

Rheinland-Pfalz

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 200300

April 2005

Abgekürzte Sterbetafel 2001/2003

Inhalt

Seite

Vorbemerkungen	4
Abgekürzte Sterbetafel	5
Lebenserwartung 1949/51 bis 2001/2003	9
Sterbewahrscheinlichkeiten 2001/2003 (Diagramm)	9
Abgekürzte Sterbetafel für Deutschland 1871/81 bis 2001/2003	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 2001 bis 2003. 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 81,24 Jahren rechnen kann, bei einem neugeborenen Jungen sind es 75,68 Jahre. Alle Angaben sind Durchschnittswerte, von denen das individuelle Sterberisiko abweichen kann.

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	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	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	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	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	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

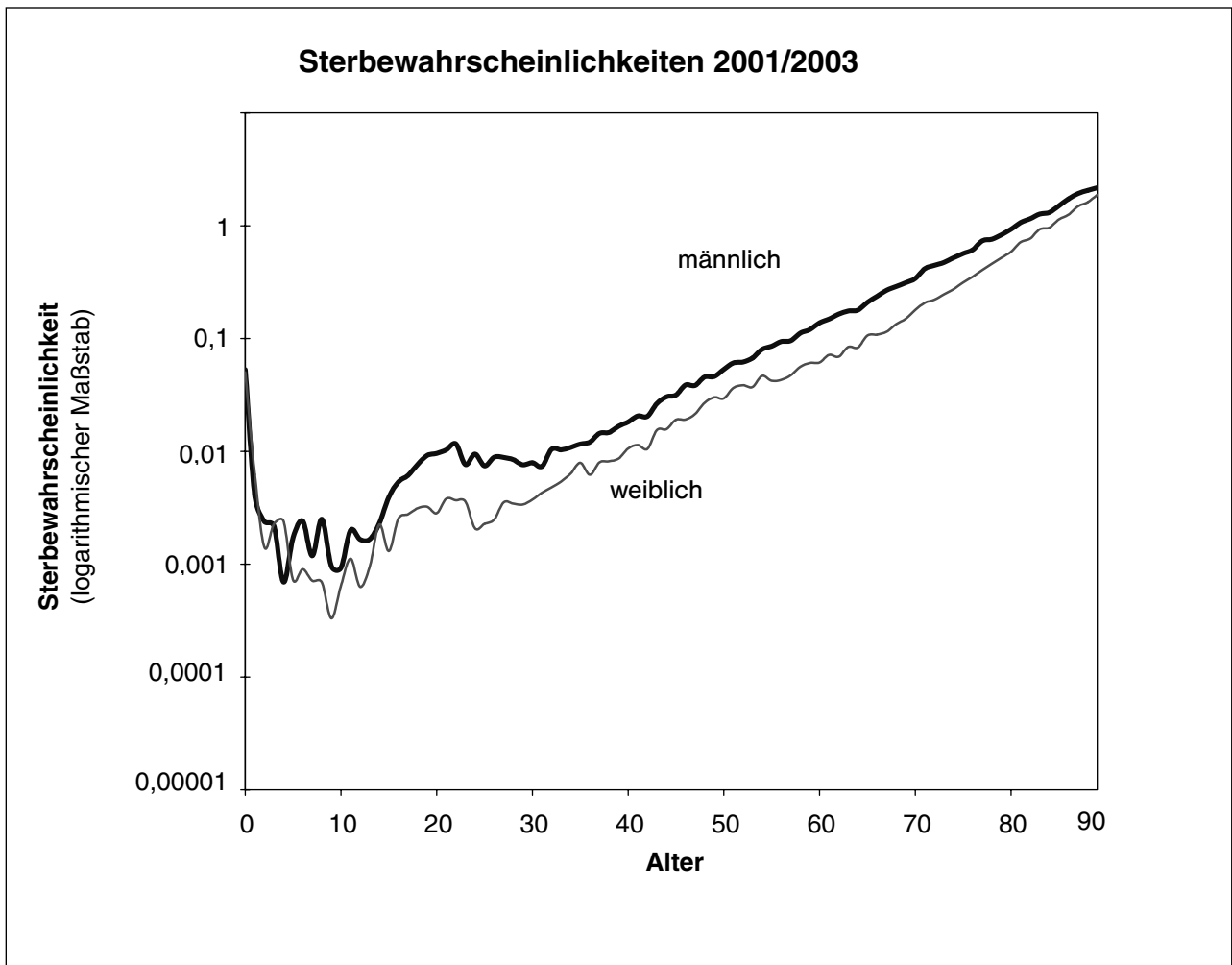
noch: Abgekürzte Sterbetafel 2001/2003

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	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	97 881	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

