



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](mailto:poststelle@statistik.rlp.de)

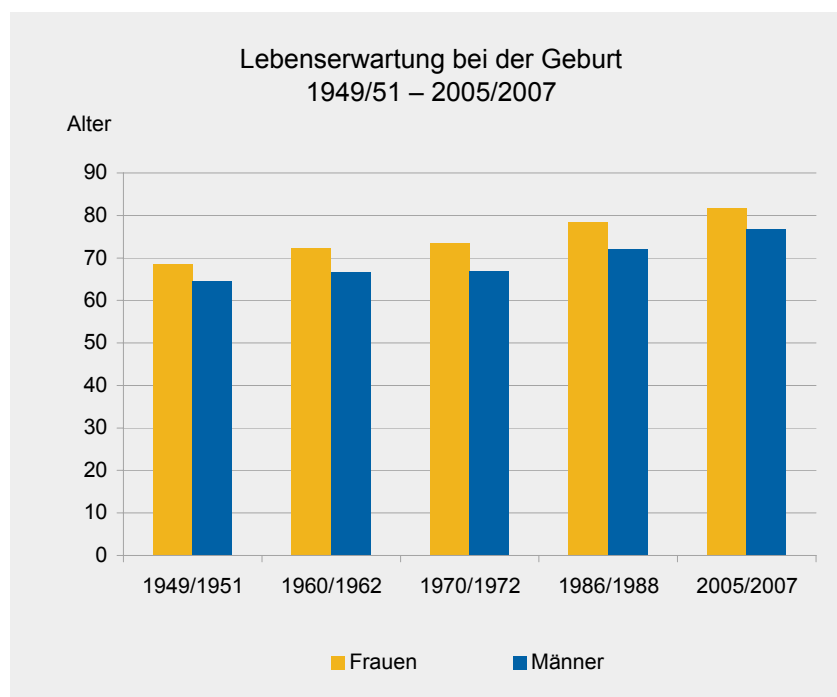
Internet [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de)

Kennziffer: A II - j/07

Bestellnr.: A 2033 200700

September 2008

## Abgekürzte Sterbetafel 2005/2007





# Inhalt

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b> .....	4
 <b>Schaubilder</b>	
Lebenserwartung bei der Geburt 1949/1951 – 2005/2007 (Titelblatt) .....	1
Sterbewahrscheinlichkeiten 2005/2007 .....	9
 <b>Tabellen</b>	
Abgekürzte Sterbetafel 2005/2007 .....	5
Lebenserwartung 1949/1951 – 2005/2007.....	9
Sterbetafeln für Deutschland 1871/1881 – 2005/2007 .....	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 2005 bis 2007.

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“ ( $e_{x|,x}$ ). 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 81,80 Jahren rechnen kann, bei einem neugeborenen Jungen sind es 76,78 Jahre. Alle Angaben sind Durchschnittswerte, von denen das individuelle Sterberisiko abweichen kann.

