

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, pers. communication (7.03.2014):
Sterbetafel nach Geschlecht, 1997/1999.

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1997/1999

Geschlecht : Weiblich

Vollendetes Alter x in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittl. (fernere) Lebenserwartg. im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00368604	0.99631396	100 000	369	99 685	8 023 226	80.23
1	0.00043215	0.99956785	99 631	43	99 610	7 923 541	79.53
2	0.00023403	0.99976597	99 588	23	99 577	7 823 931	78.56
3	0.00019625	0.99980375	99 565	20	99 555	7 724 354	77.58
4	0.00014327	0.99985673	99 545	14	99 538	7 624 799	76.60
5	0.00008242	0.99991758	99 531	8	99 527	7 525 261	75.61
6	0.00021612	0.99978388	99 523	22	99 512	7 425 733	74.61
7	0.00008682	0.99991318	99 502	9	99 497	7 326 221	73.63
8	0.00010023	0.99989977	99 493	10	99 488	7 226 724	72.64
9	0.00010236	0.99989764	99 483	10	99 478	7 127 236	71.64
10	0.00010922	0.99989078	99 473	11	99 467	7 027 758	70.65
11	0.00013080	0.99986920	99 462	13	99 455	6 928 291	69.66
12	0.00005883	0.99994117	99 449	6	99 446	6 828 836	68.67
13	0.00008162	0.99991838	99 443	8	99 439	6 729 390	67.67
14	0.00010338	0.99989662	99 435	10	99 430	6 629 951	66.68
15	0.00020200	0.99979800	99 425	20	99 415	6 530 521	65.68
16	0.00026812	0.99973188	99 405	27	99 391	6 431 106	64.70
17	0.00024375	0.99975625	99 378	24	99 366	6 331 715	63.71
18	0.00040098	0.99959902	99 354	40	99 334	6 232 349	62.73
19	0.00035337	0.99964663	99 314	35	99 296	6 133 016	61.75
20	0.00035404	0.99964596	99 279	35	99 261	6 033 719	60.78
21	0.00030652	0.99969348	99 244	30	99 228	5 934 458	59.80
22	0.00040866	0.99959134	99 213	41	99 193	5 835 230	58.82
23	0.00024902	0.99975098	99 173	25	99 160	5 736 037	57.84
24	0.00034947	0.99965053	99 148	35	99 131	5 636 877	56.85
25	0.00028777	0.99971223	99 113	29	99 099	5 537 746	55.87
26	0.00033571	0.99966429	99 085	33	99 068	5 438 647	54.89
27	0.00028632	0.99971368	99 051	28	99 037	5 339 579	53.91
28	0.00037167	0.99962833	99 023	37	99 005	5 240 542	52.92
29	0.00034103	0.99965897	98 986	34	98 969	5 141 537	51.94
30	0.00043250	0.99956750	98 953	43	98 931	5 042 568	50.96
31	0.00045291	0.99954709	98 910	45	98 887	4 943 637	49.98
32	0.00040041	0.99959959	98 865	40	98 845	4 844 749	49.00
33	0.00059492	0.99940508	98 825	59	98 796	4 745 904	48.02
34	0.00058860	0.99941140	98 767	58	98 738	4 647 108	47.05
35	0.00057650	0.99942350	98 708	57	98 680	4 548 371	46.08
36	0.00085553	0.99914447	98 652	84	98 609	4 449 691	45.11
37	0.00089251	0.99910749	98 567	88	98 523	4 351 081	44.14
38	0.00081540	0.99918460	98 479	80	98 439	4 252 558	43.18
39	0.00088265	0.99911735	98 399	87	98 355	4 154 119	42.22
40	0.00107123	0.99892877	98 312	105	98 259	4 055 764	41.25
41	0.00130619	0.99869381	98 207	128	98 143	3 957 504	40.30
42	0.00144811	0.99855189	98 078	142	98 007	3 859 362	39.35
43	0.00149569	0.99850431	97 936	146	97 863	3 761 354	38.41
44	0.00174556	0.99825444	97 790	171	97 705	3 663 491	37.46
45	0.00178049	0.99821951	97 619	174	97 532	3 565 787	36.53

