

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 200400

Oktober 2005

Abgekürzte Sterbetafel 2002/2004

Einzelpreis: 1,00 EUR

© STATISTISCHES LANDESAMT RHEINLAND-PFALZ · BAD EMS · 2005

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 2002/2004	9
Sterbewahrscheinlichkeiten 2002/2004 (Diagramm)	9
Abgekürzte Sterbetafel für Deutschland 1871/81 bis 2002/2004	10

Vorbemerkungen

In größeren Zeitabständen werden Sterbetafeln nach vergleichsweise aufwendigen Verfahren jeweils auf der Grundlage der Ergebnisse einer Volkszählung erstellt. Die Berechnung dieser so genannten **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 so genannte **abgekürzte Sterbetafeln** erstellt. Hier wird unter anderem auf eine Glättung der Sterbewahrscheinlichkeiten verzichtet. Auch der Wahl des Beobachtungszeitraumes wird weitaus weniger Beachtung geschenkt. Die zuletzt berechneten Sterbetafeln wurden jeweils auf der Grundlage eines Zeitraums von drei Jahren erstellt. Durch einen derart gewählten Zeitraum werden gelegentlich gehäuft auftretende Sterbefälle infolge von Grippe bzw. Erkrankungen der Atmungsorgane hinreichend berücksichtigt. Der vorliegende statistische Bericht basiert auf den durchschnittlichen Sterblichkeitsverhältnissen der Jahre 2002 bis 2004. Damit sind auch die erhöhten Sterbefallzahlen aufgrund der Hitzewelle des Jahres 2003 anteilig in die Berechnungen eingeflossen.

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). 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 81,28 Jahren rechnen kann, bei einem neugeborenen Jungen sind es 75,88 Jahre. Alle Angaben sind Durchschnittswerte, von denen das individuelle Sterberisiko abweichen kann.

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	keit 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	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

