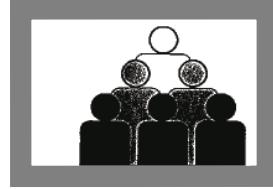


Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt: Complete Life Table by Sex , Saxony-Anhalt, 1997/1999.  
Bevölkerung und Erwerbstätigkeit 2009/2011, p. 30-33.

# STATISTISCHE BERICHTE

A II  
-/09/11

Bestellnummer:  
3A201



## Bevölkerung und Erwerbstätigkeit

Abgekürzte  
Sterbetafeln

2009/2011



SACHSEN-ANHALT

Statistisches Landesamt

**Abgekürzte Sterbetafel 1997 / 1999 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	
	x	qx	px	l_x	d_x	L_x	e_x l_x
0	0,00498583	0,99501417	100000	499	99751	7249513	72,50
1	0,00070884	0,99929116	99501	71	99466	7149762	71,86
2	0,00049761	0,99950239	99431	49	99406	7050296	70,91
3	0,00012952	0,99987048	99381	13	99375	6950890	69,94
4	0,00030394	0,99969606	99369	30	99353	6851515	68,95
5	0,00028027	0,99971973	99338	28	99324	6752162	67,97
6	0,00015271	0,99984729	99310	15	99303	6652837	66,99
7	0,00023877	0,99976123	99295	24	99283	6553534	66,00
8	0,00018059	0,99981941	99272	18	99263	6454251	65,02
9	0,00020653	0,99979347	99254	20	99243	6354988	64,03
10	0,00018390	0,99981610	99233	18	99224	6255745	63,04
11	0,00025133	0,99974867	99215	25	99202	6156521	62,05
12	0,00021517	0,99978483	99190	21	99179	6057318	61,07
13	0,00008959	0,99991041	99169	9	99164	5958139	60,08
14	0,00019508	0,99980492	99160	19	99150	5858975	59,09
15	0,00029601	0,99970399	99140	29	99126	5759824	58,10
16	0,00060243	0,99939757	99111	60	99081	5660699	57,11
17	0,00075615	0,99924385	99051	75	99014	5561617	56,15
18	0,00161536	0,99838464	98976	160	98897	5462604	55,19
19	0,00117819	0,99882181	98817	116	98758	5363707	54,28
20	0,00120396	0,99879604	98700	119	98641	5264949	53,34
21	0,00107847	0,99892153	98581	106	98528	5166308	52,41
22	0,00130640	0,99869360	98475	129	98411	5067780	51,46
23	0,00100690	0,99899310	98346	99	98297	4969369	50,53
24	0,00087199	0,99912801	98247	86	98205	4871072	49,58
25	0,00103500	0,99896500	98162	102	98111	4772868	48,62
26	0,00093876	0,99906124	98060	92	98014	4674757	47,67
27	0,00109250	0,99890750	97968	107	97915	4576743	46,72
28	0,00089323	0,99910677	97861	87	97817	4478828	45,77
29	0,00123343	0,99876657	97774	121	97713	4381011	44,81
30	0,00118430	0,99881570	97653	116	97595	4283297	43,86
31	0,00137430	0,99862570	97537	134	97470	4185702	42,91
32	0,00137390	0,99862610	97403	134	97336	4088232	41,97
33	0,00163038	0,99836962	97269	159	97190	3990896	41,03
34	0,00181985	0,99818015	97111	177	97023	3893705	40,10
35	0,00188764	0,99811236	96934	183	96843	3796683	39,17
36	0,00212070	0,99787930	96751	205	96649	3699840	38,24
37	0,00238786	0,99761214	96546	231	96431	3603192	37,32
38	0,00254594	0,99745406	96315	245	96193	3506761	36,41
39	0,00299759	0,99700241	96070	288	95926	3410568	35,50
40	0,00302846	0,99697154	95782	290	95637	3314642	34,61
41	0,00342254	0,99657746	95492	327	95329	3219004	33,71
42	0,00351176	0,99648824	95165	334	94998	3123676	32,82
43	0,00397199	0,99602801	94831	377	94643	3028677	31,94
44	0,00400166	0,99599834	94455	378	94266	2934035	31,06
45	0,00463030	0,99536970	94077	436	93859	2839769	30,19

