

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, pers. communication (7.03.2014):
Sterbetafel nach Geschlecht, 2001/2003.

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2001/2003

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	0.00318550	0.99681450	100 000	319	99 733	8 162 384	81.62
1	0.00032015	0.99967985	99 681	32	99 665	8 062 652	80.88
2	0.00010824	0.99989176	99 650	11	99 644	7 962 986	79.91
3	0.00017948	0.99982052	99 639	18	99 630	7 863 342	78.92
4	0.00018779	0.99981221	99 621	19	99 612	7 763 712	77.93
5	0.00007444	0.99992556	99 602	7	99 598	7 664 101	76.95
6	0.00007985	0.99992015	99 595	8	99 591	7 564 502	75.95
7	0.00002824	0.99997176	99 587	3	99 585	7 464 912	74.96
8	0.00017152	0.99982848	99 584	17	99 575	7 365 326	73.96
9	0.00013424	0.99986576	99 567	13	99 560	7 265 751	72.97
10	0.00013298	0.99986702	99 554	13	99 547	7 166 190	71.98
11	0.00013935	0.99986065	99 540	14	99 533	7 066 644	70.99
12	0.00007194	0.99992806	99 526	7	99 523	6 967 110	70.00
13	0.00018056	0.99981944	99 519	18	99 510	6 867 587	69.01
14	0.00018474	0.99981526	99 501	18	99 492	6 768 077	68.02
15	0.00018020	0.99981980	99 483	18	99 474	6 668 585	67.03
16	0.00022632	0.99977368	99 465	23	99 454	6 569 111	66.04
17	0.00030844	0.99969156	99 442	31	99 427	6 469 657	65.06
18	0.00028531	0.99971469	99 412	28	99 398	6 370 230	64.08
19	0.00035920	0.99964080	99 383	36	99 366	6 270 833	63.10
20	0.00033696	0.99966304	99 348	33	99 331	6 171 467	62.12
21	0.00029317	0.99970683	99 314	29	99 300	6 072 136	61.14
22	0.00024978	0.99975022	99 285	25	99 273	5 972 836	60.16
23	0.00011550	0.99988450	99 260	11	99 255	5 873 563	59.17
24	0.00033504	0.99966496	99 249	33	99 232	5 774 309	58.18
25	0.00018597	0.99981403	99 216	18	99 206	5 675 077	57.20
26	0.00030867	0.99969133	99 197	31	99 182	5 575 870	56.21
27	0.00035657	0.99964343	99 167	35	99 149	5 476 688	55.23
28	0.00037110	0.99962890	99 131	37	99 113	5 377 539	54.25
29	0.00027206	0.99972794	99 094	27	99 081	5 278 427	53.27
30	0.00031617	0.99968383	99 067	31	99 052	5 179 346	52.28
31	0.00022880	0.99977120	99 036	23	99 025	5 080 294	51.30
32	0.00047546	0.99952454	99 013	47	98 990	4 981 269	50.31
33	0.00036940	0.99963060	98 966	37	98 948	4 882 279	49.33
34	0.00037819	0.99962181	98 930	37	98 911	4 783 331	48.35
35	0.00060034	0.99939966	98 892	59	98 863	4 684 420	47.37
36	0.00057975	0.99942025	98 833	57	98 804	4 585 557	46.40
37	0.00063449	0.99936551	98 776	63	98 744	4 486 753	45.42
38	0.00084326	0.99915674	98 713	83	98 671	4 388 008	44.45
39	0.00066339	0.99933661	98 630	65	98 597	4 289 337	43.49
40	0.00087028	0.99912972	98 564	86	98 522	4 190 740	42.52
41	0.00110643	0.99889357	98 479	109	98 424	4 092 218	41.55
42	0.00115416	0.99884584	98 370	114	98 313	3 993 794	40.60
43	0.00104591	0.99895409	98 256	103	98 205	3 895 481	39.65
44	0.00140728	0.99859272	98 153	138	98 084	3 797 276	38.69
45	0.00147234	0.99852766	98 015	144	97 943	3 699 192	37.74

