

Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz: Abgekürzte Sterbetafel 2001/2003; 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/](http://www.statistik.rlp.de/no_cache/staat-und-gesellschaft/bevoelkerung-und-gebiet/statistische-berichte/) (01.08.2011)

Abgekürzte Sterbetafel 2001/2003

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	460	0,00459745	0,99540255	99 609	7 567 789	75,68
1	99 540	35	0,00035455	0,99964545	99 523	7 468 180	75,03
2	99 505	21	0,00021330	0,99978670	99 494	7 368 657	74,05
3	99 484	19	0,00019481	0,99980519	99 474	7 269 163	73,07
4	99 464	6	0,00006289	0,99993711	99 461	7 169 689	72,08
5	99 458	15	0,00015466	0,99984534	99 450	7 070 228	71,09
6	99 443	21	0,00021619	0,99978381	99 432	6 970 777	70,10
7	99 421	11	0,00010714	0,99989286	99 416	6 871 345	69,11
8	99 411	22	0,00022344	0,99977656	99 399	6 771 929	68,12
9	99 388	9	0,00008652	0,99991348	99 384	6 672 530	67,14
10	99 380	8	0,00008406	0,99991594	99 376	6 573 146	66,14
11	99 371	18	0,00017850	0,99982150	99 363	6 473 770	65,15
12	99 354	15	0,00014893	0,99985107	99 346	6 374 408	64,16
13	99 339	15	0,00014905	0,99985095	99 331	6 275 062	63,17
14	99 324	20	0,00020539	0,99979461	99 314	6 175 730	62,18
15	99 304	35	0,00034959	0,99965041	99 286	6 076 416	61,19
16	99 269	47	0,00047379	0,99952621	99 245	5 977 130	60,21
17	99 222	54	0,00054136	0,99945864	99 195	5 877 884	59,24
18	99 168	67	0,00067538	0,99932462	99 135	5 778 689	58,27
19	99 101	80	0,00080967	0,99919033	99 061	5 679 555	57,31
20	99 021	84	0,00084429	0,99915571	98 979	5 580 494	56,36
21	98 937	90	0,00090605	0,99909395	98 893	5 481 514	55,40
22	98 848	102	0,00102716	0,99897284	98 797	5 382 622	54,45
23	98 746	67	0,00067466	0,99932534	98 713	5 283 825	53,51
24	98 680	82	0,00083390	0,99916610	98 638	5 185 112	52,54
25	98 597	65	0,00065623	0,99934377	98 565	5 086 474	51,59
26	98 533	77	0,00078196	0,99921804	98 494	4 987 909	50,62
27	98 456	77	0,00077930	0,99922070	98 417	4 889 415	49,66
28	98 379	73	0,00074335	0,99925665	98 342	4 790 997	48,70
29	98 306	66	0,00067068	0,99932932	98 273	4 692 655	47,74
30	98 240	69	0,00069766	0,99930234	98 205	4 594 382	46,77
31	98 171	64	0,00065152	0,99934848	98 139	4 496 177	45,80
32	98 107	90	0,00092178	0,99907822	98 062	4 398 038	44,83
33	98 017	89	0,00090723	0,99909277	97 972	4 299 976	43,87
34	97 928	93	0,00095466	0,99904534	97 881	4 202 003	42,91
35	97 834	100	0,00102225	0,99897775	97 784	4 104 122	41,95
36	97 734	104	0,00106362	0,99893638	97 682	4 006 338	40,99
37	97 630	123	0,00126463	0,99873537	97 569	3 908 655	40,04
38	97 507	126	0,00128767	0,99871233	97 444	3 811 086	39,09
39	97 381	143	0,00146589	0,99853411	97 310	3 713 642	38,14
40	97 239	155	0,00159164	0,99840836	97 161	3 616 332	37,19
41	97 084	175	0,00179936	0,99820064	96 997	3 519 171	36,25
42	96 909	173	0,00178377	0,99821623	96 823	3 422 174	35,31
43	96 736	224	0,00231524	0,99768476	96 624	3 325 352	34,38
44	96 512	256	0,00264745	0,99735255	96 385	3 228 727	33,45

