

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, pers. communication (7.03.2014):
Sterbetafel nach Geschlecht, 1994/1996.

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1994/1996

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	0.00520121	0.99479879	100 000	520	99 593	7 885 829	78.86
1	0.00060698	0.99939302	99 480	60	99 450	7 786 236	78.27
2	0.00034939	0.99965061	99 419	35	99 402	7 686 786	77.32
3	0.00017590	0.99982410	99 385	17	99 376	7 587 384	76.34
4	0.00010312	0.99989688	99 367	10	99 362	7 488 008	75.36
5	0.00008489	0.99991511	99 357	8	99 353	7 388 646	74.36
6	0.00008882	0.99991118	99 349	9	99 344	7 289 293	73.37
7	0.00013370	0.99986630	99 340	13	99 333	7 189 949	72.38
8	0.00011880	0.99988120	99 326	12	99 321	7 090 616	71.39
9	0.00010580	0.99989420	99 315	11	99 309	6 991 295	70.40
10	0.00009320	0.99990680	99 304	9	99 300	6 891 986	69.40
11	0.00013733	0.99986267	99 295	14	99 288	6 792 686	68.41
12	0.00011251	0.99988749	99 281	11	99 276	6 693 398	67.42
13	0.00015491	0.99984509	99 270	15	99 262	6 594 122	66.43
14	0.00015391	0.99984609	99 255	15	99 247	6 494 860	65.44
15	0.00023175	0.99976825	99 239	23	99 228	6 395 613	64.45
16	0.00033863	0.99966137	99 216	34	99 200	6 296 385	63.46
17	0.00039468	0.99960532	99 183	39	99 163	6 197 185	62.48
18	0.00048108	0.99951892	99 144	48	99 120	6 098 022	61.51
19	0.00038692	0.99961308	99 096	38	99 077	5 998 902	60.54
20	0.00045988	0.99954012	99 058	46	99 035	5 899 825	59.56
21	0.00043387	0.99956613	99 012	43	98 991	5 800 790	58.59
22	0.00039612	0.99960388	98 969	39	98 950	5 701 800	57.61
23	0.00022824	0.99977176	98 930	23	98 919	5 602 850	56.63
24	0.00029935	0.99970065	98 907	30	98 893	5 503 931	55.65
25	0.00028819	0.99971181	98 878	28	98 864	5 405 039	54.66
26	0.00042273	0.99957727	98 849	42	98 828	5 306 175	53.68
27	0.00037350	0.99962650	98 808	37	98 789	5 207 347	52.70
28	0.00049499	0.99950501	98 771	49	98 746	5 108 558	51.72
29	0.00028582	0.99971418	98 722	28	98 708	5 009 812	50.75
30	0.00069361	0.99930639	98 693	68	98 659	4 911 104	49.76
31	0.00060035	0.99939965	98 625	59	98 595	4 812 445	48.80
32	0.00059475	0.99940525	98 566	59	98 537	4 713 849	47.82
33	0.00069295	0.99930705	98 507	68	98 473	4 615 313	46.85
34	0.00078705	0.99921295	98 439	77	98 400	4 516 840	45.88
35	0.00074625	0.99925375	98 361	73	98 325	4 418 440	44.92
36	0.00099353	0.99900647	98 288	98	98 239	4 320 115	43.95
37	0.00092205	0.99907795	98 190	91	98 145	4 221 876	43.00
38	0.00116956	0.99883044	98 100	115	98 043	4 123 730	42.04
39	0.00123813	0.99876187	97 985	121	97 924	4 025 688	41.08
40	0.00119647	0.99880353	97 864	117	97 805	3 927 763	40.13
41	0.00161541	0.99838459	97 747	158	97 668	3 829 958	39.18
42	0.00152897	0.99847103	97 589	149	97 514	3 732 290	38.25
43	0.00151552	0.99848448	97 440	148	97 366	3 634 776	37.30
44	0.00178400	0.99821600	97 292	174	97 205	3 537 410	36.36
45	0.00194501	0.99805499	97 118	189	97 024	3 440 205	35.42

