

Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 1, Gebiet und Bevölkerung
1997: Ed. Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Metzler-Poeschel Verlag, Stuttgart
1999, 242-243.

5 Sterbefälle

5.19 Abgekürzte Sterbetafel 1995/97

Neue Länder und Berlin-Ost

5.19.5 Männlich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebendigkeit im Alter 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	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x	e _x
0	0.00585053	0.99414947	100000	585	99524	7176802	71.77
1	0.00066827	0.99933173	99415	66	99382	7077278	71.19
2	0.00038529	0.99961471	99349	38	99329	6977897	70.24
3	0.00031636	0.99968364	99310	31	99295	6878567	69.26
4	0.00027007	0.99972993	99279	27	99265	6779273	68.29
5	0.00022362	0.99977638	99252	22	99241	6680007	67.30
6	0.00017540	0.99982460	99230	17	99221	6580766	66.32
7	0.00019926	0.99980074	99212	20	99203	6481545	65.33
8	0.00015559	0.99984441	99193	15	99185	6382343	64.34
9	0.00018013	0.99981987	99177	18	99168	6283158	63.35
10	0.00016663	0.99983337	99159	17	99151	6183990	62.36
11	0.00014122	0.99985878	99143	14	99136	6084838	61.37
12	0.00015772	0.99984228	99129	16	99121	5985703	60.38
13	0.00018903	0.99981097	99113	19	99104	5886582	59.39
14	0.00029941	0.99970059	99094	30	99080	5787478	58.40
15	0.00037176	0.99962824	99065	37	99046	5688398	57.42
16	0.00068066	0.99931934	99026	67	98994	5589352	56.44
17	0.00083738	0.99916262	98961	83	98919	5490358	55.48
18	0.00161975	0.99838025	98878	160	98798	5391439	54.53
19	0.00158409	0.99841391	98718	156	98639	5292641	53.61
20	0.00135065	0.99864935	98661	133	98495	5194002	52.70
21	0.00131785	0.99868215	98426	130	98363	5095507	51.77
22	0.00110970	0.99889030	98298	109	98244	4997144	50.84
23	0.00121202	0.99878798	98189	119	98130	4898900	49.89
24	0.00109460	0.99890540	98070	107	98017	4800770	48.95
25	0.00115930	0.99884070	97963	114	97906	4702754	48.01
26	0.00104088	0.99895912	97849	102	97798	4604848	47.06
27	0.00105920	0.99894080	97747	104	97696	4507049	46.11
28	0.00124781	0.99875219	97644	122	97583	4409354	45.16
29	0.00128431	0.99871569	97522	125	97459	4311771	44.21
30	0.00151908	0.99848092	97397	148	97323	4214311	43.27
31	0.00139161	0.99860839	97249	135	97181	4116988	42.33
32	0.00168782	0.99831218	97114	164	97032	4019807	41.39
33	0.00183744	0.99816256	96950	178	96861	3922776	40.46
34	0.00186639	0.99813361	96771	181	96681	3825915	39.54
35	0.00212872	0.99787128	96591	206	96488	3729234	38.61
36	0.00235295	0.99764705	96385	227	96272	3632746	37.69
37	0.00254487	0.99745513	96158	245	96036	3536474	36.78
38	0.00298631	0.99701369	95914	286	95771	3440438	35.87
39	0.00295065	0.99704935	95627	282	95486	3344667	34.98
40	0.00301965	0.99698035	95345	288	95201	3249181	34.08