Abgekürzte Sterbetafel 2005/2007

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	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$p_x$	$L_x$	$e_x l_x$	$e_x$
Männer							
0	100 000	436	0,0043621944	0,9956378056	99 641	7 678 149	76,78
1	99 564	40	0,0004000133	0,9995999867	99 544	7 578 508	76,12
2	99 524	27	0,0002663479	0,9997336521	99 511	7 478 964	75,15
3	99 497	20	0,0002048333	0,9997951667	99 487	7 379 453	74,17
4	99 477	16	0,0001604452	0,9998395548	99 469	7 279 966	73,18
5	99 461	13	0,0001336819	0,9998663181	99 454	7 180 497	72,19
6	99 448	12	0,0001234749	0,9998765251	99 442	7 081 042	71,20
7	99 436	12	0,0001236593	0,9998763407	99 429	6 981 601	70,21
8	99 423	12	0,0001181158	0,9998818842	99 417	6 882 171	69,22
9	99 411	12	0,0001209387	0,9998790613	99 405	6 782 754	68,23
10	99 399	12	0,0001245585	0,9998754415	99 393	6 683 349	67,24
11	99 387	12	0,0001246671	0,9998753329	99 381	6 583 955	66,25
12	99 375	13	0,0001337534	0,9998662466	99 368	6 484 574	65,25
13	99 361	15	0,0001549934	0,9998450066	99 354	6 385 206	64,26
14	99 346	20	0,0001966763	0,9998033237	99 336	6 285 853	63,27
15	99 326	28	0,0002780535	0,9997219465	99 313	6 186 516	62,28
16	99 299	39	0,0003944284	0,9996055716	99 279	6 087 204	61,30
17	99 260	51	0,0005140428	0,9994859572	99 234	5 987 924	60,33
18	99 209	62	0,0006257751	0,9993742249	99 178	5 888 690	59,36
19	99 147	71	0,0007124266	0,9992875734	99 111	5 789 513	58,39
20	99 076	74	0,0007503588	0,9992496412	99 039	5 690 401	57,43
21	99 002	74	0,0007461365	0,9992538635	98 965	5 591 363	56,48
22	98 928	71	0,0007160453	0,9992839547	98 892	5 492 398	55,52
23	98 857	68	0,0006851383	0,9993148617	98 823	5 393 506	54,56
24	98 789	66	0,0006670881	0,9993329119	98 756	5 294 683	53,60
25	98 723	66	0,0006644987	0,9993355013	98 690	5 195 926	52,63
26	98 658	66	0,0006705541	0,9993294459	98 625	5 097 236	51,67
27	98 592	68	0,0006926636	0,9993073364	98 557	4 998 611	50,70
28	98 523	69	0,0006988370	0,9993011630	98 489	4 900 054	49,74
29	98 454	70	0,0007140526	0,9992859474	98 419	4 801 565	48,77
30	98 384	73	0,0007432218	0,9992567782	98 347	4 703 146	47,80
31	98 311	73	0,0007448408	0,9992551592	98 274	4 604 799	46,84
32	98 238	73	0,0007400768	0,9992599232	98 201	4 506 524	45,87
33	98 165	74	0,0007570489	0,9992429511	98 128	4 408 323	44,91
34	98 091	81	0,0008229691	0,9991770309	98 050	4 310 195	43,94
35	98 010	84	0,0008595325	0,9991404675	97 968	4 212 145	42,98
36	97 926	90	0,0009173019	0,9990826981	97 881	4 114 177	42,01
37	97 836	95	0,0009754157	0,9990245843	97 788	4 016 296	41,05
38	97 740	101	0,0010289813	0,9989710187	97 690	3 918 508	40,09
39	97 640	110	0,0011314486	0,9988685514	97 585	3 820 818	39,13
40	97 529	125	0,0012767024	0,9987232976	97 467	3 723 233	38,18
41	97 405	142	0,0014589218	0,9985410782	97 334	3 625 766	37,22
42	97 263	159	0,0016397040	0,9983602960	97 183	3 528 432	36,28
43	97 103	179	0,0018440095	0,9981559905	97 014	3 431 249	35,34
44	96 924	202	0,0020809594	0,9979190406	96 823	3 334 235	34,40

