	99 222	27	0,0002754830	0,9997245170	99 209	6 040 849	60,88
22	99 195	28	0,0002869021	0,9997130979	99 181	5 941 640	59,90
23	99 166	28	0,0002837406	0,9997162594	99 152	5 842 459	58,92
24	99 138	29	0,0002897303	0,9997102697	99 124	5 743 307	57,93
25	99 110	30	0,0002983166	0,9997016834	99 095	5 644 183	56,95
26	99 080	31	0,0003133146	0,9996866854	99 065	5 545 088	55,97
27	99 049	33	0,0003309713	0,9996690287	99 033	5 446 024	54,98
28	99 016	34	0,0003459802	0,9996540198	98 999	5 346 991	54,00
29	98 982	36	0,0003597608	0,9996402392	98 964	5 247 992	53,02
30	98 946	38	0,0003816332	0,9996183668	98 927	5 149 028	52,04
31	98 909	43	0,0004363542	0,9995636458	98 887	5 050 100	51,06
32	98 865	40	0,0004038527	0,9995961473	98 845	4 951 213	50,08
33	98 826	43	0,0004354627	0,9995645373	98 804	4 852 368	49,10
34	98 782	59	0,0005950927	0,9994049073	98 753	4 753 564	48,12
35	98 724	57	0,0005804083	0,9994195917	98 695	4 654 811	47,15
36	98 666	47	0,0004746861	0,9995253139	98 643	4 556 116	46,18
37	98 620	68	0,0006939473	0,9993060527	98 585	4 457 473	45,20
38	98 551	72	0,0007328543	0,9992671457	98 515	4 358 887	44,23
39	98 479	70	0,0007083244	0,9992916756	98 444	4 260 372	43,26
40	98 409	77	0,0007871207	0,9992128793	98 370	4 161 928	42,29
41	98 332	88	0,0008998893	0,9991001107	98 287	4 063 558	41,33
42	98 243	98	0,0010003622	0,9989996378	98 194	3 965 271	40,36
43	98 145	140	0,0014305386	0,9985694614	98 075	3 867 077	39,40
44	98 005	143	0,0014571185	0,9985428815	97 933	3 769 002	38,46

noch: Abgekürzte Sterbetafel 2002/2004

Vollendetes 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	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
noch: weibliche Personen							
45	97 862	158	0,0016115132	0,9983884868	97 783	3 671 069	37,51
46	97 704	178	0,0018169066	0,9981830934	97 615	3 573 286	36,57
47	97 526	183	0,0018782717	0,9981217283	97 435	3 475 671	35,64
48	97 343	208	0,0021364617	0,9978635383	97 239	3 378 236	34,70
49	97 135	258	0,0026528158	0,9973471842	97 006	3 280 996	33,78
50	96 878	248	0,0025640866	0,9974359134	96 753	3 183 990	32,87
51	96 629	295	0,0030482213	0,9969517787	96 482	3 087 237	31,95
52	96 335	316	0,0032807532	0,9967192468	96 177	2 990 755	31,05
53	96 019	279	0,0029080980	0,9970919020	95 879	2 894 578	30,15
54	95 739	371	0,0038738314	0,9961261686	95 554	2 798 699	29,23
55	95 369	379	0,0039718617	0,9960281383	95 179	2 703 145	28,34
56	94 990	360	0,0037945900	0,9962054100	94 810	2 607 966	27,46
57	94 629	424	0,0044858387	0,9955141613	94 417	2 513 156	26,56
58	94 205	447	0,0047399393	0,9952600607	93 982	2 418 739	25,68
59	93 758	484	0,0051609696	0,9948390304	93 516	2 324 758	24,80
60	93 274	507	0,0054355386	0,9945644614	93 021	2 231 241	23,92
61	92 767	554	0,0059678391	0,9940321609	92 491	2 138 220	23,05
62	92 214	550	0,0059644163	0,9940355837	91 939	2 045 730	22,18
63	91 664	620	0,0067658278	0,9932341722	91 354	1 953 791	21,31
64	91 044	675	0,0074129054	0,9925870946	90 706	1 862 437	20,46
65	90 369	817	0,0090447602	0,9909552398	89 960	1 771 731	19,61
66	89 551	816	0,0091128842	0,9908871158	89 143	1 681 771	18,78
67	88 735	858	0,0096694557	0,9903305443	88 306	1 592 628	17,95
68	87 877	1 001	0,0113946083	0,9886053917	87 377	1 504 322	17,12
69	86 876	1 153	0,0132771413	0,9867228587	86 299	1 416 945	16,31
70	85 722	1 247	0,0145507187	0,9854492813	85 099	1 330 646	15,52
71	84 475	1 440	0,0170487203	0,9829512797	83 755	1 245 547	14,74
72	83 035	1 479	0,0178127203	0,9821872797	82 295	1 161 792	13,99
73	81 556	1 665	0,0204094047	0,9795905953	80 724	1 079 497	13,24
74	79 891	1 865	0,0233500106	0,9766499894	78 959	998 773	12,50
75	78 026	2 104	0,0269591802	0,9730408198	76 974	919 814	11,79
76	75 922	2 256	0,0297080915	0,9702919085	74 795	842 840	11,10
77	73 667	2 443	0,0331681988	0,9668318012	72 445	768 046	10,43
78	71 223	2 669	0,0374765798	0,9625234202	69 889	695 600	9,77
79	68 554	2 965	0,0432468239	0,9567531761	67 072	625 712	9,13
80	65 590	3 210	0,0489476181	0,9510523819	63 984	558 640	8,52
81	62 379	3 537	0,0566974520	0,9433025480	60 611	494 655	7,93
82	58 842	3 934	0,0668604725	0,9331395275	56 875	434 045	7,38
83	54 908	4 175	0,0760286170	0,9239713830	52 821	377 169	6,87
84	50 734	4 196	0,0827057633	0,9172942367	48 636	324 349	6,39
85	46 538	4 296	0,0923130030	0,9076869970	44 390	275 713	5,92
86	42 242	4 389	0,1039054845	0,8960945155	40 047	231 324	5,48
87	37 852	4 540	0,1199479567	0,8800520433	35 582	191 277	5,05
88	33 312	4 459	0,1338574392	0,8661425608	31 083	155 694	4,67
89	28 853	4 494	0,1557528635	0,8442471365	26 606	124 612	4,32
90	24 359	24 359	1,0000000000	0,0000000000	98 006	98 006	4,02