

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, pers. communication (7.03.2014):
Sterbetafel nach Geschlecht, 2000/2002.

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2000/2002

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	0.00316510	0.99683490	100 000	317	99 735	8 120 540	81.21
1	0.00032385	0.99967615	99 683	32	99 667	8 020 805	80.46
2	0.00011132	0.99988868	99 651	11	99 646	7 921 138	79.49
3	0.00011685	0.99988315	99 640	12	99 634	7 821 492	78.50
4	0.00024711	0.99975289	99 628	25	99 616	7 721 858	77.51
5	0.00002649	0.99997351	99 604	3	99 603	7 622 241	76.53
6	0.00014053	0.99985947	99 601	14	99 594	7 522 639	75.53
7	0.00008536	0.99991464	99 587	9	99 583	7 423 045	74.54
8	0.00013358	0.99986642	99 579	13	99 572	7 323 462	73.54
9	0.00011023	0.99988977	99 565	11	99 560	7 223 890	72.55
10	0.00015600	0.99984400	99 554	16	99 547	7 124 330	71.56
11	0.00012889	0.99987111	99 539	13	99 532	7 024 783	70.57
12	0.00005137	0.99994863	99 526	5	99 524	6 925 251	69.58
13	0.00017187	0.99982813	99 521	17	99 512	6 825 727	68.59
14	0.00016762	0.99983238	99 504	17	99 496	6 726 215	67.60
15	0.00022495	0.99977505	99 487	22	99 476	6 626 719	66.61
16	0.00018805	0.99981195	99 465	19	99 455	6 527 243	65.62
17	0.00029075	0.99970925	99 446	29	99 432	6 427 788	64.64
18	0.00028022	0.99971978	99 417	28	99 403	6 328 356	63.65
19	0.00040030	0.99959970	99 389	40	99 369	6 228 953	62.67
20	0.00032207	0.99967793	99 350	32	99 334	6 129 583	61.70
21	0.00020769	0.99979231	99 318	21	99 307	6 030 250	60.72
22	0.00033965	0.99966035	99 297	34	99 280	5 930 943	59.73
23	0.00019797	0.99980203	99 263	20	99 253	5 831 663	58.75
24	0.00031013	0.99968987	99 244	31	99 228	5 732 409	57.76
25	0.00028913	0.99971087	99 213	29	99 198	5 633 181	56.78
26	0.00033661	0.99966339	99 184	33	99 167	5 533 983	55.80
27	0.00027215	0.99972785	99 151	27	99 137	5 434 815	54.81
28	0.00041982	0.99958018	99 124	42	99 103	5 335 678	53.83
29	0.00028662	0.99971338	99 082	28	99 068	5 236 575	52.85
30	0.00040451	0.99959549	99 054	40	99 034	5 137 507	51.87
31	0.00030306	0.99969694	99 014	30	98 999	5 038 474	50.89
32	0.00042623	0.99957377	98 984	42	98 963	4 939 475	49.90
33	0.00034216	0.99965784	98 941	34	98 924	4 840 512	48.92
34	0.00058594	0.99941406	98 908	58	98 879	4 741 588	47.94
35	0.00062829	0.99937171	98 850	62	98 819	4 642 709	46.97
36	0.00053244	0.99946756	98 788	53	98 761	4 543 891	46.00
37	0.00079933	0.99920067	98 735	79	98 695	4 445 130	45.02
38	0.00089883	0.99910117	98 656	89	98 612	4 346 434	44.06
39	0.00070185	0.99929815	98 567	69	98 533	4 247 822	43.10
40	0.00087553	0.99912447	98 498	86	98 455	4 149 290	42.13
41	0.00117651	0.99882349	98 412	116	98 354	4 050 835	41.16
42	0.00114338	0.99885662	98 296	112	98 240	3 952 481	40.21
43	0.00113663	0.99886337	98 184	112	98 128	3 854 241	39.26
44	0.00142181	0.99857819	98 072	139	98 002	3 756 113	38.30
45	0.00146854	0.99853146	97 933	144	97 861	3 658 110	37.35