Abgekürzte Sterbetafel 2005/2007

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: Männer							
45	96 723	230	0,0023806118	0,9976193882	96 607	3 237 412	33,47
46	96 492	264	0,0027410168	0,9972589832	96 360	3 140 804	32,55
47	96 228	300	0,0031177224	0,9968822776	96 078	3 044 444	31,64
48	95 928	344	0,0035835036	0,9964164964	95 756	2 948 366	30,74
49	95 584	385	0,0040302168	0,9959697832	95 391	2 852 611	29,84
50	95 199	419	0,0043987104	0,9956012896	94 989	2 757 219	28,96
51	94 780	454	0,0047865200	0,9952134800	94 553	2 662 230	28,09
52	94 326	482	0,0051134111	0,9948865889	94 085	2 567 676	27,22
53	93 844	521	0,0055488017	0,9944511983	93 584	2 473 591	26,36
54	93 323	572	0,0061291557	0,9938708443	93 037	2 380 007	25,50
55	92 751	620	0,0066802233	0,9933197767	92 442	2 286 970	24,66
56	92 132	675	0,0073237692	0,9926762308	91 794	2 194 529	23,82
57	91 457	727	0,0079530110	0,9920469890	91 093	2 102 734	22,99
58	90 730	782	0,0086143099	0,9913856901	90 339	2 011 641	22,17
59	89 948	854	0,0094950647	0,9905049353	89 521	1 921 302	21,36
60	89 094	932	0,0104652736	0,9895347264	88 628	1 831 781	20,56
61	88 162	1 010	0,0114527920	0,9885472080	87 657	1 743 153	19,77
62	87 152	1 090	0,0125120958	0,9874879042	86 607	1 655 496	19,00
63	86 061	1 186	0,0137837139	0,9862162861	85 468	1 568 890	18,23
64	84 875	1 279	0,0150716600	0,9849283400	84 236	1 483 421	17,48
65	83 596	1 370	0,0163850401	0,9836149599	82 911	1 399 186	16,74
66	82 226	1 471	0,0178954275	0,9821045725	81 491	1 316 275	16,01
67	80 755	1 555	0,0192509715	0,9807490285	79 978	1 234 784	15,29
68	79 200	1 650	0,0208351686	0,9791648314	78 375	1 154 807	14,58
69	77 550	1 783	0,0229881034	0,9770118966	76 659	1 076 431	13,88
70	75 767	1 918	0,0253162230	0,9746837770	74 808	999 773	13,20
71	73 849	2 079	0,0281518984	0,9718481016	72 810	924 964	12,53
72	71 770	2 259	0,0314754791	0,9685245209	70 641	852 155	11,87
73	69 511	2 442	0,0351247075	0,9648752925	68 290	781 514	11,24
74	67 070	2 625	0,0391316866	0,9608683134	65 757	713 224	10,63
75	64 445	2 815	0,0436858563	0,9563141437	63 037	647 466	10,05
76	61 630	2 995	0,0486002430	0,9513997570	60 132	584 429	9,48
77	58 635	3 125	0,0532887492	0,9467112508	57 072	524 297	8,94
78	55 510	3 251	0,0585674096	0,9414325904	53 884	467 225	8,42
79	52 259	3 383	0,0647428379	0,9352571621	50 567	413 340	7,91
80	48 875	3 487	0,0713394507	0,9286605493	47 132	362 773	7,42
81	45 389	3 585	0,0789862073	0,9210137927	43 596	315 641	6,95
82	41 804	3 661	0,0875876985	0,9124123015	39 973	272 045	6,51
83	38 142	3 708	0,0972093071	0,9027906929	36 288	232 072	6,08
84	34 434	3 712	0,1077998355	0,8922001645	32 578	195 783	5,69
85	30 722	3 657	0,1190208086	0,8809791914	28 894	163 205	5,31
86	27 066	3 534	0,1305715318	0,8694284682	25 299	134 311	4,96
87	23 532	3 304	0,1403870395	0,8596129605	21 880	109 012	4,63
88	20 228	3 079	0,1522036774	0,8477963226	18 689	87 132	4,31
89	17 149	2 880	0,1679076583	0,8320923417	15 710	68 443	3,99
90	14 270	2 694	0,1888108747	0,8111891253	12 923	52 734	3,70

