

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, pers. Communication (20.01.2022): Complete Life Table by sex - Saxony - 2013/2015.

Sterbetafel 2013/2015

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	0.00254539	0.99745461	100 000	255	99 787	7 757 681	77.58
1	0.00031125	0.99968875	99 745	31	99 730	7 657 894	76.77
2	0.00014739	0.99985261	99 714	15	99 707	7 558 164	75.80
3	0.00014802	0.99985198	99 700	15	99 692	7 458 457	74.81
4	0.00009295	0.99990705	99 685	9	99 680	7 358 765	73.82
5	0.00003740	0.99996260	99 676	4	99 674	7 259 085	72.83
6	0.00011422	0.99988578	99 672	11	99 666	7 159 411	71.83
7	0.00009748	0.99990252	99 661	10	99 656	7 059 744	70.84
8	0.00007952	0.99992048	99 651	8	99 647	6 960 089	69.84
9	0.00010050	0.99989950	99 643	10	99 638	6 860 442	68.85
10	0.00008136	0.99991864	99 633	8	99 629	6 760 804	67.86
11	0.00012397	0.99987603	99 625	12	99 619	6 661 175	66.86
12	0.00004144	0.99995856	99 612	4	99 610	6 561 556	65.87
13	0.00008271	0.99991729	99 608	8	99 604	6 461 946	64.87
14	0.00008407	0.99991593	99 600	8	99 596	6 362 342	63.88
15	0.00008716	0.99991284	99 592	9	99 587	6 262 746	62.88
16	0.00018208	0.99981792	99 583	18	99 574	6 163 158	61.89
17	0.00028807	0.99971193	99 565	29	99 551	6 063 584	60.90
18	0.00056899	0.99943101	99 536	57	99 508	5 964 034	59.92
19	0.00039297	0.99960703	99 480	39	99 460	5 864 526	58.95
20	0.00042743	0.99957257	99 441	43	99 419	5 765 066	57.98
21	0.00057711	0.99942289	99 398	57	99 369	5 665 647	57.00
22	0.00039377	0.99960623	99 341	39	99 321	5 566 277	56.03
23	0.00053019	0.99946981	99 302	53	99 275	5 466 956	55.05
24	0.00055291	0.99944709	99 249	55	99 221	5 367 681	54.08
25	0.00046174	0.99953826	99 194	46	99 171	5 268 460	53.11
26	0.00052648	0.99947352	99 148	52	99 122	5 169 288	52.14
27	0.00060058	0.99939942	99 096	60	99 066	5 070 166	51.16
28	0.00071510	0.99928490	99 036	71	99 001	4 971 100	50.19
29	0.00055468	0.99944532	98 966	55	98 938	4 872 099	49.23
30	0.00068635	0.99931365	98 911	68	98 877	4 773 161	48.26
31	0.00071234	0.99928766	98 843	70	98 808	4 674 284	47.29
32	0.00096394	0.99903606	98 772	95	98 725	4 575 476	46.32
33	0.00078819	0.99921181	98 677	78	98 638	4 476 751	45.37
34	0.00092975	0.99907025	98 599	92	98 554	4 378 113	44.40
35	0.00094093	0.99905907	98 508	93	98 461	4 279 559	43.44
36	0.00096219	0.99903781	98 415	95	98 368	4 181 098	42.48
37	0.00104466	0.99895534	98 320	103	98 269	4 082 730	41.52
38	0.00103739	0.99896261	98 218	102	98 167	3 984 461	40.57
39	0.00126816	0.99873184	98 116	124	98 054	3 886 294	39.61
40	0.00138562	0.99861438	97 991	136	97 924	3 788 241	38.66
41	0.00172998	0.99827002	97 856	169	97 771	3 690 317	37.71
42	0.00171692	0.99828308	97 686	168	97 602	3 592 546	36.78
43	0.00191242	0.99808758	97 519	186	97 425	3 494 944	35.84
44	0.00208789	0.99791211	97 332	203	97 231	3 397 518	34.91
45	0.00259757	0.99740243	97 129	252	97 003	3 300 288	33.98
46	0.00310025	0.99689975	96 877	300	96 726	3 203 285	33.07
47	0.00317157	0.99682843	96 576	306	96 423	3 106 559	32.17
48	0.00353683	0.99646317	96 270	340	96 100	3 010 136	31.27
49	0.00419566	0.99580434	95 929	402	95 728	2 914 036	30.38
50	0.00434346	0.99565654	95 527	415	95 320	2 818 308	29.50
51	0.00524813	0.99475187	95 112	499	94 862	2 722 988	28.63
52	0.00606247	0.99393753	94 613	574	94 326	2 628 126	27.78
53	0.00613893	0.99386107	94 039	577	93 751	2 533 799	26.94
54	0.00699444	0.99300556	93 462	654	93 135	2 440 049	26.11
55	0.00779188	0.99220812	92 808	723	92 447	2 346 914	25.29
56	0.00855634	0.99144366	92 085	788	91 691	2 254 467	24.48
57	0.00922761	0.99077239	91 297	842	90 876	2 162 776	23.69
58	0.00955955	0.99044045	90 455	865	90 022	2 071 900	22.91
59	0.01070222	0.98929778	89 590	959	89 111	1 981 877	22.12

