

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 200500

November 2006

Abgekürzte Sterbetafel 2003/2005

Inhalt

Seite

Vorbemerkungen	4
Abgekürzte Sterbetafel 2003/2005	5
Lebenserwartung 1949/1951 bis 2003/2005	9
Sterbewahrscheinlichkeiten 2003/2005 (Diagramm)	9
Sterbetafeln für Deutschland 1871/1881 bis 2003/2005	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 2003 bis 2005. 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 erleben wird. 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" ($e_x l_x$). 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 den 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 81,36 Jahren rechnen kann, bei einem neugeborenen Jungen sind es 76,11 Jahre. Alle Angaben sind Durchschnittswerte, von denen das individuelle Sterberisiko abweichen kann.

Abgekürzte Sterbetafel 2003/2005

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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
männlich							
0	100 000	434	0,0043386500	0,9956613500	99 644	7 611 145	76,11
1	99 566	42	0,0004246611	0,9995753389	99 545	7 511 501	75,44
2	99 524	29	0,0002949585	0,9997050415	99 509	7 411 956	74,47
3	99 494	23	0,0002283833	0,9997716167	99 483	7 312 447	73,50
4	99 472	18	0,0001804535	0,9998195465	99 463	7 212 964	72,51
5	99 454	15	0,0001538147	0,9998461853	99 446	7 113 501	71,53
6	99 439	14	0,0001443492	0,9998556508	99 431	7 014 055	70,54
7	99 424	14	0,0001417406	0,9998582594	99 417	6 914 624	69,55
8	99 410	13	0,0001308767	0,9998691233	99 404	6 815 207	68,56
9	99 397	13	0,0001317955	0,9998682045	99 391	6 715 803	67,57
10	99 384	13	0,0001355041	0,9998644959	99 377	6 616 413	66,57
11	99 371	14	0,0001408179	0,9998591821	99 364	6 517 035	65,58
12	99 357	16	0,0001566764	0,9998433236	99 349	6 417 672	64,59
13	99 341	18	0,0001787961	0,9998212039	99 332	6 318 323	63,60
14	99 323	23	0,0002269063	0,9997730937	99 312	6 218 991	62,61
15	99 301	31	0,0003098643	0,9996901357	99 285	6 119 679	61,63
16	99 270	42	0,0004244780	0,9995755220	99 249	6 020 394	60,65
17	99 228	55	0,0005586568	0,9994413432	99 200	5 921 145	59,67
18	99 172	67	0,0006801401	0,9993198599	99 139	5 821 945	58,71
19	99 105	77	0,0007735705	0,9992264295	99 067	5 722 806	57,74
20	99 028	81	0,0008196461	0,9991803539	98 988	5 623 740	56,79
21	98 947	80	0,0008056444	0,9991943556	98 907	5 524 752	55,84
22	98 867	77	0,0007752701	0,9992247299	98 829	5 425 845	54,88
23	98 791	73	0,0007433519	0,9992566481	98 754	5 327 016	53,92
24	98 717	71	0,0007183901	0,9992816099	98 682	5 228 262	52,96
25	98 646	71	0,0007231235	0,9992768765	98 611	5 129 580	52,00
26	98 575	73	0,0007377919	0,9992622081	98 539	5 030 970	51,04
27	98 502	73	0,0007400560	0,9992599440	98 466	4 932 431	50,07
28	98 429	73	0,0007391650	0,9992608350	98 393	4 833 965	49,11
29	98 357	72	0,0007326343	0,9992673657	98 321	4 735 572	48,15
30	98 285	73	0,0007376776	0,9992623224	98 248	4 637 252	47,18
31	98 212	73	0,0007456192	0,9992543808	98 175	4 539 004	46,22
32	98 139	74	0,0007580896	0,9992419104	98 102	4 440 828	45,25
33	98 064	77	0,0007835464	0,9992164536	98 026	4 342 727	44,28
34	97 988	83	0,0008476499	0,9991523501	97 946	4 244 701	43,32
35	97 905	90	0,0009238423	0,9990761577	97 859	4 146 755	42,36
36	97 814	98	0,0010006401	0,9989993599	97 765	4 048 895	41,39
37	97 716	108	0,0011006012	0,9988993988	97 662	3 951 130	40,43
38	97 609	117	0,0012030130	0,9987969870	97 550	3 853 468	39,48
39	97 491	128	0,0013113560	0,9986886440	97 427	3 755 918	38,53
40	97 363	144	0,0014816336	0,9985183664	97 291	3 658 491	37,58
41	97 219	164	0,0016828007	0,9983171993	97 137	3 561 199	36,63
42	97 056	184	0,0018932708	0,9981067292	96 964	3 464 062	35,69
43	96 872	207	0,0021385946	0,9978614054	96 768	3 367 098	34,76
44	96 665	232	0,0024041695	0,9975958305	96 548	3 270 330	33,83