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1997/1999

Geschlecht : Weiblich

Vollendetes Alter x in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittl. (fernere) Lebenserwartg. im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
46	0.00207058	0.99792942	97 445	202	97 345	3 468 254	35.59
47	0.00223453	0.99776547	97 244	217	97 135	3 370 910	34.66
48	0.00211779	0.99788221	97 026	205	96 924	3 273 775	33.74
49	0.00242342	0.99757658	96 821	235	96 704	3 176 851	32.81
50	0.00224664	0.99775336	96 586	217	96 478	3 080 148	31.89
51	0.00305863	0.99694137	96 369	295	96 222	2 983 670	30.96
52	0.00296698	0.99703302	96 074	285	95 932	2 887 448	30.05
53	0.00273763	0.99726237	95 789	262	95 658	2 791 516	29.14
54	0.00323896	0.99676104	95 527	309	95 372	2 695 858	28.22
55	0.00362239	0.99637761	95 218	345	95 045	2 600 485	27.31
56	0.00412387	0.99587613	94 873	391	94 677	2 505 440	26.41
57	0.00438287	0.99561713	94 482	414	94 275	2 410 763	25.52
58	0.00454169	0.99545831	94 068	427	93 854	2 316 488	24.63
59	0.00512125	0.99487875	93 640	480	93 401	2 222 634	23.74
60	0.00563515	0.99436485	93 161	525	92 898	2 129 234	22.86
61	0.00611615	0.99388385	92 636	567	92 352	2 036 336	21.98
62	0.00717294	0.99282706	92 069	660	91 739	1 943 983	21.11
63	0.00773283	0.99226717	91 409	707	91 055	1 852 244	20.26
64	0.00908265	0.99091735	90 702	824	90 290	1 761 189	19.42
65	0.01046999	0.98953001	89 878	941	89 408	1 670 899	18.59
66	0.01116983	0.98883017	88 937	993	88 440	1 581 491	17.78
67	0.01180672	0.98819328	87 944	1 038	87 425	1 493 051	16.98
68	0.01319430	0.98680570	86 905	1 147	86 332	1 405 626	16.17
69	0.01552529	0.98447471	85 759	1 331	85 093	1 319 294	15.38
70	0.01738144	0.98261856	84 427	1 467	83 694	1 234 201	14.62
71	0.01928340	0.98071660	82 960	1 600	82 160	1 150 508	13.87
72	0.02172970	0.97827030	81 360	1 768	80 476	1 068 348	13.13
73	0.02362810	0.97637190	79 592	1 881	78 652	987 872	12.41
74	0.02684509	0.97315491	77 712	2 086	76 668	909 220	11.70
75	0.03093985	0.96906015	75 625	2 340	74 455	832 552	11.01
76	0.03415079	0.96584921	73 286	2 503	72 034	758 096	10.34
77	0.03834250	0.96165750	70 783	2 714	69 426	686 062	9.69
78	0.04210511	0.95789489	68 069	2 866	66 636	616 636	9.06
79	0.04811290	0.95188710	65 203	3 137	63 634	550 000	8.44
80	0.05445149	0.94554851	62 066	3 380	60 376	486 366	7.84
81	0.06752724	0.93247276	58 686	3 963	56 705	425 990	7.26
82	0.07982561	0.92017439	54 723	4 368	52 539	369 286	6.75
83	0.08229348	0.91770652	50 355	4 144	48 283	316 747	6.29
84	0.09075873	0.90924127	46 211	4 194	44 114	268 464	5.81
85	0.09972773	0.90027227	42 017	4 190	39 922	224 350	5.34
86	0.11242472	0.88757528	37 827	4 253	35 700	184 428	4.88
87	0.12374351	0.87625649	33 574	4 155	31 497	148 728	4.43
88	0.13988173	0.86011827	29 419	4 115	27 362	117 231	3.98
89	0.15714494	0.84285506	25 304	3 976	23 316	89 869	3.55
über 90	1.00000000	0.00000000	21 328	21 328	66 553	66 553	3.12

