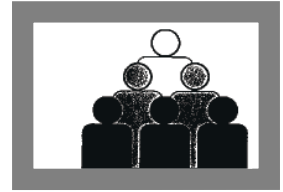


Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt: Complete Life Table by Sex , Saxony-Anhalt, 2001/2003.
Bevölkerung und Erwerbstätigkeit 2009/2011, p. 22-25.

STATISTISCHE BERICHTE

A II
-/09/11



Bevölkerung und Erwerbstätigkeit

Abgekürzte Sterbetafeln

2009/2011

Bestellnummer:
3A201



SACHSEN-ANHALT

Statistisches Landesamt

Abgekürzte Sterbetafel 2001 / 2003 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	0,00498511	0,99501489	100000	499	99751	7363783	73,64
1	0,00039069	0,99960931	99501	39	99482	7264033	73,00
2	0,00025197	0,99974803	99463	25	99450	7164550	72,03
3	0,00026349	0,99973651	99438	26	99424	7065100	71,05
4	0,00011666	0,99988334	99411	12	99406	6965676	70,07
5	0,00023775	0,99976225	99400	24	99388	6866270	69,08
6	0,00017256	0,99982744	99376	17	99368	6766882	68,09
7	0,00008829	0,99991171	99359	9	99355	6667515	67,11
8	0,00009069	0,99990931	99350	9	99346	6568160	66,11
9	0,00012391	0,99987609	99341	12	99335	6468815	65,12
10	0,00028468	0,99971532	99329	28	99315	6369480	64,13
11	0,00027643	0,99972357	99301	27	99287	6270165	63,14
12	0,00020596	0,99979404	99273	20	99263	6170878	62,16
13	0,00009643	0,99990357	99253	10	99248	6071615	61,17
14	0,00027832	0,99972168	99243	28	99229	5972367	60,18
15	0,00018329	0,99981671	99216	18	99206	5873138	59,20
16	0,00045558	0,99954442	99197	45	99175	5773931	58,21
17	0,00057922	0,99942078	99152	57	99123	5674757	57,23
18	0,00098644	0,99901356	99095	98	99046	5575633	56,27
19	0,00120274	0,99879726	98997	119	98937	5476587	55,32
20	0,00097402	0,99902598	98878	96	98830	5377650	54,39
21	0,00077311	0,99922689	98782	76	98743	5278820	53,44
22	0,00083475	0,99916525	98705	82	98664	5180077	52,48
23	0,00103352	0,99896648	98623	102	98572	5081413	51,52
24	0,00085470	0,99914530	98521	84	98479	4982841	50,58
25	0,00082175	0,99917825	98437	81	98396	4884362	49,62
26	0,00109133	0,99890867	98356	107	98302	4785966	48,66
27	0,00074724	0,99925276	98248	73	98212	4687664	47,71
28	0,00085538	0,99914462	98175	84	98133	4589452	46,75
29	0,00086818	0,99913182	98091	85	98048	4491319	45,79
30	0,00090628	0,99909372	98006	89	97961	4393271	44,83
31	0,00108438	0,99891562	97917	106	97864	4295309	43,87
32	0,00125946	0,99874054	97811	123	97749	4197445	42,91
33	0,00115978	0,99884022	97688	113	97631	4099696	41,97
34	0,00123943	0,99876057	97574	121	97514	4002065	41,02
35	0,00142183	0,99857817	97453	139	97384	3904551	40,07
36	0,00169608	0,99830392	97315	165	97232	3807167	39,12
37	0,00180971	0,99819029	97150	176	97062	3709934	38,19
38	0,00202081	0,99797919	96974	196	96876	3612872	37,26
39	0,00240341	0,99759659	96778	233	96662	3515996	36,33
40	0,00289630	0,99710370	96545	280	96406	3419334	35,42
41	0,00292695	0,99707305	96266	282	96125	3322929	34,52
42	0,00312456	0,99687544	95984	300	95834	3226804	33,62
43	0,00374504	0,99625496	95684	358	95505	3130970	32,72
44	0,00388836	0,99611164	95326	371	95141	3035464	31,84
45	0,00491220	0,99508780	94955	466	94722	2940324	30,97