noch: Abgekürzte Sterbetafel 2003/2005

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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
noch: männlich							
45	96 432	258	0,0026760123	0,9973239877	96 303	3 173 782	32,91
46	96 174	285	0,0029635107	0,9970364893	96 032	3 077 479	32,00
47	95 889	315	0,0032854429	0,9967145571	95 732	2 981 447	31,09
48	95 574	350	0,0036588122	0,9963411878	95 399	2 885 716	30,19
49	95 224	386	0,0040565204	0,9959434796	95 031	2 790 316	29,30
50	94 838	426	0,0044960592	0,9955039408	94 625	2 695 285	28,42
51	94 412	465	0,0049221526	0,9950778474	94 179	2 600 660	27,55
52	93 947	502	0,0053405998	0,9946594002	93 696	2 506 481	26,68
53	93 445	552	0,0059112406	0,9940887594	93 169	2 412 785	25,82
54	92 893	606	0,0065221938	0,9934778062	92 590	2 319 616	24,97
55	92 287	657	0,0071163604	0,9928836396	91 959	2 227 026	24,13
56	91 630	713	0,0077775848	0,9922224152	91 274	2 135 067	23,30
57	90 918	764	0,0083978810	0,9916021190	90 536	2 043 793	22,48
58	90 154	818	0,0090718536	0,9909281464	89 745	1 953 257	21,67
59	89 336	888	0,0099443161	0,9900556839	88 892	1 863 512	20,86
60	88 448	964	0,0108959910	0,9891040090	87 966	1 774 620	20,06
61	87 484	1 047	0,0119674534	0,9880325466	86 961	1 686 654	19,28
62	86 437	1 133	0,0131058353	0,9868941647	85 871	1 599 693	18,51
63	85 304	1 224	0,0143498455	0,9856501545	84 692	1 513 823	17,75
64	84 080	1 325	0,0157572325	0,9842427675	83 418	1 429 130	17,00
65	82 755	1 427	0,0172428581	0,9827571419	82 042	1 345 713	16,26
66	81 328	1 551	0,0190712679	0,9809287321	80 553	1 263 671	15,54
67	79 777	1 668	0,0209111869	0,9790888131	78 943	1 183 118	14,83
68	78 109	1 784	0,0228421753	0,9771578247	77 217	1 104 174	14,14
69	76 325	1 932	0,0253128559	0,9746871441	75 359	1 026 957	13,46
70	74 393	2 083	0,0279992872	0,9720007128	73 351	951 598	12,79
71	72 310	2 243	0,0310192141	0,9689807859	71 189	878 247	12,15
72	70 067	2 422	0,0345611561	0,9654388439	68 856	807 058	11,52
73	67 645	2 597	0,0383842715	0,9616157285	66 347	738 202	10,91
74	65 049	2 753	0,0423183718	0,9576816282	63 673	671 855	10,33
75	62 296	2 908	0,0466880499	0,9533119501	60 842	608 183	9,76
76	59 388	3 055	0,0514348908	0,9485651092	57 860	547 341	9,22
77	56 333	3 160	0,0561008629	0,9438991371	54 753	489 480	8,69
78	53 173	3 265	0,0613961238	0,9386038762	51 540	434 728	8,18
79	49 908	3 378	0,0676839441	0,9323160559	48 219	383 187	7,68
80	46 530	3 469	0,0745619672	0,9254380328	44 795	334 968	7,20
81	43 061	3 587	0,0833066174	0,9166933826	41 267	290 173	6,74
82	39 474	3 646	0,0923698139	0,9076301861	37 650	248 905	6,31
83	35 827	3 636	0,1014957811	0,8985042189	34 009	211 255	5,90
84	32 191	3 593	0,1116279504	0,8883720496	30 394	177 246	5,51
85	28 598	3 490	0,1220538557	0,8779461443	26 852	146 851	5,14
86	25 107	3 383	0,1347454927	0,8652545073	23 416	119 999	4,78
87	21 724	3 212	0,1478417079	0,8521582921	20 118	96 583	4,45
88	18 512	3 005	0,1623313297	0,8376686703	17 010	76 465	4,13
89	15 507	2 780	0,1793004435	0,8206995565	14 117	59 455	3,83
90	12 727	2 527	0,1985507237	0,8014492763	11 463	45 338	3,56