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2001/2003

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	0.00173664	0.99826336	97 871	170	97 786	3 601 249	36.80
47	0.00175718	0.99824282	97 701	172	97 615	3 503 463	35.86
48	0.00190966	0.99809034	97 529	186	97 436	3 405 848	34.92
49	0.00230420	0.99769580	97 343	224	97 231	3 308 412	33.99
50	0.00218214	0.99781786	97 119	212	97 013	3 211 181	33.06
51	0.00248001	0.99751999	96 907	240	96 787	3 114 168	32.14
52	0.00295101	0.99704899	96 666	285	96 524	3 017 381	31.21
53	0.00298832	0.99701168	96 381	288	96 237	2 920 858	30.31
54	0.00309794	0.99690206	96 093	298	95 944	2 824 620	29.39
55	0.00322476	0.99677524	95 796	309	95 641	2 728 676	28.48
56	0.00372318	0.99627682	95 487	356	95 309	2 633 035	27.57
57	0.00395019	0.99604981	95 131	376	94 943	2 537 726	26.68
58	0.00417702	0.99582298	94 755	396	94 557	2 442 783	25.78
59	0.00441951	0.99558049	94 360	417	94 151	2 348 226	24.89
60	0.00511277	0.99488723	93 942	480	93 702	2 254 075	23.99
61	0.00525011	0.99474989	93 462	491	93 217	2 160 372	23.11
62	0.00570898	0.99429102	92 971	531	92 706	2 067 155	22.23
63	0.00645287	0.99354713	92 441	597	92 142	1 974 449	21.36
64	0.00735409	0.99264591	91 844	675	91 506	1 882 307	20.49
65	0.00803320	0.99196680	91 169	732	90 803	1 790 800	19.64
66	0.00937914	0.99062086	90 436	848	90 012	1 699 998	18.80
67	0.01019434	0.98980566	89 588	913	89 132	1 609 985	17.97
68	0.01162670	0.98837330	88 675	1 031	88 159	1 520 854	17.15
69	0.01274871	0.98725129	87 644	1 117	87 085	1 432 695	16.35
70	0.01414122	0.98585878	86 527	1 224	85 915	1 345 609	15.55
71	0.01656299	0.98343701	85 303	1 413	84 597	1 259 695	14.77
72	0.01861206	0.98138794	83 890	1 561	83 109	1 175 098	14.01
73	0.02073568	0.97926432	82 329	1 707	81 475	1 091 989	13.26
74	0.02429246	0.97570754	80 622	1 958	79 642	1 010 513	12.53
75	0.02564554	0.97435446	78 663	2 017	77 654	930 871	11.83
76	0.03017530	0.96982470	76 646	2 313	75 489	853 217	11.13
77	0.03291990	0.96708010	74 333	2 447	73 109	777 727	10.46
78	0.03806576	0.96193424	71 886	2 736	70 518	704 618	9.80
79	0.04429831	0.95570169	69 149	3 063	67 618	634 100	9.17
80	0.05005460	0.94994540	66 086	3 308	64 432	566 482	8.57
81	0.05701863	0.94298137	62 778	3 580	60 989	502 050	8.00
82	0.06561500	0.93438500	59 199	3 884	57 257	441 062	7.45
83	0.07384968	0.92615032	55 314	4 085	53 272	383 805	6.94
84	0.07760322	0.92239678	51 230	3 976	49 242	330 533	6.45
85	0.09114720	0.90885280	47 254	4 307	45 100	281 291	5.95
86	0.10633280	0.89366720	42 947	4 567	40 664	236 191	5.50
87	0.12082785	0.87917215	38 380	4 637	36 062	195 527	5.09
88	0.13447172	0.86552828	33 743	4 537	31 474	159 466	4.73
89	0.14805871	0.85194129	29 205	4 324	27 043	127 991	4.38
90	0.16458715	0.83541285	24 881	4 095	22 834	100 948	4.06