Noch: Abgekürzte Sterbetafel 2001 / 2003 für Sachsen-Anhalt-männlich-

-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	0,00516901	0,99483099	94489	488	94245	2845602	30,12
47	0,00562198	0,99437802	94000	528	93736	2751357	29,27
48	0,00552630	0,99447370	93472	517	93214	2657621	28,43
49	0,00616124	0,99383876	92955	573	92669	2564408	27,59
50	0,00703038	0,99296962	92383	649	92058	2471739	26,76
51	0,00717116	0,99282884	91733	658	91404	2379681	25,94
52	0,00792722	0,99207278	91075	722	90714	2288277	25,13
53	0,00822612	0,99177388	90353	743	89982	2197562	24,32
54	0,00878043	0,99121957	89610	787	89217	2107581	23,52
55	0,00893158	0,99106842	88823	793	88427	2018364	22,72
56	0,00952553	0,99047447	88030	839	87611	1929938	21,92
57	0,00983583	0,99016417	87191	858	86763	1842327	21,13
58	0,01223145	0,98776855	86334	1056	85806	1755564	20,33
59	0,01197071	0,98802929	85278	1021	84767	1669759	19,58
60	0,01296852	0,98703148	84257	1093	83711	1584991	18,81
61	0,01484877	0,98515123	83164	1235	82547	1501281	18,05
62	0,01550656	0,98449344	81929	1270	81294	1418734	17,32
63	0,01716717	0,98283283	80659	1385	79967	1337440	16,58
64	0,01832758	0,98167242	79274	1453	78548	1257473	15,86
65	0,02060871	0,97939129	77821	1604	77019	1178925	15,15
66	0,02303968	0,97696032	76218	1756	75340	1101906	14,46
67	0,02458974	0,97541026	74462	1831	73546	1026566	13,79
68	0,02928554	0,97071446	72631	2127	71567	953020	13,12
69	0,03249224	0,96750776	70503	2291	69358	881453	12,50
70	0,03571094	0,96428906	68213	2436	66995	812095	11,91
71	0,03708198	0,96291802	65777	2439	64557	745101	11,33
72	0,04085514	0,95914486	63338	2588	62044	680543	10,74
73	0,04733672	0,95266328	60750	2876	59312	618500	10,18
74	0,04692427	0,95307573	57874	2716	56516	559188	9,66
75	0,05171058	0,94828942	55159	2852	53732	502671	9,11
76	0,05657279	0,94342721	52306	2959	50827	448939	8,58
77	0,06363793	0,93636207	49347	3140	47777	398112	8,07
78	0,06923682	0,93076318	46207	3199	44607	350335	7,58
79	0,07341897	0,92658103	43008	3158	41429	305728	7,11
80	0,08530292	0,91469708	39850	3399	38150	264299	6,63
81	0,09576019	0,90423981	36451	3491	34705	226149	6,20
82	0,10073553	0,89926447	32960	3320	31300	191443	5,81
83	0,11484320	0,88515680	29640	3404	27938	160143	5,40
84	0,12440626	0,87559374	26236	3264	24604	132205	5,04
85	0,13916247	0,86083753	22972	3197	21374	107601	4,68
86	0,15842619	0,84157381	19775	3133	18209	86228	4,36
87	0,17917875	0,82082125	16642	2982	15151	68019	4,09
88	0,18938636	0,81061364	13660	2587	12367	52868	3,87
89	0,20590340	0,79409660	11073	2280	9933	40501	3,66
90	0,21062595	0,78937405	8793	1852	7867	30568	3,48

Abgekürzte Sterbetafel 2001 / 2003 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	0,00366993	0,99633007	100000	367	99817	8058927	80,59
1	0,00038261	0,99961739	99633	38	99614	7959111	79,88
2	0,00027142	0,99972858	99595	27	99581	7859497	78,91
3	0,00007842	0,99992158	99568	8	99564	7759915	77,94
4	0,00012040	0,99987960	99560	12	99554	7660351	76,94
5	0,00004230	0,99995770	99548	4	99546	7560797	75,95
6	0,00017781	0,99982219	99544	18	99535	7461251	74,95
7	0,00014079	0,99985921	99526	14	99519	7361716	73,97
8	0,00018901	0,99981099	99512	19	99503	7262197	72,98
9	0,00008619	0,99991381	99493	9	99489	7162694	71,99
10	0,00011089	0,99988911	99485	11	99479	7063205	71,00
11	0,00007189	0,99992811	99474	7	99470	6963726	70,01
12	0,00007070	0,99992930	99467	7	99463	6864256	69,01
13	0,00012404	0,99987596	99460	12	99453	6764793	68,02
14	0,00017458	0,99982542	99447	17	99439	6665340	67,02
15	0,00013469	0,99986531	99430	13	99423	6565901	66,04
16	0,00036676	0,99963324	99416	36	99398	6466478	65,04
17	0,00032950	0,99967050	99380	33	99364	6367080	64,07
18	0,00040794	0,99959206	99347	41	99327	6267716	63,09
19	0,00027820	0,99972180	99307	28	99293	6168389	62,11
20	0,00037390	0,99962610	99279	37	99261	6069096	61,13
21	0,00036800	0,99963200	99242	37	99224	5969836	60,15
22	0,00031760	0,99968240	99205	32	99190	5870612	59,18
23	0,00042767	0,99957233	99174	42	99153	5771422	58,19
24	0,00030686	0,99969314	99132	30	99116	5672270	57,22
25	0,00022386	0,99977614	99101	22	99090	5573153	56,24
26	0,00020894	0,99979106	99079	21	99069	5474063	55,25
27	0,00048021	0,99951979	99058	48	99034	5374995	54,26
28	0,00017489	0,99982511	99011	17	99002	5275960	53,29
29	0,00037335	0,99962665	98993	37	98975	5176958	52,30
30	0,00027495	0,99972505	98956	27	98943	5077983	51,32
31	0,00048700	0,99951300	98929	48	98905	4979041	50,33
32	0,00048323	0,99951677	98881	48	98857	4880136	49,35
33	0,00043021	0,99956979	98833	43	98812	4781279	48,38
34	0,00046203	0,99953797	98791	46	98768	4682467	47,40
35	0,00067195	0,99932805	98745	66	98712	4583699	46,42
36	0,00092559	0,99907441	98679	91	98633	4484987	45,45
37	0,00063425	0,99936575	98587	63	98556	4386354	44,49
38	0,00075092	0,99924908	98525	74	98488	4287798	43,52
39	0,00101126	0,99898874	98451	100	98401	4189310	42,55
40	0,00114005	0,99885995	98351	112	98295	4090909	41,59
41	0,00138895	0,99861105	98239	136	98171	3992614	40,64
42	0,00134336	0,99865664	98103	132	98037	3894443	39,70
43	0,00145364	0,99854636	97971	142	97900	3796406	38,75
44	0,00154228	0,99845772	97829	151	97753	3698506	37,81
45	0,00168800	0,99831200	97678	165	97595	3600753	36,86

