

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, pers. Communication (20.01.2022): Complete Life Table by sex - Saxony - 2014/2016.

Sterbetafel 2014/2016

Sachsen

Männlich

Vollendetes Alter 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 bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					insgesamt	noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00251746	0.99748254	100 000	252	99 790	7 776 174	77.76
1	0.00028619	0.99971381	99 748	29	99 734	7 676 384	76.96
2	0.00018068	0.99981932	99 720	18	99 711	7 576 650	75.98
3	0.00018185	0.99981815	99 702	18	99 693	7 476 939	74.99
4	0.00007314	0.99992686	99 684	7	99 680	7 377 247	74.01
5	0.00005509	0.99994491	99 676	5	99 674	7 277 567	73.01
6	0.00011108	0.99988892	99 671	11	99 665	7 177 893	72.02
7	0.00007539	0.99992461	99 660	8	99 656	7 078 228	71.02
8	0.00011592	0.99988408	99 652	12	99 646	6 978 572	70.03
9	0.00007887	0.99992113	99 641	8	99 637	6 878 926	69.04
10	0.00011957	0.99988043	99 633	12	99 627	6 779 289	68.04
11	0.00010104	0.99989896	99 621	10	99 616	6 679 662	67.05
12	0.00000000	1.00000000	99 611	0	99 611	6 580 046	66.06
13	0.00010267	0.99989733	99 611	10	99 606	6 480 435	65.06
14	0.00012291	0.99987709	99 601	12	99 594	6 380 830	64.06
15	0.00012451	0.99987549	99 588	12	99 582	6 281 235	63.07
16	0.00019179	0.99980821	99 576	19	99 566	6 181 653	62.08
17	0.00031037	0.99968963	99 557	31	99 541	6 082 087	61.09
18	0.00042933	0.99957067	99 526	43	99 505	5 982 545	60.11
19	0.00029435	0.99970565	99 483	29	99 469	5 883 041	59.14
20	0.00038431	0.99961569	99 454	38	99 435	5 783 572	58.15
21	0.00057977	0.99942023	99 416	58	99 387	5 684 137	57.18
22	0.00044057	0.99955943	99 358	44	99 336	5 584 750	56.21
23	0.00040990	0.99959010	99 314	41	99 294	5 485 414	55.23
24	0.00046766	0.99953234	99 274	46	99 250	5 386 120	54.26
25	0.00046337	0.99953663	99 227	46	99 204	5 286 870	53.28
26	0.00048884	0.99951116	99 181	48	99 157	5 187 666	52.30
27	0.00047369	0.99952631	99 133	47	99 109	5 088 509	51.33
28	0.00068523	0.99931477	99 086	68	99 052	4 989 400	50.35
29	0.00053120	0.99946880	99 018	53	98 992	4 890 348	49.39
30	0.00063104	0.99936896	98 965	62	98 934	4 791 356	48.41
31	0.00069278	0.99930722	98 903	69	98 869	4 692 422	47.44
32	0.00078878	0.99921122	98 834	78	98 795	4 593 554	46.48
33	0.00080009	0.99919991	98 756	79	98 717	4 494 758	45.51
34	0.00092563	0.99907437	98 677	91	98 632	4 396 042	44.55
35	0.00083840	0.99916160	98 586	83	98 545	4 297 410	43.59
36	0.00084990	0.99915010	98 503	84	98 461	4 198 865	42.63
37	0.00100722	0.99899278	98 420	99	98 370	4 100 404	41.66
38	0.00097083	0.99902917	98 320	95	98 273	4 002 034	40.70
39	0.00105900	0.99894100	98 225	104	98 173	3 903 761	39.74
40	0.00131890	0.99868110	98 121	129	98 056	3 805 588	38.78
41	0.00162871	0.99837129	97 992	160	97 912	3 707 532	37.84
42	0.00185941	0.99814059	97 832	182	97 741	3 609 620	36.90
43	0.00163315	0.99836685	97 650	159	97 570	3 511 879	35.96
44	0.00196590	0.99803410	97 491	192	97 395	3 414 309	35.02
45	0.00241932	0.99758068	97 299	235	97 181	3 316 914	34.09
46	0.00290639	0.99709361	97 064	282	96 922	3 219 733	33.17
47	0.00325515	0.99674485	96 781	315	96 624	3 122 810	32.27
48	0.00335979	0.99664021	96 466	324	96 304	3 026 186	31.37
49	0.00413534	0.99586466	96 142	398	95 943	2 929 882	30.47