noch: Abgekürzte Sterbetafel 2003/2005

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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
weiblich							
0	100 000	417	0,0041746138	0,9958253862	99 656	8 135 501	81,36
1	99 583	39	0,0003915325	0,9996084675	99 563	8 035 845	80,70
2	99 544	24	0,0002439973	0,9997560027	99 531	7 936 282	79,73
3	99 519	19	0,0001913834	0,9998086166	99 510	7 836 750	78,75
4	99 500	14	0,0001446405	0,9998553595	99 493	7 737 240	77,76
5	99 486	12	0,0001245909	0,9998754091	99 480	7 637 747	76,77
6	99 473	11	0,0001099375	0,9998900625	99 468	7 538 268	75,78
7	99 462	10	0,0001004250	0,9998995750	99 457	7 438 800	74,79
8	99 453	10	0,0000956305	0,9999043695	99 448	7 339 342	73,80
9	99 443	9	0,0000920029	0,9999079971	99 438	7 239 895	72,80
10	99 434	9	0,0000877290	0,9999122710	99 429	7 140 456	71,81
11	99 425	9	0,0000870096	0,9999129904	99 421	7 041 027	70,82
12	99 416	9	0,0000904102	0,9999095898	99 412	6 941 606	69,82
13	99 407	10	0,0001021867	0,9998978133	99 402	6 842 194	68,83
14	99 397	13	0,0001262665	0,9998737335	99 391	6 742 791	67,84
15	99 385	16	0,0001581525	0,9998418475	99 377	6 643 400	66,85
16	99 369	19	0,0001895792	0,9998104208	99 360	6 544 024	65,86
17	99 350	22	0,0002170417	0,9997829583	99 339	6 444 664	64,87
18	99 329	24	0,0002425603	0,9997574397	99 317	6 345 324	63,88
19	99 305	26	0,0002623565	0,9997376435	99 292	6 246 008	62,90
20	99 279	27	0,0002736551	0,9997263449	99 265	6 146 716	61,91
21	99 251	27	0,0002754690	0,9997245310	99 238	6 047 451	60,93
22	99 224	27	0,0002758235	0,9997241765	99 210	5 948 214	59,95
23	99 197	28	0,0002796498	0,9997203502	99 183	5 849 003	58,96
24	99 169	28	0,0002823382	0,9997176618	99 155	5 749 821	57,98
25	99 141	29	0,0002932726	0,9997067274	99 126	5 650 666	57,00
26	99 112	28	0,0002786188	0,9997213812	99 098	5 551 539	56,01
27	99 084	29	0,0002956385	0,9997043615	99 070	5 452 441	55,03
28	99 055	32	0,0003269167	0,9996730833	99 039	5 353 372	54,04
29	99 023	35	0,0003542373	0,9996457627	99 005	5 254 333	53,06
30	98 987	37	0,0003772286	0,9996227714	98 969	5 155 328	52,08
31	98 950	37	0,0003720911	0,9996279089	98 932	5 056 359	51,10
32	98 913	41	0,0004096974	0,9995903026	98 893	4 957 428	50,12
33	98 873	46	0,0004606028	0,9995393972	98 850	4 858 535	49,14
34	98 827	51	0,0005203534	0,9994796466	98 802	4 759 685	48,16
35	98 776	57	0,0005780415	0,9994219585	98 747	4 660 883	47,19
36	98 719	60	0,0006073475	0,9993926525	98 689	4 562 136	46,21
37	98 659	61	0,0006198025	0,9993801975	98 628	4 463 447	45,24
38	98 598	63	0,0006407724	0,9993592276	98 566	4 364 819	44,27
39	98 534	67	0,0006780913	0,9993219087	98 501	4 266 253	43,30
40	98 468	75	0,0007618857	0,9992381143	98 430	4 167 752	42,33
41	98 393	91	0,0009243954	0,9990756046	98 347	4 069 322	41,36
42	98 302	108	0,0011019256	0,9988980744	98 247	3 970 975	40,40
43	98 193	125	0,0012697150	0,9987302850	98 131	3 872 727	39,44
44	98 069	141	0,0014346196	0,9985653804	97 998	3 774 596	38,49

