

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, pers. Communication (20.01.2022): Complete Life Table by sex - Saxony - 2016/2018.

Sterbetafel 2016/2018

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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00255186	0.99744814	100 000	255	99 787	7 797 186	77.97
1	0.00038052	0.99961948	99 745	38	99 726	7 697 399	77.17
2	0.00017324	0.99982676	99 707	17	99 698	7 597 673	76.20
3	0.00006993	0.99993007	99 690	7	99 686	7 497 975	75.21
4	0.00005299	0.99994701	99 683	5	99 680	7 398 289	74.22
5	0.00007118	0.99992882	99 677	7	99 674	7 298 609	73.22
6	0.00010748	0.99989252	99 670	11	99 665	7 198 935	72.23
7	0.00009024	0.99990976	99 660	9	99 655	7 099 270	71.24
8	0.00007275	0.99992725	99 651	7	99 647	6 999 615	70.24
9	0.00005564	0.99994436	99 643	6	99 641	6 899 968	69.25
10	0.00017126	0.99982874	99 638	17	99 629	6 800 328	68.25
11	0.00005830	0.99994170	99 621	6	99 618	6 700 699	67.26
12	0.00000000	1.00000000	99 615	0	99 615	6 601 081	66.27
13	0.00007960	0.99992040	99 615	8	99 611	6 501 466	65.27
14	0.00018127	0.99981873	99 607	18	99 598	6 401 855	64.27
15	0.00012050	0.99987950	99 589	12	99 583	6 302 257	63.28
16	0.00017778	0.99982222	99 577	18	99 568	6 202 674	62.29
17	0.00033473	0.99966527	99 559	33	99 543	6 103 106	61.30
18	0.00029593	0.99970407	99 526	29	99 511	6 003 564	60.32
19	0.00035533	0.99964467	99 496	35	99 479	5 904 053	59.34
20	0.00027854	0.99972146	99 461	28	99 447	5 804 574	58.36
21	0.00042682	0.99957318	99 433	42	99 412	5 705 127	57.38
22	0.00043408	0.99956592	99 391	43	99 369	5 605 714	56.40
23	0.00034744	0.99965256	99 348	35	99 331	5 506 345	55.42
24	0.00032989	0.99967011	99 313	33	99 297	5 407 015	54.44
25	0.00057418	0.99942582	99 280	57	99 252	5 307 718	53.46
26	0.00038230	0.99961770	99 223	38	99 205	5 208 466	52.49
27	0.00049340	0.99950660	99 186	49	99 161	5 109 261	51.51
28	0.00058796	0.99941204	99 137	58	99 107	5 010 100	50.54
29	0.00050394	0.99949606	99 078	50	99 053	4 910 993	49.57
30	0.00051876	0.99948124	99 028	51	99 003	4 811 939	48.59
31	0.00065417	0.99934583	98 977	65	98 945	4 712 937	47.62
32	0.00080426	0.99919574	98 912	80	98 872	4 613 992	46.65
33	0.00066264	0.99933736	98 833	65	98 800	4 515 120	45.68
34	0.00093605	0.99906395	98 767	92	98 721	4 416 320	44.71
35	0.00084242	0.99915758	98 675	83	98 633	4 317 599	43.76
36	0.00083692	0.99916308	98 592	83	98 550	4 218 965	42.79
37	0.00106222	0.99893778	98 509	105	98 457	4 120 415	41.83
38	0.00104002	0.99895998	98 404	102	98 353	4 021 958	40.87
39	0.00111476	0.99888524	98 302	110	98 247	3 923 605	39.91
40	0.00123126	0.99876874	98 193	121	98 132	3 825 357	38.96
41	0.00134891	0.99865109	98 072	132	98 006	3 727 225	38.01
42	0.00167840	0.99832160	97 939	164	97 857	3 629 220	37.06
43	0.00150030	0.99849970	97 775	147	97 702	3 531 363	36.12
44	0.00183387	0.99816613	97 628	179	97 539	3 433 661	35.17
45	0.00208184	0.99791816	97 449	203	97 348	3 336 122	34.23
46	0.00266041	0.99733959	97 246	259	97 117	3 238 774	33.30
47	0.00292972	0.99707028	96 988	284	96 846	3 141 657	32.39
48	0.00303664	0.99696336	96 704	294	96 557	3 044 812	31.49
49	0.00398676	0.99601324	96 410	384	96 218	2 948 255	30.58

