

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, pers. communication (7.03.2014):
Sterbetafel nach Geschlecht, 1996/1998.

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1996/1998

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	0.00408987	0.99591013	100 000	409	99 643	7 979 463	79.79
1	0.00051705	0.99948295	99 591	51	99 565	7 879 820	79.12
2	0.00019421	0.99980579	99 540	19	99 530	7 780 255	78.16
3	0.00011379	0.99988621	99 520	11	99 515	7 680 725	77.18
4	0.00016132	0.99983868	99 509	16	99 501	7 581 211	76.19
5	0.00006742	0.99993258	99 493	7	99 489	7 481 710	75.20
6	0.00020303	0.99979697	99 486	20	99 476	7 382 220	74.20
7	0.00012870	0.99987130	99 466	13	99 460	7 282 744	73.22
8	0.00012817	0.99987183	99 453	13	99 447	7 183 285	72.23
9	0.00008563	0.99991437	99 440	9	99 436	7 083 838	71.24
10	0.00013030	0.99986970	99 432	13	99 425	6 984 402	70.24
11	0.00011762	0.99988238	99 419	12	99 413	6 884 977	69.25
12	0.00005823	0.99994177	99 407	6	99 404	6 785 564	68.26
13	0.00010308	0.99989692	99 401	10	99 396	6 686 159	67.26
14	0.00016937	0.99983063	99 391	17	99 383	6 586 763	66.27
15	0.00023184	0.99976816	99 374	23	99 363	6 487 380	65.28
16	0.00024439	0.99975561	99 351	24	99 339	6 388 018	64.30
17	0.00025661	0.99974339	99 327	25	99 314	6 288 678	63.31
18	0.00051253	0.99948747	99 302	51	99 276	6 189 364	62.33
19	0.00034323	0.99965677	99 251	34	99 234	6 090 088	61.36
20	0.00037712	0.99962288	99 217	37	99 198	5 990 854	60.38
21	0.00035909	0.99964091	99 179	36	99 161	5 891 657	59.40
22	0.00047652	0.99952348	99 144	47	99 120	5 792 495	58.43
23	0.00018692	0.99981308	99 096	19	99 087	5 693 375	57.45
24	0.00025322	0.99974678	99 078	25	99 065	5 594 288	56.46
25	0.00023394	0.99976606	99 053	23	99 041	5 495 223	55.48
26	0.00032341	0.99967659	99 029	32	99 013	5 396 182	54.49
27	0.00039465	0.99960535	98 997	39	98 978	5 297 169	53.51
28	0.00039803	0.99960197	98 958	39	98 939	5 198 191	52.53
29	0.00035088	0.99964912	98 919	35	98 902	5 099 252	51.55
30	0.00058485	0.99941515	98 884	58	98 855	5 000 350	50.57
31	0.00046007	0.99953993	98 826	45	98 804	4 901 495	49.60
32	0.00042241	0.99957759	98 781	42	98 760	4 802 691	48.62
33	0.00065662	0.99934338	98 739	65	98 707	4 703 931	47.64
34	0.00058300	0.99941700	98 674	58	98 646	4 605 224	46.67
35	0.00059793	0.99940207	98 617	59	98 587	4 506 579	45.70
36	0.00093126	0.99906874	98 558	92	98 512	4 407 991	44.72
37	0.00087380	0.99912620	98 466	86	98 423	4 309 479	43.77
38	0.00092025	0.99907975	98 380	91	98 335	4 211 056	42.80
39	0.00096311	0.99903689	98 290	95	98 242	4 112 721	41.84
40	0.00112229	0.99887771	98 195	110	98 140	4 014 479	40.88
41	0.00136105	0.99863895	98 085	133	98 018	3 916 339	39.93
42	0.00144007	0.99855993	97 951	141	97 881	3 818 321	38.98
43	0.00155428	0.99844572	97 810	152	97 734	3 720 440	38.04
44	0.00167171	0.99832829	97 658	163	97 577	3 622 706	37.10
45	0.00189649	0.99810351	97 495	185	97 402	3 525 130	36.16