Sterbetafel 2014/2016

Sachsen

Männlich

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 bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					insgesamt noch zu durchlebende Jahre	T _x	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0.00438453	0.99561547	95 745	420	95 535	2 833 939	29.60
51	0.00516263	0.99483737	95 325	492	95 079	2 738 404	28.73
52	0.00566182	0.99433818	94 833	537	94 564	2 643 325	27.87
53	0.00632637	0.99367363	94 296	597	93 998	2 548 761	27.03
54	0.00687208	0.99312792	93 699	644	93 377	2 454 763	26.20
55	0.00758372	0.99241628	93 055	706	92 703	2 361 386	25.38
56	0.00843330	0.99156670	92 350	779	91 960	2 268 683	24.57
57	0.00911921	0.99088079	91 571	835	91 153	2 176 723	23.77
58	0.00982335	0.99017665	90 736	891	90 290	2 085 570	22.99
59	0.01064281	0.98935719	89 844	956	89 369	1 995 279	22.21
60	0.01146158	0.98853842	88 888	1 019	88 379	1 905 913	21.44
61	0.01269624	0.98730376	87 869	1 116	87 312	1 817 534	20.68
62	0.01405016	0.98594984	86 754	1 219	86 144	1 730 222	19.94
63	0.01546851	0.98453149	85 535	1 323	84 873	1 644 078	19.22
64	0.01605459	0.98394541	84 212	1 352	83 536	1 559 205	18.52
65	0.01719655	0.98280345	82 860	1 425	82 147	1 475 669	17.81
66	0.01735417	0.98264583	81 435	1 413	80 728	1 393 521	17.11
67	0.01926853	0.98073147	80 022	1 542	79 251	1 312 793	16.41
68	0.01966120	0.98033880	78 480	1 543	77 708	1 233 542	15.72
69	0.02042749	0.97957251	76 937	1 572	76 151	1 155 834	15.02
70	0.02302047	0.97697953	75 365	1 735	74 498	1 079 683	14.33
71	0.02343155	0.97656845	73 630	1 725	72 768	1 005 185	13.65
72	0.02550217	0.97449783	71 905	1 834	70 988	932 417	12.97
73	0.02757905	0.97242095	70 071	1 932	69 105	861 429	12.29
74	0.02964007	0.97035993	68 139	2 020	67 129	792 324	11.63
75	0.03283109	0.96716891	66 119	2 171	65 034	725 195	10.97
76	0.03800553	0.96199447	63 948	2 430	62 733	660 161	10.32
77	0.04042243	0.95957757	61 518	2 487	60 275	597 428	9.71
78	0.04491877	0.95508123	59 031	2 652	57 705	537 154	9.10
79	0.05133324	0.94866676	56 380	2 894	54 933	479 448	8.50
80	0.05627148	0.94372852	53 486	3 010	51 981	424 516	7.94
81	0.06682601	0.93317399	50 476	3 373	48 789	372 535	7.38
82	0.07327961	0.92672039	47 103	3 452	45 377	323 746	6.87
83	0.08480830	0.91519170	43 651	3 702	41 800	278 369	6.38
84	0.09500873	0.90499127	39 949	3 796	38 051	236 569	5.92
85	0.11006495	0.88993505	36 154	3 979	34 164	198 517	5.49
86	0.11885967	0.88114033	32 174	3 824	30 262	164 354	5.11
87	0.13082648	0.86917352	28 350	3 709	26 496	134 091	4.73
88	0.15082784	0.84917216	24 641	3 717	22 783	107 596	4.37
89	0.16137171	0.83862829	20 925	3 377	19 236	84 813	4.05
90	0.17184329	0.82815671	17 548	3 015	16 040	65 577	3.74
91	0.20471572	0.79528428	14 532	2 975	13 045	49 536	3.41
92	0.22581617	0.77418383	11 557	2 610	10 252	36 491	3.16
93	0.24908610	0.75091390	8 948	2 229	7 833	26 239	2.93
94	0.26729666	0.73270334	6 719	1 796	5 821	18 406	2.74
95	0.29264349	0.70735651	4 923	1 441	4 203	12 585	2.56
96	0.31293241	0.68706759	3 482	1 090	2 937	8 382	2.41
97	0.32714382	0.67285618	2 393	783	2 001	5 445	2.28
98	0.34872721	0.65127279	1 610	561	1 329	3 444	2.14
99	0.36998339	0.63001661	1 048	388	854	2 115	2.02
100	0.39072309	0.60927691	661	258	531	1 260	1.91

