

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, pers. communication (7.03.2014):
Sterbetafel nach Geschlecht, 1993/1995.

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1993/1995

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	0.00502065	0.99497935	100 000	502	99 606	7 867 580	78.68
1	0.00051609	0.99948391	99 498	51	99 472	7 767 973	78.07
2	0.00030923	0.99969077	99 447	31	99 431	7 668 501	77.11
3	0.00017218	0.99982782	99 416	17	99 407	7 569 070	76.14
4	0.00014167	0.99985833	99 399	14	99 392	7 469 663	75.15
5	0.00012682	0.99987318	99 385	13	99 378	7 370 271	74.16
6	0.00007287	0.99992713	99 372	7	99 368	7 270 893	73.17
7	0.00009502	0.99990498	99 365	9	99 360	7 171 524	72.17
8	0.00007056	0.99992944	99 355	7	99 352	7 072 164	71.18
9	0.00008150	0.99991850	99 348	8	99 344	6 972 812	70.19
10	0.00009157	0.99990843	99 340	9	99 336	6 873 468	69.19
11	0.00014630	0.99985370	99 331	15	99 324	6 774 132	68.20
12	0.00013275	0.99986725	99 317	13	99 310	6 674 808	67.21
13	0.00014280	0.99985720	99 303	14	99 296	6 575 498	66.22
14	0.00009928	0.99990072	99 289	10	99 284	6 476 202	65.23
15	0.00024603	0.99975397	99 279	24	99 267	6 376 918	64.23
16	0.00041133	0.99958867	99 255	41	99 235	6 277 651	63.25
17	0.00040987	0.99959013	99 214	41	99 194	6 178 416	62.27
18	0.00035243	0.99964757	99 173	35	99 156	6 079 222	61.30
19	0.00040950	0.99959050	99 139	41	99 118	5 980 066	60.32
20	0.00049374	0.99950626	99 098	49	99 073	5 880 948	59.34
21	0.00041041	0.99958959	99 049	41	99 029	5 781 875	58.37
22	0.00034912	0.99965088	99 008	35	98 991	5 682 846	57.40
23	0.00031222	0.99968778	98 974	31	98 958	5 583 855	56.42
24	0.00031280	0.99968720	98 943	31	98 927	5 484 897	55.43
25	0.00034162	0.99965838	98 912	34	98 895	5 385 969	54.45
26	0.00044281	0.99955719	98 878	44	98 856	5 287 074	53.47
27	0.00046455	0.99953545	98 834	46	98 811	5 188 218	52.49
28	0.00052209	0.99947791	98 788	52	98 763	5 089 406	51.52
29	0.00042112	0.99957888	98 737	42	98 716	4 990 644	50.54
30	0.00064937	0.99935063	98 695	64	98 663	4 891 928	49.57
31	0.00069936	0.99930064	98 631	69	98 597	4 793 264	48.60
32	0.00065562	0.99934438	98 562	65	98 530	4 694 668	47.63
33	0.00081647	0.99918353	98 498	80	98 457	4 596 138	46.66
34	0.00088441	0.99911559	98 417	87	98 374	4 497 680	45.70
35	0.00079045	0.99920955	98 330	78	98 291	4 399 307	44.74
36	0.00100434	0.99899566	98 252	99	98 203	4 301 016	43.78
37	0.00100351	0.99899649	98 154	98	98 104	4 202 812	42.82
38	0.00119611	0.99880389	98 055	117	97 997	4 104 708	41.86
39	0.00122407	0.99877593	97 938	120	97 878	4 006 711	40.91
40	0.00132783	0.99867217	97 818	130	97 753	3 908 833	39.96
41	0.00165087	0.99834913	97 688	161	97 608	3 811 080	39.01
42	0.00157984	0.99842016	97 527	154	97 450	3 713 473	38.08
43	0.00162343	0.99837657	97 373	158	97 294	3 616 023	37.14
44	0.00183412	0.99816588	97 215	178	97 126	3 518 729	36.20
45	0.00201536	0.99798464	97 036	196	96 939	3 421 603	35.26