Noch: Abgekürzte Sterbetafel 2001 / 2003 für Sachsen-Anhalt-weiblich-

-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	0,00155724	0,99844276	97513	152	97437	3503158	35,93
47	0,00207166	0,99792834	97361	202	97260	3405721	34,98
48	0,00243163	0,99756837	97159	236	97041	3308461	34,05
49	0,00249599	0,99750401	96923	242	96802	3211420	33,13
50	0,00258026	0,99741974	96681	249	96556	3114618	32,22
51	0,00284305	0,99715695	96432	274	96294	3018062	31,30
52	0,00279065	0,99720935	96157	268	96023	2921767	30,39
53	0,00295985	0,99704015	95889	284	95747	2825744	29,47
54	0,00320822	0,99679178	95605	307	95452	2729997	28,55
55	0,00365094	0,99634906	95299	348	95125	2634545	27,65
56	0,00385020	0,99614980	94951	366	94768	2539421	26,74
57	0,00369092	0,99630908	94585	349	94410	2444653	25,85
58	0,00501351	0,99498649	94236	472	94000	2350242	24,94
59	0,00481350	0,99518650	93763	451	93538	2256243	24,06
60	0,00501830	0,99498170	93312	468	93078	2162705	23,18
61	0,00624492	0,99375508	92844	580	92554	2069627	22,29
62	0,00710230	0,99289770	92264	655	91936	1977073	21,43
63	0,00750346	0,99249654	91609	687	91265	1885136	20,58
64	0,00838157	0,99161843	90921	762	90540	1793871	19,73
65	0,00929796	0,99070204	90159	838	89740	1703331	18,89
66	0,01082045	0,98917955	89321	966	88838	1613591	18,07
67	0,01138584	0,98861416	88355	1006	87852	1524753	17,26
68	0,01448529	0,98551471	87349	1265	86716	1436902	16,45
69	0,01522773	0,98477227	86083	1311	85428	1350186	15,68
70	0,01686336	0,98313664	84772	1430	84058	1264758	14,92
71	0,01930647	0,98069353	83343	1609	82538	1180700	14,17
72	0,02028830	0,97971170	81734	1658	80905	1098162	13,44
73	0,02456064	0,97543936	80076	1967	79092	1017257	12,70
74	0,02697660	0,97302340	78109	2107	77055	938165	12,01
75	0,02952859	0,97047141	76002	2244	74880	861110	11,33
76	0,03510289	0,96489711	73758	2589	72463	786230	10,66
77	0,03744413	0,96255587	71168	2665	69836	713767	10,03
78	0,04343786	0,95656214	68504	2976	67016	643931	9,40
79	0,04976880	0,95023120	65528	3261	63897	576915	8,80
80	0,05576923	0,94423077	62267	3473	60530	513018	8,24
81	0,06603711	0,93396289	58794	3883	56853	452488	7,70
82	0,07056209	0,92943791	54912	3875	52974	395635	7,20
83	0,07788842	0,92211158	51037	3975	49049	342661	6,71
84	0,08328508	0,91671492	47062	3920	45102	293611	6,24
85	0,09544115	0,90455885	43142	4118	41083	248509	5,76
86	0,11312552	0,88687448	39025	4415	36817	207426	5,32
87	0,12874889	0,87125111	34610	4456	32382	170609	4,93
88	0,14461361	0,85538639	30154	4361	27974	138227	4,58
89	0,15935979	0,84064021	25793	4110	23738	110253	4,27
90	0,17375375	0,82624625	21683	3767	19799	86515	3,99