

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, pers. communication (7.03.2014):
Sterbetafel nach Geschlecht, 1999/2001.

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1999/2001

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	0.00338060	0.99661940	100 000	338	99 720	8 096 933	80.97
1	0.00028865	0.99971135	99 662	29	99 648	7 997 213	80.24
2	0.00020861	0.99979139	99 633	21	99 623	7 897 566	79.27
3	0.00017221	0.99982779	99 612	17	99 604	7 797 943	78.28
4	0.00015840	0.99984160	99 595	16	99 587	7 698 339	77.30
5	0.00002801	0.99997199	99 579	3	99 578	7 598 752	76.31
6	0.00017000	0.99983000	99 577	17	99 568	7 499 174	75.31
7	0.00007982	0.99992018	99 560	8	99 556	7 399 606	74.32
8	0.00013162	0.99986838	99 552	13	99 545	7 300 050	73.33
9	0.00015520	0.99984480	99 539	15	99 531	7 200 505	72.34
10	0.00012829	0.99987171	99 523	13	99 517	7 100 974	71.35
11	0.00011506	0.99988494	99 510	11	99 505	7 001 457	70.36
12	0.00004892	0.99995108	99 499	5	99 497	6 901 952	69.37
13	0.00016706	0.99983294	99 494	17	99 486	6 802 456	68.37
14	0.00014166	0.99985834	99 478	14	99 470	6 702 970	67.38
15	0.00018687	0.99981313	99 463	19	99 454	6 603 499	66.39
16	0.00018420	0.99981580	99 445	18	99 436	6 504 045	65.40
17	0.00022840	0.99977160	99 427	23	99 415	6 404 609	64.42
18	0.00029830	0.99970170	99 404	30	99 389	6 305 194	63.43
19	0.00040832	0.99959168	99 374	41	99 354	6 205 805	62.45
20	0.00029806	0.99970194	99 334	30	99 319	6 106 451	61.47
21	0.00025836	0.99974164	99 304	26	99 291	6 007 132	60.49
22	0.00033678	0.99966322	99 278	33	99 262	5 907 841	59.51
23	0.00026394	0.99973606	99 245	26	99 232	5 808 580	58.53
24	0.00033041	0.99966959	99 219	33	99 202	5 709 348	57.54
25	0.00033274	0.99966726	99 186	33	99 169	5 610 146	56.56
26	0.00036445	0.99963555	99 153	36	99 135	5 510 976	55.58
27	0.00022295	0.99977705	99 117	22	99 106	5 411 841	54.60
28	0.00044722	0.99955278	99 095	44	99 073	5 312 736	53.61
29	0.00026363	0.99973637	99 050	26	99 037	5 213 663	52.64
30	0.00032541	0.99967459	99 024	32	99 008	5 114 626	51.65
31	0.00034133	0.99965867	98 992	34	98 975	5 015 618	50.67
32	0.00039676	0.99960324	98 958	39	98 939	4 916 642	49.68
33	0.00030234	0.99969766	98 919	30	98 904	4 817 704	48.70
34	0.00061443	0.99938557	98 889	61	98 859	4 718 800	47.72
35	0.00057889	0.99942111	98 828	57	98 800	4 619 941	46.75
36	0.00051734	0.99948266	98 771	51	98 746	4 521 141	45.77
37	0.00076001	0.99923999	98 720	75	98 682	4 422 396	44.80
38	0.00087986	0.99912014	98 645	87	98 602	4 323 713	43.83
39	0.00078340	0.99921660	98 558	77	98 520	4 225 112	42.87
40	0.00093111	0.99906889	98 481	92	98 435	4 126 592	41.90
41	0.00135076	0.99864924	98 389	133	98 323	4 028 157	40.94
42	0.00135051	0.99864949	98 256	133	98 190	3 929 834	40.00
43	0.00126777	0.99873223	98 124	124	98 061	3 831 644	39.05
44	0.00157337	0.99842663	97 999	154	97 922	3 733 583	38.10
45	0.00144572	0.99855428	97 845	141	97 774	3 635 661	37.16

