

Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 1, Gebiet und Bevölkerung
1996: Ed. Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Metzler-Poeschel Verlag, Stuttgart
1998, 162-163.

10.22 Abgekürzte Sterbetafel 1994/96

Früheres Bundesgebiet

10.22.3 Männlich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebendigkeit im Alter x	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	Überlebenden insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x	e _x
0	0.00584633	0.99415467	100000	585	99520	7378857	73.79
1	0.00049617	0.99950383	99415	49	99391	7279337	73.22
2	0.00034201	0.99965799	99366	34	99349	7179946	72.26
3	0.00025130	0.99974870	99332	25	99320	7080597	71.28
4	0.00020159	0.99979841	99307	20	99297	6981278	70.30
5	0.00019659	0.99980341	99287	20	99277	6881980	69.31
6	0.00017309	0.99982691	99268	17	99259	6782703	68.33
7	0.00014430	0.99985570	99250	14	99243	6683444	67.34
8	0.00013259	0.99986741	99236	13	99230	6584201	66.35
9	0.00014717	0.99985283	99223	15	99216	6484971	65.36
10	0.00012446	0.99987554	99208	12	99202	6385755	64.37
11	0.00017187	0.99982813	99195	17	99188	6286583	63.38
12	0.00018780	0.99981220	99179	16	99171	6187366	62.39
13	0.00017135	0.99982865	99163	17	99155	6088194	61.40
14	0.00022448	0.99977552	99146	22	99135	5989040	60.41
15	0.00032717	0.99967283	99124	32	99108	5889905	59.42
16	0.00046462	0.99953538	99091	46	99068	5790797	58.44
17	0.00058333	0.99941167	99045	58	99016	5691729	57.47
18	0.00092545	0.99907455	98987	92	98941	5592712	56.50
19	0.00100291	0.99899709	98895	99	98846	5493771	55.55
20	0.00096767	0.99903233	98796	96	98748	5394925	54.61
21	0.00096122	0.99903878	98701	95	98653	5296177	53.66
22	0.00094623	0.99905477	98606	93	98559	5197523	52.71
23	0.00093327	0.99906573	98513	92	98467	5098964	51.76
24	0.00094563	0.99905437	98421	93	98374	5000498	50.81
25	0.00089954	0.99910046	98328	88	98283	4902123	49.86
26	0.00088092	0.99911908	98239	87	98196	4803840	48.90
27	0.00098003	0.99901997	98153	96	98104	4705544	47.94
28	0.00097827	0.99902473	98056	96	98009	4607240	46.99
29	0.00097272	0.99902728	97961	95	97913	4508953	46.03
30	0.00103162	0.99896838	97865	101	97815	4411618	45.08
31	0.00111369	0.99888631	97765	109	97710	4313803	44.12
32	0.00117380	0.99882620	97656	115	97598	4216093	43.17
33	0.00122202	0.99877798	97541	119	97481	4118435	42.22
34	0.00137034	0.99862966	97422	134	97355	4021013	41.27
35	0.00143110	0.99856890	97288	139	97219	3923658	40.33
36	0.00155442	0.99844558	97149	151	97074	3826439	39.39
37	0.00171263	0.99828737	96998	166	96915	3729366	38.45
38	0.00179934	0.99820066	96832	174	96745	3632451	37.51
39	0.00196040	0.99803960	96658	189	96563	3535706	36.58
40	0.00216925	0.99783075	96468	209	96364	3439143	35.65
41	0.00237213	0.99762787	96259	228	96145	3342779	34.73
42	0.00263397	0.99736603	96031	253	95904	3246635	33.81
43	0.00270405	0.99724995	95778	264	95646	3150731	32.90
44	0.00309336	0.99690664	95514	295	95366	3055085	31.99
45	0.00343831	0.99655617	95218	318	95059	2959719	31.08
46	0.00350170	0.99649830	94900	332	94734	2864659	30.19
47	0.00417957	0.99582043	94568	395	94370	2769925	29.29
48	0.00430903	0.99569097	94172	406	93970	2675555	28.41
49	0.00495631	0.99504369	93767	465	93534	2581586	27.53
50	0.00546580	0.99453420	93302	510	93047	2488051	26.67
51	0.00588348	0.99411652	92792	546	92519	2395004	25.81
52	0.00664382	0.99335618	92246	613	91940	2302485	24.96
53	0.00686878	0.99313122	91633	629	91318	2210546	24.12
54	0.00764676	0.99233524	91004	696	90656	2119227	23.29
55	0.00832246	0.99167754	90308	752	89932	2028571	22.46
56	0.00925109	0.99070891	89556	832	89140	1938639	21.65
57	0.01013693	0.98985307	88724	899	88275	1849499	20.85
58	0.01107622	0.98892378	87825	973	87338	1761225	20.05
59	0.01241107	0.98758893	86852	1078	86313	1673886	19.27
60	0.01389382	0.98510618	85774	1192	85178	1587573	18.51
61	0.01530334	0.98469666	84582	1294	83936	1502395	17.76
62	0.01678547	0.98321453	83288	1398	82589	1418459	17.03
63	0.01839994	0.98116006	81890	1543	81119	1335870	16.31
64	0.02081087	0.97918913	80347	1672	79511	1254762	15.62
65	0.02304583	0.97695417	78675	1813	77769	1175241	14.94
66	0.02488262	0.97514738	76862	1910	75907	1097472	14.28
67	0.02722096	0.97277904	74952	2040	73932	1021565	13.63
68	0.02894520	0.97105480	72911	2110	71855	947634	13.00
69	0.03188436	0.96841564	70801	2236	69683	875777	12.37
70	0.03451058	0.96548942	68565	2366	67382	806094	11.76
71	0.03833487	0.96165513	66199	2538	64930	738713	11.16
72	0.04182638	0.95817362	63661	2663	62330	673783	10.58
73	0.04610653	0.95389347	60998	2812	59592	611453	10.02
74	0.05196034	0.94803966	58186	3023	56674	551861	9.48
75	0.05634051	0.94365949	55162	3108	53608	495187	8.98
76	0.06061965	0.93938035	52055	3156	50477	441579	8.48
77	0.06401146	0.93598866	48899	3130	47334	391102	8.00
78	0.07140951	0.92859049	45759	3268	44135	343768	7.51
79	0.08138079	0.91851921	42501	3459	40771	299633	7.05
80	0.08903478	0.91096522	39042	3475	37304	258862	6.63
81	0.09891577	0.90108423	35566	3518	33807	221658	6.23
82	0.10736212	0.89263788	32048	3441	30327	187751	5.86
83	0.11715697	0.88284303	28507	3352	26931	157424	5.50
84	0.12871366	0.87128644	25256	3251	23630	130493	5.17
85	0.14137652	0.85862348	22005	3111	20449	106863	4.85
86	0.15473373	0.84526627	18894	2924	17432	86413	4.57
87	0.16809132	0.83190868	15970	2684	14628	66981	4.32
88	0.18062063	0.81937937	13286	2400	12065	54353	4.09
89	0.19652091	0.80347909	10886	2109	9816	42267	3.88
90	1.00000000	0.00000000	8747	8747	32461	32461	3.71

