

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

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00443586	0,99556414	100 000	444	99 623	7 715 463	77,15
1	0,00037267	0,99962733	99 556	37	99 538	7 615 840	76,50
2	0,00017519	0,99982481	99 519	17	99 511	7 516 302	75,53
3	0,00017710	0,99982290	99 502	18	99 493	7 416 792	74,54
4	0,00015653	0,99984347	99 484	16	99 476	7 317 299	73,55
5	0,00013522	0,99986478	99 469	13	99 462	7 217 822	72,56
6	0,00010833	0,99989167	99 455	11	99 450	7 118 360	71,57
7	0,00010824	0,99989176	99 444	11	99 439	7 018 911	70,58
8	0,00011528	0,99988472	99 434	11	99 428	6 919 471	69,59
9	0,00010096	0,99989904	99 422	10	99 417	6 820 043	68,60
10	0,00008412	0,99991588	99 412	8	99 408	6 720 626	67,60
11	0,00009410	0,99990590	99 404	9	99 399	6 621 218	66,61
12	0,00012915	0,99987085	99 394	13	99 388	6 521 819	65,62
13	0,00012579	0,99987421	99 382	13	99 375	6 422 431	64,62
14	0,00014456	0,99985544	99 369	14	99 362	6 323 056	63,63
15	0,00019310	0,99980690	99 355	19	99 345	6 223 694	62,64
16	0,00030764	0,99969236	99 336	31	99 320	6 124 349	61,65
17	0,00032742	0,99967258	99 305	33	99 289	6 025 028	60,67
18	0,00059277	0,99940723	99 273	59	99 243	5 925 739	59,69
19	0,00059694	0,99940306	99 214	59	99 184	5 826 496	58,73
20	0,00060287	0,99939713	99 154	60	99 125	5 727 312	57,76
21	0,00059638	0,99940362	99 095	59	99 065	5 628 188	56,80
22	0,00060525	0,99939475	99 036	60	99 006	5 529 123	55,83
23	0,00056779	0,99943221	98 976	56	98 948	5 430 117	54,86
24	0,00059428	0,99940572	98 919	59	98 890	5 331 169	53,89
25	0,00059746	0,99940254	98 861	59	98 831	5 232 279	52,93
26	0,00063563	0,99936437	98 802	63	98 770	5 133 448	51,96
27	0,00060919	0,99939081	98 739	60	98 709	5 034 678	50,99
28	0,00062946	0,99937054	98 679	62	98 648	4 935 969	50,02
29	0,00061730	0,99938270	98 617	61	98 586	4 837 322	49,05
30	0,00065880	0,99934120	98 556	65	98 523	4 738 736	48,08
31	0,00073361	0,99926639	98 491	72	98 455	4 640 213	47,11
32	0,00071169	0,99928831	98 418	70	98 383	4 541 758	46,15
33	0,00076289	0,99923711	98 348	75	98 311	4 443 375	45,18
34	0,00079730	0,99920270	98 273	78	98 234	4 345 064	44,21
35	0,00084434	0,99915566	98 195	83	98 154	4 246 829	43,25
36	0,00090861	0,99909139	98 112	89	98 068	4 148 676	42,29
37	0,00098695	0,99901305	98 023	97	97 975	4 050 608	41,32
38	0,00107251	0,99892749	97 926	105	97 874	3 952 634	40,36
39	0,00121328	0,99878672	97 821	119	97 762	3 854 760	39,41
40	0,00137543	0,99862457	97 703	134	97 635	3 756 998	38,45
41	0,00147677	0,99852323	97 568	144	97 496	3 659 363	37,51
42	0,00168364	0,99831636	97 424	164	97 342	3 561 867	36,56
43	0,00193870	0,99806130	97 260	189	97 166	3 464 525	35,62
44	0,00216491	0,99783509	97 071	210	96 966	3 367 359	34,69
45	0,00238944	0,99761056	96 861	231	96 746	3 270 393	33,76
46	0,00272608	0,99727392	96 630	263	96 498	3 173 647	32,84
47	0,00314001	0,99685999	96 366	303	96 215	3 077 149	31,93
48	0,00353718	0,99646282	96 064	340	95 894	2 980 934	31,03
49	0,00388275	0,99611725	95 724	372	95 538	2 885 040	30,14