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1999/2001

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	0.00200915	0.99799085	97 704	196	97 605	3 537 886	36.21
47	0.00190539	0.99809461	97 507	186	97 414	3 440 281	35.28
48	0.00190850	0.99809150	97 322	186	97 229	3 342 866	34.35
49	0.00204866	0.99795134	97 136	199	97 036	3 245 638	33.41
50	0.00229711	0.99770289	96 937	223	96 825	3 148 601	32.48
51	0.00280478	0.99719522	96 714	271	96 579	3 051 776	31.55
52	0.00289060	0.99710940	96 443	279	96 303	2 955 197	30.64
53	0.00304902	0.99695098	96 164	293	96 017	2 858 894	29.73
54	0.00332926	0.99667074	95 871	319	95 711	2 762 876	28.82
55	0.00318184	0.99681816	95 552	304	95 400	2 667 165	27.91
56	0.00381857	0.99618143	95 248	364	95 066	2 571 765	27.00
57	0.00400969	0.99599031	94 884	380	94 694	2 476 700	26.10
58	0.00417483	0.99582517	94 504	395	94 306	2 382 006	25.21
59	0.00476156	0.99523844	94 109	448	93 885	2 287 700	24.31
60	0.00531029	0.99468971	93 661	497	93 412	2 193 815	23.42
61	0.00578896	0.99421104	93 164	539	92 894	2 100 402	22.55
62	0.00637683	0.99362317	92 624	591	92 329	2 007 509	21.67
63	0.00674752	0.99325248	92 034	621	91 723	1 915 180	20.81
64	0.00821338	0.99178662	91 413	751	91 037	1 823 457	19.95
65	0.00917066	0.99082934	90 662	831	90 246	1 732 420	19.11
66	0.01035635	0.98964365	89 830	930	89 365	1 642 174	18.28
67	0.01146998	0.98853002	88 900	1 020	88 390	1 552 808	17.47
68	0.01256740	0.98743260	87 880	1 104	87 328	1 464 418	16.66
69	0.01394003	0.98605997	86 776	1 210	86 171	1 377 090	15.87
70	0.01593989	0.98406011	85 566	1 364	84 884	1 290 919	15.09
71	0.01686399	0.98313601	84 202	1 420	83 492	1 206 035	14.32
72	0.02001165	0.97998835	82 782	1 657	81 954	1 122 542	13.56
73	0.02137057	0.97862943	81 126	1 734	80 259	1 040 588	12.83
74	0.02402981	0.97597019	79 392	1 908	78 438	960 330	12.10
75	0.02716450	0.97283550	77 484	2 105	76 432	881 891	11.38
76	0.03103397	0.96896603	75 379	2 339	74 210	805 460	10.69
77	0.03499331	0.96500669	73 040	2 556	71 762	731 250	10.01
78	0.03907335	0.96092665	70 484	2 754	69 107	659 488	9.36
79	0.04792220	0.95207780	67 730	3 246	66 107	590 381	8.72
80	0.05194916	0.94805084	64 484	3 350	62 809	524 273	8.13
81	0.06003999	0.93996001	61 134	3 671	59 299	461 464	7.55
82	0.06393253	0.93606747	57 464	3 674	55 627	402 165	7.00
83	0.07485013	0.92514987	53 790	4 026	51 777	346 538	6.44
84	0.08550328	0.91449672	49 764	4 255	47 636	294 761	5.92
85	0.09759199	0.90240801	45 509	4 441	43 288	247 124	5.43
86	0.10902692	0.89097308	41 068	4 477	38 829	203 836	4.96
87	0.11947797	0.88052203	36 590	4 372	34 404	165 007	4.51
88	0.13469667	0.86530333	32 218	4 340	30 049	130 603	4.05
89	0.14982856	0.85017144	27 879	4 177	25 790	100 554	3.61
über 90	1.00000000	0.00000000	23 702	23 702	74 764	74 764	3.15