noch: Abgekürzte Sterbetafel 2001/2003

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	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$p_x$	$L_x$	$e_x l_x$	$e_x$
noch: männliche Personen							
45	96 257	264	0,00274261	0,99725739	96 125	3 132 343	32,54
46	95 993	323	0,00336587	0,99663413	95 831	3 036 218	31,63
47	95 670	318	0,00332786	0,99667214	95 511	2 940 386	30,73
48	95 351	377	0,00395855	0,99604145	95 163	2 844 876	29,84
49	94 974	379	0,00399385	0,99600615	94 784	2 749 713	28,95
50	94 595	436	0,00461112	0,99538888	94 377	2 654 929	28,07
51	94 158	495	0,00525635	0,99474365	93 911	2 560 552	27,19
52	93 664	501	0,00534680	0,99465320	93 413	2 466 641	26,34
53	93 163	540	0,00579843	0,99420157	92 893	2 373 228	25,47
54	92 623	639	0,00689948	0,99310052	92 303	2 280 335	24,62
55	91 983	678	0,00736872	0,99263128	91 645	2 188 032	23,79
56	91 306	738	0,00808244	0,99191756	90 937	2 096 388	22,96
57	90 568	746	0,00823226	0,99176774	90 195	2 005 451	22,14
58	89 822	864	0,00962129	0,99037871	89 390	1 915 256	21,32
59	88 958	918	0,01031912	0,98968088	88 499	1 825 866	20,53
60	88 040	1 042	0,01183270	0,98816730	87 519	1 737 367	19,73
61	86 998	1 109	0,01274694	0,98725306	86 444	1 649 848	18,96
62	85 889	1 208	0,01406918	0,98593082	85 285	1 563 405	18,20
63	84 681	1 269	0,01498105	0,98501895	84 047	1 478 119	17,46
64	83 412	1 272	0,01525492	0,98474508	82 776	1 394 073	16,71
65	82 140	1 466	0,01784546	0,98215454	81 407	1 311 297	15,96
66	80 674	1 627	0,02016553	0,97983447	79 861	1 229 890	15,25
67	79 047	1 805	0,02283039	0,97716961	78 145	1 150 029	14,55
68	77 242	1 904	0,02465056	0,97534944	76 290	1 071 885	13,88
69	75 338	2 003	0,02658941	0,97341059	74 337	995 594	13,21
70	73 335	2 121	0,02891695	0,97108305	72 275	921 257	12,56
71	71 215	2 516	0,03533152	0,96466848	69 957	848 983	11,92
72	68 698	2 596	0,03778579	0,96221421	67 401	779 026	11,34
73	66 103	2 640	0,03994393	0,96005607	64 782	711 626	10,77
74	63 462	2 791	0,04397754	0,95602246	62 067	646 843	10,19
75	60 671	2 907	0,04791953	0,95208047	59 218	584 776	9,64
76	57 764	2 986	0,05169153	0,94830847	56 271	525 559	9,10
77	54 778	3 396	0,06200235	0,93799765	53 080	469 288	8,57
78	51 382	3 284	0,06390864	0,93609136	49 740	416 208	8,10
79	48 098	3 364	0,06993310	0,93006690	46 416	366 468	7,62
80	44 734	3 493	0,07809018	0,92190982	42 988	320 052	7,15
81	41 241	3 691	0,08950747	0,91049253	39 395	277 064	6,72
82	37 550	3 623	0,09649494	0,90350506	35 738	237 669	6,33
83	33 926	3 602	0,10616840	0,89383160	32 125	201 931	5,95
84	30 324	3 321	0,10951009	0,89048991	28 664	169 806	5,60
85	27 004	3 397	0,12578540	0,87421460	25 305	141 142	5,23
86	23 607	3 414	0,14460565	0,85539435	21 900	115 836	4,91
87	20 193	3 247	0,16080162	0,83919838	18 570	93 936	4,65
88	16 946	2 904	0,17137020	0,82862980	15 494	75 367	4,45
89	14 042	2 540	0,18090909	0,81909091	12 772	59 873	4,26
90	11 502	11 502	1,00000000	0,00000000	47 101	47 101	4,10