Sterbetafel 2016/2018

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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0.00420825	0.99579175	96 026	404	95 823	2 852 037	29.70
51	0.00477174	0.99522826	95 621	456	95 393	2 756 214	28.82
52	0.00515244	0.99484756	95 165	490	94 920	2 660 821	27.96
53	0.00627883	0.99372117	94 675	594	94 378	2 565 901	27.10
54	0.00710347	0.99289653	94 080	668	93 746	2 471 523	26.27
55	0.00707045	0.99292955	93 412	660	93 082	2 377 777	25.45
56	0.00744646	0.99255354	92 752	691	92 406	2 284 695	24.63
57	0.00882056	0.99117944	92 061	812	91 655	2 192 289	23.81
58	0.01003708	0.98996292	91 249	916	90 791	2 100 634	23.02
59	0.01020002	0.98979998	90 333	921	89 872	2 009 843	22.25
60	0.01113649	0.98886351	89 412	996	88 914	1 919 971	21.47
61	0.01284572	0.98715428	88 416	1 136	87 848	1 831 057	20.71
62	0.01395159	0.98604841	87 280	1 218	86 671	1 743 209	19.97
63	0.01498308	0.98501692	86 062	1 289	85 418	1 656 537	19.25
64	0.01567341	0.98432659	84 773	1 329	84 109	1 571 120	18.53
65	0.01695167	0.98304833	83 444	1 415	82 737	1 487 011	17.82
66	0.01840426	0.98159574	82 030	1 510	81 275	1 404 274	17.12
67	0.01996189	0.98003811	80 520	1 607	79 716	1 322 999	16.43
68	0.02049837	0.97950163	78 913	1 618	78 104	1 243 283	15.76
69	0.02185281	0.97814719	77 295	1 689	76 451	1 165 179	15.07
70	0.02121860	0.97878140	75 606	1 604	74 804	1 088 728	14.40
71	0.02431518	0.97568482	74 002	1 799	73 102	1 013 924	13.70
72	0.02616259	0.97383741	72 202	1 889	71 258	940 822	13.03
73	0.02794868	0.97205132	70 313	1 965	69 331	869 565	12.37
74	0.03058767	0.96941233	68 348	2 091	67 303	800 234	11.71
75	0.03195055	0.96804945	66 258	2 117	65 199	732 931	11.06
76	0.03662271	0.96337729	64 141	2 349	62 966	667 732	10.41
77	0.03875212	0.96124788	61 792	2 395	60 594	604 765	9.79
78	0.04411067	0.95588933	59 397	2 620	58 087	544 171	9.16
79	0.04993462	0.95006538	56 777	2 835	55 359	486 084	8.56
80	0.05798958	0.94201042	53 942	3 128	52 378	430 725	7.98
81	0.06460307	0.93539693	50 814	3 283	49 172	378 347	7.45
82	0.07229110	0.92770890	47 531	3 436	45 813	329 174	6.93
83	0.08253560	0.91746440	44 095	3 639	42 275	283 361	6.43
84	0.09166880	0.90833120	40 456	3 709	38 601	241 086	5.96
85	0.10566646	0.89433354	36 747	3 883	34 806	202 484	5.51
86	0.11571716	0.88428284	32 864	3 803	30 963	167 679	5.10
87	0.13246620	0.86753380	29 061	3 850	27 136	136 716	4.70
88	0.15404003	0.84595997	25 212	3 884	23 270	109 580	4.35
89	0.16634400	0.83365600	21 328	3 548	19 554	86 310	4.05
90	0.17812864	0.82187136	17 780	3 167	16 197	66 756	3.75
91	0.20051484	0.79948516	14 613	2 930	13 148	50 559	3.46
92	0.21610091	0.78389909	11 683	2 525	10 421	37 411	3.20
93	0.24945464	0.75054536	9 158	2 285	8 016	26 991	2.95
94	0.26648304	0.73351696	6 874	1 832	5 958	18 975	2.76
95	0.28363966	0.71636034	5 042	1 430	4 327	13 017	2.58
96	0.30763865	0.69236135	3 612	1 111	3 056	8 690	2.41
97	0.32986771	0.67013229	2 501	825	2 088	5 634	2.25
98	0.35195276	0.64804724	1 676	590	1 381	3 545	2.12
99	0.37367765	0.62632235	1 086	406	883	2 165	1.99
100	0.39483980	0.60516020	680	269	546	1 281	1.88