Sterbetafel 2013/2015

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 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
60	0.01177177	0.98822823	88 631	1 043	88 110	1 892 767	21.36
61	0.01295908	0.98704092	87 588	1 135	87 020	1 804 657	20.60
62	0.01358576	0.98641424	86 453	1 175	85 866	1 717 637	19.87
63	0.01532389	0.98467611	85 278	1 307	84 625	1 631 771	19.13
64	0.01591206	0.98408794	83 972	1 336	83 303	1 547 146	18.42
65	0.01698817	0.98301183	82 635	1 404	81 933	1 463 843	17.71
66	0.01740189	0.98259811	81 232	1 414	80 525	1 381 909	17.01
67	0.01876693	0.98123307	79 818	1 498	79 069	1 301 384	16.30
68	0.01972034	0.98027966	78 320	1 544	77 548	1 222 315	15.61
69	0.01976792	0.98023208	76 776	1 518	76 017	1 144 768	14.91
70	0.02279894	0.97720106	75 258	1 716	74 400	1 068 751	14.20
71	0.02353672	0.97646328	73 542	1 731	72 677	994 351	13.52
72	0.02512556	0.97487444	71 811	1 804	70 909	921 675	12.83
73	0.02673073	0.97326927	70 007	1 871	69 071	850 766	12.15
74	0.03035498	0.96964502	68 135	2 068	67 101	781 694	11.47
75	0.03350875	0.96649125	66 067	2 214	64 960	714 593	10.82
76	0.03918824	0.96081176	63 853	2 502	62 602	649 633	10.17
77	0.04196038	0.95803962	61 351	2 574	60 064	587 031	9.57
78	0.04776688	0.95223312	58 777	2 808	57 373	526 967	8.97
79	0.05436878	0.94563122	55 969	3 043	54 448	469 594	8.39
80	0.05805601	0.94194399	52 926	3 073	51 390	415 146	7.84
81	0.06859781	0.93140219	49 854	3 420	48 144	363 756	7.30
82	0.07785384	0.92214616	46 434	3 615	44 626	315 612	6.80
83	0.08638773	0.91361227	42 819	3 699	40 969	270 986	6.33
84	0.09940020	0.90059980	39 120	3 889	37 175	230 017	5.88
85	0.10960663	0.89039337	35 231	3 862	33 300	192 842	5.47
86	0.11969055	0.88030945	31 370	3 755	29 492	159 541	5.09
87	0.13038222	0.86961778	27 615	3 600	25 815	130 049	4.71
88	0.15402226	0.84597774	24 014	3 699	22 165	104 234	4.34
89	0.16340811	0.83659189	20 316	3 320	18 656	82 069	4.04
90	0.17074768	0.82925232	16 996	2 902	15 545	63 414	3.73
91	0.20723424	0.79276576	14 094	2 921	12 634	47 869	3.40
92	0.23138736	0.76861264	11 173	2 585	9 881	35 235	3.15
93	0.25343081	0.74656919	8 588	2 176	7 500	25 355	2.95
94	0.26246609	0.73753391	6 411	1 683	5 570	17 855	2.78
95	0.28371532	0.71628468	4 729	1 342	4 058	12 285	2.60
96	0.30528033	0.69471967	3 387	1 034	2 870	8 227	2.43
97	0.32695986	0.67304014	2 353	769	1 968	5 357	2.28
98	0.34854762	0.65145238	1 584	552	1 308	3 389	2.14
99	0.36984017	0.63015983	1 032	382	841	2 081	2.02
100	0.39064468	0.60935532	650	254	523	1 240	1.91

