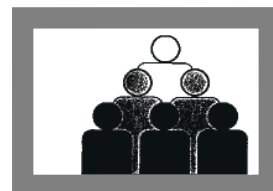


Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt: Complete Life Table by Sex , Saxony-Anhalt, 2005/2007.
Bevölkerung und Erwerbstätigkeit 2009/2011, p. 14-17.

STATISTISCHE BERICHTE

A II
-/09/11



Bevölkerung und Erwerbstätigkeit

Abgekürzte Sterbetafeln

2009/2011

Bestellnummer:
3A201



SACHSEN-ANHALT

Statistisches Landesamt

Abgekürzte Sterbetafel 2005 / 2007 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	0,0029166535	0,9970833465	100000	292	99826	7487280	74,87
1	0,0004101787	0,9995898213	99708	41	99688	7387454	74,09
2	0,0002713134	0,9997286866	99667	27	99654	7287767	73,12
3	0,0002156374	0,9997843626	99640	21	99630	7188113	72,14
4	0,0001734379	0,9998265621	99619	17	99610	7088483	71,16
5	0,0001541528	0,9998458472	99602	15	99594	6988873	70,17
6	0,0001466588	0,9998533412	99586	15	99579	6889279	69,18
7	0,0001339594	0,9998660406	99572	13	99565	6789700	68,19
8	0,0001267033	0,9998732967	99558	13	99552	6690135	67,20
9	0,0001356757	0,9998643243	99546	14	99539	6590583	66,21
10	0,0001494577	0,9998505423	99532	15	99525	6491044	65,22
11	0,0001563409	0,9998436591	99517	16	99510	6391519	64,23
12	0,0001608245	0,9998391755	99502	16	99494	6292009	63,24
13	0,0001655787	0,9998344213	99486	16	99478	6192516	62,25
14	0,0002029932	0,9997970068	99469	20	99459	6093038	61,26
15	0,0002990308	0,9997009692	99449	30	99434	5993579	60,27
16	0,0004531651	0,9995468349	99419	45	99397	5894145	59,29
17	0,0006447561	0,9993552439	99374	64	99342	5794748	58,31
18	0,0007926804	0,9992073196	99310	79	99271	5695406	57,35
19	0,0008758993	0,9991241007	99232	87	99188	5596135	56,39
20	0,0008954010	0,9991045990	99145	89	99100	5496947	55,44
21	0,0008558874	0,9991441126	99056	85	99013	5397846	54,49
22	0,0008042555	0,9991957445	98971	80	98931	5298833	53,54
23	0,0007622563	0,9992377437	98891	75	98854	5199902	52,58
24	0,0007373306	0,9992626694	98816	73	98780	5101048	51,62
25	0,0007394838	0,9992605162	98743	73	98707	5002268	50,66
26	0,0007822825	0,9992177175	98670	77	98632	4903562	49,70
27	0,0008211464	0,9991788536	98593	81	98553	4804930	48,73
28	0,0008682073	0,9991317927	98512	86	98469	4706377	47,77
29	0,0008889308	0,9991110692	98427	87	98383	4607908	46,82
30	0,0009143112	0,9990856888	98339	90	98294	4509525	45,86
31	0,0009056231	0,9990943769	98249	89	98205	4411231	44,90
32	0,0009276289	0,9990723711	98160	91	98115	4313027	43,94
33	0,0009472390	0,9990527610	98069	93	98023	4214912	42,98
34	0,0010018807	0,9989981193	97976	98	97927	4116889	42,02
35	0,0011169934	0,9988830066	97878	109	97823	4018962	41,06
36	0,0012629442	0,9987370558	97769	123	97707	3921139	40,11
37	0,0015162156	0,9984837844	97645	148	97571	3823432	39,16
38	0,0018462524	0,9981537476	97497	180	97407	3725861	38,22
39	0,0021536949	0,9978463051	97317	210	97212	3628454	37,28
40	0,0024444318	0,9975555682	97108	237	96989	3531241	36,36
41	0,0026704320	0,9973295680	96870	259	96741	3434252	35,45
42	0,0028708069	0,9971291931	96612	277	96473	3337512	34,55
43	0,0032056270	0,9967943730	96334	309	96180	3241039	33,64
44	0,0035968838	0,9964031162	96025	345	95853	3144859	32,75
45	0,0039586120	0,9960413880	95680	379	95491	3049006	31,87