Sterbetafel 2005/2007

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Männlich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	Jahre		e _x
					L _x	e _x l _x	
50	0,00420576	0,99579424	95 352	401	95 152	2 789 501	29,25
51	0,00474582	0,99525418	94 951	451	94 726	2 694 350	28,38
52	0,00520638	0,99479362	94 501	492	94 255	2 599 624	27,51
53	0,00556628	0,99443372	94 009	523	93 747	2 505 369	26,65
54	0,00627596	0,99372404	93 485	587	93 192	2 411 622	25,80
55	0,00681303	0,99318697	92 899	633	92 582	2 318 430	24,96
56	0,00737549	0,99262451	92 266	681	91 926	2 225 847	24,12
57	0,00770407	0,99229593	91 585	706	91 233	2 133 922	23,30
58	0,00878305	0,99121695	90 880	798	90 481	2 042 689	22,48
59	0,00945020	0,99054980	90 082	851	89 656	1 952 209	21,67
60	0,01037102	0,98962898	89 230	925	88 768	1 862 553	20,87
61	0,01117962	0,98882038	88 305	987	87 811	1 773 785	20,09
62	0,01238640	0,98761360	87 318	1 082	86 777	1 685 974	19,31
63	0,01338301	0,98661699	86 236	1 154	85 659	1 599 197	18,54
64	0,01423382	0,98576618	85 082	1 211	84 476	1 513 538	17,79
65	0,01589863	0,98410137	83 871	1 333	83 204	1 429 062	17,04
66	0,01709948	0,98290052	82 538	1 411	81 832	1 345 857	16,31
67	0,01849826	0,98150174	81 126	1 501	80 376	1 264 026	15,58
68	0,02032512	0,97967488	79 625	1 618	78 816	1 183 650	14,87
69	0,02204549	0,97795451	78 007	1 720	77 147	1 104 833	14,16
70	0,02470914	0,97529086	76 287	1 885	75 345	1 027 686	13,47
71	0,02759450	0,97240550	74 402	2 053	73 376	952 341	12,80
72	0,03036369	0,96963631	72 349	2 197	71 251	878 966	12,15
73	0,03309128	0,96690872	70 152	2 321	68 992	807 715	11,51
74	0,03735448	0,96264552	67 831	2 534	66 564	738 723	10,89
75	0,04190157	0,95809843	65 297	2 736	63 929	672 159	10,29
76	0,04623380	0,95376620	62 561	2 892	61 115	608 230	9,72
77	0,05109045	0,94890955	59 669	3 049	58 144	547 115	9,17
78	0,05619065	0,94380935	56 620	3 182	55 029	488 970	8,64
79	0,06068126	0,93931874	53 439	3 243	51 817	433 941	8,12
80	0,06783251	0,93216749	50 196	3 405	48 494	382 123	7,61
81	0,07531934	0,92468066	46 791	3 524	45 029	333 630	7,13
82	0,08362648	0,91637352	43 267	3 618	41 458	288 601	6,67
83	0,09312836	0,90687164	39 649	3 692	37 802	247 143	6,23
84	0,10406604	0,89593396	35 956	3 742	34 085	209 341	5,82
85	0,11623541	0,88376459	32 214	3 744	30 342	175 256	5,44
86	0,12587318	0,87412682	28 470	3 584	26 678	144 913	5,09
87	0,13638756	0,86361244	24 886	3 394	23 189	118 235	4,75
88	0,14482637	0,85517363	21 492	3 113	19 936	95 046	4,42
89	0,16026241	0,83973759	18 379	2 946	16 907	75 110	4,09
90	0,18049580	0,81950420	15 434	2 786	14 041	58 204	3,77
91	0,20643092	0,79356908	12 648	2 611	11 343	44 163	3,49
92	0,22421757	0,77578243	10 037	2 251	8 912	32 820	3,27
93	0,23955466	0,76044534	7 787	1 865	6 854	23 908	3,07
94	0,25542464	0,74457536	5 921	1 512	5 165	17 054	2,88
95	0,27455917	0,72544083	4 409	1 211	3 804	11 889	2,70
96	0,29412246	0,70587754	3 198	941	2 728	8 085	2,53
97	0,31405105	0,68594895	2 258	709	1 903	5 357	2,37
98	0,33428182	0,66571818	1 549	518	1 290	3 454	2,23
99	0,35475232	0,64524768	1 031	366	848	2 164	2,10
100	0,37540105	0,62459895	665	250	540	1 316	1,98

Hinweis: Bei den Sterbewahrscheinlichkeiten ab dem Alter von 90 Jahren wurden die Werte von Deutschland an das Niveau im früheren Bundesgebiet angepasst.