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 96 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2014/2016

Sachsen

Weiblich

Vollendetes Alter 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 bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					insgesamt	noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00208048	0.99791952	100 000	208	99 826	8 378 740	83.79
1	0.00036020	0.99963980	99 792	36	99 774	8 278 914	82.96
2	0.00015287	0.99984713	99 756	15	99 748	8 179 140	81.99
3	0.00011507	0.99988493	99 741	11	99 735	8 079 392	81.00
4	0.00009610	0.99990390	99 729	10	99 724	7 979 657	80.01
5	0.00011607	0.99988393	99 720	12	99 714	7 879 932	79.02
6	0.00005867	0.99994133	99 708	6	99 705	7 780 219	78.03
7	0.00001993	0.99998007	99 702	2	99 701	7 680 513	77.03
8	0.00006099	0.99993901	99 700	6	99 697	7 580 812	76.04
9	0.00004133	0.99995867	99 694	4	99 692	7 481 115	75.04
10	0.00004163	0.99995837	99 690	4	99 688	7 381 423	74.04
11	0.00006301	0.99993699	99 686	6	99 683	7 281 735	73.05
12	0.00010667	0.99989333	99 680	11	99 674	7 182 052	72.05
13	0.00004315	0.99995685	99 669	4	99 667	7 082 378	71.06
14	0.00006509	0.99993491	99 665	6	99 661	6 982 711	70.06
15	0.00008792	0.99991208	99 658	9	99 654	6 883 049	69.07
16	0.00020393	0.99979607	99 649	20	99 639	6 783 395	68.07
17	0.00018930	0.99981070	99 629	19	99 620	6 683 756	67.09
18	0.00029157	0.99970843	99 610	29	99 596	6 584 136	66.10
19	0.00024568	0.99975432	99 581	24	99 569	6 484 541	65.12
20	0.00022111	0.99977889	99 557	22	99 546	6 384 972	64.13
21	0.00007292	0.99992708	99 535	7	99 531	6 285 426	63.15
22	0.00018397	0.99981603	99 528	18	99 518	6 185 895	62.15
23	0.00019614	0.99980386	99 509	20	99 499	6 086 376	61.16
24	0.00006495	0.99993505	99 490	6	99 486	5 986 877	60.18
25	0.00023949	0.99976051	99 483	24	99 471	5 887 390	59.18
26	0.00019737	0.99980263	99 459	20	99 450	5 787 919	58.19
27	0.00016909	0.99983091	99 440	17	99 431	5 688 469	57.21
28	0.00029953	0.99970047	99 423	30	99 408	5 589 038	56.21
29	0.00026472	0.99973528	99 393	26	99 380	5 489 630	55.23
30	0.00028056	0.99971944	99 367	28	99 353	5 390 250	54.25
31	0.00030871	0.99969129	99 339	31	99 324	5 290 897	53.26
32	0.00036456	0.99963544	99 308	36	99 290	5 191 573	52.28
33	0.00044822	0.99955178	99 272	44	99 250	5 092 283	51.30
34	0.00035672	0.99964328	99 228	35	99 210	4 993 033	50.32
35	0.00040158	0.99959842	99 192	40	99 172	4 893 823	49.34
36	0.00044928	0.99955072	99 152	45	99 130	4 794 651	48.36
37	0.00034759	0.99965241	99 108	34	99 091	4 695 521	47.38
38	0.00044179	0.99955821	99 073	44	99 052	4 596 430	46.39
39	0.00072880	0.99927120	99 030	72	98 994	4 497 379	45.41
40	0.00070922	0.99929078	98 957	70	98 922	4 398 385	44.45
41	0.00068819	0.99931181	98 887	68	98 853	4 299 463	43.48
42	0.00077145	0.99922855	98 819	76	98 781	4 200 610	42.51
43	0.00074902	0.99925098	98 743	74	98 706	4 101 829	41.54
44	0.00111269	0.99888731	98 669	110	98 614	4 003 123	40.57
45	0.00119925	0.99880075	98 559	118	98 500	3 904 509	39.62
46	0.00137453	0.99862547	98 441	135	98 373	3 806 009	38.66
47	0.00159184	0.99840816	98 306	156	98 227	3 707 635	37.72
48	0.00169183	0.99830817	98 149	166	98 066	3 609 408	36.77
49	0.00157233	0.99842767	97 983	154	97 906	3 511 341	35.84