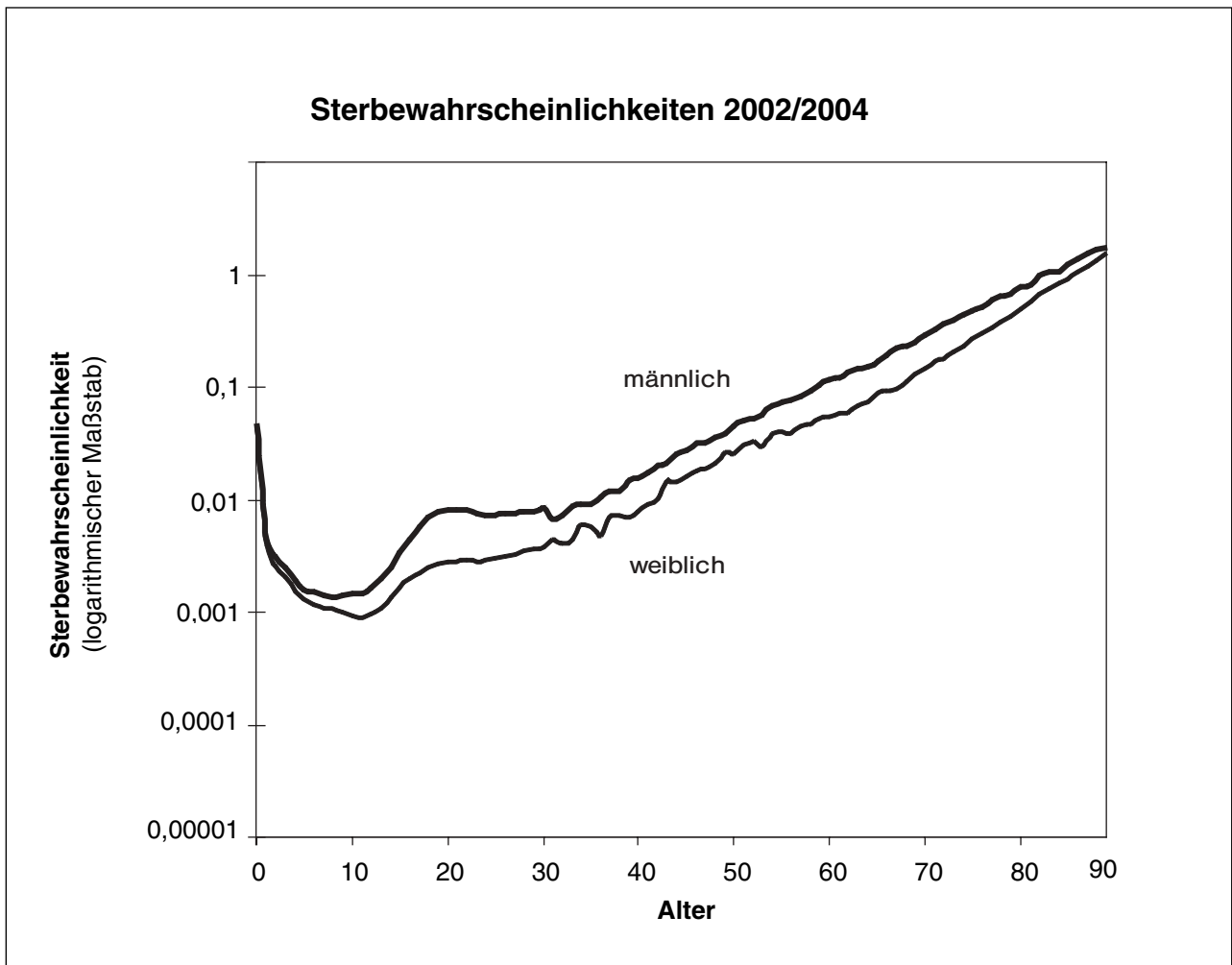
noch: Abgekürzte Sterbetafel 2002/2004

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

Lebenserwartung 1949/51 bis 2002/2004¹⁾

Voll- endetes Alter	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren									
	Männlich					Weiblich				
	1949/51	1960/62	1970/72	1986/88	2002/2004	1949/51	1960/62	1970/72	1986/88	2002/2004
0	64,56	66,84	67,04	72,04	75,88	68,48	72,34	73,57	78,56	81,28
1	67,79	68,28	67,92	71,74	75,24	71,01	73,41	74,09	78,18	80,64
5	64,47	64,65	64,22	67,87	71,33	67,61	69,73	70,33	74,28	76,72
10	59,76	59,86	59,41	62,94	66,38	62,84	64,87	65,46	69,33	71,76
15	54,98	54,99	54,57	58,02	61,44	57,99	59,97	60,55	64,37	66,79
20	50,34	50,31	49,99	53,25	56,60	53,24	55,11	55,72	59,47	61,86
25	45,83	45,75	45,47	48,53	51,82	48,55	50,28	50,89	54,58	56,95
30	41,32	41,11	40,82	43,77	47,00	43,89	45,48	46,06	49,70	52,04
35	36,80	36,46	36,18	39,02	42,18	39,26	40,72	41,24	44,85	47,15
40	32,32	31,87	31,62	34,32	37,41	34,66	36,03	36,51	40,05	42,29
45	27,93	27,38	27,21	29,74	32,76	30,14	31,43	31,89	35,34	37,51
50	23,75	23,06	22,94	25,37	28,27	25,75	26,94	27,42	30,71	32,87
55	19,85	19,04	18,94	21,27	23,98	21,50	22,59	23,08	26,21	28,34
60	16,20	15,45	15,26	17,46	19,92	17,46	18,42	18,89	21,85	23,92
65	12,84	12,31	12,05	13,93	16,12	13,72	14,54	14,95	17,69	19,61
70	9,84	9,55	9,35	10,74	12,67	10,42	11,05	11,41	13,78	15,52
75	7,28	7,15	7,16	8,03	9,68	7,68	8,08	8,39	10,31	11,79
80	5,24	5,19	5,33	5,90	7,13	5,57	5,77	6,01	7,44	8,52