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1994/1996

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	0.00229698	0.99770302	96 929	223	96 818	3 343 181	34.49
47	0.00219016	0.99780984	96 707	212	96 601	3 246 363	33.57
48	0.00246051	0.99753949	96 495	237	96 376	3 149 762	32.64
49	0.00280057	0.99719943	96 258	270	96 123	3 053 386	31.72
50	0.00299028	0.99700972	95 988	287	95 845	2 957 263	30.81
51	0.00310033	0.99689967	95 701	297	95 553	2 861 419	29.90
52	0.00350327	0.99649673	95 404	334	95 237	2 765 866	28.99
53	0.00332540	0.99667460	95 070	316	94 912	2 670 629	28.09
54	0.00366048	0.99633952	94 754	347	94 581	2 575 717	27.18
55	0.00425687	0.99574313	94 407	402	94 206	2 481 136	26.28
56	0.00439454	0.99560546	94 005	413	93 799	2 386 930	25.39
57	0.00483776	0.99516224	93 592	453	93 366	2 293 131	24.50
58	0.00565423	0.99434577	93 139	527	92 876	2 199 766	23.62
59	0.00637098	0.99362902	92 613	590	92 318	2 106 890	22.75
60	0.00691236	0.99308764	92 023	636	91 705	2 014 572	21.89
61	0.00809577	0.99190423	91 387	740	91 017	1 922 867	21.04
62	0.00848938	0.99151062	90 647	770	90 262	1 831 851	20.21
63	0.00917049	0.99082951	89 877	824	89 465	1 741 589	19.38
64	0.01037589	0.98962411	89 053	924	88 591	1 652 124	18.55
65	0.01150426	0.98849574	88 129	1 014	87 622	1 563 533	17.74
66	0.01259645	0.98740355	87 115	1 097	86 566	1 475 911	16.94
67	0.01487749	0.98512251	86 018	1 280	85 378	1 389 344	16.15
68	0.01571146	0.98428854	84 738	1 331	84 072	1 303 966	15.39
69	0.01695629	0.98304371	83 407	1 414	82 700	1 219 894	14.63
70	0.01905043	0.98094957	81 992	1 562	81 211	1 137 195	13.87
71	0.02276322	0.97723678	80 430	1 831	79 515	1 055 983	13.13
72	0.02483568	0.97516432	78 600	1 952	77 624	976 468	12.42
73	0.02831702	0.97168298	76 647	2 170	75 562	898 845	11.73
74	0.03258823	0.96741177	74 477	2 427	73 264	823 282	11.05
75	0.03520279	0.96479721	72 050	2 536	70 782	750 019	10.41
76	0.03786875	0.96213125	69 514	2 632	68 197	679 237	9.77
77	0.04418848	0.95581152	66 881	2 955	65 404	611 040	9.14
78	0.04687247	0.95312753	63 926	2 996	62 428	545 636	8.54
79	0.05815237	0.94184763	60 929	3 543	59 158	483 208	7.93
80	0.06526547	0.93473453	57 386	3 745	55 514	424 051	7.39
81	0.07468738	0.92531262	53 641	4 006	51 638	368 537	6.87
82	0.07932504	0.92067496	49 635	3 937	47 666	316 899	6.38
83	0.08865353	0.91134647	45 697	4 051	43 672	269 233	5.89
84	0.09865090	0.90134910	41 646	4 108	39 592	225 561	5.42
85	0.11468439	0.88531561	37 538	4 305	35 385	185 969	4.95
86	0.12645582	0.87354418	33 233	4 202	31 131	150 584	4.53
87	0.14031084	0.85968916	29 030	4 073	26 994	119 453	4.11
88	0.15076718	0.84923282	24 957	3 763	23 076	92 459	3.70
89	0.17061192	0.82938808	21 194	3 616	19 386	69 383	3.27
über 90	1.00000000	0.00000000	17 578	17 578	49 997	49 997	2.84

