

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, pers. communication (7.03.2014):
Sterbetafel nach Geschlecht, 2002/2004.

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2002/2004

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	0.0030213660	0.9969786340	100 000	302	99 747	8 187 434	81.87
1	0.0004052306	0.9995947694	99 698	40	99 678	8 087 687	81.12
2	0.0000640982	0.9999359018	99 657	6	99 654	7 988 010	80.15
3	0.0000870740	0.9999129260	99 651	9	99 647	7 888 355	79.16
4	0.0001800923	0.9998199077	99 642	18	99 633	7 788 709	78.17
5	0.0000706824	0.9999293176	99 624	7	99 621	7 689 075	77.18
6	0.0000498516	0.9999501484	99 617	5	99 615	7 589 454	76.19
7	0.0000267299	0.9999732701	99 612	3	99 611	7 489 839	75.19
8	0.0001134149	0.9998865851	99 610	11	99 604	7 390 228	74.19
9	0.0000573470	0.9999426530	99 598	6	99 596	7 290 624	73.20
10	0.0000809406	0.9999190594	99 593	8	99 589	7 191 029	72.20
11	0.0001334286	0.9998665714	99 585	13	99 578	7 091 440	71.21
12	0.0000873920	0.9999126080	99 571	9	99 567	6 991 862	70.22
13	0.0000866311	0.9999133689	99 563	9	99 558	6 892 295	69.23
14	0.0001422310	0.9998577690	99 554	14	99 547	6 792 736	68.23
15	0.0001729312	0.9998270688	99 540	17	99 531	6 693 189	67.24
16	0.0002896424	0.9997103576	99 523	29	99 508	6 593 658	66.25
17	0.0003601048	0.9996398952	99 494	36	99 476	6 494 150	65.27
18	0.0002902747	0.9997097253	99 458	29	99 444	6 394 674	64.30
19	0.0003646584	0.9996353416	99 429	36	99 411	6 295 230	63.31
20	0.0003293963	0.9996706037	99 393	33	99 377	6 195 819	62.34
21	0.0003311536	0.9996688464	99 360	33	99 344	6 096 442	61.36
22	0.0002987590	0.9997012410	99 327	30	99 312	5 997 099	60.38
23	0.0001271217	0.9998728783	99 298	13	99 291	5 897 786	59.40
24	0.0003904157	0.9996095843	99 285	39	99 266	5 798 495	58.40
25	0.0001629792	0.9998370208	99 246	16	99 238	5 699 229	57.43
26	0.0003043402	0.9996956598	99 230	30	99 215	5 599 991	56.43
27	0.0003582314	0.9996417686	99 200	36	99 182	5 500 776	55.45
28	0.0002934311	0.9997065689	99 164	29	99 150	5 401 594	54.47
29	0.0002111153	0.9997888847	99 135	21	99 125	5 302 444	53.49
30	0.0003037357	0.9996962643	99 114	30	99 099	5 203 319	52.50
31	0.0003035258	0.9996964742	99 084	30	99 069	5 104 220	51.51
32	0.0004591352	0.9995408648	99 054	45	99 031	5 005 151	50.53
33	0.0003919843	0.9996080157	99 009	39	98 989	4 906 120	49.55
34	0.0003824672	0.9996175328	98 970	38	98 951	4 807 130	48.57
35	0.0005867683	0.9994132317	98 932	58	98 903	4 708 179	47.59
36	0.0006027080	0.9993972920	98 874	60	98 844	4 609 276	46.62
37	0.0006239824	0.9993760176	98 814	62	98 784	4 510 432	45.65
38	0.0007768162	0.9992231838	98 753	77	98 714	4 411 649	44.67
39	0.0006718251	0.9993281749	98 676	66	98 643	4 312 935	43.71
40	0.0008494808	0.9991505192	98 610	84	98 568	4 214 292	42.74
41	0.0008554518	0.9991445482	98 526	84	98 484	4 115 724	41.77
42	0.0011808568	0.9988191432	98 442	116	98 384	4 017 240	40.81
43	0.0009781793	0.9990218207	98 325	96	98 277	3 918 857	39.86
44	0.0011856927	0.9988143073	98 229	116	98 171	3 820 579	38.89
45	0.0014564867	0.9985435133	98 113	143	98 041	3 722 408	37.94

