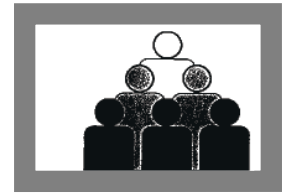


Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt: Complete Life Table by Sex , Saxony-Anhalt, 2003/2005.
Bevölkerung und Erwerbstätigkeit 2009/2011, p. 18-21.

STATISTISCHE BERICHTE

A II
-/09/11



Bevölkerung und Erwerbstätigkeit

Abgekürzte Sterbetafeln

2009/2011

Bestellnummer:
3A201



SACHSEN-ANHALT

Statistisches Landesamt

Abgekürzte Sterbetafel 2003 / 2005 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	
	q_x	p_x			Jahre		
x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,0031895647	0,9968104353	100000	319	99723	7421013	74,21
1	0,0004921600	0,9995078400	99681	49	99657	7321290	73,45
2	0,0003282753	0,9996717247	99632	33	99616	7221633	72,48
3	0,0002601918	0,9997398082	99599	26	99586	7122018	71,51
4	0,0002078677	0,9997921323	99573	21	99563	7022432	70,53
5	0,0001872492	0,9998127508	99553	19	99543	6922869	69,54
6	0,0001819064	0,9998180936	99534	18	99525	6823325	68,55
7	0,0001705598	0,9998294402	99516	17	99507	6723800	67,57
8	0,0001646954	0,9998353046	99499	16	99491	6624293	66,58
9	0,0001658931	0,9998341069	99483	17	99474	6524802	65,59
10	0,0001641472	0,9998358528	99466	16	99458	6425328	64,60
11	0,0001616712	0,9998383288	99450	16	99442	6325870	63,61
12	0,0001616916	0,9998383084	99434	16	99426	6226428	62,62
13	0,0001750181	0,9998249819	99418	17	99409	6127003	61,63
14	0,0002284407	0,9997715593	99400	23	99389	6027594	60,64
15	0,0003382422	0,9996617578	99377	34	99361	5928205	59,65
16	0,0005162740	0,9994837260	99344	51	99318	5828844	58,67
17	0,0007298850	0,9992701150	99293	72	99256	5729526	57,70
18	0,0008880175	0,9991119825	99220	88	99176	5630270	56,75
19	0,0009693646	0,9990306354	99132	96	99084	5531094	55,80
20	0,0009781915	0,9990218085	99036	97	98987	5432010	54,85
21	0,0009346601	0,9990653399	98939	92	98893	5333022	53,90
22	0,0008955908	0,9991044092	98847	89	98802	5234129	52,95
23	0,0008765977	0,9991234023	98758	87	98715	5135327	52,00
24	0,0008722718	0,9991277282	98671	86	98628	5036612	51,04
25	0,0008804891	0,9991195109	98585	87	98542	4937984	50,09
26	0,0008567655	0,9991432345	98499	84	98456	4839442	49,13
27	0,0008908057	0,9991091943	98414	88	98370	4740986	48,17
28	0,0009106182	0,9990893818	98327	90	98282	4642615	47,22
29	0,0009421250	0,9990578750	98237	93	98191	4544334	46,26
30	0,0010115834	0,9989884166	98144	99	98095	4446143	45,30
31	0,0010321130	0,9989678870	98045	101	97995	4348048	44,35
32	0,0010738394	0,9989261606	97944	105	97891	4250054	43,39
33	0,0011395296	0,9988604704	97839	111	97783	4152162	42,44
34	0,0012097102	0,9987902898	97727	118	97668	4054379	41,49
35	0,0013158642	0,9986841358	97609	128	97545	3956711	40,54
36	0,0014950071	0,9985049929	97481	146	97408	3859166	39,59
37	0,0017175306	0,9982824694	97335	167	97251	3761758	38,65
38	0,0019938665	0,9980061335	97168	194	97071	3664507	37,71
39	0,0022810226	0,9977189774	96974	221	96863	3567436	36,79
40	0,0025541075	0,9974458925	96753	247	96629	3470573	35,87
41	0,0028165288	0,9971834712	96506	272	96370	3373944	34,96
42	0,0030718988	0,9969281012	96234	296	96086	3277574	34,06
43	0,0034013706	0,9965986294	95938	326	95775	3181488	33,16
44	0,0038501219	0,9961498781	95612	368	95428	3085713	32,27
45	0,0043094181	0,9956905819	95244	410	95039	2990285	31,40

