

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, pers. communication (7.03.2014):
Sterbetafel nach Geschlecht, 1998/2000.

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1998/2000

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	0.00356520	0.99643480	100 000	357	99 701	8 059 257	80.59
1	0.00039358	0.99960642	99 643	39	99 624	7 959 557	79.88
2	0.00022000	0.99978000	99 604	22	99 593	7 859 933	78.91
3	0.00013167	0.99986833	99 582	13	99 576	7 760 340	77.93
4	0.00013982	0.99986018	99 569	14	99 562	7 660 764	76.94
5	0.00008488	0.99991512	99 555	8	99 551	7 561 202	75.95
6	0.00021202	0.99978798	99 547	21	99 536	7 461 650	74.96
7	0.00010932	0.99989068	99 526	11	99 520	7 362 114	73.97
8	0.00006875	0.99993125	99 515	7	99 511	7 262 594	72.98
9	0.00009937	0.99990063	99 508	10	99 503	7 163 082	71.98
10	0.00011469	0.99988531	99 498	11	99 492	7 063 579	70.99
11	0.00014628	0.99985372	99 487	15	99 479	6 964 087	70.00
12	0.00005950	0.99994050	99 472	6	99 469	6 864 607	69.01
13	0.00007063	0.99992937	99 466	7	99 463	6 765 138	68.01
14	0.00008162	0.99991838	99 459	8	99 455	6 665 675	67.02
15	0.00022902	0.99977098	99 451	23	99 440	6 566 220	66.02
16	0.00019212	0.99980788	99 428	19	99 419	6 466 780	65.04
17	0.00032593	0.99967407	99 409	32	99 393	6 367 362	64.05
18	0.00039886	0.99960114	99 377	40	99 357	6 267 969	63.07
19	0.00038596	0.99961404	99 337	38	99 318	6 168 612	62.10
20	0.00034902	0.99965098	99 299	35	99 282	6 069 294	61.12
21	0.00030478	0.99969522	99 264	30	99 249	5 970 012	60.14
22	0.00043771	0.99956229	99 234	43	99 212	5 870 763	59.16
23	0.00029668	0.99970332	99 191	29	99 176	5 771 551	58.19
24	0.00036093	0.99963907	99 161	36	99 143	5 672 375	57.20
25	0.00031443	0.99968557	99 125	31	99 110	5 573 232	56.22
26	0.00035427	0.99964573	99 094	35	99 077	5 474 122	55.24
27	0.00024219	0.99975781	99 059	24	99 047	5 375 045	54.26
28	0.00038708	0.99961292	99 035	38	99 016	5 275 998	53.27
29	0.00032379	0.99967621	98 997	32	98 981	5 176 982	52.29
30	0.00039817	0.99960183	98 965	39	98 945	5 078 002	51.31
31	0.00037242	0.99962758	98 925	37	98 907	4 979 057	50.33
32	0.00038702	0.99961298	98 888	38	98 869	4 880 150	49.35
33	0.00042848	0.99957152	98 850	42	98 829	4 781 281	48.37
34	0.00056679	0.99943321	98 808	56	98 780	4 682 452	47.39
35	0.00050580	0.99949420	98 752	50	98 727	4 583 672	46.42
36	0.00065248	0.99934752	98 702	64	98 670	4 484 945	45.44
37	0.00090416	0.99909584	98 637	89	98 593	4 386 276	44.47
38	0.00085695	0.99914305	98 548	84	98 506	4 287 683	43.51
39	0.00080878	0.99919122	98 464	80	98 424	4 189 177	42.55
40	0.00100782	0.99899218	98 384	99	98 335	4 090 753	41.58
41	0.00126021	0.99873979	98 285	124	98 223	3 992 418	40.62
42	0.00141811	0.99858189	98 161	139	98 092	3 894 195	39.67
43	0.00148489	0.99851511	98 022	146	97 949	3 796 104	38.73
44	0.00168980	0.99831020	97 876	165	97 794	3 698 155	37.78
45	0.00160155	0.99839845	97 711	156	97 633	3 600 361	36.85

