

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, pers. Communication (20.01.2022): Complete Life Table by sex - Saxony - 2015/2017.

Sterbetafel 2015/2017

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	0.00256239	0.99743761	100 000	256	99 790	7 781 859	77.82
1	0.00027987	0.99972013	99 744	28	99 730	7 682 069	77.02
2	0.00014124	0.99985876	99 716	14	99 709	7 582 339	76.04
3	0.00016050	0.99983950	99 702	16	99 694	7 482 630	75.05
4	0.00007184	0.99992816	99 686	7	99 682	7 382 937	74.06
5	0.00005418	0.99994582	99 679	5	99 676	7 283 254	73.07
6	0.00014538	0.99985462	99 673	14	99 666	7 183 579	72.07
7	0.00007332	0.99992668	99 659	7	99 655	7 083 913	71.08
8	0.00009331	0.99990669	99 651	9	99 647	6 984 258	70.09
9	0.00003832	0.99996168	99 642	4	99 640	6 884 611	69.09
10	0.00013678	0.99986322	99 638	14	99 631	6 784 971	68.10
11	0.00007919	0.99992081	99 625	8	99 621	6 685 339	67.11
12	0.00000000	1.00000000	99 617	0	99 617	6 585 718	66.11
13	0.00012180	0.99987820	99 617	12	99 611	6 486 102	65.11
14	0.00016252	0.99983748	99 605	16	99 597	6 386 491	64.12
15	0.00014134	0.99985866	99 588	14	99 581	6 286 894	63.13
16	0.00018183	0.99981817	99 574	18	99 565	6 187 313	62.14
17	0.00033006	0.99966994	99 556	33	99 540	6 087 748	61.15
18	0.00037602	0.99962398	99 523	37	99 505	5 988 208	60.17
19	0.00033465	0.99966535	99 486	33	99 469	5 888 703	59.19
20	0.00031628	0.99968372	99 453	31	99 437	5 789 234	58.21
21	0.00049242	0.99950758	99 421	49	99 397	5 689 797	57.23
22	0.00048769	0.99951231	99 372	48	99 348	5 590 400	56.26
23	0.00031899	0.99968101	99 324	32	99 308	5 491 052	55.28
24	0.00039517	0.99960483	99 292	39	99 273	5 391 744	54.30
25	0.00048460	0.99951540	99 253	48	99 229	5 292 472	53.32
26	0.00045708	0.99954292	99 205	45	99 182	5 193 243	52.35
27	0.00047329	0.99952671	99 159	47	99 136	5 094 061	51.37
28	0.00070997	0.99929003	99 113	70	99 077	4 994 925	50.40
29	0.00060086	0.99939914	99 042	60	99 012	4 895 847	49.43
30	0.00057320	0.99942680	98 983	57	98 954	4 796 835	48.46
31	0.00074608	0.99925392	98 926	74	98 889	4 697 881	47.49
32	0.00074785	0.99925215	98 852	74	98 815	4 598 992	46.52
33	0.00074761	0.99925239	98 778	74	98 741	4 500 177	45.56
34	0.00095024	0.99904976	98 704	94	98 657	4 401 435	44.59
35	0.00083792	0.99916208	98 611	83	98 569	4 302 778	43.63
36	0.00091999	0.99908001	98 528	91	98 483	4 204 209	42.67
37	0.00110318	0.99889682	98 437	109	98 383	4 105 726	41.71
38	0.00093991	0.99906009	98 329	92	98 282	4 007 343	40.75
39	0.00107320	0.99892680	98 236	105	98 184	3 909 061	39.79
40	0.00126667	0.99873333	98 131	124	98 069	3 810 877	38.83
41	0.00154985	0.99845015	98 007	152	97 931	3 712 808	37.88
42	0.00167953	0.99832047	97 855	164	97 772	3 614 878	36.94
43	0.00160437	0.99839563	97 690	157	97 612	3 517 105	36.00
44	0.00198227	0.99801773	97 534	193	97 437	3 419 493	35.06
45	0.00231805	0.99768195	97 340	226	97 227	3 322 057	34.13
46	0.00270689	0.99729311	97 115	263	96 983	3 224 829	33.21
47	0.00311243	0.99688757	96 852	301	96 701	3 127 846	32.30
48	0.00330437	0.99669563	96 550	319	96 391	3 031 145	31.39
49	0.00387563	0.99612437	96 231	373	96 045	2 934 754	30.50