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1996/1998

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	0.00219892	0.99780108	97 310	214	97 203	3 427 727	35.22
47	0.00219223	0.99780777	97 096	213	96 990	3 330 524	34.30
48	0.00227510	0.99772490	96 883	220	96 773	3 233 535	33.38
49	0.00263100	0.99736900	96 663	254	96 536	3 136 762	32.45
50	0.00211119	0.99788881	96 408	204	96 307	3 040 226	31.53
51	0.00289835	0.99710165	96 205	279	96 065	2 943 919	30.60
52	0.00313010	0.99686990	95 926	300	95 776	2 847 854	29.69
53	0.00280840	0.99719160	95 626	269	95 492	2 752 078	28.78
54	0.00347093	0.99652907	95 357	331	95 192	2 656 587	27.86
55	0.00403899	0.99596101	95 026	384	94 834	2 561 395	26.95
56	0.00433937	0.99566063	94 642	411	94 437	2 466 560	26.06
57	0.00462566	0.99537434	94 232	436	94 014	2 372 123	25.17
58	0.00507917	0.99492083	93 796	476	93 558	2 278 110	24.29
59	0.00557954	0.99442046	93 319	521	93 059	2 184 552	23.41
60	0.00597127	0.99402873	92 799	554	92 522	2 091 493	22.54
61	0.00669836	0.99330164	92 245	618	91 936	1 998 971	21.67
62	0.00749767	0.99250233	91 627	687	91 283	1 907 035	20.81
63	0.00810803	0.99189197	90 940	737	90 571	1 815 752	19.97
64	0.00976844	0.99023156	90 202	881	89 762	1 725 181	19.13
65	0.01031722	0.98968278	89 321	922	88 861	1 635 419	18.31
66	0.01180328	0.98819672	88 400	1 043	87 878	1 546 559	17.50
67	0.01270823	0.98729177	87 356	1 110	86 801	1 458 680	16.70
68	0.01406690	0.98593310	86 246	1 213	85 640	1 371 879	15.91
69	0.01632419	0.98367581	85 033	1 388	84 339	1 286 240	15.13
70	0.01760935	0.98239065	83 645	1 473	82 908	1 201 901	14.37
71	0.02042746	0.97957254	82 172	1 679	81 333	1 118 992	13.62
72	0.02222588	0.97777412	80 493	1 789	79 599	1 037 660	12.89
73	0.02560052	0.97439948	78 704	2 015	77 697	958 061	12.17
74	0.02874876	0.97125124	76 689	2 205	75 587	880 364	11.48
75	0.03263519	0.96736481	74 485	2 431	73 269	804 777	10.80
76	0.03626813	0.96373187	72 054	2 613	70 747	731 507	10.15
77	0.03876534	0.96123466	69 441	2 692	68 095	660 760	9.52
78	0.04323923	0.95676077	66 749	2 886	65 306	592 665	8.88
79	0.04907751	0.95092249	63 863	3 134	62 296	527 360	8.26
80	0.06036701	0.93963299	60 728	3 666	58 895	465 064	7.66
81	0.07233974	0.92766026	57 062	4 128	54 998	406 169	7.12
82	0.08006267	0.91993733	52 935	4 238	50 815	351 170	6.63
83	0.08523231	0.91476769	48 696	4 151	46 621	300 355	6.17
84	0.09312416	0.90687584	44 546	4 148	42 472	253 734	5.70
85	0.10427718	0.89572282	40 398	4 213	38 291	211 262	5.23
86	0.11495536	0.88504464	36 185	4 160	34 105	172 970	4.78
87	0.13081094	0.86918906	32 025	4 189	29 931	138 865	4.34
88	0.14176368	0.85823632	27 836	3 946	25 863	108 934	3.91
89	0.16070615	0.83929385	23 890	3 839	21 970	83 071	3.48
und mehr	1.00000000	0.00000000	20 051	20 051	61 101	61 101	3.05