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2000/2002

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	0.00191135	0.99808865	97 789	187	97 695	3 560 250	36.41
47	0.00170808	0.99829192	97 602	167	97 519	3 462 554	35.48
48	0.00188638	0.99811362	97 435	184	97 343	3 365 036	34.54
49	0.00218229	0.99781771	97 251	212	97 145	3 267 692	33.60
50	0.00223843	0.99776157	97 039	217	96 931	3 170 547	32.67
51	0.00250343	0.99749657	96 822	242	96 701	3 073 616	31.75
52	0.00302390	0.99697610	96 580	292	96 434	2 976 916	30.82
53	0.00304346	0.99695654	96 288	293	96 141	2 880 482	29.92
54	0.00329235	0.99670765	95 995	316	95 836	2 784 341	29.01
55	0.00325227	0.99674773	95 678	311	95 523	2 688 504	28.10
56	0.00362847	0.99637153	95 367	346	95 194	2 592 981	27.19
57	0.00405825	0.99594175	95 021	386	94 828	2 497 787	26.29
58	0.00431880	0.99568120	94 636	409	94 431	2 402 959	25.39
59	0.00453377	0.99546623	94 227	427	94 013	2 308 527	24.50
60	0.00531825	0.99468175	93 800	499	93 550	2 214 514	23.61
61	0.00543223	0.99456777	93 301	507	93 047	2 120 964	22.73
62	0.00592060	0.99407940	92 794	549	92 519	2 027 916	21.85
63	0.00659802	0.99340198	92 245	609	91 940	1 935 397	20.98
64	0.00787633	0.99212367	91 636	722	91 275	1 843 457	20.12
65	0.00853390	0.99146610	90 914	776	90 526	1 752 182	19.27
66	0.01006230	0.98993770	90 138	907	89 685	1 661 655	18.43
67	0.01077922	0.98922078	89 231	962	88 750	1 571 970	17.62
68	0.01198978	0.98801022	88 270	1 058	87 740	1 483 220	16.80
69	0.01315955	0.98684045	87 211	1 148	86 637	1 395 479	16.00
70	0.01512671	0.98487329	86 064	1 302	85 413	1 308 842	15.21
71	0.01639547	0.98360453	84 762	1 390	84 067	1 223 429	14.43
72	0.01884775	0.98115225	83 372	1 571	82 586	1 139 362	13.67
73	0.02111513	0.97888487	81 801	1 727	80 937	1 056 776	12.92
74	0.02416239	0.97583761	80 073	1 935	79 106	975 839	12.19
75	0.02618211	0.97381789	78 139	2 046	77 116	896 733	11.48
76	0.03097461	0.96902539	76 093	2 357	74 914	819 617	10.77
77	0.03334330	0.96665670	73 736	2 459	72 507	744 703	10.10
78	0.03861306	0.96138694	71 277	2 752	69 901	672 197	9.43
79	0.04520450	0.95479550	68 525	3 098	66 976	602 295	8.79
80	0.05257028	0.94742972	65 427	3 440	63 708	535 319	8.18
81	0.05822871	0.94177129	61 988	3 609	60 183	471 612	7.61
82	0.06676084	0.93323916	58 378	3 897	56 430	411 428	7.05
83	0.07139863	0.92860137	54 481	3 890	52 536	354 999	6.52
84	0.08244665	0.91755335	50 591	4 171	48 506	302 463	5.98
85	0.09539702	0.90460298	46 420	4 428	44 206	253 957	5.47
86	0.10525350	0.89474650	41 992	4 420	39 782	209 751	5.00
87	0.12177958	0.87822042	37 572	4 575	35 284	169 969	4.52
88	0.13325472	0.86674528	32 996	4 397	30 798	134 685	4.08
89	0.14885857	0.85114143	28 600	4 257	26 471	103 887	3.63
über 90	1.00000000	0.00000000	24 342	24 342	77 416	77 416	3.18

