

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, pers. Communication (20.01.2022): Complete Life Table by sex - Saxony - 2012/2014.

Sterbetafel 2012/2014

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	0.00238646	0.99761354	100 000	239	99 795	7 758 407	77.58
1	0.00033504	0.99966496	99 761	33	99 745	7 658 611	76.77
2	0.00020538	0.99979462	99 728	20	99 718	7 558 867	75.79
3	0.00009370	0.99990630	99 707	9	99 703	7 459 149	74.81
4	0.00013201	0.99986799	99 698	13	99 692	7 359 446	73.82
5	0.00003832	0.99996168	99 685	4	99 683	7 259 755	72.83
6	0.00005888	0.99994112	99 681	6	99 678	7 160 072	71.83
7	0.00005998	0.99994002	99 675	6	99 672	7 060 394	70.83
8	0.00004042	0.99995958	99 669	4	99 667	6 960 721	69.84
9	0.00010227	0.99989773	99 665	10	99 660	6 861 054	68.84
10	0.00008300	0.99991700	99 655	8	99 651	6 761 394	67.85
11	0.00012501	0.99987499	99 647	12	99 641	6 661 743	66.85
12	0.00006239	0.99993761	99 634	6	99 631	6 562 102	65.86
13	0.00014780	0.99985220	99 628	15	99 621	6 462 471	64.87
14	0.00004390	0.99995610	99 613	4	99 611	6 362 850	63.88
15	0.00006909	0.99993091	99 609	7	99 606	6 263 239	62.88
16	0.00021884	0.99978116	99 602	22	99 591	6 163 634	61.88
17	0.00023318	0.99976682	99 580	23	99 569	6 064 042	60.90
18	0.00047976	0.99952024	99 557	48	99 533	5 964 474	59.91
19	0.00043577	0.99956423	99 509	43	99 488	5 864 941	58.94
20	0.00044489	0.99955511	99 466	44	99 444	5 765 453	57.96
21	0.00050909	0.99949091	99 422	51	99 396	5 666 009	56.99
22	0.00045552	0.99954448	99 371	45	99 348	5 566 613	56.02
23	0.00062034	0.99937966	99 326	62	99 295	5 467 264	55.04
24	0.00065186	0.99934814	99 264	65	99 232	5 367 969	54.08
25	0.00043883	0.99956117	99 200	44	99 178	5 268 737	53.11
26	0.00058294	0.99941706	99 156	58	99 127	5 169 559	52.14
27	0.00057887	0.99942113	99 098	57	99 070	5 070 432	51.17
28	0.00068096	0.99931904	99 041	67	99 007	4 971 363	50.20
29	0.00055890	0.99944110	98 973	55	98 946	4 872 356	49.23
30	0.00061990	0.99938010	98 918	61	98 887	4 773 410	48.26
31	0.00063205	0.99936795	98 857	62	98 826	4 674 523	47.29
32	0.00098927	0.99901073	98 794	98	98 745	4 575 697	46.32
33	0.00065396	0.99934604	98 697	65	98 664	4 476 952	45.36
34	0.00092193	0.99907807	98 632	91	98 587	4 378 287	44.39
35	0.00088856	0.99911144	98 541	88	98 497	4 279 701	43.43
36	0.00099628	0.99900372	98 454	98	98 404	4 181 204	42.47
37	0.00094238	0.99905762	98 355	93	98 309	4 082 799	41.51
38	0.00105048	0.99894952	98 263	103	98 211	3 984 490	40.55
39	0.00105198	0.99894802	98 160	103	98 108	3 886 279	39.59
40	0.00138862	0.99861138	98 056	136	97 988	3 788 171	38.63
41	0.00156875	0.99843125	97 920	154	97 843	3 690 183	37.69
42	0.00171409	0.99828591	97 766	168	97 683	3 592 340	36.74
43	0.00194092	0.99805908	97 599	189	97 504	3 494 657	35.81
44	0.00213997	0.99786003	97 409	208	97 305	3 397 153	34.87
45	0.00257084	0.99742916	97 201	250	97 076	3 299 848	33.95
46	0.00324712	0.99675288	96 951	315	96 794	3 202 771	33.03
47	0.00324046	0.99675954	96 636	313	96 480	3 105 978	32.14
48	0.00365691	0.99634309	96 323	352	96 147	3 009 498	31.24
49	0.00421535	0.99578465	95 971	405	95 769	2 913 351	30.36
50	0.00451913	0.99548087	95 566	432	95 350	2 817 582	29.48
51	0.00524895	0.99475105	95 134	499	94 885	2 722 232	28.61
52	0.00619298	0.99380702	94 635	586	94 342	2 627 347	27.76
53	0.00604201	0.99395799	94 049	568	93 765	2 533 005	26.93
54	0.00726834	0.99273166	93 481	679	93 141	2 439 240	26.09
55	0.00774153	0.99225847	92 801	718	92 442	2 346 099	25.28
56	0.00855984	0.99144016	92 083	788	91 689	2 253 657	24.47
57	0.00894030	0.99105970	91 295	816	90 887	2 161 968	23.68
58	0.00964218	0.99035782	90 479	872	90 042	2 071 081	22.89
59	0.01051351	0.98948649	89 606	942	89 135	1 981 039	22.11