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1996/1998

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	0.00487855	0.99512145	100 000	488	99 603	7 309 348	73.09
1	0.00060450	0.99939550	99 512	60	99 482	7 209 745	72.45
2	0.00023941	0.99976059	99 452	24	99 440	7 110 263	71.49
3	0.00029457	0.99970543	99 428	29	99 414	7 010 823	70.51
4	0.00032543	0.99967457	99 399	32	99 383	6 911 410	69.53
5	0.00016512	0.99983488	99 367	16	99 358	6 812 027	68.55
6	0.00011355	0.99988645	99 350	11	99 344	6 712 668	67.57
7	0.00012032	0.99987968	99 339	12	99 333	6 613 324	66.57
8	0.00017953	0.99982047	99 327	18	99 318	6 513 991	65.58
9	0.00011460	0.99988540	99 309	11	99 303	6 414 673	64.59
10	0.00010092	0.99989908	99 298	10	99 293	6 315 370	63.60
11	0.00005558	0.99994442	99 288	6	99 285	6 216 077	62.61
12	0.00020970	0.99979030	99 282	21	99 272	6 116 792	61.61
13	0.00016329	0.99983671	99 261	16	99 253	6 017 520	60.62
14	0.00019344	0.99980656	99 245	19	99 236	5 918 267	59.63
15	0.00035950	0.99964050	99 226	36	99 208	5 819 032	58.64
16	0.00057716	0.99942284	99 190	57	99 162	5 719 824	57.67
17	0.00072671	0.99927329	99 133	72	99 097	5 620 662	56.70
18	0.00122492	0.99877508	99 061	121	99 000	5 521 565	55.74
19	0.00103904	0.99896096	98 940	103	98 888	5 422 565	54.81
20	0.00097624	0.99902376	98 837	96	98 789	5 323 676	53.86
21	0.00115019	0.99884981	98 740	114	98 684	5 224 888	52.92
22	0.00093809	0.99906191	98 627	93	98 581	5 126 204	51.98
23	0.00093098	0.99906902	98 534	92	98 488	5 027 624	51.02
24	0.00078941	0.99921059	98 443	78	98 404	4 929 135	50.07
25	0.00093147	0.99906853	98 365	92	98 319	4 830 732	49.11
26	0.00085339	0.99914661	98 273	84	98 231	4 732 413	48.16
27	0.00101825	0.99898175	98 189	100	98 139	4 634 182	47.20
28	0.00099709	0.99900291	98 089	98	98 040	4 536 042	46.24
29	0.00104364	0.99895636	97 992	102	97 940	4 438 002	45.29
30	0.00130395	0.99869605	97 889	128	97 825	4 340 061	44.34
31	0.00108490	0.99891510	97 762	106	97 709	4 242 236	43.39
32	0.00146009	0.99853991	97 656	143	97 584	4 144 527	42.44
33	0.00164106	0.99835894	97 513	160	97 433	4 046 943	41.50
34	0.00160483	0.99839517	97 353	156	97 275	3 949 510	40.57
35	0.00183029	0.99816971	97 197	178	97 108	3 852 235	39.63
36	0.00169717	0.99830283	97 019	165	96 936	3 755 128	38.71
37	0.00230211	0.99769789	96 854	223	96 743	3 658 191	37.77
38	0.00245499	0.99754501	96 631	237	96 513	3 561 448	36.86
39	0.00266521	0.99733479	96 394	257	96 265	3 464 936	35.95
40	0.00253604	0.99746396	96 137	244	96 015	3 368 670	35.04
41	0.00300914	0.99699086	95 893	289	95 749	3 272 655	34.13
42	0.00323915	0.99676085	95 605	310	95 450	3 176 906	33.23
43	0.00391618	0.99608382	95 295	373	95 108	3 081 456	32.34
44	0.00378793	0.99621207	94 922	360	94 742	2 986 348	31.46
45	0.00407979	0.99592021	94 562	386	94 369	2 891 606	30.58

