

RheinlandPfalz

STATISTISCHE
BERICHTE



Herausgeber:

Statistisches Landesamt
Rheinland-Pfalz

Mainzer Straße 14-16
56130 Bad Ems

Telefon 02603 71-0

Telefax 02603 71-3150

E-Mail poststelle@statistik.rlp.de

Internet www.statistik.rlp.de

Kennziffer: All
Bestellnr.: A2033 200100

April 2003

Abgekürzte Sterbetafel 1999/2001

Einzelpreis: 1,00 EUR

© STATISTISCHES LANDESAMT RHEINLAND-PFALZ · BAD EMS · 2003

ISSN 1430-5054

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

Seite

Vorbemerkungen	4
Abgekürzte Sterbetafel	5
Lebenserwartung 1949/51 bis 1999/2001	9
Sterbewahrscheinlichkeiten 1999/2001 (Diagramm)	9
Abgekürzte Sterbetafel für Deutschland 1871/81 bis 1997/99	10

Vorbemerkungen

In größeren Zeitabständen werden Sterbetafeln nach vergleichsweise aufwendigen Verfahren jeweils auf der Grundlage der Ergebnisse einer Volkszählung erstellt. Die Berechnung dieser sogenannten **allgemeinen Sterbetafeln** erfolgt nach einem für das Bundesgebiet und die einzelnen Bundesländer einheitlichen Verfahren. Die letzte allgemeine Sterbetafel wurde im Statistischen Bericht All/S - 86/88 bzw. in den Statistischen Monatsheften Rheinland - Pfalz, Oktober 1991 veröffentlicht.

Für die zwischen den Großzählungen liegenden Zeiträume werden mit vereinfachten Verfahren sogenannte **abgekürzte Sterbetafeln** erstellt. Hier wird unter anderem auf eine Glättung der Sterbewahrscheinlichkeiten verzichtet. Auch der Wahl des Beobachtungszeitraumes wird weitaus weniger Beachtung geschenkt.

Der vorliegende Statistische Bericht basiert auf den durchschnittlichen Sterblichkeitsverhältnissen der Jahre 1999 bis 2001. Die Zusammenfassung von drei Kalenderjahren gewährleistet die Ermittlung zuverlässiger Ergebnisse auch für Altersgruppen mit wenigen Sterbefällen. Durch den gewählten Zeitraum werden die gelegentlich gehäuft auftretenden Sterbefälle infolge von Grippe bzw. Erkrankungen der Atmungsorgane hinreichend berücksichtigt. Die Angaben gelten für die Gesamtbevölkerung, also einschließlich der in Rheinland - Pfalz lebenden Ausländer.

Eine Sterbetafel geht von einer hypothetischen Gesamtheit von jeweils 100 000 weiblichen und männlichen Lebendgeborenen aus, die in der Spalte „Überlebende im Alter x “ (l_x) beim Alter 0 zu finden sind. Die weiteren Zahlen dieser Spalte zeigen an, wie viel Personen des Ausgangsbestandes unter den gegebenen Sterblichkeitsverhältnissen ein bestimmtes Alter noch erleben. Die Spalte "Gestorbene" (d_x) gibt die Zahl der Personen an, die in einem bestimmten Alter während eines Jahres versterben. Die Sterbewahrscheinlichkeit (q_x) gibt an, mit welcher Wahrscheinlichkeit eine Person im vollendeten Alter x nicht den nächsten Geburtstag erlebt. Die Überlebenswahrscheinlichkeit (p_x) ist die Wahrscheinlichkeit, mit der diese Person ein Jahr älter wird. Die Spalte L_x gibt die Zahl der Jahre an, die die Überlebenden des Alters x bis zum Alter $x+1$ durchleben. Die Summe der Zahlen dieser Spalten für die Lebensjahre x und älter ergeben die Spalte "Von den Überlebenden im Alter x insgesamt noch zu durchlebende Jahre" ($e_x \cdot l_x$). Die in der letzten Spalte angegebene "durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren" (e_x) errechnet sich aus der vorangegangenen Spalte mittels Division durch die „Überlebenden im Alter x “.