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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
60	0.01119968	0.98880032	88 664	993	88 168	1 891 904	21.34
61	0.01243688	0.98756312	87 671	1 090	87 126	1 803 737	20.57
62	0.01322560	0.98677440	86 581	1 145	86 008	1 716 611	19.83
63	0.01466690	0.98533310	85 436	1 253	84 809	1 630 603	19.09
64	0.01551479	0.98448521	84 183	1 306	83 529	1 545 794	18.36
65	0.01674556	0.98325444	82 876	1 388	82 183	1 462 264	17.64
66	0.01680825	0.98319175	81 489	1 370	80 804	1 380 082	16.94
67	0.01875847	0.98124153	80 119	1 503	79 367	1 299 278	16.22
68	0.01949284	0.98050716	78 616	1 532	77 850	1 219 910	15.52
69	0.02029418	0.97970582	77 084	1 564	76 301	1 142 061	14.82
70	0.02211799	0.97788201	75 519	1 670	74 684	1 065 759	14.11
71	0.02330476	0.97669524	73 849	1 721	72 988	991 075	13.42
72	0.02568984	0.97431016	72 128	1 853	71 201	918 087	12.73
73	0.02704129	0.97295871	70 275	1 900	69 325	846 885	12.05
74	0.03138548	0.96861452	68 375	2 146	67 302	777 561	11.37
75	0.03451435	0.96548565	66 229	2 286	65 086	710 259	10.72
76	0.03819726	0.96180274	63 943	2 442	62 722	645 173	10.09
77	0.04443934	0.95556066	61 500	2 733	60 134	582 452	9.47
78	0.04783403	0.95216597	58 767	2 811	57 362	522 318	8.89
79	0.05590355	0.94409645	55 956	3 128	54 392	464 956	8.31
80	0.05938284	0.94061716	52 828	3 137	51 260	410 564	7.77
81	0.07219632	0.92780368	49 691	3 588	47 897	359 304	7.23
82	0.07884694	0.92115306	46 103	3 635	44 286	311 407	6.75
83	0.08767634	0.91232366	42 468	3 723	40 607	267 121	6.29
84	0.10193430	0.89806570	38 745	3 949	36 770	226 515	5.85
85	0.10905192	0.89094808	34 795	3 795	32 898	189 744	5.45
86	0.11993128	0.88006872	31 001	3 718	29 142	156 846	5.06
87	0.13509716	0.86490284	27 283	3 686	25 440	127 704	4.68
88	0.15119617	0.84880383	23 597	3 568	21 813	102 264	4.33
89	0.16375809	0.83624191	20 029	3 280	18 389	80 451	4.02
90	0.17738881	0.82261119	16 749	2 971	15 264	62 062	3.71
91	0.20304957	0.79695043	13 778	2 798	12 379	46 798	3.40
92	0.23153494	0.76846506	10 981	2 542	9 709	34 418	3.13
93	0.24497886	0.75502114	8 438	2 067	7 405	24 709	2.93
94	0.26788045	0.73211955	6 371	1 707	5 518	17 304	2.72
95	0.29095160	0.70904840	4 664	1 357	3 986	11 787	2.53
96	0.31396580	0.68603420	3 307	1 038	2 788	7 801	2.36
97	0.33669802	0.66330198	2 269	764	1 887	5 013	2.21
98	0.35893369	0.64106631	1 505	540	1 235	3 126	2.08
99	0.38047672	0.61952328	965	367	781	1 891	1.96
100	0.40115617	0.59884383	598	240	478	1 110	1.86

¹⁾ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 93 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.