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2001/2003

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	0.00364572	0.99635428	100 000	365	99 706	7 513 909	75.14
1	0.00030439	0.99969561	99 635	30	99 620	7 414 203	74.41
2	0.00026709	0.99973291	99 605	27	99 592	7 314 583	73.44
3	0.00012821	0.99987179	99 578	13	99 572	7 214 991	72.46
4	0.00013471	0.99986529	99 566	13	99 559	7 115 419	71.46
5	0.00019027	0.99980973	99 552	19	99 543	7 015 860	70.47
6	0.00002547	0.99997453	99 533	3	99 532	6 916 317	69.49
7	0.00010738	0.99989262	99 531	11	99 525	6 816 785	68.49
8	0.00005407	0.99994593	99 520	5	99 517	6 717 260	67.50
9	0.00007600	0.99992400	99 515	8	99 511	6 617 742	66.50
10	0.00010461	0.99989539	99 507	10	99 502	6 518 231	65.51
11	0.00016453	0.99983547	99 497	16	99 489	6 418 729	64.51
12	0.00012206	0.99987794	99 480	12	99 474	6 319 240	63.52
13	0.00019437	0.99980563	99 468	19	99 459	6 219 766	62.53
14	0.00022083	0.99977917	99 449	22	99 438	6 120 307	61.54
15	0.00026119	0.99973881	99 427	26	99 414	6 020 869	60.56
16	0.00039384	0.99960616	99 401	39	99 381	5 921 455	59.57
17	0.00055945	0.99944055	99 362	56	99 334	5 822 074	58.59
18	0.00091034	0.99908966	99 306	90	99 261	5 722 740	57.63
19	0.00107613	0.99892387	99 216	107	99 162	5 623 479	56.68
20	0.00083420	0.99916580	99 109	83	99 068	5 524 316	55.74
21	0.00078959	0.99921041	99 026	78	98 987	5 425 249	54.79
22	0.00070824	0.99929176	98 948	70	98 913	5 326 261	53.83
23	0.00081789	0.99918211	98 878	81	98 838	5 227 348	52.87
24	0.00058767	0.99941233	98 797	58	98 768	5 128 510	51.91
25	0.00070189	0.99929811	98 739	69	98 705	5 029 742	50.94
26	0.00068872	0.99931128	98 670	68	98 636	4 931 037	49.98
27	0.00067619	0.99932381	98 602	67	98 569	4 832 402	49.01
28	0.00078049	0.99921951	98 535	77	98 497	4 733 833	48.04
29	0.00079740	0.99920260	98 458	79	98 419	4 635 336	47.08
30	0.00093235	0.99906765	98 380	92	98 334	4 536 917	46.12
31	0.00087400	0.99912600	98 288	86	98 245	4 438 583	45.16
32	0.00087010	0.99912990	98 202	85	98 160	4 340 338	44.20
33	0.00099659	0.99900341	98 117	98	98 068	4 242 178	43.24
34	0.00110647	0.99889353	98 019	108	97 965	4 144 110	42.28
35	0.00135410	0.99864590	97 911	133	97 844	4 046 145	41.32
36	0.00162263	0.99837737	97 778	159	97 699	3 948 301	40.38
37	0.00156132	0.99843868	97 619	152	97 543	3 850 602	39.45
38	0.00180312	0.99819688	97 467	176	97 379	3 753 059	38.51
39	0.00207596	0.99792404	97 291	202	97 190	3 655 680	37.57
40	0.00216199	0.99783801	97 089	210	96 984	3 558 490	36.65
41	0.00254721	0.99745279	96 879	247	96 756	3 461 506	35.73
42	0.00299691	0.99700309	96 633	290	96 488	3 364 750	34.82
43	0.00356099	0.99643901	96 343	343	96 171	3 268 262	33.92
44	0.00344387	0.99655613	96 000	331	95 835	3 172 091	33.04
45	0.00438399	0.99561601	95 669	419	95 460	3 076 256	32.16

