

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, pers. Communication (14.05.2024): Complete Life Table by sex - Saxony - 2020/2022.

Sterbetafel 2020/2022

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 insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00219407	0.99780593	100 000	219	99 810	7727 482	77.27
1	0.00018928	0.99981072	99 781	19	99 771	7627 671	76.44
2	0.00012780	0.99987220	99 762	13	99 755	7527 900	75.46
3	0.00015814	0.99984186	99 749	16	99 741	7428 145	74.47
4	0.00006833	0.99993167	99 733	7	99 730	7328 404	73.48
5	0.00005063	0.99994937	99 726	5	99 724	7228 674	72.49
6	0.00005074	0.99994926	99 721	5	99 719	7128 950	71.49
7	0.00008545	0.99991455	99 716	9	99 712	7029 231	70.49
8	0.00008636	0.99991364	99 708	9	99 703	6929 519	69.50
9	0.00005225	0.99994775	99 699	5	99 697	6829 816	68.50
10	0.00003507	0.99996493	99 694	3	99 692	6730 119	67.51
11	0.00005294	0.99994706	99 690	5	99 688	6630 427	66.51
12	0.00010687	0.99989313	99 685	11	99 680	6530 739	65.51
13	0.00000000	1.00000000	99 674	0	99 674	6431 060	64.52
14	0.00009318	0.99990682	99 674	9	99 670	6331 385	63.52
15	0.00017107	0.99982893	99 665	17	99 657	6231 715	62.53
16	0.00023038	0.99976962	99 648	23	99 637	6132 059	61.54
17	0.00029088	0.99970912	99 625	29	99 611	6032 422	60.55
18	0.00032679	0.99967321	99 596	33	99 580	5932 811	59.57
19	0.00042790	0.99957210	99 564	43	99 542	5833 231	58.59
20	0.00051669	0.99948331	99 521	51	99 495	5733 689	57.61
21	0.00041932	0.99958068	99 470	42	99 449	5634 193	56.64
22	0.00035129	0.99964871	99 428	35	99 410	5534 745	55.67
23	0.00056840	0.99943160	99 393	56	99 365	5435 334	54.69
24	0.00043444	0.99956556	99 337	43	99 315	5335 969	53.72
25	0.00053948	0.99946052	99 293	54	99 267	5236 655	52.74
26	0.00053533	0.99946467	99 240	53	99 213	5137 388	51.77
27	0.00044415	0.99955585	99 187	44	99 165	5038 175	50.79
28	0.00067797	0.99932203	99 143	67	99 109	4939 010	49.82
29	0.00067013	0.99932987	99 075	66	99 042	4839 901	48.85
30	0.00052317	0.99947683	99 009	52	98 983	4740 859	47.88
31	0.00056784	0.99943216	98 957	56	98 929	4641 876	46.91
32	0.00065662	0.99934338	98 901	65	98 869	4542 947	45.93
33	0.00068472	0.99931528	98 836	68	98 802	4444 078	44.96
34	0.00109062	0.99890938	98 768	108	98 715	4345 276	43.99
35	0.00088371	0.99911629	98 661	87	98 617	4246 561	43.04
36	0.00101209	0.99898791	98 573	100	98 524	4147 944	42.08
37	0.00136520	0.99863480	98 474	134	98 407	4049 421	41.12
38	0.00126003	0.99873997	98 339	124	98 277	3951 014	40.18
39	0.00102399	0.99897601	98 215	101	98 165	3852 737	39.23
40	0.00155075	0.99844925	98 115	152	98 039	3754 572	38.27
41	0.00137701	0.99862299	97 963	135	97 895	3656 533	37.33
42	0.00178229	0.99821771	97 828	174	97 741	3558 638	36.38
43	0.00199750	0.99800250	97 653	195	97 556	3460 897	35.44
44	0.00205888	0.99794112	97 458	201	97 358	3363 341	34.51
45	0.00186077	0.99813923	97 258	181	97 167	3265 983	33.58
46	0.00223886	0.99776114	97 077	217	96 968	3168 816	32.64
47	0.00270763	0.99729237	96 859	262	96 728	3071 848	31.71
48	0.00336974	0.99663026	96 597	326	96 434	2975 120	30.80
49	0.00359592	0.99640408	96 272	346	96 099	2878 686	29.90