Noch: Abgekürzte Sterbetafel 2005 / 2007 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	0,0043735628	0,9956264372	95301	417	95093	2953516	30,99
47	0,0047577594	0,9952422406	94884	451	94659	2858423	30,13
48	0,0051258839	0,9948741161	94433	484	94191	2763764	29,27
49	0,0056173716	0,9943826284	93949	528	93685	2669573	28,42
50	0,0062093202	0,9937906798	93421	580	93131	2575888	27,57
51	0,0068397660	0,9931602340	92841	635	92524	2482757	26,74
52	0,0074274758	0,9925725242	92206	685	91864	2390234	25,92
53	0,0079979868	0,9920020132	91521	732	91155	2298370	25,11
54	0,0085930509	0,9914069491	90789	780	90399	2207215	24,31
55	0,0090475687	0,9909524313	90009	814	89602	2116816	23,52
56	0,0096586208	0,9903413792	89195	861	88764	2027214	22,73
57	0,0103712116	0,9896287884	88333	916	87875	1938450	21,94
58	0,0108707438	0,9891292562	87417	950	86942	1850575	21,17
59	0,0115937343	0,9884062657	86467	1002	85966	1763633	20,40
60	0,0123373868	0,9876626132	85464	1054	84937	1677667	19,63
61	0,0131128912	0,9868871088	84410	1107	83856	1592730	18,87
62	0,0142206153	0,9857793847	83303	1185	82711	1508874	18,11
63	0,0153207970	0,9846792030	82118	1258	81489	1426163	17,37
64	0,0167128204	0,9832871796	80860	1351	80185	1344673	16,63
65	0,0183756778	0,9816243222	79509	1461	78778	1264489	15,90
66	0,0200633173	0,9799366827	78048	1566	77265	1185710	15,19
67	0,0221059180	0,9778940820	76482	1691	75637	1108445	14,49
68	0,0244637743	0,9755362257	74791	1830	73876	1032809	13,81
69	0,0272343357	0,9727656643	72962	1987	71968	958932	13,14
70	0,0303444312	0,9696555688	70975	2154	69898	886964	12,50
71	0,0333852218	0,9666147782	68821	2298	67672	817067	11,87
72	0,0365201015	0,9634798985	66523	2429	65309	749395	11,27
73	0,0399348430	0,9600651570	64094	2560	62814	684086	10,67
74	0,0436411288	0,9563588712	61534	2685	60192	621272	10,10
75	0,0479437386	0,9520562614	58849	2821	57438	561080	9,53
76	0,0528804412	0,9471195588	56027	2963	54546	503642	8,99
77	0,0581871416	0,9418128584	53065	3088	51521	449096	8,46
78	0,0637975545	0,9362024455	49977	3188	48383	397576	7,96
79	0,0697051997	0,9302948003	46789	3261	45158	349193	7,46
80	0,0766546136	0,9233453864	43527	3337	41859	304035	6,98
81	0,0850898607	0,9149101393	40191	3420	38481	262176	6,52
82	0,0939785489	0,9060214511	36771	3456	35043	223695	6,08
83	0,1048638498	0,8951361502	33315	3494	31568	188652	5,66
84	0,1176557415	0,8823442585	29822	3509	28067	157084	5,27
85	0,1298312604	0,8701687396	26313	3416	24605	129017	4,90
86	0,1422587098	0,8577412902	22897	3257	21268	104412	4,56
87	0,1559334012	0,8440665988	19639	3062	18108	83144	4,23
88	0,1710442210	0,8289557790	16577	2835	15159	65036	3,92
89	0,1887432842	0,8112567158	13742	2594	12445	49877	3,63
90	0,2097124388	0,7902875612	11148	2338	9979	37432	3,36

