

Sterbetafeln 2005/2007, Früheres Bundesgebiet und neue Länder; Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2008; downloaded from www.destatis.de [Population → Births and deaths] (10.02.2009)

Sterbetafel 2005/2007

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00350755	0,99649245	100 000	351	99 713	7 579 893	75,80
1	0,00031294	0,99968706	99 649	31	99 634	7 480 180	75,07
2	0,00021896	0,99978104	99 618	22	99 607	7 380 546	74,09
3	0,00013284	0,99986716	99 596	13	99 590	7 280 939	73,10
4	0,00010601	0,99989399	99 583	11	99 578	7 181 349	72,11
5	0,00011210	0,99988790	99 572	11	99 567	7 081 772	71,12
6	0,00011977	0,99988023	99 561	12	99 555	6 982 205	70,13
7	0,00006820	0,99993180	99 549	7	99 546	6 882 649	69,14
8	0,00010596	0,99989404	99 543	11	99 537	6 783 103	68,14
9	0,00008883	0,99991117	99 532	9	99 528	6 683 566	67,15
10	0,00007879	0,99992121	99 523	8	99 519	6 584 039	66,16
11	0,00011631	0,99988369	99 515	12	99 510	6 484 519	65,16
12	0,00011701	0,99988299	99 504	12	99 498	6 385 010	64,17
13	0,00014867	0,99985133	99 492	15	99 485	6 285 512	63,18
14	0,00015428	0,99984572	99 477	15	99 470	6 186 027	62,19
15	0,00021603	0,99978397	99 462	21	99 451	6 086 557	61,19
16	0,00039140	0,99960860	99 441	39	99 421	5 987 106	60,21
17	0,00051501	0,99948499	99 402	51	99 376	5 887 685	59,23
18	0,00071069	0,99928931	99 350	71	99 315	5 788 309	58,26
19	0,00070130	0,99929870	99 280	70	99 245	5 688 994	57,30
20	0,00079140	0,99920860	99 210	79	99 171	5 589 749	56,34
21	0,00077529	0,99922471	99 132	77	99 093	5 490 578	55,39
22	0,00065201	0,99934799	99 055	65	99 023	5 391 485	54,43
23	0,00073184	0,99926816	98 990	72	98 954	5 292 462	53,46
24	0,00072245	0,99927755	98 918	71	98 882	5 193 508	52,50
25	0,00071152	0,99928848	98 846	70	98 811	5 094 626	51,54
26	0,00072872	0,99927128	98 776	72	98 740	4 995 815	50,58
27	0,00073092	0,99926908	98 704	72	98 668	4 897 075	49,61
28	0,00067453	0,99932547	98 632	67	98 599	4 798 407	48,65
29	0,00073316	0,99926684	98 565	72	98 529	4 699 809	47,68
30	0,00060679	0,99939321	98 493	60	98 463	4 601 280	46,72
31	0,00076719	0,99923281	98 433	76	98 396	4 502 816	45,74
32	0,00088335	0,99911665	98 358	87	98 314	4 404 421	44,78
33	0,00088380	0,99911620	98 271	87	98 227	4 306 106	43,82
34	0,00100018	0,99899982	98 184	98	98 135	4 207 879	42,86
35	0,00106789	0,99893211	98 086	105	98 033	4 109 744	41,90
36	0,00123548	0,99876452	97 981	121	97 921	4 011 711	40,94
37	0,00121947	0,99878053	97 860	119	97 800	3 913 790	39,99
38	0,00149729	0,99850271	97 741	146	97 668	3 815 990	39,04
39	0,00175001	0,99824999	97 594	171	97 509	3 718 322	38,10
40	0,00197384	0,99802616	97 424	192	97 327	3 620 813	37,17
41	0,00221726	0,99778274	97 231	216	97 123	3 523 486	36,24
42	0,00242182	0,99757818	97 016	235	96 898	3 426 362	35,32
43	0,00287510	0,99712490	96 781	278	96 642	3 329 464	34,40
44	0,00329169	0,99670831	96 502	318	96 344	3 232 823	33,50
45	0,00372050	0,99627950	96 185	358	96 006	3 136 479	32,61
46	0,00392467	0,99607533	95 827	376	95 639	3 040 473	31,73
47	0,00423505	0,99576495	95 451	404	95 249	2 944 834	30,85
48	0,00470646	0,99529354	95 047	447	94 823	2 849 585	29,98
49	0,00514966	0,99485034	94 599	487	94 356	2 754 762	29,12

