

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, pers. Communication (20.01.2022): Complete Life Table by sex - Saxony - 2011/2013.

Sterbetafel 2011/2013

Sachsen

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00228228	0.99771772	100 000	228	99 803	7 743 586	77.44
1	0.00033804	0.99966196	99 772	34	99 755	7 643 783	76.61
2	0.00018816	0.99981184	99 738	19	99 729	7 544 028	75.64
3	0.00017041	0.99982959	99 719	17	99 711	7 444 300	74.65
4	0.00017298	0.99982702	99 702	17	99 694	7 344 589	73.67
5	0.00001967	0.99998033	99 685	2	99 684	7 244 895	72.68
6	0.00004008	0.99995992	99 683	4	99 681	7 145 211	71.68
7	0.00002025	0.99997975	99 679	2	99 678	7 045 530	70.68
8	0.00000000	1.00000000	99 677	0	99 677	6 945 852	69.68
9	0.00006238	0.99993762	99 677	6	99 674	6 846 175	68.68
10	0.00008349	0.99991651	99 671	8	99 667	6 746 501	67.69
11	0.00010426	0.99989574	99 663	10	99 657	6 646 834	66.69
12	0.00010576	0.99989424	99 652	11	99 647	6 547 177	65.70
13	0.00015371	0.99984629	99 642	15	99 634	6 447 530	64.71
14	0.00004618	0.99995382	99 626	5	99 624	6 347 896	63.72
15	0.00007329	0.99992671	99 622	7	99 618	6 248 272	62.72
16	0.00026030	0.99973970	99 614	26	99 601	6 148 654	61.72
17	0.00024687	0.99975313	99 588	25	99 576	6 049 053	60.74
18	0.00057303	0.99942697	99 564	57	99 535	5 949 477	59.76
19	0.00034741	0.99965259	99 507	35	99 490	5 849 941	58.79
20	0.00044585	0.99955415	99 472	44	99 450	5 750 452	57.81
21	0.00049872	0.99950128	99 428	50	99 403	5 651 002	56.84
22	0.00051177	0.99948823	99 378	51	99 353	5 551 599	55.86
23	0.00061211	0.99938789	99 327	61	99 297	5 452 246	54.89
24	0.00069333	0.99930667	99 267	69	99 232	5 352 949	53.92
25	0.00051450	0.99948550	99 198	51	99 172	5 253 716	52.96
26	0.00065335	0.99934665	99 147	65	99 114	5 154 544	51.99
27	0.00058618	0.99941382	99 082	58	99 053	5 055 430	51.02
28	0.00062113	0.99937887	99 024	62	98 993	4 956 377	50.05
29	0.00059670	0.99940330	98 962	59	98 933	4 857 384	49.08
30	0.00064579	0.99935421	98 903	64	98 871	4 758 451	48.11
31	0.00073496	0.99926504	98 839	73	98 803	4 659 579	47.14
32	0.00091602	0.99908398	98 767	90	98 722	4 560 776	46.18
33	0.00061325	0.99938675	98 676	61	98 646	4 462 054	45.22
34	0.00091705	0.99908295	98 616	90	98 571	4 363 408	44.25
35	0.00088750	0.99911250	98 525	87	98 482	4 264 838	43.29
36	0.00100385	0.99899615	98 438	99	98 389	4 166 356	42.32
37	0.00099407	0.99900593	98 339	98	98 290	4 067 967	41.37
38	0.00111391	0.99888609	98 241	109	98 187	3 969 677	40.41
39	0.00104356	0.99895644	98 132	102	98 081	3 871 490	39.45
40	0.00150630	0.99849370	98 030	148	97 956	3 773 410	38.49
41	0.00158290	0.99841710	97 882	155	97 804	3 675 454	37.55
42	0.00167252	0.99832748	97 727	163	97 645	3 577 649	36.61
43	0.00194410	0.99805590	97 564	190	97 469	3 480 004	35.67
44	0.00237856	0.99762144	97 374	232	97 258	3 382 535	34.74
45	0.00256054	0.99743946	97 142	249	97 018	3 285 277	33.82
46	0.00307876	0.99692124	96 894	298	96 744	3 188 260	32.90
47	0.00337855	0.99662145	96 595	326	96 432	3 091 515	32.00
48	0.00384154	0.99615846	96 269	370	96 084	2 995 083	31.11
49	0.00438686	0.99561314	95 899	421	95 689	2 898 999	30.23
50	0.00475505	0.99524495	95 478	454	95 251	2 803 311	29.36
51	0.00553190	0.99446810	95 024	526	94 761	2 708 059	28.50
52	0.00634346	0.99365654	94 499	599	94 199	2 613 298	27.65
53	0.00623568	0.99376432	93 899	586	93 606	2 519 099	26.83
54	0.00749226	0.99250774	93 314	699	92 964	2 425 492	25.99
55	0.00757284	0.99242716	92 615	701	92 264	2 332 528	25.19
56	0.00827341	0.99172659	91 913	760	91 533	2 240 264	24.37
57	0.00911434	0.99088566	91 153	831	90 737	2 148 731	23.57
58	0.00987657	0.99012343	90 322	892	89 876	2 057 994	22.79
59	0.01060902	0.98939098	89 430	949	88 956	1 968 118	22.01