Sterbetafel 2014/2016

Sachsen

Weiblich

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 bis zum Alter x+1 durchlebte		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					insgesamt	noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0.00204091	0.99795909	97 829	200	97 729	3 413 435	34.89
51	0.00223771	0.99776229	97 629	218	97 520	3 315 706	33.96
52	0.00237186	0.99762814	97 411	231	97 295	3 218 186	33.04
53	0.00272742	0.99727258	97 180	265	97 047	3 120 890	32.11
54	0.00286515	0.99713485	96 915	278	96 776	3 023 843	31.20
55	0.00309185	0.99690815	96 637	299	96 488	2 927 067	30.29
56	0.00317779	0.99682221	96 338	306	96 185	2 830 579	29.38
57	0.00319281	0.99680719	96 032	307	95 879	2 734 394	28.47
58	0.00365336	0.99634664	95 726	350	95 551	2 638 515	27.56
59	0.00425359	0.99574641	95 376	406	95 173	2 542 964	26.66
60	0.00473117	0.99526883	94 970	449	94 746	2 447 791	25.77
61	0.00496755	0.99503245	94 521	470	94 286	2 353 045	24.89
62	0.00538156	0.99461844	94 051	506	93 798	2 258 759	24.02
63	0.00562910	0.99437090	93 545	527	93 282	2 164 961	23.14
64	0.00650642	0.99349358	93 019	605	92 716	2 071 679	22.27
65	0.00650693	0.99349307	92 413	601	92 113	1 978 963	21.41
66	0.00753925	0.99246075	91 812	692	91 466	1 886 850	20.55
67	0.00788893	0.99211107	91 120	719	90 761	1 795 384	19.70
68	0.00877643	0.99122357	90 401	793	90 004	1 704 623	18.86
69	0.00909352	0.99090648	89 608	815	89 200	1 614 619	18.02
70	0.01088225	0.98911775	88 793	966	88 310	1 525 419	17.18
71	0.01151038	0.98848962	87 827	1 011	87 321	1 437 109	16.36
72	0.01255327	0.98744673	86 816	1 090	86 271	1 349 788	15.55
73	0.01335116	0.98664884	85 726	1 145	85 154	1 263 517	14.74
74	0.01529080	0.98470920	84 581	1 293	83 935	1 178 363	13.93
75	0.01762836	0.98237164	83 288	1 468	82 554	1 094 429	13.14
76	0.02112147	0.97887853	81 820	1 728	80 956	1 011 875	12.37
77	0.02368072	0.97631928	80 092	1 897	79 143	930 919	11.62
78	0.02633784	0.97366216	78 195	2 059	77 165	851 776	10.89
79	0.03176494	0.96823506	76 136	2 418	74 926	774 611	10.17
80	0.03731317	0.96268683	73 717	2 751	72 342	699 684	9.49
81	0.04241444	0.95758556	70 966	3 010	69 461	627 342	8.84
82	0.04983845	0.95016155	67 956	3 387	66 263	557 881	8.21
83	0.05787419	0.94212581	64 570	3 737	62 701	491 618	7.61
84	0.06588621	0.93411379	60 833	4 008	58 829	428 917	7.05
85	0.07741164	0.92258836	56 825	4 399	54 625	370 088	6.51
86	0.08856703	0.91143297	52 426	4 643	50 104	315 463	6.02
87	0.09994561	0.90005439	47 783	4 776	45 395	265 359	5.55
88	0.11338592	0.88661408	43 007	4 876	40 569	219 964	5.11
89	0.13024337	0.86975663	38 131	4 966	35 647	179 395	4.70
90	0.14489939	0.85510061	33 164	4 805	30 762	143 748	4.33
91	0.16208785	0.83791215	28 359	4 597	26 060	112 986	3.98
92	0.18654944	0.81345056	23 762	4 433	21 546	86 926	3.66
93	0.20819102	0.79180898	19 329	4 024	17 317	65 380	3.38
94	0.23386441	0.76613559	15 305	3 579	13 515	48 063	3.14
95	0.24050314	0.75949686	11 726	2 820	10 316	34 547	2.95
96	0.26733922	0.73266078	8 906	2 381	7 715	24 232	2.72
97	0.29019545	0.70980455	6 525	1 893	5 578	16 516	2.53
98	0.31305996	0.68694004	4 631	1 450	3 906	10 938	2.36
99	0.33587742	0.66412258	3 181	1 069	2 647	7 032	2.21
100	0.35841350	0.64158650	2 113	757	1 734	4 385	2.08

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 97 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.