

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, pers. communication (7.03.2014):
Sterbetafel nach Geschlecht, 1995/1997.

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1995/1997

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	0.00480457	0.99519543	100 000	480	99 612	7 933 374	79.33
1	0.00060849	0.99939151	99 520	61	99 489	7 833 763	78.72
2	0.00028259	0.99971741	99 459	28	99 445	7 734 273	77.76
3	0.00008023	0.99991977	99 431	8	99 427	7 634 829	76.79
4	0.00017694	0.99982306	99 423	18	99 414	7 535 402	75.79
5	0.00001753	0.99998247	99 405	2	99 404	7 435 988	74.80
6	0.00013541	0.99986459	99 404	13	99 397	7 336 583	73.81
7	0.00014093	0.99985907	99 390	14	99 383	7 237 186	72.82
8	0.00014716	0.99985284	99 376	15	99 369	7 137 803	71.83
9	0.00008363	0.99991637	99 361	8	99 357	7 038 434	70.84
10	0.00009382	0.99990618	99 353	9	99 349	6 939 077	69.84
11	0.00010485	0.99989515	99 344	10	99 339	6 839 729	68.85
12	0.00008014	0.99991986	99 333	8	99 329	6 740 390	67.86
13	0.00012393	0.99987607	99 325	12	99 319	6 641 060	66.86
14	0.00018886	0.99981114	99 313	19	99 304	6 541 741	65.87
15	0.00023029	0.99976971	99 294	23	99 283	6 442 437	64.88
16	0.00031276	0.99968724	99 272	31	99 256	6 343 154	63.90
17	0.00027239	0.99972761	99 240	27	99 227	6 243 898	62.92
18	0.00044922	0.99955078	99 213	45	99 191	6 144 671	61.93
19	0.00032747	0.99967253	99 169	32	99 153	6 045 480	60.96
20	0.00040803	0.99959197	99 136	40	99 116	5 946 328	59.98
21	0.00036469	0.99963531	99 096	36	99 078	5 847 211	59.01
22	0.00041683	0.99958317	99 060	41	99 039	5 748 134	58.03
23	0.00019076	0.99980924	99 019	19	99 009	5 649 094	57.05
24	0.00025809	0.99974191	99 000	26	98 987	5 550 085	56.06
25	0.00031901	0.99968099	98 974	32	98 958	5 451 098	55.08
26	0.00037131	0.99962869	98 943	37	98 924	5 352 140	54.09
27	0.00038665	0.99961335	98 906	38	98 887	5 253 216	53.11
28	0.00044056	0.99955944	98 868	44	98 846	5 154 329	52.13
29	0.00029138	0.99970862	98 824	29	98 810	5 055 484	51.16
30	0.00061723	0.99938277	98 795	61	98 765	4 956 674	50.17
31	0.00057814	0.99942186	98 734	57	98 706	4 857 909	49.20
32	0.00046052	0.99953948	98 677	45	98 654	4 759 204	48.23
33	0.00068881	0.99931119	98 632	68	98 598	4 660 549	47.25
34	0.00083197	0.99916803	98 564	82	98 523	4 561 951	46.28
35	0.00074883	0.99925117	98 482	74	98 445	4 463 429	45.32
36	0.00096347	0.99903653	98 408	95	98 361	4 364 984	44.36
37	0.00087135	0.99912865	98 313	86	98 270	4 266 623	43.40
38	0.00107282	0.99892718	98 228	105	98 175	4 168 353	42.44
39	0.00102455	0.99897545	98 122	101	98 072	4 070 178	41.48
40	0.00124234	0.99875766	98 022	122	97 961	3 972 106	40.52
41	0.00158569	0.99841431	97 900	155	97 822	3 874 146	39.57
42	0.00150030	0.99849970	97 745	147	97 671	3 776 323	38.63
43	0.00152310	0.99847690	97 598	149	97 524	3 678 652	37.69
44	0.00166375	0.99833625	97 449	162	97 368	3 581 128	36.75
45	0.00192447	0.99807553	97 287	187	97 194	3 483 760	35.81