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1994/1996

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	0.00635071	0.99364929	100 000	635	99 484	7 183 920	71.84
1	0.00086931	0.99913069	99 365	86	99 322	7 084 435	71.30
2	0.00040594	0.99959406	99 279	40	99 258	6 985 113	70.36
3	0.00037466	0.99962534	99 238	37	99 220	6 885 855	69.39
4	0.00037438	0.99962562	99 201	37	99 183	6 786 635	68.41
5	0.00016073	0.99983927	99 164	16	99 156	6 687 453	67.44
6	0.00015575	0.99984425	99 148	15	99 140	6 588 297	66.45
7	0.00022933	0.99977067	99 133	23	99 121	6 489 157	65.46
8	0.00012333	0.99987667	99 110	12	99 104	6 390 035	64.47
9	0.00011114	0.99988886	99 098	11	99 092	6 290 932	63.48
10	0.00015453	0.99984547	99 087	15	99 079	6 191 840	62.49
11	0.00008712	0.99991288	99 071	9	99 067	6 092 761	61.50
12	0.00020424	0.99979576	99 063	20	99 053	5 993 694	60.50
13	0.00021177	0.99978823	99 042	21	99 032	5 894 641	59.52
14	0.00020968	0.99979032	99 021	21	99 011	5 795 609	58.53
15	0.00031423	0.99968577	99 001	31	98 985	5 696 598	57.54
16	0.00064690	0.99935310	98 970	64	98 938	5 597 613	56.56
17	0.00089871	0.99910129	98 906	89	98 861	5 498 676	55.60
18	0.00137213	0.99862787	98 817	136	98 749	5 399 815	54.64
19	0.00143155	0.99856845	98 681	141	98 610	5 301 066	53.72
20	0.00110962	0.99889038	98 540	109	98 485	5 202 455	52.80
21	0.00140886	0.99859114	98 430	139	98 361	5 103 970	51.85
22	0.00099930	0.99900070	98 292	98	98 243	5 005 609	50.93
23	0.00104727	0.99895273	98 194	103	98 142	4 907 366	49.98
24	0.00104897	0.99895103	98 091	103	98 039	4 809 224	49.03
25	0.00109726	0.99890274	97 988	108	97 934	4 711 185	48.08
26	0.00084273	0.99915727	97 880	82	97 839	4 613 251	47.13
27	0.00111878	0.99888122	97 798	109	97 743	4 515 412	46.17
28	0.00114461	0.99885539	97 688	112	97 632	4 417 669	45.22
29	0.00125558	0.99874442	97 577	123	97 515	4 320 036	44.27
30	0.00159273	0.99840727	97 454	155	97 376	4 222 521	43.33
31	0.00139291	0.99860709	97 299	136	97 231	4 125 144	42.40
32	0.00154393	0.99845607	97 163	150	97 088	4 027 913	41.46
33	0.00172327	0.99827673	97 013	167	96 930	3 930 825	40.52
34	0.00165549	0.99834451	96 846	160	96 766	3 833 895	39.59
35	0.00214272	0.99785728	96 686	207	96 582	3 737 129	38.65
36	0.00230110	0.99769890	96 479	222	96 368	3 640 547	37.73
37	0.00266135	0.99733865	96 257	256	96 129	3 544 179	36.82
38	0.00237693	0.99762307	96 000	228	95 886	3 448 051	35.92
39	0.00275238	0.99724762	95 772	264	95 640	3 352 165	35.00
40	0.00307578	0.99692422	95 509	294	95 362	3 256 524	34.10
41	0.00353729	0.99646271	95 215	337	95 047	3 161 162	33.20
42	0.00344548	0.99655452	94 878	327	94 715	3 066 116	32.32
43	0.00404482	0.99595518	94 551	382	94 360	2 971 401	31.43
44	0.00430434	0.99569566	94 169	405	93 966	2 877 041	30.55
45	0.00450755	0.99549245	93 763	423	93 552	2 783 075	29.68