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2000/2002

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	0.00369142	0.99630858	100 000	369	99 706	7 475 838	74.76
1	0.00032786	0.99967214	99 631	33	99 615	7 376 132	74.03
2	0.00036026	0.99963974	99 598	36	99 580	7 276 518	73.06
3	0.00015613	0.99984387	99 562	16	99 555	7 176 937	72.08
4	0.00023666	0.99976334	99 547	24	99 535	7 077 383	71.10
5	0.00017722	0.99982278	99 523	18	99 514	6 977 848	70.11
6	0.00005348	0.99994652	99 506	5	99 503	6 878 333	69.13
7	0.00008075	0.99991925	99 500	8	99 496	6 778 830	68.13
8	0.00015123	0.99984877	99 492	15	99 485	6 679 334	67.13
9	0.00014593	0.99985407	99 477	15	99 470	6 579 850	66.14
10	0.00013095	0.99986905	99 463	13	99 456	6 480 380	65.15
11	0.00013509	0.99986491	99 450	13	99 443	6 380 923	64.16
12	0.00015726	0.99984274	99 436	16	99 428	6 281 481	63.17
13	0.00020862	0.99979138	99 421	21	99 410	6 182 052	62.18
14	0.00015850	0.99984150	99 400	16	99 392	6 082 642	61.19
15	0.00022415	0.99977585	99 384	22	99 373	5 983 250	60.20
16	0.00036726	0.99963274	99 362	36	99 344	5 883 877	59.22
17	0.00062709	0.99937291	99 325	62	99 294	5 784 534	58.24
18	0.00098215	0.99901785	99 263	97	99 214	5 685 239	57.27
19	0.00122740	0.99877260	99 166	122	99 105	5 586 025	56.33
20	0.00094109	0.99905891	99 044	93	98 997	5 486 921	55.40
21	0.00104423	0.99895577	98 951	103	98 899	5 387 923	54.45
22	0.00070961	0.99929039	98 847	70	98 812	5 289 024	53.51
23	0.00079501	0.99920499	98 777	79	98 738	5 190 212	52.54
24	0.00078897	0.99921103	98 699	78	98 660	5 091 474	51.59
25	0.00078304	0.99921696	98 621	77	98 582	4 992 815	50.63
26	0.00066888	0.99933112	98 543	66	98 511	4 894 233	49.67
27	0.00056862	0.99943138	98 478	56	98 450	4 795 722	48.70
28	0.00079013	0.99920987	98 422	78	98 383	4 697 273	47.73
29	0.00085294	0.99914706	98 344	84	98 302	4 598 890	46.76
30	0.00084390	0.99915610	98 260	83	98 218	4 500 588	45.80
31	0.00076713	0.99923287	98 177	75	98 139	4 402 369	44.84
32	0.00094635	0.99905365	98 102	93	98 055	4 304 230	43.88
33	0.00110858	0.99889142	98 009	109	97 955	4 206 175	42.92
34	0.00118506	0.99881494	97 900	116	97 842	4 108 220	41.96
35	0.00127918	0.99872082	97 784	125	97 722	4 010 378	41.01
36	0.00161340	0.99838660	97 659	158	97 580	3 912 656	40.06
37	0.00180714	0.99819286	97 502	176	97 413	3 815 076	39.13
38	0.00207997	0.99792003	97 325	202	97 224	3 717 663	38.20
39	0.00232473	0.99767527	97 123	226	97 010	3 620 439	37.28
40	0.00247368	0.99752632	96 897	240	96 777	3 523 429	36.36
41	0.00276643	0.99723357	96 657	267	96 524	3 426 651	35.45
42	0.00311485	0.99688515	96 390	300	96 240	3 330 127	34.55
43	0.00344786	0.99655214	96 090	331	95 924	3 233 888	33.65
44	0.00332638	0.99667362	95 758	319	95 599	3 137 963	32.77
45	0.00434042	0.99565958	95 440	414	95 233	3 042 364	31.88

