

Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz: Abgekürzte Sterbetafel 1999/2001; Statistische Berichte, A II - Natürliche Bevölkerungsbewegung, Bad Ems, 2003, 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 1999/2001

Abgekürzte Sterbetafel 1999/2001

Vollendetes Alter	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens-	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	l_x	d_x	q_x	p_x	bis zum Alter x+1 durchlebte L_x	insgesamt noch zu durchlebende Jahre $e_x l_x$	e_x
Männliche Personen							
0	100 000	515	0,00514557	0,99485443	99 495	7 523 290	75,23
1	99 485	47	0,00047315	0,99952685	99 462	7 423 795	74,62
2	99 438	25	0,00025429	0,99974571	99 426	7 324 333	73,66
3	99 413	31	0,00031171	0,99968829	99 398	7 224 908	72,68
4	99 382	8	0,00007778	0,99992222	99 378	7 125 510	71,70
5	99 374	11	0,00010765	0,99989235	99 369	7 026 132	70,70
6	99 364	18	0,00017959	0,99982041	99 355	6 926 763	69,71
7	99 346	10	0,00010144	0,99989856	99 341	6 827 408	68,72
8	99 336	21	0,00021137	0,99978863	99 325	6 728 067	67,73
9	99 315	14	0,00013833	0,99986167	99 308	6 628 742	66,74
10	99 301	16	0,00016391	0,99983609	99 293	6 529 434	65,75
11	99 285	14	0,00013677	0,99986323	99 278	6 430 141	64,76
12	99 271	16	0,00016598	0,99983402	99 263	6 330 863	63,77
13	99 255	17	0,00016957	0,99983043	99 246	6 231 600	62,78
14	99 238	16	0,00015978	0,99984022	99 230	6 132 354	61,79
15	99 222	24	0,00023709	0,99976291	99 210	6 033 124	60,80
16	99 198	43	0,00043038	0,99956962	99 177	5 933 914	59,82
17	99 156	61	0,00061515	0,99938485	99 125	5 834 737	58,84
18	99 095	85	0,00085549	0,99914451	99 052	5 735 611	57,88
19	99 010	81	0,00081796	0,99918204	98 970	5 636 559	56,93
20	98 929	105	0,00105963	0,99894037	98 877	5 537 590	55,98
21	98 824	86	0,00086953	0,99913047	98 781	5 438 713	55,03
22	98 738	84	0,00084868	0,99915132	98 696	5 339 932	54,08
23	98 654	69	0,00069705	0,99930295	98 620	5 241 235	53,13
24	98 586	72	0,00072627	0,99927373	98 550	5 142 615	52,16
25	98 514	71	0,00071866	0,99928134	98 479	5 044 065	51,20
26	98 443	80	0,00081616	0,99918384	98 403	4 945 587	50,24
27	98 363	64	0,00065445	0,99934555	98 331	4 847 184	49,28
28	98 299	100	0,00101231	0,99898769	98 249	4 748 853	48,31
29	98 199	78	0,00079063	0,99920937	98 160	4 650 604	47,36
30	98 121	88	0,00089716	0,99910284	98 077	4 552 444	46,40
31	98 033	81	0,00082380	0,99917620	97 993	4 454 366	45,44
32	97 953	100	0,00102327	0,99897673	97 903	4 356 373	44,47
33	97 852	83	0,00084914	0,99915086	97 811	4 258 471	43,52
34	97 769	105	0,00107303	0,99892697	97 717	4 160 660	42,56
35	97 664	104	0,00106466	0,99893534	97 612	4 062 943	41,60
36	97 560	107	0,00109613	0,99890387	97 507	3 965 331	40,64
37	97 453	119	0,00121619	0,99878381	97 394	3 867 824	39,69
38	97 335	134	0,00137622	0,99862378	97 268	3 770 429	38,74
39	97 201	140	0,00143828	0,99856172	97 131	3 673 161	37,79
40	97 061	162	0,00167296	0,99832704	96 980	3 576 030	36,84
41	96 899	192	0,00197816	0,99802184	96 803	3 479 050	35,90
42	96 707	196	0,00202276	0,99797724	96 609	3 382 247	34,97
43	96 512	254	0,00263416	0,99736584	96 384	3 285 638	34,04
44	96 257	237	0,00246380	0,99753620	96 139	3 189 253	33,13

