

Statistisches Bundesamt, pers. Communication (05.03.2025): Complete Life Table by sex - Saxony - 2021/2023.

Allgemeine Sterbetafel 2021/2023

Sachsen

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe-	Überlebens-	Überlebende	Gestorbene	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹		im Alter x	im Alter x bis unter x+1	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	0.00256453	0.99743547	100 000	256	99 782	7 741 495	77.41
1	0.00026912	0.99973088	99 744	27	99 730	7 641 712	76.61
2	0.00019449	0.99980551	99 717	19	99 707	7 541 982	75.63
3	0.00014380	0.99985620	99 697	14	99 690	7 442 275	74.65
4	0.00010952	0.99989048	99 683	11	99 678	7 342 585	73.66
5	0.00008652	0.99991348	99 672	9	99 668	7 242 907	72.67
6	0.00007137	0.99992863	99 663	7	99 660	7 143 240	71.67
7	0.00006191	0.99993809	99 656	6	99 653	7 043 580	70.68
8	0.00005685	0.99994315	99 650	6	99 647	6 943 926	69.68
9	0.00005561	0.99994439	99 644	6	99 642	6 844 279	68.69
10	0.00005769	0.99994231	99 639	6	99 636	6 744 637	67.69
11	0.00006267	0.99993733	99 633	6	99 630	6 645 001	66.69
12	0.00007312	0.99992688	99 627	7	99 623	6 545 371	65.70
13	0.00009137	0.99990863	99 620	9	99 615	6 445 748	64.70
14	0.00011691	0.99988309	99 611	12	99 605	6 346 133	63.71
15	0.00015147	0.99984853	99 599	15	99 591	6 246 528	62.72
16	0.00019631	0.99980369	99 584	20	99 574	6 146 937	61.73
17	0.00025139	0.99974861	99 564	25	99 552	6 047 363	60.74
18	0.00031427	0.99968573	99 539	31	99 524	5 947 811	59.75
19	0.00037885	0.99962115	99 508	38	99 489	5 848 287	58.77
20	0.00043550	0.99956450	99 470	43	99 449	5 748 798	57.79
21	0.00047790	0.99952210	99 427	48	99 403	5 649 350	56.82
22	0.00050536	0.99949464	99 379	50	99 354	5 549 946	55.85
23	0.00051993	0.99948007	99 329	52	99 303	5 450 592	54.87
24	0.00052544	0.99947456	99 278	52	99 251	5 351 289	53.90
25	0.00052663	0.99947337	99 225	52	99 199	5 252 037	52.93
26	0.00052842	0.99947158	99 173	52	99 147	5 152 838	51.96
27	0.00053386	0.99946614	99 121	53	99 094	5 053 691	50.99
28	0.00054439	0.99945561	99 068	54	99 041	4 954 597	50.01
29	0.00056156	0.99943844	99 014	56	98 986	4 855 556	49.04
30	0.00058731	0.99941269	98 958	58	98 929	4 756 570	48.07
31	0.00062419	0.99937581	98 900	62	98 869	4 657 640	47.09
32	0.00067558	0.99932442	98 838	67	98 805	4 558 771	46.12
33	0.00074372	0.99925628	98 772	73	98 735	4 459 966	45.15
34	0.00082813	0.99917187	98 698	82	98 657	4 361 231	44.19
35	0.00092729	0.99907271	98 616	91	98 571	4 262 574	43.22
36	0.00103805	0.99896195	98 525	102	98 474	4 164 003	42.26
37	0.00115501	0.99884499	98 423	114	98 366	4 065 529	41.31
38	0.00127000	0.99873000	98 309	125	98 247	3 967 163	40.35
39	0.00137720	0.99862280	98 184	135	98 117	3 868 916	39.40
40	0.00147949	0.99852051	98 049	145	97 976	3 770 800	38.46
41	0.00158258	0.99841742	97 904	155	97 826	3 672 823	37.51
42	0.00169427	0.99830573	97 749	166	97 666	3 574 997	36.57
43	0.00182464	0.99817536	97 583	178	97 494	3 477 331	35.63
44	0.00198684	0.99801316	97 405	194	97 309	3 379 836	34.70
45	0.00219377	0.99780623	97 212	213	97 105	3 282 528	33.77
46	0.00245022	0.99754978	96 999	238	96 880	3 185 423	32.84
47	0.00275943	0.99724057	96 761	267	96 627	3 088 543	31.92
48	0.00312351	0.99687649	96 494	301	96 343	2 991 915	31.01
49	0.00354235	0.99645765	96 192	341	96 022	2 895 572	30.10
50	0.00401217	0.99598783	95 852	385	95 659	2 799 550	29.21
51	0.00452720	0.99547280	95 467	432	95 251	2 703 891	28.32
52	0.00508863	0.99491137	95 035	484	94 793	2 608 640	27.45
53	0.00569986	0.99430014	94 551	539	94 282	2 513 847	26.59
54	0.00636492	0.99363508	94 012	598	93 713	2 419 565	25.74
55	0.00708858	0.99291142	93 414	662	93 083	2 325 851	24.90
56	0.00787654	0.99212346	92 752	731	92 387	2 232 768	24.07
57	0.00873502	0.99126498	92 021	804	91 619	2 140 382	23.26
58	0.00966824	0.99033176	91 218	882	90 777	2 048 762	22.46
59	0.01067944	0.98932056	90 336	965	89 853	1 957 986	21.67
60	0.01177144	0.98822856	89 371	1 052	88 845	1 868 133	20.90