Sterbetafel 2020/2022

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 insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0.00428865	0.99571135	95 925	411	95 720	2782 587	29.01
51	0.00464590	0.99535410	95 514	444	95 292	2686 867	28.13
52	0.00505300	0.99494700	95 070	480	94 830	2591 575	27.26
53	0.00575200	0.99424800	94 590	544	94 318	2496 745	26.40
54	0.00651358	0.99348642	94 046	613	93 740	2402 427	25.55
55	0.00756830	0.99243170	93 433	707	93 080	2308 688	24.71
56	0.00833583	0.99166417	92 726	773	92 340	2215 608	23.89
57	0.00871923	0.99128077	91 953	802	91 552	2123 268	23.09
58	0.00965731	0.99034269	91 151	880	90 711	2031 716	22.29
59	0.01083188	0.98916812	90 271	978	89 782	1941 005	21.50
60	0.01150882	0.98849118	89 293	1 028	88 779	1851 223	20.73
61	0.01358298	0.98641702	88 266	1 199	87 666	1762 443	19.97
62	0.01409598	0.98590402	87 067	1 227	86 453	1674 777	19.24
63	0.01573708	0.98426292	85 839	1 351	85 164	1588 324	18.50
64	0.01752022	0.98247978	84 489	1 480	83 748	1503 160	17.79
65	0.01882934	0.98117066	83 008	1 563	82 227	1419 411	17.10
66	0.01974219	0.98025781	81 445	1 608	80 641	1337 185	16.42
67	0.02234691	0.97765309	79 837	1 784	78 945	1256 543	15.74
68	0.02368968	0.97631032	78 053	1 849	77 129	1177 598	15.09
69	0.02584217	0.97415783	76 204	1 969	75 220	1100 469	14.44
70	0.02775294	0.97224706	74 235	2 060	73 205	1025 249	13.81
71	0.02869185	0.97130815	72 175	2 071	71 139	952 045	13.19
72	0.03029638	0.96970362	70 104	2 124	69 042	880 905	12.57
73	0.03359178	0.96640822	67 980	2 284	66 838	811 863	11.94
74	0.03493678	0.96506322	65 696	2 295	64 549	745 025	11.34
75	0.03697931	0.96302069	63 401	2 345	62 229	680 476	10.73
76	0.04018032	0.95981968	61 057	2 453	59 830	618 247	10.13
77	0.04315023	0.95684977	58 603	2 529	57 339	558 417	9.53
78	0.04731309	0.95268691	56 075	2 653	54 748	501 078	8.94
79	0.05314200	0.94685800	53 422	2 839	52 002	446 330	8.35
80	0.05783047	0.94216953	50 583	2 925	49 120	394 328	7.80
81	0.06514658	0.93485342	47 657	3 105	46 105	345 208	7.24
82	0.07274275	0.92725725	44 553	3 241	42 932	299 103	6.71
83	0.08193273	0.91806727	41 312	3 385	39 619	256 171	6.20
84	0.09412822	0.90587178	37 927	3 570	36 142	216 551	5.71
85	0.10608874	0.89391126	34 357	3 645	32 535	180 409	5.25
86	0.11971678	0.88028322	30 712	3 677	28 874	147 875	4.81
87	0.13597049	0.86402951	27 035	3 676	25 197	119 001	4.40
88	0.15343769	0.84656231	23 359	3 584	21 567	93 803	4.02
89	0.18377088	0.81622912	19 775	3 634	17 958	72 236	3.65
90	0.20242685	0.79757315	16 141	3 267	14 507	54 278	3.36
91	0.22288646	0.77711354	12 874	2 869	11 439	39 771	3.09
92	0.24528178	0.75471822	10 004	2 454	8 777	28 332	2.83
93	0.27606214	0.72393786	7 550	2 084	6 508	19 554	2.59
94	0.30666667	0.69333333	5 466	1 676	4 628	13 046	2.39
95	0.32818124	0.67181876	3 790	1 244	3 168	8 418	2.22
96	0.36556996	0.63443004	2 546	931	2 081	5 250	2.06
97	0.38196555	0.61803445	1 615	617	1 307	3 170	1.96
98	0.40150943	0.59849057	998	401	798	1 863	1.87
99	0.41363476	0.58636524	597	247	474	1 065	1.78
100	0.43579038	0.56420962	350	153	274	591	1.69