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

Sterbetafel 2016/2018

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	0.00199884	0.99800116	100 000	200	99 835	8 391 397	83.91
1	0.00014586	0.99985414	99 800	15	99 793	8 291 562	83.08
2	0.00014666	0.99985334	99 786	15	99 778	8 191 769	82.09
3	0.00007415	0.99992585	99 771	7	99 767	8 091 991	81.11
4	0.00011247	0.99988753	99 764	11	99 758	7 992 224	80.11
5	0.00011288	0.99988712	99 752	11	99 747	7 892 466	79.12
6	0.00007564	0.99992436	99 741	8	99 737	7 792 719	78.13
7	0.00003815	0.99996185	99 734	4	99 732	7 692 982	77.14
8	0.00003851	0.99996149	99 730	4	99 728	7 593 250	76.14
9	0.00005886	0.99994114	99 726	6	99 723	7 493 522	75.14
10	0.0002002	0.9997998	99 720	2	99 719	7 393 799	74.15
11	0.00006111	0.99993889	99 718	6	99 715	7 294 080	73.15
12	0.00016441	0.99983559	99 712	16	99 704	7 194 365	72.15
13	0.00008303	0.99991697	99 696	8	99 691	7 094 662	71.16
14	0.00006338	0.99993662	99 687	6	99 684	6 994 970	70.17
15	0.00008528	0.99991472	99 681	9	99 677	6 895 286	69.17
16	0.00017108	0.99982892	99 672	17	99 664	6 795 610	68.18
17	0.00013002	0.99986998	99 655	13	99 649	6 695 946	67.19
18	0.00021796	0.99978204	99 642	22	99 632	6 596 297	66.20
19	0.00019468	0.99980532	99 621	19	99 611	6 496 665	65.21
20	0.00017374	0.99982626	99 601	17	99 593	6 397 054	64.23
21	0.00015667	0.99984333	99 584	16	99 576	6 297 462	63.24
22	0.00013880	0.99986120	99 568	14	99 561	6 197 886	62.25
23	0.00011464	0.99988536	99 555	11	99 549	6 098 324	61.26
24	0.00008718	0.99991282	99 543	9	99 539	5 998 775	60.26
25	0.00017120	0.99982880	99 534	17	99 526	5 899 236	59.27
26	0.00020802	0.99979198	99 517	21	99 507	5 799 711	58.28
27	0.00018102	0.99981898	99 497	18	99 488	5 700 203	57.29
28	0.00029835	0.99970165	99 479	30	99 464	5 600 716	56.30
29	0.00025636	0.99974364	99 449	25	99 436	5 501 252	55.32
30	0.00032096	0.99967904	99 424	32	99 408	5 401 816	54.33
31	0.00032565	0.99967435	99 392	32	99 375	5 302 408	53.35
32	0.00038262	0.99961738	99 359	38	99 340	5 203 033	52.37
33	0.00042452	0.99957548	99 321	42	99 300	5 103 692	51.39
34	0.00045397	0.99954603	99 279	45	99 257	5 004 392	50.41
35	0.00038932	0.99961068	99 234	39	99 215	4 905 136	49.43
36	0.00058305	0.99941695	99 195	58	99 166	4 805 921	48.45
37	0.00042488	0.99957512	99 138	42	99 116	4 706 754	47.48
38	0.00048658	0.99951342	99 095	48	99 071	4 607 638	46.50
39	0.00061689	0.99938311	99 047	61	99 017	4 508 567	45.52
40	0.00063355	0.99936645	98 986	63	98 955	4 409 550	44.55
41	0.00072152	0.99927848	98 923	71	98 888	4 310 595	43.58
42	0.00092030	0.99907970	98 852	91	98 807	4 211 708	42.61
43	0.00079939	0.99920061	98 761	79	98 722	4 112 901	41.64
44	0.00104864	0.99895136	98 682	103	98 630	4 014 179	40.68
45	0.00134796	0.99865204	98 579	133	98 512	3 915 549	39.72
46	0.00134964	0.99865036	98 446	133	98 379	3 817 037	38.77
47	0.00128747	0.99871253	98 313	127	98 250	3 718 658	37.82
48	0.00154844	0.99845156	98 186	152	98 110	3 620 408	36.87
49	0.00129943	0.99870057	98 034	127	97 971	3 522 298	35.93