Sterbetafel 2012/2014

Sachsen

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹⁾	Überlebens-	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	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
0	0.00248637	0.99751363	100 000	249	99 792	8 354 379	83.54
1	0.00029422	0.99970578	99 751	29	99 737	8 254 587	82.75
2	0.00013740	0.99986260	99 722	14	99 715	8 154 850	81.78
3	0.00011835	0.99988165	99 708	12	99 702	8 055 135	80.79
4	0.00007945	0.99992055	99 697	8	99 693	7 955 433	79.80
5	0.00014138	0.99985862	99 689	14	99 682	7 855 740	78.80
6	0.00006181	0.99993819	99 674	6	99 671	7 756 059	77.81
7	0.00004188	0.99995812	99 668	4	99 666	7 656 387	76.82
8	0.00004217	0.99995783	99 664	4	99 662	7 556 721	75.82
9	0.00006368	0.99993632	99 660	6	99 657	7 457 059	74.83
10	0.00002156	0.99997844	99 654	2	99 653	7 357 402	73.83
11	0.00002176	0.99997824	99 651	2	99 650	7 257 750	72.83
12	0.00004374	0.99995626	99 649	4	99 647	7 158 099	71.83
13	0.00006665	0.99993335	99 645	7	99 642	7 058 452	70.84
14	0.00004590	0.99995410	99 638	5	99 636	6 958 810	69.84
15	0.00016785	0.99983215	99 634	17	99 625	6 859 174	68.84
16	0.00007598	0.99992402	99 617	8	99 613	6 759 549	67.86
17	0.00021680	0.99978320	99 609	22	99 599	6 659 936	66.86
18	0.00025131	0.99974869	99 588	25	99 575	6 560 337	65.87
19	0.00024306	0.99975694	99 563	24	99 551	6 460 762	64.89
20	0.00017165	0.99982835	99 539	17	99 530	6 361 211	63.91
21	0.00018604	0.99981396	99 522	19	99 512	6 261 681	62.92
22	0.00023629	0.99976371	99 503	24	99 491	6 162 169	61.93
23	0.00028858	0.99971142	99 479	29	99 465	6 062 678	60.94
24	0.00018714	0.99981286	99 451	19	99 441	5 963 212	59.96
25	0.00021091	0.99978909	99 432	21	99 422	5 863 771	58.97
26	0.00010593	0.99989407	99 411	11	99 406	5 764 349	57.98
27	0.00016131	0.99983869	99 401	16	99 393	5 664 943	56.99
28	0.00023088	0.99976912	99 385	23	99 373	5 565 551	56.00
29	0.00034029	0.99965971	99 362	34	99 345	5 466 178	55.01
30	0.00016410	0.99983590	99 328	16	99 320	5 366 833	54.03
31	0.00037101	0.99962899	99 312	37	99 293	5 267 513	53.04
32	0.00036057	0.99963943	99 275	36	99 257	5 168 220	52.06
33	0.00043426	0.99956574	99 239	43	99 217	5 068 963	51.08
34	0.00026942	0.99973058	99 196	27	99 182	4 969 746	50.10
35	0.00046761	0.99953239	99 169	46	99 146	4 870 563	49.11
36	0.00032327	0.99967673	99 123	32	99 107	4 771 417	48.14
37	0.00058856	0.99941144	99 091	58	99 062	4 672 310	47.15
38	0.00047689	0.99952311	99 032	47	99 009	4 573 249	46.18
39	0.00067713	0.99932287	98 985	67	98 952	4 474 240	45.20
40	0.00064993	0.99935007	98 918	64	98 886	4 375 289	44.23
41	0.00093994	0.99906006	98 854	93	98 807	4 276 403	43.26
42	0.00083402	0.99916598	98 761	82	98 720	4 177 595	42.30
43	0.00100915	0.99899085	98 679	100	98 629	4 078 875	41.33
44	0.00114953	0.99885047	98 579	113	98 522	3 980 247	40.38
45	0.00116788	0.99883212	98 466	115	98 408	3 881 724	39.42
46	0.00118259	0.99881741	98 351	116	98 293	3 783 316	38.47
47	0.00164867	0.99835133	98 234	162	98 153	3 685 024	37.51
48	0.00150317	0.99849683	98 072	147	97 999	3 586 870	36.57
49	0.00194605	0.99805395	97 925	191	97 830	3 488 872	35.63
50	0.00209195	0.99790805	97 734	204	97 632	3 391 042	34.70
51	0.00242237	0.99757763	97 530	236	97 412	3 293 410	33.77
52	0.00228579	0.99771421	97 294	222	97 183	3 195 998	32.85
53	0.00294342	0.99705658	97 071	286	96 928	3 098 815	31.92
54	0.00278361	0.99721639	96 786	269	96 651	3 001 887	31.02
55	0.00352250	0.99647750	96 516	340	96 346	2 905 236	30.10
56	0.00322363	0.99677637	96 176	310	96 021	2 808 890	29.21
57	0.00338043	0.99661957	95 866	324	95 704	2 712 869	28.30
58	0.00341678	0.99658322	95 542	326	95 379	2 617 165	27.39
59	0.00446967	0.99553033	95 216	426	95 003	2 521 786	26.48