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1996/1998

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	0.00456812	0.99543188	94 176	430	93 961	2 797 237	29.70
47	0.00508711	0.99491289	93 746	477	93 508	2 703 275	28.84
48	0.00567804	0.99432196	93 269	530	93 005	2 609 768	27.98
49	0.00489503	0.99510497	92 740	454	92 513	2 516 763	27.14
50	0.00601365	0.99398635	92 286	555	92 008	2 424 250	26.27
51	0.00678413	0.99321587	91 731	622	91 420	2 332 242	25.42
52	0.00760816	0.99239184	91 109	693	90 762	2 240 822	24.60
53	0.00763428	0.99236572	90 415	690	90 070	2 150 060	23.78
54	0.00766333	0.99233667	89 725	688	89 381	2 059 990	22.96
55	0.00888987	0.99111013	89 037	792	88 642	1 970 609	22.13
56	0.00908128	0.99091872	88 246	801	87 845	1 881 967	21.33
57	0.01089764	0.98910236	87 445	953	86 968	1 794 122	20.52
58	0.01141636	0.98858364	86 492	987	85 998	1 707 154	19.74
59	0.01332746	0.98667254	85 504	1 140	84 934	1 621 156	18.96
60	0.01363883	0.98636117	84 365	1 151	83 789	1 536 221	18.21
61	0.01568799	0.98431201	83 214	1 305	82 561	1 452 432	17.45
62	0.01756102	0.98243898	81 909	1 438	81 189	1 369 871	16.72
63	0.01945719	0.98054281	80 470	1 566	79 687	1 288 681	16.01
64	0.02050886	0.97949114	78 904	1 618	78 095	1 208 994	15.32
65	0.02400989	0.97599011	77 286	1 856	76 358	1 130 899	14.63
66	0.02484131	0.97515869	75 431	1 874	74 494	1 054 540	13.98
67	0.02833223	0.97166777	73 557	2 084	72 515	980 047	13.32
68	0.03177248	0.96822752	71 473	2 271	70 337	907 532	12.70
69	0.03287836	0.96712164	69 202	2 275	68 064	837 195	12.10
70	0.03427437	0.96572563	66 927	2 294	65 780	769 130	11.49
71	0.03828374	0.96171626	64 633	2 474	63 396	703 351	10.88
72	0.04190401	0.95809599	62 158	2 605	60 856	639 955	10.30
73	0.04691855	0.95308145	59 554	2 794	58 157	579 099	9.72
74	0.05255156	0.94744844	56 760	2 983	55 268	520 942	9.18
75	0.05631494	0.94368506	53 777	3 028	52 263	465 674	8.66
76	0.06393840	0.93606160	50 748	3 245	49 126	413 412	8.15
77	0.06805013	0.93194987	47 504	3 233	45 887	364 286	7.67
78	0.07207076	0.92792924	44 271	3 191	42 676	318 399	7.19
79	0.07387573	0.92612427	41 080	3 035	39 563	275 723	6.71
80	0.08787025	0.91212975	38 045	3 343	36 374	236 160	6.21
81	0.10463702	0.89536298	34 702	3 631	32 887	199 786	5.76
82	0.11176382	0.88823618	31 071	3 473	29 335	166 899	5.37
83	0.12636900	0.87363100	27 599	3 488	25 855	137 565	4.98
84	0.13295526	0.86704474	24 111	3 206	22 508	111 710	4.63
85	0.14480588	0.85519412	20 905	3 027	19 392	89 202	4.27
86	0.15463184	0.84536816	17 878	2 765	16 496	69 810	3.90
87	0.17058534	0.82941466	15 114	2 578	13 824	53 314	3.53
88	0.19208906	0.80791094	12 535	2 408	11 331	39 490	3.15
89	0.20747135	0.79252865	10 127	2 101	9 077	28 158	2.78
über 90	1.00000000	0.00000000	8 026	8 026	19 081	19 081	2.38