Noch: Abgekürzte Sterbetafel 2003 / 2005 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	
	q_x	p_x			Jahre		
x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
46	0,0047464442	0,9952535558	94833	450	94608	2895247	30,53
47	0,0051762822	0,9948237178	94383	489	94139	2800638	29,67
48	0,0055909648	0,9944090352	93895	525	93632	2706499	28,82
49	0,0061224355	0,9938775645	93370	572	93084	2612867	27,98
50	0,0067350150	0,9932649850	92798	625	92486	2519783	27,15
51	0,0072483823	0,9927516177	92173	668	91839	2427298	26,33
52	0,0076644738	0,9923355262	91505	701	91154	2335459	25,52
53	0,0079821450	0,9920178550	90804	725	90441	2244304	24,72
54	0,0082881573	0,9917118427	90079	747	89706	2153863	23,91
55	0,0086690410	0,9913309590	89332	774	88945	2064158	23,11
56	0,0093435389	0,9906564611	88558	827	88144	1975213	22,30
57	0,0101766826	0,9898233174	87730	893	87284	1887069	21,51
58	0,0110387929	0,9889612071	86838	959	86358	1799785	20,73
59	0,0121698303	0,9878301697	85879	1045	85356	1713427	19,95
60	0,0131023815	0,9868976185	84834	1112	84278	1628070	19,19
61	0,0139323846	0,9860676154	83722	1166	83139	1543792	18,44
62	0,0149097642	0,9850902358	82556	1231	81940	1460653	17,69
63	0,0158761071	0,9841238929	81325	1291	80679	1378713	16,95
64	0,0172713816	0,9827286184	80034	1382	79343	1298033	16,22
65	0,0191186009	0,9808813991	78652	1504	77900	1218690	15,49
66	0,0211610450	0,9788389550	77148	1633	76332	1140791	14,79
67	0,0236997174	0,9763002826	75515	1790	74620	1064459	14,10
68	0,0265997327	0,9734002673	73726	1961	72745	989839	13,43
69	0,0294459553	0,9705540447	71765	2113	70708	917094	12,78
70	0,0325696939	0,9674303061	69651	2269	68517	846386	12,15
71	0,0361238610	0,9638761390	67383	2434	66166	777869	11,54
72	0,0394343087	0,9605656913	64949	2561	63668	711703	10,96
73	0,0429689215	0,9570310785	62388	2681	61047	648035	10,39
74	0,0470712330	0,9529287670	59707	2810	58302	586988	9,83
75	0,0509398667	0,9490601333	56896	2898	55447	528686	9,29
76	0,0554283442	0,9445716558	53998	2993	52502	473239	8,76
77	0,0607370799	0,9392629201	51005	3098	49456	420737	8,25
78	0,0663298636	0,9336701364	47907	3178	46318	371281	7,75
79	0,0727197247	0,9272802753	44729	3253	43103	324963	7,27
80	0,0801706070	0,9198293930	41477	3325	39814	281860	6,80
81	0,0894220655	0,9105779345	38152	3412	36446	242046	6,34
82	0,0999050829	0,9000949171	34740	3471	33005	205600	5,92
83	0,1108666493	0,8891333507	31269	3467	29536	172596	5,52
84	0,1225542109	0,8774457891	27803	3407	26099	143060	5,15
85	0,1335254492	0,8664745508	24395	3257	22767	116961	4,79
86	0,1454976723	0,8545023277	21138	3076	19600	94194	4,46
87	0,1598769137	0,8401230863	18062	2888	16618	74594	4,13
88	0,1762502526	0,8237497474	15175	2675	13837	57976	3,82
89	0,1958022889	0,8041977111	12500	2448	11276	44139	3,53
90	0,2178336726	0,7821663274	10053	2190	8958	32862	3,27

