

Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 1, Gebiet und Bevölkerung
1998: Ed. Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Metzler-Poeschel Verlag, Stuttgart
2000, 248-249.

5 Sterbefälle

5.19 Abgekürzte Sterbetafel 1996/98

Neue Länder und Berlin-Ost

5.19.5 Männlich

Voll- endetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit im Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	Überlebenden im Alter x 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	0.00562969	0.99437031	100000	563	99537	7240579	72.41
1	0.00062024	0.99937976	99437	62	99405	7141042	71.81
2	0.00034190	0.99965810	99375	34	99358	7041635	70.86
3	0.00022149	0.99977851	99341	22	99330	6942278	69.88
4	0.00028537	0.99971463	99319	28	99305	6842948	68.90
5	0.00019863	0.99980137	99291	20	99281	6743642	67.92
6	0.00016856	0.99983144	99271	17	99263	6644361	66.93
7	0.00015788	0.99983212	99255	17	99246	6545098	65.94
8	0.00015276	0.99984724	99238	15	99230	6445852	64.95
9	0.00019359	0.99980641	99223	19	99213	6346622	63.96
10	0.00013973	0.99986027	99204	14	99197	6247408	62.98
11	0.00013225	0.9998673	99190	13	99183	6148212	61.98
12	0.00018728	0.99981272	99177	19	99167	6049029	60.99
13	0.00016681	0.99983319	99158	17	99150	5949861	60.00
14	0.00029386	0.99970614	99141	29	99127	5850712	59.01
15	0.00032582	0.99967418	99112	32	99096	5751585	58.03
16	0.00066987	0.99933013	99080	66	99047	5652489	57.05
17	0.00074554	0.99925346	99014	74	98977	5553442	56.09
18	0.00154770	0.99845230	98940	153	98863	5454465	55.13
19	0.00142596	0.99857404	98787	141	98716	5355602	54.21
20	0.00124063	0.99875937	98646	122	98585	5256886	53.29
21	0.00132361	0.99866639	98523	112	98467	5158302	52.36
22	0.00107395	0.99932604	98412	106	98359	5059834	51.41
23	0.00114650	0.99885350	98306	113	98260	4961475	50.47
24	0.00095560	0.99904340	98193	94	98146	4863225	49.53
25	0.00102033	0.99897967	98099	100	98049	4765079	48.57
26	0.00132416	0.99900258	97999	98	97950	4667030	47.62
27	0.00118959	0.99897584	97901	100	97851	4569080	46.67
28	0.00118959	0.99888105	97801	109	97746	4471229	45.72
29	0.00122229	0.99877771	97692	119	97632	4373482	44.77
30	0.00137807	0.99862193	97572	134	97505	4275850	43.82
31	0.00126601	0.99871399	97438	125	97375	4178345	42.88
32	0.00152011	0.99847989	97313	148	97239	4080970	41.94
33	0.00165912	0.99834088	97165	161	97084	3983731	41.00
34	0.00172014	0.99827986	97003	167	96920	3886647	40.07
35	0.00190457	0.99809543	96837	184	96744	3789727	39.14
36	0.00203270	0.99796730	96652	196	96554	3692983	38.21
37	0.00230097	0.99769903	96456	222	96345	3596429	37.29
38	0.00262713	0.99737285	96234	253	96107	3500084	36.37
39	0.00278100	0.99721900	95981	267	95847	3403977	35.47
40	0.00279441	0.99720559	95714	267	95580	3308129	34.56
