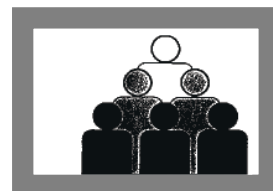


Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt: Complete Life Table by Sex , Saxony-Anhalt, 2007/2009.
Bevölkerung und Erwerbstätigkeit 2009/2011, p. 10-13.

STATISTISCHE BERICHTE

A II
-/09/11



Bevölkerung und Erwerbstätigkeit

Abgekürzte Sterbetafeln

2009/2011

Bestellnummer:
3A201



SACHSEN-ANHALT

Statistisches Landesamt

Abgekürzte Sterbetafel 2007 / 2009 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	0,0034825046	0,9965174954	100000	348	99779	7525202	75,25
1	0,0003114711	0,9996885289	99652	31	99636	7425423	74,51
2	0,0002451541	0,9997548459	99621	24	99608	7325787	73,54
3	0,0002012028	0,9997987972	99596	20	99586	7226178	72,55
4	0,0001677918	0,9998322082	99576	17	99568	7126592	71,57
5	0,0001456571	0,9998543429	99560	15	99552	7027024	70,58
6	0,0001293687	0,9998706313	99545	13	99539	6927472	69,59
7	0,0001085471	0,9998914529	99532	11	99527	6827933	68,60
8	0,0000988525	0,9999011475	99521	10	99516	6728406	67,61
9	0,0001066496	0,9998933504	99512	11	99506	6628890	66,61
10	0,0001244221	0,9998755779	99501	12	99495	6529384	65,62
11	0,0001442185	0,9998557815	99489	14	99481	6429889	64,63
12	0,0001584845	0,9998415155	99474	16	99466	6330408	63,64
13	0,0001669492	0,9998330508	99458	17	99450	6230941	62,65
14	0,0001977488	0,9998022512	99442	20	99432	6131491	61,66
15	0,0002785708	0,9997214292	99422	28	99408	6032059	60,67
16	0,0003976151	0,9996023849	99394	40	99375	5932651	59,69
17	0,0005527937	0,9994472063	99355	55	99327	5833276	58,71
18	0,0006875863	0,9993124137	99300	68	99266	5733949	57,74
19	0,0007611074	0,9992388926	99232	76	99194	5634683	56,78
20	0,0007904560	0,9992095440	99156	78	99117	5535489	55,83
21	0,0007692027	0,9992307973	99078	76	99040	5436372	54,87
22	0,0007332001	0,9992667999	99002	73	98965	5337332	53,91
23	0,0007013377	0,9992986623	98929	69	98894	5238367	52,95
24	0,0006787900	0,9993212100	98860	67	98826	5139473	51,99
25	0,0006787987	0,9993212013	98793	67	98759	5040647	51,02
26	0,0006648897	0,9993351103	98725	66	98693	4941888	50,06
27	0,0006976066	0,9993023934	98660	69	98625	4843195	49,09
28	0,0007414535	0,9992585465	98591	73	98554	4744569	48,12
29	0,0007761454	0,9992238546	98518	76	98480	4646015	47,16
30	0,0008182642	0,9991817358	98441	81	98401	4547535	46,20
31	0,0008611100	0,9991388900	98361	85	98319	4449134	45,23
32	0,0009110690	0,9990889310	98276	90	98231	4350816	44,27
33	0,0009855448	0,9990144552	98187	97	98138	4252584	43,31
34	0,0010759200	0,9989240800	98090	106	98037	4154446	42,35
35	0,0011793829	0,9988206171	97984	116	97927	4056409	41,40
36	0,0012852910	0,9987147090	97869	126	97806	3958482	40,45
37	0,0014059067	0,9985940933	97743	137	97674	3860676	39,50
38	0,0015897459	0,9984102541	97606	155	97528	3763002	38,55
39	0,0017970732	0,9982029268	97450	175	97363	3665474	37,61
40	0,0020565918	0,9979434082	97275	200	97175	3568111	36,68
41	0,0023559267	0,9976440733	97075	229	96961	3470936	35,76
42	0,0026204102	0,9973795898	96847	254	96720	3373975	34,84
43	0,0029287442	0,9970712558	96593	283	96451	3277255	33,93
44	0,0032512776	0,9967487224	96310	313	96153	3180804	33,03
45	0,0035680351	0,9964319649	95997	343	95825	3084651	32,13

