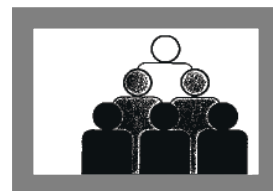


Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt: Complete Life Table by Sex , Saxony-Anhalt, 2009/2011.
Bevölkerung und Erwerbstätigkeit 2009/2011, p. 6-9.

STATISTISCHE BERICHTE

A II
-/09/11



Bevölkerung und Erwerbstätigkeit

Abgekürzte Sterbetafeln

2009/2011

Bestellnummer:
3A201



SACHSEN-ANHALT

Statistisches Landesamt

Abgekürzte Sterbetafel 2009 / 2011 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				bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
	Jahre						
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,0034490011	0,9965509989	100000	345	99730	7570871	75,71
1	0,0002301288	0,9997698712	99655	23	99644	7471141	74,97
2	0,0002217209	0,9997782791	99632	22	99621	7371497	73,99
3	0,0001859929	0,9998140071	99610	19	99601	7271876	73,00
4	0,0001522790	0,9998477210	99592	15	99584	7172275	72,02
5	0,0001182149	0,9998817851	99576	12	99570	7072691	71,03
6	0,0000913694	0,9999086306	99565	9	99560	6973121	70,04
7	0,0000745034	0,9999254966	99556	7	99552	6873561	69,04
8	0,0000656800	0,9999343200	99548	7	99545	6774009	68,05
9	0,0000674859	0,9999325141	99542	7	99538	6674464	67,05
10	0,0000780275	0,9999219725	99535	8	99531	6574926	66,06
11	0,0000970857	0,9999029143	99527	10	99522	6475395	65,06
12	0,0001182652	0,9998817348	99517	12	99512	6375873	64,07
13	0,0001436317	0,9998563683	99506	14	99498	6276361	63,08
14	0,0001697345	0,9998302655	99491	17	99483	6176863	62,08
15	0,0002179192	0,9997820808	99474	22	99464	6077380	61,09
16	0,0002968252	0,9997031748	99453	30	99438	5977916	60,11
17	0,0003965879	0,9996034121	99423	39	99404	5878478	59,13
18	0,0004968860	0,9995031140	99384	49	99359	5779075	58,15
19	0,0005474333	0,9994525667	99334	54	99307	5679716	57,18
20	0,0005884954	0,9994115046	99280	58	99251	5580408	56,21
21	0,0006102019	0,9993897981	99222	61	99191	5481157	55,24
22	0,0006046225	0,9993953775	99161	60	99131	5381966	54,27
23	0,0006000003	0,9993999997	99101	59	99071	5282835	53,31
24	0,0005779860	0,9994220140	99042	57	99013	5183764	52,34
25	0,0005567295	0,9994432705	98984	55	98957	5084750	51,37
26	0,0006068027	0,9993931973	98929	60	98899	4985794	50,40
27	0,0006403769	0,9993596231	98869	63	98838	4886894	49,43
28	0,0006715544	0,9993284456	98806	66	98773	4788057	48,46
29	0,0006859729	0,9993140271	98740	68	98706	4689284	47,49
30	0,0007409702	0,9992590298	98672	73	98635	4590578	46,52
31	0,0008102087	0,9991897913	98599	80	98559	4491943	45,56
32	0,0008537741	0,9991462259	98519	84	98477	4393384	44,59
33	0,0009548838	0,9990451162	98435	94	98388	4294907	43,63
34	0,0010500006	0,9989499994	98341	103	98289	4196519	42,67
35	0,0011090356	0,9988909644	98238	109	98183	4098230	41,72
36	0,0012047038	0,9987952962	98129	118	98069	4000047	40,76
37	0,0013035125	0,9986964875	98010	128	97946	3901977	39,81
38	0,0014314927	0,9985685073	97883	140	97813	3804031	38,86
39	0,0016021888	0,9983978112	97743	157	97664	3706218	37,92
40	0,0018170025	0,9981829975	97586	177	97497	3608554	36,98
41	0,0020525303	0,9979474697	97409	200	97309	3511057	36,04
42	0,0022818048	0,9977181952	97209	222	97098	3413748	35,12
43	0,0025944393	0,9974055607	96987	252	96861	3316651	34,20
44	0,0029729763	0,9970270237	96735	288	96591	3219790	33,28
45	0,0033705243	0,9966294757	96448	325	96285	3123198	32,38