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1995/1997

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	0.00226154	0.99773846	97 100	220	96 990	3 386 567	34.88
47	0.00218461	0.99781539	96 880	212	96 775	3 289 577	33.96
48	0.00234924	0.99765076	96 669	227	96 555	3 192 802	33.03
49	0.00266604	0.99733396	96 442	257	96 313	3 096 247	32.10
50	0.00233833	0.99766167	96 184	225	96 072	2 999 934	31.19
51	0.00285696	0.99714304	95 960	274	95 822	2 903 862	30.26
52	0.00336107	0.99663893	95 685	322	95 525	2 808 039	29.35
53	0.00326618	0.99673382	95 364	311	95 208	2 712 515	28.44
54	0.00362842	0.99637158	95 052	345	94 880	2 617 307	27.54
55	0.00437612	0.99562388	94 707	414	94 500	2 522 427	26.63
56	0.00433870	0.99566130	94 293	409	94 088	2 427 927	25.75
57	0.00475670	0.99524330	93 884	447	93 661	2 333 838	24.86
58	0.00510247	0.99489753	93 437	477	93 199	2 240 178	23.98
59	0.00592237	0.99407763	92 961	551	92 685	2 146 979	23.10
60	0.00650170	0.99349830	92 410	601	92 110	2 054 293	22.23
61	0.00752333	0.99247667	91 809	691	91 464	1 962 184	21.37
62	0.00789326	0.99210674	91 118	719	90 759	1 870 720	20.53
63	0.00850232	0.99149768	90 399	769	90 015	1 779 961	19.69
64	0.01013864	0.98986136	89 631	909	89 176	1 689 946	18.85
65	0.01119136	0.98880864	88 722	993	88 225	1 600 770	18.04
66	0.01230496	0.98769504	87 729	1 080	87 189	1 512 544	17.24
67	0.01390724	0.98609276	86 649	1 205	86 047	1 425 355	16.45
68	0.01437762	0.98562238	85 444	1 228	84 830	1 339 308	15.67
69	0.01669361	0.98330639	84 216	1 406	83 513	1 254 478	14.90
70	0.01838188	0.98161812	82 810	1 522	82 049	1 170 965	14.14
71	0.02157396	0.97842604	81 288	1 754	80 411	1 088 916	13.40
72	0.02340515	0.97659485	79 534	1 862	78 603	1 008 505	12.68
73	0.02672661	0.97327339	77 673	2 076	76 635	929 902	11.97
74	0.03065877	0.96934123	75 597	2 318	74 438	853 267	11.29
75	0.03491535	0.96508465	73 279	2 559	72 000	778 829	10.63
76	0.03652328	0.96347672	70 720	2 583	69 429	706 829	9.99
77	0.03976396	0.96023604	68 138	2 709	66 783	637 400	9.35
78	0.04132008	0.95867992	65 428	2 703	64 076	570 617	8.72
79	0.05401302	0.94598698	62 725	3 388	61 031	506 541	8.08
80	0.06460014	0.93539986	59 337	3 833	57 420	445 510	7.51
81	0.07409109	0.92590891	55 504	4 112	53 447	388 090	6.99
82	0.08142264	0.91857736	51 391	4 184	49 299	334 643	6.51
83	0.08712339	0.91287661	47 207	4 113	45 150	285 344	6.04
84	0.09668546	0.90331454	43 094	4 167	41 011	240 194	5.57
85	0.10836590	0.89163410	38 927	4 218	36 818	199 183	5.12
86	0.11970035	0.88029965	34 709	4 155	32 632	162 365	4.68
87	0.13604956	0.86395044	30 554	4 157	28 476	129 733	4.25
88	0.14475093	0.85524907	26 397	3 821	24 487	101 257	3.84
89	0.16626666	0.83373334	22 576	3 754	20 700	76 770	3.40
über 90	1.00000000	0.00000000	18 823	18 823	56 071	56 071	2.98