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

Sterbetafel 2013/2015

Sachsen

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebenswahrscheinlichkeit 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
0	0.00231719	0.99768281	100 000	232	99 803	8 357 782	83.58
1	0.00034872	0.99965128	99 768	35	99 751	8 257 979	82.77
2	0.00015529	0.99984471	99 733	15	99 726	8 158 228	81.80
3	0.00009724	0.99990276	99 718	10	99 713	8 058 502	80.81
4	0.00011722	0.99988278	99 708	12	99 702	7 958 789	79.82
5	0.00007887	0.99992113	99 697	8	99 693	7 859 087	78.83
6	0.00006025	0.99993975	99 689	6	99 686	7 759 394	77.84
7	0.00004101	0.99995899	99 683	4	99 681	7 659 708	76.84
8	0.00004167	0.99995833	99 679	4	99 677	7 560 028	75.84
9	0.00006289	0.99993711	99 675	6	99 671	7 460 351	74.85
10	0.00006342	0.99993658	99 668	6	99 665	7 360 680	73.85
11	0.00004295	0.99995705	99 662	4	99 660	7 261 015	72.86
12	0.00004334	0.99995666	99 658	4	99 655	7 161 355	71.86
13	0.00004358	0.99995642	99 653	4	99 651	7 061 699	70.86
14	0.00006646	0.99993354	99 649	7	99 646	6 962 048	69.87
15	0.00013694	0.99986306	99 642	14	99 636	6 862 403	68.87
16	0.00016695	0.99983305	99 629	17	99 620	6 762 767	67.88
17	0.00025174	0.99974826	99 612	25	99 600	6 663 147	66.89
18	0.00031384	0.99968616	99 587	31	99 571	6 563 547	65.91
19	0.00020997	0.99979003	99 556	21	99 545	6 463 976	64.93
20	0.00027795	0.99972205	99 535	28	99 521	6 364 430	63.94
21	0.00011834	0.99988166	99 507	12	99 501	6 264 909	62.96
22	0.00024215	0.99975785	99 495	24	99 483	6 165 408	61.97
23	0.00018183	0.99981817	99 471	18	99 462	6 065 925	60.98
24	0.00015660	0.99984340	99 453	16	99 445	5 966 463	59.99
25	0.00021209	0.99978791	99 438	21	99 427	5 867 017	59.00
26	0.00014398	0.99985602	99 417	14	99 409	5 767 590	58.01
27	0.00018429	0.99981571	99 402	18	99 393	5 668 181	57.02
28	0.00029326	0.99970674	99 384	29	99 369	5 568 788	56.03
29	0.00031032	0.99968968	99 355	31	99 339	5 469 418	55.05
30	0.00021618	0.99978382	99 324	21	99 313	5 370 079	54.07
31	0.00039429	0.99960571	99 302	39	99 283	5 270 766	53.08
32	0.00031437	0.99968563	99 263	31	99 248	5 171 483	52.10
33	0.00048291	0.99951709	99 232	48	99 208	5 072 235	51.11
34	0.00030682	0.99969318	99 184	30	99 169	4 973 027	50.14
35	0.00050779	0.99949221	99 154	50	99 129	4 873 858	49.15
36	0.00037868	0.99962132	99 103	38	99 085	4 774 729	48.18
37	0.00045935	0.99954065	99 066	46	99 043	4 675 645	47.20
38	0.00048866	0.99951134	99 020	48	98 996	4 576 601	46.22
39	0.00078034	0.99921966	98 972	77	98 933	4 477 605	45.24
40	0.00065788	0.99934212	98 895	65	98 862	4 378 672	44.28
41	0.00082150	0.99917850	98 830	81	98 789	4 279 810	43.30
42	0.00079398	0.99920602	98 749	78	98 709	4 181 021	42.34
43	0.00080629	0.99919371	98 670	80	98 630	4 082 311	41.37
44	0.00109817	0.99890183	98 591	108	98 536	3 983 681	40.41
45	0.00100985	0.99899015	98 482	99	98 433	3 885 145	39.45
46	0.00124083	0.99875917	98 383	122	98 322	3 786 712	38.49
47	0.00158792	0.99841208	98 261	156	98 183	3 688 390	37.54
48	0.00150678	0.99849322	98 105	148	98 031	3 590 207	36.60
49	0.00197608	0.99802392	97 957	194	97 860	3 492 177	35.65
50	0.00201027	0.99798973	97 763	197	97 665	3 394 317	34.72
51	0.00221687	0.99778313	97 567	216	97 459	3 296 651	33.79
52	0.00236439	0.99763561	97 351	230	97 235	3 199 193	32.86
53	0.00297468	0.99702532	97 120	289	96 976	3 101 957	31.94
54	0.00277975	0.99722025	96 831	269	96 697	3 004 982	31.03
55	0.00319304	0.99680696	96 562	308	96 408	2 908 285	30.12
56	0.00318630	0.99681370	96 254	307	96 101	2 811 877	29.21
57	0.00340955	0.99659045	95 947	327	95 784	2 715 776	28.30
58	0.00337834	0.99662166	95 620	323	95 459	2 619 992	27.40
59	0.00418998	0.99581002	95 297	399	95 097	2 524 534	26.49