Sterbetafel 2005/2007

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,00356336	0,99643664	100000	356	99697	8232619	82,33
1	0,00029314	0,99970686	99644	29	99629	8132922	81,62
2	0,00017992	0,99982008	99614	18	99605	8033293	80,64
3	0,00013475	0,99986525	99597	13	99590	7933687	79,66
4	0,00010531	0,99989469	99583	10	99578	7834097	78,67
5	0,00009229	0,99990771	99573	9	99568	7734520	77,68
6	0,00009503	0,99990497	99563	9	99559	7634952	76,68
7	0,00008014	0,99991986	99554	8	99550	7535393	75,69
8	0,00006732	0,99993268	99546	7	99543	7435843	74,70
9	0,00006862	0,99993138	99539	7	99536	7336300	73,70
10	0,00007671	0,99992329	99532	8	99529	7236764	72,71
11	0,00009025	0,99990975	99525	9	99520	7137236	71,71
12	0,00008064	0,99991936	99516	8	99512	7037715	70,72
13	0,00010779	0,99989221	99508	11	99502	6938204	69,73
14	0,00012264	0,99987736	99497	12	99491	6838701	68,73
15	0,00014067	0,99985933	99485	14	99478	6739210	67,74
16	0,00013856	0,99986144	99471	14	99464	6639732	66,75
17	0,00018309	0,99981691	99457	18	99448	6540268	65,76
18	0,00023882	0,99976118	99439	24	99427	6440820	64,77
19	0,00023253	0,99976747	99415	23	99404	6341393	63,79
20	0,00021429	0,99978571	99392	21	99381	6241990	62,80
21	0,00020642	0,99979358	99371	21	99360	6142608	61,82
22	0,00022916	0,99977084	99350	23	99339	6043248	60,83
23	0,00022833	0,99977167	99327	23	99316	5943909	59,84
24	0,00021946	0,99978054	99305	22	99294	5844593	58,86
25	0,00021539	0,99978461	99283	21	99272	5745299	57,87
26	0,00023245	0,99976755	99262	23	99250	5646027	56,88
27	0,00023217	0,99976783	99239	23	99227	5546776	55,89
28	0,00023118	0,99976882	99215	23	99204	5447549	54,91
29	0,00029753	0,99970247	99193	30	99178	5348345	53,92
30	0,00032449	0,99967551	99163	32	99147	5249168	52,93
31	0,00031013	0,99968987	99131	31	99115	5150021	51,95
32	0,00034591	0,99965409	99100	34	99083	5050905	50,97
33	0,00039716	0,99960284	99066	39	99046	4951822	49,99
34	0,00038615	0,99961385	99026	38	99007	4852776	49,00
35	0,00045203	0,99954797	98988	45	98966	4753769	48,02
36	0,00050527	0,99949473	98944	50	98919	4654803	47,05
37	0,00053702	0,99946298	98894	53	98867	4555884	46,07
38	0,00057159	0,99942841	98840	56	98812	4457017	45,09
39	0,00072375	0,99927625	98784	71	98748	4358205	44,12
40	0,00076215	0,99923785	98712	75	98675	4259457	43,15
41	0,00086275	0,99913725	98637	85	98595	4160782	42,18
42	0,00102006	0,99897994	98552	101	98502	4062187	41,22
43	0,00109339	0,99890661	98452	108	98398	3963686	40,26
44	0,00119836	0,99880164	98344	118	98285	3865288	39,30
45	0,00147849	0,99852151	98226	145	98153	3767003	38,35
46	0,00159616	0,99840384	98081	157	98003	3668849	37,41
47	0,00181332	0,99818668	97924	178	97836	3570847	36,47
48	0,00192537	0,99807463	97747	188	97653	3473011	35,53
49	0,00215594	0,99784406	97559	210	97453	3375359	34,60