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1995/1997

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	0.00577633	0.99422367	100 000	578	99 530	7 237 075	72.37
1	0.00056202	0.99943798	99 422	56	99 394	7 137 546	71.79
2	0.00029658	0.99970342	99 366	29	99 352	7 038 151	70.83
3	0.00037740	0.99962260	99 337	37	99 318	6 938 799	69.85
4	0.00039340	0.99960660	99 300	39	99 280	6 839 481	68.88
5	0.00024336	0.99975664	99 260	24	99 248	6 740 201	67.90
6	0.00016051	0.99983949	99 236	16	99 228	6 640 953	66.92
7	0.00020346	0.99979654	99 220	20	99 210	6 541 724	65.93
8	0.00016049	0.99983951	99 200	16	99 192	6 442 514	64.94
9	0.00010093	0.99989907	99 184	10	99 179	6 343 322	63.95
10	0.00014443	0.99985557	99 174	14	99 167	6 244 143	62.96
11	0.00007727	0.99992273	99 160	8	99 156	6 144 976	61.97
12	0.00020681	0.99979319	99 152	21	99 142	6 045 819	60.98
13	0.00018275	0.99981725	99 132	18	99 123	5 946 677	59.99
14	0.00022233	0.99977767	99 114	22	99 103	5 847 555	59.00
15	0.00034571	0.99965429	99 092	34	99 074	5 748 452	58.01
16	0.00052487	0.99947513	99 057	52	99 031	5 649 378	57.03
17	0.00084120	0.99915880	99 005	83	98 964	5 550 346	56.06
18	0.00126508	0.99873492	98 922	125	98 860	5 451 382	55.11
19	0.00135132	0.99864868	98 797	134	98 730	5 352 523	54.18
20	0.00087985	0.99912015	98 663	87	98 620	5 253 793	53.25
21	0.00134630	0.99865370	98 577	133	98 510	5 155 173	52.30
22	0.00092644	0.99907356	98 444	91	98 398	5 056 662	51.37
23	0.00109581	0.99890419	98 353	108	98 299	4 958 264	50.41
24	0.00089250	0.99910750	98 245	88	98 201	4 859 965	49.47
25	0.00116150	0.99883850	98 157	114	98 100	4 761 764	48.51
26	0.00085934	0.99914066	98 043	84	98 001	4 663 664	47.57
27	0.00119052	0.99880948	97 959	117	97 901	4 565 663	46.61
28	0.00106134	0.99893866	97 842	104	97 790	4 467 762	45.66
29	0.00115727	0.99884273	97 739	113	97 682	4 369 972	44.71
30	0.00149899	0.99850101	97 625	146	97 552	4 272 290	43.76
31	0.00120917	0.99879083	97 479	118	97 420	4 174 738	42.83
32	0.00148993	0.99851007	97 361	145	97 289	4 077 317	41.88
33	0.00169465	0.99830535	97 216	165	97 134	3 980 029	40.94
34	0.00168389	0.99831611	97 051	163	96 970	3 882 895	40.01
35	0.00201847	0.99798153	96 888	196	96 790	3 785 925	39.08
36	0.00199267	0.99800733	96 692	193	96 596	3 689 135	38.15
37	0.00259158	0.99740842	96 500	250	96 375	3 592 539	37.23
38	0.00258581	0.99741419	96 250	249	96 125	3 496 164	36.32
39	0.00270842	0.99729158	96 001	260	95 871	3 400 039	35.42
40	0.00279151	0.99720849	95 741	267	95 607	3 304 168	34.51
41	0.00322092	0.99677908	95 473	308	95 320	3 208 561	33.61
42	0.00329031	0.99670969	95 166	313	95 009	3 113 242	32.71
43	0.00388422	0.99611578	94 853	368	94 669	3 018 232	31.82
44	0.00400074	0.99599926	94 484	378	94 295	2 923 564	30.94
45	0.00425076	0.99574924	94 106	400	93 906	2 829 268	30.06