Abgekürzte Sterbetafel 2005 / 2007 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	0,0034680110	0,9965319890	100000	347	99775	8129190	81,29
1	0,0004780910	0,9995219090	99653	48	99629	8029415	80,57
2	0,0002522677	0,9997477323	99606	25	99593	7929786	79,61
3	0,0001859188	0,9998140812	99580	19	99571	7830193	78,63
4	0,0001237180	0,9998762820	99562	12	99556	7730621	77,65
5	0,0001065535	0,9998934465	99550	11	99544	7631066	76,66
6	0,0000984727	0,9999015273	99539	10	99534	7531521	75,66
7	0,0000957346	0,9999042654	99529	10	99524	7431987	74,67
8	0,0001019606	0,9998980394	99520	10	99515	7332463	73,68
9	0,0001039586	0,9998960414	99510	10	99504	7232948	72,69
10	0,0001015019	0,9998984981	99499	10	99494	7133444	71,69
11	0,0001045136	0,9998954864	99489	10	99484	7033950	70,70
12	0,0001068017	0,9998931983	99479	11	99473	6934466	69,71
13	0,0001175093	0,9998824907	99468	12	99462	6834993	68,72
14	0,0001486787	0,9998513213	99456	15	99449	6735530	67,72
15	0,0001912165	0,9998087835	99442	19	99432	6636081	66,73
16	0,0002357948	0,9997642052	99423	23	99411	6536649	65,75
17	0,0002748247	0,9997251753	99399	27	99385	6437239	64,76
18	0,0003073996	0,9996926004	99372	31	99357	6337853	63,78
19	0,0003298134	0,9996701866	99341	33	99325	6238497	62,80
20	0,0003272328	0,9996727672	99308	32	99292	6139172	61,82
21	0,0003236642	0,9996763358	99276	32	99260	6039879	60,84
22	0,0003102285	0,9996897715	99244	31	99228	5940620	59,86
23	0,0002816927	0,9997183073	99213	28	99199	5841391	58,88
24	0,0002683721	0,9997316279	99185	27	99172	5742192	57,89
25	0,0002671257	0,9997328743	99159	26	99145	5643020	56,91
26	0,0002853149	0,9997146851	99132	28	99118	5543875	55,92
27	0,0002880760	0,9997119240	99104	29	99089	5444757	54,94
28	0,0002895721	0,9997104279	99075	29	99061	5345668	53,96
29	0,0002988888	0,9997011112	99046	30	99032	5246607	52,97
30	0,0003253677	0,9996746323	99017	32	99001	5147575	51,99
31	0,0003344820	0,9996655180	98985	33	98968	5048574	51,00
32	0,0003771119	0,9996228881	98952	37	98933	4949606	50,02
33	0,0004375767	0,9995624233	98914	43	98893	4850673	49,04
34	0,0005118097	0,9994881903	98871	51	98846	4751781	48,06
35	0,0006162078	0,9993837922	98820	61	98790	4652935	47,08
36	0,0006936687	0,9993063313	98759	69	98725	4554145	46,11
37	0,0007338136	0,9992661864	98691	72	98655	4455420	45,15
38	0,0008041904	0,9991958096	98619	79	98579	4356765	44,18
39	0,0008912126	0,9991087874	98539	88	98495	4258186	43,21
40	0,0009739516	0,9990260484	98451	96	98403	4159691	42,25
41	0,0010926936	0,9989073064	98356	107	98302	4061287	41,29
42	0,0012131884	0,9987868116	98248	119	98188	3962986	40,34
43	0,0013361566	0,9986638434	98129	131	98063	3864797	39,38
44	0,0014905336	0,9985094664	97998	146	97925	3766734	38,44
45	0,0016397685	0,9983602315	97852	160	97771	3668809	37,49