Sterbetafel 2005/2007

Früheres Bundesgebiet (ohne Berlin-West)

Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
50	0,00240808	0,99759192	97348	234	97231	3277905	33,67
51	0,00258135	0,99741865	97114	251	96988	3180674	32,75
52	0,00284007	0,99715993	96863	275	96726	3083686	31,84
53	0,00310951	0,99689049	96588	300	96438	2986961	30,92
54	0,00326535	0,99673465	96288	314	96130	2890523	30,02
55	0,00371679	0,99628321	95973	357	95795	2794392	29,12
56	0,00397905	0,99602095	95617	380	95426	2698597	28,22
57	0,00435495	0,99564505	95236	415	95029	2603171	27,33
58	0,00469019	0,99530981	94821	445	94599	2508142	26,45
59	0,00485636	0,99514364	94377	458	94147	2413544	25,57
60	0,00551862	0,99448138	93918	518	93659	2319396	24,70
61	0,00598173	0,99401827	93400	559	93121	2225737	23,83
62	0,00631063	0,99368937	92841	586	92548	2132616	22,97
63	0,00670470	0,99329530	92255	619	91946	2040068	22,11
64	0,00693824	0,99306176	91637	636	91319	1948122	21,26
65	0,00754237	0,99245763	91001	686	90658	1856803	20,40
66	0,00816032	0,99183968	90315	737	89946	1766145	19,56
67	0,00901953	0,99098047	89578	808	89174	1676199	18,71
68	0,00996372	0,99003628	88770	884	88327	1587025	17,88
69	0,01108498	0,98891502	87885	974	87398	1498698	17,05
70	0,01242855	0,98757145	86911	1080	86371	1411300	16,24
71	0,01413272	0,98586728	85831	1213	85224	1324929	15,44
72	0,01601051	0,98398949	84618	1355	83940	1239704	14,65
73	0,01772088	0,98227912	83263	1475	82525	1155764	13,88
74	0,02002700	0,97997300	81788	1638	80969	1073239	13,12
75	0,02291376	0,97708624	80150	1837	79231	992270	12,38
76	0,02622973	0,97377027	78313	2054	77286	913039	11,66
77	0,02944048	0,97055952	76259	2245	75136	835753	10,96
78	0,03357793	0,96642207	74014	2485	72771	760616	10,28
79	0,03821611	0,96178389	71529	2734	70162	687845	9,62
80	0,04426202	0,95573798	68795	3045	67273	617683	8,98
81	0,05056289	0,94943711	65750	3325	64088	550411	8,37
82	0,05744907	0,94255093	62426	3586	60632	486323	7,79
83	0,06632197	0,93367803	58839	3902	56888	425691	7,23
84	0,07486636	0,92513364	54937	4113	52880	368802	6,71
85	0,08871535	0,91128465	50824	4509	48570	315922	6,22
86	0,09730192	0,90269808	46315	4507	44062	267352	5,77
87	0,10990409	0,89009591	41809	4595	39511	223291	5,34
88	0,11854651	0,88145349	37214	4412	35008	183779	4,94
89	0,13701603	0,86298397	32802	4494	30555	148772	4,54
90	0,15589271	0,84410729	28308	4413	26101	118217	4,18
91	0,17540811	0,82459189	23895	4191	21799	92115	3,86
92	0,19846475	0,80153525	19703	3910	17748	70316	3,57
93	0,21555036	0,78444964	15793	3404	14091	52568	3,33
94	0,23521188	0,76478812	12389	2914	10932	38477	3,11
95	0,25546619	0,74453381	9475	2420	8265	27546	2,91
96	0,26932175	0,73067825	7054	1900	6104	19281	2,73
97	0,28957925	0,71042075	5154	1493	4408	13177	2,56
98	0,31017529	0,68982471	3662	1136	3094	8769	2,39
99	0,33104529	0,66895471	2526	836	2108	5675	2,25
100	0,35212554	0,64787446	1690	595	1392	3567	2,11

Hinweis: Bei den Sterbewahrscheinlichkeiten ab dem Alter von 90 Jahren wurden die Werte von Deutschland an das Niveau im früheren Bundesgebiet angepasst.