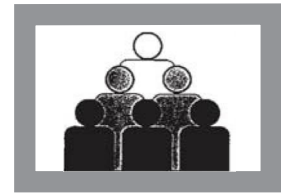


Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt: Bevölkerung und Erwerbstätigkeit. All12/14. Halle (Saale), 2016, p. 6-9. Downloaded from: www.statistik.sachsen-anhalt.de (13.12.2021).

STATISTISCHE BERICHTE

A II
-/12/14

Bestellnummer:
3A201



Bevölkerung und Erwerbstätigkeit

Sterbetafeln

2012/2014



SACHSEN-ANHALT

Sterbetafel 2012/14 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	0,00331217	0,99668783	100000	331	99724	7618035	76,18
1	0,00015389	0,99984611	99669	15	99661	7518312	75,43
2	0,00011462	0,99988538	99653	11	99648	7418650	74,44
3	0,00018947	0,99981053	99642	19	99633	7319003	73,45
4	0,00011308	0,99988692	99623	11	99618	7219370	72,47
5	0,00007561	0,99992439	99612	8	99608	7119753	71,47
6	0,00019176	0,99980824	99604	19	99595	7020145	70,48
7	0,00019486	0,99980514	99585	19	99576	6920550	69,49
8	0,00003920	0,99996080	99566	4	99564	6820974	68,51
9	0,00011748	0,99988252	99562	12	99556	6721410	67,51
10	0,00015534	0,99984466	99550	15	99543	6621854	66,52
11	0,00015326	0,99984674	99535	15	99527	6522312	65,53
12	0,00003794	0,99996206	99520	4	99518	6422785	64,54
13	0,00000000	1,00000000	99516	0	99516	6323267	63,54
14	0,00000000	1,00000000	99516	0	99516	6223751	62,54
15	0,00004085	0,99995915	99516	4	99514	6124235	61,54
16	0,00034122	0,99965878	99512	34	99495	6024722	60,54
17	0,00053924	0,99946076	99478	54	99451	5925227	59,56
18	0,00087782	0,99912218	99424	87	99380	5825776	58,60
19	0,00049204	0,99950796	99337	49	99312	5726396	57,65
20	0,00036927	0,99963073	99288	37	99270	5627083	56,67
21	0,00065234	0,99934766	99251	65	99219	5527814	55,70
22	0,00059049	0,99940951	99187	59	99157	5428595	54,73
23	0,00067422	0,99932578	99128	67	99095	5329438	53,76
24	0,00044946	0,99955054	99061	45	99039	5230343	52,80
25	0,00058105	0,99941895	99017	58	98988	5131304	51,82
26	0,00052191	0,99947809	98959	52	98933	5032316	50,85
27	0,00093054	0,99906946	98907	92	98861	4933383	49,88
28	0,00068220	0,99931780	98815	67	98782	4834522	48,92
29	0,00070637	0,99929363	98748	70	98713	4735740	47,96
30	0,00106457	0,99893543	98678	105	98626	4637027	46,99
31	0,00097326	0,99902674	98573	96	98525	4538401	46,04
32	0,00110037	0,99889963	98477	108	98423	4439876	45,09
33	0,00084869	0,99915131	98369	83	98327	4341453	44,13
34	0,00089106	0,99910894	98285	88	98242	4243126	43,17
35	0,00079781	0,99920219	98198	78	98159	4144884	42,21
36	0,00087131	0,99912869	98119	85	98077	4046726	41,24
37	0,00115093	0,99884907	98034	113	97978	3948649	40,28
38	0,00120434	0,99879566	97921	118	97862	3850671	39,32
39	0,00135593	0,99864407	97803	133	97737	3752809	38,37
40	0,00158424	0,99841576	97671	155	97593	3655072	37,42
41	0,00180755	0,99819245	97516	176	97428	3557479	36,48
42	0,00213567	0,99786433	97340	208	97236	3460051	35,55
43	0,00216845	0,99783155	97132	211	97026	3362816	34,62
44	0,00282099	0,99717901	96921	273	96784	3265789	33,70
45	0,00313643	0,99686357	96648	303	96496	3169005	32,79
46	0,00382067	0,99617933	96345	368	96160	3072509	31,89
47	0,00421352	0,99578648	95976	404	95774	2976348	31,01
48	0,00400906	0,99599094	95572	383	95380	2880574	30,14
49	0,00480267	0,99519733	95189	457	94960	2785194	29,26