Abgekürzte Sterbetafel 2005/2007

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	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$p_x$	$L_x$	$e_x l_x$	$e_x$
Frauen							
0	100 000	413	0,0041292539	0,9958707461	99 652	8 180 200	81,80
1	99 587	35	0,0003524905	0,9996475095	99 570	8 080 548	81,14
2	99 552	22	0,0002228901	0,9997771099	99 541	7 980 979	80,17
3	99 530	18	0,0001774306	0,9998225694	99 521	7 881 438	79,19
4	99 512	13	0,0001333239	0,9998666761	99 505	7 781 917	78,20
5	99 499	11	0,0001112320	0,9998887680	99 493	7 682 411	77,21
6	99 488	9	0,0000931395	0,9999068605	99 483	7 582 918	76,22
7	99 479	8	0,0000800891	0,9999199109	99 475	7 483 435	75,23
8	99 471	7	0,0000719647	0,9999280353	99 467	7 383 960	74,23
9	99 463	7	0,0000697559	0,9999302441	99 460	7 284 493	73,24
10	99 456	7	0,0000709414	0,9999290586	99 453	7 185 033	72,24
11	99 449	8	0,0000755160	0,9999244840	99 446	7 085 580	71,25
12	99 442	8	0,0000853417	0,9999146583	99 438	6 986 135	70,25
13	99 433	9	0,0000938559	0,9999061441	99 429	6 886 697	69,26
14	99 424	11	0,0001092075	0,9998907925	99 419	6 787 268	68,27
15	99 413	14	0,0001401100	0,9998598900	99 406	6 687 850	67,27
16	99 399	17	0,0001710297	0,9998289703	99 391	6 588 443	66,28
17	99 382	20	0,0001962385	0,9998037615	99 373	6 489 053	65,29
18	99 363	22	0,0002185435	0,9997814565	99 352	6 389 680	64,31
19	99 341	23	0,0002282814	0,9997717186	99 330	6 290 328	63,32
20	99 318	23	0,0002275538	0,9997724462	99 307	6 190 998	62,33
21	99 296	23	0,0002287341	0,9997712659	99 284	6 091 691	61,35
22	99 273	23	0,0002289273	0,9997710727	99 262	5 992 407	60,36
23	99 250	22	0,0002247386	0,9997752614	99 239	5 893 145	59,38
24	99 228	22	0,0002206923	0,9997793077	99 217	5 793 906	58,39
25	99 206	23	0,0002293657	0,9997706343	99 195	5 694 689	57,40
26	99 183	24	0,0002444296	0,9997555704	99 171	5 595 494	56,42
27	99 159	25	0,0002541130	0,9997458870	99 147	5 496 323	55,43
28	99 134	28	0,0002870143	0,9997129857	99 120	5 397 176	54,44
29	99 105	31	0,0003150913	0,9996849087	99 090	5 298 057	53,46
30	99 074	34	0,0003408632	0,9996591368	99 057	5 198 967	52,48
31	99 041	35	0,0003548767	0,9996451233	99 023	5 099 909	51,49
32	99 005	38	0,0003847162	0,9996152838	98 986	5 000 886	50,51
33	98 967	41	0,0004111177	0,9995888823	98 947	4 901 900	49,53
34	98 927	46	0,0004690774	0,9995309226	98 903	4 802 953	48,55
35	98 880	52	0,0005223194	0,9994776806	98 854	4 704 050	47,57
36	98 829	55	0,0005546425	0,9994453575	98 801	4 605 195	46,60
37	98 774	60	0,0006118598	0,9993881402	98 743	4 506 394	45,62
38	98 713	64	0,0006502389	0,9993497611	98 681	4 407 651	44,65
39	98 649	68	0,0006885179	0,9993114821	98 615	4 308 970	43,68
40	98 581	76	0,0007756358	0,9992243642	98 543	4 210 355	42,71
41	98 505	87	0,0008831167	0,9991168833	98 461	4 111 812	41,74
42	98 418	96	0,0009781968	0,9990218032	98 370	4 013 350	40,78
43	98 321	110	0,0011188576	0,9988811424	98 266	3 914 981	39,82
44	98 211	127	0,0012900970	0,9987099030	98 148	3 816 714	38,86