41	0.00336397	0.99663603	95447	321	95286	3212549	33.66
42	0.00379527	0.99620473	95125	361	94945	3117263	32.77
43	0.00406021	0.99593979	94764	365	94572	3022318	31.89
44	0.00430105	0.99569895	94380	406	94177	2927746	31.02
45	0.00462370	0.99537630	93974	435	93756	2833569	30.15
46	0.00490209	0.99509791	93539	459	93310	2739813	29.29
47	0.00493904	0.99506096	93081	460	92851	2646503	28.43
48	0.00568250	0.99431750	92621	526	92358	2553652	27.57
49	0.00573828	0.99426172	92095	528	91830	2461294	26.73
50	0.00642022	0.99357978	91566	588	91272	2369464	25.86
51	0.00684645	0.99315355	90978	623	90667	2278191	25.04
52	0.00777378	0.99222622	90355	702	90004	2187524	24.21
53	0.00820063	0.99179937	89653	735	89285	2097520	23.40
54	0.00864263	0.99135737	88918	768	88534	2008235	22.59
55	0.00962723	0.99037277	88149	849	87725	1919701	21.78
56	0.01029059	0.98970941	87301	898	86852	1831976	20.98
57	0.01139534	0.98860466	86402	985	85910	1745125	20.20
58	0.01210053	0.98789947	85418	1034	84901	1659215	19.42
59	0.01403376	0.98596622	84384	1184	83792	1574314	18.66
60	0.01497799	0.98502201	83200	1246	82577	1490522	17.91
61	0.01705977	0.98294023	81954	1398	81255	1407945	17.18
62	0.01854307	0.98145693	80556	1494	79809	1326690	16.47
63	0.02070429	0.97929571	79052	1637	78243	1246881	15.77
64	0.02214766	0.97785234	77425	1715	76568	1168638	15.09
65	0.02533177	0.97466823	75710	1918	74751	1092070	14.42
66	0.02651104	0.97348896	73792	1956	72814	1017319	13.79
67	0.03006573	0.96993427	71836	2160	70756	944505	13.15
68	0.03246798	0.96753202	69676	2262	68545	873749	12.54
69	0.03461202	0.96538798	67414	2333	66247	805204	11.94
70	0.03649596	0.96350404	65081	2375	63893	738956	11.35
71	0.04077686	0.95922314	62705	2557	61427	675063	10.77
72	0.04428262	0.95571738	60149	2664	58817	613636	10.20
73	0.04743009	0.95256991	57485	2727	56122	554820	9.65
74	0.05333640	0.94666360	54758	2921	53298	498698	9.11
75	0.05869424	0.94130576	51838	3043	50317	445400	8.59
76	0.06788122	0.93211878	48795	3312	47139	395083	8.10
77	0.07047134	0.92952866	45483	3205	43880	347944	7.65
78	0.07835720	0.92164280	42278	3313	40621	304054	7.19
79	0.08026764	0.91973236	38965	3128	37401	263443	6.76
80	0.09204431	0.90795569	35837	3299	34188	226041	6.31
81	0.10715369	0.89284631	32539	3487	30795	191853	5.90
82	0.11455927	0.88544073	29052	3328	27388	161058	5.54
83	0.12538739	0.87461261	25724	3225	24111	133670	5.20
84	0.13565753	0.86434247	22498	3052	20972	109559	4.87
85	0.14910569	0.85089431	19445	2900	17997	88586	4.56
86	0.16250963	0.83749037	16547	2689	15202	70590	4.27
87	0.18025721	0.81974279	13858	2498	12609	55388	4.00
88	0.19427491	0.80572509	11360	2207	10256	42779	3.77
89	0.21308250	0.78691750	9153	1950	8178	32522	3.55
90	1.00000000	0.00000000	7203	7203	24345	24345	3.38

