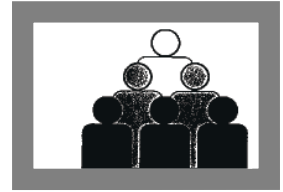


Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt: Complete Life Table by Sex , Saxony-Anhalt, 1991/1993.
Bevölkerung und Erwerbstätigkeit 2009/2011, p. 42-45.

STATISTISCHE BERICHTE

A II
-/09/11



Bevölkerung und Erwerbstätigkeit

Abgekürzte Sterbetafeln

2009/2011

Bestellnummer:
3A201



SACHSEN-ANHALT

Statistisches Landesamt

Abgekürzte Sterbetafel 1991 / 1993 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	0,00729844	0,99270156	100000	730	99635	6941974	69,42
1	0,00061132	0,99938868	99270	61	99240	6842339	68,93
2	0,00043808	0,99956192	99209	43	99188	6743099	67,97
3	0,00033389	0,99966611	99166	33	99149	6643911	67,00
4	0,00025420	0,99974580	99133	25	99120	6544762	66,02
5	0,00026831	0,99973169	99108	27	99094	6445642	65,04
6	0,00017799	0,99982201	99081	18	99072	6346547	64,05
7	0,00024719	0,99975281	99063	24	99051	6247475	63,07
8	0,00029827	0,99970173	99039	30	99024	6148424	62,08
9	0,00024373	0,99975627	99009	24	98997	6049400	61,10
10	0,00025814	0,99974186	98985	26	98973	5950402	60,11
11	0,00020437	0,99979563	98960	20	98950	5851430	59,13
12	0,00022400	0,99977600	98940	22	98928	5752480	58,14
13	0,00024277	0,99975723	98917	24	98905	5653552	57,15
14	0,00022169	0,99977831	98893	22	98882	5554646	56,17
15	0,00049698	0,99950302	98871	49	98847	5455764	55,18
16	0,00067175	0,99932825	98822	66	98789	5356917	54,21
17	0,00109953	0,99890047	98756	109	98702	5258128	53,24
18	0,00143873	0,99856127	98647	142	98576	5159426	52,30
19	0,00181691	0,99818309	98505	179	98416	5060850	51,38
20	0,00128418	0,99871582	98326	126	98263	4962434	50,47
21	0,00130597	0,99869403	98200	128	98136	4864171	49,53
22	0,00142811	0,99857189	98072	140	98002	4766035	48,60
23	0,00147328	0,99852672	97932	144	97860	4668033	47,67
24	0,00134837	0,99865163	97788	132	97722	4570173	46,74
25	0,00118982	0,99881018	97656	116	97598	4472451	45,80
26	0,00150153	0,99849847	97540	146	97466	4374854	44,85
27	0,00159798	0,99840202	97393	156	97315	4277387	43,92
28	0,00157549	0,99842451	97237	153	97161	4180072	42,99
29	0,00168325	0,99831675	97084	163	97003	4082911	42,06
30	0,00181656	0,99818344	96921	176	96833	3985909	41,13
31	0,00227948	0,99772052	96745	221	96634	3889076	40,20
32	0,00189204	0,99810796	96524	183	96433	3792442	39,29
33	0,00258018	0,99741982	96342	249	96217	3696009	38,36
34	0,00231013	0,99768987	96093	222	95982	3599791	37,46
35	0,00270365	0,99729635	95871	259	95741	3503809	36,55
36	0,00266067	0,99733933	95612	254	95485	3408068	35,64
37	0,00299339	0,99700661	95357	285	95215	3312583	34,74
38	0,00381267	0,99618733	95072	362	94891	3217368	33,84
39	0,00397856	0,99602144	94710	377	94521	3122478	32,97
40	0,00385236	0,99614764	94333	363	94151	3027957	32,10
41	0,00471846	0,99528154	93969	443	93748	2933806	31,22
42	0,00481556	0,99518444	93526	450	93301	2840058	30,37
43	0,00468742	0,99531258	93076	436	92857	2746757	29,51
44	0,00540691	0,99459309	92639	501	92389	2653900	28,65
45	0,00522580	0,99477420	92138	481	91898	2561511	27,80

