

Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt: Bevölkerung und Erwerbstätigkeit. A II14/16. Halle (Saale), 2018, p. 6-9. Downloaded from: www.statistik.sachsen-anhalt.de (13.12.2021).



Bevölkerung und Erwerbstätigkeit

Sterbetafeln

2014/16

2014/16



SACHSEN-ANHALT

Statistisches Landesamt

Sterbetafel 2014/16 für Sachsen-Anhalt

-männlich-

Alter	Sterbe-	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 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	0,00320948	0,99679052	100000	321	99726	7632261	76,32
1	0,00029712	0,99970288	99679	30	99664	7532535	75,57
2	0,00025986	0,99974014	99649	26	99636	7432870	74,59
3	0,00022376	0,99977624	99624	22	99612	7333234	73,61
4	0,00003722	0,99996278	99601	4	99599	7233622	72,63
5	0,00003697	0,99996303	99598	4	99596	7134022	71,63
6	0,00025803	0,99974197	99594	26	99581	7034426	70,63
7	0,00014788	0,99985212	99568	15	99561	6934845	69,65
8	0,00011292	0,99988708	99553	11	99548	6835285	68,66
9	0,00007637	0,99992363	99542	8	99538	6735737	67,67
10	0,00007690	0,99992310	99535	8	99531	6636198	66,67
11	0,00023053	0,99976947	99527	23	99515	6536668	65,68
12	0,00000000	1,00000000	99504	0	99504	6437152	64,69
13	0,00007554	0,99992446	99504	8	99500	6337648	63,69
14	0,00018593	0,99981407	99496	18	99487	6238148	62,70
15	0,00003734	0,99996266	99478	4	99476	6138661	61,71
16	0,00041619	0,99958381	99474	41	99454	6039185	60,71
17	0,00035163	0,99964837	99433	35	99415	5939731	59,74
18	0,00082988	0,99917012	99398	82	99357	5840316	58,76
19	0,00023900	0,99976100	99315	24	99304	5740959	57,81
20	0,00028130	0,99971870	99292	28	99278	5641655	56,82
21	0,00063564	0,99936436	99264	63	99232	5542378	55,83
22	0,00079341	0,99920659	99201	79	99161	5443146	54,87
23	0,00062192	0,99937808	99122	62	99091	5343984	53,91
24	0,00049390	0,99950610	99060	49	99036	5244893	52,95
25	0,00045473	0,99954527	99011	45	98989	5145857	51,97
26	0,00058479	0,99941521	98966	58	98937	5046868	51,00
27	0,00092245	0,99907755	98908	91	98863	4947931	50,03
28	0,00070708	0,99929292	98817	70	98782	4849068	49,07
29	0,00069759	0,99930241	98747	69	98713	4750286	48,11
30	0,00093841	0,99906159	98678	93	98632	4651573	47,14
31	0,00108083	0,99891917	98586	107	98533	4552941	46,18
32	0,00087085	0,99912915	98479	86	98436	4454408	45,23
33	0,00080210	0,99919790	98394	79	98354	4355972	44,27
34	0,00092817	0,99907183	98315	91	98269	4257618	43,31
35	0,00103192	0,99896808	98223	101	98173	4159349	42,35
36	0,00122215	0,99877785	98122	120	98062	4061176	41,39
37	0,00081436	0,99918564	98002	80	97962	3963114	40,44
38	0,00131956	0,99868044	97922	129	97858	3865152	39,47
39	0,00111162	0,99888838	97793	109	97739	3767294	38,52
40	0,00142633	0,99857367	97684	139	97615	3669555	37,57
41	0,00206903	0,99793097	97545	202	97444	3571940	36,62
42	0,00210887	0,99789113	97343	205	97241	3474496	35,69
43	0,00246053	0,99753947	97138	239	97018	3377256	34,77
44	0,00269869	0,99730131	96899	261	96768	3280237	33,85
45	0,00283260	0,99716740	96637	274	96501	3183469	32,94
46	0,00356777	0,99643223	96364	344	96192	3086969	32,03
47	0,00394522	0,99605478	96020	379	95830	2990777	31,15
48	0,00363506	0,99636494	95641	348	95467	2894946	30,27
49	0,00417680	0,99582320	95293	398	95094	2799479	29,38