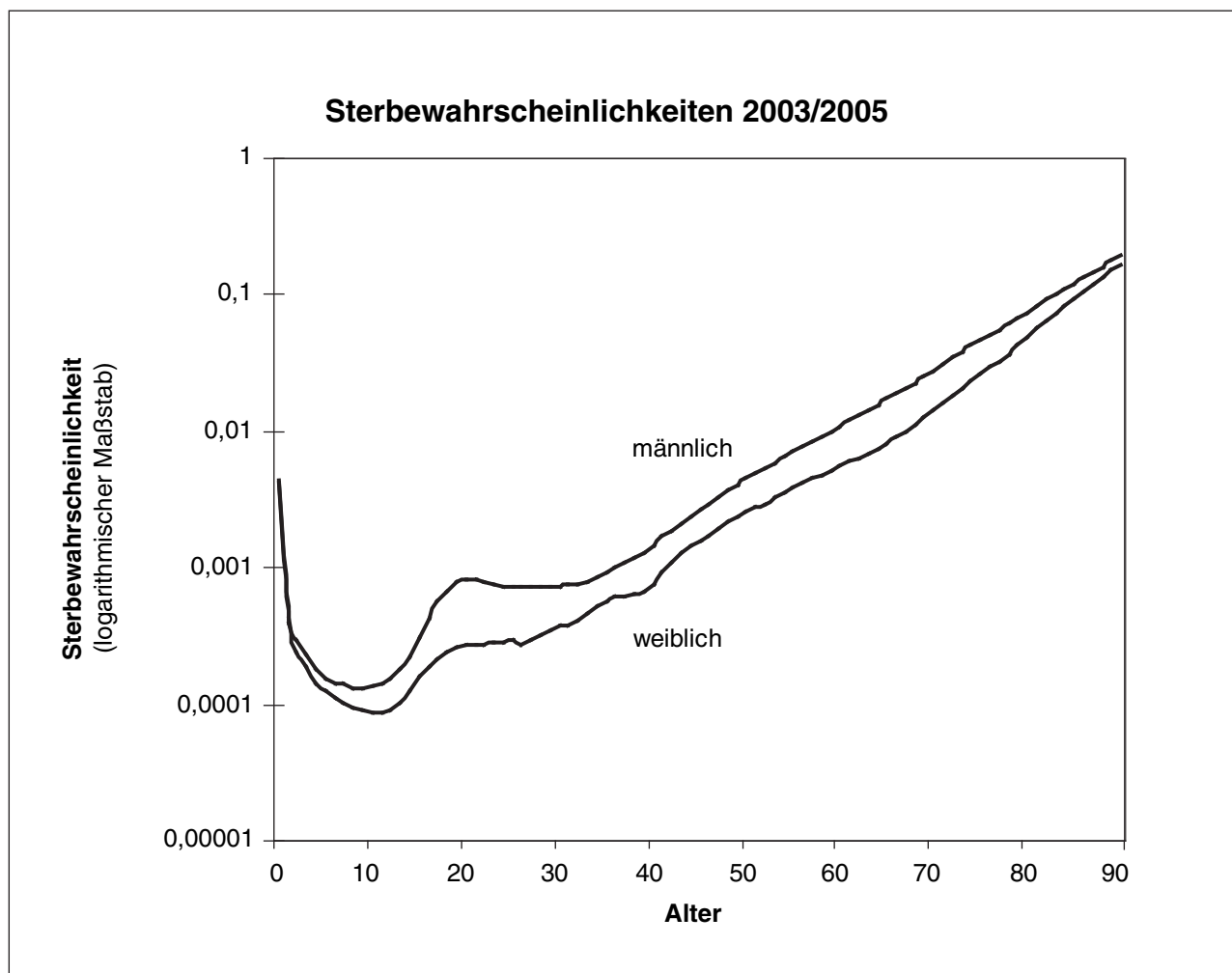
noch: Abgekürzte Sterbetafel 2003/2005

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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
noch: weiblich							
45	97 928	152	0,0015569886	0,9984430114	97 852	3 676 598	37,54
46	97 775	165	0,0016878153	0,9983121847	97 693	3 578 746	36,60
47	97 610	186	0,0019084741	0,9980915259	97 517	3 481 053	35,66
48	97 424	211	0,0021678213	0,9978321787	97 319	3 383 536	34,73
49	97 213	231	0,0023756850	0,9976243150	97 097	3 286 218	33,80
50	96 982	251	0,0025912592	0,9974087408	96 856	3 189 120	32,88
51	96 731	267	0,0027610296	0,9972389704	96 597	3 092 264	31,97
52	96 464	281	0,0029102429	0,9970897571	96 323	2 995 667	31,05
53	96 183	311	0,0032295260	0,9967704740	96 028	2 899 343	30,14
54	95 872	341	0,0035576736	0,9964423264	95 702	2 803 316	29,24
55	95 531	371	0,0038830169	0,9961169831	95 346	2 707 614	28,34
56	95 160	403	0,0042326674	0,9957673326	94 959	2 612 268	27,45
57	94 757	424	0,0044784289	0,9955215711	94 545	2 517 310	26,57
58	94 333	457	0,0048403370	0,9951596630	94 105	2 422 764	25,68
59	93 876	494	0,0052643666	0,9947356334	93 629	2 328 659	24,81
60	93 382	526	0,0056289023	0,9943710977	93 119	2 235 030	23,93
61	92 857	562	0,0060556211	0,9939443789	92 575	2 141 911	23,07
62	92 294	590	0,0063922357	0,9936077643	91 999	2 049 335	22,20
63	91 704	624	0,0068004245	0,9931995755	91 393	1 957 336	21,34
64	91 081	677	0,0074304524	0,9925695476	90 742	1 865 943	20,49
65	90 404	734	0,0081174300	0,9918825700	90 037	1 775 201	19,64
