

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, pers. Communication (14.05.2024): Complete Life Table by sex - Saxony - 2019/2021.

Sterbetafel 2019/2021

Sachsen

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebens- im Alter x	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	0.00250555	0.99749445	100 000	251	99 792	7741 249	77.41
1	0.00023918	0.99976082	99 749	24	99 738	7641 457	76.61
2	0.00012414	0.99987586	99 726	12	99 719	7541 719	75.62
3	0.00012062	0.99987938	99 713	12	99 707	7442 000	74.63
4	0.00008508	0.99991492	99 701	8	99 697	7342 292	73.64
5	0.00008533	0.99991467	99 693	9	99 688	7242 596	72.65
6	0.00005169	0.99994831	99 684	5	99 682	7142 907	71.66
7	0.00010459	0.99989541	99 679	10	99 674	7043 225	70.66
8	0.00005277	0.99994723	99 669	5	99 666	6943 552	69.67
9	0.00005308	0.99994692	99 663	5	99 661	6843 886	68.67
10	0.00007120	0.99992880	99 658	7	99 655	6744 225	67.67
11	0.00005389	0.99994611	99 651	5	99 648	6644 570	66.68
12	0.00007330	0.99992670	99 646	7	99 642	6544 922	65.68
13	0.00003762	0.99996238	99 638	4	99 636	6445 280	64.69
14	0.00007684	0.99992316	99 635	8	99 631	6345 644	63.69
15	0.00015537	0.99984463	99 627	15	99 619	6246 013	62.69
16	0.00027439	0.99972561	99 611	27	99 598	6146 394	61.70
17	0.00025704	0.99974296	99 584	26	99 571	6046 796	60.72
18	0.00036642	0.99963358	99 558	36	99 540	5947 225	59.74
19	0.00046055	0.99953945	99 522	46	99 499	5847 685	58.76
20	0.00051984	0.99948016	99 476	52	99 450	5748 186	57.78
21	0.00052249	0.99947751	99 424	52	99 398	5648 735	56.81
22	0.00042029	0.99957971	99 373	42	99 352	5549 337	55.84
23	0.00050028	0.99949972	99 331	50	99 306	5449 985	54.87
24	0.00049397	0.99950603	99 281	49	99 257	5350 679	53.89
25	0.00054493	0.99945507	99 232	54	99 205	5251 423	52.92
26	0.00037202	0.99962798	99 178	37	99 159	5152 218	51.95
27	0.00049305	0.99950695	99 141	49	99 117	5053 058	50.97
28	0.00058889	0.99941111	99 092	58	99 063	4953 942	49.99
29	0.00061115	0.99938885	99 034	61	99 004	4854 879	49.02
30	0.00045781	0.99954219	98 973	45	98 951	4755 875	48.05
31	0.00063563	0.99936437	98 928	63	98 897	4656 925	47.07
32	0.00073220	0.99926780	98 865	72	98 829	4558 028	46.10
33	0.00067872	0.99932128	98 793	67	98 759	4459 199	45.14
34	0.00095664	0.99904336	98 726	94	98 678	4360 440	44.17
35	0.00092040	0.99907960	98 631	91	98 586	4261 762	43.21
36	0.00090979	0.99909021	98 540	90	98 496	4163 176	42.25
37	0.00126501	0.99873499	98 451	125	98 388	4064 680	41.29
38	0.00107420	0.99892580	98 326	106	98 273	3966 292	40.34
39	0.00124722	0.99875278	98 221	123	98 159	3868 018	39.38
40	0.00150150	0.99849850	98 098	147	98 024	3769 859	38.43
41	0.00149945	0.99850055	97 951	147	97 877	3671 835	37.49
42	0.00153661	0.99846339	97 804	150	97 729	3573 957	36.54
43	0.00209096	0.99790904	97 654	204	97 552	3476 228	35.60
44	0.00197941	0.99802059	97 449	193	97 353	3378 677	34.67
45	0.00206577	0.99793423	97 257	201	97 156	3281 324	33.74
46	0.00234020	0.99765980	97 056	227	96 942	3184 168	32.81
47	0.00292344	0.99707656	96 829	283	96 687	3087 226	31.88
48	0.00322865	0.99677135	96 545	312	96 390	2990 539	30.98
49	0.00348961	0.99651039	96 234	336	96 066	2894 149	30.07