Lebenserwartung 1949/51 bis 2001/2003 ¹⁾

Voll- endetes Alter	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren									
	Männlich					Weiblich				
	1949/51	1960/62	1970/72	1986/88	2001/2003	1949/51	1960/62	1970/72	1986/88	2001/2003
0	64,56	66,84	67,04	72,04	75,68	68,48	72,34	73,57	78,56	81,24
1	67,79	68,28	67,92	71,74	75,03	71,01	73,41	74,09	78,18	80,60
5	64,47	64,65	64,22	67,87	71,09	67,61	69,73	70,33	74,28	76,68
10	59,76	59,86	59,41	62,94	66,14	62,84	64,87	65,46	69,33	71,70
15	54,98	54,99	54,57	58,02	61,19	57,99	59,97	60,55	64,37	66,74
20	50,34	50,31	49,99	53,25	56,36	53,24	55,11	55,72	59,47	61,81
25	45,83	45,75	45,47	48,53	51,59	48,55	50,28	50,89	54,58	56,90
30	41,32	41,11	40,82	43,77	46,77	43,89	45,48	46,06	49,70	51,97
35	36,80	36,46	36,18	39,02	41,95	39,26	40,72	41,24	44,85	47,08
40	32,32	31,87	31,62	34,32	37,19	34,66	36,03	36,51	40,05	42,23
45	27,93	27,38	27,21	29,74	32,54	30,14	31,43	31,89	35,34	37,45
50	23,75	23,06	22,94	25,37	28,07	25,75	26,94	27,42	30,71	32,81
55	19,85	19,04	18,94	21,27	23,79	21,50	22,59	23,08	26,21	28,31
60	16,20	15,45	15,26	17,46	19,73	17,46	18,42	18,89	21,85	23,87
65	12,84	12,31	12,05	13,93	15,96	13,72	14,54	14,95	17,69	19,56
70	9,84	9,55	9,35	10,74	12,56	10,42	11,05	11,41	13,78	15,48
75	7,28	7,15	7,16	8,03	9,64	7,68	8,08	8,39	10,31	11,78
80	5,24	5,19	5,33	5,90	7,15	5,57	5,77	6,01	7,44	8,55

1) Lebenserwartung als Durchschnitt der angegebenen Zeiträume.
 1949/51 früheres Bundesgebiet ohne Berlin und Saarland.
 1960/62 früheres Bundesgebiet.
 1949/51 und 2001/2003 abgekürzte Sterbetafeln, sonst allgemeine Sterbetafeln.



Sterbetafeln für Deutschland 1871/81 bis 2001/2003

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 ³⁾	1991/93	1995/97	2001/2003
Männliche Personen										
0	35,58	47,41	59,86	64,56	66,86	67,41	72,13	72,47	73,62	75,59
5	49,39	56,21	61,70	64,47	64,68	64,49	67,94	68,09	69,13	71,02
10	46,51	52,08	57,28	59,76	59,88	59,68	63,02	63,16	64,18	66,06
15	42,38	47,60	52,62	54,98	55,02	54,81	58,09	58,22	59,24	61,11
20	38,45	43,43	48,16	50,34	50,34	50,21	53,30	53,43	54,44	56,27
25	34,96	39,39	43,83	45,83	45,78	45,65	48,56	48,71	49,70	51,49
30	31,41	35,29	39,47	41,32	41,14	41,00	43,79	43,97	44,93	46,67
35	27,88	31,18	35,13	36,80	36,50	36,35	39,05	39,27	40,18	41,86
40	24,46	27,18	30,83	32,32	31,91	31,77	34,37	34,65	35,52	37,12
45	21,16	23,35	26,61	27,93	27,41	27,33	29,80	30,13	30,99	32,51
50	17,98	19,71	22,54	23,75	23,10	23,05	25,41	25,76	26,60	28,10
55	14,96	16,30	18,69	19,85	19,08	19,02	21,28	21,62	22,41	23,86
60	12,11	13,18	15,11	16,20	15,49	15,31	17,47	17,79	18,48	19,84
65	9,55	10,38	11,87	12,84	12,36	12,06	13,97	14,34	14,91	16,07
70	7,34	7,90	9,05	9,84	9,60	9,35	10,87	11,19	11,76	12,67
75	5,51	5,84	6,68	7,28	7,20	7,17	8,19	8,47	8,96	9,71
80	4,10	4,25	4,84	5,24	5,24	5,36	6,05	6,21	6,63	7,14
85	3,06	3,13	3,52	3,72	3,76	3,92	4,45	4,47	4,86	5,10
90	2,34	2,30	2,63	2,66	2,69	2,81	3,29	3,16	3,72	3,62
Weibliche Personen										
0	38,45	50,68	62,81	68,48	72,39	73,83	78,65	79,01	79,98	81,34
5	51,01	58,10	63,56	67,61	69,78	70,56	74,32	74,54	75,42	76,72
10	48,18	53,99	59,09	62,84	64,93	65,70	69,38	69,60	70,47	71,76
15	44,15	49,58	54,39	57,99	60,02	60,79	64,43	64,65	65,51	66,80
20	40,19	45,35	49,84	53,24	55,17	55,97	59,53	59,75	60,60	61,87
25	36,53	41,28	45,43	48,55	50,33	51,14	54,64	54,85	55,70	56,96
30	33,07	37,30	41,05	43,89	45,53	46,30	49,74	49,96	50,80	52,04
35	29,68	33,32	36,67	39,26	40,78	41,50	44,89	45,11	45,92	47,13
40	26,32	29,38	32,33	34,67	36,09	36,77	40,09	40,31	41,11	42,28
45	22,84	25,39	28,02	30,14	31,48	32,14	35,37	35,60	36,39	37,52
50	19,29	21,45	23,85	25,75	27,00	27,65	30,75	31,00	31,77	32,87
55	15,88	17,68	19,85	21,50	22,65	23,32	26,26	26,49	27,26	28,34
60	12,71	14,17	16,07	17,46	18,48	19,12	21,92	22,14	22,85	23,92
65	9,96	11,03	12,60	13,72	14,60	15,18	17,79	18,02	18,66	19,61
70	7,60	8,35	9,58	10,42	11,12	11,63	13,97	14,15	14,74	15,55
75	5,66	6,19	7,09	7,68	8,16	8,59	10,50	10,69	11,19	11,83
80	4,22	4,52	5,15	5,57	5,85	6,16	7,59	7,72	8,12	8,57
85	3,14	3,36	3,70	4,02	4,17	4,37	5,37	5,39	5,69	5,96
90	2,37	2,49	2,72	2,89	3,03	3,16	3,84	3,71	3,95	4,01

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