Abgekürzte Sterbetafel 2005/2007

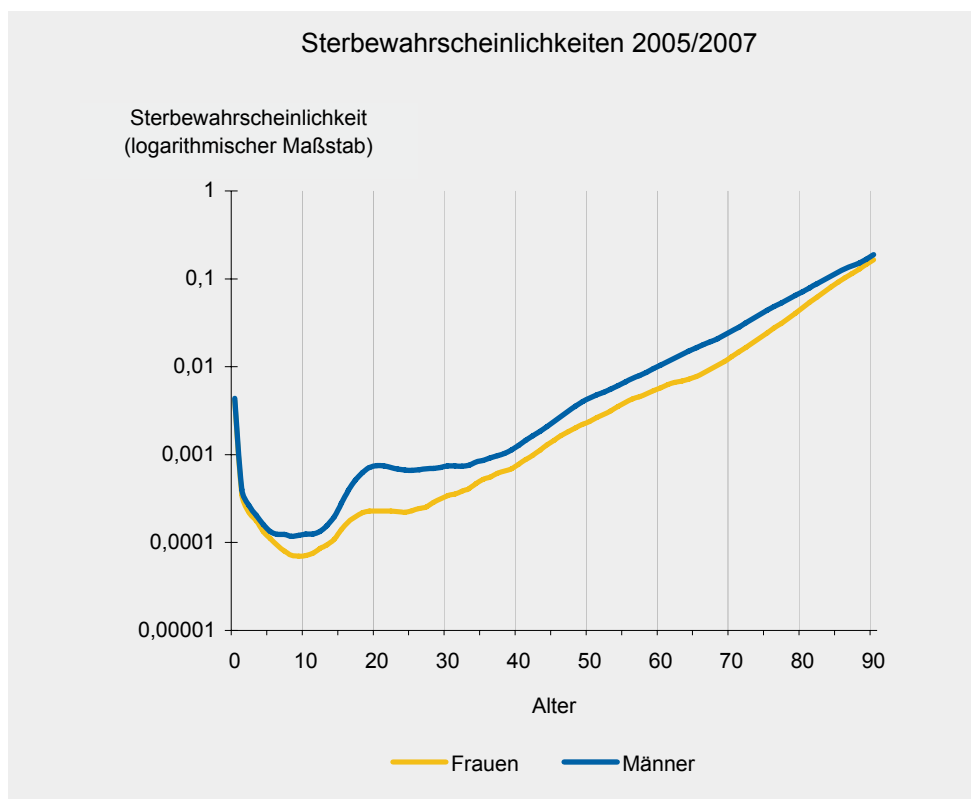
Alter	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Sterbe-	Überlebens-	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
			wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1		bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$p_x$	$L_x$	$e_x l_x$	$e_x$
noch: Frauen							
45	98 085	143	0,0014549779	0,9985450221	98 013	3 718 566	37,91
46	97 942	162	0,0016562900	0,9983437100	97 861	3 620 553	36,97
47	97 780	179	0,0018291350	0,9981708650	97 690	3 522 692	36,03
48	97 601	197	0,0020161171	0,9979838829	97 503	3 425 002	35,09
49	97 404	215	0,0022115046	0,9977884954	97 296	3 327 499	34,16
50	97 189	232	0,0023913411	0,9976086589	97 073	3 230 203	33,24
51	96 956	256	0,0026393579	0,9973606421	96 828	3 133 130	32,31
52	96 700	277	0,0028633790	0,9971366210	96 562	3 036 302	31,40
53	96 424	305	0,0031621779	0,9968378221	96 271	2 939 740	30,49
54	96 119	341	0,0035497668	0,9964502332	95 948	2 843 469	29,58
55	95 777	376	0,0039213586	0,9960786414	95 590	2 747 520	28,69
56	95 402	409	0,0042836854	0,9957163146	95 198	2 651 931	27,80
57	94 993	433	0,0045587703	0,9954412297	94 777	2 556 733	26,91
58	94 560	464	0,0049065448	0,9950934552	94 328	2 461 957	26,04
59	94 096	502	0,0053301054	0,9946698946	93 845	2 367 628	25,16
60	93 595	540	0,0057725227	0,9942274773	93 325	2 273 783	24,29
61	93 054	584	0,0062788184	0,9937211816	92 762	2 180 459	23,43
62	92 470	612	0,0066213690	0,9933786310	92 164	2 087 696	22,58
63	91 858	632	0,0068789617	0,9931210383	91 542	1 995 532	21,72
64	91 226	661	0,0072452107	0,9927547893	90 895	1 903 990	20,87
65	90 565	699	0,0077156300	0,9922843700	90 216	1 813 095	20,02
66	89 866	759	0,0084431825	0,9915568175	89 487	1 722 879	19,17
67	89 107	833	0,0093510559	0,9906489441	88 691	1 633 393	18,33
68	88 274	911	0,0103189393	0,9896810607	87 819	1 544 702	17,50
69	87 363	998	0,0114265832	0,9885734168	86 864	1 456 883	16,68
70	86 365	1 118	0,0129499523	0,9870500477	85 806	1 370 019	15,86
71	85 247	1 255	0,0147228401	0,9852771599	84 619	1 284 213	15,06
72	83 992	1 395	0,0166036186	0,9833963814	83 294	1 199 594	14,28
73	82 597	1 556	0,0188338415	0,9811661585	81 819	1 116 300	13,52
74	81 041	1 725	0,0212859912	0,9787140088	80 179	1 034 480	12,76
75	79 316	1 920	0,0242032186	0,9757967814	78 356	954 302	12,03
76	77 397	2 130	0,0275211801	0,9724788199	76 332	875 945	11,32
77	75 267	2 340	0,0310842875	0,9689157125	74 097	799 614	10,62
78	72 927	2 589	0,0355078916	0,9644921084	71 632	725 517	9,95
79	70 337	2 862	0,0406911051	0,9593088949	68 906	653 885	9,30
80	67 475	3 150	0,0466872307	0,9533127693	65 900	584 978	8,67
81	64 325	3 463	0,0538331061	0,9461668939	62 594	519 078	8,07
82	60 862	3 746	0,0615462589	0,9384537411	58 989	456 484	7,50
83	57 116	4 035	0,0706429839	0,9293570161	55 099	397 495	6,96
84	53 082	4 301	0,0810248635	0,9189751365	50 931	342 396	6,45
85	48 781	4 483	0,0919064743	0,9080935257	46 539	291 465	5,98
86	44 297	4 575	0,1032725836	0,8967274164	42 010	244 926	5,53
87	39 723	4 581	0,1153358660	0,8846641340	37 432	202 916	5,11
88	35 141	4 549	0,1294561424	0,8705438576	32 867	165 484	4,71
89	30 592	4 477	0,1463354011	0,8536645989	28 354	132 617	4,34
90	26 115	4 287	0,1641594775	0,8358405225	23 972	104 263	3,99