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche 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
60	0.01135776	0.98864224	88 481	1 005	87 979	1 879 163	21.24
61	0.01253582	0.98746418	87 476	1 097	86 928	1 791 184	20.48
62	0.01296485	0.98703515	86 380	1 120	85 820	1 704 256	19.73
63	0.01453855	0.98546145	85 260	1 240	84 640	1 618 436	18.98
64	0.01519531	0.98480469	84 020	1 277	83 382	1 533 796	18.26
65	0.01625564	0.98374436	82 743	1 345	82 071	1 450 415	17.53
66	0.01729343	0.98270657	81 398	1 408	80 695	1 368 344	16.81
67	0.01815972	0.98184028	79 991	1 453	79 264	1 287 649	16.10
68	0.01892291	0.98107709	78 538	1 486	77 795	1 208 385	15.39
69	0.02038583	0.97961417	77 052	1 571	76 267	1 130 590	14.67
70	0.02112755	0.97887245	75 481	1 595	74 684	1 054 323	13.97
71	0.02314092	0.97685908	73 886	1 710	73 032	979 639	13.26
72	0.02575499	0.97424501	72 177	1 859	71 247	906 608	12.56
73	0.02831781	0.97168219	70 318	1 991	69 322	835 361	11.88
74	0.03248019	0.96751981	68 326	2 219	67 217	766 038	11.21
75	0.03611318	0.96388682	66 107	2 387	64 914	698 822	10.57
76	0.03995496	0.96004504	63 720	2 546	62 447	633 908	9.95
77	0.04617814	0.95382186	61 174	2 825	59 762	571 461	9.34
78	0.05210029	0.94789971	58 349	3 040	56 829	511 700	8.77
79	0.05721037	0.94278963	55 309	3 164	53 727	454 871	8.22
80	0.06201429	0.93798571	52 145	3 234	50 528	401 144	7.69
81	0.07364436	0.92635564	48 911	3 602	47 110	350 616	7.17
82	0.08103313	0.91896687	45 309	3 672	43 473	303 506	6.70
83	0.08906936	0.91093064	41 638	3 709	39 783	260 032	6.25
84	0.10320425	0.89679575	37 929	3 914	35 972	220 249	5.81
85	0.10995068	0.89004932	34 014	3 740	32 145	184 277	5.42
86	0.12043686	0.87956314	30 275	3 646	28 451	152 133	5.03
87	0.13906514	0.86093486	26 628	3 703	24 777	123 681	4.64
88	0.15398844	0.84601156	22 925	3 530	21 160	98 904	4.31
89	0.16735808	0.83264192	19 395	3 246	17 772	77 744	4.01
90	0.18321283	0.81678717	16 149	2 959	14 670	59 972	3.71
91	0.21022637	0.78977363	13 190	2 773	11 804	45 302	3.43
92	0.21773715	0.78226285	10 417	2 268	9 283	33 498	3.22
93	0.24251188	0.75748812	8 149	1 976	7 161	24 215	2.97
94	0.26466635	0.73533365	6 173	1 634	5 356	17 054	2.76
95	0.28600335	0.71399665	4 539	1 298	3 890	11 698	2.58
96	0.30768572	0.69231428	3 241	997	2 742	7 808	2.41
97	0.32950653	0.67049347	2 244	739	1 874	5 066	2.26
98	0.35125269	0.64874731	1 504	528	1 240	3 192	2.12
99	0.37271336	0.62728664	976	364	794	1 951	2.00
100	0.39368823	0.60631177	612	241	492	1 157	1.89