Noch: Sterbetafel 2014/16 für Sachsen-Anhalt

-männlich-

Alter	Sterbe-	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 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
50	0,00541730	0,99458270	94895	514	94638	2704385	28,50
51	0,00570921	0,99429079	94381	539	94112	2609746	27,65
52	0,00645660	0,99354340	93842	606	93540	2515634	26,81
53	0,00718127	0,99281873	93237	670	92902	2422095	25,98
54	0,00741392	0,99258608	92567	686	92224	2329193	25,16
55	0,00835650	0,99164350	91881	768	91497	2236969	24,35
56	0,00922092	0,99077908	91113	840	90693	2145472	23,55
57	0,01016588	0,98983412	90273	918	89814	2054780	22,76
58	0,01187858	0,98812142	89355	1061	88824	1964966	21,99
59	0,01190960	0,98809040	88294	1052	87768	1876141	21,25
60	0,01222318	0,98777682	87242	1066	86709	1788373	20,50
61	0,01425064	0,98574936	86176	1228	85562	1701664	19,75
62	0,01467970	0,98532030	84948	1247	84324	1616103	19,02
63	0,01627518	0,98372482	83701	1362	83020	1531779	18,30
64	0,01802958	0,98197042	82338	1485	81596	1448759	17,60
65	0,01955469	0,98044531	80854	1581	80063	1367163	16,91
66	0,01985222	0,98014778	79273	1574	78486	1287099	16,24
67	0,02125177	0,97874823	77699	1651	76873	1208613	15,56
68	0,02235200	0,97764800	76048	1700	75198	1131740	14,88
69	0,02280502	0,97719498	74348	1696	73500	1056542	14,21
70	0,02559934	0,97440066	72653	1860	71723	983042	13,53
71	0,02750177	0,97249823	70793	1947	69819	911319	12,87
72	0,02808836	0,97191164	68846	1934	67879	841500	12,22
73	0,03168528	0,96831472	66912	2120	65852	773621	11,56
74	0,03400230	0,96599770	64792	2203	63690	707769	10,92
75	0,03835943	0,96164057	62589	2401	61388	644079	10,29
76	0,04125985	0,95874015	60188	2483	58946	582691	9,68
77	0,04758785	0,95241215	57705	2746	56332	523744	9,08
78	0,04971360	0,95028640	54959	2732	53592	467413	8,50
79	0,06096968	0,93903032	52226	3184	50634	413820	7,92
80	0,06857143	0,93142857	49042	3363	47361	363186	7,41
81	0,07707279	0,92292721	45679	3521	43919	315825	6,91
82	0,08494816	0,91505184	42159	3581	40368	271907	6,45
83	0,09478789	0,90521211	38577	3657	36749	231539	6,00
84	0,10564489	0,89435511	34921	3689	33076	194790	5,58
85	0,11946141	0,88053859	31231	3731	29366	161714	5,18
86	0,12997631	0,87002369	27501	3574	25713	132348	4,81
87	0,14328843	0,85671157	23926	3428	22212	106634	4,46
88	0,16427135	0,83572865	20498	3367	18814	84422	4,12
89	0,17528398	0,82471602	17131	3003	15629	65608	3,83
90	0,19175204	0,80824796	14128	2709	12773	49979	3,54
91	0,22287593	0,77712407	11419	2545	10146	37206	3,26
92	0,23539862	0,76460138	8874	2089	7829	27059	3,05
93	0,25219609	0,74780391	6785	1711	5929	19230	2,83
94	0,27996845	0,72003155	5074	1421	4364	13301	2,62
95	0,30634278	0,69365722	3653	1119	3094	8937	2,45
96	0,32727273	0,67272727	2534	829	2119	5843	2,31
97	0,34088262	0,65911738	1705	581	1414	3724	2,18
98	0,36255071	0,63744929	1124	407	920	2310	2,06
99	0,38382929	0,61617071	716	275	579	1390	1,94
100	0,40452489	0,59547511	441	179	352	811	1,84