**Noch: Abgekürzte Sterbetafel 1997 / 1999 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	
	x	qx	px	Lx	ex Lx	e <sub>x</sub>	
46	0,00497604	0,99502396	93641	466	93408	2745910	29,32
47	0,00491850	0,99508150	93175	458	92946	2652502	28,47
48	0,00562593	0,99437407	92717	522	92456	2559557	27,61
49	0,00567197	0,99432803	92195	523	91934	2467101	26,76
50	0,00640519	0,99359481	91672	587	91379	2375167	25,91
51	0,00666816	0,99333184	91085	607	90781	2283788	25,07
52	0,00733343	0,99266657	90478	664	90146	2193007	24,24
53	0,00792664	0,99207336	89814	712	89458	2102861	23,41
54	0,00899461	0,99100539	89102	801	88701	2013403	22,60
55	0,00944156	0,99055844	88301	834	87884	1924702	21,80
56	0,01036670	0,98963330	87467	907	87014	1836818	21,00
57	0,01140114	0,98859886	86560	987	86067	1749804	20,21
58	0,01177531	0,98822469	85573	1008	85070	1663737	19,44
59	0,01367667	0,98632333	84566	1157	83987	1578668	18,67
60	0,01524645	0,98475355	83409	1272	82773	1494680	17,92
61	0,01670547	0,98329453	82137	1372	81451	1411907	17,19
62	0,01865684	0,98134316	80765	1507	80012	1330456	16,47
63	0,02078998	0,97921002	79259	1648	78435	1250444	15,78
64	0,02175057	0,97824943	77611	1688	76767	1172009	15,10
65	0,02409845	0,97590155	75923	1830	75008	1095242	14,43
66	0,02697944	0,97302056	74093	1999	73094	1020235	13,77
67	0,03132205	0,96867795	72094	2258	70965	947141	13,14
68	0,03248160	0,96751840	69836	2268	68702	876176	12,55
69	0,03631038	0,96368962	67568	2453	66341	807474	11,95
70	0,03802791	0,96197209	65114	2476	63876	741134	11,38
71	0,04251563	0,95748437	62638	2663	61306	677258	10,81
72	0,04316150	0,95683850	59975	2589	58681	615951	10,27
73	0,04763843	0,95236157	57386	2734	56019	557271	9,71
74	0,05090282	0,94909718	54652	2782	53261	501251	9,17
75	0,05825252	0,94174748	51871	3022	50360	447990	8,64
76	0,06542462	0,93457538	48849	3196	47251	397630	8,14
77	0,07218008	0,92781992	45653	3295	44005	350379	7,67
78	0,07958689	0,92041311	42358	3371	40672	306374	7,23
79	0,08426667	0,91573333	38987	3285	37344	265701	6,82
80	0,08862589	0,91137411	35701	3164	34119	228357	6,40
81	0,10253752	0,89746248	32537	3336	30869	194238	5,97
82	0,11035048	0,88964952	29201	3222	27590	163369	5,59
83	0,12360848	0,87639152	25979	3211	24373	135779	5,23
84	0,14083318	0,85916682	22767	3206	21164	111406	4,89
85	0,15010113	0,84989887	19561	2936	18093	90242	4,61
86	0,15557404	0,84442596	16625	2586	15332	72149	4,34
87	0,17696858	0,82303142	14039	2484	12796	56817	4,05
88	0,19271679	0,80728321	11554	2227	10441	44021	3,81
89	0,20742869	0,79257131	9327	1935	8360	33580	3,60
90	0,22673561	0,77326439	7393	1676	6555	25220	3,41

**Abgekürzte Sterbetafel 1997 / 1999 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	
	x	qx	px	Lx	ex Lx	ex	
0	0,00464075	0,99535925	100000	464	99768	7942098	79,42
1	0,00059442	0,99940558	99536	59	99506	7842330	78,79
2	0,00039462	0,99960538	99477	39	99457	7742823	77,84
3	0,00032188	0,99967812	99438	32	99421	7643366	76,87
4	0,00018012	0,99981988	99405	18	99397	7543945	75,89
5	0,00018233	0,99981767	99388	18	99379	7444548	74,90
6	0,00010836	0,99989164	99369	11	99364	7345170	73,92
7	0,00013044	0,99986956	99359	13	99352	7245806	72,93
8	0,00009468	0,99990532	99346	9	99341	7146453	71,94
9	0,00012405	0,99987595	99336	12	99330	7047112	70,94
10	0,00015473	0,99984527	99324	15	99316	6947782	69,95
11	0,00007560	0,99992440	99309	8	99305	6848466	68,96
12	0,00018876	0,99981124	99301	19	99292	6749161	67,97
13	0,00015115	0,99984885	99282	15	99275	6649869	66,98
14	0,00016697	0,99983303	99267	17	99259	6550594	65,99
15	0,00022170	0,99977830	99251	22	99240	6451335	65,00
16	0,00036477	0,99963523	99229	36	99211	6352095	64,01
17	0,00042501	0,99957499	99193	42	99172	6252885	63,04
18	0,00044136	0,99955864	99150	44	99129	6153713	62,06
19	0,00044298	0,99955702	99107	44	99085	6054585	61,09
20	0,00052883	0,99947117	99063	52	99037	5955500	60,12
21	0,00056179	0,99943821	99010	56	98983	5856463	59,15
22	0,00027067	0,99972933	98955	27	98941	5757481	58,18
23	0,00027633	0,99972367	98928	27	98914	5658539	57,20
24	0,00027525	0,99972475	98901	27	98887	5559625	56,21
25	0,00046406	0,99953594	98873	46	98850	5460738	55,23
26	0,00024163	0,99975837	98828	24	98816	5361887	54,25
27	0,00034551	0,99965449	98804	34	98787	5263072	53,27
28	0,00029217	0,99970783	98770	29	98755	5164285	52,29
29	0,00047044	0,99952956	98741	46	98717	5065530	51,30
30	0,00043924	0,99956076	98694	43	98673	4966813	50,33
31	0,00054855	0,99945145	98651	54	98624	4868140	49,35
32	0,00062432	0,99937568	98597	62	98566	4769516	48,37
33	0,00041920	0,99958080	98535	41	98515	4670950	47,40
34	0,00074420	0,99925580	98494	73	98457	4572436	46,42
35	0,00068702	0,99931298	98421	68	98387	4473978	45,46
36	0,00065872	0,99934128	98353	65	98321	4375592	44,49
37	0,00081959	0,99918041	98288	81	98248	4277271	43,52
38	0,00113335	0,99986665	98208	111	98152	4179023	42,55
39	0,00116809	0,99983191	98096	115	98039	4080871	41,60
40	0,00121199	0,99878801	97982	119	97922	3982832	40,65
41	0,00126248	0,99873752	97863	124	97801	3884910	39,70
42	0,00140209	0,99859791	97739	137	97671	3787108	38,75
43	0,00144551	0,99855449	97602	141	97532	3689438	37,80
44	0,00163770	0,99836230	97461	160	97382	3591906	36,85
45	0,00207481	0,99792519	97302	202	97201	3494524	35,91