Im allgemeinen besteht das größte Interesse bei einer Sterbetafel an Angaben zur Lebenserwartung in Abhängigkeit von einem bestimmten Alter. Diese Werte sind in der letzten Spalte der Tafel angegeben. Daraus lässt sich beispielsweise ablesen, dass ein neugeborenes Mädchen mit einem Lebensalter von 81,07 Jahren rechnen kann, bei einem neugeborenen Jungen sind es 75,23 Jahre. Alle Angaben sind Durchschnittswerte, von denen das individuelle Sterberisiko abweichen kann.

Abgekürzte Sterbetafel 1999/2001

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	von 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
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-	Überlebens-	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
			wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	px	bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	lx	dx	qx	px	Lx	ex lx	ex
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-	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 Jahre	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	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

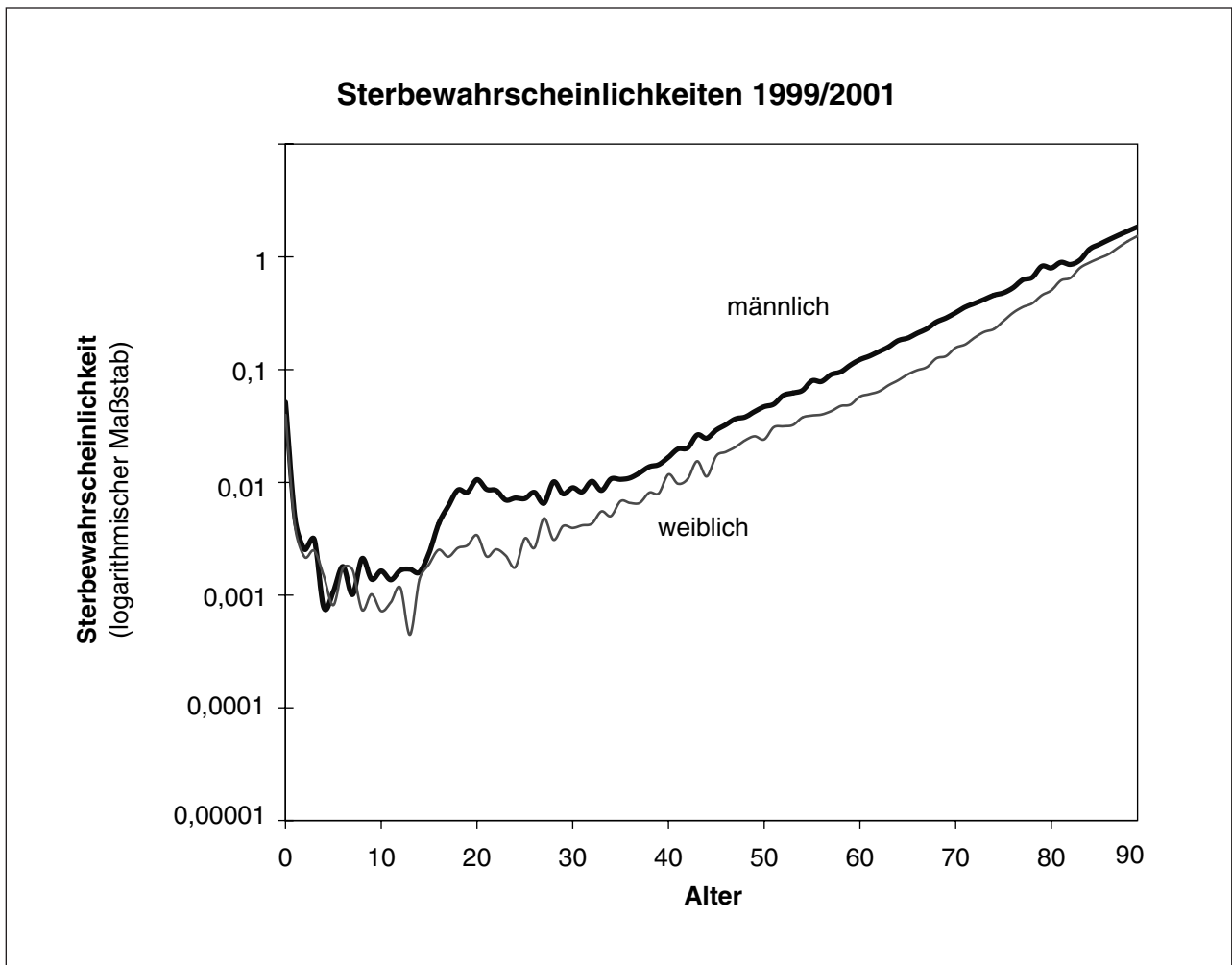
noch: Abgekürzte Sterbetafel 1999/2001

Vollendetes Alter	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Sterbe-	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 Jahre	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	97 820	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

Lebenserwartung 1949/51 bis 1999/2001 ¹⁾