Sterbetafel 2015/2017

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		
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0.00435108	0.99564892	95 858	417	95 650	2 838 710	29.61
51	0.00506153	0.99493847	95 441	483	95 200	2 743 060	28.74
52	0.00555027	0.99444973	94 958	527	94 695	2 647 860	27.88
53	0.00644488	0.99355512	94 431	609	94 127	2 553 166	27.04
54	0.00698898	0.99301102	93 822	656	93 495	2 459 039	26.21
55	0.00715786	0.99284214	93 167	667	92 833	2 365 544	25.39
56	0.00790564	0.99209436	92 500	731	92 134	2 272 711	24.57
57	0.00886709	0.99113291	91 769	814	91 362	2 180 577	23.76
58	0.00991943	0.99008057	90 955	902	90 504	2 089 215	22.97
59	0.01025056	0.98974944	90 053	923	89 591	1 998 711	22.19
60	0.01167013	0.98832987	89 130	1 040	88 609	1 909 120	21.42
61	0.01309515	0.98690485	88 089	1 154	87 513	1 820 511	20.67
62	0.01397966	0.98602034	86 936	1 215	86 328	1 732 998	19.93
63	0.01554773	0.98445227	85 721	1 333	85 054	1 646 670	19.21
64	0.01562104	0.98437896	84 388	1 318	83 729	1 561 616	18.51
65	0.01750949	0.98249051	83 070	1 455	82 342	1 477 887	17.79
66	0.01778055	0.98221945	81 615	1 451	80 889	1 395 545	17.10
67	0.01969252	0.98030748	80 164	1 579	79 375	1 314 656	16.40
68	0.02050453	0.97949547	78 585	1 611	77 780	1 235 281	15.72
69	0.02042109	0.97957891	76 974	1 572	76 188	1 157 502	15.04
70	0.02287849	0.97712151	75 402	1 725	74 539	1 081 314	14.34
71	0.02333537	0.97666463	73 677	1 719	72 817	1 006 774	13.66
72	0.02607843	0.97392157	71 958	1 877	71 019	933 957	12.98
73	0.02787614	0.97212386	70 081	1 954	69 104	862 937	12.31
74	0.02969553	0.97030447	68 127	2 023	67 116	793 833	11.65
75	0.03280382	0.96719618	66 104	2 168	65 020	726 717	10.99
76	0.03747288	0.96252712	63 936	2 396	62 738	661 697	10.35
77	0.03995051	0.96004949	61 540	2 459	60 311	598 959	9.73
78	0.04512908	0.95487092	59 082	2 666	57 748	538 648	9.12
79	0.04969409	0.95030591	56 415	2 804	55 013	480 900	8.52
80	0.05788707	0.94211293	53 612	3 103	52 060	425 886	7.94
81	0.06625081	0.93374919	50 508	3 346	48 835	373 826	7.40
82	0.07391990	0.92608010	47 162	3 486	45 419	324 991	6.89
83	0.08387602	0.91612398	43 676	3 663	41 844	279 572	6.40
84	0.09264790	0.90735210	40 013	3 707	38 159	237 728	5.94
85	0.10934574	0.89065426	36 305	3 970	34 321	199 569	5.50
86	0.11771562	0.88228438	32 336	3 806	30 432	165 249	5.11
87	0.13154259	0.86845741	28 529	3 753	26 653	134 816	4.73
88	0.15364876	0.84635124	24 776	3 807	22 873	108 163	4.37
89	0.16385866	0.83614134	20 970	3 436	19 252	85 290	4.07
90	0.17470723	0.82529277	17 533	3 063	16 002	66 039	3.77
91	0.20496113	0.79503887	14 470	2 966	12 987	50 037	3.46
92	0.22120267	0.77879733	11 504	2 545	10 232	37 050	3.22
93	0.24140287	0.75859713	8 960	2 163	7 878	26 818	2.99
94	0.26224662	0.73775338	6 797	1 782	5 906	18 940	2.79
95	0.28356226	0.71643774	5 014	1 422	4 303	13 034	2.60
96	0.30516043	0.69483957	3 592	1 096	3 044	8 731	2.43
97	0.32684057	0.67315943	2 496	816	2 088	5 686	2.28
98	0.34839833	0.65160167	1 680	585	1 388	3 598	2.14
99	0.36963338	0.63036662	1 095	405	893	2 211	2.02
100	0.39035690	0.60964310	690	269	555	1 318	1.91