Sterbetafel 2019/2021

Sachsen

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebens- im Alter x	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	0.00405937	0.99594063	95 898	389	95 703	2798 083	29.18
51	0.00462743	0.99537257	95 509	442	95 288	2702 380	28.29
52	0.00473826	0.99526174	95 067	450	94 841	2607 092	27.42
53	0.00590327	0.99409673	94 616	559	94 337	2512 251	26.55
54	0.00644925	0.99355075	94 058	607	93 754	2417 914	25.71
55	0.00730782	0.99269218	93 451	683	93 110	2324 160	24.87
56	0.00867162	0.99132838	92 768	804	92 366	2231 050	24.05
57	0.00855864	0.99144136	91 964	787	91 570	2138 684	23.26
58	0.00951436	0.99048564	91 177	867	90 743	2047 114	22.45
59	0.01070348	0.98929652	90 309	967	89 826	1956 371	21.66
60	0.01176200	0.98823800	89 343	1 051	88 817	1866 545	20.89
61	0.01307466	0.98692534	88 292	1 154	87 714	1777 728	20.13
62	0.01429232	0.98570768	87 137	1 245	86 515	1690 014	19.39
63	0.01571372	0.98428628	85 892	1 350	85 217	1603 499	18.67
64	0.01713624	0.98286376	84 542	1 449	83 818	1518 282	17.96
65	0.01865425	0.98134575	83 093	1 550	82 318	1434 464	17.26
66	0.01981122	0.98018878	81 543	1 615	80 736	1352 146	16.58
67	0.02115565	0.97884435	79 928	1 691	79 082	1271 410	15.91
68	0.02282671	0.97717329	78 237	1 786	77 344	1192 328	15.24
69	0.02526817	0.97473183	76 451	1 932	75 485	1114 983	14.58
70	0.02652644	0.97347356	74 519	1 977	73 531	1039 498	13.95
71	0.02835298	0.97164702	72 543	2 057	71 514	965 967	13.32
72	0.02860037	0.97139963	70 486	2 016	69 478	894 453	12.69
73	0.03194976	0.96805024	68 470	2 188	67 376	824 975	12.05
74	0.03459423	0.96540577	66 282	2 293	65 136	757 599	11.43
75	0.03518905	0.96481095	63 989	2 252	62 863	692 463	10.82
76	0.03893749	0.96106251	61 738	2 404	60 536	629 600	10.20
77	0.04133865	0.95866135	59 334	2 453	58 107	569 064	9.59
78	0.04487753	0.95512247	56 881	2 553	55 605	510 957	8.98
79	0.05249952	0.94750048	54 328	2 852	52 902	455 352	8.38
80	0.05732993	0.94267007	51 476	2 951	50 000	402 450	7.82
81	0.06541094	0.93458906	48 525	3 174	46 938	352 450	7.26
82	0.07186219	0.92813781	45 351	3 259	43 721	305 512	6.74
83	0.08160765	0.91839235	42 092	3 435	40 374	261 790	6.22
84	0.09635619	0.90364381	38 657	3 725	36 794	221 416	5.73
85	0.10714498	0.89285502	34 932	3 743	33 061	184 622	5.29
86	0.12010551	0.87989449	31 189	3 746	29 316	151 561	4.86
87	0.13625965	0.86374035	27 443	3 739	25 574	122 245	4.45
88	0.15228397	0.84771603	23 704	3 610	21 899	96 671	4.08
89	0.18090452	0.81909548	20 094	3 635	18 277	74 772	3.72
90	0.19752691	0.80247309	16 459	3 251	14 833	56 496	3.43
91	0.21959773	0.78040227	13 208	2 900	11 758	41 662	3.15
92	0.24224478	0.75775522	10 307	2 497	9 059	29 905	2.90
93	0.26386386	0.73613614	7 811	2 061	6 780	20 846	2.67
94	0.30963070	0.69036930	5 750	1 780	4 859	14 066	2.45
95	0.32497721	0.67502279	3 969	1 290	3 324	9 206	2.32
96	0.34254521	0.65745479	2 679	918	2 220	5 882	2.20
97	0.35632166	0.64367834	1 762	628	1 448	3 661	2.08
98	0.37959033	0.62040967	1 134	430	919	2 214	1.95
99	0.40214442	0.59785558	703	283	562	1 295	1.84
100	0.42376744	0.57623256	421	178	331	733	1.74