Voll- endetes Alter	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren									
	Männlich					Weiblich				
	1949/51	1960/62	1970/72	1986/88	1999/2001	1949/51	1960/62	1970/72	1986/88	1999/2001
0	64,56	66,84	67,04	72,04	75,23	68,48	72,34	73,57	78,56	81,07
1	67,79	68,28	67,92	71,74	74,62	71,01	73,41	74,09	78,18	80,40
5	64,47	64,65	64,22	67,87	70,70	67,61	69,73	70,33	74,28	76,48
10	59,76	59,86	59,41	62,94	65,75	62,84	64,87	65,46	69,33	71,52
15	54,98	54,99	54,57	58,02	60,80	57,99	59,97	60,55	64,37	66,55
20	50,34	50,31	49,99	53,25	55,98	53,24	55,11	55,72	59,47	61,63
25	45,83	45,75	45,47	48,53	51,20	48,55	50,28	50,89	54,58	56,70
30	41,32	41,11	40,82	43,77	46,40	43,89	45,48	46,06	49,70	51,80
35	36,80	36,46	36,18	39,02	41,60	39,26	40,72	41,24	44,85	46,91
40	32,32	31,87	31,62	34,32	36,84	34,66	36,03	36,51	40,05	42,07
45	27,93	27,38	27,21	29,74	32,21	30,14	31,43	31,89	35,34	37,30
50	23,75	23,06	22,94	25,37	27,75	25,75	26,94	27,42	30,71	32,67
55	19,85	19,04	18,94	21,27	23,47	21,50	22,59	23,08	26,21	28,14
60	16,20	15,45	15,26	17,46	19,44	17,46	18,42	18,89	21,85	23,71
65	12,84	12,31	12,05	13,93	15,74	13,72	14,54	14,95	17,69	19,43
70	9,84	9,55	9,35	10,74	12,40	10,42	11,05	11,41	13,78	15,39
75	7,28	7,15	7,16	8,03	9,55	7,68	8,08	8,39	10,31	11,69
80	5,24	5,19	5,33	5,90	7,18	5,57	5,77	6,01	7,44	8,49

1) Lebenserwartung als Durchschnitt der angegebenen Zeiträume.
 1949/51 früheres Bundesgebiet ohne Berlin und Saarland.
 1960/62 früheres Bundesgebiet.
 1949/51 abgekürzte Sterbetafeln, sonst allgemeine Sterbetafeln.