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1994/1996

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	0.00483199	0.99516801	93 341	451	93 115	2 689 523	28.81
47	0.00571116	0.99428884	92 890	531	92 625	2 596 408	27.95
48	0.00556483	0.99443517	92 359	514	92 102	2 503 783	27.11
49	0.00639793	0.99360207	91 845	588	91 551	2 411 681	26.26
50	0.00631888	0.99368112	91 258	577	90 969	2 320 129	25.42
51	0.00750383	0.99249617	90 681	680	90 341	2 229 160	24.58
52	0.00769587	0.99230413	90 001	693	89 654	2 138 819	23.76
53	0.00803436	0.99196564	89 308	718	88 949	2 049 165	22.94
54	0.00906167	0.99093833	88 590	803	88 189	1 960 216	22.13
55	0.01005658	0.98994342	87 788	883	87 346	1 872 027	21.32
56	0.01046886	0.98953114	86 905	910	86 450	1 784 681	20.54
57	0.01257687	0.98742313	85 995	1 082	85 454	1 698 231	19.75
58	0.01232356	0.98767644	84 913	1 046	84 390	1 612 777	18.99
59	0.01533930	0.98466070	83 867	1 286	83 224	1 528 386	18.22
60	0.01618211	0.98381789	82 581	1 336	81 912	1 445 163	17.50
61	0.01779608	0.98220392	81 244	1 446	80 521	1 363 250	16.78
62	0.01981014	0.98018986	79 798	1 581	79 008	1 282 729	16.07
63	0.02216565	0.97783435	78 218	1 734	77 351	1 203 721	15.39
64	0.02466045	0.97533955	76 484	1 886	75 541	1 126 370	14.73
65	0.02569000	0.97431000	74 598	1 916	73 639	1 050 829	14.09
66	0.02764145	0.97235855	72 681	2 009	71 677	977 190	13.44
67	0.02973071	0.97026929	70 672	2 101	69 622	905 513	12.81
68	0.03325493	0.96674507	68 571	2 280	67 431	835 891	12.19
69	0.03533656	0.96466344	66 291	2 342	65 120	768 461	11.59
70	0.03918971	0.96081029	63 948	2 506	62 695	703 341	11.00
71	0.04286430	0.95713570	61 442	2 634	60 125	640 646	10.43
72	0.04575187	0.95424813	58 809	2 691	57 463	580 520	9.87
73	0.05089203	0.94910797	56 118	2 856	54 690	523 057	9.32
74	0.05802382	0.94197618	53 262	3 090	51 717	468 367	8.79
75	0.06086089	0.93913911	50 172	3 053	48 645	416 650	8.30
76	0.06856615	0.93143385	47 118	3 231	45 503	368 006	7.81
77	0.06958052	0.93041948	43 887	3 054	42 360	322 503	7.35
78	0.07712510	0.92287490	40 834	3 149	39 259	280 143	6.86
79	0.08802934	0.91197066	37 684	3 317	36 026	240 884	6.39
80	0.09893055	0.90106945	34 367	3 400	32 667	204 858	5.96
81	0.11223391	0.88776609	30 967	3 476	29 229	172 191	5.56
82	0.11661060	0.88338940	27 491	3 206	25 889	142 962	5.20
83	0.13054181	0.86945819	24 286	3 170	22 701	117 073	4.82
84	0.13772822	0.86227178	21 115	2 908	19 661	94 372	4.47
85	0.16025508	0.83974492	18 207	2 918	16 748	74 711	4.10
86	0.16672728	0.83327272	15 289	2 549	14 015	57 963	3.79
87	0.18002951	0.81997049	12 740	2 294	11 593	43 948	3.45
88	0.19701202	0.80298798	10 447	2 058	9 418	32 355	3.10
89	0.20987280	0.79012720	8 389	1 761	7 508	22 937	2.73
über 90	1.00000000	0.00000000	6 628	6 628	15 429	15 429	2.33