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1988/88" im Statistischen Jahrbuch 1991 und in Fachserie 1, Reihe 1.S.2 veröffentlicht.

10 Sterbefälle

10.22 Abgekürzte Sterbetafel 1994/96

Früheres Bundesgebiet

10.22.4 Weiblich

Voll- endetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	Überlebenden insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnitt- liche Lebens- erwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x	e _x
0	0.00462069	0.99537931	100000	462	99621	8000150	80.00
1	0.00044295	0.99955705	99538	44	99516	7900529	79.37
2	0.00025276	0.99974724	99494	25	99481	7801014	78.41
3	0.00021117	0.99978883	99469	21	99458	7701532	77.43
4	0.00017888	0.99982142	99448	18	99439	7602074	76.44
5	0.00013344	0.99986556	99430	13	99423	7502635	75.46
6	0.00014669	0.99985331	99417	15	99409	7403212	74.47
7	0.00013084	0.99986916	99402	13	99396	7303803	73.48
8	0.00011026	0.99988974	99389	11	99384	7204407	72.49
9	0.00010376	0.99989624	99378	10	99373	7105023	71.49
10	0.00011600	0.99988400	99368	12	99362	7005650	70.50
11	0.00011041	0.99988959	99356	11	99351	6906288	69.51
12	0.00011535	0.99988465	99345	11	99340	6806938	68.52
13	0.00013311	0.99986689	99334	13	99327	6707598	67.53
14	0.00014282	0.99985718	99321	14	99314	6608271	66.53
15	0.00021512	0.99978488	99306	21	99296	6508957	65.54
16	0.00025270	0.99974730	99285	25	99273	6409662	64.56
17	0.00024203	0.99975797	99260	24	99248	6310389	63.57
18	0.00038061	0.99961939	99236	38	99217	6211141	62.59
19	0.00036996	0.99963004	99198	37	99180	6111924	61.61
20	0.00036638	0.99963362	99161	36	99143	6012745	60.64
21	0.00033193	0.99966807	99125	33	99109	5913601	59.66
22	0.00033889	0.99966111	99092	34	99075	5814493	58.68
23	0.00030388	0.99969612	99058	30	99043	5715418	57.70
24	0.00034074	0.99965926	99028	34	99012	5616374	56.71
25	0.00034046	0.99965954	98995	34	98978	5517363	55.73
26	0.00033652	0.99966348	98961	33	98944	5418385	54.75
27	0.00033922	0.99966078	98928	34	98911	5319441	53.77
28	0.00038321	0.99961679	98894	38	98875	5220530	52.79
29	0.00043273	0.99956727	98856	43	98835	5121655	51.81
30	0.00045784	0.99954216	98813	45	98791	5022820	50.83
31	0.00048118	0.99951885	98768	48	98744	4924029	49.85
32	0.00051589	0.99948411	98721	51	98695	4825285	48.88
33	0.00056491	0.99943509	98670	56	98642	4726590	47.90
34	0.00065282	0.99934718	98614	64	98582	4627948	46.93
35	0.00070322	0.99929678	98550	69	98515	4529366	45.96
36	0.00075815	0.99924185	98480	75	98443	4430851	44.99
37	0.00087378	0.99912622	98406	86	98363	4332408	44.03
38	0.00094780	0.99905220	98320	93	98273	4234045	43.06
39	0.00099161	0.99900839	98226	97	98178	4135772	42.10
40	0.00115981	0.99884019	98129	114	98072	4037595	41.15
41	0.00127318	0.99872682	98015	125	97953	3939523	40.19
42	0.00140763	0.99859237	97890	138	97822	3841570	39.24