Sterbetafel 2005/2007

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00562988	0,99437012	94 112	530	93 847	2 660 407	28,27
51	0,00620523	0,99379477	93 582	581	93 292	2 566 559	27,43
52	0,00683026	0,99316974	93 002	635	92 684	2 473 268	26,59
53	0,00731928	0,99268072	92 366	676	92 028	2 380 584	25,77
54	0,00762287	0,99237713	91 690	699	91 341	2 288 555	24,96
55	0,00824096	0,99175904	90 991	750	90 616	2 197 214	24,15
56	0,00898473	0,99101527	90 242	811	89 836	2 106 598	23,34
57	0,00932101	0,99067899	89 431	834	89 014	2 016 762	22,55
58	0,01057020	0,98942980	88 597	936	88 129	1 927 748	21,76
59	0,01042928	0,98957072	87 661	914	87 204	1 839 619	20,99
60	0,01155270	0,98844730	86 746	1 002	86 245	1 752 415	20,20
61	0,01206868	0,98793132	85 744	1 035	85 227	1 666 170	19,43
62	0,01321146	0,98678854	84 709	1 119	84 150	1 580 943	18,66
63	0,01451067	0,98548933	83 590	1 213	82 984	1 496 793	17,91
64	0,01503851	0,98496149	82 377	1 239	81 758	1 413 810	17,16
65	0,01678819	0,98321181	81 139	1 362	80 457	1 332 052	16,42
66	0,01821357	0,98178643	79 776	1 453	79 050	1 251 594	15,69
67	0,02030216	0,97969784	78 323	1 590	77 528	1 172 544	14,97
68	0,02183881	0,97816119	76 733	1 676	75 895	1 095 016	14,27
69	0,02483140	0,97516860	75 057	1 864	74 126	1 019 121	13,58
70	0,02759803	0,97240197	73 194	2 020	72 184	944 995	12,91
71	0,03009254	0,96990746	71 174	2 142	70 103	872 812	12,26
72	0,03358798	0,96641202	69 032	2 319	67 873	802 709	11,63
73	0,03630265	0,96369735	66 713	2 422	65 502	734 836	11,01
74	0,04156359	0,95843641	64 291	2 672	62 955	669 334	10,41
75	0,04550338	0,95449662	61 619	2 804	60 217	606 379	9,84
76	0,05101269	0,94898731	58 815	3 000	57 315	546 161	9,29
77	0,05418386	0,94581614	55 815	3 024	54 303	488 846	8,76
78	0,06058588	0,93941412	52 791	3 198	51 192	434 543	8,23
79	0,06590214	0,93409786	49 592	3 268	47 958	383 352	7,73
80	0,07163431	0,92836569	46 324	3 318	44 665	335 394	7,24
81	0,07985214	0,92014786	43 006	3 434	41 289	290 729	6,76
82	0,08958866	0,91041134	39 572	3 545	37 799	249 440	6,30
83	0,10034026	0,89965974	36 026	3 615	34 219	211 641	5,87
84	0,10869978	0,89130022	32 412	3 523	30 650	177 422	5,47
85	0,12614110	0,87385890	28 888	3 644	27 066	146 772	5,08
86	0,13653891	0,86346109	25 244	3 447	23 521	119 706	4,74
87	0,15154790	0,84845210	21 798	3 303	20 146	96 185	4,41
88	0,15471912	0,84528088	18 494	2 861	17 063	76 039	4,11
89	0,18162948	0,81837052	15 633	2 839	14 213	58 976	3,77
90	0,19608851	0,80391149	12 793	2 509	11 539	44 762	3,50
91	0,22426412	0,77573588	10 285	2 307	9 132	33 223	3,23
92	0,24358733	0,75641267	7 978	1 943	7 007	24 092	3,02
93	0,26024937	0,73975063	6 035	1 571	5 250	17 085	2,83
94	0,27749033	0,72250967	4 464	1 239	3 845	11 836	2,65
95	0,29827785	0,70172215	3 225	962	2 744	7 991	2,48
96	0,31953118	0,68046882	2 263	723	1 902	5 246	2,32
97	0,34118136	0,65881864	1 540	525	1 277	3 345	2,17
98	0,36315984	0,63684016	1 015	368	830	2 067	2,04
99	0,38539875	0,61460125	646	249	522	1 237	1,91
100	0,40783129	0,59216871	397	162	316	715	1,80

Hinweis: Bei den Sterbewahrscheinlichkeiten ab dem Alter von 90 Jahren wurden die Werte von Deutschland an das Niveau in den neuen Ländern angepasst.

