

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, pers. communication (7.03.2014):
Sterbetafel nach Geschlecht, 2005/2007.

Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2005/2007

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+	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	0.0025577215	0.9974422785	100 000	256	99 786	8 252 546	82.53
1	0.0002922816	0.9997077184	99 744	29	99 730	8 152 760	81.74
2	0.0001670461	0.9998329539	99 715	17	99 707	8 053 030	80.76
3	0.0001329921	0.9998670079	99 698	13	99 692	7 953 324	79.77
4	0.0001018400	0.9998981600	99 685	10	99 680	7 853 632	78.78
5	0.0000966739	0.9999033261	99 675	10	99 670	7 753 952	77.79
6	0.0000897422	0.9999102578	99 665	9	99 661	7 654 282	76.80
7	0.0000911742	0.9999088258	99 656	9	99 652	7 554 621	75.81
8	0.0000909279	0.9999090721	99 647	9	99 643	7 454 969	74.81
9	0.0000908049	0.9999091951	99 638	9	99 634	7 355 326	73.82
10	0.0000893296	0.9999106704	99 629	9	99 625	7 255 692	72.83
11	0.0000843311	0.9999156689	99 620	8	99 616	7 156 067	71.83
12	0.0000896659	0.9999103341	99 612	9	99 607	7 056 451	70.84
13	0.0001018570	0.9998981430	99 603	10	99 598	6 956 844	69.85
14	0.0001274961	0.9998725039	99 593	13	99 587	6 857 246	68.85
15	0.0001638149	0.9998361851	99 580	16	99 572	6 757 659	67.86
16	0.0001997541	0.9998002459	99 564	20	99 554	6 658 087	66.87
17	0.0002355609	0.9997644391	99 544	23	99 532	6 558 533	65.89
18	0.0002616478	0.9997383522	99 521	26	99 507	6 459 001	64.90
19	0.0002702031	0.9997297969	99 494	27	99 481	6 359 494	63.92
20	0.0002743195	0.9997256805	99 468	27	99 454	6 260 013	62.94
21	0.0002630141	0.9997369859	99 440	26	99 427	6 160 559	61.95
22	0.0002494328	0.9997505672	99 414	25	99 402	6 061 132	60.97
23	0.0002468668	0.9997531332	99 389	25	99 377	5 961 730	59.98
24	0.0002403483	0.9997596517	99 365	24	99 353	5 862 353	59.00
25	0.0002454016	0.9997545984	99 341	24	99 329	5 763 000	58.01
26	0.0002543449	0.9997456551	99 317	25	99 304	5 663 671	57.03
27	0.0002530752	0.9997469248	99 291	25	99 279	5 564 367	56.04
28	0.0002482581	0.9997517419	99 266	25	99 254	5 465 089	55.05
29	0.0002488280	0.9997511720	99 242	25	99 229	5 365 835	54.07
30	0.0002764167	0.9997235833	99 217	27	99 203	5 266 605	53.08
31	0.0003169679	0.9996830321	99 189	31	99 174	5 167 402	52.10
32	0.0003366368	0.9996633632	99 158	33	99 141	5 068 229	51.11
33	0.0003626774	0.9996373226	99 125	36	99 107	4 969 087	50.13
34	0.0003967926	0.9996032074	99 089	39	99 069	4 869 981	49.15
35	0.0004611247	0.9995388753	99 049	46	99 026	4 770 912	48.17
36	0.0005457244	0.9994542756	99 004	54	98 977	4 671 885	47.19
37	0.0006143328	0.9993856672	98 950	61	98 919	4 572 909	46.21
38	0.0006613846	0.9993386154	98 889	65	98 856	4 473 990	45.24
39	0.0006997907	0.9993002093	98 823	69	98 789	4 375 133	44.27
40	0.0007730905	0.9992269095	98 754	76	98 716	4 276 345	43.30
41	0.0008910682	0.9991089318	98 678	88	98 634	4 177 629	42.34
42	0.0010187280	0.9989812720	98 590	100	98 540	4 078 995	41.37
43	0.0011453808	0.9988546192	98 490	113	98 433	3 980 455	40.41
44	0.0012634336	0.9987365664	98 377	124	98 315	3 882 022	39.46
45	0.0013574379	0.9986425621	98 252	133	98 186	3 783 707	38.51
46	0.0014912807	0.9985087193	98 119	146	98 046	3 685 521	37.56
47	0.0016575059	0.9983424941	97 973	162	97 892	3 587 475	36.62
48	0.0018439571	0.9981560429	97 810	180	97 720	3 489 584	35.68
49	0.0020597271	0.9979402729	97 630	201	97 529	3 391 864	34.74
50	0.0022637126	0.9977362874	97 429	221	97 319	3 294 334	33.81

Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2005/2007

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+	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)
51	0.0024585006	0.9975414994	97 208	239	97 089	3 197 016	32.89
52	0.0026390014	0.9973609986	96 969	256	96 841	3 099 927	31.97
53	0.0028410644	0.9971589356	96 713	275	96 576	3 003 085	31.05
54	0.0030470940	0.9969529060	96 439	294	96 292	2 906 509	30.14
55	0.0032585117	0.9967414883	96 145	313	95 988	2 810 217	29.23
56	0.0035312096	0.9964687904	95 832	338	95 662	2 714 229	28.32
57	0.0037827605	0.9962172395	95 493	361	95 313	2 618 567	27.42
58	0.0039841167	0.9960158833	95 132	379	94 942	2 523 254	26.52
59	0.0042910653	0.9957089347	94 753	407	94 550	2 428 312	25.63
60	0.0046423294	0.9953576706	94 346	438	94 127	2 333 762	24.74
61	0.0050578265	0.9949421735	93 908	475	93 671	2 239 635	23.85
62	0.0055650629	0.9944349371	93 433	520	93 173	2 145 964	22.97
63	0.0060038371	0.9939961629	92 913	558	92 634	2 052 791	22.09
64	0.0065022935	0.9934977065	92 356	601	92 055	1 960 156	21.22
65	0.0070851253	0.9929148747	91 755	650	91 430	1 868 101	20.36
66	0.0077995577	0.9922004423	91 105	711	90 750	1 776 671	19.50
67	0.0087498667	0.9912501333	90 394	791	89 999	1 685 921	18.65
68	0.0098491175	0.9901508825	89 603	883	89 162	1 595 922	17.81
69	0.0110132707	0.9889867293	88 721	977	88 232	1 506 760	16.98
70	0.0123825973	0.9876174027	87 744	1 086	87 201	1 418 528	16.17
71	0.0139605801	0.9860394199	86 657	1 210	86 052	1 331 327	15.36
72	0.0157175755	0.9842824245	85 448	1 343	84 776	1 245 275	14.57
73	0.0179404006	0.9820595994	84 104	1 509	83 350	1 160 499	13.80
74	0.0204160019	0.9795839981	82 596	1 686	81 752	1 077 149	13.04
75	0.0230843913	0.9769156087	80 909	1 868	79 975	995 396	12.30
76	0.0261128493	0.9738871507	79 042	2 064	78 010	915 421	11.58
77	0.0296178049	0.9703821951	76 978	2 280	75 838	837 411	10.88
78	0.0339751666	0.9660248334	74 698	2 538	73 429	761 574	10.20
79	0.0389510844	0.9610489156	72 160	2 811	70 754	688 145	9.54
80	0.0445612802	0.9554387198	69 349	3 090	67 804	617 390	8.90
81	0.0511398899	0.9488601101	66 259	3 388	64 565	549 586	8.29
82	0.0584839401	0.9415160599	62 870	3 677	61 032	485 022	7.71
83	0.0673184843	0.9326815157	59 193	3 985	57 201	423 990	7.16
84	0.0775557342	0.9224442658	55 209	4 282	53 068	366 789	6.64
85	0.0878639444	0.9121360556	50 927	4 475	48 690	313 721	6.16
86	0.0992139087	0.9007860913	46 452	4 609	44 148	265 031	5.71
87	0.1118688673	0.8881311327	41 844	4 681	39 503	220 883	5.28
88	0.1253617587	0.8746382413	37 163	4 659	34 833	181 380	4.88
89	0.1413688669	0.8586311331	32 504	4 595	30 206	146 547	4.51
90	0.1560689795	0.8439310205	27 909	4 356	25 731	116 341	4.17
91	0.1786025058	0.8213974942	23 553	4 207	21 450	90 610	3.85
92	0.1963253432	0.8036746568	19 346	3 798	17 447	69 160	3.57
93	0.2146881128	0.7853118872	15 548	3 338	13 879	51 713	3.33
94	0.2336273225	0.7663726775	12 210	2 853	10 784	37 834	3.10
95	0.2530787163	0.7469212837	9 358	2 368	8 173	27 050	2.89
96	0.2729776329	0.7270223671	6 989	1 908	6 035	18 876	2.70
97	0.2932593576	0.7067406424	5 081	1 490	4 336	12 841	2.53
98	0.3138594652	0.6861405348	3 591	1 127	3 028	8 505	2.37
99	0.3347141512	0.6652858488	2 464	825	2 052	5 477	2.22
100	0.3557605502	0.6442394498	1 639	583	1 348	3 425	2.09

Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2005/2007

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) Lebenserwartung 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	0.0030046274	0.9969953726	100 000	300	99 757	7 642 321	76.42
1	0.0003152729	0.9996847271	99 700	31	99 684	7 542 564	75.65
2	0.0002212608	0.9997787392	99 668	22	99 657	7 442 880	74.68
3	0.0001839627	0.9998160373	99 646	18	99 637	7 343 223	73.69
4	0.0001427655	0.9998572345	99 628	14	99 621	7 243 586	72.71
5	0.0001233971	0.9998766029	99 613	12	99 607	7 143 965	71.72
6	0.0001129226	0.9998870774	99 601	11	99 596	7 044 358	70.73
7	0.0001022783	0.9998977217	99 590	10	99 585	6 944 762	69.73
8	0.0000988087	0.9999011913	99 580	10	99 575	6 845 177	68.74
9	0.0000965933	0.9999034067	99 570	10	99 565	6 745 603	67.75
10	0.0000964126	0.9999035874	99 560	10	99 556	6 646 037	66.75
11	0.0001001421	0.9998998579	99 551	10	99 546	6 546 482	65.76
12	0.0001144254	0.9998855746	99 541	11	99 535	6 446 936	64.77
13	0.0001384403	0.9998615597	99 529	14	99 522	6 347 401	63.77
14	0.0001813242	0.9998186758	99 516	18	99 507	6 247 879	62.78
15	0.0002531493	0.9997468507	99 498	25	99 485	6 148 372	61.79
16	0.0003698881	0.9996301119	99 472	37	99 454	6 048 887	60.81
17	0.0005089756	0.9994910244	99 436	51	99 410	5 949 433	59.83
18	0.0006155234	0.9993844766	99 385	61	99 354	5 850 023	58.86
19	0.0006886922	0.9993113078	99 324	68	99 290	5 750 669	57.90
20	0.0006965968	0.9993034032	99 255	69	99 221	5 651 379	56.94
21	0.0006624354	0.9993375646	99 186	66	99 153	5 552 158	55.98
22	0.0006383940	0.9993616060	99 121	63	99 089	5 453 005	55.01
23	0.0006139343	0.9993860657	99 057	61	99 027	5 353 916	54.05
24	0.0006085988	0.9993914012	98 996	60	98 966	5 254 889	53.08
25	0.0006093455	0.9993906545	98 936	60	98 906	5 155 923	52.11
26	0.0006496298	0.9993503702	98 876	64	98 844	5 057 017	51.15
27	0.0006471174	0.9993528826	98 812	64	98 780	4 958 173	50.18
28	0.0006319674	0.9993680326	98 748	62	98 717	4 859 393	49.21
29	0.0006361145	0.9993638855	98 685	63	98 654	4 760 677	48.24
30	0.0006736609	0.9993263391	98 623	66	98 589	4 662 023	47.27
31	0.0007335275	0.9992664725	98 556	72	98 520	4 563 434	46.30
32	0.0007945524	0.9992054476	98 484	78	98 445	4 464 914	45.34
33	0.0008441668	0.9991558332	98 406	83	98 364	4 366 469	44.37
34	0.0009221451	0.9990778549	98 322	91	98 277	4 268 105	43.41
35	0.0010088629	0.9989911371	98 232	99	98 182	4 169 828	42.45
36	0.0011087088	0.9988912912	98 133	109	98 078	4 071 646	41.49
37	0.0012589028	0.9987410972	98 024	123	97 962	3 973 567	40.54
38	0.0014176102	0.9985823898	97 901	139	97 831	3 875 605	39.59
39	0.0016362518	0.9983637482	97 762	160	97 682	3 777 774	38.64
40	0.0018589482	0.9981410518	97 602	181	97 511	3 680 092	37.71
41	0.0020965418	0.9979034582	97 420	204	97 318	3 582 581	36.77
42	0.0024415726	0.9975584274	97 216	237	97 097	3 485 263	35.85
43	0.0028063462	0.9971936538	96 979	272	96 843	3 388 165	34.94
44	0.0031815394	0.9968184606	96 707	308	96 553	3 291 323	34.03
45	0.0035659975	0.9964340025	96 399	344	96 227	3 194 770	33.14
46	0.0038684995	0.9961315005	96 055	372	95 869	3 098 543	32.26
47	0.0041508220	0.9958491780	95 684	397	95 485	3 002 674	31.38
48	0.0045240245	0.9954759755	95 286	431	95 071	2 907 189	30.51
49	0.0049166058	0.9950833942	94 855	466	94 622	2 812 118	29.65
50	0.0053314277	0.9946685723	94 389	503	94 137	2 717 496	28.79