Lebenserwartung 1949/51 – 2005/2007 <sup>1)</sup>

Alter	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren									
	Männer					Frauen				
	1949/1951	1960/1962	1970/1972	1986/1988	2005/2007	1949/1951	1960/1962	1970/1972	1986/1988	2005/2007
0	64,56	66,84	67,04	72,04	76,78	68,48	72,34	73,57	78,56	81,80
1	67,79	68,28	67,92	71,74	76,12	71,01	73,41	74,09	78,18	81,14
5	64,47	64,65	64,22	67,87	72,19	67,61	69,73	70,33	74,28	77,21
10	59,76	59,86	59,41	62,94	67,24	62,84	64,87	65,46	69,33	72,24
15	54,98	54,99	54,57	58,02	62,28	57,99	59,97	60,55	64,37	67,27
20	50,34	50,31	49,99	53,25	57,43	53,24	55,11	55,72	59,47	62,33
25	45,83	45,75	45,47	48,53	52,63	48,55	50,28	50,89	54,58	57,40
30	41,32	41,11	40,82	43,77	47,80	43,89	45,48	46,06	49,70	52,48
35	36,80	36,46	36,18	39,02	42,98	39,26	40,72	41,24	44,85	47,57
40	32,32	31,87	31,62	34,32	38,18	34,66	36,03	36,51	40,05	42,71
45	27,93	27,38	27,21	29,74	33,47	30,14	31,43	31,89	35,34	37,91
50	23,75	23,06	22,94	25,37	28,96	25,75	26,94	27,42	30,71	33,24
55	19,85	19,04	18,94	21,27	24,66	21,50	22,59	23,08	26,21	28,69
60	16,20	15,45	15,26	17,46	20,56	17,46	18,42	18,89	21,85	24,29
65	12,84	12,31	12,05	13,93	16,74	13,72	14,54	14,95	17,69	20,02
70	9,84	9,55	9,35	10,74	13,20	10,42	11,05	11,41	13,78	15,86
75	7,28	7,15	7,16	8,03	10,05	7,68	8,08	8,39	10,31	12,03
80	5,24	5,19	5,33	5,90	7,42	5,57	5,77	6,01	7,44	8,67

1) Lebenserwartung als Durchschnitt der angegebenen Zeiträume. 1949/51 und 2005/2007 abgekürzte Sterbetafeln, sonst allgemeine Sterbetafeln.