Noch: Abgekürzte Sterbetafel 2009 / 2011 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				bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
	Jahre						
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
46	0,0037804978	0,9962195022	96123	363	95941	3026913	31,49
47	0,0041489689	0,9958510311	95759	397	95561	2930972	30,61
48	0,0045912755	0,9954087245	95362	438	95143	2835412	29,7
49	0,0051887735	0,9948112265	94924	493	94678	2740269	28,87
50	0,0058106181	0,9941893819	94431	549	94157	2645591	28,02
51	0,0064218469	0,9935781531	93883	603	93581	2551434	27,18
52	0,0069963147	0,9930036853	93280	653	92954	2457853	26,35
53	0,0075516553	0,9924483447	92627	699	92278	2364899	25,53
54	0,0082055915	0,9917944085	91928	754	91551	2272621	24,72
55	0,0089207948	0,9910792052	91173	813	90767	2181071	23,92
56	0,0097864199	0,9902135801	90360	884	89918	2090304	23,13
57	0,0107673699	0,9892326301	89476	963	88994	2000386	22,36
58	0,0115701650	0,9884298350	88512	1024	88000	1911392	21,59
59	0,0123876921	0,9876123079	87488	1084	86946	1823392	20,84
60	0,0128944355	0,9871055645	86405	1114	85847	1736445	20,10
61	0,0131745288	0,9868254712	85290	1124	84729	1650598	19,35
62	0,0138222808	0,9861777192	84167	1163	83585	1565869	18,60
63	0,0146252406	0,9853747594	83003	1214	82396	1482284	17,86
64	0,0159952610	0,9840047390	81789	1308	81135	1399888	17,12
65	0,0176167291	0,9823832709	80481	1418	79772	1318753	16,39
66	0,0191581944	0,9808418056	79063	1515	78306	1238980	15,67
67	0,0209361326	0,9790638674	77549	1624	76737	1160674	14,97
68	0,0225205727	0,9774794273	75925	1710	75070	1083938	14,28
69	0,0243884127	0,9756115873	74215	1810	73310	1008868	13,59
70	0,0266578156	0,9733421844	72405	1930	71440	935557	12,92
71	0,0290829629	0,9709170371	70475	2050	69450	864117	12,26
72	0,0321349530	0,9678650470	68425	2199	67326	794667	11,61
73	0,0354384252	0,9645615748	66227	2347	65053	727341	10,98
74	0,0392721288	0,9607278712	63880	2509	62625	662288	10,37
75	0,0438337036	0,9561662964	61371	2690	60026	599663	9,77
76	0,0487720973	0,9512279027	58681	2862	57250	539637	9,20
77	0,0547101006	0,9452898994	55819	3054	54292	482387	8,64
78	0,0611440936	0,9388559064	52765	3226	51152	428095	8,11
79	0,0680867041	0,9319132959	49539	3373	47852	376943	7,61
80	0,0760003443	0,9239996557	46166	3509	44411	329091	7,13
81	0,0842064555	0,9157935445	42657	3592	40861	284680	6,67
82	0,0925617628	0,9074382372	39065	3616	37257	243819	6,24
83	0,1014477978	0,8985522022	35449	3596	33651	206561	5,83
84	0,1116999252	0,8883000748	31853	3558	30074	172910	5,43
85	0,1222233827	0,8777766173	28295	3458	26566	142836	5,05
86	0,1349205126	0,8650794874	24837	3351	23161	116271	4,68
87	0,1510383481	0,8489616519	21486	3245	19863	93109	4,33
88	0,1675005727	0,8324994273	18241	3055	16713	73246	4,02
89	0,1851101992	0,8148898008	15185	2811	13780	56533	3,72
90	0,2025491661	0,7974508339	12374	2506	11121	42754	3,46