noch: Abgekürzte Sterbetafel 2001/2003

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	435	0,00435441	0,99564559	99 683	8 124 106	81,24
1	99 565	55	0,00055247	0,99944753	99 537	8 024 423	80,60
2	99 510	13	0,00012690	0,99987310	99 503	7 924 886	79,64
3	99 497	20	0,00020411	0,99979589	99 487	7 825 382	78,65
4	99 477	21	0,00021515	0,99978485	99 466	7 725 896	77,67
5	99 455	7	0,00006536	0,99993464	99 452	7 626 430	76,68
6	99 449	8	0,00008153	0,99991847	99 445	7 526 978	75,69
7	99 441	6	0,00006458	0,99993542	99 437	7 427 533	74,69
8	99 434	6	0,00006266	0,99993734	99 431	7 328 096	73,70
9	99 428	3	0,00003021	0,99996979	99 426	7 228 665	72,70
10	99 425	6	0,00005854	0,99994146	99 422	7 129 238	71,70
11	99 419	10	0,00010069	0,99989931	99 414	7 029 816	70,71
12	99 409	6	0,00005710	0,99994290	99 406	6 930 402	69,72
13	99 403	8	0,00008543	0,99991457	99 399	6 830 996	68,72
14	99 395	20	0,00020095	0,99979905	99 385	6 731 597	67,73
15	99 375	12	0,00011754	0,99988246	99 369	6 632 212	66,74
16	99 363	23	0,00022714	0,99977286	99 352	6 532 842	65,75
17	99 341	25	0,00024741	0,99975259	99 328	6 433 490	64,76
18	99 316	28	0,00027854	0,99972146	99 302	6 334 162	63,78
19	99 288	29	0,00028866	0,99971134	99 274	6 234 860	62,80
20	99 260	25	0,00025241	0,99974759	99 247	6 135 586	61,81
21	99 235	34	0,00033910	0,99966090	99 218	6 036 338	60,83
22	99 201	33	0,00032817	0,99967183	99 185	5 937 120	59,85
23	99 169	32	0,00031946	0,99968054	99 153	5 837 935	58,87
24	99 137	18	0,00018576	0,99981424	99 128	5 738 783	57,89
25	99 118	20	0,00020386	0,99979614	99 108	5 639 655	56,90
26	99 098	22	0,00022154	0,99977846	99 087	5 540 547	55,91
27	99 076	31	0,00031570	0,99968430	99 061	5 441 459	54,92
28	99 045	30	0,00030611	0,99969389	99 030	5 342 399	53,94
29	99 015	30	0,00030169	0,99969831	99 000	5 243 369	52,96
30	98 985	33	0,00033231	0,99966769	98 968	5 144 369	51,97
31	98 952	38	0,00038167	0,99961833	98 933	5 045 401	50,99
32	98 914	42	0,00042541	0,99957459	98 893	4 946 468	50,01
33	98 872	47	0,00047877	0,99952123	98 848	4 847 574	49,03
34	98 825	56	0,00056230	0,99943770	98 797	4 748 726	48,05
35	98 769	69	0,00069949	0,99930051	98 735	4 649 929	47,08
36	98 700	54	0,00054713	0,99945287	98 673	4 551 194	46,11
37	98 646	70	0,00070561	0,99929439	98 611	4 452 521	45,14
38	98 577	71	0,00072043	0,99927957	98 541	4 353 910	44,17
39	98 505	75	0,00076006	0,99923994	98 468	4 255 369	43,20
40	98 431	92	0,00093226	0,99906774	98 385	4 156 901	42,23
41	98 339	99	0,00100302	0,99899698	98 290	4 058 516	41,27
42	98 240	91	0,00092524	0,99907476	98 195	3 960 227	40,31
43	98 149	133	0,00135580	0,99864420	98 083	3 862 032	39,35
44	98 016	135	0,00137673	0,99862327	97 949	3 763 949	38,40