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 99 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2020/2022

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 insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00239776	0.99760224	100 000	240	99 791	8348 635	83.49
1	0.00019942	0.99980058	99 760	20	99 750	8248 843	82.69
2	0.00011481	0.99988519	99 740	11	99 735	8149 093	81.70
3	0.00005516	0.99994484	99 729	6	99 726	8049 358	80.71
4	0.00008969	0.99991031	99 723	9	99 719	7949 632	79.72
5	0.00008875	0.99991125	99 714	9	99 710	7849 913	78.72
6	0.00008957	0.99991043	99 706	9	99 701	7750 203	77.73
7	0.00003628	0.99996372	99 697	4	99 695	7650 502	76.74
8	0.00007331	0.99992669	99 693	7	99 689	7550 807	75.74
9	0.00001841	0.99998159	99 686	2	99 685	7451 118	74.75
10	0.00001849	0.99998151	99 684	2	99 683	7351 433	73.75
11	0.00003727	0.99996273	99 682	4	99 680	7251 750	72.75
12	0.00009406	0.99990594	99 678	9	99 674	7152 070	71.75
13	0.00003837	0.99996163	99 669	4	99 667	7052 396	70.76
14	0.00011761	0.99988239	99 665	12	99 659	6952 729	69.76
15	0.00011993	0.99988007	99 653	12	99 647	6853 070	68.77
16	0.00012095	0.99987905	99 641	12	99 635	6753 422	67.78
17	0.00014250	0.99985750	99 629	14	99 622	6653 787	66.79
18	0.00008110	0.99991890	99 615	8	99 611	6554 165	65.79
19	0.00011880	0.99988120	99 607	12	99 601	6454 554	64.80
20	0.00021161	0.99978839	99 595	21	99 585	6354 952	63.81
21	0.00017211	0.99982789	99 574	17	99 566	6255 368	62.82
22	0.00007702	0.99992298	99 557	8	99 553	6155 802	61.83
23	0.00017537	0.99982463	99 549	17	99 541	6056 249	60.84
24	0.00019852	0.99980148	99 532	20	99 522	5956 708	59.85
25	0.00014421	0.99985579	99 512	14	99 505	5857 186	58.86
26	0.00006431	0.99993569	99 498	6	99 495	5757 681	57.87
27	0.00019606	0.99980394	99 491	20	99 482	5658 186	56.87
28	0.00021022	0.99978978	99 472	21	99 461	5558 705	55.88
29	0.00024004	0.99975996	99 451	24	99 439	5459 243	54.89
30	0.00023420	0.99976580	99 427	23	99 416	5359 804	53.91
31	0.00043548	0.99956452	99 404	43	99 382	5260 388	52.92
32	0.00048141	0.99951859	99 361	48	99 337	5161 006	51.94
33	0.00036232	0.99963768	99 313	36	99 295	5061 669	50.97
34	0.00053869	0.99946131	99 277	53	99 250	4962 375	49.99
35	0.00052129	0.99947871	99 223	52	99 197	4863 125	49.01
36	0.00059273	0.99940727	99 172	59	99 142	4763 927	48.04
37	0.00059583	0.99940417	99 113	59	99 083	4664 785	47.07
38	0.00058700	0.99941300	99 054	58	99 025	4565 702	46.09
39	0.00063043	0.99936957	98 996	62	98 964	4466 677	45.12
40	0.00062350	0.99937650	98 933	62	98 902	4367 713	44.15
41	0.00052310	0.99947690	98 871	52	98 846	4268 810	43.18
42	0.00074866	0.99925134	98 820	74	98 783	4169 965	42.20
43	0.00094220	0.99905780	98 746	93	98 699	4071 182	41.23
44	0.00096279	0.99903721	98 653	95	98 605	3972 483	40.27
45	0.00099327	0.99900673	98 558	98	98 509	3873 877	39.31
46	0.00105287	0.99894713	98 460	104	98 408	3775 369	38.34
47	0.00126428	0.99873572	98 356	124	98 294	3676 961	37.38
48	0.00150129	0.99849871	98 232	147	98 158	3578 667	36.43
49	0.00179232	0.99820768	98 084	176	97 996	3480 508	35.48