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

Sterbetafel 2019/2021

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	0.00208396	0.99791604	100 000	208	99 820	8361 262	83.61
1	0.00015459	0.99984541	99 792	15	99 784	8261 442	82.79
2	0.00011142	0.99988858	99 776	11	99 771	8161 658	81.80
3	0.00007241	0.99992759	99 765	7	99 761	8061 887	80.81
4	0.00010759	0.99989241	99 758	11	99 752	7962 126	79.81
5	0.00007222	0.99992778	99 747	7	99 744	7862 373	78.82
6	0.00007316	0.99992684	99 740	7	99 736	7762 630	77.83
7	0.00003700	0.99996300	99 733	4	99 731	7662 894	76.83
8	0.00011154	0.99988846	99 729	11	99 723	7563 163	75.84
9	0.00001867	0.99998133	99 718	2	99 717	7463 440	74.85
10	0.00005644	0.99994356	99 716	6	99 713	7363 723	73.85
11	0.00005697	0.99994303	99 710	6	99 707	7264 010	72.85
12	0.00007739	0.99992261	99 705	8	99 701	7164 302	71.86
13	0.00001979	0.99998021	99 697	2	99 696	7064 601	70.86
14	0.00014105	0.99985895	99 695	14	99 688	6964 906	69.86
15	0.00012195	0.99987805	99 681	12	99 675	6865 218	68.87
16	0.00018455	0.99981545	99 669	18	99 660	6765 543	67.88
17	0.00008350	0.99991650	99 650	8	99 646	6665 883	66.89
18	0.00010316	0.99989684	99 642	10	99 637	6566 237	65.90
19	0.00017974	0.99982026	99 632	18	99 623	6466 600	64.91
20	0.00027363	0.99972637	99 614	27	99 600	6366 978	63.92
21	0.00017699	0.99982301	99 587	18	99 578	6267 377	62.93
22	0.00011980	0.99988020	99 569	12	99 563	6167 800	61.95
23	0.00020344	0.99979656	99 557	20	99 547	6068 237	60.95
24	0.00021002	0.99978998	99 537	21	99 526	5968 690	59.96
25	0.00013049	0.99986951	99 516	13	99 509	5869 163	58.98
26	0.00013210	0.99986790	99 503	13	99 496	5769 654	57.98
27	0.00025494	0.99974506	99 490	25	99 477	5670 158	56.99
28	0.00014931	0.99985069	99 464	15	99 457	5570 681	56.01
29	0.00028296	0.99971704	99 449	28	99 435	5471 224	55.02
30	0.00021947	0.99978053	99 421	22	99 410	5371 788	54.03
31	0.00044734	0.99955266	99 400	44	99 377	5272 378	53.04
32	0.00057898	0.99942102	99 355	58	99 326	5173 001	52.07
33	0.00044223	0.99955777	99 298	44	99 276	5073 674	51.10
34	0.00046201	0.99953799	99 254	46	99 231	4974 399	50.12
35	0.00045526	0.99954474	99 208	45	99 185	4875 168	49.14
36	0.00058864	0.99941136	99 163	58	99 133	4775 983	48.16
37	0.00056621	0.99943379	99 104	56	99 076	4676 849	47.19
38	0.00055642	0.99944358	99 048	55	99 021	4577 773	46.22
39	0.00061590	0.99938410	98 993	61	98 963	4478 753	45.24
40	0.00056852	0.99943148	98 932	56	98 904	4379 790	44.27
41	0.00059000	0.99941000	98 876	58	98 847	4280 886	43.30
42	0.00077894	0.99922106	98 817	77	98 779	4182 040	42.32
43	0.00105875	0.99894125	98 740	105	98 688	4083 261	41.35
44	0.00098465	0.99901535	98 636	97	98 587	3984 572	40.40
45	0.00109296	0.99890704	98 539	108	98 485	3885 985	39.44
46	0.00113906	0.99886094	98 431	112	98 375	3787 500	38.48
47	0.00129155	0.99870845	98 319	127	98 256	3689 125	37.52
48	0.00145714	0.99854286	98 192	143	98 120	3590 869	36.57
49	0.00171803	0.99828197	98 049	168	97 965	3492 749	35.62