Noch: Sterbetafel 2012/14 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	
	q _x	p _x			Jahre		
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0,00587705	0,99412295	94732	557	94453	2690233	28,40
51	0,00665767	0,99334233	94175	627	93861	2595780	27,56
52	0,00641778	0,99358222	93548	600	93248	2501919	26,74
53	0,00702322	0,99297678	92948	653	92621	2408671	25,91
54	0,00798972	0,99201028	92295	737	91926	2316050	25,09
55	0,00858672	0,99141328	91557	786	91164	2224123	24,29
56	0,00914400	0,99085600	90771	830	90356	2132959	23,50
57	0,00988674	0,99011326	89941	889	89497	2042603	22,71
58	0,01117942	0,98882058	89052	996	88554	1953106	21,93
59	0,01161306	0,98838694	88056	1023	87545	1864552	21,17
60	0,01308577	0,98691423	87034	1139	86464	1777007	20,42
61	0,01434742	0,98565258	85895	1232	85279	1690542	19,68
62	0,01517130	0,98482870	84663	1284	84020	1605264	18,96
63	0,01638745	0,98361255	83378	1366	82695	1521243	18,25
64	0,01721314	0,98278686	82012	1412	81306	1438548	17,54
65	0,01874493	0,98125507	80600	1511	79845	1357242	16,84
66	0,01914772	0,98085228	79089	1514	78332	1277398	16,15
67	0,01960724	0,98039276	77575	1521	76814	1199066	15,46
68	0,02115192	0,97884808	76054	1609	75250	1122251	14,76
69	0,02319231	0,97680769	74445	1727	73582	1047002	14,06
70	0,02455898	0,97544102	72719	1786	71826	973420	13,39
71	0,02607762	0,97392238	70933	1850	70008	901594	12,71
72	0,02911420	0,97088580	69083	2011	68077	831586	12,04
73	0,03188804	0,96811196	67072	2139	66002	763509	11,38
74	0,03551194	0,96448806	64933	2306	63780	697507	10,74
75	0,03989994	0,96010006	62627	2499	61378	633727	10,12
76	0,04488311	0,95511689	60128	2699	58779	572349	9,52
77	0,05015504	0,94984496	57429	2880	55989	513571	8,94
78	0,05381746	0,94618254	54549	2936	53081	457581	8,39
79	0,06237685	0,93762315	51613	3219	50004	404500	7,84
80	0,06987405	0,93012595	48394	3381	46703	354496	7,33
81	0,07903629	0,92096371	45012	3558	43234	307793	6,84
82	0,08511234	0,91488766	41455	3528	39691	264560	6,38
83	0,09884483	0,90115517	37926	3749	36052	224869	5,93
84	0,10999417	0,89000583	34178	3759	32298	188817	5,52
85	0,11840661	0,88159339	30418	3602	28617	156519	5,15
86	0,13537426	0,86462574	26817	3630	25001	127902	4,77
87	0,15033948	0,84966052	23186	3486	21443	102900	4,44
88	0,16553067	0,83446933	19700	3261	18070	81457	4,13
89	0,17757644	0,82242356	16439	2919	14980	63387	3,86
90	0,18828452	0,81171548	13520	2546	12247	48407	3,58
91	0,20795416	0,79204584	10975	2282	9833	36160	3,29
92	0,23795644	0,76204356	8692	2068	7658	26326	3,03
93	0,25863049	0,74136951	6624	1713	5767	18668	2,82
94	0,27990090	0,72009910	4911	1375	4224	12901	2,63
95	0,30157809	0,69842191	3536	1066	3003	8677	2,45
96	0,32345620	0,67654380	2470	799	2070	5674	2,30
97	0,34532073	0,65467927	1671	577	1382	3604	2,16
98	0,36695702	0,63304298	1094	401	893	2221	2,03
99	0,38815874	0,61184126	692	269	558	1328	1,92
100	0,40873583	0,59126417	424	173	337	770	1,82