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

Sterbetafel 2015/2017

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	0.00201253	0.99798747	100 000	201	99 834	8 382 414	83.82
1	0.00022227	0.99977773	99 799	22	99 788	8 282 580	82.99
2	0.00009351	0.99990649	99 777	9	99 772	8 182 792	82.01
3	0.00005666	0.99994334	99 767	6	99 764	8 083 020	81.02
4	0.00017077	0.99982923	99 762	17	99 753	7 983 256	80.02
5	0.00013314	0.99986686	99 745	13	99 738	7 883 503	79.04
6	0.00003838	0.99996162	99 731	4	99 729	7 783 765	78.05
7	0.00003879	0.99996121	99 727	4	99 726	7 684 036	77.05
8	0.00005924	0.99994076	99 724	6	99 721	7 584 310	76.05
9	0.00002016	0.99997984	99 718	2	99 717	7 484 590	75.06
10	0.00004098	0.99995902	99 716	4	99 714	7 384 873	74.06
11	0.00006201	0.99993799	99 712	6	99 708	7 285 159	73.06
12	0.00014595	0.99985405	99 705	15	99 698	7 185 451	72.07
13	0.00004246	0.99995754	99 691	4	99 689	7 085 753	71.08
14	0.00008585	0.99991415	99 687	9	99 682	6 986 064	70.08
15	0.00008609	0.99991391	99 678	9	99 674	6 886 382	69.09
16	0.00023998	0.99976002	99 669	24	99 657	6 786 708	68.09
17	0.00013481	0.99986519	99 646	13	99 639	6 687 050	67.11
18	0.00022871	0.99977129	99 632	23	99 621	6 587 412	66.12
19	0.00020584	0.99979416	99 609	21	99 599	6 487 791	65.13
20	0.00020810	0.99979190	99 589	21	99 578	6 388 192	64.15
21	0.00016557	0.99983443	99 568	16	99 560	6 288 613	63.16
22	0.00018926	0.99981074	99 552	19	99 542	6 189 054	62.17
23	0.00013345	0.99986655	99 533	13	99 526	6 089 511	61.18
24	0.00003842	0.99996158	99 519	4	99 518	5 989 985	60.19
25	0.00017670	0.99982330	99 516	18	99 507	5 890 468	59.19
26	0.00023825	0.99976175	99 498	24	99 486	5 790 961	58.20
27	0.00019612	0.99980388	99 474	20	99 465	5 691 475	57.22
28	0.00024456	0.99975544	99 455	24	99 443	5 592 010	56.23
29	0.00023305	0.99976695	99 431	23	99 419	5 492 567	55.24
30	0.00028834	0.99971166	99 407	29	99 393	5 393 148	54.25
31	0.00030528	0.99969472	99 379	30	99 364	5 293 755	53.27
32	0.00027996	0.99972004	99 348	28	99 334	5 194 392	52.28
33	0.00046981	0.99953019	99 321	47	99 297	5 095 057	51.30
34	0.00045904	0.99954096	99 274	46	99 251	4 995 760	50.32
35	0.00042240	0.99957760	99 228	42	99 207	4 896 509	49.35
36	0.00052344	0.99947656	99 186	52	99 160	4 797 302	48.37
37	0.00033517	0.99966483	99 134	33	99 118	4 698 141	47.39
38	0.00048988	0.99951012	99 101	49	99 077	4 599 023	46.41
39	0.00068162	0.99931838	99 053	68	99 019	4 499 946	45.43
40	0.00069321	0.99930679	98 985	69	98 951	4 400 927	44.46
41	0.00063822	0.99936178	98 917	63	98 885	4 301 976	43.49
42	0.00085242	0.99914758	98 853	84	98 811	4 203 091	42.52
43	0.00062778	0.99937222	98 769	62	98 738	4 104 280	41.55
44	0.00106309	0.99893691	98 707	105	98 655	4 005 542	40.58
45	0.00121746	0.99878254	98 602	120	98 542	3 906 887	39.62
46	0.00137818	0.99862182	98 482	136	98 414	3 808 345	38.67
47	0.00137321	0.99862679	98 346	135	98 279	3 709 931	37.72
48	0.00163956	0.99836044	98 211	161	98 131	3 611 652	36.77
49	0.00166832	0.99833168	98 050	164	97 969	3 513 521	35.83