Abgekürzte Sterbetafel 2003 / 2005 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	
	q_x	p_x			Jahre		
x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
0	0,0032461122	0,9967538878	100000	325	99731	8095511	80,96
1	0,0004799328	0,9995200672	99675	48	99651	7995780	80,22
2	0,0002982400	0,9997017600	99628	30	99613	7896129	79,26
3	0,0002287179	0,9997712821	99598	23	99586	7796516	78,28
4	0,0001706453	0,9998293547	99575	17	99567	7696930	77,30
5	0,0001474820	0,9998525180	99558	15	99551	7597363	76,31
6	0,0001422054	0,9998577946	99543	14	99536	7497812	75,32
7	0,0001358178	0,9998641822	99529	14	99522	7398276	74,33
8	0,0001337158	0,9998662842	99516	13	99509	7298753	73,34
9	0,0001287986	0,9998712014	99502	13	99496	7199244	72,35
10	0,0001173851	0,9998826149	99490	12	99484	7099748	71,36
11	0,0001185175	0,9998814825	99478	12	99472	7000265	70,37
12	0,0001236548	0,9998763452	99466	12	99460	6900793	69,38
13	0,0001376544	0,9998623456	99454	14	99447	6801333	68,39
14	0,0001745285	0,9998254715	99440	17	99431	6701886	67,40
15	0,0002145441	0,9997854559	99423	21	99412	6602454	66,41
16	0,0002588381	0,9997411619	99401	26	99389	6503042	65,42
17	0,0003039134	0,9996960866	99376	30	99361	6403654	64,44
18	0,0003352924	0,9996647076	99346	33	99329	6304293	63,46
19	0,0003599443	0,9996400557	99312	36	99294	6204964	62,48
20	0,0003525247	0,9996474753	99276	35	99259	6105670	61,50
21	0,0003383001	0,9996616999	99241	34	99225	6006411	60,52
22	0,0003250121	0,9996749879	99208	32	99192	5907186	59,54
23	0,0002972160	0,9997027840	99176	29	99161	5807994	58,56
24	0,0002964854	0,9997035146	99146	29	99131	5708833	57,58
25	0,0002998662	0,9997001338	99117	30	99102	5609702	56,60
26	0,0002607572	0,9997392428	99087	26	99074	5510600	55,61
27	0,0002769840	0,9997230160	99061	27	99047	5411526	54,63
28	0,0003052715	0,9996947285	99034	30	99019	5312478	53,64
29	0,0003403367	0,9996596633	99004	34	98987	5213460	52,66
30	0,0003855695	0,9996144305	98970	38	98951	5114473	51,68
31	0,0004136641	0,9995863359	98932	41	98911	5015522	50,70
32	0,0004551898	0,9995448102	98891	45	98868	4916611	49,72
33	0,0004787856	0,9995212144	98846	47	98822	4817743	48,74
34	0,0005215793	0,9994784207	98798	52	98773	4718921	47,76
35	0,0005785136	0,9994214864	98747	57	98718	4620148	46,79
36	0,0006250282	0,9993749718	98690	62	98659	4521430	45,81
37	0,0006670387	0,9993329613	98628	66	98595	4422771	44,84
38	0,0007408719	0,9992591281	98562	73	98526	4324176	43,87
39	0,0008438917	0,9991561083	98489	83	98448	4225650	42,90
40	0,0009532228	0,9990467772	98406	94	98359	4127202	41,94
41	0,0010955169	0,9989044831	98312	108	98259	4028843	40,98
42	0,0012394735	0,9987605265	98205	122	98144	3930584	40,02
43	0,0013890925	0,9986109075	98083	136	98015	3832441	39,07
44	0,0015472246	0,9984527754	97947	152	97871	3734426	38,13
45	0,0017202224	0,9982797776	97795	168	97711	3636555	37,19