Noch: Abgekürzte Sterbetafel 1991 / 1993 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	0,00613751	0,99386249	91657	563	91376	2469613	26,94
47	0,00608085	0,99391915	91094	554	90817	2378238	26,11
48	0,00714773	0,99285227	90540	647	90217	2287420	25,26
49	0,00770169	0,99229831	89893	692	89547	2197204	24,44
50	0,00814742	0,99185258	89201	727	88838	2107657	23,63
51	0,00886010	0,99113990	88474	784	88082	2018819	22,82
52	0,00997982	0,99002018	87690	875	87253	1930737	22,02
53	0,01082597	0,98917403	86815	940	86345	1843484	21,23
54	0,01130543	0,98869457	85875	971	85390	1757139	20,46
55	0,01275337	0,98724663	84904	1083	84363	1671749	19,69
56	0,01562947	0,98437053	83822	1310	83167	1587386	18,94
57	0,01506315	0,98493685	82512	1243	81890	1504220	18,23
58	0,01793676	0,98206324	81269	1458	80540	1422329	17,50
59	0,01964107	0,98035893	79811	1568	79027	1341790	16,81
60	0,02141907	0,97858093	78243	1676	77405	1262763	16,14
61	0,02333411	0,97666589	76567	1787	75674	1185357	15,48
62	0,02476487	0,97523513	74781	1852	73855	1109683	14,84
63	0,02782678	0,97217322	72929	2029	71914	1035828	14,20
64	0,02814150	0,97185850	70900	1995	69902	963914	13,60
65	0,02988636	0,97011364	68904	2059	67875	894012	12,97
66	0,03289909	0,96710091	66845	2199	65745	826137	12,36
67	0,03657633	0,96342367	64646	2365	63464	760392	11,76
68	0,04067648	0,95932352	62281	2533	61015	696928	11,19
69	0,04378599	0,95621401	59748	2616	58440	635914	10,64
70	0,04416870	0,95583130	57132	2523	55870	577474	10,11
71	0,05522572	0,94477428	54608	3016	53101	521604	9,55
72	0,05860504	0,94139496	51593	3024	50081	468503	9,08
73	0,05956664	0,94043336	48569	2893	47122	418422	8,62
74	0,06158481	0,93841519	45676	2813	44269	371300	8,13
75	0,06895755	0,93104245	42863	2956	41385	327030	7,63
76	0,07863308	0,92136692	39907	3138	38338	285645	7,16
77	0,08374951	0,91625049	36769	3079	35230	247307	6,73
78	0,09452763	0,90547237	33690	3185	32098	212078	6,30
79	0,10354298	0,89645702	30505	3159	28926	179980	5,90
80	0,11540894	0,88459106	27347	3156	25769	151054	5,52
81	0,12692871	0,87307129	24191	3070	22655	125286	5,18
82	0,13228358	0,86771642	21120	2794	19723	102630	4,86
83	0,15192549	0,84807451	18326	2784	16934	82907	4,52
84	0,16180621	0,83819379	15542	2515	14285	65973	4,24
85	0,17889209	0,82110791	13027	2330	11862	51688	3,97
86	0,19115854	0,80884146	10697	2045	9674	39826	3,72
87	0,22016544	0,77983456	8652	1905	7700	30152	3,48
88	0,20715853	0,79284147	6747	1398	6048	22452	3,33
89	0,22638766	0,77361234	5349	1211	4744	16404	3,07
90	0,25887481	0,74112519	4138	1071	3603	11660	2,82

Abgekürzte Sterbetafel 1991 / 1993 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	0,00573031	0,99426969	100000	573	99713	7680252	76,80
1	0,00070326	0,99929674	99427	70	99392	7580539	76,24
2	0,00037651	0,99962349	99357	37	99338	7481147	75,30
3	0,00032391	0,99967609	99320	32	99304	7381808	74,32
4	0,00017354	0,99982646	99287	17	99279	7282505	73,35
5	0,00028156	0,99971844	99270	28	99256	7183226	72,36
6	0,00013102	0,99986898	99242	13	99236	7083970	71,38
7	0,00026029	0,99973971	99229	26	99216	6984734	70,39
8	0,00018376	0,99981624	99203	18	99194	6885517	69,41
9	0,00020062	0,99979938	99185	20	99175	6786323	68,42
10	0,00014399	0,99985601	99165	14	99158	6687148	67,43
11	0,00014365	0,99985635	99151	14	99144	6587990	66,44
12	0,00023693	0,99976307	99137	23	99125	6488846	65,45
13	0,00029671	0,99970329	99113	29	99099	6389721	64,47
14	0,00021496	0,99978504	99084	21	99073	6290622	63,49
15	0,00023001	0,99976999	99063	23	99051	6191549	62,50
16	0,00049506	0,99950494	99040	49	99015	6092497	61,52
17	0,00043165	0,99956835	98991	43	98969	5993482	60,55
18	0,00061645	0,99938355	98948	61	98918	5894513	59,57
19	0,00061389	0,99938611	98887	61	98857	5795595	58,61
20	0,00053537	0,99946463	98826	53	98800	5696738	57,64
21	0,00051987	0,99948013	98773	51	98748	5597939	56,67
22	0,00033624	0,99966376	98722	33	98706	5499191	55,70
23	0,00041946	0,99958054	98689	41	98668	5400485	54,72
24	0,00031780	0,99968220	98648	31	98632	5301817	53,75
25	0,00038922	0,99961078	98616	38	98597	5203185	52,76
26	0,00052274	0,99947726	98578	52	98552	5104588	51,78
27	0,00029425	0,99970575	98526	29	98512	5006036	50,81
28	0,00052902	0,99947098	98497	52	98471	4907525	49,82
29	0,00051805	0,99948195	98445	51	98420	4809053	48,85
30	0,00080225	0,99919775	98394	79	98355	4710634	47,88
31	0,00079624	0,99920376	98315	78	98276	4612279	46,91
32	0,00067623	0,99932377	98237	66	98204	4514003	45,95
33	0,00095076	0,99904924	98171	93	98124	4415799	44,98
34	0,00108667	0,99891333	98077	107	98024	4317675	44,02
35	0,00108533	0,99891467	97971	106	97917	4219651	43,07
36	0,00110722	0,99889278	97864	108	97810	4121734	42,12
37	0,00121422	0,99878578	97756	119	97697	4023924	41,16
38	0,00132241	0,99867759	97637	129	97573	3926227	40,21
39	0,00123357	0,99876643	97508	120	97448	3828655	39,26
40	0,00183142	0,99816858	97388	178	97299	3731207	38,31
41	0,00188973	0,99811027	97209	184	97118	3633908	37,38
42	0,00210518	0,99789482	97026	204	96924	3536791	36,45
43	0,00209659	0,99790341	96821	203	96720	3439867	35,53
44	0,00228685	0,99771315	96618	221	96508	3343147	34,60
45	0,00232562	0,99767438	96398	224	96285	3246639	33,68