Sterbetafel 2019/2021

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 Jahre	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	0.00206732	0.99793268	97 880	202	97 779	3394 784	34.68
51	0.00219989	0.99780011	97 678	215	97 571	3297 005	33.75
52	0.00223498	0.99776502	97 463	218	97 354	3199 434	32.83
53	0.00260135	0.99739865	97 245	253	97 119	3102 080	31.90
54	0.00264953	0.99735047	96 992	257	96 864	3004 961	30.98
55	0.00325904	0.99674096	96 735	315	96 578	2908 097	30.06
56	0.00341205	0.99658795	96 420	329	96 256	2811 519	29.16
57	0.00360275	0.99639725	96 091	346	95 918	2715 263	28.26
58	0.00394065	0.99605935	95 745	377	95 556	2619 345	27.36
59	0.00405667	0.99594333	95 368	387	95 174	2523 789	26.46
60	0.00521012	0.99478988	94 981	495	94 733	2428 615	25.57
61	0.00536357	0.99463643	94 486	507	94 233	2333 881	24.70
62	0.00537625	0.99462375	93 979	505	93 727	2239 649	23.83
63	0.00590477	0.99409523	93 474	552	93 198	2145 922	22.96
64	0.00700019	0.99299981	92 922	650	92 597	2052 724	22.09
65	0.00755070	0.99244930	92 272	697	91 923	1960 127	21.24
66	0.00830133	0.99169867	91 575	760	91 195	1868 204	20.40
67	0.00828298	0.99171702	90 815	752	90 439	1777 009	19.57
68	0.00930313	0.99069687	90 062	838	89 643	1686 571	18.73
69	0.01055927	0.98944073	89 225	942	88 753	1596 927	17.90
70	0.01083470	0.98916530	88 282	957	87 804	1508 174	17.08
71	0.01250119	0.98749881	87 326	1 092	86 780	1420 370	16.27
72	0.01365118	0.98634882	86 234	1 177	85 646	1333 590	15.46
73	0.01347060	0.98652940	85 057	1 146	84 484	1247 944	14.67
74	0.01649317	0.98350683	83 911	1 384	83 219	1163 460	13.87
75	0.01846966	0.98153034	82 527	1 524	81 765	1080 241	13.09
76	0.02039143	0.97960857	81 003	1 652	80 177	998 475	12.33
77	0.02260028	0.97739972	79 351	1 793	78 455	918 298	11.57
78	0.02602468	0.97397532	77 558	2 018	76 549	839 844	10.83
79	0.03092636	0.96907364	75 539	2 336	74 371	763 295	10.10
80	0.03541321	0.96458679	73 203	2 592	71 907	688 923	9.41
81	0.04022992	0.95977008	70 611	2 841	69 191	617 016	8.74
82	0.04741078	0.95258922	67 770	3 213	66 164	547 826	8.08
83	0.05550293	0.94449707	64 557	3 583	62 766	481 662	7.46
84	0.06596317	0.93403683	60 974	4 022	58 963	418 896	6.87
85	0.07901148	0.92098852	56 952	4 500	54 702	359 933	6.32
86	0.08954039	0.91045961	52 452	4 697	50 104	305 231	5.82
87	0.10349152	0.89650848	47 756	4 942	45 284	255 127	5.34
88	0.11893742	0.88106258	42 813	5 092	40 267	209 843	4.90
89	0.13592016	0.86407984	37 721	5 127	35 158	169 575	4.50
90	0.15483734	0.84516266	32 594	5 047	30 071	134 418	4.12
91	0.17124435	0.82875565	27 547	4 717	25 189	104 347	3.79
92	0.19782075	0.80217925	22 830	4 516	20 572	79 158	3.47
93	0.21689293	0.78310707	18 314	3 972	16 328	58 586	3.20
94	0.23172744	0.76827256	14 342	3 323	12 680	42 259	2.95
95	0.26996823	0.73003177	11 018	2 975	9 531	29 579	2.68
96	0.28597478	0.71402522	8 044	2 300	6 894	20 048	2.49
97	0.32868281	0.67131719	5 743	1 888	4 800	13 154	2.29
98	0.34154583	0.65845417	3 856	1 317	3 197	8 355	2.17
99	0.36369319	0.63630681	2 539	923	2 077	5 157	2.03
100	0.38766290	0.61233710	1 615	626	1 302	3 080	1.91

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