Noch: Abgekürzte Sterbetafel 2007 / 2009 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	0,0038645170	0,9961354830	95654	370	95469	2988825	31,25
47	0,0042445552	0,9957554448	95285	404	95082	2893356	30,37
48	0,0047693896	0,9952306104	94880	453	94654	2798274	29,49
49	0,0053789301	0,9946210699	94428	508	94174	2703620	28,63
50	0,0061151950	0,9938848050	93920	574	93633	2609446	27,78
51	0,0068114459	0,9931885541	93345	636	93027	2515814	26,95
52	0,0073443731	0,9926556269	92710	681	92369	2422786	26,13
53	0,0078271231	0,9921728769	92029	720	91668	2330417	25,32
54	0,0083269404	0,9916730596	91308	760	90928	2238749	24,52
55	0,0088835807	0,9911164193	90548	804	90146	2147820	23,72
56	0,0095813830	0,9904186170	89744	860	89314	2057675	22,93
57	0,0103516308	0,9896483692	88884	920	88424	1968361	22,15
58	0,0110138585	0,9889861415	87964	969	87479	1879937	21,37
59	0,0116949104	0,9883050896	86995	1017	86486	1792458	20,60
60	0,0123949254	0,9876050746	85977	1066	85445	1705972	19,84
61	0,0131196409	0,9868803591	84912	1114	84355	1620527	19,08
62	0,0143006887	0,9856993113	83798	1198	83199	1536173	18,33
63	0,0155935884	0,9844064116	82599	1288	81955	1452974	17,59
64	0,0168740045	0,9831259955	81311	1372	80625	1371019	16,86
65	0,0182277056	0,9817722944	79939	1457	79211	1290393	16,14
66	0,0195620704	0,9804379296	78482	1535	77715	1211183	15,43
67	0,0213502152	0,9786497848	76947	1643	76125	1133468	14,73
68	0,0233916927	0,9766083073	75304	1761	74423	1057343	14,04
69	0,0258258641	0,9741741359	73543	1899	72593	982919	13,37
70	0,0287157240	0,9712842760	71643	2057	70615	910326	12,71
71	0,0315908897	0,9684091103	69586	2198	68487	839712	12,07
72	0,0347839268	0,9652160732	67388	2344	66216	771225	11,44
73	0,0384221311	0,9615778689	65044	2499	63794	705009	10,84
74	0,0419281735	0,9580718265	62545	2622	61233	641215	10,25
75	0,0460052003	0,9539947997	59922	2757	58544	579982	9,68
76	0,0512318086	0,9487681914	57165	2929	55701	521438	9,12
77	0,0567499793	0,9432500207	54237	3078	52698	465737	8,59
78	0,0626803427	0,9373196573	51159	3207	49556	413039	8,07
79	0,0691032615	0,9308967385	47952	3314	46295	363483	7,58
80	0,0757649179	0,9242350821	44639	3382	42948	317188	7,11
81	0,0835178673	0,9164821327	41257	3446	39534	274240	6,65
82	0,0921668689	0,9078331311	37811	3485	36068	234707	6,21
83	0,1013579347	0,8986420653	34326	3479	32586	198638	5,79
84	0,1117313128	0,8882686872	30847	3447	29123	166052	5,38
85	0,1234390241	0,8765609759	27400	3382	25709	136929	5,00
86	0,1375318278	0,8624681722	24018	3303	22366	111220	4,63
87	0,1541841756	0,8458158244	20715	3194	19118	88853	4,29
88	0,1709417496	0,8290582504	17521	2995	16023	69735	3,98
89	0,1880573306	0,8119426694	14526	2732	13160	53712	3,70
90	0,1990665154	0,8009334846	11794	2348	10620	40552	3,44