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2001/2003

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	0.00463049	0.99536951	95 250	441	95 029	2 980 797	31.29
47	0.00466662	0.99533338	94 809	442	94 588	2 885 767	30.44
48	0.00478431	0.99521569	94 366	451	94 141	2 791 180	29.58
49	0.00543161	0.99456839	93 915	510	93 660	2 697 039	28.72
50	0.00570544	0.99429456	93 405	533	93 138	2 603 379	27.87
51	0.00604895	0.99395105	92 872	562	92 591	2 510 241	27.03
52	0.00675081	0.99324919	92 310	623	91 998	2 417 650	26.19
53	0.00700568	0.99299432	91 687	642	91 366	2 325 652	25.37
54	0.00753755	0.99246245	91 045	686	90 701	2 234 286	24.54
55	0.00834145	0.99165855	90 358	754	89 981	2 143 585	23.72
56	0.00769278	0.99230722	89 605	689	89 260	2 053 603	22.92
57	0.00901581	0.99098419	88 915	802	88 514	1 964 343	22.09
58	0.00986520	0.99013480	88 114	869	87 679	1 875 829	21.29
59	0.01107239	0.98892761	87 244	966	86 761	1 788 150	20.50
60	0.01173783	0.98826217	86 278	1 013	85 772	1 701 388	19.72
61	0.01238203	0.98761797	85 266	1 056	84 738	1 615 616	18.95
62	0.01328479	0.98671521	84 210	1 119	83 651	1 530 879	18.18
63	0.01493059	0.98506941	83 091	1 241	82 471	1 447 228	17.42
64	0.01670797	0.98329203	81 851	1 368	81 167	1 364 757	16.67
65	0.01835764	0.98164236	80 483	1 477	79 744	1 283 590	15.95
66	0.01952703	0.98047297	79 006	1 543	78 234	1 203 846	15.24
67	0.02163501	0.97836499	77 463	1 676	76 625	1 125 612	14.53
68	0.02502403	0.97497597	75 787	1 896	74 839	1 048 987	13.84
69	0.02610857	0.97389143	73 890	1 929	72 926	974 148	13.18
70	0.03164737	0.96835263	71 961	2 277	70 823	901 223	12.52
71	0.03388192	0.96611808	69 684	2 361	68 503	830 400	11.92
72	0.03697473	0.96302527	67 323	2 489	66 078	761 897	11.32
73	0.03972303	0.96027697	64 834	2 575	63 546	695 818	10.73
74	0.04332545	0.95667455	62 258	2 697	60 910	632 273	10.16
75	0.04662016	0.95337984	59 561	2 777	58 172	571 363	9.59
76	0.05149033	0.94850967	56 784	2 924	55 322	513 191	9.04
77	0.05550694	0.94449306	53 860	2 990	52 365	457 868	8.50
78	0.06445580	0.93554420	50 871	3 279	49 231	405 503	7.97
79	0.06913482	0.93086518	47 592	3 290	45 947	356 272	7.49
80	0.07678432	0.92321568	44 301	3 402	42 601	310 325	7.00
81	0.08928145	0.91071855	40 900	3 652	39 074	267 725	6.55
82	0.09494282	0.90505718	37 248	3 536	35 480	228 650	6.14
83	0.10376688	0.89623312	33 712	3 498	31 963	193 170	5.73
84	0.11540391	0.88459609	30 214	3 487	28 470	161 208	5.34
85	0.12980132	0.87019868	26 727	3 469	24 992	132 738	4.97
86	0.14456774	0.85543226	23 258	3 362	21 577	107 745	4.63
87	0.15219189	0.84780811	19 895	3 028	18 381	86 169	4.33
88	0.18595825	0.81404175	16 867	3 137	15 299	67 787	4.02
89	0.18205405	0.81794595	13 731	2 500	12 481	52 488	3.82
90	0.19939522	0.80060478	11 231	2 239	10 111	40 007	3.56