Abgekürzte Sterbetafel 2009 / 2011 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				bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
	Jahre						
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
0	0,0023200316	0,9976799684	100000	232	99805	8186356	81,86
1	0,0002433612	0,9997566388	99768	24	99756	8086551	81,05
2	0,0001788587	0,9998211413	99744	18	99735	7986795	80,07
3	0,0001538764	0,9998461236	99726	15	99718	7887061	79,09
4	0,0001260547	0,9998739453	99711	13	99704	7787342	78,10
5	0,0001105957	0,9998894043	99698	11	99692	7687638	77,11
6	0,0000975811	0,9999024189	99687	10	99682	7587946	76,12
7	0,0000744845	0,9999255155	99677	7	99673	7488264	75,13
8	0,0000623291	0,9999376709	99670	6	99667	7388590	74,13
9	0,0000697023	0,9999302977	99664	7	99660	7288923	73,14
10	0,0000834286	0,9999165714	99657	8	99652	7189263	72,14
11	0,0001026969	0,9998973031	99648	10	99643	7089611	71,15
12	0,0001158412	0,9998841588	99638	12	99632	6989968	70,15
13	0,0001229959	0,9998770041	99627	12	99620	6890335	69,16
14	0,0001341952	0,9998658048	99614	13	99608	6790715	68,17
15	0,0001462776	0,9998537224	99601	15	99594	6691107	67,18
16	0,0001725923	0,9998274077	99586	17	99578	6591514	66,19
17	0,0001786971	0,9998213029	99569	18	99560	6491936	65,20
18	0,0001703327	0,9998296673	99551	17	99543	6392376	64,21
19	0,0001814822	0,9998185178	99534	18	99525	6292833	63,22
20	0,0001964613	0,9998035387	99516	20	99507	6193308	62,23
21	0,0002319357	0,9997680643	99497	23	99485	6093801	61,25
22	0,0002546678	0,9997453322	99474	25	99461	5994316	60,26
23	0,0002484789	0,9997515211	99448	25	99436	5894855	59,28
24	0,0002349376	0,9997650624	99424	23	99412	5795419	58,29
25	0,0002144033	0,9997855967	99400	21	99390	5696007	57,30
26	0,0002311764	0,9997688236	99379	23	99368	5596617	56,32
27	0,0002455766	0,9997544234	99356	24	99344	5497249	55,33
28	0,0002499814	0,9997500186	99332	25	99319	5397906	54,34
29	0,0002706565	0,9997293435	99307	27	99293	5298586	53,36
30	0,0002982526	0,9997017474	99280	30	99265	5199293	52,37
31	0,0003034624	0,9996965376	99250	30	99235	5100028	51,39
32	0,0003627640	0,9996372360	99220	36	99202	5000793	50,40
33	0,0004647597	0,9995352403	99184	46	99161	4901590	49,42
34	0,0005428049	0,9994571951	99138	54	99111	4802429	48,44
35	0,0006168613	0,9993831387	99084	61	99054	4703318	47,47
36	0,0006512270	0,9993487730	99023	64	98991	4604264	46,50
37	0,0006365911	0,9993634089	98959	63	98927	4505274	45,53
38	0,0006407293	0,9993592707	98896	63	98864	4406346	44,56
39	0,0006821600	0,9993178400	98832	67	98799	4307482	43,58
40	0,0007688573	0,9992311427	98765	76	98727	4208684	42,61
41	0,0009259008	0,9990740992	98689	91	98643	4109957	41,65
42	0,0011047744	0,9988952256	98598	109	98543	4011314	40,68
43	0,0012775176	0,9987224824	98489	126	98426	3912770	39,73
44	0,0014543624	0,9985456376	98363	143	98291	3814345	38,78
45	0,0015974357	0,9984025643	98220	157	98141	3716053	37,83