Noch: Abgekürzte Sterbetafel 2005 / 2007 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	0,0017915590	0,9982084410	97691	175	97604	3571038	36,55
47	0,0020055392	0,9979944608	97516	196	97418	3473434	35,62
48	0,0022441874	0,9977558126	97321	218	97211	3376016	34,69
49	0,0024765370	0,9975234630	97102	240	96982	3278804	33,77
50	0,0026888316	0,9973111684	96862	260	96732	3181822	32,85
51	0,0028205527	0,9971794473	96601	272	96465	3085091	31,94
52	0,0028886207	0,9971113793	96329	278	96190	2988626	31,03
53	0,0029664691	0,9970335309	96051	285	95908	2892436	30,11
54	0,0031117121	0,9968882879	95766	298	95617	2796528	29,20
55	0,0032612687	0,9967387313	95468	311	95312	2700911	28,29
56	0,0034949170	0,9965050830	95156	333	94990	2605599	27,38
57	0,0039061185	0,9960938815	94824	370	94639	2510609	26,48
58	0,0043607985	0,9956392015	94453	412	94247	2415971	25,58
59	0,0049357320	0,9950642680	94041	464	93809	2321723	24,69
60	0,0055747912	0,9944252088	93577	522	93316	2227914	23,81
61	0,0060096714	0,9939903286	93056	559	92776	2134597	22,94
62	0,0064071663	0,9935928337	92496	593	92200	2041821	22,07
63	0,0068808650	0,9931191350	91904	632	91588	1949621	21,21
64	0,0074008043	0,9925991957	91271	675	90934	1858034	20,36
65	0,0081483092	0,9918516908	90596	738	90227	1767100	19,51
66	0,0089492085	0,9910507915	89858	804	89456	1676873	18,66
67	0,0099440900	0,9900559100	89054	886	88611	1587418	17,83
68	0,0112410875	0,9887589125	88168	991	87672	1498807	17,00
69	0,0127130114	0,9872869886	87177	1108	86623	1411135	16,19
70	0,0145773544	0,9854226456	86069	1255	85441	1324512	15,39
71	0,0166008107	0,9833991893	84814	1408	84110	1239071	14,61
72	0,0188387954	0,9811612046	83406	1571	82620	1154961	13,85
73	0,0212768057	0,9787231943	81835	1741	80964	1072340	13,10
74	0,0238136592	0,9761863408	80094	1907	79140	991376	12,38
75	0,0268636053	0,9731363947	78186	2100	77136	912236	11,67
76	0,0303684243	0,9696315757	76086	2311	74931	835100	10,98
77	0,0344319593	0,9655680407	73775	2540	72505	760170	10,30
78	0,0392972850	0,9607027150	71235	2799	69835	687665	9,65
79	0,0446117390	0,9553882610	68436	3053	66909	617830	9,03
80	0,0506326659	0,9493673341	65383	3310	63727	550920	8,43
81	0,0575203980	0,9424796020	62072	3570	60287	487193	7,85
82	0,0650766892	0,9349233108	58502	3807	56598	426906	7,30
83	0,0744301512	0,9255698488	54695	4071	52659	370308	6,77
84	0,0848664929	0,9151335071	50624	4296	48476	317649	6,27
85	0,0951887152	0,9048112848	46327	4410	44123	269173	5,81
86	0,1051764595	0,8948235405	41918	4409	39713	225051	5,37
87	0,1160602863	0,8839397137	37509	4353	35332	185338	4,94
88	0,1309057581	0,8690942419	33156	4340	30985	150005	4,52
89	0,1503428601	0,8496571399	28815	4332	26649	119020	4,13
90	0,1752567949	0,8247432051	24483	4291	22338	92371	3,77