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 Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
60	0.00453959	0.99546041	94 790	430	94 575	2 426 783	25.60
61	0.00462545	0.99537455	94 360	436	94 142	2 332 208	24.72
62	0.00548090	0.99451910	93 923	515	93 666	2 238 066	23.83
63	0.00560006	0.99439994	93 409	523	93 147	2 144 401	22.96
64	0.00615059	0.99384941	92 885	571	92 600	2 051 254	22.08
65	0.00649706	0.99350294	92 314	600	92 014	1 958 654	21.22
66	0.00720418	0.99279582	91 714	661	91 384	1 866 640	20.35
67	0.00761782	0.99238218	91 054	694	90 707	1 775 256	19.50
68	0.00865606	0.99134394	90 360	782	89 969	1 684 549	18.64
69	0.00919443	0.99080557	89 578	824	89 166	1 594 580	17.80
70	0.01071532	0.98928468	88 754	951	88 279	1 505 414	16.96
71	0.01120062	0.98879938	87 803	983	87 311	1 417 135	16.14
72	0.01245993	0.98754007	86 820	1 082	86 279	1 329 824	15.32
73	0.01436227	0.98563773	85 738	1 231	85 122	1 243 545	14.50
74	0.01646176	0.98353824	84 507	1 391	83 811	1 158 423	13.71
75	0.01832248	0.98167752	83 115	1 523	82 354	1 074 612	12.93
76	0.02186174	0.97813826	81 593	1 784	80 701	992 258	12.16
77	0.02565962	0.97434038	79 809	2 048	78 785	911 557	11.42
78	0.02801854	0.97198146	77 761	2 179	76 672	832 772	10.71
79	0.03251155	0.96748845	75 582	2 457	74 354	756 100	10.00
80	0.03987686	0.96012314	73 125	2 916	71 667	681 747	9.32
81	0.04465593	0.95534407	70 209	3 135	68 641	610 080	8.69
82	0.05434647	0.94565353	67 074	3 645	65 251	541 439	8.07
83	0.05826439	0.94173561	63 428	3 696	61 581	476 188	7.51
84	0.06856537	0.93143463	59 733	4 096	57 685	414 607	6.94
85	0.07977262	0.92022738	55 637	4 438	53 418	356 922	6.42
86	0.08811363	0.91188637	51 199	4 511	48 943	303 504	5.93
87	0.10156341	0.89843659	46 688	4 742	44 317	254 561	5.45
88	0.11762614	0.88237386	41 946	4 934	39 479	210 244	5.01
89	0.13531591	0.86468409	37 012	5 008	34 508	170 765	4.61
90	0.15081676	0.84918324	32 004	4 827	29 590	136 257	4.26
91	0.16696891	0.83303109	27 177	4 538	24 908	106 667	3.92
92	0.19323697	0.80676303	22 639	4 375	20 452	81 759	3.61
93	0.20830953	0.79169047	18 264	3 805	16 362	61 307	3.36
94	0.22920960	0.77079040	14 460	3 314	12 803	44 945	3.11
95	0.25197962	0.74802038	11 145	2 808	9 741	32 142	2.88
96	0.27365186	0.72634814	8 337	2 281	7 196	22 401	2.69
97	0.29535172	0.70464828	6 056	1 789	5 161	15 205	2.51
98	0.31689459	0.68310541	4 267	1 352	3 591	10 043	2.35
99	0.33810070	0.66189930	2 915	986	2 422	6 452	2.21
100	0.35880118	0.64119882	1 929	692	1 583	4 030	2.09

¹⁾ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, ab Alter 95 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.