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1998/2000

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	0.00204403	0.99795597	97 554	199	97 455	3 502 728	35.91
47	0.00200703	0.99799297	97 355	195	97 257	3 405 273	34.98
48	0.00217041	0.99782959	97 160	211	97 054	3 308 016	34.05
49	0.00223389	0.99776611	96 949	217	96 841	3 210 962	33.12
50	0.00240496	0.99759504	96 732	233	96 616	3 114 121	32.19
51	0.00282539	0.99717461	96 500	273	96 363	3 017 505	31.27
52	0.00263872	0.99736128	96 227	254	96 100	2 921 142	30.36
53	0.00267219	0.99732781	95 973	256	95 845	2 825 042	29.44
54	0.00308037	0.99691963	95 717	295	95 569	2 729 197	28.51
55	0.00322334	0.99677666	95 422	308	95 268	2 633 628	27.60
56	0.00388007	0.99611993	95 114	369	94 930	2 538 360	26.69
57	0.00414800	0.99585200	94 745	393	94 549	2 443 430	25.79
58	0.00444487	0.99555513	94 352	419	94 142	2 348 882	24.89
59	0.00491033	0.99508967	93 933	461	93 702	2 254 739	24.00
60	0.00546975	0.99453025	93 471	511	93 216	2 161 037	23.12
61	0.00589942	0.99410058	92 960	548	92 686	2 067 821	22.24
62	0.00657512	0.99342488	92 412	608	92 108	1 975 135	21.37
63	0.00753000	0.99247000	91 804	691	91 459	1 883 027	20.51
64	0.00878408	0.99121592	91 113	800	90 713	1 791 569	19.66
65	0.00961001	0.99038999	90 313	868	89 879	1 700 856	18.83
66	0.01082099	0.98917901	89 445	968	88 961	1 610 977	18.01
67	0.01139017	0.98860983	88 477	1 008	87 973	1 522 017	17.20
68	0.01342613	0.98657387	87 469	1 174	86 882	1 434 044	16.39
69	0.01468837	0.98531163	86 295	1 268	85 661	1 347 162	15.61
70	0.01692957	0.98307043	85 027	1 439	84 307	1 261 501	14.84
71	0.01790272	0.98209728	83 588	1 496	82 839	1 177 194	14.08
72	0.02050546	0.97949454	82 091	1 683	81 250	1 094 354	13.33
73	0.02260966	0.97739034	80 408	1 818	79 499	1 013 105	12.60
74	0.02478313	0.97521687	78 590	1 948	77 616	933 606	11.88
75	0.02934543	0.97065457	76 642	2 249	75 518	855 990	11.17
76	0.03267486	0.96732514	74 393	2 431	73 178	780 472	10.49
77	0.03741585	0.96258415	71 962	2 693	70 616	707 294	9.83
78	0.04354066	0.95645934	69 270	3 016	67 762	636 678	9.19
79	0.04828974	0.95171026	66 254	3 199	64 654	568 917	8.59
80	0.05313549	0.94686451	63 054	3 350	61 379	504 262	8.00
81	0.05986000	0.94014000	59 704	3 574	57 917	442 883	7.42
82	0.07053415	0.92946585	56 130	3 959	54 151	384 966	6.86
83	0.07904037	0.92095963	52 171	4 124	50 109	330 816	6.34
84	0.08774546	0.91225454	48 047	4 216	45 939	280 707	5.84
85	0.10111389	0.89888611	43 831	4 432	41 615	234 767	5.36
86	0.11011958	0.88988042	39 399	4 339	37 230	193 152	4.90
87	0.12175652	0.87824348	35 061	4 269	32 926	155 922	4.45
88	0.13892027	0.86107973	30 792	4 278	28 653	122 995	3.99
89	0.15590000	0.84410000	26 514	4 134	24 448	94 342	3.56
über 90	1.00000000	0.00000000	22 381	22 381	69 895	69 895	3.12

