

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, pers. communication (7.03.2014):  
Sterbetafel nach Geschlecht, 1987/1989

## Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1987/1989

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	0.00761650	0.99238350	100 000	762	99 588	7 634 579	76.35
1	0.00084449	0.99915551	99 238	84	99 196	7 534 991	75.93
2	0.00030720	0.99969280	99 155	30	99 139	7 435 795	74.99
3	0.00027123	0.99972877	99 124	27	99 111	7 336 655	74.01
4	0.00029791	0.99970209	99 097	30	99 082	7 237 545	73.03
5	0.00019907	0.99980093	99 068	20	99 058	7 138 462	72.06
6	0.00021667	0.99978333	99 048	21	99 037	7 039 405	71.07
7	0.00014368	0.99985632	99 026	14	99 019	6 940 367	70.09
8	0.00019611	0.99980389	99 012	19	99 003	6 841 348	69.10
9	0.00013649	0.99986351	98 993	14	98 986	6 742 345	68.11
10	0.00015349	0.99984651	98 979	15	98 972	6 643 359	67.12
11	0.00012883	0.99987117	98 964	13	98 958	6 544 388	66.13
12	0.00013895	0.99986105	98 951	14	98 945	6 445 430	65.14
13	0.00019895	0.99980105	98 938	20	98 928	6 346 485	64.15
14	0.00022410	0.99977590	98 918	22	98 907	6 247 557	63.16
15	0.00030910	0.99969090	98 896	31	98 881	6 148 651	62.17
16	0.00035004	0.99964996	98 865	35	98 848	6 049 770	61.19
17	0.00039085	0.99960915	98 831	39	98 811	5 950 922	60.21
18	0.00051932	0.99948068	98 792	51	98 766	5 852 111	59.24
19	0.00053799	0.99946201	98 741	53	98 714	5 753 344	58.27
20	0.00049336	0.99950664	98 688	49	98 663	5 654 630	57.30
21	0.00039133	0.99960867	98 639	39	98 620	5 555 967	56.33
22	0.00056291	0.99943709	98 600	56	98 573	5 457 348	55.35
23	0.00037242	0.99962758	98 545	37	98 526	5 358 775	54.38
24	0.00040175	0.99959825	98 508	40	98 488	5 260 249	53.40
25	0.00052226	0.99947774	98 468	51	98 443	5 161 760	52.42
26	0.00056300	0.99943700	98 417	55	98 389	5 063 318	51.45
27	0.00056387	0.99943613	98 362	55	98 334	4 964 928	50.48
28	0.00050803	0.99949197	98 306	50	98 281	4 866 594	49.50
29	0.00064736	0.99935264	98 256	64	98 224	4 768 313	48.53
30	0.00062419	0.99937581	98 193	61	98 162	4 670 089	47.56
31	0.00062420	0.99937580	98 131	61	98 101	4 571 927	46.59
32	0.00065092	0.99934908	98 070	64	98 038	4 473 826	45.62
33	0.00074309	0.99925691	98 006	73	97 970	4 375 788	44.65
34	0.00079012	0.99920988	97 933	77	97 895	4 277 818	43.68
35	0.00076321	0.99923679	97 856	75	97 819	4 179 923	42.72
36	0.00095643	0.99904357	97 781	94	97 735	4 082 104	41.75
37	0.00106304	0.99893696	97 688	104	97 636	3 984 370	40.79
38	0.00127495	0.99872505	97 584	124	97 522	3 886 734	39.83
39	0.00125472	0.99874528	97 460	122	97 398	3 789 212	38.88
40	0.00134913	0.99865087	97 337	131	97 272	3 691 813	37.93
41	0.00141817	0.99858183	97 206	138	97 137	3 594 542	36.98
42	0.00162715	0.99837285	97 068	158	96 989	3 497 405	36.03
43	0.00181404	0.99818596	96 910	176	96 822	3 400 416	35.09
44	0.00201088	0.99798912	96 734	195	96 637	3 303 593	34.15
45	0.00201122	0.99798878	96 540	194	96 443	3 206 956	33.22

## Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1987/1989

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	0.00251968	0.99748032	96 346	243	96 224	3 110 513	32.28
47	0.00260198	0.99739802	96 103	250	95 978	3 014 289	31.37
48	0.00307936	0.99692064	95 853	295	95 705	2 918 311	30.45
49	0.00319541	0.99680459	95 558	305	95 405	2 822 606	29.54
50	0.00331239	0.99668761	95 252	316	95 095	2 727 201	28.63
51	0.00425045	0.99574955	94 937	404	94 735	2 632 106	27.72
52	0.00427099	0.99572901	94 533	404	94 331	2 537 371	26.84
53	0.00440393	0.99559607	94 130	415	93 922	2 443 040	25.95
54	0.00518101	0.99481899	93 715	486	93 472	2 349 117	25.07
55	0.00595544	0.99404456	93 230	555	92 952	2 255 645	24.19
56	0.00606706	0.99393294	92 674	562	92 393	2 162 693	23.34
57	0.00678804	0.99321196	92 112	625	91 799	2 070 300	22.48
58	0.00725802	0.99274198	91 487	664	91 155	1 978 501	21.63
59	0.00801477	0.99198523	90 823	728	90 459	1 887 346	20.78
60	0.00813103	0.99186897	90 095	733	89 729	1 796 887	19.94
61	0.00968624	0.99031376	89 362	866	88 929	1 707 158	19.10
62	0.01104913	0.98895087	88 497	978	88 008	1 618 229	18.29
63	0.01144813	0.98855187	87 519	1 002	87 018	1 530 221	17.48
64	0.01242582	0.98757418	86 517	1 075	85 979	1 443 203	16.68
65	0.01499524	0.98500476	85 442	1 281	84 801	1 357 224	15.88
66	0.01577326	0.98422674	84 161	1 327	83 497	1 272 423	15.12
67	0.01835517	0.98164483	82 833	1 520	82 073	1 188 926	14.35
68	0.02105967	0.97894033	81 313	1 712	80 457	1 106 853	13.61
69	0.02266315	0.97733685	79 600	1 804	78 698	1 026 396	12.89
70	0.02497872	0.97502128	77 796	1 943	76 825	947 698	12.18
71	0.02842127	0.97157873	75 853	2 156	74 775	870 873	11.48
72	0.03291084	0.96708916	73 697	2 425	72 485	796 098	10.80
73	0.03674427	0.96325573	71 272	2 619	69 962	723 613	10.15
74	0.04245329	0.95754671	68 653	2 915	67 196	653 651	9.52
75	0.04635944	0.95364056	65 738	3 048	64 215	586 455	8.92
76	0.05281210	0.94718790	62 691	3 311	61 035	522 240	8.33
77	0.06091837	0.93908163	59 380	3 617	57 571	461 205	7.77
78	0.06689561	0.93310439	55 763	3 730	53 898	403 634	7.24
79	0.07741217	0.92258783	52 032	4 028	50 018	349 736	6.72
80	0.08406511	0.91593489	48 004	4 036	45 987	299 718	6.24
81	0.09766782	0.90233218	43 969	4 294	41 822	253 731	5.77
82	0.10721709	0.89278291	39 675	4 254	37 548	211 909	5.34
83	0.11919966	0.88080034	35 421	4 222	33 310	174 362	4.92
84	0.13192253	0.86807747	31 199	4 116	29 141	141 052	4.52
85	0.14853276	0.85146724	27 083	4 023	25 072	111 911	4.13
86	0.16476373	0.83523627	23 060	3 799	21 160	86 840	3.77
87	0.17996873	0.82003127	19 261	3 466	17 528	65 679	3.41
88	0.20020108	0.79979892	15 794	3 162	14 213	48 152	3.05
89	0.21702444	0.78297556	12 632	2 742	11 262	33 938	2.69
über 90	1.00000000	0.00000000	9 891	9 891	22 677	22 677	2.29

## Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1987/1989

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	0.01021583	0.98978417	100 000	1 022	99 472	7 043 117	70.43
1	0.00076811	0.99923189	98 978	76	98 940	6 943 645	70.15
2	0.00061249	0.99938751	98 902	61	98 872	6 844 705	69.21
3	0.00028797	0.99971203	98 842	28	98 828	6 745 833	68.25
4	0.00044528	0.99955472	98 813	44	98 791	6 647 005	67.27
5	0.00026030	0.99973970	98 769	26	98 756	6 548 214	66.30
6	0.00030706	0.99969294	98 744	30	98 728	6 449 457	65.32
7	0.00021634	0.99978366	98 713	21	98 703	6 350 729	64.34
8	0.00022626	0.99977374	98 692	22	98 681	6 252 026	63.35
9	0.00030841	0.99969159	98 670	30	98 654	6 153 345	62.36
10	0.00025906	0.99974094	98 639	26	98 626	6 054 691	61.38
11	0.00021101	0.99978899	98 614	21	98 603	5 956 065	60.40
12	0.00021624	0.99978376	98 593	21	98 582	5 857 461	59.41
13	0.00027806	0.99972194	98 572	27	98 558	5 758 879	58.42
14	0.00036485	0.99963515	98 544	36	98 526	5 660 321	57.44
15	0.00050774	0.99949226	98 508	50	98 483	5 561 795	56.46
16	0.00069920	0.99930080	98 458	69	98 424	5 463 312	55.49
17	0.00102171	0.99897829	98 389	101	98 339	5 364 888	54.53
18	0.00088658	0.99911342	98 289	87	98 245	5 266 549	53.58
19	0.00109322	0.99890678	98 202	107	98 148	5 168 304	52.63
20	0.00110265	0.99889735	98 094	108	98 040	5 070 156	51.69
21	0.00107865	0.99892135	97 986	106	97 933	4 972 116	50.74
22	0.00119356	0.99880644	97 880	117	97 822	4 874 183	49.80
23	0.00109165	0.99890835	97 764	107	97 710	4 776 361	48.86
24	0.00115735	0.99884265	97 657	113	97 600	4 678 650	47.91
25	0.00096342	0.99903658	97 544	94	97 497	4 581 050	46.96
26	0.00114148	0.99885852	97 450	111	97 394	4 483 553	46.01
27	0.00113927	0.99886073	97 339	111	97 283	4 386 159	45.06
28	0.00133607	0.99866393	97 228	130	97 163	4 288 876	44.11
29	0.00114771	0.99885229	97 098	111	97 042	4 191 713	43.17
30	0.00141033	0.99858967	96 986	137	96 918	4 094 671	42.22
31	0.00172407	0.99827593	96 850	167	96 766	3 997 753	41.28
32	0.00184366	0.99815634	96 683	178	96 594	3 900 987	40.35
33	0.00191212	0.99808788	96 504	185	96 412	3 804 393	39.42
34	0.00165783	0.99834217	96 320	160	96 240	3 707 981	38.50
35	0.00205351	0.99794649	96 160	197	96 061	3 611 741	37.56
36	0.00221702	0.99778298	95 963	213	95 856	3 515 680	36.64
37	0.00201500	0.99798500	95 750	193	95 653	3 419 823	35.72
38	0.00222856	0.99777144	95 557	213	95 451	3 324 170	34.79
39	0.00271986	0.99728014	95 344	259	95 214	3 228 719	33.86
40	0.00267929	0.99732071	95 085	255	94 957	3 133 505	32.95
41	0.00331670	0.99668330	94 830	315	94 673	3 038 548	32.04
42	0.00311428	0.99688572	94 515	294	94 368	2 943 875	31.15
43	0.00322987	0.99677013	94 221	304	94 069	2 849 506	30.24
44	0.00378800	0.99621200	93 917	356	93 739	2 755 438	29.34
45	0.00395608	0.99604392	93 561	370	93 376	2 661 699	28.45

## Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1987/1989

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	0.00458429	0.99541571	93 191	427	92 977	2 568 323	27.56
47	0.00501874	0.99498126	92 764	466	92 531	2 475 345	26.68
48	0.00568445	0.99431555	92 298	525	92 036	2 382 814	25.82
49	0.00622117	0.99377883	91 773	571	91 488	2 290 779	24.96
50	0.00728940	0.99271060	91 203	665	90 870	2 199 291	24.11
51	0.00745195	0.99254805	90 538	675	90 200	2 108 421	23.29
52	0.00831507	0.99168493	89 863	747	89 489	2 018 220	22.46
53	0.00953060	0.99046940	89 116	849	88 691	1 928 731	21.64
54	0.01048729	0.98951271	88 266	926	87 804	1 840 040	20.85
55	0.01198907	0.98801093	87 341	1 047	86 817	1 752 236	20.06
56	0.01344812	0.98655188	86 294	1 160	85 713	1 665 419	19.30
57	0.01467697	0.98532303	85 133	1 249	84 508	1 579 705	18.56
58	0.01616727	0.98383273	83 884	1 356	83 206	1 495 197	17.82
59	0.01736186	0.98263814	82 528	1 433	81 811	1 411 991	17.11
60	0.01802157	0.98197843	81 095	1 461	80 364	1 330 180	16.40
61	0.01839573	0.98160427	79 633	1 465	78 901	1 249 816	15.69
62	0.02213979	0.97786021	78 168	1 731	77 303	1 170 915	14.98
63	0.02331947	0.97668053	76 438	1 782	75 546	1 093 612	14.31
64	0.02421358	0.97578642	74 655	1 808	73 751	1 018 066	13.64
65	0.02814906	0.97185094	72 848	2 051	71 822	944 314	12.96
66	0.03088252	0.96911748	70 797	2 186	69 704	872 492	12.32
67	0.03521922	0.96478078	68 611	2 416	67 402	802 788	11.70
68	0.03761609	0.96238391	66 194	2 490	64 949	735 386	11.11
69	0.04269647	0.95730353	63 704	2 720	62 344	670 437	10.52
70	0.04385287	0.95614713	60 984	2 674	59 647	608 093	9.97
71	0.04942619	0.95057381	58 310	2 882	56 869	548 446	9.41
72	0.05579247	0.94420753	55 428	3 092	53 882	491 577	8.87
73	0.06216968	0.93783032	52 335	3 254	50 709	437 695	8.36
74	0.06513305	0.93486695	49 082	3 197	47 483	386 987	7.88
75	0.07286497	0.92713503	45 885	3 343	44 213	339 503	7.40
76	0.08048228	0.91951772	42 541	3 424	40 830	295 290	6.94
77	0.08941677	0.91058323	39 118	3 498	37 369	254 460	6.51
78	0.09557331	0.90442669	35 620	3 404	33 918	217 092	6.09
79	0.10760629	0.89239371	32 216	3 467	30 482	183 174	5.69
80	0.11549774	0.88450226	28 749	3 320	27 089	152 692	5.31
81	0.12903690	0.87096310	25 429	3 281	23 788	125 603	4.94
82	0.13977629	0.86022371	22 147	3 096	20 599	101 815	4.60
83	0.15281159	0.84718841	19 052	2 911	17 596	81 216	4.26
84	0.16772134	0.83227866	16 140	2 707	14 787	63 620	3.94
85	0.18329692	0.81670308	13 433	2 462	12 202	48 833	3.64
86	0.19405412	0.80594588	10 971	2 129	9 906	36 631	3.34
87	0.21236848	0.78763152	8 842	1 878	7 903	26 724	3.02
88	0.24066092	0.75933908	6 964	1 676	6 126	18 821	2.70
89	0.24975144	0.75024856	5 288	1 321	4 628	12 695	2.40
über 90	1.00000000	0.00000000	3 967	3 967	8 067	8 067	2.03