Abgekürzte Sterbetafel 2007/2009 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	0,0026670509	0,9973329491	100000	267	99830	8158888	81,59
1	0,0004022479	0,9995977521	99733	40	99713	8059058	80,81
2	0,0002148144	0,9997851856	99693	21	99682	7959345	79,84
3	0,0001636592	0,9998363408	99672	16	99664	7859662	78,86
4	0,0001133868	0,9998866132	99655	11	99650	7759998	77,87
5	0,0001060446	0,9998939554	99644	11	99639	7660349	76,88
6	0,0001078751	0,9998921249	99634	11	99628	7560710	75,89
7	0,0001065370	0,9998934630	99623	11	99618	7461082	74,89
8	0,0001099626	0,9998900374	99612	11	99607	7361464	73,90
9	0,0001114981	0,9998885019	99601	11	99596	7261857	72,91
10	0,0001034511	0,9998965489	99590	10	99585	7162262	71,92
11	0,0001008346	0,9998991654	99580	10	99575	7062677	70,92
12	0,0001032438	0,9998967562	99570	10	99565	6963102	69,93
13	0,0001129319	0,9998870681	99560	11	99554	6863537	68,94
14	0,0001426396	0,9998573604	99548	14	99541	6763983	67,95
15	0,0001813793	0,9998186207	99534	18	99525	6664442	66,96
16	0,0002198434	0,9997801566	99516	22	99505	6564917	65,97
17	0,0002460442	0,9997539558	99494	24	99482	6465412	64,98
18	0,0002640198	0,9997359802	99470	26	99457	6365930	64,00
19	0,0002774285	0,9997225715	99443	28	99430	6266473	63,02
20	0,0002777756	0,9997222244	99416	28	99402	6167044	62,03
21	0,0002828763	0,9997171237	99388	28	99374	6067642	61,05
22	0,0002813317	0,9997186683	99360	28	99346	5968267	60,07
23	0,0002601068	0,9997398932	99332	26	99319	5868921	59,08
24	0,0002426093	0,9997573907	99306	24	99294	5769602	58,10
25	0,0002402661	0,9997597339	99282	24	99270	5670308	57,11
26	0,0002317550	0,9997682450	99258	23	99247	5571038	56,13
27	0,0002341872	0,9997658128	99235	23	99224	5471791	55,14
28	0,0002416456	0,9997583544	99212	24	99200	5372567	54,15
29	0,0002626732	0,9997373268	99188	26	99175	5273367	53,17
30	0,0002948115	0,9997051885	99162	29	99147	5174192	52,18
31	0,0003500196	0,9996499804	99133	35	99116	5075044	51,19
32	0,0003949905	0,9996050095	99098	39	99079	4975929	50,21
33	0,0004231373	0,9995768627	99059	42	99038	4876850	49,23
34	0,0004611641	0,9995388359	99017	46	98994	4777812	48,25
35	0,0005356554	0,9994643446	98971	53	98945	4678818	47,27
36	0,0006073211	0,9993926789	98918	60	98888	4579873	46,30
37	0,0006754587	0,9993245413	98858	67	98825	4480984	45,33
38	0,0007833073	0,9992166927	98792	77	98753	4382159	44,36
39	0,0008813859	0,9991186141	98714	87	98671	4283407	43,39
40	0,0009557806	0,9990442194	98627	94	98580	4184736	42,43
41	0,0010589020	0,9989410980	98533	104	98481	4086156	41,47
42	0,0011247458	0,9988752542	98429	111	98373	3987675	40,51
43	0,0012129868	0,9987870132	98318	119	98258	3889302	39,56
44	0,0013745253	0,9986254747	98199	135	98131	3791044	38,61
45	0,0015279258	0,9984720742	98064	150	97989	3692912	37,66