Sterbetafel 2013/2015

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
60	0.00469746	0.99530254	94 898	446	94 675	2 429 436	25.60
61	0.00486818	0.99513182	94 452	460	94 222	2 334 761	24.72
62	0.00550483	0.99449517	93 992	517	93 733	2 240 539	23.84
63	0.00565077	0.99434923	93 475	528	93 211	2 146 806	22.97
64	0.00658031	0.99341969	92 947	612	92 641	2 053 595	22.09
65	0.00647543	0.99352457	92 335	598	92 036	1 960 954	21.24
66	0.00782017	0.99217983	91 737	717	91 378	1 868 918	20.37
67	0.00775997	0.99224003	91 020	706	90 666	1 777 540	19.53
68	0.00892144	0.99107856	90 313	806	89 910	1 686 874	18.68
69	0.00907370	0.99092630	89 508	812	89 102	1 596 963	17.84
70	0.01092370	0.98907630	88 695	969	88 211	1 507 862	17.00
71	0.01168730	0.98831270	87 727	1 025	87 214	1 419 651	16.18
72	0.01245516	0.98754484	86 701	1 080	86 161	1 332 437	15.37
73	0.01421738	0.98578262	85 621	1 217	85 013	1 246 275	14.56
74	0.01546854	0.98453146	84 404	1 306	83 751	1 161 263	13.76
75	0.01815766	0.98184234	83 098	1 509	82 344	1 077 511	12.97
76	0.02181138	0.97818862	81 590	1 780	80 700	995 167	12.20
77	0.02437579	0.97562421	79 810	1 945	78 837	914 467	11.46
78	0.02725434	0.97274566	77 865	2 122	76 804	835 630	10.73
79	0.03273519	0.96726481	75 742	2 479	74 503	758 827	10.02
80	0.03880015	0.96119985	73 263	2 843	71 842	684 324	9.34
81	0.04351993	0.95648007	70 420	3 065	68 888	612 482	8.70
82	0.05374323	0.94625677	67 356	3 620	65 546	543 594	8.07
83	0.05911756	0.94088244	63 736	3 768	61 852	478 048	7.50
84	0.06802930	0.93197070	59 968	4 080	57 928	416 197	6.94
85	0.07902390	0.92097610	55 888	4 417	53 680	358 268	6.41
86	0.08884034	0.91115966	51 472	4 573	49 185	304 588	5.92
87	0.10331471	0.89668529	46 899	4 845	44 476	255 403	5.45
88	0.11816975	0.88183025	42 054	4 969	39 569	210 927	5.02
89	0.13398819	0.86601181	37 084	4 969	34 600	171 358	4.62
90	0.15086420	0.84913580	32 115	4 845	29 693	136 758	4.26
91	0.16490053	0.83509947	27 270	4 497	25 022	107 065	3.93
92	0.19123609	0.80876391	22 773	4 355	20 596	82 043	3.60
93	0.21537472	0.78462528	18 418	3 967	16 435	61 447	3.34
94	0.23110640	0.76889360	14 451	3 340	12 782	45 013	3.11
95	0.24631652	0.75368348	11 112	2 737	9 743	32 231	2.90
96	0.27133696	0.72866304	8 375	2 272	7 238	22 488	2.69
97	0.29414313	0.70585687	6 102	1 795	5 205	15 249	2.50
98	0.31712705	0.68287295	4 307	1 366	3 624	10 045	2.33
99	0.34004765	0.65995235	2 941	1 000	2 441	6 420	2.18
100	0.36266570	0.63733430	1 941	704	1 589	3 979	2.05

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