Noch: Abgekürzte Sterbetafel 2009 / 2011 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				bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende	
	Jahre						
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x l _x	e _x
46	0,0017687806	0,9982312194	98063	173	97976	3617912	36,89
47	0,0019751669	0,9980248331	97889	193	97793	3519936	35,96
48	0,0021584526	0,9978415474	97696	211	97591	3422143	35,03
49	0,0023351603	0,9976648397	97485	228	97371	3324552	34,10
50	0,0025044405	0,9974955595	97258	244	97136	3227181	33,18
51	0,0027104234	0,9972895766	97014	263	96883	3130045	32,26
52	0,0029096055	0,9970903945	96751	282	96610	3033163	31,35
53	0,0030743958	0,9969256042	96470	297	96321	2936552	30,44
54	0,0033423217	0,9966576783	96173	321	96012	2840231	29,53
55	0,0035867279	0,9964132721	95852	344	95680	2744219	28,63
56	0,0038222701	0,9961777299	95508	365	95325	2648539	27,73
57	0,0041630387	0,9958369613	95143	396	94945	2553214	26,84
58	0,0044648032	0,9955351968	94747	423	94535	2458270	25,95
59	0,0047840427	0,9952159573	94324	451	94098	2363735	25,06
60	0,0052691583	0,9947308417	93872	495	93625	2269637	24,18
61	0,0057960851	0,9942039149	93378	541	93107	2176012	23,30
62	0,0063391752	0,9936608248	92836	589	92542	2082905	22,44
63	0,0069779111	0,9930220889	92248	644	91926	1990362	21,58
64	0,0075624782	0,9924375218	91604	693	91258	1898436	20,72
65	0,0081997169	0,9918002831	90911	745	90539	1807178	19,88
66	0,0088981502	0,9911018498	90166	802	89765	1716640	19,04
67	0,0096855547	0,9903144453	89364	866	88931	1626875	18,21
68	0,0106265282	0,9893734718	88498	940	88028	1537944	17,38
69	0,0117195691	0,9882804309	87558	1026	87045	1449916	16,56
70	0,0130863186	0,9869136814	86532	1132	85965	1362871	15,75
71	0,0146333796	0,9853666204	85399	1250	84774	1276906	14,95
72	0,0164287727	0,9835712273	84150	1382	83458	1192131	14,17
73	0,0187002986	0,9812997014	82767	1548	81993	1108673	13,40
74	0,0213172203	0,9786827797	81219	1731	80354	1026680	12,64
75	0,0243072043	0,9756927957	79488	1932	78522	946326	11,91
76	0,0281534785	0,9718465215	77556	2183	76464	867804	11,19
77	0,0321826699	0,9678173301	75372	2426	74160	791340	10,50
78	0,0367181984	0,9632818016	72947	2678	71607	717181	9,83
79	0,0422438877	0,9577561123	70268	2968	68784	645573	9,19
80	0,0481308697	0,9518691303	67300	3239	65680	576789	8,57
81	0,0550282690	0,9449717310	64061	3525	62298	511109	7,98
82	0,0623747504	0,9376252496	60535	3776	58648	448811	7,41
83	0,0706514520	0,9293485480	56760	4010	54755	390163	6,87
84	0,0804189396	0,9195810604	52749	4242	50628	335409	6,36
85	0,0910430917	0,9089569083	48507	4416	46299	284781	5,87
86	0,1034806504	0,8965193496	44091	4563	41810	238481	5,41
87	0,1180352542	0,8819647458	39529	4666	37196	196671	4,98
88	0,1347261778	0,8652738222	34863	4697	32514	159476	4,57
89	0,1532227308	0,8467772692	30166	4622	27855	126961	4,21
90	0,1741309972	0,8258690028	25544	4448	23320	99107	3,88