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1998/2000

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	0.00464090	0.99535910	100 000	464	99 622	7 409 909	74.10
1	0.00053072	0.99946928	99 536	53	99 509	7 310 287	73.44
2	0.00051482	0.99948518	99 483	51	99 457	7 210 778	72.48
3	0.00020101	0.99979899	99 432	20	99 422	7 111 320	71.52
4	0.00023882	0.99976118	99 412	24	99 400	7 011 898	70.53
5	0.00010692	0.99989308	99 388	11	99 383	6 912 498	69.55
6	0.00012518	0.99987482	99 378	12	99 371	6 813 116	68.56
7	0.00018610	0.99981390	99 365	18	99 356	6 713 744	67.57
8	0.00016252	0.99983748	99 347	16	99 339	6 614 388	66.58
9	0.00017415	0.99982585	99 330	17	99 322	6 515 050	65.59
10	0.00007201	0.99992799	99 313	7	99 310	6 415 728	64.60
11	0.00013799	0.99986201	99 306	14	99 299	6 316 419	63.61
12	0.00013510	0.99986490	99 292	13	99 286	6 217 120	62.61
13	0.00016729	0.99983271	99 279	17	99 271	6 117 834	61.62
14	0.00016589	0.99983411	99 262	16	99 254	6 018 563	60.63
15	0.00022899	0.99977101	99 246	23	99 234	5 919 309	59.64
16	0.00054890	0.99945110	99 223	54	99 196	5 820 075	58.66
17	0.00066994	0.99933006	99 169	66	99 135	5 720 879	57.69
18	0.00108902	0.99891098	99 102	108	99 048	5 621 744	56.73
19	0.00088786	0.99911214	98 994	88	98 950	5 522 695	55.79
20	0.00097030	0.99902970	98 906	96	98 858	5 423 745	54.84
21	0.00101990	0.99898010	98 810	101	98 760	5 324 887	53.89
22	0.00080433	0.99919567	98 710	79	98 670	5 226 127	52.94
23	0.00082538	0.99917462	98 630	81	98 590	5 127 457	51.99
24	0.00102215	0.99897785	98 549	101	98 498	5 028 867	51.03
25	0.00079243	0.99920757	98 448	78	98 409	4 930 369	50.08
26	0.00083455	0.99916545	98 370	82	98 329	4 831 960	49.12
27	0.00068737	0.99931263	98 288	68	98 254	4 733 631	48.16
28	0.00097842	0.99902158	98 220	96	98 172	4 635 377	47.19
29	0.00076387	0.99923613	98 124	75	98 087	4 537 204	46.24
30	0.00079591	0.99920409	98 049	78	98 010	4 439 118	45.27
31	0.00099989	0.99900011	97 971	98	97 922	4 341 107	44.31
32	0.00106063	0.99893937	97 873	104	97 821	4 243 185	43.35
33	0.00126889	0.99873111	97 770	124	97 708	4 145 363	42.40
34	0.00144535	0.99855465	97 645	141	97 575	4 047 656	41.45
35	0.00135839	0.99864161	97 504	132	97 438	3 950 081	40.51
36	0.00181286	0.99818714	97 372	177	97 284	3 852 643	39.57
37	0.00195424	0.99804576	97 195	190	97 100	3 755 359	38.64
38	0.00231706	0.99768294	97 005	225	96 893	3 658 259	37.71
39	0.00247015	0.99752985	96 781	239	96 661	3 561 366	36.80
40	0.00264809	0.99735191	96 542	256	96 414	3 464 705	35.89
41	0.00284817	0.99715183	96 286	274	96 149	3 368 291	34.98
42	0.00327310	0.99672690	96 012	314	95 855	3 272 142	34.08
43	0.00364359	0.99635641	95 697	349	95 523	3 176 287	33.19
44	0.00346256	0.99653744	95 349	330	95 184	3 080 764	32.31
45	0.00387229	0.99612771	95 019	368	94 835	2 985 581	31.42