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1993/1995

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	0.00214412	0.99785588	96 841	208	96 737	3 324 665	34.33
47	0.00209037	0.99790963	96 633	202	96 532	3 227 928	33.40
48	0.00257523	0.99742477	96 431	248	96 307	3 131 396	32.47
49	0.00281799	0.99718201	96 183	271	96 047	3 035 088	31.56
50	0.00325150	0.99674850	95 912	312	95 756	2 939 041	30.64
51	0.00332758	0.99667242	95 600	318	95 441	2 843 285	29.74
52	0.00366475	0.99633525	95 282	349	95 107	2 747 844	28.84
53	0.00365407	0.99634593	94 933	347	94 759	2 652 737	27.94
54	0.00390304	0.99609696	94 586	369	94 401	2 557 978	27.04
55	0.00450734	0.99549266	94 217	425	94 004	2 463 576	26.15
56	0.00448568	0.99551432	93 792	421	93 582	2 369 572	25.26
57	0.00506694	0.99493306	93 371	473	93 135	2 275 990	24.38
58	0.00605589	0.99394411	92 898	563	92 617	2 182 856	23.50
59	0.00677543	0.99322457	92 336	626	92 023	2 090 239	22.64
60	0.00718383	0.99281617	91 710	659	91 381	1 998 216	21.79
61	0.00841014	0.99158986	91 051	766	90 668	1 906 835	20.94
62	0.00884618	0.99115382	90 285	799	89 886	1 816 167	20.12
63	0.00958043	0.99041957	89 487	857	89 058	1 726 281	19.29
64	0.01080558	0.98919442	88 629	958	88 151	1 637 223	18.47
65	0.01244869	0.98755131	87 672	1 091	87 126	1 549 073	17.67
66	0.01298305	0.98701695	86 580	1 124	86 018	1 461 947	16.89
67	0.01532755	0.98467245	85 456	1 310	84 801	1 375 928	16.10
68	0.01603195	0.98396805	84 146	1 349	83 472	1 291 127	15.34
69	0.01787674	0.98212326	82 797	1 480	82 057	1 207 655	14.59
70	0.02037221	0.97962779	81 317	1 657	80 489	1 125 598	13.84
71	0.02359258	0.97640742	79 661	1 879	78 721	1 045 109	13.12
72	0.02625236	0.97374764	77 781	2 042	76 760	966 388	12.42
73	0.02965258	0.97034742	75 739	2 246	74 616	889 628	11.75
74	0.03321450	0.96678550	73 493	2 441	72 273	815 012	11.09
75	0.03593054	0.96406946	71 052	2 553	69 776	742 739	10.45
76	0.03948574	0.96051426	68 499	2 705	67 147	672 963	9.82
77	0.04718386	0.95281614	65 795	3 104	64 242	605 816	9.21
78	0.05118873	0.94881127	62 690	3 209	61 086	541 573	8.64
79	0.05765602	0.94234398	59 481	3 429	57 766	480 488	8.08
80	0.06813678	0.93186322	56 052	3 819	54 142	422 721	7.54
81	0.07523292	0.92476708	52 233	3 930	50 268	368 579	7.06
82	0.08214032	0.91785968	48 303	3 968	46 319	318 311	6.59
83	0.09260523	0.90739477	44 335	4 106	42 282	271 992	6.13
84	0.10128763	0.89871237	40 230	4 075	38 192	229 710	5.71
85	0.11613985	0.88386015	36 155	4 199	34 055	191 518	5.30
86	0.13010193	0.86989807	31 956	4 158	29 877	157 462	4.93
87	0.14271750	0.85728250	27 798	3 967	25 815	127 585	4.59
88	0.15485423	0.84514577	23 831	3 690	21 986	101 770	4.27
89	0.17078076	0.82921924	20 141	3 440	18 421	79 785	3.96
über 90	1.00000000	0.00000000	16 701	16 701	61 364	61 364	3.67