noch: Abgekürzte Sterbetafel 1999/2001

Vollendetes Alter	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens-	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	l_x	d_x	q_x	p_x	bis zum Alter x+1 durchlebte L_x	insgesamt noch zu durchlebende Jahre $e_x l_x$	e_x
noch: männliche Personen							
45	96 020	280	0,00291518	0,99708482	95 880	3 093 115	32,21
46	95 740	311	0,00324811	0,99675189	95 585	2 997 235	31,31
47	95 429	349	0,00365802	0,99634198	95 255	2 901 650	30,41
48	95 080	361	0,00379638	0,99620362	94 900	2 806 395	29,52
49	94 719	402	0,00424707	0,99575293	94 518	2 711 495	28,63
50	94 317	443	0,00469364	0,99530636	94 096	2 616 977	27,75
51	93 874	463	0,00493410	0,99506590	93 643	2 522 882	26,88
52	93 411	551	0,00590375	0,99409625	93 135	2 429 239	26,01
53	92 860	577	0,00621167	0,99378833	92 571	2 336 104	25,16
54	92 283	604	0,00654104	0,99345896	91 981	2 243 533	24,31
55	91 679	730	0,00796269	0,99203731	91 314	2 151 552	23,47
56	90 949	715	0,00786102	0,99213898	90 592	2 060 237	22,65
57	90 234	817	0,00904938	0,99095062	89 826	1 969 646	21,83
58	89 418	854	0,00955566	0,99044434	88 990	1 879 820	21,02
59	88 563	971	0,01096620	0,98903380	88 078	1 790 829	20,22
60	87 592	1 075	0,01226808	0,98773192	87 055	1 702 752	19,44
61	86 517	1 142	0,01319663	0,98680337	85 947	1 615 697	18,67
62	85 376	1 236	0,01447759	0,98552241	84 758	1 529 751	17,92
63	84 140	1 340	0,01592626	0,98407374	83 470	1 444 993	17,17
64	82 800	1 500	0,01811808	0,98188192	82 050	1 361 523	16,44
65	81 299	1 549	0,01905870	0,98094130	80 525	1 279 474	15,74
66	79 750	1 679	0,02104825	0,97895175	78 911	1 198 949	15,03
67	78 071	1 801	0,02306550	0,97693450	77 171	1 120 039	14,35
68	76 271	2 018	0,02646218	0,97353782	75 261	1 042 868	13,67
69	74 252	2 132	0,02871566	0,97128434	73 186	967 606	13,03
70	72 120	2 307	0,03198191	0,96801809	70 967	894 420	12,40
71	69 814	2 505	0,03588433	0,96411567	68 561	823 453	11,80
72	67 308	2 611	0,03879431	0,96120569	66 003	754 892	11,22
73	64 697	2 716	0,04198662	0,95801338	63 339	688 889	10,65
74	61 981	2 834	0,04572892	0,95427108	60 564	625 550	10,09
75	59 146	2 837	0,04796562	0,95203438	57 728	564 987	9,55
76	56 309	2 996	0,05321403	0,94678597	54 811	507 259	9,01
77	53 313	3 334	0,06254392	0,93745608	51 646	452 447	8,49
78	49 979	3 290	0,06583380	0,93416620	48 333	400 802	8,02
79	46 688	3 854	0,08253994	0,91746006	44 761	352 468	7,55
80	42 835	3 419	0,07981043	0,92018957	41 125	307 707	7,18
81	39 416	3 528	0,08951603	0,91048397	37 652	266 581	6,76
82	35 888	3 072	0,08560946	0,91439054	34 351	228 930	6,38
83	32 815	3 078	0,09380469	0,90619531	31 276	194 578	5,93
84	29 737	3 488	0,11729482	0,88270518	27 993	163 302	5,49
85	26 249	3 386	0,12899197	0,87100803	24 556	135 309	5,15
86	22 863	3 247	0,14202389	0,85797611	21 240	110 753	4,84
87	19 616	3 048	0,15539966	0,84460034	18 092	89 513	4,56
88	16 568	2 807	0,16941268	0,83058732	15 164	71 421	4,31
89	13 761	2 539	0,18451135	0,81548865	12 491	56 257	4,09
90	11 222	11 222	1,00000000	0,00000000	43 765	43 765	3,90