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1999/2001

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	0.00409347	0.99590653	100 000	409	99 667	7 447 270	74.47
1	0.00040159	0.99959841	99 591	40	99 571	7 347 603	73.78
2	0.00057516	0.99942484	99 551	57	99 522	7 248 032	72.81
3	0.00021172	0.99978828	99 493	21	99 483	7 148 510	71.85
4	0.00020170	0.99979830	99 472	20	99 462	7 049 027	70.86
5	0.00013292	0.99986708	99 452	13	99 446	6 949 565	69.88
6	0.00016088	0.99983912	99 439	16	99 431	6 850 119	68.89
7	0.00020074	0.99979926	99 423	20	99 413	6 750 688	67.90
8	0.00012445	0.99987555	99 403	12	99 397	6 651 275	66.91
9	0.00014673	0.99985327	99 391	15	99 383	6 551 878	65.92
10	0.00008068	0.99991932	99 376	8	99 372	6 452 495	64.93
11	0.00015656	0.99984344	99 368	16	99 360	6 353 123	63.94
12	0.00013852	0.99986148	99 353	14	99 346	6 253 762	62.95
13	0.00022584	0.99977416	99 339	22	99 328	6 154 417	61.95
14	0.00017875	0.99982125	99 316	18	99 307	6 055 089	60.97
15	0.00018848	0.99981152	99 299	19	99 289	5 955 781	59.98
16	0.00045926	0.99954074	99 280	46	99 257	5 856 492	58.99
17	0.00059512	0.99940488	99 234	59	99 205	5 757 235	58.02
18	0.00102746	0.99897254	99 175	102	99 124	5 658 030	57.05
19	0.00101924	0.99898076	99 073	101	99 023	5 558 906	56.11
20	0.00091421	0.99908579	98 972	90	98 927	5 459 883	55.17
21	0.00103419	0.99896581	98 882	102	98 831	5 360 956	54.22
22	0.00077335	0.99922665	98 780	76	98 741	5 262 125	53.27
23	0.00089674	0.99910326	98 703	89	98 659	5 163 384	52.31
24	0.00087351	0.99912649	98 615	86	98 572	5 064 725	51.36
25	0.00094143	0.99905857	98 529	93	98 482	4 966 153	50.40
26	0.00073553	0.99926447	98 436	72	98 400	4 867 671	49.45
27	0.00062963	0.99937037	98 363	62	98 332	4 769 271	48.49
28	0.00085614	0.99914386	98 301	84	98 259	4 670 939	47.52
29	0.00073741	0.99926259	98 217	72	98 181	4 572 679	46.56
30	0.00083350	0.99916650	98 145	82	98 104	4 474 498	45.59
31	0.00093784	0.99906216	98 063	92	98 017	4 376 394	44.63
32	0.00100752	0.99899248	97 971	99	97 922	4 278 377	43.67
33	0.00112716	0.99887284	97 872	110	97 817	4 180 455	42.71
34	0.00133385	0.99866615	97 762	130	97 697	4 082 638	41.76
35	0.00125713	0.99874287	97 632	123	97 570	3 984 941	40.82
36	0.00167751	0.99832249	97 509	164	97 427	3 887 371	39.87
37	0.00188713	0.99811287	97 345	184	97 254	3 789 944	38.93
38	0.00214727	0.99785273	97 162	209	97 057	3 692 690	38.01
39	0.00230741	0.99769259	96 953	224	96 841	3 595 633	37.09
40	0.00255700	0.99744300	96 729	247	96 606	3 498 792	36.17
41	0.00287322	0.99712678	96 482	277	96 343	3 402 186	35.26
42	0.00341999	0.99658001	96 205	329	96 040	3 305 843	34.36
43	0.00332858	0.99667142	95 876	319	95 716	3 209 802	33.48
44	0.00340002	0.99659998	95 557	325	95 394	3 114 086	32.59
45	0.00422236	0.99577764	95 232	402	95 031	3 018 692	31.70