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1998/2000

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	0.00444885	0.99555115	94 651	421	94 440	2 890 746	30.54
47	0.00478785	0.99521215	94 230	451	94 004	2 796 306	29.68
48	0.00568577	0.99431423	93 778	533	93 512	2 702 302	28.82
49	0.00516208	0.99483792	93 245	481	93 005	2 608 790	27.98
50	0.00575522	0.99424478	92 764	534	92 497	2 515 785	27.12
51	0.00652932	0.99347068	92 230	602	91 929	2 423 288	26.27
52	0.00693535	0.99306465	91 628	635	91 310	2 331 360	25.44
53	0.00713082	0.99286918	90 992	649	90 668	2 240 049	24.62
54	0.00747943	0.99252057	90 344	676	90 006	2 149 382	23.79
55	0.00795846	0.99204154	89 668	714	89 311	2 059 376	22.97
56	0.00825536	0.99174464	88 954	734	88 587	1 970 065	22.15
57	0.00941106	0.99058894	88 220	830	87 805	1 881 478	21.33
58	0.00981196	0.99018804	87 390	857	86 961	1 793 673	20.53
59	0.01082720	0.98917280	86 532	937	86 064	1 706 712	19.72
60	0.01268157	0.98731843	85 595	1 085	85 052	1 620 649	18.93
61	0.01348562	0.98651438	84 510	1 140	83 940	1 535 596	18.17
62	0.01539503	0.98460497	83 370	1 283	82 728	1 451 656	17.41
63	0.01717880	0.98282120	82 087	1 410	81 382	1 368 928	16.68
64	0.01762656	0.98237344	80 676	1 422	79 965	1 287 547	15.96
65	0.02180654	0.97819346	79 254	1 728	78 390	1 207 581	15.24
66	0.02174530	0.97825470	77 526	1 686	76 683	1 129 191	14.57
67	0.02545659	0.97454341	75 840	1 931	74 875	1 052 508	13.88
68	0.02925850	0.97074150	73 910	2 162	72 828	977 633	13.23
69	0.03075974	0.96924026	71 747	2 207	70 644	904 804	12.61
70	0.03254854	0.96745146	69 540	2 263	68 409	834 161	12.00
71	0.03460042	0.96539958	67 277	2 328	66 113	765 752	11.38
72	0.03797138	0.96202862	64 949	2 466	63 716	699 639	10.77
73	0.04064100	0.95935900	62 483	2 539	61 213	635 923	10.18
74	0.04655177	0.95344823	59 943	2 790	58 548	574 710	9.59
75	0.05084421	0.94915579	57 153	2 906	55 700	516 162	9.03
76	0.05682057	0.94317943	54 247	3 082	52 706	460 462	8.49
77	0.06174585	0.93825415	51 165	3 159	49 585	407 756	7.97
78	0.07173391	0.92826609	48 006	3 444	46 284	358 171	7.46
79	0.07493894	0.92506106	44 562	3 339	42 892	311 887	7.00
80	0.07772931	0.92227069	41 222	3 204	39 620	268 995	6.53
81	0.08976544	0.91023456	38 018	3 413	36 312	229 375	6.03
82	0.10106999	0.89893001	34 606	3 498	32 857	193 063	5.58
83	0.12055511	0.87944489	31 108	3 750	29 233	160 206	5.15
84	0.12644428	0.87355572	27 358	3 459	25 628	130 973	4.79
85	0.13614003	0.86385997	23 899	3 254	22 272	105 345	4.41
86	0.14890388	0.85109612	20 645	3 074	19 108	83 073	4.02
87	0.16645097	0.83354903	17 571	2 925	16 109	63 965	3.64
88	0.18253447	0.81746553	14 646	2 673	13 309	47 857	3.27
89	0.20080321	0.79919679	11 973	2 404	10 771	34 547	2.89
über 90	1.00000000	0.00000000	9 569	9 569	23 777	23 777	2.48