Noch: Abgekürzte Sterbetafel 1991 / 1993 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	0,00279692	0,99720308	96173	269	96039	3150354	32,76
47	0,00307343	0,99692657	95904	295	95757	3054315	31,85
48	0,00307444	0,99692556	95610	294	95463	2958558	30,94
49	0,00285420	0,99714580	95316	272	95180	2863095	30,04
50	0,00327363	0,99672637	95044	311	94888	2767915	29,12
51	0,00403162	0,99596838	94732	382	94542	2673027	28,22
52	0,00406695	0,99593305	94351	384	94159	2578486	27,33
53	0,00451033	0,99548967	93967	424	93755	2484327	26,44
54	0,00514899	0,99485101	93543	482	93302	2390572	25,56
55	0,00519105	0,99480895	93061	483	92820	2297270	24,69
56	0,00617909	0,99382091	92578	572	92292	2204450	23,81
57	0,00648254	0,99351746	92006	596	91708	2112158	22,96
58	0,00727095	0,99272905	91410	665	91077	2020450	22,10
59	0,00836115	0,99163885	90745	759	90366	1929372	21,26
60	0,00950750	0,99049250	89986	856	89559	1839007	20,44
61	0,01039737	0,98960263	89131	927	88668	1749448	19,63
62	0,01181976	0,98818024	88204	1043	87683	1660781	18,83
63	0,01229283	0,98770717	87162	1071	86626	1573098	18,05
64	0,01319972	0,98680028	86090	1136	85522	1486472	17,27
65	0,01514226	0,98485774	84954	1286	84311	1400950	16,49
66	0,01662666	0,98337334	83667	1391	82972	1316639	15,74
67	0,01794726	0,98205274	82276	1477	81538	1233667	14,99
68	0,01968718	0,98031282	80800	1591	80004	1152129	14,26
69	0,02182738	0,97817262	79209	1729	78344	1072125	13,54
70	0,02534185	0,97465815	77480	1963	76498	993781	12,83
71	0,02943230	0,97056770	75517	2223	74405	917282	12,15
72	0,03076389	0,96923611	73294	2255	72166	842877	11,50
73	0,03500753	0,96499247	71039	2487	69796	770711	10,85
74	0,03931707	0,96068293	68552	2695	67205	700915	10,22
75	0,04122364	0,95877636	65857	2715	64499	633711	9,62
76	0,05033485	0,94966515	63142	3178	61553	569211	9,01
77	0,05469315	0,94530685	59964	3280	58324	507658	8,47
78	0,06304955	0,93695045	56684	3574	54897	449334	7,93
79	0,06840484	0,93159516	53110	3633	51294	394437	7,43
80	0,07761309	0,92238691	49477	3840	47557	343143	6,94
81	0,08971426	0,91028574	45637	4094	43590	295586	6,48
82	0,09621493	0,90378507	41543	3997	39544	251996	6,07
83	0,10867551	0,89132449	37546	4080	35506	212452	5,66
84	0,11758274	0,88241726	33466	3935	31498	176946	5,29
85	0,13100123	0,86899877	29531	3869	27596	145448	4,93
86	0,14734067	0,85265933	25662	3781	23771	117852	4,59
87	0,15312089	0,84687911	21881	3350	20206	94080	4,30
88	0,17563653	0,82436347	18531	3255	16903	73874	3,99
89	0,18334609	0,81665391	15276	2801	13876	56971	3,73
90	0,19967673	0,80032327	12475	2491	11230	43096	3,45