¹⁾ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 94 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2011/2013

Sachsen

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00253313	0.99746687	100 000	253	99 793	8 334 439	83.34
1	0.00027647	0.99972353	99 747	28	99 733	8 234 646	82.56
2	0.00011893	0.99988107	99 719	12	99 713	8 134 913	81.58
3	0.00007985	0.99992015	99 707	8	99 703	8 035 200	80.59
4	0.00010136	0.99989864	99 699	10	99 694	7 935 497	79.59
5	0.00016520	0.99983480	99 689	16	99 681	7 835 803	78.60
6	0.00004195	0.99995805	99 673	4	99 671	7 736 122	77.62
7	0.00006334	0.99993666	99 669	6	99 665	7 636 451	76.62
8	0.00006385	0.99993615	99 662	6	99 659	7 536 786	75.62
9	0.00008634	0.99991366	99 656	9	99 652	7 437 127	74.63
10	0.00004357	0.99995643	99 647	4	99 645	7 337 475	73.63
11	0.00004381	0.99995619	99 643	4	99 641	7 237 830	72.64
12	0.00008912	0.99991088	99 639	9	99 634	7 138 189	71.64
13	0.00006896	0.99993104	99 630	7	99 626	7 038 555	70.65
14	0.00012022	0.99987978	99 623	12	99 617	6 938 929	69.65
15	0.00017786	0.99982214	99 611	18	99 602	6 839 312	68.66
16	0.00005441	0.99994559	99 593	5	99 590	6 739 710	67.67
17	0.00014433	0.99985567	99 588	14	99 580	6 640 120	66.68
18	0.00014318	0.99985682	99 573	14	99 566	6 540 539	65.69
19	0.00028654	0.99971346	99 559	29	99 545	6 440 973	64.70
20	0.00014880	0.99985120	99 531	15	99 523	6 341 428	63.71
21	0.00023972	0.99976028	99 516	24	99 504	6 241 905	62.72
22	0.00023404	0.99976596	99 492	23	99 480	6 142 401	61.74
23	0.00031007	0.99968993	99 469	31	99 453	6 042 921	60.75
24	0.00025158	0.99974842	99 438	25	99 425	5 943 468	59.77
25	0.00019911	0.99980089	99 413	20	99 403	5 844 043	58.79
26	0.00016178	0.99983822	99 393	16	99 385	5 744 640	57.80
27	0.00024548	0.99975452	99 377	24	99 365	5 645 255	56.81
28	0.00020486	0.99979514	99 352	20	99 342	5 545 890	55.82
29	0.00034308	0.99965692	99 332	34	99 315	5 446 548	54.83
30	0.00020690	0.99979310	99 298	21	99 288	5 347 233	53.85
31	0.00036150	0.99963850	99 277	36	99 260	5 247 945	52.86
32	0.00037931	0.99962069	99 242	38	99 223	5 148 686	51.88
33	0.00045498	0.99954502	99 204	45	99 181	5 049 463	50.90
34	0.00030764	0.99969236	99 159	31	99 144	4 950 282	49.92
35	0.00043168	0.99956832	99 128	43	99 107	4 851 138	48.94
36	0.00032816	0.99967184	99 086	33	99 069	4 752 031	47.96
37	0.00059693	0.99940307	99 053	59	99 023	4 652 962	46.97
38	0.00055938	0.99944062	98 994	55	98 966	4 553 939	46.00
39	0.00065081	0.99934919	98 938	64	98 906	4 454 972	45.03
40	0.00063697	0.99936303	98 874	63	98 843	4 356 066	44.06
41	0.00100894	0.99899106	98 811	100	98 761	4 257 224	43.08
42	0.00098343	0.99901657	98 711	97	98 663	4 158 462	42.13
43	0.00098515	0.99901485	98 614	97	98 566	4 059 799	41.17
44	0.00113073	0.99886927	98 517	111	98 461	3 961 234	40.21
45	0.00128532	0.99871468	98 406	126	98 343	3 862 772	39.25
46	0.00125156	0.99874844	98 279	123	98 218	3 764 430	38.30
47	0.00158454	0.99841546	98 156	156	98 079	3 666 212	37.35
48	0.00157571	0.99842429	98 001	154	97 924	3 568 133	36.41
49	0.00215804	0.99784196	97 846	211	97 741	3 470 210	35.47
50	0.00202032	0.99797968	97 635	197	97 537	3 372 469	34.54
51	0.00237424	0.99762576	97 438	231	97 322	3 274 932	33.61
52	0.00240807	0.99759193	97 207	234	97 090	3 177 610	32.69
53	0.00296108	0.99703892	96 973	287	96 829	3 080 520	31.77
54	0.00270294	0.99729706	96 685	261	96 555	2 983 691	30.86
55	0.00349073	0.99650927	96 424	337	96 256	2 887 137	29.94
56	0.00318612	0.99681388	96 087	306	95 934	2 790 881	29.05
57	0.00349210	0.99650790	95 781	334	95 614	2 694 947	28.14
58	0.00351494	0.99648506	95 447	335	95 279	2 599 333	27.23
59	0.00457470	0.99542530	95 111	435	94 894	2 504 053	26.33