66	89 670	807	0,0090024247	0,9909975753	89 266	1 685 164	18,79
67	88 863	897	0,0100993437	0,9899006563	88 414	1 595 897	17,96
68	87 965	1 001	0,0113813697	0,9886186303	87 465	1 507 483	17,14
69	86 964	1 120	0,0128750466	0,9871249534	86 404	1 420 018	16,33
70	85 845	1 244	0,0144962648	0,9855037352	85 222	1 333 614	15,54
71	84 600	1 374	0,0162381381	0,9837618619	83 913	1 248 392	14,76
72	83 226	1 504	0,0180685469	0,9819314531	82 475	1 164 478	13,99
73	81 723	1 658	0,0202842368	0,9797157632	80 894	1 082 004	13,24
74	80 065	1 844	0,0230374231	0,9769625769	79 143	1 001 110	12,50
75	78 220	2 039	0,0260686648	0,9739313352	77 201	921 967	11,79
76	76 181	2 234	0,0293227016	0,9706772984	75 064	844 766	11,09
77	73 948	2 438	0,0329734318	0,9670265682	72 728	769 702	10,41
78	71 509	2 663	0,0372406178	0,9627593822	70 178	696 974	9,75
79	68 846	2 919	0,0424042602	0,9575957398	67 386	626 796	9,10
80	65 927	3 220	0,0488429850	0,9511570150	64 317	559 409	8,49
81	62 707	3 560	0,0567768913	0,9432231087	60 927	495 093	7,90
82	59 146	3 872	0,0654657466	0,9345342534	57 210	434 166	7,34
83	55 274	4 131	0,0747442852	0,9252557148	53 209	376 956	6,82
84	51 143	4 316	0,0843942754	0,9156057246	48 985	323 747	6,33
85	46 827	4 395	0,0938493251	0,9061506749	44 629	274 762	5,87
86	42 432	4 461	0,1051277222	0,8948722778	40 202	230 133	5,42
87	37 971	4 525	0,1191625742	0,8808374258	35 709	189 931	5,00
88	33 447	4 512	0,1349105303	0,8650894697	31 190	154 222	4,61
89	28 934	4 423	0,1528754542	0,8471245458	26 723	123 032	4,25
90	24 511	4 115	0,1678960763	0,8321039237	22 453	96 309	3,93