Noch: Abgekürzte Sterbetafel 2003 / 2005 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	
	q_x	p_x			Jahre		
x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	$e_x l_x$	e_x
46	0,0019036151	0,9980963849	97627	186	97534	3538844	36,25
47	0,0020781169	0,9979218831	97441	202	97340	3441310	35,32
48	0,0022897751	0,9977102249	97239	223	97127	3343970	34,39
49	0,0024837331	0,9975162669	97016	241	96895	3246843	33,47
50	0,0026032129	0,9973967871	96775	252	96649	3149947	32,55
51	0,0026895867	0,9973104133	96523	260	96393	3053298	31,63
52	0,0027940206	0,9972059794	96263	269	96129	2956905	30,72
53	0,0029487762	0,9970512238	95994	283	95853	2860776	29,80
54	0,0031768330	0,9968231670	95711	304	95559	2764923	28,89
55	0,0033992862	0,9966007138	95407	324	95245	2669364	27,98
56	0,0036405077	0,9963594923	95083	346	94910	2574119	27,07
57	0,0039557449	0,9960442551	94737	375	94549	2479209	26,17
58	0,0043006024	0,9956993976	94362	406	94159	2384659	25,27
59	0,0047709183	0,9952290817	93956	448	93732	2290500	24,38
60	0,0053392142	0,9946607858	93508	499	93258	2196768	23,49
61	0,0058458114	0,9941541886	93009	544	92737	2103510	22,62
62	0,0063485175	0,9936514825	92465	587	92172	2010773	21,75
63	0,0070206088	0,9929793912	91878	645	91556	1918601	20,88
64	0,0078248701	0,9921751299	91233	714	90876	1827046	20,03
65	0,0087381970	0,9912618030	90519	791	90124	1736170	19,18
66	0,0097992774	0,9902007226	89728	879	89289	1646046	18,34
67	0,0110174936	0,9889825064	88849	979	88359	1556757	17,52
68	0,0123165794	0,9876834206	87870	1082	87329	1468398	16,71
69	0,0138881205	0,9861118795	86788	1205	86185	1381069	15,91
70	0,0157904096	0,9842095904	85582	1351	84907	1294884	15,13
71	0,0177741629	0,9822258371	84231	1497	83482	1209977	14,36
72	0,0200589770	0,9799410230	82734	1660	81904	1126495	13,62
73	0,0224353353	0,9775646647	81074	1819	80165	1044591	12,88
74	0,0249405388	0,9750594612	79255	1977	78267	964426	12,17
75	0,0278548757	0,9721451243	77279	2153	76202	886159	11,47
76	0,0312422928	0,9687577072	75126	2347	73953	809956	10,78
77	0,0353907054	0,9646092946	72779	2576	71491	736004	10,11
78	0,0403839439	0,9596160561	70203	2835	68786	664513	9,47
79	0,0461139579	0,9538860421	67368	3107	65815	595727	8,84
80	0,0524986910	0,9475013090	64262	3374	62575	529912	8,25
81	0,0598737093	0,9401262907	60888	3646	59065	467337	7,68
82	0,0681658331	0,9318341669	57242	3902	55291	408272	7,13
83	0,0774666018	0,9225333982	53340	4132	51274	352981	6,62
84	0,0868337435	0,9131662565	49208	4273	47072	301706	6,13
85	0,0962011751	0,9037988249	44935	4323	42774	254634	5,67
86	0,1074864064	0,8925135936	40613	4365	38430	211860	5,22
87	0,1216039197	0,8783960803	36247	4408	34043	173430	4,78
88	0,1393506708	0,8606493292	31839	4437	29621	139387	4,38
89	0,1605573107	0,8394426893	27403	4400	25203	109766	4,01
90	0,1811834576	0,8188165424	23003	4168	20919	84563	3,68