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2002/2004

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	
					L(x)	T(x)	
x	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	L(x)	T(x)	e(x)
46	0.0014894213	0.9985105787	97 970	146	97 897	3 624 367	36.99
47	0.0017229893	0.9982770107	97 824	169	97 740	3 526 470	36.05
48	0.0018683852	0.9981316148	97 655	182	97 564	3 428 731	35.11
49	0.0023948120	0.9976051880	97 473	233	97 356	3 331 166	34.18
50	0.0021831665	0.9978168335	97 239	212	97 133	3 233 810	33.26
51	0.0024083708	0.9975916292	97 027	234	96 910	3 136 677	32.33
52	0.0026621730	0.9973378270	96 794	258	96 665	3 039 767	31.40
53	0.0028750777	0.9971249223	96 536	278	96 397	2 943 102	30.49
54	0.0028633986	0.9971366014	96 258	276	96 120	2 846 705	29.57
55	0.0033036852	0.9966963148	95 983	317	95 824	2 750 584	28.66
56	0.0033899180	0.9966100820	95 666	324	95 503	2 654 760	27.75
57	0.0038414856	0.9961585144	95 341	366	95 158	2 559 257	26.84
58	0.0041474722	0.9958525278	94 975	394	94 778	2 464 099	25.94
59	0.0045328677	0.9954671323	94 581	429	94 367	2 369 321	25.05
60	0.0049218662	0.9950781338	94 152	463	93 921	2 274 954	24.16
61	0.0047790268	0.9952209732	93 689	448	93 465	2 181 033	23.28
62	0.0054953832	0.9945046168	93 241	512	92 985	2 087 568	22.39
63	0.0064197841	0.9935802159	92 729	595	92 431	1 994 583	21.51
64	0.0071072878	0.9928927122	92 134	655	91 806	1 902 152	20.65
65	0.0077479417	0.9922520583	91 479	709	91 124	1 810 346	19.79
66	0.0088148063	0.9911851937	90 770	800	90 370	1 719 222	18.94
67	0.0096750138	0.9903249862	89 970	870	89 535	1 628 852	18.10
68	0.0114520817	0.9885479183	89 099	1 020	88 589	1 539 317	17.28
69	0.0121385354	0.9878614646	88 079	1 069	87 544	1 450 728	16.47
70	0.0140378833	0.9859621167	87 010	1 221	86 399	1 363 184	15.67
71	0.0164897813	0.9835102187	85 788	1 415	85 081	1 276 784	14.88
72	0.0179140093	0.9820859907	84 374	1 511	83 618	1 191 703	14.12
73	0.0200290266	0.9799709734	82 862	1 660	82 032	1 108 085	13.37
74	0.0243006078	0.9756993922	81 203	1 973	80 216	1 026 053	12.64
75	0.0252782370	0.9747217630	79 229	2 003	78 228	945 837	11.94
76	0.0292958508	0.9707041492	77 227	2 262	76 095	867 609	11.23
77	0.0321635571	0.9678364429	74 964	2 411	73 759	791 513	10.56
78	0.0370024244	0.9629975756	72 553	2 685	71 211	717 755	9.89
79	0.0434394060	0.9565605940	69 868	3 035	68 351	646 544	9.25
80	0.0479446906	0.9520553094	66 833	3 204	65 231	578 193	8.65
81	0.0539024988	0.9460975012	63 629	3 430	61 914	512 962	8.06
82	0.0654743859	0.9345256141	60 199	3 942	58 229	451 048	7.49
83	0.0708235067	0.9291764933	56 258	3 984	54 266	392 819	6.98
84	0.0790364853	0.9209635147	52 273	4 132	50 208	338 554	6.48
85	0.0876294439	0.9123705561	48 142	4 219	46 033	288 346	5.99
86	0.1028018413	0.8971981587	43 923	4 515	41 666	242 313	5.52
87	0.1195547257	0.8804452743	39 408	4 711	37 052	200 648	5.09
88	0.1337697133	0.8662302867	34 696	4 641	32 376	163 596	4.72
89	0.1494667079	0.8505332921	30 055	4 492	27 809	131 220	4.37
90	0.1653053187	0.8346946813	25 563	4 226	23 450	103 411	4.05