Allgemeine Sterbetafel 2021/2023

Sachsen

Männlich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹	Überlebens- p _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
61	0.01294652	0.98705348	88 319	1 143	87 747	1 779 288	20.15
62	0.01420633	0.98579367	87 175	1 238	86 556	1 691 541	19.40
63	0.01555158	0.98444842	85 937	1 336	85 269	1 604 984	18.68
64	0.01698086	0.98301914	84 601	1 437	83 882	1 519 716	17.96
65	0.01849070	0.98150930	83 164	1 538	82 395	1 435 834	17.27
66	0.02007578	0.97992422	81 626	1 639	80 807	1 353 438	16.58
67	0.02172875	0.97827125	79 987	1 738	79 118	1 272 632	15.91
68	0.02344008	0.97655992	78 249	1 834	77 332	1 193 513	15.25
69	0.02519952	0.97480048	76 415	1 926	75 452	1 116 181	14.61
70	0.02701168	0.97298832	74 490	2 012	73 484	1 040 728	13.97
71	0.02889416	0.97110584	72 478	2 094	71 430	967 245	13.35
72	0.03087021	0.96912979	70 383	2 173	69 297	895 814	12.73
73	0.03296930	0.96703070	68 211	2 249	67 086	826 517	12.12
74	0.03522787	0.96477213	65 962	2 324	64 800	759 431	11.51
75	0.03769117	0.96230883	63 638	2 399	62 439	694 631	10.92
76	0.04042596	0.95957404	61 239	2 476	60 002	632 193	10.32
77	0.04352422	0.95647578	58 764	2 558	57 485	572 191	9.74
78	0.04710054	0.95289946	56 206	2 647	54 882	514 706	9.16
79	0.05129855	0.94870145	53 559	2 747	52 185	459 823	8.59
80	0.05630012	0.94369988	50 811	2 861	49 381	407 638	8.02
81	0.06233525	0.93766475	47 951	2 989	46 456	358 257	7.47
82	0.06961983	0.93038017	44 962	3 130	43 397	311 801	6.93
83	0.07832347	0.92167653	41 831	3 276	40 193	268 405	6.42
84	0.08862483	0.91137517	38 555	3 417	36 847	228 212	5.92
85	0.10070661	0.89929339	35 138	3 539	33 369	191 365	5.45
86	0.11474329	0.88525671	31 599	3 626	29 787	157 996	5.00
87	0.13088380	0.86911620	27 974	3 661	26 143	128 210	4.58
88	0.14916795	0.85083205	24 312	3 627	22 499	102 067	4.20
89	0.16943526	0.83056474	20 686	3 505	18 933	79 568	3.85
90	0.19135409	0.80864591	17 181	3 288	15 537	60 634	3.53
91	0.21441201	0.78558799	13 893	2 979	12 404	45 097	3.25
92	0.23792002	0.76207998	10 914	2 597	9 616	32 694	3.00
93	0.26104286	0.73895714	8 318	2 171	7 232	23 078	2.77
94	0.28345205	0.71654795	6 146	1 742	5 275	15 846	2.58
95	0.30616367	0.69383633	4 404	1 348	3 730	10 570	2.40
96	0.33061147	0.66938853	3 056	1 010	2 551	6 840	2.24
97	0.35172882	0.64827118	2 045	719	1 686	4 290	2.10
98	0.37611316	0.62388684	1 326	499	1 077	2 604	1.96
99	0.39981455	0.60018545	827	331	662	1 527	1.85
100	0.42257386	0.57742614	497	210	392	865	1.74

¹ empirische Werte geglättet, im hohen Alter ggfs. extrapoliert.