Sterbetafel 2020/2022

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 insgesamt noch zu durchlebende Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0.00200541	0.99799459	97 909	196	97 810	3382 512	34.55
51	0.00201131	0.99798869	97 712	197	97 614	3284 702	33.62
52	0.00239719	0.99760281	97 516	234	97 399	3187 088	32.68
53	0.00252334	0.99747666	97 282	245	97 159	3089 689	31.76
54	0.00261083	0.99738917	97 036	253	96 910	2992 530	30.84
55	0.00318969	0.99681031	96 783	309	96 629	2895 620	29.92
56	0.00349291	0.99650709	96 474	337	96 306	2798 991	29.01
57	0.00362188	0.99637812	96 137	348	95 963	2702 685	28.11
58	0.00392401	0.99607599	95 789	376	95 601	2606 722	27.21
59	0.00444196	0.99555804	95 413	424	95 201	2511 120	26.32
60	0.00519426	0.99480574	94 990	493	94 743	2415 919	25.43
61	0.00544680	0.99455320	94 496	515	94 239	2321 176	24.56
62	0.00553998	0.99446002	93 981	521	93 721	2226 937	23.70
63	0.00602386	0.99397614	93 461	563	93 179	2133 216	22.82
64	0.00715462	0.99284538	92 898	665	92 565	2040 037	21.96
65	0.00786546	0.99213454	92 233	725	91 870	1947 471	21.11
66	0.00815970	0.99184030	91 508	747	91 134	1855 601	20.28
67	0.00893126	0.99106874	90 761	811	90 356	1764 467	19.44
68	0.00977958	0.99022042	89 950	880	89 511	1674 111	18.61
69	0.01105194	0.98894806	89 071	984	88 579	1584 600	17.79
70	0.01100667	0.98899333	88 086	970	87 602	1496 022	16.98
71	0.01282354	0.98717646	87 117	1 117	86 558	1408 420	16.17
72	0.01384335	0.98615665	86 000	1 191	85 404	1321 862	15.37
73	0.01401109	0.98598891	84 809	1 188	84 215	1236 458	14.58
74	0.01679055	0.98320945	83 621	1 404	82 919	1152 243	13.78
75	0.01839716	0.98160284	82 217	1 513	81 461	1069 324	13.01
76	0.02094280	0.97905720	80 704	1 690	79 859	987 863	12.24
77	0.02312092	0.97687908	79 014	1 827	78 101	908 004	11.49
78	0.02732321	0.97267679	77 187	2 109	76 133	829 904	10.75
79	0.03151077	0.96848923	75 078	2 366	73 895	753 771	10.04
80	0.03604113	0.96395887	72 712	2 621	71 402	679 875	9.35
81	0.04040584	0.95959416	70 092	2 832	68 676	608 473	8.68
82	0.04811789	0.95188211	67 260	3 236	65 641	539 798	8.03
83	0.05604495	0.94395505	64 023	3 588	62 229	474 156	7.41
84	0.06590995	0.93409005	60 435	3 983	58 443	411 927	6.82
85	0.07838695	0.92161305	56 452	4 425	54 239	353 484	6.26
86	0.08753892	0.91246108	52 027	4 554	49 750	299 244	5.75
87	0.10443693	0.89556307	47 472	4 958	44 993	249 495	5.26
88	0.12031451	0.87968549	42 515	5 115	39 957	204 501	4.81
89	0.13521241	0.86478759	37 399	5 057	34 871	164 544	4.40
90	0.15893428	0.84106572	32 343	5 140	29 772	129 673	4.01
91	0.17822572	0.82177428	27 202	4 848	24 778	99 901	3.67
92	0.20309811	0.79690189	22 354	4 540	20 084	75 123	3.36
93	0.22389013	0.77610987	17 814	3 988	15 820	55 039	3.09
94	0.24420415	0.75579585	13 826	3 376	12 137	39 219	2.84
95	0.28064134	0.71935866	10 449	2 933	8 983	27 082	2.59
96	0.30368764	0.69631236	7 517	2 283	6 375	18 098	2.41
97	0.32889366	0.67110634	5 234	1 721	4 373	11 723	2.24
98	0.35791394	0.64208606	3 513	1 257	2 884	7 350	2.09
99	0.37755102	0.62244898	2 255	852	1 830	4 466	1.98
100	0.39014343	0.60985657	1 404	548	1 130	2 636	1.88

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, Alter 100 Schätzwert eines Extrapolationsmodells.