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2002/2004

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	0.0038538608	0.9961461392	100 000	385	99 690	7 543 452	75.43
1	0.0002856956	0.9997143044	99 615	28	99 600	7 443 762	74.73
2	0.0001625069	0.9998374931	99 586	16	99 578	7 344 162	73.75
3	0.0001240970	0.9998759030	99 570	12	99 564	7 244 584	72.76
4	0.0001719017	0.9998280983	99 558	17	99 549	7 145 020	71.77
5	0.0002028583	0.9997971417	99 541	20	99 530	7 045 471	70.78
6	0.0000477979	0.9999522021	99 520	5	99 518	6 945 941	69.79
7	0.0001277754	0.9998722246	99 516	13	99 509	6 846 423	68.80
8	0.0000538581	0.9999461419	99 503	5	99 500	6 746 913	67.81
9	0.0000814017	0.9999185983	99 497	8	99 493	6 647 413	66.81
10	0.0001270419	0.9998729581	99 489	13	99 483	6 547 920	65.82
11	0.0001470725	0.9998529275	99 477	15	99 469	6 448 437	64.82
12	0.0001319981	0.9998680019	99 462	13	99 456	6 348 967	63.83
13	0.0001088761	0.9998911239	99 449	11	99 444	6 249 512	62.84
14	0.0002435540	0.9997564460	99 438	24	99 426	6 150 068	61.85
15	0.0002679467	0.9997320533	99 414	27	99 401	6 050 642	60.86
16	0.0003987032	0.9996012968	99 387	40	99 367	5 951 242	59.88
17	0.0005197027	0.9994802973	99 348	52	99 322	5 851 874	58.90
18	0.0008800421	0.9991199579	99 296	87	99 252	5 752 552	57.93
19	0.0008934389	0.9991065611	99 209	89	99 164	5 653 300	56.98
20	0.0008164542	0.9991835458	99 120	81	99 080	5 554 136	56.03
21	0.0007208097	0.9992791903	99 039	71	99 003	5 455 056	55.08
22	0.0006768801	0.9993231199	98 968	67	98 934	5 356 053	54.12
23	0.0006713045	0.9993286955	98 901	66	98 868	5 257 118	53.16
24	0.0006149247	0.9993850753	98 834	61	98 804	5 158 251	52.19
25	0.0006173364	0.9993826636	98 774	61	98 743	5 059 447	51.22
26	0.0007609642	0.9992390358	98 713	75	98 675	4 960 704	50.25
27	0.0007080619	0.9992919381	98 637	70	98 603	4 862 029	49.29
28	0.0008497302	0.9991502698	98 568	84	98 526	4 763 426	48.33
29	0.0007446113	0.9992553887	98 484	73	98 447	4 664 901	47.37
30	0.0008676190	0.9991323810	98 411	85	98 368	4 566 454	46.40
31	0.0008796868	0.9991203132	98 325	86	98 282	4 468 086	45.44
32	0.0008348697	0.9991651303	98 239	82	98 198	4 369 804	44.48
33	0.0009298486	0.9990701514	98 157	91	98 111	4 271 606	43.52
34	0.0009816800	0.9990183200	98 065	96	98 017	4 173 495	42.56
35	0.0013319625	0.9986680375	97 969	130	97 904	4 075 478	41.60
36	0.0015925677	0.9984074323	97 839	156	97 761	3 977 574	40.65
37	0.0014494968	0.9985505032	97 683	142	97 612	3 879 813	39.72
38	0.0017367770	0.9982632230	97 541	169	97 456	3 782 201	38.78
39	0.0019026660	0.9980973340	97 372	185	97 279	3 684 745	37.84
40	0.0021056949	0.9978943051	97 187	205	97 084	3 587 466	36.91
41	0.0022933834	0.9977066166	96 982	222	96 871	3 490 382	35.99
42	0.0026825280	0.9973174720	96 759	260	96 630	3 393 511	35.07
43	0.0035509329	0.9964490671	96 500	343	96 329	3 296 881	34.16
44	0.0034764369	0.9965235631	96 157	334	95 990	3 200 553	33.28
45	0.0042390578	0.9957609422	95 823	406	95 620	3 104 563	32.40