Lebenserwartung 1949/1951 bis 2003/2005¹⁾

Alter	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren									
	männlich					weiblich				
	1949/1951	1960/1962	1970/1972	1986/1988	2003/2005	1949/1951	1960/1962	1970/1972	1986/1988	2003/2005
0	64,56	66,84	67,04	72,04	76,11	68,48	72,34	73,57	78,56	81,36
1	67,79	68,28	67,92	71,74	75,44	71,01	73,41	74,09	78,18	80,70
5	64,47	64,65	64,22	67,87	71,53	67,61	69,73	70,33	74,28	76,77
10	59,76	59,86	59,41	62,94	66,57	62,84	64,87	65,46	69,33	71,81
15	54,98	54,99	54,57	58,02	61,63	57,99	59,97	60,55	64,37	66,85
20	50,34	50,31	49,99	53,25	56,79	53,24	55,11	55,72	59,47	61,91
25	45,83	45,75	45,47	48,53	52,00	48,55	50,28	50,89	54,58	57,00
30	41,32	41,11	40,82	43,77	47,18	43,89	45,48	46,06	49,70	52,08
35	36,80	36,46	36,18	39,02	42,36	39,26	40,72	41,24	44,85	47,19
40	32,32	31,87	31,62	34,32	37,58	34,66	36,03	36,51	40,05	42,33
45	27,93	27,38	27,21	29,74	32,91	30,14	31,43	31,89	35,34	37,54
50	23,75	23,06	22,94	25,37	28,42	25,75	26,94	27,42	30,71	32,88
55	19,85	19,04	18,94	21,27	24,13	21,50	22,59	23,08	26,21	28,34
60	16,20	15,45	15,26	17,46	20,06	17,46	18,42	18,89	21,85	23,93
65	12,84	12,31	12,05	13,93	16,26	13,72	14,54	14,95	17,69	19,64
70	9,84	9,55	9,35	10,74	12,79	10,42	11,05	11,41	13,78	15,54
75	7,28	7,15	7,16	8,03	9,76	7,68	8,08	8,39	10,31	11,79
80	5,24	5,19	5,33	5,90	7,20	5,57	5,77	6,01	7,44	8,49

1) Lebenserwartung als Durchschnitt der angegebenen Zeiträume. 1949/1951 früheres Bundesgebiet ohne Berlin und Saarland. 1960/1962 früheres Bundesgebiet. 1949/1951 und 2003/2005 abgekürzte Sterbetafeln, sonst allgemeine Sterbetafeln.