Sterbetafeln für Deutschland 1871/1881 – 2005/2007

Alter	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren									
	1871/1881 <sup>1)</sup>	1910/1911 <sup>1)</sup>	1932/1934 <sup>1)</sup>	1949/1951 <sup>2)</sup>	1960/1962 <sup>3)</sup>	1970/1972 <sup>3)</sup>	1986/1988 <sup>3)</sup>	1991/1993	1995/1997	2005/2007
Männer										
0	35,58	47,41	59,86	64,56	66,86	67,41	72,13	72,47	73,62	76,89
5	49,39	56,21	61,70	64,47	64,68	64,49	67,94	68,09	69,13	72,29
10	46,51	52,08	57,28	59,76	59,88	59,68	63,02	63,16	64,18	67,33
15	42,38	47,60	52,62	54,98	55,02	54,81	58,09	58,22	59,24	62,36
20	38,45	43,43	48,16	50,34	50,34	50,21	53,30	53,43	54,44	57,49
25	34,96	39,39	43,83	45,83	45,78	45,65	48,56	48,71	49,70	52,66
30	31,41	35,29	39,47	41,32	41,14	41,00	43,79	43,97	44,93	47,82
35	27,88	31,18	35,13	36,80	36,50	36,35	39,05	39,27	40,18	42,99
40	24,46	27,18	30,83	32,32	31,91	31,77	34,37	34,65	35,52	38,20
45	21,16	23,35	26,61	27,93	27,41	27,33	29,80	30,13	30,99	33,54
50	17,98	19,71	22,54	23,75	23,10	23,05	25,41	25,76	26,60	29,06
55	14,96	16,30	18,69	19,85	19,08	19,02	21,28	21,62	22,41	24,80
60	12,11	13,18	15,11	16,20	15,49	15,31	17,47	17,79	18,48	20,75
65	9,55	10,38	11,87	12,84	12,36	12,06	13,97	14,34	14,91	16,93
70	7,34	7,90	9,05	9,84	9,60	9,35	10,87	11,19	11,76	13,38
75	5,51	5,84	6,68	7,28	7,20	7,17	8,19	8,47	8,96	10,23
80	4,10	4,25	4,84	5,24	5,24	5,36	6,05	6,21	6,63	7,56
85	3,06	3,13	3,52	3,72	3,76	3,92	4,45	4,47	4,86	5,39
90	2,34	2,30	2,63	2,66	2,69	2,81	3,29	3,16	3,72	3,73
Frauen										
0	38,45	50,68	62,81	68,48	72,39	73,83	78,65	79,01	79,98	82,25
5	51,01	58,10	63,56	67,61	69,78	70,56	74,32	74,54	75,42	77,59
10	48,18	53,99	59,09	62,84	64,93	65,70	69,38	69,60	70,47	72,62
15	44,15	49,58	54,39	57,99	60,02	60,79	64,43	64,65	65,51	67,66
20	40,19	45,35	49,84	53,24	55,17	55,97	59,53	59,75	60,60	62,72
25	36,53	41,28	45,43	48,55	50,33	51,14	54,64	54,85	55,70	57,79
30	33,07	37,30	41,05	43,89	45,53	46,30	49,74	49,96	50,80	52,86
35	29,68	33,32	36,67	39,26	40,78	41,50	44,89	45,11	45,92	47,95
40	26,32	29,38	32,33	34,67	36,09	36,77	40,09	40,31	41,11	43,08
45	22,84	25,39	28,02	30,14	31,48	32,14	35,37	35,60	36,39	38,28
50	19,29	21,45	23,85	25,75	27,00	27,65	30,75	31,00	31,77	33,60
55	15,88	17,68	19,85	21,50	22,65	23,32	26,26	26,49	27,26	29,04
60	12,71	14,17	16,07	17,46	18,48	19,12	21,92	22,14	22,85	24,61
65	9,96	11,03	12,60	13,72	14,60	15,18	17,79	18,02	18,66	20,31
70	7,60	8,35	9,58	10,42	11,12	11,63	13,97	14,15	14,74	16,15
75	5,66	6,19	7,09	7,68	8,16	8,59	10,50	10,69	11,19	12,31
80	4,22	4,52	5,15	5,57	5,85	6,16	7,59	7,72	8,12	8,92
85	3,14	3,36	3,70	4,02	4,17	4,37	5,37	5,39	5,69	6,17
90	2,37	2,49	2,72	2,89	3,03	3,16	3,84	3,71	3,95	4,13

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