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1993/1995

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	0.00652019	0.99347981	100 000	652	99 464	7 143 774	71.44
1	0.00097070	0.99902930	99 348	96	99 300	7 044 310	70.91
2	0.00056488	0.99943512	99 252	56	99 224	6 945 010	69.97
3	0.00035904	0.99964096	99 195	36	99 178	6 845 787	69.01
4	0.00038895	0.99961105	99 160	39	99 141	6 746 609	68.04
5	0.00017997	0.99982003	99 121	18	99 112	6 647 468	67.06
6	0.00021800	0.99978200	99 103	22	99 093	6 548 356	66.08
7	0.00024663	0.99975337	99 082	24	99 070	6 449 263	65.09
8	0.00013326	0.99986674	99 057	13	99 051	6 350 194	64.11
9	0.00017655	0.99982345	99 044	17	99 035	6 251 143	63.11
10	0.00013061	0.99986939	99 027	13	99 020	6 152 107	62.13
11	0.00015048	0.99984952	99 014	15	99 006	6 053 087	61.13
12	0.00014814	0.99985186	98 999	15	98 992	5 954 081	60.14
13	0.00024096	0.99975904	98 984	24	98 972	5 855 089	59.15
14	0.00026165	0.99973835	98 960	26	98 947	5 756 117	58.17
15	0.00034885	0.99965115	98 934	35	98 917	5 657 170	57.18
16	0.00061776	0.99938224	98 900	61	98 869	5 558 252	56.20
17	0.00091762	0.99908238	98 839	91	98 794	5 459 383	55.24
18	0.00147994	0.99852006	98 748	146	98 675	5 360 589	54.29
19	0.00143624	0.99856376	98 602	142	98 531	5 261 914	53.37
20	0.00119736	0.99880264	98 460	118	98 401	5 163 383	52.44
21	0.00138654	0.99861346	98 343	136	98 274	5 064 982	51.50
22	0.00099520	0.99900480	98 206	98	98 157	4 966 707	50.57
23	0.00112543	0.99887457	98 108	110	98 053	4 868 550	49.62
24	0.00126014	0.99873986	97 998	123	97 936	4 770 497	48.68
25	0.00106364	0.99893636	97 875	104	97 822	4 672 560	47.74
26	0.00096286	0.99903714	97 770	94	97 723	4 574 738	46.79
27	0.00110515	0.99889485	97 676	108	97 622	4 477 015	45.84
28	0.00124786	0.99875214	97 568	122	97 507	4 379 392	44.89
29	0.00129634	0.99870366	97 447	126	97 383	4 281 885	43.94
30	0.00143779	0.99856221	97 320	140	97 250	4 184 501	43.00
31	0.00156513	0.99843487	97 180	152	97 104	4 087 251	42.06
32	0.00152934	0.99847066	97 028	148	96 954	3 990 147	41.12
33	0.00181757	0.99818243	96 880	176	96 792	3 893 193	40.19
34	0.00185696	0.99814304	96 704	180	96 614	3 796 401	39.26
35	0.00232903	0.99767097	96 524	225	96 412	3 699 787	38.33
36	0.00254324	0.99745676	96 299	245	96 177	3 603 375	37.42
37	0.00270511	0.99729489	96 054	260	95 925	3 507 198	36.51
38	0.00248779	0.99751221	95 795	238	95 675	3 411 274	35.61
39	0.00298680	0.99701320	95 556	285	95 414	3 315 598	34.70
40	0.00301482	0.99698518	95 271	287	95 127	3 220 185	33.80
41	0.00350083	0.99649917	94 984	333	94 817	3 125 057	32.90
42	0.00354094	0.99645906	94 651	335	94 484	3 030 240	32.01
43	0.00401624	0.99598376	94 316	379	94 127	2 935 756	31.13
44	0.00455092	0.99544908	93 937	428	93 723	2 841 630	30.25
45	0.00461910	0.99538090	93 510	432	93 294	2 747 906	29.39