Sterbetafel 2015/2017

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	0.00209046	0.99790954	97 887	205	97 785	3 415 552	34.89
51	0.00226278	0.99773722	97 682	221	97 572	3 317 768	33.96
52	0.00236373	0.99763627	97 461	230	97 346	3 220 196	33.04
53	0.00279298	0.99720702	97 231	272	97 095	3 122 850	32.12
54	0.00303901	0.99696099	96 959	295	96 812	3 025 755	31.21
55	0.00292195	0.99707805	96 665	282	96 523	2 928 943	30.30
56	0.00306466	0.99693534	96 382	295	96 234	2 832 420	29.39
57	0.00324964	0.99675036	96 087	312	95 931	2 736 185	28.48
58	0.00374012	0.99625988	95 774	358	95 595	2 640 255	27.57
59	0.00411088	0.99588912	95 416	392	95 220	2 544 659	26.67
60	0.00466257	0.99533743	95 024	443	94 803	2 449 439	25.78
61	0.00539393	0.99460607	94 581	510	94 326	2 354 637	24.90
62	0.00534060	0.99465940	94 071	502	93 820	2 260 311	24.03
63	0.00573694	0.99426306	93 568	537	93 300	2 166 491	23.15
64	0.00644823	0.99355177	93 032	600	92 732	2 073 191	22.28
65	0.00669746	0.99330254	92 432	619	92 122	1 980 460	21.43
66	0.00736925	0.99263075	91 813	677	91 474	1 888 337	20.57
67	0.00787975	0.99212025	91 136	718	90 777	1 796 863	19.72
68	0.00886370	0.99113630	90 418	801	90 017	1 706 086	18.87
69	0.00908104	0.99091896	89 617	814	89 210	1 616 069	18.03
70	0.01070940	0.98929060	88 803	951	88 327	1 526 859	17.19
71	0.01184503	0.98815497	87 852	1 041	87 331	1 438 532	16.37
72	0.01282586	0.98717414	86 811	1 113	86 254	1 351 201	15.56
73	0.01329949	0.98670051	85 698	1 140	85 128	1 264 946	14.76
74	0.01515909	0.98484091	84 558	1 282	83 917	1 179 818	13.95
75	0.01740688	0.98259312	83 276	1 450	82 551	1 095 901	13.16
76	0.02114480	0.97885520	81 827	1 730	80 961	1 013 350	12.38
77	0.02341299	0.97658701	80 096	1 875	79 159	932 389	11.64
78	0.02594777	0.97405223	78 221	2 030	77 206	853 230	10.91
79	0.03101003	0.96898997	76 191	2 363	75 010	776 024	10.19
80	0.03625382	0.96374618	73 829	2 677	72 490	701 014	9.50
81	0.04195887	0.95804113	71 152	2 985	69 659	628 524	8.83
82	0.04949642	0.95050358	68 167	3 374	66 480	558 864	8.20
83	0.05757605	0.94242395	64 793	3 731	62 927	492 385	7.60
84	0.06464426	0.93535574	61 062	3 947	59 088	429 457	7.03
85	0.07797479	0.92202521	57 115	4 454	54 888	370 369	6.48
86	0.08966234	0.91033766	52 661	4 722	50 300	315 481	5.99
87	0.09954001	0.90045999	47 940	4 772	45 554	265 180	5.53
88	0.11370598	0.88629402	43 168	4 908	40 713	219 627	5.09
89	0.13066359	0.86933641	38 259	4 999	35 760	178 913	4.68
90	0.14516068	0.85483932	33 260	4 828	30 846	143 153	4.30
91	0.16187385	0.83812615	28 432	4 602	26 131	112 307	3.95
92	0.19015772	0.80984228	23 830	4 531	21 564	86 177	3.62
93	0.20840630	0.79159370	19 298	4 022	17 287	64 613	3.35
94	0.23464763	0.76535237	15 276	3 585	13 484	47 325	3.10
95	0.24589211	0.75410789	11 692	2 875	10 254	33 841	2.89
96	0.27264485	0.72735515	8 817	2 404	7 615	23 587	2.68
97	0.29235145	0.70764855	6 413	1 875	5 476	15 972	2.49
98	0.31889607	0.68110393	4 538	1 447	3 815	10 496	2.31
99	0.34253330	0.65746670	3 091	1 059	2 562	6 682	2.16
100	0.36583105	0.63416895	2 032	743	1 660	4 120	2.03

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