Sterbetafel 2016/2018

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	T _x	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0.00191277	0.99808723	97 907	187	97 813	3 424 327	34.98
51	0.00233276	0.99766724	97 720	228	97 606	3 326 514	34.04
52	0.00226635	0.99773365	97 492	221	97 381	3 228 908	33.12
53	0.00244909	0.99755091	97 271	238	97 152	3 131 527	32.19
54	0.00308283	0.99691717	97 032	299	96 883	3 034 376	31.27
55	0.00300401	0.99699599	96 733	291	96 588	2 937 493	30.37
56	0.00310244	0.99689756	96 443	299	96 293	2 840 905	29.46
57	0.00328330	0.99671670	96 144	316	95 986	2 744 612	28.55
58	0.00372116	0.99627884	95 828	357	95 650	2 648 626	27.64
59	0.00433432	0.99566568	95 471	414	95 264	2 552 976	26.74
60	0.00435963	0.99564037	95 057	414	94 850	2 457 712	25.86
61	0.00557066	0.99442934	94 643	527	94 379	2 362 862	24.97
62	0.00525440	0.99474560	94 116	495	93 869	2 268 482	24.10
63	0.00558221	0.99441779	93 621	523	93 360	2 174 614	23.23
64	0.00622550	0.99377450	93 099	580	92 809	2 081 254	22.36
65	0.00679273	0.99320727	92 519	628	92 205	1 988 445	21.49
66	0.00725235	0.99274765	91 891	666	91 557	1 896 240	20.64
67	0.00851842	0.99148158	91 224	777	90 836	1 804 682	19.78
68	0.00878231	0.99121769	90 447	794	90 050	1 713 847	18.95
69	0.00997965	0.99002035	89 653	895	89 205	1 623 797	18.11
70	0.01085024	0.98914976	88 758	963	88 277	1 534 591	17.29
71	0.01166612	0.98833388	87 795	1 024	87 283	1 446 315	16.47
72	0.01262121	0.98737879	86 771	1 095	86 223	1 359 032	15.66
73	0.01342138	0.98657862	85 676	1 150	85 101	1 272 809	14.86
74	0.01635868	0.98364132	84 526	1 383	83 834	1 187 708	14.05
75	0.01744982	0.98255018	83 143	1 451	82 418	1 103 873	13.28
76	0.02060988	0.97939012	81 692	1 684	80 850	1 021 456	12.50
77	0.02300880	0.97699120	80 009	1 841	79 088	940 605	11.76
78	0.02476174	0.97523826	78 168	1 936	77 200	861 517	11.02
79	0.02920502	0.97079498	76 232	2 226	75 119	784 317	10.29
80	0.03479314	0.96520686	74 006	2 575	72 718	709 198	9.58
81	0.04134577	0.95865423	71 431	2 953	69 954	636 480	8.91
82	0.04862681	0.95137319	68 477	3 330	66 813	566 526	8.27
83	0.05722597	0.94277403	65 148	3 728	63 284	499 713	7.67
84	0.06310730	0.93689270	61 420	3 876	59 481	436 430	7.11
85	0.07640838	0.92359162	57 543	4 397	55 345	376 948	6.55
86	0.08826461	0.91173539	53 147	4 691	50 801	321 603	6.05
87	0.09729464	0.90270536	48 456	4 714	46 098	270 802	5.59
88	0.11305914	0.88694086	43 741	4 945	41 269	224 704	5.14
89	0.12806432	0.87193568	38 796	4 968	36 312	183 435	4.73
90	0.14576710	0.85423290	33 828	4 931	31 362	147 123	4.35
91	0.16197075	0.83802925	28 897	4 680	26 556	115 761	4.01
92	0.18648958	0.81351042	24 216	4 516	21 958	89 205	3.68
93	0.20691322	0.79308678	19 700	4 076	17 662	67 247	3.41
94	0.22969188	0.77030812	15 624	3 589	13 830	49 585	3.17
95	0.24486605	0.75513395	12 035	2 947	10 562	35 755	2.97
96	0.26298105	0.73701895	9 088	2 390	7 893	25 194	2.77
97	0.28490391	0.71509609	6 698	1 908	5 744	17 300	2.58
98	0.30702815	0.69297185	4 790	1 471	4 055	11 556	2.41
99	0.32914212	0.67085788	3 319	1 092	2 773	7 502	2.26
100	0.35103390	0.64896610	2 227	782	1 836	4 729	2.12

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