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

Sterbetafel 2014/16 für Sachsen-Anhalt

-weiblich-

Alter	Sterbe-	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 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	0,00285195	0,99714805	100000	285	99767	8261789	82,62
1	0,00035218	0,99964782	99715	35	99697	8162022	81,85
2	0,00007833	0,99992167	99680	8	99676	8062325	80,88
3	0,00019542	0,99980458	99672	19	99662	7962649	79,89
4	0,00011732	0,99988268	99652	12	99647	7862987	78,90
5	0,00000000	1,00000000	99641	0	99641	7763340	77,91
6	0,00003872	0,99996128	99641	4	99639	7663700	76,91
7	0,00007844	0,99992156	99637	8	99633	7564061	75,92
8	0,00008019	0,99991981	99629	8	99625	7464428	74,92
9	0,00000000	1,00000000	99621	0	99621	7364803	73,93
10	0,00004096	0,99995904	99621	4	99619	7265182	72,93
11	0,00008232	0,99991768	99617	8	99613	7165563	71,93
12	0,00008234	0,99991766	99609	8	99605	7065950	70,94
13	0,00012214	0,99987786	99601	12	99594	6966345	69,94
14	0,00008094	0,99991906	99588	8	99584	6866751	68,95
15	0,00004078	0,99995922	99580	4	99578	6767166	67,96
16	0,00016654	0,99983346	99576	17	99568	6667588	66,96
17	0,00021464	0,99978536	99560	21	99549	6568020	65,97
18	0,00022252	0,99977748	99538	22	99527	6468471	64,98
19	0,00040835	0,99959165	99516	41	99496	6368944	64,00
20	0,00022849	0,99977151	99476	23	99464	6269448	63,03
21	0,00008974	0,99991026	99453	9	99448	6169984	62,04
22	0,00004276	0,99995724	99444	4	99442	6070535	61,04
23	0,00026135	0,99973865	99440	26	99427	5971094	60,05
24	0,00022208	0,99977792	99414	22	99403	5871667	59,06
25	0,00016733	0,99983267	99392	17	99383	5772264	58,08
26	0,00007842	0,99992158	99375	8	99371	5672881	57,09
27	0,00026034	0,99973966	99367	26	99354	5573510	56,09
28	0,00021113	0,99978887	99341	21	99331	5474156	55,10
29	0,00026847	0,99973153	99320	27	99307	5374825	54,12
30	0,00046052	0,99953948	99294	46	99271	5275518	53,13
31	0,00046117	0,99953883	99248	46	99225	5176247	52,15
32	0,00054523	0,99945477	99202	54	99175	5077022	51,18
33	0,00043754	0,99956246	99148	43	99126	4977847	50,21
34	0,00046752	0,99953248	99105	46	99082	4878721	49,23
35	0,00041419	0,99958581	99058	41	99038	4779639	48,25
36	0,00053317	0,99946683	99017	53	98991	4680602	47,27
37	0,00061094	0,99938906	98965	60	98934	4581611	46,30
38	0,00076914	0,99923086	98904	76	98866	4482676	45,32
39	0,00074708	0,99925292	98828	74	98791	4383810	44,36
40	0,00082510	0,99917490	98754	81	98713	4285019	43,39
41	0,00062974	0,99937026	98673	62	98642	4186306	42,43
42	0,00088128	0,99911872	98611	87	98567	4087664	41,45
43	0,00111157	0,99888843	98524	110	98469	3989097	40,49
44	0,00140427	0,99859573	98414	138	98345	3890628	39,53
45	0,00120028	0,99879972	98276	118	98217	3792283	38,59
46	0,00153552	0,99846448	98158	151	98083	3694066	37,63
47	0,00149392	0,99850608	98007	146	97934	3595984	36,69
48	0,00194569	0,99805431	97861	190	97766	3498050	35,75
49	0,00220060	0,99779940	97670	215	97563	3400284	34,81