43	0.00153997	0.99846003	97753	151	97677	3743748	38.30
44	0.00172606	0.99827394	97602	168	97518	3646071	37.36
45	0.00188673	0.99811327	97434	184	97342	3548553	36.42
46	0.00201901	0.99798099	97250	196	97152	3451211	35.49
47	0.00220437	0.99779563	97083	214	96946	3354060	34.56
48	0.00243392	0.99756608	96840	236	96722	3257113	33.63
49	0.00259940	0.99740060	96604	251	96478	3160391	32.71
50	0.00291848	0.99708152	96353	281	96212	3063913	31.80
51	0.00340440	0.99675660	95972	308	95918	2967701	30.89
52	0.00335165	0.99664835	95764	321	95654	2871783	29.99
53	0.00343266	0.99656734	95443	328	95279	2776180	29.09
54	0.00382966	0.99617034	95115	364	94933	2680901	28.19
55	0.00394160	0.99605840	94761	373	94564	2585968	27.29
56	0.00430059	0.99569941	94377	406	94174	2491404	26.40
57	0.00468820	0.99531180	93971	441	93781	2397230	25.51
58	0.00514803	0.99481977	93541	481	93290	2303479	24.63
59	0.00580448	0.99419552	93049	540	92779	2210189	23.75
60	0.00629877	0.99370123	92509	583	92218	2117409	22.89
61	0.00709149	0.99290851	91927	652	91601	2025191	22.03
62	0.00775203	0.99224797	91276	708	90921	1933591	21.18
63	0.00852041	0.99149859	90567	772	90181	1842670	20.35
64	0.00940870	0.99069130	89795	845	89373	1752488	19.52
65	0.01041768	0.98985232	88951	927	88487	1663115	18.70
66	0.01141858	0.98898442	88024	1005	87522	1574628	17.89
67	0.01281656	0.98748946	87019	1089	86473	1487107	17.09
68	0.01390844	0.98609456	85930	1195	85332	1400632	16.30
69	0.01570484	0.98429516	84735	1331	84070	1315299	15.52
70	0.01741045	0.98258955	83404	1452	82678	1231230	14.75
71	0.01912636	0.98087162	81952	1568	81168	1148552	14.01
72	0.02173890	0.97826110	80385	1747	79511	1067383	13.28
73	0.02441773	0.97582227	78637	1920	77677	987872	12.56
74	0.02870362	0.97129638	76717	2202	75616	910195	11.86
75	0.03145231	0.96854769	74515	2344	73343	834579	11.20
76	0.03486166	0.96513834	72171	2516	70913	761236	10.55
77	0.03772934	0.96227065	69655	2628	68341	690323	9.91
78	0.04362171	0.95637829	67027	2924	65565	621982	9.28
79	0.05015741	0.94984289	64103	3215	62496	556417	8.68
80	0.05581454	0.94418546	60888	3398	59189	493921	8.11
81	0.06449320	0.93850680	57490	3708	55636	434732	7.56
82	0.07152898	0.92847102	53782	3847	51858	379096	7.05
83	0.08047852	0.91952448	49935	4019	47926	327238	6.58
84	0.09111869	0.90888131	45916	4184	43825	279312	6.08
85	0.10381464	0.89618536	41733	4332	39566	235487	5.64
86	0.11635487	0.88364513	37400	4352	35224	195921	5.24
87	0.12968118	0.87031882	33048	4286	30906	160697	4.86
88	0.14487234	0.85512766	28763	4167	26679	129791	4.51
89	0.16893720	0.84106280	24596	3909	22641	103112	4.19
90	1.00000000	0.00000000	20687	20687	80471	80471	3.89

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1986/88" im Statistischen Jahrbuch 1991 und in Fachserie 1, Reihe 1.S.2 veröffentlicht.