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1997/1999

Geschlecht : Männlich

Vollendetes Alter x in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittl. (fernere) Lebenserwartg. im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	0.00503728	0.99496272	100 000	504	99 581	7 363 432	73.63
1	0.00056242	0.99943758	99 496	56	99 468	7 263 851	73.01
2	0.00040137	0.99959863	99 440	40	99 420	7 164 383	72.05
3	0.00026515	0.99973485	99 400	26	99 387	7 064 963	71.08
4	0.00026708	0.99973292	99 374	27	99 361	6 965 576	70.09
5	0.00014993	0.99985007	99 348	15	99 340	6 866 215	69.11
6	0.00018586	0.99981414	99 333	18	99 323	6 766 875	68.12
7	0.00016221	0.99983779	99 314	16	99 306	6 667 551	67.14
8	0.00014714	0.99985286	99 298	15	99 291	6 568 245	66.15
9	0.00014362	0.99985638	99 283	14	99 276	6 468 955	65.16
10	0.00008031	0.99991969	99 269	8	99 265	6 369 678	64.17
11	0.00013473	0.99986527	99 261	13	99 255	6 270 413	63.17
12	0.00012243	0.99987757	99 248	12	99 242	6 171 159	62.18
13	0.00015465	0.99984535	99 236	15	99 228	6 071 917	61.19
14	0.00018512	0.99981488	99 220	18	99 211	5 972 689	60.20
15	0.00036523	0.99963477	99 202	36	99 184	5 873 478	59.21
16	0.00060361	0.99939639	99 166	60	99 136	5 774 294	58.23
17	0.00073705	0.99926295	99 106	73	99 069	5 675 158	57.26
18	0.00124484	0.99875516	99 033	123	98 971	5 576 089	56.31
19	0.00085124	0.99914876	98 910	84	98 867	5 477 117	55.38
20	0.00095890	0.99904110	98 825	95	98 778	5 378 250	54.42
21	0.00095214	0.99904786	98 731	94	98 684	5 279 472	53.47
22	0.00088367	0.99911633	98 637	87	98 593	5 180 789	52.52
23	0.00091048	0.99908952	98 549	90	98 505	5 082 196	51.57
24	0.00078589	0.99921411	98 460	77	98 421	4 983 691	50.62
25	0.00091433	0.99908567	98 382	90	98 337	4 885 270	49.66
26	0.00093210	0.99906790	98 292	92	98 247	4 786 933	48.70
27	0.00088616	0.99911384	98 201	87	98 157	4 688 686	47.75
28	0.00092564	0.99907436	98 114	91	98 068	4 590 529	46.79
29	0.00085347	0.99914653	98 023	84	97 981	4 492 461	45.83
30	0.00091347	0.99908653	97 939	89	97 895	4 394 480	44.87
31	0.00110334	0.99889666	97 850	108	97 796	4 296 585	43.91
32	0.00121528	0.99878472	97 742	119	97 682	4 198 789	42.96
33	0.00144541	0.99855459	97 623	141	97 552	4 101 107	42.01
34	0.00165515	0.99834485	97 482	161	97 401	4 003 554	41.07
35	0.00164459	0.99835541	97 321	160	97 241	3 906 153	40.14
36	0.00179432	0.99820568	97 161	174	97 073	3 808 913	39.20
37	0.00211291	0.99788709	96 986	205	96 884	3 711 839	38.27
38	0.00240716	0.99759284	96 781	233	96 665	3 614 955	37.35
39	0.00250430	0.99749570	96 548	242	96 427	3 518 291	36.44
40	0.00245440	0.99754560	96 307	236	96 188	3 421 863	35.53
41	0.00280621	0.99719379	96 070	270	95 935	3 325 675	34.62
42	0.00324848	0.99675152	95 801	311	95 645	3 229 740	33.71
43	0.00385327	0.99614673	95 489	368	95 305	3 134 095	32.82
44	0.00370638	0.99629362	95 121	353	94 945	3 038 789	31.95
45	0.00390594	0.99609406	94 769	370	94 584	2 943 844	31.06