Sterbetafeln für Deutschland 1871/1881 bis 2003/2005

Alter	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren									
	1871/1881 ¹⁾	1910/1911 ¹⁾	1932/1934 ¹⁾	1949/1951 ²⁾	1960/1962 ³⁾	1970/1972 ³⁾	1986/1988 ³⁾	1991/1993	1995/1997	2003/2005
männlich										
0	35,58	47,41	59,86	64,56	66,86	67,41	72,13	72,47	73,62	76,21
5	49,39	56,21	61,70	64,47	64,68	64,49	67,94	68,09	69,13	71,62
10	46,51	52,08	57,28	59,76	59,88	59,68	63,02	63,16	64,18	66,66
15	42,38	47,60	52,62	54,98	55,02	54,81	58,09	58,22	59,24	61,71
20	38,45	43,43	48,16	50,34	50,34	50,21	53,30	53,43	54,44	56,85
25	34,96	39,39	43,83	45,83	45,78	45,65	48,56	48,71	49,70	52,04
30	31,41	35,29	39,47	41,32	41,14	41,00	43,79	43,97	44,93	47,21
35	27,88	31,18	35,13	36,80	36,50	36,35	39,05	39,27	40,18	42,40
40	24,46	27,18	30,83	32,32	31,91	31,77	34,37	34,65	35,52	37,63
45	21,16	23,35	26,61	27,93	27,41	27,33	29,80	30,13	30,99	33,00
50	17,98	19,71	22,54	23,75	23,10	23,05	25,41	25,76	26,60	28,56
55	14,96	16,30	18,69	19,85	19,08	19,02	21,28	21,62	22,41	24,31
60	12,11	13,18	15,11	16,20	15,49	15,31	17,47	17,79	18,48	20,27
65	9,55	10,38	11,87	12,84	12,36	12,06	13,97	14,34	14,91	16,47
70	7,34	7,90	9,05	9,84	9,60	9,35	10,87	11,19	11,76	13,00
75	5,51	5,84	6,68	7,28	7,20	7,17	8,19	8,47	8,96	9,96
80	4,10	4,25	4,84	5,24	5,24	5,36	6,05	6,21	6,63	7,35
85	3,06	3,13	3,52	3,72	3,76	3,92	4,45	4,47	4,86	5,27
90	2,34	2,30	2,63	2,66	2,69	2,81	3,29	3,16	3,72	3,68
weiblich										
0	38,45	50,68	62,81	68,48	72,39	73,83	78,65	79,01	79,98	81,78
5	51,01	58,10	63,56	67,61	69,78	70,56	74,32	74,54	75,42	77,14
10	48,18	53,99	59,09	62,84	64,93	65,70	69,38	69,60	70,47	72,18
15	44,15	49,58	54,39	57,99	60,02	60,79	64,43	64,65	65,51	67,21
20	40,19	45,35	49,84	53,24	55,17	55,97	59,53	59,75	60,60	62,28
25	36,53	41,28	45,43	48,55	50,33	51,14	54,64	54,85	55,70	57,36
30	33,07	37,30	41,05	43,89	45,53	46,30	49,74	49,96	50,80	52,43
35	29,68	33,32	36,67	39,26	40,78	41,50	44,89	45,11	45,92	47,52
40	26,32	29,38	32,33	34,67	36,09	36,77	40,09	40,31	41,11	42,66
45	22,84	25,39	28,02	30,14	31,48	32,14	35,37	35,60	36,39	37,88
50	19,29	21,45	23,85	25,75	27,00	27,65	30,75	31,00	31,77	33,22
55	15,88	17,68	19,85	21,50	22,65	23,32	26,26	26,49	27,26	28,67
60	12,71	14,17	16,07	17,46	18,48	19,12	21,92	22,14	22,85	24,25
65	9,96	11,03	12,60	13,72	14,60	15,18	17,79	18,02	18,66	19,94
70	7,60	8,35	9,58	10,42	11,12	11,63	13,97	14,15	14,74	15,82
75	5,66	6,19	7,09	7,68	8,16	8,59	10,50	10,69	11,19	12,05
80	4,22	4,52	5,15	5,57	5,85	6,16	7,59	7,72	8,12	8,72
85	3,14	3,36	3,70	4,02	4,17	4,37	5,37	5,39	5,69	6,06
90	2,37	2,49	2,72	2,89	3,03	3,16	3,84	3,71	3,95	4,04

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