41	0.00324445	0.99675555	95057	335	94890	3153980	33.18
42	0.00396422	0.99603578	94722	375	94534	3059090	32.30
43	0.00412573	0.99587427	94347	389	94152	2964556	31.42
44	0.00449151	0.99550849	93957	422	93746	2870403	30.55
45	0.00489774	0.99510226	93535	458	93306	2776557	29.69
46	0.00509159	0.99490841	93077	474	92877	2683351	28.83
47	0.00519071	0.99480929	92603	481	92363	2590510	27.97
48	0.00583430	0.99416570	92123	537	91854	2498147	27.12
49	0.00607774	0.99392226	91585	557	91307	2406293	26.27
50	0.00654530	0.99345470	91029	596	90731	2314986	25.43
51	0.00732927	0.99267073	90433	663	90101	2224265	24.60
52	0.00791849	0.99208051	89770	711	89415	2134154	23.77
53	0.00862476	0.99137524	89059	768	88675	2044739	22.96
54	0.00914902	0.99085098	88291	808	87887	1956064	22.15
55	0.01013071	0.98986929	87483	886	87040	1868177	21.35
56	0.01095068	0.98904932	86597	948	86123	1781137	20.57
57	0.01240964	0.98759036	85649	1063	85117	1695014	19.75
58	0.01312849	0.98687511	84586	1110	84015	1609897	19.03
59	0.01513376	0.98486624	83476	1263	82844	1525866	18.28
60	0.01611369	0.98388631	82212	1325	81550	1443022	17.55
61	0.01829585	0.98170415	80888	1480	80148	1361472	16.83
62	0.01958513	0.98041487	79408	1555	78630	1281325	16.14
63	0.02194520	0.97805480	77852	1708	76998	1202694	15.45
64	0.02396208	0.97603792	76144	1825	75232	1125696	14.78
65	0.02649346	0.97350654	74319	1969	73335	1050465	14.13
66	0.02839961	0.97160039	72350	2055	71323	977130	13.51
67	0.03124419	0.96875581	70296	2196	69198	905807	12.89
68	0.03388093	0.96611907	68099	2307	66946	836609	12.29
69	0.03568793	0.96431207	65792	2348	64618	769663	11.70
70	0.03812823	0.96187177	63444	2419	62235	705045	11.11
71	0.04231097	0.95768903	61025	2582	59734	642811	10.53
72	0.04594225	0.95405775	58443	2685	57101	583077	9.98
73	0.05011943	0.94988057	55758	2795	54361	525976	9.43
74	0.05573391	0.94426609	52964	2952	51488	471615	8.90
75	0.06270134	0.93729866	50012	3136	48444	420128	8.40
76	0.06899436	0.93100564	46876	3234	45259	371584	7.93
77	0.07224445	0.92775555	43642	3153	42065	326425	7.48
78	0.07726085	0.92273915	40489	3128	38925	284360	7.02
79	0.08546399	0.91453601	37361	3193	35764	245435	6.57
80	0.09882313	0.90117687	34168	3377	32479	209671	6.14
81	0.11169129	0.88830871	30791	3439	29072	177192	5.75
82	0.12008902	0.87991498	27352	3285	25710	148120	5.42
83	0.12912731	0.87087269	24067	3108	22514	122410	5.09
84	0.14030309	0.85969691	20960	2941	19489	99897	4.77
85	0.15503485	0.84496514	18019	2794	16622	80408	4.46
86	0.16644315	0.83355685	15225	2534	13958	63785	4.19
87	0.18286638	0.81713362	12691	2321	11531	49827	3.93
88	0.19881719	0.80118281	10370	2062	9340	38296	3.69
89	0.21235786	0.78764214	8309	1764	7426	28957	3.49
90	1.00000000	0.00000000	6544	6544	21530	21530	3.29