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1993/1995

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	0.00483509	0.99516491	93 078	450	92 853	2 654 612	28.52
47	0.00574635	0.99425365	92 628	532	92 362	2 561 760	27.66
48	0.00579635	0.99420365	92 095	534	91 829	2 469 398	26.81
49	0.00663715	0.99336285	91 562	608	91 258	2 377 569	25.97
50	0.00660037	0.99339963	90 954	600	90 654	2 286 312	25.14
51	0.00720685	0.99279315	90 354	651	90 028	2 195 658	24.30
52	0.00783625	0.99216375	89 702	703	89 351	2 105 630	23.47
53	0.00879163	0.99120837	89 000	782	88 608	2 016 279	22.65
54	0.00945481	0.99054519	88 217	834	87 800	1 927 671	21.85
55	0.01063845	0.98936155	87 383	930	86 918	1 839 871	21.06
56	0.01088733	0.98911267	86 453	941	85 983	1 752 952	20.28
57	0.01306989	0.98693011	85 512	1 118	84 953	1 666 970	19.49
58	0.01326503	0.98673497	84 394	1 119	83 835	1 582 016	18.75
59	0.01509669	0.98490331	83 275	1 257	82 646	1 498 182	17.99
60	0.01732898	0.98267102	82 018	1 421	81 307	1 415 535	17.26
61	0.01868656	0.98131344	80 597	1 506	79 844	1 334 228	16.55
62	0.02176994	0.97823006	79 090	1 722	78 230	1 254 384	15.86
63	0.02352941	0.97647059	77 369	1 820	76 458	1 176 155	15.20
64	0.02536035	0.97463965	75 548	1 916	74 590	1 099 696	14.56
65	0.02609041	0.97390959	73 632	1 921	72 672	1 025 106	13.92
66	0.02816504	0.97183496	71 711	2 020	70 701	952 434	13.28
67	0.03089816	0.96910184	69 691	2 153	68 615	881 733	12.65
68	0.03411147	0.96588853	67 538	2 304	66 386	813 118	12.04
69	0.03644361	0.96355639	65 234	2 377	64 046	746 732	11.45
70	0.03985074	0.96014926	62 857	2 505	61 604	682 687	10.86
71	0.04545136	0.95454864	60 352	2 743	58 980	621 082	10.29
72	0.04789568	0.95210432	57 609	2 759	56 229	562 102	9.76
73	0.05513538	0.94486462	54 850	3 024	53 338	505 872	9.22
74	0.05969937	0.94030063	51 826	3 094	50 279	452 535	8.73
75	0.06176935	0.93823065	48 732	3 010	47 227	402 256	8.25
76	0.06516701	0.93483299	45 721	2 980	44 232	355 029	7.77
77	0.07344716	0.92655284	42 742	3 139	41 172	310 798	7.27
78	0.08359932	0.91640068	39 603	3 311	37 947	269 625	6.81
79	0.09152045	0.90847955	36 292	3 321	34 631	231 678	6.38
80	0.10229422	0.89770578	32 970	3 373	31 284	197 047	5.98
81	0.11387640	0.88612360	29 598	3 370	27 913	165 763	5.60
82	0.11753500	0.88246500	26 227	3 083	24 686	137 850	5.26
83	0.13309295	0.86690705	23 145	3 080	21 604	113 164	4.89
84	0.13921294	0.86078706	20 064	2 793	18 668	91 560	4.56
85	0.15978786	0.84021214	17 271	2 760	15 891	72 892	4.22
86	0.17293142	0.82706858	14 511	2 509	13 257	57 001	3.93
87	0.18800393	0.81199607	12 002	2 256	10 874	43 744	3.64
88	0.20120651	0.79879349	9 745	1 961	8 765	32 871	3.37
89	0.21482227	0.78517773	7 785	1 672	6 948	24 106	3.10
über 90	1.00000000	0.00000000	6 112	6 112	17 157	17 157	2.81