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 2002/2004

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	2002/2004
Männliche Personen										
0	35,58	47,41	59,86	64,56	66,86	67,41	72,13	72,47	73,62	75,89
5	49,39	56,21	61,70	64,47	64,68	64,49	67,94	68,09	69,13	71,31
10	46,51	52,08	57,28	59,76	59,88	59,68	63,02	63,16	64,18	66,35
15	42,38	47,60	52,62	54,98	55,02	54,81	58,09	58,22	59,24	61,39
20	38,45	43,43	48,16	50,34	50,34	50,21	53,30	53,43	54,44	56,55
25	34,96	39,39	43,83	45,83	45,78	45,65	48,56	48,71	49,70	51,75
30	31,41	35,29	39,47	41,32	41,14	41,00	43,79	43,97	44,93	46,93
35	27,88	31,18	35,13	36,80	36,50	36,35	39,05	39,27	40,18	42,12
40	24,46	27,18	30,83	32,32	31,91	31,77	34,37	34,65	35,52	37,37
45	21,16	23,35	26,61	27,93	27,41	27,33	29,80	30,13	30,99	32,75
50	17,98	19,71	22,54	23,75	23,10	23,05	25,41	25,76	26,60	28,32
55	14,96	16,30	18,69	19,85	19,08	19,02	21,28	21,62	22,41	24,08
60	12,11	13,18	15,11	16,20	15,49	15,31	17,47	17,79	18,48	20,05
65	9,55	10,38	11,87	12,84	12,36	12,06	13,97	14,34	14,91	16,26
70	7,34	7,90	9,05	9,84	9,60	9,35	10,87	11,19	11,76	12,83
75	5,51	5,84	6,68	7,28	7,20	7,17	8,19	8,47	8,96	9,83
80	4,10	4,25	4,84	5,24	5,24	5,36	6,05	6,21	6,63	7,24
85	3,06	3,13	3,52	3,72	3,76	3,92	4,45	4,47	4,86	5,19
90	2,34	2,30	2,63	2,66	2,69	2,81	3,29	3,16	3,72	3,64
Weibliche Personen										
0	38,45	50,68	62,81	68,48	72,39	73,83	78,65	79,01	79,98	81,55
5	51,01	58,10	63,56	67,61	69,78	70,56	74,32	74,54	75,42	76,93
10	48,18	53,99	59,09	62,84	64,93	65,70	69,38	69,60	70,47	71,96
15	44,15	49,58	54,39	57,99	60,02	60,79	64,43	64,65	65,51	66,99
20	40,19	45,35	49,84	53,24	55,17	55,97	59,53	59,75	60,60	62,07
25	36,53	41,28	45,43	48,55	50,33	51,14	54,64	54,85	55,70	57,15
30	33,07	37,30	41,05	43,89	45,53	46,30	49,74	49,96	50,80	52,23
35	29,68	33,32	36,67	39,26	40,78	41,50	44,89	45,11	45,92	47,32
40	26,32	29,38	32,33	34,67	36,09	36,77	40,09	40,31	41,11	42,46
45	22,84	25,39	28,02	30,14	31,48	32,14	35,37	35,60	36,39	37,69
50	19,29	21,45	23,85	25,75	27,00	27,65	30,75	31,00	31,77	33,04
55	15,88	17,68	19,85	21,50	22,65	23,32	26,26	26,49	27,26	28,50
60	12,71	14,17	16,07	17,46	18,48	19,12	21,92	22,14	22,85	24,08
65	9,96	11,03	12,60	13,72	14,60	15,18	17,79	18,02	18,66	19,77
70	7,60	8,35	9,58	10,42	11,12	11,63	13,97	14,15	14,74	15,67
75	5,66	6,19	7,09	7,68	8,16	8,59	10,50	10,69	11,19	11,93
80	4,22	4,52	5,15	5,57	5,85	6,16	7,59	7,72	8,12	8,64
85	3,14	3,36	3,70	4,02	4,17	4,37	5,37	5,39	5,69	6,01
90	2,37	2,49	2,72	2,89	3,03	3,16	3,84	3,71	3,95	4,02

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