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 1999/2001

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	0.00451419	0.99548581	94 830	428	94 616	2 923 661	30.83
47	0.00475591	0.99524409	94 402	449	94 177	2 829 046	29.97
48	0.00545052	0.99454948	93 953	512	93 697	2 734 868	29.11
49	0.00520843	0.99479157	93 441	487	93 197	2 641 172	28.27
50	0.00559796	0.99440204	92 954	520	92 694	2 547 975	27.41
51	0.00630755	0.99369245	92 433	583	92 142	2 455 281	26.56
52	0.00656368	0.99343632	91 850	603	91 549	2 363 139	25.73
53	0.00689103	0.99310897	91 248	629	90 933	2 271 590	24.89
54	0.00760021	0.99239979	90 619	689	90 274	2 180 657	24.06
55	0.00818350	0.99181650	89 930	736	89 562	2 090 382	23.24
56	0.00794072	0.99205928	89 194	708	88 840	2 000 820	22.43
57	0.00949672	0.99050328	88 486	840	88 066	1 911 980	21.61
58	0.00978015	0.99021985	87 646	857	87 217	1 823 915	20.81
59	0.01068452	0.98931548	86 788	927	86 325	1 736 698	20.01
60	0.01273596	0.98726404	85 861	1 094	85 314	1 650 373	19.22
61	0.01285977	0.98714023	84 768	1 090	84 222	1 565 059	18.46
62	0.01435213	0.98564787	83 677	1 201	83 077	1 480 836	17.70
63	0.01592328	0.98407672	82 476	1 313	81 820	1 397 759	16.95
64	0.01731279	0.98268721	81 163	1 405	80 461	1 315 939	16.21
65	0.02012714	0.97987286	79 758	1 605	78 955	1 235 479	15.49
66	0.02116976	0.97883024	78 153	1 654	77 325	1 156 523	14.80
67	0.02441704	0.97558296	76 498	1 868	75 564	1 079 198	14.11
68	0.02746440	0.97253560	74 630	2 050	73 606	1 003 634	13.45
69	0.02941476	0.97058524	72 581	2 135	71 513	930 028	12.81
70	0.03294477	0.96705523	70 446	2 321	69 285	858 515	12.19
71	0.03442443	0.96557557	68 125	2 345	66 952	789 229	11.59
72	0.03724653	0.96275347	65 780	2 450	64 555	722 277	10.98
73	0.04054288	0.95945712	63 330	2 568	62 046	657 722	10.39
74	0.04413063	0.95586937	60 762	2 681	59 421	595 676	9.80
75	0.04760020	0.95239980	58 081	2 765	56 698	536 255	9.23
76	0.05507767	0.94492233	55 316	3 047	53 793	479 557	8.67
77	0.05856278	0.94143722	52 269	3 061	50 739	425 764	8.15
78	0.06940463	0.93059537	49 208	3 415	47 501	375 025	7.62
79	0.07514125	0.92485875	45 793	3 441	44 073	327 524	7.15
80	0.07760428	0.92239572	42 352	3 287	40 709	283 452	6.69
81	0.09018861	0.90981139	39 065	3 523	37 304	242 743	6.21
82	0.09166256	0.90833744	35 542	3 258	33 913	205 439	5.78
83	0.11062516	0.88937484	32 284	3 571	30 499	171 526	5.31
84	0.12377539	0.87622461	28 713	3 554	26 936	141 028	4.91
85	0.13306363	0.86693637	25 159	3 348	23 485	114 092	4.53
86	0.14697103	0.85302897	21 811	3 206	20 208	90 607	4.15
87	0.16044795	0.83955205	18 606	2 985	17 113	70 398	3.78
88	0.18014903	0.81985097	15 620	2 814	14 213	53 285	3.41
89	0.18956024	0.81043976	12 806	2 428	11 593	39 072	3.05
über 90	1.00000000	0.00000000	10 379	10 379	27 480	27 480	2.65