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

Sterbetafel 2012/14 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	0,00226039	0,99773961	100000	226	99813	8248013	82,48
1	0,00028116	0,99971884	99774	28	99760	8148200	81,67
2	0,00012005	0,99987995	99746	12	99740	8048440	80,69
3	0,00007954	0,99992046	99734	8	99730	7948700	79,70
4	0,00007916	0,99992084	99726	8	99722	7848970	78,71
5	0,00008004	0,99991996	99718	8	99714	7749248	77,71
6	0,00000000	1,00000000	99710	0	99710	7649534	76,72
7	0,00008275	0,99991725	99710	8	99706	7549824	75,72
8	0,00004160	0,99995840	99702	4	99700	7450118	74,72
9	0,00012509	0,99987491	99698	12	99691	7350418	73,73
10	0,00008343	0,99991657	99685	8	99681	7250727	72,74
11	0,00004120	0,99995880	99677	4	99675	7151046	71,74
12	0,00008170	0,99991830	99673	8	99669	7051371	70,75
13	0,00008238	0,99991762	99665	8	99661	6951702	69,75
14	0,00004205	0,99995795	99656	4	99654	6852041	68,76
15	0,00004322	0,99995678	99652	4	99650	6752387	67,76
16	0,00018075	0,99981925	99648	18	99639	6652737	66,76
17	0,00023957	0,99976043	99630	24	99618	6553098	65,77
18	0,00029939	0,99970061	99606	30	99591	6453480	64,79
19	0,00048129	0,99951871	99576	48	99552	6353889	63,81
20	0,00017535	0,99982465	99528	17	99520	6254336	62,84
21	0,00026031	0,99973969	99511	26	99498	6154817	61,85
22	0,00015616	0,99984384	99485	16	99477	6055319	60,87
23	0,00029932	0,99970068	99469	30	99455	5955841	59,88
24	0,00007640	0,99992360	99440	8	99436	5856387	58,89
25	0,00015278	0,99984722	99432	15	99424	5756951	57,90
26	0,00018279	0,99981721	99417	18	99408	5657527	56,91
27	0,00032194	0,99967806	99399	32	99383	5558119	55,92
28	0,00021725	0,99978275	99367	22	99356	5458736	54,94
29	0,00019089	0,99980911	99345	19	99336	5359380	53,95
30	0,00027574	0,99972426	99326	27	99312	5260044	52,96
31	0,00019388	0,99980612	99299	19	99289	5160732	51,97
32	0,00041652	0,99958348	99280	41	99259	5061443	50,98
33	0,00044728	0,99955272	99238	44	99216	4962184	50,00
34	0,00051016	0,99948984	99194	51	99168	4862968	49,02
35	0,00049813	0,99950187	99143	49	99119	4763799	48,05
36	0,00043424	0,99956576	99094	43	99072	4664681	47,07
37	0,00042532	0,99957468	99051	42	99030	4565609	46,09
38	0,00066357	0,99933643	99009	66	98976	4466579	45,11
39	0,00075977	0,99924023	98943	75	98905	4367603	44,14
40	0,00091154	0,99908846	98868	90	98823	4268698	43,18
41	0,00081019	0,99918981	98778	80	98738	4169875	42,21
42	0,00096801	0,99903199	98698	96	98650	4071137	41,25
43	0,00111166	0,99888834	98602	110	98547	3972487	40,29
44	0,00113467	0,99886533	98492	112	98437	3873940	39,33
45	0,00134909	0,99865091	98381	133	98314	3775504	38,38
46	0,00169076	0,99830924	98248	166	98165	3677189	37,43
47	0,00164511	0,99835489	98082	161	98001	3579024	36,49
48	0,00216034	0,99783966	97921	212	97815	3481023	35,55
49	0,00191645	0,99808355	97709	187	97615	3383208	34,63