noch: Abgekürzte Sterbetafel 1999/2001

Vollendetes Alter	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens-	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	l_x	d_x	q_x	p_x	bis zum Alter x+1 durchlebte L_x	insgesamt noch zu durchlebende Jahre $e_x l_x$	e_x
Weibliche Personen							
0	100 000	397	0,00397045	0,99602955	99 604	8 107 281	81,07
1	99 603	40	0,00039984	0,99960016	99 583	8 007 677	80,40
2	99 563	22	0,00021778	0,99978222	99 552	7 908 094	79,43
3	99 541	25	0,00024752	0,99975248	99 529	7 808 542	78,45
4	99 517	15	0,00014817	0,99985183	99 509	7 709 013	77,46
5	99 502	8	0,00008148	0,99991852	99 498	7 609 503	76,48
6	99 494	17	0,00017367	0,99982633	99 485	7 510 005	75,48
7	99 477	17	0,00016766	0,99983234	99 468	7 410 520	74,50
8	99 460	7	0,00007385	0,99992615	99 456	7 311 052	73,51
9	99 453	10	0,00010173	0,99989827	99 448	7 211 595	72,51
10	99 443	7	0,00007210	0,99992790	99 439	7 112 148	71,52
11	99 435	9	0,00008643	0,99991357	99 431	7 012 709	70,53
12	99 427	12	0,00011615	0,99988385	99 421	6 913 278	69,53
13	99 415	4	0,00004455	0,99995545	99 413	6 813 857	68,54
14	99 411	14	0,00013799	0,99986201	99 404	6 714 444	67,54
15	99 397	19	0,00018818	0,99981182	99 388	6 615 040	66,55
16	99 378	25	0,00025222	0,99974778	99 366	6 515 652	65,56
17	99 353	22	0,00021899	0,99978101	99 342	6 416 286	64,58
18	99 332	26	0,00026210	0,99973790	99 319	6 316 944	63,59
19	99 306	27	0,00027570	0,99972430	99 292	6 217 625	62,61
20	99 278	34	0,00033999	0,99966001	99 261	6 118 333	61,63
21	99 244	22	0,00022034	0,99977966	99 233	6 019 072	60,65
22	99 223	25	0,00025457	0,99974543	99 210	5 919 839	59,66
23	99 197	22	0,00022421	0,99977579	99 186	5 820 629	58,68
24	99 175	17	0,00017628	0,99982372	99 166	5 721 443	57,69
25	99 158	32	0,00031849	0,99968151	99 142	5 622 276	56,70
26	99 126	26	0,00026293	0,99973707	99 113	5 523 135	55,72
27	99 100	48	0,00048000	0,99952000	99 076	5 424 022	54,73
28	99 052	31	0,00030957	0,99969043	99 037	5 324 946	53,76
29	99 022	41	0,00041068	0,99958932	99 001	5 225 909	52,78
30	98 981	39	0,00039481	0,99960519	98 961	5 126 907	51,80
31	98 942	41	0,00041648	0,99958352	98 921	5 027 946	50,82
32	98 901	43	0,00043066	0,99956934	98 879	4 929 025	49,84
33	98 858	55	0,00055304	0,99944696	98 831	4 830 145	48,86
34	98 803	50	0,00050244	0,99949756	98 779	4 731 314	47,89
35	98 754	67	0,00068215	0,99931785	98 720	4 632 536	46,91
36	98 686	65	0,00065674	0,99934326	98 654	4 533 816	45,94
37	98 622	65	0,00065807	0,99934193	98 589	4 435 162	44,97
38	98 557	80	0,00081078	0,99918922	98 517	4 336 572	44,00
39	98 477	79	0,00080111	0,99919889	98 437	4 238 056	43,04
40	98 398	116	0,00117807	0,99882193	98 340	4 139 618	42,07
41	98 282	96	0,00097311	0,99902689	98 234	4 041 278	41,12
42	98 186	105	0,00106887	0,99893113	98 134	3 943 044	40,16
43	98 081	151	0,00154195	0,99845805	98 006	3 844 910	39,20
44	97 930	111	0,00112927	0,99887073	97 875	3 746 904	38,26