noch: Abgekürzte Sterbetafel 2001/2003

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	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$p_x$	$L_x$	$e_x l_x$	$e_x$
noch: weibliche Personen							
45	97 881	163	0,00166617	0,99833383	97 800	3 666 000	37,45
46	97 718	164	0,00167740	0,99832260	97 636	3 568 201	36,52
47	97 554	183	0,00187348	0,99812652	97 463	3 470 564	35,58
48	97 372	229	0,00234940	0,99765060	97 257	3 373 101	34,64
49	97 143	255	0,00262411	0,99737589	97 015	3 275 844	33,72
50	96 888	249	0,00256935	0,99743065	96 763	3 178 829	32,81
51	96 639	307	0,00317310	0,99682690	96 486	3 082 066	31,89
52	96 332	322	0,00334218	0,99665782	96 171	2 985 580	30,99
53	96 010	311	0,00323629	0,99676371	95 855	2 889 409	30,09
54	95 700	388	0,00405495	0,99594505	95 506	2 793 554	29,19
55	95 312	349	0,00365897	0,99634103	95 137	2 698 048	28,31
56	94 963	354	0,00373118	0,99626882	94 786	2 602 911	27,41
57	94 608	388	0,00409724	0,99590276	94 415	2 508 125	26,51
58	94 221	458	0,00485695	0,99514305	93 992	2 413 711	25,62
59	93 763	493	0,00526238	0,99473762	93 517	2 319 719	24,74
60	93 270	494	0,00529967	0,99470033	93 023	2 226 202	23,87
61	92 776	573	0,00617318	0,99382682	92 489	2 133 179	22,99
62	92 203	550	0,00596814	0,99403186	91 928	2 040 690	22,13
63	91 653	665	0,00725083	0,99274917	91 320	1 948 763	21,26
64	90 988	651	0,00715998	0,99284002	90 662	1 857 442	20,41
65	90 336	825	0,00913639	0,99086361	89 924	1 766 780	19,56
66	89 511	832	0,00929654	0,99070346	89 095	1 676 856	18,73
67	88 679	876	0,00988258	0,99011742	88 241	1 587 761	17,90
68	87 803	1 011	0,01151346	0,98848654	87 297	1 499 521	17,08
69	86 792	1 114	0,01283637	0,98716363	86 235	1 412 223	16,27
70	85 678	1 313	0,01532984	0,98467016	85 021	1 325 989	15,48
71	84 364	1 493	0,01769768	0,98230232	83 618	1 240 968	14,71
72	82 871	1 566	0,01889870	0,98110130	82 088	1 157 350	13,97
73	81 305	1 705	0,02097251	0,97902749	80 452	1 075 262	13,23
74	79 600	1 853	0,02327532	0,97672468	78 673	994 810	12,50
75	77 747	2 073	0,02666929	0,97333071	76 710	916 136	11,78
76	75 674	2 268	0,02996687	0,97003313	74 540	839 426	11,09
77	73 406	2 522	0,03435111	0,96564889	72 145	764 886	10,42
78	70 884	2 762	0,03897148	0,96102852	69 503	692 741	9,77
79	68 122	2 996	0,04397719	0,95602281	66 624	623 238	9,15
80	65 126	3 234	0,04965907	0,95034093	63 509	556 614	8,55
81	61 892	3 729	0,06024230	0,93975770	60 028	493 105	7,97
82	58 163	3 762	0,06467631	0,93532369	56 283	433 077	7,45
83	54 402	4 254	0,07818999	0,92181001	52 275	376 795	6,93
84	50 148	4 054	0,08084854	0,91915146	48 121	324 520	6,47
85	46 094	4 406	0,09558396	0,90441604	43 891	276 399	6,00
86	41 688	4 365	0,10470331	0,89529669	39 505	232 508	5,58
87	37 323	4 643	0,12438994	0,87561006	35 002	193 003	5,17
88	32 680	4 400	0,13462861	0,86537139	30 480	158 001	4,83
89	28 281	4 419	0,15624082	0,84375918	26 071	127 521	4,51
90	23 862	23 862	1,00000000	0,00000000	101 449	101 449	4,25