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1997/1999

Geschlecht : Männlich

Vollendetes Alter x in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittl. (fernere) Lebenserwartg. im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
46	0.00445010	0.99554990	94 399	420	94 189	2 849 260	30.18
47	0.00481092	0.99518908	93 979	452	93 753	2 755 072	29.32
48	0.00568206	0.99431794	93 526	531	93 261	2 661 319	28.46
49	0.00486768	0.99513232	92 995	453	92 769	2 568 059	27.62
50	0.00580591	0.99419409	92 542	537	92 274	2 475 290	26.75
51	0.00654787	0.99345213	92 005	602	91 704	2 383 016	25.90
52	0.00758085	0.99241915	91 403	693	91 056	2 291 312	25.07
53	0.00716948	0.99283052	90 710	650	90 385	2 200 256	24.26
54	0.00719375	0.99280625	90 059	648	89 735	2 109 871	23.43
55	0.00846647	0.99153353	89 412	757	89 033	2 020 136	22.59
56	0.00867765	0.99132235	88 655	769	88 270	1 931 103	21.78
57	0.01000494	0.98999506	87 885	879	87 446	1 842 833	20.97
58	0.01050804	0.98949196	87 006	914	86 549	1 755 388	20.18
59	0.01174791	0.98825209	86 092	1 011	85 586	1 668 839	19.38
60	0.01282084	0.98717916	85 080	1 091	84 535	1 583 253	18.61
61	0.01446359	0.98553641	83 989	1 215	83 382	1 498 718	17.84
62	0.01684049	0.98315951	82 775	1 394	82 078	1 415 336	17.10
63	0.01853583	0.98146417	81 381	1 508	80 626	1 333 258	16.38
64	0.01879818	0.98120182	79 872	1 501	79 122	1 252 632	15.68
65	0.02223471	0.97776529	78 371	1 743	77 500	1 173 510	14.97
66	0.02287170	0.97712830	76 628	1 753	75 752	1 096 011	14.30
67	0.02751852	0.97248148	74 876	2 060	73 845	1 020 259	13.63
68	0.03080602	0.96919398	72 815	2 243	71 694	946 413	13.00
69	0.03204515	0.96795485	70 572	2 261	69 441	874 720	12.39
70	0.03251801	0.96748199	68 311	2 221	67 200	805 278	11.79
71	0.03586079	0.96413921	66 089	2 370	64 904	738 079	11.17
72	0.03990236	0.96009764	63 719	2 543	62 448	673 174	10.56
73	0.04355628	0.95644372	61 177	2 665	59 844	610 726	9.98
74	0.05016217	0.94983783	58 512	2 935	57 044	550 882	9.41
75	0.05320253	0.94679747	55 577	2 957	54 099	493 838	8.89
76	0.05918584	0.94081416	52 620	3 114	51 063	439 739	8.36
77	0.06770640	0.93229360	49 506	3 352	47 830	388 676	7.85
78	0.07223593	0.92776407	46 154	3 334	44 487	340 846	7.38
79	0.07563884	0.92436116	42 820	3 239	41 200	296 359	6.92
80	0.07746847	0.92253153	39 581	3 066	38 048	255 159	6.45
81	0.09472102	0.90527898	36 515	3 459	34 785	217 111	5.95
82	0.10609156	0.89390844	33 056	3 507	31 303	182 326	5.52
83	0.12261442	0.87738558	29 549	3 623	27 738	151 023	5.11
84	0.12804939	0.87195061	25 926	3 320	24 266	123 286	4.76
85	0.13629068	0.86370932	22 606	3 081	21 066	99 020	4.38
86	0.14958402	0.85041598	19 525	2 921	18 065	77 954	3.99
87	0.16700652	0.83299348	16 604	2 773	15 218	59 889	3.61
88	0.18391488	0.81608512	13 831	2 544	12 560	44 671	3.23
89	0.20240187	0.79759813	11 288	2 285	10 145	32 112	2.84
über 90	1.00000000	0.00000000	9 003	9 003	21 966	21 966	2.44