noch: Abgekürzte Sterbetafel 1999/2001

Vollendetes Alter	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens-	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	l_x	d_x	q_x	p_x	bis zum Alter x+1 durchlebte L_x	insgesamt noch zu durchlebende Jahre $e_x l_x$	e_x
noch: weibliche Personen							
45	97 820	168	0,00172041	0,99827959	97 735	3 649 030	37,30
46	97 651	182	0,00186409	0,99813591	97 560	3 551 294	36,37
47	97 469	201	0,00205865	0,99794135	97 369	3 453 734	35,43
48	97 269	229	0,00235862	0,99764138	97 154	3 356 365	34,51
49	97 039	249	0,00256381	0,99743619	96 915	3 259 211	33,59
50	96 790	233	0,00240383	0,99759617	96 674	3 162 296	32,67
51	96 558	298	0,00308236	0,99691764	96 409	3 065 622	31,75
52	96 260	303	0,00314692	0,99685308	96 109	2 969 213	30,85
53	95 957	310	0,00322882	0,99677118	95 802	2 873 105	29,94
54	95 647	360	0,00376430	0,99623570	95 467	2 777 302	29,04
55	95 287	374	0,00391983	0,99608017	95 101	2 681 835	28,14
56	94 914	379	0,00399291	0,99600709	94 724	2 586 734	27,25
57	94 535	405	0,00428367	0,99571633	94 332	2 492 010	26,36
58	94 130	448	0,00476197	0,99523803	93 906	2 397 678	25,47
59	93 682	458	0,00488944	0,99511056	93 453	2 303 772	24,59
60	93 224	538	0,00577206	0,99422794	92 955	2 210 319	23,71
61	92 685	562	0,00606022	0,99393978	92 405	2 117 365	22,84
62	92 124	591	0,00641415	0,99358585	91 828	2 024 960	21,98
63	91 533	666	0,00727790	0,99272210	91 200	1 933 132	21,12
64	90 867	731	0,00804948	0,99195052	90 501	1 841 932	20,27
65	90 135	818	0,00907661	0,99092339	89 726	1 751 431	19,43
66	89 317	884	0,00990091	0,99009909	88 875	1 661 705	18,60
67	88 433	932	0,01053493	0,98946507	87 967	1 572 830	17,79
68	87 501	1 103	0,01260438	0,98739562	86 950	1 484 863	16,97
69	86 398	1 140	0,01319639	0,98680361	85 828	1 397 913	16,18
70	85 258	1 334	0,01564135	0,98435865	84 591	1 312 085	15,39
71	83 925	1 402	0,01671097	0,98328903	83 223	1 227 493	14,63
72	82 522	1 590	0,01927253	0,98072747	81 727	1 144 270	13,87
73	80 932	1 751	0,02163143	0,97836857	80 056	1 062 543	13,13
74	79 181	1 816	0,02292966	0,97707034	78 273	982 487	12,41
75	77 365	2 091	0,02703281	0,97296719	76 320	904 213	11,69
76	75 274	2 400	0,03188837	0,96811163	74 074	827 894	11,00
77	72 874	2 616	0,03589326	0,96410674	71 566	753 820	10,34
78	70 258	2 720	0,03870903	0,96129097	68 898	682 254	9,71
79	67 538	3 084	0,04566953	0,95433047	65 996	613 356	9,08
80	64 454	3 256	0,05052389	0,94947611	62 826	547 359	8,49
81	61 197	3 780	0,06177504	0,93822496	59 307	484 534	7,92
82	57 417	3 744	0,06521357	0,93478643	55 545	425 226	7,41
83	53 673	4 290	0,07992490	0,92007510	51 528	369 682	6,89
84	49 383	4 399	0,08907067	0,91092933	47 184	318 154	6,44
85	44 984	4 377	0,09730024	0,90269976	42 796	270 970	6,02
86	40 607	4 295	0,10577557	0,89422443	38 460	228 174	5,62
87	36 312	4 397	0,12109150	0,87890850	34 114	189 715	5,22
88	31 915	4 395	0,13770205	0,86229795	29 718	155 601	4,88
89	27 520	4 210	0,15296833	0,84703167	25 415	125 884	4,57
90	23 310	23 310	1,00000000	0,00000000	100 468	100 468	4,31