Noch: Sterbetafel 2014/16 für Sachsen-Anhalt

-weiblich-

Alter	Sterbe-	Überlebens-	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von Überlebenden im Alter x		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
	wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 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
50	0,00211575	0,99788425	97455	206	97352	3302721	33,89
51	0,00268302	0,99731698	97249	261	97119	3205369	32,96
52	0,00263830	0,99736170	96988	256	96860	3108250	32,05
53	0,00290493	0,99709507	96732	281	96592	3011390	31,13
54	0,00315818	0,99684182	96451	305	96299	2914798	30,22
55	0,00371875	0,99628125	96147	358	95968	2818499	29,31
56	0,00374412	0,99625588	95789	359	95610	2722530	28,42
57	0,00477491	0,99522509	95431	456	95203	2626920	27,53
58	0,00430061	0,99569939	94975	408	94771	2531718	26,66
59	0,00518849	0,99481151	94567	491	94321	2436947	25,77
60	0,00538861	0,99461139	94076	507	93822	2342626	24,90
61	0,00572552	0,99427448	93569	536	93301	2248803	24,03
62	0,00618586	0,99381414	93033	575	92745	2155502	23,17
63	0,00657491	0,99342509	92458	608	92154	2062757	22,31
64	0,00832146	0,99167854	91850	764	91468	1970603	21,45
65	0,00774236	0,99225764	91086	705	90733	1879135	20,63
66	0,00817245	0,99182755	90380	739	90011	1788402	19,79
67	0,00937863	0,99062137	89642	841	89221	1698391	18,95
68	0,01024547	0,98975453	88801	910	88346	1609170	18,12
69	0,01033067	0,98966933	87891	908	87437	1520824	17,30
70	0,01137208	0,98862792	86983	989	86489	1433387	16,48
71	0,01394046	0,98605954	85994	1199	85395	1346898	15,66
72	0,01428482	0,98571518	84795	1211	84190	1261504	14,88
73	0,01598392	0,98401608	83584	1336	82916	1177314	14,09
74	0,01853701	0,98146299	82248	1525	81486	1094398	13,31
75	0,02109720	0,97890280	80723	1703	79872	1012913	12,55
76	0,02483385	0,97516615	79020	1962	78039	933041	11,81
77	0,02754341	0,97245659	77058	2122	75997	855002	11,10
78	0,03125891	0,96874109	74935	2342	73764	779005	10,40
79	0,03648938	0,96351062	72593	2649	71269	705241	9,71
80	0,04017059	0,95982941	69944	2810	68539	633972	9,06
81	0,04857334	0,95142666	67134	3261	65504	565433	8,42
82	0,05320259	0,94679741	63874	3398	62174	499929	7,83
83	0,06383319	0,93616681	60475	3860	58545	437755	7,24
84	0,07325211	0,92674789	56615	4147	54541	379210	6,70
85	0,08534546	0,91465454	52468	4478	50229	324668	6,19
86	0,09822442	0,90177558	47990	4714	45633	274439	5,72
87	0,10902293	0,89097707	43276	4718	40917	228806	5,29
88	0,12496811	0,87503189	38558	4819	36149	187889	4,87
89	0,13739090	0,86260910	33740	4636	31422	151741	4,50
90	0,15243142	0,84756858	29104	4436	26886	120319	4,13
91	0,17527460	0,82472540	24668	4324	22506	93433	3,79
92	0,19359955	0,80640045	20344	3939	18375	70927	3,49
93	0,22262118	0,77737882	16405	3652	14579	52553	3,20
94	0,24014665	0,75985335	12753	3063	11222	37973	2,98
95	0,26093129	0,73906871	9691	2529	8426	26751	2,76
96	0,29001019	0,70998981	7162	2077	6123	18325	2,56
97	0,30658896	0,69341104	5085	1559	4305	12201	2,40
98	0,33017531	0,66982469	3526	1164	2944	7896	2,24
99	0,35358116	0,64641884	2362	835	1944	4952	2,10
100	0,37655062	0,62344938	1527	575	1239	3008	1,97

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