Sterbetafel 2005/2007

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00292338	0,99707662	100 000	292	99 758	8 201 577	82,02
1	0,00027239	0,99972761	99 708	27	99 694	8 101 819	81,26
2	0,00016705	0,99983295	99 681	17	99 672	8 002 125	80,28
3	0,00012578	0,99987422	99 664	13	99 658	7 902 452	79,29
4	0,00009760	0,99990240	99 651	10	99 646	7 802 795	78,30
5	0,00006257	0,99993743	99 642	6	99 638	7 703 148	77,31
6	0,00009825	0,99990175	99 635	10	99 630	7 603 510	76,31
7	0,00010059	0,99989941	99 626	10	99 621	7 503 880	75,32
8	0,00009666	0,99990334	99 616	10	99 611	7 404 259	74,33
9	0,00007804	0,99992196	99 606	8	99 602	7 304 648	73,34
10	0,00007495	0,99992505	99 598	7	99 594	7 205 046	72,34
11	0,00008806	0,99991194	99 591	9	99 586	7 105 452	71,35
12	0,00005315	0,99994685	99 582	5	99 579	7 005 866	70,35
13	0,00012390	0,99987610	99 577	12	99 570	6 906 286	69,36
14	0,00016238	0,99983762	99 564	16	99 556	6 806 716	68,37
15	0,00015349	0,99984651	99 548	15	99 540	6 707 160	67,38
16	0,00017873	0,99982127	99 533	18	99 524	6 607 619	66,39
17	0,00018387	0,99981613	99 515	18	99 506	6 508 095	65,40
18	0,00026943	0,99973057	99 497	27	99 483	6 408 589	64,41
19	0,00026779	0,99973221	99 470	27	99 457	6 309 106	63,43
20	0,00024028	0,99975972	99 443	24	99 431	6 209 649	62,44
21	0,00025447	0,99974553	99 419	25	99 407	6 110 218	61,46
22	0,00029097	0,99970903	99 394	29	99 380	6 010 811	60,47
23	0,00035394	0,99964606	99 365	35	99 348	5 911 432	59,49
24	0,00017375	0,99982625	99 330	17	99 321	5 812 084	58,51
25	0,00032537	0,99967463	99 313	32	99 297	5 712 763	57,52
26	0,00025398	0,99974602	99 280	25	99 268	5 613 466	56,54
27	0,00032055	0,99967945	99 255	32	99 239	5 514 198	55,56
28	0,00026760	0,99973240	99 223	27	99 210	5 414 959	54,57
29	0,00030411	0,99969589	99 197	30	99 182	5 315 749	53,59
30	0,00022656	0,99977344	99 167	22	99 155	5 216 567	52,60
31	0,00038389	0,99961611	99 144	38	99 125	5 117 412	51,62
32	0,00030435	0,99969565	99 106	30	99 091	5 018 286	50,64
33	0,00035045	0,99964955	99 076	35	99 059	4 919 195	49,65
34	0,00049478	0,99950522	99 041	49	99 017	4 820 137	48,67
35	0,00043589	0,99956411	98 992	43	98 971	4 721 120	47,69
36	0,00059843	0,99940157	98 949	59	98 920	4 622 149	46,71
37	0,00068710	0,99931290	98 890	68	98 856	4 523 230	45,74
38	0,00066183	0,99933817	98 822	65	98 789	4 424 374	44,77
39	0,00078196	0,99921804	98 757	77	98 718	4 325 584	43,80
40	0,00081381	0,99918619	98 679	80	98 639	4 226 866	42,83
41	0,00094091	0,99905909	98 599	93	98 553	4 128 227	41,87
42	0,00111805	0,99888195	98 506	110	98 451	4 029 675	40,91
43	0,00129429	0,99870571	98 396	127	98 332	3 931 223	39,95
44	0,00128084	0,99871916	98 269	126	98 206	3 832 891	39,00
45	0,00151326	0,99848674	98 143	149	98 069	3 734 685	38,05
46	0,00168522	0,99831478	97 994	165	97 912	3 636 617	37,11
47	0,00170671	0,99829329	97 829	167	97 746	3 538 705	36,17
48	0,00201434	0,99798566	97 662	197	97 564	3 440 959	35,23
49	0,00216079	0,99783921	97 466	211	97 360	3 343 395	34,30

Sterbetafel 2005/2007

Neue Länder (ohne Berlin-Ost)