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
60	0.00440506	0.99559494	94 676	417	94 468	2 409 160	25.45
61	0.00495519	0.99504481	94 259	467	94 026	2 314 692	24.56
62	0.00571262	0.99428738	93 792	536	93 524	2 220 666	23.68
63	0.00573567	0.99426433	93 256	535	92 989	2 127 142	22.81
64	0.00592553	0.99407447	92 721	549	92 447	2 034 153	21.94
65	0.00629422	0.99370578	92 172	580	91 882	1 941 706	21.07
66	0.00697767	0.99302233	91 592	639	91 272	1 849 825	20.20
67	0.00761879	0.99238121	90 953	693	90 606	1 758 552	19.33
68	0.00868763	0.99131237	90 260	784	89 868	1 667 946	18.48
69	0.00894193	0.99105807	89 476	800	89 076	1 578 078	17.64
70	0.01052203	0.98947797	88 676	933	88 209	1 489 003	16.79
71	0.01198449	0.98801551	87 743	1 052	87 217	1 400 794	15.96
72	0.01273233	0.98726767	86 691	1 104	86 139	1 313 577	15.15
73	0.01541765	0.98458235	85 587	1 320	84 927	1 227 438	14.34
74	0.01711067	0.98288933	84 268	1 442	83 547	1 142 510	13.56
75	0.01871456	0.98128544	82 826	1 550	82 051	1 058 964	12.79
76	0.02285272	0.97714728	81 276	1 857	80 347	976 913	12.02
77	0.02689040	0.97310960	79 418	2 136	78 351	896 566	11.29
78	0.02947443	0.97052557	77 283	2 278	76 144	818 215	10.59
79	0.03348238	0.96651762	75 005	2 511	73 749	742 071	9.89
80	0.04050754	0.95949246	72 494	2 937	71 025	668 322	9.22
81	0.04663958	0.95336042	69 557	3 244	67 935	597 297	8.59
82	0.05609746	0.94390254	66 313	3 720	64 453	529 362	7.98
83	0.05951355	0.94048645	62 593	3 725	60 730	464 909	7.43
84	0.06979465	0.93020535	58 868	4 109	56 813	404 179	6.87
85	0.08101493	0.91898507	54 759	4 436	52 541	347 365	6.34
86	0.09063138	0.90936862	50 323	4 561	48 042	294 824	5.86
87	0.10457291	0.89542709	45 762	4 785	43 369	246 782	5.39
88	0.11918131	0.88081869	40 977	4 884	38 535	203 413	4.96
89	0.13858945	0.86141055	36 093	5 002	33 592	164 878	4.57
90	0.15238581	0.84761419	31 091	4 738	28 722	131 286	4.22
91	0.17377120	0.82622880	26 353	4 579	24 063	102 564	3.89
92	0.19126474	0.80873526	21 774	4 165	19 691	78 501	3.61
93	0.21039436	0.78960564	17 609	3 705	15 757	58 809	3.34
94	0.22736455	0.77263545	13 904	3 161	12 324	43 053	3.10
95	0.24595629	0.75404371	10 743	2 642	9 422	30 729	2.86
96	0.28072917	0.71927083	8 101	2 274	6 964	21 307	2.63
97	0.30585183	0.69414817	5 827	1 782	4 936	14 344	2.46
98	0.31812259	0.68187741	4 044	1 287	3 401	9 408	2.33
99	0.34091273	0.65908727	2 758	940	2 288	6 007	2.18
100	0.36340403	0.63659597	1 818	661	1 487	3 719	2.05

¹⁾ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 98 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.