Abgekürzte Sterbetafeln für Deutschland

Alter	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren									
	1871/81 ¹⁾	1910/11 ¹⁾	1932/34 ¹⁾	1949/51 ²⁾	1960/62 ³⁾	1970/72 ³⁾	1986/88	1991/93	1995/97	1997/99
Männliche Personen										
0	35,58	47,41	59,86	64,56	66,86	67,41	71,70	72,47	73,62	74,44
5	49,39	56,21	61,70	64,47	64,68	64,49	67,52	68,09	69,13	69,91
10	46,51	52,08	57,28	59,76	59,88	59,68	62,61	63,16	64,18	64,96
15	42,38	47,60	52,62	54,98	55,02	54,81	57,68	58,22	59,24	60,01
20	38,45	43,43	48,16	50,34	50,34	50,21	52,89	53,43	54,44	55,21
25	34,96	39,39	43,83	45,83	45,78	45,65	48,17	48,71	49,70	50,45
30	31,41	35,29	39,47	41,32	41,14	41,00	43,41	43,97	44,93	45,66
35	27,88	31,18	35,13	36,80	36,50	36,35	38,69	39,27	40,18	40,88
40	24,46	27,18	30,83	32,32	31,91	31,77	34,02	34,65	35,52	36,18
45	21,16	23,35	26,61	27,93	27,41	27,33	29,47	30,13	30,99	31,62
50	17,98	19,71	22,54	23,75	23,10	23,05	25,11	25,76	26,60	27,22
55	14,96	16,30	18,69	19,85	19,08	19,02	21,01	21,62	22,41	23,00
60	12,11	13,18	15,11	16,20	15,49	15,31	17,24	17,79	18,48	19,01
65	9,55	10,38	11,87	12,84	12,36	12,06	13,77	14,34	14,91	15,36
70	7,34	7,90	9,05	9,84	9,60	9,35	10,65	11,19	11,76	12,14
75	5,51	5,84	6,68	7,28	7,20	7,17	7,98	8,47	8,96	9,27
80	4,10	4,25	4,84	5,24	5,24	5,36	5,86	6,21	6,63	6,91
85	3,06	3,13	3,52	3,72	3,76	3,92	4,28	4,47	4,86	5,06
90	2,34	2,30	2,63	2,66	2,69	2,81	3,15	3,16	3,72	3,91
Weibliche Personen										
0	38,45	50,68	62,81	68,48	72,39	73,83	78,03	79,01	79,98	80,57
5	51,01	58,10	63,56	67,61	69,78	70,56	73,71	74,54	75,42	75,98
10	48,18	53,99	59,09	62,84	64,93	65,70	68,77	69,60	70,47	71,02
15	44,15	49,58	54,39	57,99	60,02	60,79	63,83	64,65	65,51	66,06
20	40,19	45,35	49,84	53,24	55,17	55,97	58,92	59,75	60,60	61,15
25	36,53	41,28	45,43	48,55	50,33	51,14	54,03	54,85	55,70	56,24
30	33,07	37,30	41,05	43,89	45,53	46,30	49,15	49,96	50,80	51,33
35	29,68	33,32	36,67	39,26	40,78	41,50	44,30	45,11	45,92	46,44
40	26,32	29,38	32,33	34,67	36,09	36,77	39,50	40,31	41,11	41,62
45	22,84	25,39	28,02	30,14	31,48	32,14	34,79	35,60	36,39	36,88
50	19,29	21,45	23,85	25,75	27,00	27,65	30,18	31,00	31,77	32,25
55	15,88	17,68	19,85	21,50	22,65	23,32	25,70	26,49	27,26	27,72
60	12,71	14,17	16,07	17,46	18,48	19,12	21,39	22,14	22,85	23,30
65	9,96	11,03	12,60	13,72	14,60	15,18	17,30	18,02	18,66	19,06
70	7,60	8,35	9,58	10,42	11,12	11,63	13,50	14,15	14,74	15,09
75	5,66	6,19	7,09	7,68	8,16	8,59	10,09	10,69	11,19	11,48
80	4,22	4,52	5,15	5,57	5,85	6,16	7,27	7,72	8,12	8,37
85	3,14	3,36	3,70	4,02	4,17	4,37	5,12	5,39	5,69	5,87
90	2,37	2,49	2,72	2,89	3,03	3,16	3,61	3,71	3,95	4,07

1) Reichsgebiet. 2) Früheres Bundesgebiet ohne Berlin (West) und das Saarland. 3) Früheres Bundesgebiet.