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1995/1997

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	0.00450629	0.99549371	93 706	422	93 495	2 735 362	29.19
47	0.00533071	0.99466929	93 284	497	93 035	2 641 866	28.32
48	0.00561292	0.99438708	92 787	521	92 526	2 548 831	27.47
49	0.00527450	0.99472550	92 266	487	92 023	2 456 305	26.62
50	0.00630355	0.99369645	91 779	579	91 490	2 364 282	25.76
51	0.00743947	0.99256053	91 201	678	90 862	2 272 792	24.92
52	0.00756888	0.99243112	90 522	685	90 180	2 181 930	24.10
53	0.00781733	0.99218267	89 837	702	89 486	2 091 750	23.28
54	0.00803157	0.99196843	89 135	716	88 777	2 002 264	22.46
55	0.00965877	0.99034123	88 419	854	87 992	1 913 487	21.64
56	0.00979453	0.99020547	87 565	858	87 136	1 825 495	20.85
57	0.01201501	0.98798499	86 707	1 042	86 186	1 738 359	20.05
58	0.01206449	0.98793551	85 666	1 034	85 149	1 652 173	19.29
59	0.01440311	0.98559689	84 632	1 219	84 023	1 567 024	18.52
60	0.01498511	0.98501489	83 413	1 250	82 788	1 483 001	17.78
61	0.01688768	0.98311232	82 163	1 388	81 469	1 400 213	17.04
62	0.01883699	0.98116301	80 776	1 522	80 015	1 318 744	16.33
63	0.02046233	0.97953767	79 254	1 622	78 443	1 238 729	15.63
64	0.02313560	0.97686440	77 632	1 796	76 734	1 160 286	14.95
65	0.02473765	0.97526235	75 836	1 876	74 898	1 083 552	14.29
66	0.02681610	0.97318390	73 960	1 983	72 969	1 008 653	13.64
67	0.02972564	0.97027436	71 977	2 140	70 907	935 685	13.00
68	0.03297023	0.96702977	69 837	2 303	68 686	864 778	12.38
69	0.03509827	0.96490173	67 535	2 370	66 350	796 092	11.79
70	0.03655142	0.96344858	65 164	2 382	63 974	729 742	11.20
71	0.04109849	0.95890151	62 783	2 580	61 492	665 768	10.60
72	0.04365764	0.95634236	60 202	2 628	58 888	604 276	10.04
73	0.04981460	0.95018540	57 574	2 868	56 140	545 388	9.47
74	0.05489061	0.94510939	54 706	3 003	53 205	489 248	8.94
75	0.06054236	0.93945764	51 703	3 130	50 138	436 043	8.43
76	0.06599759	0.93400241	48 573	3 206	46 970	385 905	7.94
77	0.07053521	0.92946479	45 367	3 200	43 767	338 935	7.47
78	0.07387279	0.92612721	42 167	3 115	40 610	295 168	7.00
79	0.08023361	0.91976639	39 052	3 133	37 486	254 558	6.52
80	0.09851856	0.90148144	35 919	3 539	34 150	217 073	6.04
81	0.10873005	0.89126995	32 380	3 521	30 620	182 923	5.65
82	0.11601286	0.88398714	28 860	3 348	27 185	152 303	5.28
83	0.13093021	0.86906979	25 511	3 340	23 841	125 118	4.90
84	0.13492805	0.86507195	22 171	2 992	20 675	101 276	4.57
85	0.15099715	0.84900285	19 180	2 896	17 732	80 601	4.20
86	0.15893877	0.84106123	16 284	2 588	14 990	62 869	3.86
87	0.17632733	0.82367267	13 696	2 415	12 488	47 880	3.50
88	0.19629029	0.80370971	11 281	2 214	10 173	35 392	3.14
89	0.20242671	0.79757329	9 066	1 835	8 149	25 218	2.78
über 90	1.00000000	0.00000000	7 231	7 231	17 069	17 069	2.36