**Noch: Abgekürzte Sterbetafel 1997 / 1999 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	
	x	qx	px	lx	d <sub>x</sub>	Jahre	
46	0,00199569	0,99800431	97100	194	97003	3397323	34,99
47	0,00206793	0,99793207	96906	200	96806	3300320	34,06
48	0,00213353	0,99786647	96706	206	96602	3203515	33,13
49	0,00209475	0,99790525	96499	202	96398	3106912	32,20
50	0,00248934	0,99751066	96297	240	96177	3010514	31,26
51	0,00354360	0,99645640	96057	340	95887	2914337	30,34
52	0,00286613	0,99713387	95717	274	95580	2818449	29,45
53	0,00383628	0,99616372	95443	366	95260	2722869	28,53
54	0,00348236	0,99651764	95077	331	94911	2627610	27,64
55	0,00408328	0,99591672	94746	387	94552	2532699	26,73
56	0,00374132	0,99625868	94359	353	94182	2438147	25,84
57	0,00518190	0,99481810	94006	487	93762	2343964	24,93
58	0,00608794	0,99391206	93518	569	93234	2250202	24,06
59	0,00519134	0,99480866	92949	483	92708	2156969	23,21
60	0,00673283	0,99326717	92467	623	92155	2064261	22,32
61	0,00712769	0,99287231	91844	655	91517	1972105	21,47
62	0,00765547	0,99234453	91189	698	90840	1880589	20,62
63	0,00904909	0,99095091	90491	819	90082	1789748	19,78
64	0,01057372	0,98942628	89672	948	89198	1699666	18,95
65	0,01174359	0,98825641	88724	1042	88203	1610468	18,15
66	0,01321882	0,98678118	87682	1159	87103	1522265	17,36
67	0,01487724	0,98512276	86523	1287	85880	1435162	16,59
68	0,01608082	0,98391918	85236	1371	84551	1349282	15,83
69	0,01702612	0,98297388	83865	1428	83151	1264731	15,08
70	0,02024988	0,97975012	82437	1669	81603	1181580	14,33
71	0,02198768	0,97801232	80768	1776	79880	1099977	13,62
72	0,02267610	0,97732390	78992	1791	78097	1020097	12,91
73	0,02583133	0,97416867	77201	1994	76204	942000	12,20
74	0,02895341	0,97104659	75207	2177	74118	865797	11,51
75	0,03341089	0,96658911	73029	2440	71809	791678	10,84
76	0,03874380	0,96125620	70589	2735	69222	719869	10,20
77	0,04444594	0,95555406	67854	3016	66347	650647	9,59
78	0,04764328	0,95235672	64839	3089	63294	584301	9,01
79	0,05377633	0,94622367	61749	3321	60089	521007	8,44
80	0,05696068	0,94303932	58429	3328	56765	460918	7,89
81	0,06710965	0,93289035	55101	3698	53252	404153	7,33
82	0,07476105	0,92523895	51403	3843	49481	350901	6,83
83	0,08783012	0,91216988	47560	4177	45471	301420	6,34
84	0,10320141	0,89679859	43383	4477	41144	255948	5,90
85	0,10957963	0,89042037	38906	4263	36774	214804	5,52
86	0,12200537	0,87799463	34642	4227	32529	178030	5,14
87	0,12979140	0,87020860	30416	3948	28442	145501	4,78
88	0,14989110	0,85010890	26468	3967	24484	117059	4,42
89	0,16774433	0,83225567	22501	3774	20614	92575	4,11
90	0,17887002	0,82112998	18726	3350	17052	71961	3,84