Allgemeine Sterbetafel 2021/2023

Sachsen

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe-	Überlebens-	Überlebende	Gestorbene	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 ¹		im Alter x	im Alter x bis unter x+1	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	0.00251453	0.99748547	100 000	251	99 762	8 361 455	83.61
1	0.00020465	0.99979535	99 749	20	99 738	8 261 692	82.83
2	0.00014578	0.99985422	99 728	15	99 721	8 161 954	81.84
3	0.00010641	0.99989359	99 714	11	99 708	8 062 233	80.85
4	0.00008043	0.99991957	99 703	8	99 699	7 962 525	79.86
5	0.00006362	0.99993638	99 695	6	99 692	7 862 826	78.87
6	0.00005323	0.99994677	99 689	5	99 686	7 763 134	77.87
7	0.00004762	0.99995238	99 683	5	99 681	7 663 448	76.88
8	0.00004591	0.99995409	99 679	5	99 676	7 563 767	75.88
9	0.00004750	0.99995250	99 674	5	99 672	7 464 091	74.89
10	0.00005224	0.99994776	99 669	5	99 667	7 364 419	73.89
11	0.00006050	0.99993950	99 664	6	99 661	7 264 753	72.89
12	0.00007033	0.99992967	99 658	7	99 655	7 165 092	71.90
13	0.00008047	0.99991953	99 651	8	99 647	7 065 437	70.90
14	0.00009261	0.99990739	99 643	9	99 638	6 965 790	69.91
15	0.00010582	0.99989418	99 634	11	99 628	6 866 152	68.91
16	0.00011845	0.99988155	99 623	12	99 617	6 766 523	67.92
17	0.00012880	0.99987120	99 611	13	99 605	6 666 906	66.93
18	0.00013668	0.99986332	99 599	14	99 592	6 567 301	65.94
19	0.00014250	0.99985750	99 585	14	99 578	6 467 709	64.95
20	0.00014691	0.99985309	99 571	15	99 563	6 368 131	63.96
21	0.00015079	0.99984921	99 556	15	99 549	6 268 568	62.97
22	0.00015511	0.99984489	99 541	15	99 533	6 169 019	61.97
23	0.00016096	0.99983904	99 526	16	99 518	6 069 486	60.98
24	0.00016953	0.99983047	99 510	17	99 501	5 969 968	59.99
25	0.00018133	0.99981867	99 493	18	99 484	5 870 467	59.00
26	0.00019645	0.99980355	99 475	20	99 465	5 770 983	58.01
27	0.00021499	0.99978501	99 455	21	99 445	5 671 518	57.03
28	0.00023704	0.99976296	99 434	24	99 422	5 572 073	56.04
29	0.00026260	0.99973740	99 410	26	99 397	5 472 651	55.05
30	0.00029153	0.99970847	99 384	29	99 370	5 373 254	54.07
31	0.00032348	0.99967652	99 355	32	99 339	5 273 884	53.08
32	0.00035804	0.99964196	99 323	36	99 305	5 174 545	52.10
33	0.00039506	0.99960494	99 288	39	99 268	5 075 240	51.12
34	0.00043432	0.99956568	99 248	43	99 227	4 975 972	50.14
35	0.00047548	0.99952452	99 205	47	99 182	4 876 745	49.16
36	0.00051810	0.99948190	99 158	51	99 132	4 777 564	48.18
37	0.00056158	0.99943842	99 107	56	99 079	4 678 431	47.21
38	0.00060523	0.99939477	99 051	60	99 021	4 579 353	46.23
39	0.00064839	0.99935161	98 991	64	98 959	4 480 332	45.26
40	0.00069180	0.99930820	98 927	68	98 893	4 381 373	44.29
41	0.00073707	0.99926293	98 858	73	98 822	4 282 480	43.32
42	0.00078629	0.99921371	98 786	78	98 747	4 183 658	42.35
43	0.00084210	0.99915790	98 708	83	98 666	4 084 911	41.38
44	0.00090781	0.99909219	98 625	90	98 580	3 986 245	40.42
45	0.00098775	0.99901225	98 535	97	98 487	3 887 665	39.45
46	0.00108752	0.99891248	98 438	107	98 384	3 789 179	38.49
47	0.00121180	0.99878820	98 331	119	98 271	3 690 794	37.53
48	0.00136278	0.99863722	98 212	134	98 145	3 592 523	36.58
49	0.00154219	0.99845781	98 078	151	98 002	3 494 378	35.63
50	0.00175100	0.99824900	97 927	171	97 841	3 396 376	34.68
51	0.00198878	0.99801122	97 755	194	97 658	3 298 535	33.74
52	0.00225300	0.99774700	97 561	220	97 451	3 200 877	32.81
53	0.00253821	0.99746179	97 341	247	97 217	3 103 426	31.88
54	0.00283736	0.99716264	97 094	275	96 956	3 006 209	30.96
55	0.00314891	0.99685109	96 818	305	96 666	2 909 253	30.05
56	0.00347384	0.99652616	96 513	335	96 346	2 812 587	29.14
57	0.00381422	0.99618578	96 178	367	95 995	2 716 241	28.24
58	0.00417341	0.99582659	95 811	400	95 611	2 620 247	27.35
59	0.00455625	0.99544375	95 411	435	95 194	2 524 635	26.46
60	0.00496931	0.99503069	94 977	472	94 741	2 429 441	25.58