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2000/2002

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	0.00461486	0.99538514	95 026	439	94 806	2 947 131	31.01
47	0.00464513	0.99535487	94 587	439	94 368	2 852 325	30.16
48	0.00512912	0.99487088	94 148	483	93 906	2 757 957	29.29
49	0.00541033	0.99458967	93 665	507	93 412	2 664 051	28.44
50	0.00577264	0.99422736	93 158	538	92 889	2 570 639	27.59
51	0.00625623	0.99374377	92 620	579	92 331	2 477 750	26.75
52	0.00662063	0.99337937	92 041	609	91 736	2 385 420	25.92
53	0.00719768	0.99280232	91 432	658	91 103	2 293 683	25.09
54	0.00767041	0.99232959	90 773	696	90 425	2 202 581	24.26
55	0.00869875	0.99130125	90 077	784	89 685	2 112 155	23.45
56	0.00746931	0.99253069	89 294	667	88 960	2 022 470	22.65
57	0.00933920	0.99066080	88 627	828	88 213	1 933 510	21.82
58	0.00986244	0.99013756	87 799	866	87 366	1 845 297	21.02
59	0.01052577	0.98947423	86 933	915	86 476	1 757 931	20.22
60	0.01245871	0.98754129	86 018	1 072	85 482	1 671 455	19.43
61	0.01260245	0.98739755	84 946	1 071	84 411	1 585 973	18.67
62	0.01391388	0.98608612	83 876	1 167	83 292	1 501 562	17.90
63	0.01504690	0.98495310	82 709	1 245	82 087	1 418 270	17.15
64	0.01719352	0.98280648	81 464	1 401	80 764	1 336 183	16.40
65	0.01974984	0.98025016	80 064	1 581	79 273	1 255 419	15.68
66	0.02058888	0.97941112	78 482	1 616	77 674	1 176 146	14.99
67	0.02330492	0.97669508	76 867	1 791	75 971	1 098 472	14.29
68	0.02566146	0.97433854	75 075	1 927	74 112	1 022 501	13.62
69	0.02793873	0.97206127	73 149	2 044	72 127	948 389	12.97
70	0.03210558	0.96789442	71 105	2 283	69 963	876 262	12.32
71	0.03432814	0.96567186	68 822	2 363	67 641	806 299	11.72
72	0.03678933	0.96321067	66 460	2 445	65 237	738 658	11.11
73	0.03955844	0.96044156	64 015	2 532	62 748	673 421	10.52
74	0.04336043	0.95663957	61 482	2 666	60 149	610 673	9.93
75	0.04642227	0.95357773	58 816	2 730	57 451	550 523	9.36
76	0.05187679	0.94812321	56 086	2 910	54 631	493 072	8.79
77	0.05656216	0.94343784	53 176	3 008	51 672	438 441	8.25
78	0.06540494	0.93459506	50 169	3 281	48 528	386 769	7.71
79	0.06933804	0.93066196	46 887	3 251	45 262	338 241	7.21
80	0.07883726	0.92116274	43 636	3 440	41 916	292 979	6.71
81	0.08783972	0.91216028	40 196	3 531	38 431	251 063	6.25
82	0.09718808	0.90281192	36 665	3 563	34 884	212 632	5.80
83	0.10445986	0.89554014	33 102	3 458	31 373	177 748	5.37
84	0.12235921	0.87764079	29 644	3 627	27 830	146 375	4.94
85	0.13228638	0.86771362	26 017	3 442	24 296	118 545	4.56
86	0.14350590	0.85649410	22 575	3 240	20 955	94 249	4.17
87	0.16236162	0.83763838	19 335	3 139	17 766	73 294	3.79
88	0.18385518	0.81614482	16 196	2 978	14 707	55 528	3.43
89	0.18493998	0.81506002	13 218	2 445	11 996	40 821	3.09
über 90	1.00000000	0.00000000	10 774	10 774	28 825	28 825	2.68