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00241323	0,99758677	97 255	235	97 138	3 246 035	33,38
51	0,00247251	0,99752749	97 020	240	96 900	3 148 897	32,46
52	0,00264852	0,99735148	96 780	256	96 652	3 051 997	31,54
53	0,00279104	0,99720896	96 524	269	96 389	2 955 345	30,62
54	0,00318206	0,99681794	96 255	306	96 101	2 858 955	29,70
55	0,00330002	0,99669998	95 948	317	95 790	2 762 854	28,80
56	0,00360296	0,99639704	95 632	345	95 459	2 667 064	27,89
57	0,00363884	0,99636116	95 287	347	95 114	2 571 604	26,99
58	0,00423863	0,99576137	94 940	402	94 739	2 476 491	26,08
59	0,00439225	0,99560775	94 538	415	94 330	2 381 751	25,19
60	0,00482148	0,99517852	94 123	454	93 896	2 287 421	24,30
61	0,00561081	0,99438919	93 669	526	93 406	2 193 525	23,42
62	0,00581825	0,99418175	93 143	542	92 872	2 100 119	22,55
63	0,00613129	0,99386871	92 601	568	92 318	2 007 246	21,68
64	0,00652495	0,99347505	92 034	601	91 733	1 914 929	20,81
65	0,00737516	0,99262484	91 433	674	91 096	1 823 195	19,94
66	0,00817621	0,99182379	90 759	742	90 388	1 732 099	19,08
67	0,00926766	0,99073234	90 017	834	89 600	1 641 712	18,24
68	0,01013801	0,98986199	89 183	904	88 730	1 552 112	17,40
69	0,01214034	0,98785966	88 278	1 072	87 743	1 463 381	16,58
70	0,01360260	0,98639740	87 207	1 186	86 614	1 375 639	15,77
71	0,01487453	0,98512547	86 020	1 280	85 381	1 289 025	14,99
72	0,01738216	0,98261784	84 741	1 473	84 004	1 203 645	14,20
73	0,01899494	0,98100506	83 268	1 582	82 477	1 119 640	13,45
74	0,02208991	0,97791009	81 686	1 804	80 784	1 037 163	12,70
75	0,02513120	0,97486880	79 882	2 008	78 878	956 379	11,97
76	0,02804968	0,97195032	77 874	2 184	76 782	877 501	11,27
77	0,03148428	0,96851572	75 690	2 383	74 498	800 719	10,58
78	0,03575571	0,96424429	73 307	2 621	71 996	726 220	9,91
79	0,04146648	0,95853352	70 686	2 931	69 220	654 224	9,26
80	0,04766999	0,95233001	67 755	3 230	66 140	585 004	8,63
81	0,05348413	0,94651587	64 525	3 451	62 799	518 864	8,04
82	0,06211350	0,93788650	61 074	3 794	59 177	456 065	7,47
83	0,07114797	0,92885203	57 280	4 075	55 243	396 888	6,93
84	0,07962924	0,92037076	53 205	4 237	51 087	341 645	6,42
85	0,09493048	0,90506952	48 968	4 649	46 644	290 559	5,93
86	0,10433129	0,89566871	44 320	4 624	42 008	243 915	5,50
87	0,11419105	0,88580895	39 696	4 533	37 429	201 907	5,09
88	0,12775441	0,87224559	35 163	4 492	32 917	164 478	4,68
89	0,14484866	0,85515134	30 671	4 443	28 449	131 561	4,29
90	0,16727444	0,83272556	26 228	4 387	24 034	103 112	3,93
91	0,18821466	0,81178534	21 841	4 111	19 785	79 077	3,62
92	0,21295466	0,78704534	17 730	3 776	15 842	59 292	3,34
93	0,23128769	0,76871231	13 954	3 227	12 341	43 450	3,11
94	0,25238470	0,74761530	10 727	2 707	9 373	31 109	2,90
95	0,27411778	0,72588222	8 020	2 198	6 920	21 736	2,71
96	0,28898493	0,71101507	5 821	1 682	4 980	14 816	2,55
97	0,31072143	0,68927857	4 139	1 286	3 496	9 835	2,38
98	0,33282119	0,66717881	2 853	950	2 378	6 339	2,22
99	0,35521491	0,64478509	1 903	676	1 565	3 961	2,08
100	0,37783423	0,62216577	1 227	464	995	2 396	1,95

Hinweis: Bei den Sterbewahrscheinlichkeiten ab dem Alter von 90 Jahren wurden die Werte von Deutschland an das Niveau in den neuen Ländern angepasst.