Noch: Sterbetafel 2012/14 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	
	q _x	p _x					
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
50	0,00234318	0,99765682	97522	229	97407	3285593	33,69
51	0,00267439	0,99732561	97293	260	97163	3188186	32,77
52	0,00243966	0,99756034	97033	237	96915	3091022	31,86
53	0,00330061	0,99669939	96796	319	96637	2994108	30,93
54	0,00346895	0,99653105	96477	335	96309	2897471	30,03
55	0,00358938	0,99641062	96142	345	95970	2801162	29,14
56	0,00456765	0,99543235	95797	438	95578	2705192	28,24
57	0,00428552	0,99571448	95359	409	95155	2609614	27,37
58	0,00437528	0,99562472	94951	415	94743	2514459	26,48
59	0,00477738	0,99522262	94535	452	94310	2419716	25,60
60	0,00575876	0,99424124	94084	542	93813	2325406	24,72
61	0,00560503	0,99439497	93542	524	93280	2231593	23,86
62	0,00625814	0,99374186	93018	582	92727	2138314	22,99
63	0,00708535	0,99291465	92436	655	92108	2045587	22,13
64	0,00799150	0,99200850	91781	733	91414	1953479	21,28
65	0,00784353	0,99215647	91047	714	90690	1862065	20,45
66	0,00754738	0,99245262	90333	682	89992	1771375	19,61
67	0,00920398	0,99079602	89651	825	89239	1681383	18,75
68	0,00920180	0,99079820	88826	817	88417	1592144	17,92
69	0,01045339	0,98954661	88009	920	87549	1503727	17,09
70	0,01200624	0,98799376	87089	1046	86566	1416178	16,26
71	0,01423708	0,98576292	86043	1225	85431	1329612	15,45
72	0,01468225	0,98531775	84818	1245	84195	1244182	14,67
73	0,01681648	0,98318352	83573	1405	82870	1159986	13,88
74	0,01845509	0,98154491	82167	1516	81409	1077116	13,11
75	0,02164384	0,97835616	80651	1746	79778	995707	12,35
76	0,02522008	0,97477992	78905	1990	77910	915929	11,61
77	0,02935800	0,97064200	76915	2258	75786	838018	10,90
78	0,03396857	0,96603143	74657	2536	73389	762232	10,21
79	0,03826384	0,96173616	72121	2760	70741	688843	9,55
80	0,04415799	0,95584201	69362	3063	67830	618101	8,91
81	0,05139186	0,94860814	66299	3407	64595	550271	8,30
82	0,05709934	0,94290066	62892	3591	61096	485676	7,72
83	0,06612428	0,93387572	59300	3921	57340	424580	7,16
84	0,07579691	0,92420309	55379	4198	53281	367240	6,63
85	0,08670358	0,91329642	51182	4438	48963	313960	6,13
86	0,09907428	0,90092572	46744	4631	44429	264997	5,67
87	0,11112819	0,88887181	42113	4680	39773	220568	5,24
88	0,12452158	0,87547842	37433	4661	35102	180795	4,83
89	0,14266405	0,85733595	32772	4675	30434	145693	4,45
90	0,15411120	0,84588880	28096	4330	25931	115259	4,10
91	0,18329995	0,81670005	23766	4356	21588	89327	3,76
92	0,19557492	0,80442508	19410	3796	17512	67739	3,49
93	0,21715707	0,78284293	15614	3391	13919	50227	3,22
94	0,24570785	0,75429215	12223	3003	10722	36308	2,97
95	0,26032093	0,73967907	9220	2400	8020	25587	2,78
96	0,28341241	0,71658759	6820	1933	5853	17567	2,58
97	0,30688340	0,69311660	4887	1500	4137	11714	2,40
98	0,33047439	0,66952561	3387	1119	2828	7576	2,24
99	0,35391947	0,64608053	2268	803	1867	4749	2,09
100	0,37695846	0,62304154	1465	552	1189	2882	1,97

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