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.

5.19 Abgekürzte Sterbetafel 1996/98

Neue Länder und Berlin-Ost

5.19.6 Weiblich

Voll- endetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- fähigkeit im Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	Überlebenden im Alter x 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	0.00442336	0.99557664	100000	442	99637	7945305	79.45
1	0.00051046	0.99948954	99558	51	99532	7845668	78.81
2	0.00032159	0.99967841	99507	32	99491	7746136	77.85
3	0.00020237	0.99979763	99475	20	99465	7646645	76.87
4	0.00018844	0.99981156	99455	19	99445	7547180	75.89
5	0.00013529	0.99986471	99436	13	99429	7447735	74.90
6	0.00013901	0.99986099	99423	14	99415	7348306	73.91
7	0.00009837	0.99990163	99409	10	99404	7248890	72.92
8	0.00010173	0.99989827	99399	10	99394	7149486	71.93
9	0.00006362	0.99993638	99389	6	99386	7050093	70.93
10	0.00013094	0.99986906	99382	13	99376	6950707	69.94
11	0.00009427	0.99990573	99369	9	99365	6851331	68.95
12	0.00008732	0.99991268	99360	9	99356	6751965	67.95
13	0.00013730	0.99986270	99351	14	99345	6652610	66.96
14	0.00017973	0.99982027	99338	18	99329	6553266	65.97
15	0.00024898	0.99975102	99320	25	99308	6453937	64.98
16	0.00033630	0.99966370	99295	33	99279	6354629	64.00
17	0.00027040	0.99972960	99262	27	99248	6255351	63.02
18	0.00051955	0.99948045	99235	52	99208	6156102	62.04
19	0.00043624	0.99956376	99183	43	99162	6056893	61.07
20	0.00044240	0.99955760	99140	44	99118	5957731	60.09
21	0.00040108	0.99959892	99096	40	99076	5858613	59.12
22	0.00034680	0.99965320	99057	34	99039	5759537	58.14
23	0.00029294	0.99970706	99022	29	99008	5660497	57.16
24	0.00035414	0.99964586	98993	30	98974	5561490	56.18
25	0.00033527	0.99966473	98963	33	98946	5462512	55.20
26	0.00031539	0.99968061	98930	32	98914	5363565	54.23
27	0.00042967	0.99957033	98898	42	98877	5264651	53.25
28	0.00045733	0.99954267	98856	42	98833	5165774	52.26
29	0.00042464	0.99957536	98811	42	98790	5066941	51.28
30	0.00042964	0.99957036	98769	42	98747	4968151	50.30
31	0.00051767	0.99948233	98726	51	98701	4869404	49.32
32	0.00053211	0.99946789	98675	53	98649	4770703	48.35
33	0.00058647	0.99941353	98623	58	98594	4672054	47.37
34	0.00070104	0.99929896	98565	69	98530	4573461	46.40
35	0.00076142	0.99923858	98496	75	98458	4474931	45.43
36	0.00085028	0.99914972	98421	84	98379	4376473	44.47
37	0.00088165	0.99911835	98337	87	98294	4278094	43.50
38	0.00101380	0.99898620	98250	100	98200	4179800	42.54
39	0.00108436	0.99891564	98151	106	98097	4081600	41.59
40	0.00125129	0.99874871	98044	123	97983	3983502	40.63
41	0.00139061	0.99860939	97922	136	97853	3885419	39.68
42	0.00139333	0.99860667	97785	136	97717	3787656	38.73
43	0.00167341	0.99832659	97649	163	97567	3689949	37.79
44	0.00179461	0.99820539	97486	175	97398	3592381	36.85
45	0.00186473	0.99813527	97311	181	97220	3494983	35.92
46	0.00214392	0.99785608	97129	208	97025	3397763	34.98
47	0.00226958	0.99773042	96921	220	96811	3300738	34.06
48	0.00241284	0.99758716	96701	233	96584	3203927	33.13
49	0.00265576	0.99734424	96458	256	96340	3107342	32.21
50	0.00259160	0.99740840	96212	249	96087	3011003	31.30
51	0.00289865	0.99711033	95962	277	95824	2914916	30.38
52	0.00315765	0.99684235	95685	302	95534	2819092	29.46
53	0.00355108	0.99644892	95383	339	95213	2723559	28.55
54	0.00373936	0.99626064	95044	355	94866	2628345	27.65
55	0.00393364	0.99606636	94689	372	94502	2533479	26.76
56	0.00438684	0.99561316	94316	414	94109	2438976	25.86
57	0.00488943	0.99511057	93902	459	93673	2344867	24.97
58	0.00525174	0.99474826	93443	491	93198	2251194	24.09
59	0.00571417	0.99428583	92953	531	92687	2157996	23.22
60	0.00657930	0.99342070	92421	608	92117	2065309	22.35
61	0.00762313	0.99237687	91813	700	91463	1973192	21.49
62	0.00800805	0.99199195	91113	730	90749	1881728	20.65
63	0.00858164	0.99101836	90384	812	89978	1790980	19.82
64	0.01030863	0.98969137	89572	923	89110	1701002	18.99
65	0.01148259	0.98851741	88649	1018	88140	1611891	18.18
66	0.01265291	0.98734709	87631	1109	87076	1523752	17.39
67	0.01375795	0.98624205	86522	1190	85927	1436675	16.60
68	0.01550522	0.98449478	85332	1323	84670	1350749	15.83
69	0.01746106	0.98253894	84009	1467	83275	1266079	15.07
70	0.01934663	0.98065317	82542	1597	81743	1182803	14.33
71	0.02184344	0.97815656	80945	1768	80061	1101060	13.60
72	0.02385636	0.97614364	79177	1889	78232	1021000	12.90
73	0.02666736	0.97333264	77288	2061	76257	942767	12.20
74	0.03071377	0.96928623	75227	2310	74071	866510	11.52
75	0.03417526	0.96582474	72916	2492	71670	792439	10.87
76	0.03964317	0.96035683	70424	2792	69028	720765	10.23
77	0.04339794	0.95660206	67632	2935	66165	651740	9.64
78	0.04901499	0.95098501	64697	3171	63112	585575	9.05
79	0.05216757	0.94783243	61026	3210	59921	522464	8.48
80	0.06032327	0.93967673	58316	3518	56558	462542	7.93
81	0.07104814	0.92895186	54739	3893	52852	405985	7.41
82	0.07866648	0.92133352	50905	4069	48903	353133	6.94
83	0.08754213	0.91245787	46901	4106	44848	304230	6.48
84	0.09628455	0.90371545	42795	4120	40735	259382	6.06
85	0.10809114	0.89190886	38674	4180	36584	218647	5.65
86	0.11823823	0.88176177	34494	4079	32455	182063	5.28
87	0.13376847	0.86623153	30416	4069	28381	149608	4.92
88	0.14824847	0.85175153	26347	3906	24394	121227	4.60
89	0.16703891	0.83296109	22441	3749	20567	96833	4.31
90	1.00000000	0.00000000	18693	18693	76266	76266	4.08

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.