Abgekürzte Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2002/2004

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	0.0043810305	0.9956189695	95 417	418	95 208	3 008 943	31.53
47	0.0045157748	0.9954842252	94 999	429	94 784	2 913 735	30.67
48	0.0047631520	0.9952368480	94 570	450	94 345	2 818 951	29.81
49	0.0057502552	0.9942497448	94 119	541	93 849	2 724 606	28.95
50	0.0055536152	0.9944463848	93 578	520	93 318	2 630 758	28.11
51	0.0059444559	0.9940555441	93 058	553	92 782	2 537 439	27.27
52	0.0067250870	0.9932749130	92 505	622	92 194	2 444 658	26.43
53	0.0070121097	0.9929878903	91 883	644	91 561	2 352 463	25.60
54	0.0074551094	0.9925448906	91 239	680	90 899	2 260 903	24.78
55	0.0075230409	0.9924769591	90 559	681	90 218	2 170 004	23.96
56	0.0081952833	0.9918047167	89 877	737	89 509	2 079 786	23.14
57	0.0087340647	0.9912659353	89 141	779	88 751	1 990 277	22.33
58	0.0096541071	0.9903458929	88 362	853	87 936	1 901 525	21.52
59	0.0107551431	0.9892448569	87 509	941	87 039	1 813 590	20.72
60	0.0113798295	0.9886201705	86 568	985	86 075	1 726 551	19.94
61	0.0118977661	0.9881022339	85 583	1 018	85 074	1 640 476	19.17
62	0.0135481257	0.9864518743	84 565	1 146	83 992	1 555 402	18.39
63	0.0144989266	0.9855010734	83 419	1 209	82 814	1 471 410	17.64
64	0.0157993853	0.9842006147	82 209	1 299	81 560	1 388 596	16.89
65	0.0178293773	0.9821706227	80 911	1 443	80 189	1 307 036	16.15
66	0.0189241038	0.9810758962	79 468	1 504	78 716	1 226 847	15.44
67	0.0212331986	0.9787668014	77 964	1 655	77 136	1 148 131	14.73
68	0.0244517797	0.9755482203	76 309	1 866	75 376	1 070 995	14.04
69	0.0250625194	0.9749374806	74 443	1 866	73 510	995 619	13.37
70	0.0301026134	0.9698973866	72 577	2 185	71 485	922 109	12.71
71	0.0326011693	0.9673988307	70 392	2 295	69 245	850 624	12.08
72	0.0356568205	0.9643431795	68 097	2 428	66 883	781 379	11.47
73	0.0374148974	0.9625851026	65 669	2 457	64 441	714 496	10.88
74	0.0422514857	0.9577485143	63 212	2 671	61 877	650 055	10.28
75	0.0484393658	0.9515606342	60 541	2 933	59 075	588 178	9.72
76	0.0497334807	0.9502665193	57 609	2 865	56 176	529 103	9.18
77	0.0540726869	0.9459273131	54 744	2 960	53 264	472 927	8.64
78	0.0609106316	0.9390893684	51 784	3 154	50 207	419 663	8.10
79	0.0683813927	0.9316186073	48 629	3 325	46 967	369 456	7.60
80	0.0729428327	0.9270571673	45 304	3 305	43 652	322 490	7.12
81	0.0835280095	0.9164719905	42 000	3 508	40 245	278 838	6.64
82	0.0944883232	0.9055116768	38 491	3 637	36 673	238 592	6.20
83	0.1026116851	0.8973883149	34 854	3 576	33 066	201 919	5.79
84	0.1138504773	0.8861495227	31 278	3 561	29 497	168 853	5.40
85	0.1220698520	0.8779301480	27 717	3 383	26 025	139 356	5.03
86	0.1380195046	0.8619804954	24 334	3 359	22 654	113 331	4.66
87	0.1533775306	0.8466224694	20 975	3 217	19 366	90 676	4.32
88	0.1822821242	0.8177178758	17 758	3 237	16 139	71 310	4.02
89	0.1845536704	0.8154463296	14 521	2 680	13 181	55 170	3.80
90	0.2005813439	0.7994186561	11 841	2 375	10 654	41 989	3.55