Allgemeine Sterbetafel 2021/2023

Sachsen

Weiblich

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbe- 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
	q _x	p _x	l _x	d _x	Jahre		e _x
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
61	0.00542097	0.99457903	94 505	512	94 249	2 334 700	24.70
62	0.00591721	0.99408279	93 992	556	93 714	2 240 452	23.84
63	0.00646088	0.99353912	93 436	604	93 134	2 146 737	22.98
64	0.00705451	0.99294549	92 833	655	92 505	2 053 603	22.12
65	0.00770035	0.99229965	92 178	710	91 823	1 961 098	21.28
66	0.00840019	0.99159981	91 468	768	91 084	1 869 275	20.44
67	0.00915525	0.99084475	90 700	830	90 284	1 778 191	19.61
68	0.00996601	0.99003399	89 869	896	89 421	1 687 907	18.78
69	0.01083627	0.98916373	88 974	964	88 492	1 598 485	17.97
70	0.01178214	0.98821786	88 009	1 037	87 491	1 509 994	17.16
71	0.01282635	0.98717365	86 972	1 116	86 415	1 422 503	16.36
72	0.01399788	0.98600212	85 857	1 202	85 256	1 336 088	15.56
73	0.01533358	0.98466642	84 655	1 298	84 006	1 250 832	14.78
74	0.01688047	0.98311953	83 357	1 407	82 654	1 166 826	14.00
75	0.01869893	0.98130107	81 950	1 532	81 184	1 084 172	13.23
76	0.02086499	0.97913501	80 418	1 678	79 579	1 002 989	12.47
77	0.02345393	0.97654607	78 740	1 847	77 816	923 410	11.73
78	0.02654464	0.97345536	76 893	2 041	75 872	845 594	11.00
79	0.03023149	0.96976851	74 852	2 263	73 720	769 721	10.28
80	0.03462676	0.96537324	72 589	2 514	71 332	696 001	9.59
81	0.03986314	0.96013686	70 075	2 793	68 679	624 669	8.91
82	0.04609597	0.95390403	67 282	3 101	65 731	555 990	8.26
83	0.05350508	0.94649492	64 181	3 434	62 464	490 259	7.64
84	0.06227634	0.93772366	60 747	3 783	58 855	427 795	7.04
85	0.07256913	0.92743087	56 964	4 134	54 897	368 940	6.48
86	0.08452076	0.91547924	52 830	4 465	50 597	314 043	5.94
87	0.09823100	0.90176900	48 365	4 751	45 989	263 446	5.45
88	0.11374118	0.88625882	43 614	4 961	41 133	217 457	4.99
89	0.13101222	0.86898778	38 653	5 064	36 121	176 324	4.56
90	0.14990476	0.85009524	33 589	5 035	31 071	140 203	4.17
91	0.17019452	0.82980548	28 554	4 860	26 124	109 132	3.82
92	0.19175000	0.80825000	23 694	4 543	21 422	83 008	3.50
93	0.21448842	0.78551158	19 151	4 108	17 097	61 585	3.22
94	0.23832368	0.76167632	15 043	3 585	13 251	44 488	2.96
95	0.26316987	0.73683013	11 458	3 015	9 950	31 238	2.73
96	0.28894409	0.71105591	8 443	2 439	7 223	21 287	2.52
97	0.31556830	0.68443170	6 003	1 894	5 056	14 065	2.34
98	0.33662742	0.66337258	4 109	1 383	3 417	9 009	2.19
99	0.36084983	0.63915017	2 726	984	2 234	5 591	2.05
100	0.38437191	0.61562809	1 742	670	1 407	3 358	1.93

¹ empirische Werte geglättet, im hohen Alter ggfs. extrapoliert.