Noch: Abgekürzte Sterbetafel 2007/2009 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	0,0016976271	0,9983023729	97914	166	97831	3594924	36,72
47	0,0018972759	0,9981027241	97748	185	97655	3497093	35,78
48	0,0020423321	0,9979576679	97562	199	97463	3399438	34,84
49	0,0022363052	0,9977636948	97363	218	97254	3301976	33,91
50	0,0024778237	0,9975221763	97145	241	97025	3204722	32,99
51	0,0026564619	0,9973435381	96904	257	96776	3107697	32,07
52	0,0028584882	0,9971415118	96647	276	96509	3010921	31,15
53	0,0030118907	0,9969881093	96371	290	96226	2914412	30,24
54	0,0032165065	0,9967834935	96080	309	95926	2818187	29,33
55	0,0035118279	0,9964881721	95771	336	95603	2722261	28,42
56	0,0038124507	0,9961875493	95435	364	95253	2626657	27,52
57	0,0042170400	0,9957829600	95071	401	94871	2531404	26,63
58	0,0045401880	0,9954598120	94670	430	94455	2436533	25,74
59	0,0048549125	0,9951450875	94241	458	94012	2342078	24,85
60	0,0053186648	0,9946813352	93783	499	93534	2248066	23,97
61	0,0057751714	0,9942248286	93284	539	93015	2154533	23,10
62	0,0062730262	0,9937269738	92745	582	92455	2061518	22,23
63	0,0068106612	0,9931893388	92164	628	91850	1969063	21,36
64	0,0073581044	0,9926418956	91536	674	91199	1877213	20,51
65	0,0080548590	0,9919451410	90862	732	90497	1786014	19,66
66	0,0088361159	0,9911638841	90131	796	89732	1695518	18,81
67	0,0097349620	0,9902650380	89334	870	88899	1605785	17,98
68	0,0108073743	0,9891926257	88464	956	87986	1516886	17,15
69	0,0119392392	0,9880607608	87508	1045	86986	1428899	16,33
70	0,0135130181	0,9864869819	86464	1168	85879	1341913	15,52
71	0,0155356048	0,9844643952	85295	1325	84633	1256034	14,73
72	0,0178505292	0,9821494708	83970	1499	83221	1171401	13,95
73	0,0204615102	0,9795384898	82471	1687	81627	1088181	13,19
74	0,0229784184	0,9770215816	80784	1856	79856	1006553	12,46
75	0,0258218885	0,9741781115	78927	2038	77908	926697	11,74
76	0,0294236881	0,9705763119	76889	2262	75758	848789	11,04
77	0,0334498729	0,9665501271	74627	2496	73379	773031	10,36
78	0,0383309876	0,9616690124	72131	2765	70748	699652	9,70
79	0,0437168250	0,9562831750	69366	3032	67850	628904	9,07
80	0,0494832216	0,9505167784	66333	3282	64692	561054	8,46
81	0,0565384125	0,9434615875	63051	3565	61269	496362	7,87
82	0,0641856795	0,9358143205	59486	3818	57577	435093	7,31
83	0,0726709333	0,9273290667	55668	4045	53645	377516	6,78
84	0,0821209783	0,9178790217	51623	4239	49503	323870	6,27
85	0,0930666355	0,9069333645	47383	4410	45178	274367	5,79
86	0,1060379044	0,8939620956	42974	4557	40695	229189	5,33
87	0,1196989735	0,8803010265	38417	4598	36117	188494	4,91
88	0,1348706396	0,8651293604	33818	4561	31538	152376	4,51
89	0,1525391263	0,8474608737	29257	4463	27026	120839	4,13
90	0,1686754903	0,8313245097	24794	4182	22703	93813	3,78