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 1.5.2 veröffentlicht.

5 Sterbefälle

5.19 Abgekürzte Sterbetafel 1995/97

Neue Länder und Berlin-Ost

5.19.6 Weiblich

Voll- endetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit 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 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	0.00468323	0.99531677	100000	468	99622	7901002	79.01
1	0.00054494	0.99945506	99532	54	99505	7801360	78.38
2	0.00031846	0.99968154	99477	32	99462	7701875	77.42
3	0.00019750	0.99980250	99446	20	99436	7602414	76.45
4	0.00021010	0.99978990	99426	21	99416	7502978	75.46
5	0.00014890	0.99985110	99405	15	99398	7403562	74.48
6	0.00016532	0.99983468	99390	16	99382	7304164	73.49
7	0.00012278	0.99987722	99374	12	99368	7204782	72.50
8	0.00013397	0.99986603	99362	13	99355	7105414	71.51
9	0.00008184	0.99991816	99348	8	99344	7006059	70.52
10	0.00013005	0.99986995	99340	13	99334	6906715	69.53
11	0.00010024	0.99989976	99327	10	99322	6807381	68.53
12	0.00008943	0.99991057	99317	9	99313	6708058	67.54
13	0.00012928	0.99987072	99309	13	99302	6608745	66.55
14	0.00017737	0.99982263	99296	18	99287	6509443	65.56
15	0.00026350	0.99973650	99278	26	99265	6410156	64.57
16	0.00034286	0.99965714	99252	34	99235	6310891	63.58
17	0.00028021	0.99971979	99218	28	99204	6211656	62.61
18	0.00056925	0.99943075	99190	56	99162	6112452	61.62
19	0.00045330	0.99954670	99134	45	99111	6013290	60.66
20	0.00044664	0.99955336	99089	44	99067	5914179	59.69
21	0.00041111	0.99958889	99044	41	99024	5815112	58.71
22	0.00035571	0.99964429	99004	35	98986	5716088	57.74
23	0.00030846	0.99969154	98959	31	98953	5617102	56.76
24	0.00033852	0.99966148	98938	33	98921	5518149	55.77
25	0.00033019	0.99966981	98905	33	98888	5419227	54.79
26	0.00033803	0.99966197	98872	33	98855	5320339	53.81
27	0.00043220	0.99956780	98838	43	98817	5221484	52.83
28	0.00045114	0.99954886	98796	45	98773	5122667	51.85
29	0.00044611	0.99955389	98751	44	98729	5023893	50.87
30	0.00043978	0.99956022	98707	43	98685	4925164	49.90
31	0.0003067	0.99969333	98664	30	98638	4826479	48.92
32	0.00059011	0.99940989	98611	58	98582	4727841	47.94
33	0.00055802	0.99934198	98553	65	98521	4629259	46.97
34	0.00081894	0.99918106	98488	81	98448	4530738	46.00
35	0.00089237	0.99910763	98408	88	98364	4432290	45.04
36	0.00088997	0.99911003	98320	88	98276	4333927	44.08
37	0.00095840	0.99904160	98232	94	98185	4235650	43.12
38	0.00108659	0.99891331	98138	107	98085	4137465	42.16
39	0.00116098	0.99883902	98032	114	97975	4039380	41.20
40	0.00134043	0.99865957	97918	131	97852	3941405	40.25
41	0.00149101	0.99850899	97787	146	97714	3843553	39.31
42	0.00152285	0.99847715	97641	149	97567	3745839	38.36
43	0.00164900	0.99835100	97492	161	97412	3648272	37.42
44	0.00187250	0.99812750	97332	182	97240	3550860	36.48
45	0.00188857	0.99811143	97149	183	97088	3453620	35.55
46	0.00192236	0.9981176	96966	212	96966	3356562	34.62
47	0.00239802	0.99760198	96754	232	96638	3259702	33.69
48	0.00256607	0.99743393	96522	248	96398	3163064	32.77
49	0.00265501	0.99734499	96274	256	96147	3066666	31.85
50	0.00274358	0.99725642	96019	263	95887	2970519	30.94
51	0.00298069	0.99701931	95755	285	95613	2874632	30.02
52	0.00345882	0.99654118	95470	330	95305	2779019	29.11
53	0.00385916	0.99644088	95140	339	94970	2683174	28.21
54	0.00383639	0.99616361	94801	364	94619	2588744	27.31
55	0.00417784	0.99582216	94437	395	94240	2494124	26.41
56	0.00443039	0.99556961	94043	417	93835	2399884	25.52
57	0.00509683	0.99490317	93626	477	93388	2306090	24.63
58	0.00548296	0.99441937	93144	510	92894	2212652	23.75
59	0.00613783	0.99386217	92639	569	92354	2119768	22.88
60	0.00705973	0.99294027	92070	650	91745	2027414	22.02
61	0.00803404	0.99196596	91420	734	91053	1935669	21.17
62	0.00840079	0.99159921	90686	762	90305	1844616	20.34
63	0.00946288	0.99053712	89924	851	89498	1754311	19.51
64	0.01081899	0.98918101	89073	964	88591	1664813	18.69
65	0.01197074	0.98802926	88109	1055	87582	1576222	17.89
66	0.01320667	0.98679333	87054	1130	86480	1488640	17.10
67	0.01457776	0.98542224	85905	1252	85279	1402161	16.32
68	0.01597064	0.98402936	84652	1352	83976	1316882	15.56
69	0.01830645	0.98169355	83300	1525	82538	1232906	14.80
70	0.02037528	0.97962472	81775	1665	80942	1150368	14.07
71	0.02245807	0.97754193	80109	1799	79210	1069426	13.35
72	0.02533268	0.97466732	78310	1984	77318	990216	12.64
73	0.02825442	0.97174558	76326	2157	75248	912898	11.96
74	0.03256829	0.96743171	74170	2416	72962	837649	11.29
75	0.03727585	0.96272415	71754	2675	70417	764687	10.66
76	0.04000749	0.95999251	69080	2764	67698	694270	10.03
77	0.04451116	0.95454884	66316	3014	64809	626573	9.45
78	0.04766127	0.95233873	63302	3017	61793	561764	8.87
79	0.05612309	0.94387691	60285	3383	58593	499971	8.29
80	0.06588339	0.93411661	56901	3749	55027	441378	7.76
81	0.07297571	0.92702429	53152	3879	51213	386351	7.27
82	0.08127539	0.91872461	49274	4005	47271	335138	6.80
83	0.08880024	0.91119976	45269	4020	43259	287867	6.36
84	0.09910306	0.90089694	41249	4088	39205	244608	5.93
85	0.11181388	0.88818612	37151	4155	35084	205403	5.53
86	0.12229221	0.87770779	33006	4036	30988	170319	5.16
87	0.13900156	0.86099844	28970	4027	26956	139331	4.81
88	0.15092845	0.84907155	24943	3765	23060	112375	4.51
89	0.17024752	0.82975248	21178	3606	19375	89315	4.22
90	1.00000000	0.00000000	17573	17573	69939	69939	3.98

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 1.5.2 veröffentlicht.