Sterbetafel für den Freistaat Sachsen 2005/2007

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		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)
51	0.0058619077	0.9941380923	93 886	550	93 611	2 623 359	27.94
52	0.0063487784	0.9936512216	93 335	593	93 039	2 529 748	27.10
53	0.0068231538	0.9931768462	92 743	633	92 426	2 436 709	26.27
54	0.0074374341	0.9925625659	92 110	685	91 767	2 344 283	25.45
55	0.0080481261	0.9919518739	91 425	736	91 057	2 252 515	24.64
56	0.0086507687	0.9913492313	90 689	785	90 297	2 161 458	23.83
57	0.0092808096	0.9907191904	89 905	834	89 487	2 071 161	23.04
58	0.0099169506	0.9900830494	89 070	883	88 629	1 981 674	22.25
59	0.0105882622	0.9894117378	88 187	934	87 720	1 893 045	21.47
60	0.0112331379	0.9887668621	87 253	980	86 763	1 805 325	20.69
61	0.0119281341	0.9880718659	86 273	1 029	85 758	1 718 562	19.92
62	0.0126473156	0.9873526844	85 244	1 078	84 705	1 632 804	19.15
63	0.0133779331	0.9866220669	84 166	1 126	83 603	1 548 099	18.39
64	0.0143792756	0.9856207244	83 040	1 194	82 443	1 464 496	17.64
65	0.0155789891	0.9844210109	81 846	1 275	81 208	1 382 053	16.89
66	0.0169055909	0.9830944091	80 571	1 362	79 890	1 300 845	16.15
67	0.0185961178	0.9814038822	79 209	1 473	78 472	1 220 955	15.41
68	0.0205997701	0.9794002299	77 736	1 601	76 935	1 142 483	14.70
69	0.0227895121	0.9772104879	76 134	1 735	75 267	1 065 548	14.00
70	0.0251975641	0.9748024359	74 399	1 875	73 462	990 281	13.31
71	0.0277893392	0.9722106608	72 525	2 015	71 517	916 819	12.64
72	0.0309225808	0.9690774192	70 509	2 180	69 419	845 302	11.99
73	0.0345615219	0.9654384781	68 329	2 362	67 148	775 883	11.36
74	0.0388396182	0.9611603818	65 967	2 562	64 686	708 735	10.74
75	0.0435489740	0.9564510260	63 405	2 761	62 025	644 049	10.16
76	0.0478953229	0.9521046771	60 644	2 905	59 192	582 024	9.60
77	0.0525721969	0.9474278031	57 739	3 035	56 222	522 833	9.06
78	0.0573884163	0.9426115837	54 704	3 139	53 134	466 611	8.53
79	0.0627575379	0.9372424621	51 565	3 236	49 946	413 477	8.02
80	0.0693951214	0.9306048786	48 328	3 354	46 652	363 530	7.52
81	0.0766081149	0.9233918851	44 975	3 445	43 252	316 879	7.05
82	0.0846095105	0.9153904895	41 529	3 514	39 772	273 627	6.59
83	0.0942802253	0.9057197747	38 016	3 584	36 223	233 854	6.15
84	0.1049644991	0.8950355009	34 431	3 614	32 624	197 631	5.74
85	0.1168568956	0.8831431044	30 817	3 601	29 017	165 006	5.35
86	0.1283047038	0.8716952962	27 216	3 492	25 470	135 990	5.00
87	0.1388375072	0.8611624928	23 724	3 294	22 077	110 520	4.66
88	0.1521579288	0.8478420712	20 430	3 109	18 876	88 442	4.33
89	0.1673578633	0.8326421367	17 322	2 899	15 872	69 566	4.02
90	0.1872694970	0.8127305030	14 423	2 701	13 072	53 694	3.72
91	0.2064069337	0.7935930663	11 722	2 419	10 512	40 622	3.47
92	0.2238653117	0.7761346883	9 302	2 082	8 261	30 110	3.24
93	0.2419200202	0.7580799798	7 220	1 747	6 347	21 849	3.03
94	0.2605120782	0.7394879218	5 473	1 426	4 760	15 502	2.83
95	0.2795818747	0.7204181253	4 047	1 132	3 482	10 742	2.65
96	0.2990694828	0.7009305172	2 916	872	2 480	7 260	2.49
97	0.3189149675	0.6810850325	2 044	652	1 718	4 780	2.34
98	0.3390586865	0.6609413135	1 392	472	1 156	3 062	2.20
99	0.3594415799	0.6405584201	920	331	755	1 906	2.07
100	0.3800054487	0.6199945513	589	224	477	1 152	1.95