

Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 1, Gebiet und Bevölkerung  
1996: Ed. Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Metzler-Poeschel Verlag, Stuttgart  
1998, 164-165.

10 Sterbefälle

10.22 Abgekürzte Sterbetafel 1994/96

Neue Länder und Berlin-Ost

10.22.5 Männlich

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 im Alter x 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 <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0	0.00639943	0.99360057	100000	640	99481	7120480	71.20
1	0.000749584	0.999250416	99360	74	99323	7020999	70.66
2	0.00041419	0.99958581	99286	41	99265	6921576	69.71
3	0.000295560	0.99970444	99244	29	99230	6822411	68.74
4	0.00026121	0.99973879	99216	26	99202	6723181	67.76
5	0.00021313	0.99978687	99189	21	99179	6623979	66.78
6	0.00019264	0.99980736	99166	19	99169	6524800	65.80
7	0.00023514	0.99976486	99149	23	99137	6425642	64.81
8	0.00013990	0.99986010	99126	14	99119	6326504	63.82
9	0.00016055	0.99983945	99112	16	99104	6227386	62.83
10	0.00020275	0.99979725	99096	20	99086	6128282	61.84
11	0.00015174	0.99984826	99076	15	99068	6029196	60.85
12	0.00018010	0.99981990	99061	18	99052	5930128	59.86
13	0.00023444	0.99976556	99043	23	99031	5831076	58.87
14	0.00028648	0.99971352	99020	28	99006	5732046	57.89
15	0.00037423	0.99962577	98991	37	98973	5633039	56.90
16	0.00078405	0.99921595	98954	76	98917	5534066	55.93
17	0.00088480	0.99911520	98880	85	98836	5435150	54.97
18	0.00162136	0.99837864	98792	160	98712	5336314	54.02
19	0.00159085	0.99840915	98632	157	98554	5237602	53.10
20	0.00140459	0.99859541	98475	138	98406	5139048	52.19
21	0.00139276	0.99860724	98337	137	98268	5040642	51.26
22	0.00119700	0.99880300	98200	118	98141	4942374	50.33
23	0.00119877	0.99880123	98082	118	98023	4844233	49.39
24	0.00117341	0.99882659	97965	116	97907	4746209	48.48
25	0.00115010	0.99884990	97850	113	97793	4648302	47.50
26	0.00104886	0.99895114	97737	102	97686	4550609	46.56
27	0.00116228	0.99883772	97635	113	97578	4452823	45.61
28	0.00134048	0.99865952	97521	131	97456	4355245	44.66
29	0.00143180	0.99856820	97391	139	97321	4257768	43.72
30	0.00157731	0.99842269	97251	153	97175	4160467	42.78
31	0.00149396	0.99850604	97098	145	97025	4063293	41.85
32	0.00179623	0.99820377	96953	174	96866	3966267	40.91
33	0.00194115	0.99805885	96779	188	96685	3869402	39.98
34	0.00201961	0.99798039	96591	195	96493	3772717	39.06
35	0.00232441	0.99767559	96396	224	96284	3676224	38.14
36	0.00271774	0.99728226	96172	261	96041	3579940	37.22
37	0.00270362	0.99729638	95910	259	95783	3483899	36.32
38	0.00288721	0.99711279	95651	276	95513	3388118	35.42
39	0.00324884	0.99675116	95375	310	95220	3292605	34.52
40	0.00338843	0.99661157	95065	322	94904	3197385	33.63
41	0.00385735	0.99614265	94743	365	94560	3102481	32.75
42	0.00403774	0.99596226	94377	383	94186	3007921	31.87
43	0.00420169	0.99575831	93955	395	93797	2913735	31.00
44	0.00481902	0.99518098	93600	481	93374	2819938	30.13
45	0.00502474	0.99497526	93149	468	92915	2726563	29.27
46	0.00521055	0.99478945	92681	483	92439	2633649	28.42
47	0.00571518	0.99428482	92198	527	91934	2541209	27.56
48	0.00590130	0.99409870	91671	541	91400	2449275	26.72
49	0.00664074	0.99335926	91130	605	90827	2357874	25.87
50	0.00674321	0.99325679	90525	610	90220	2267047	25.04
51	0.00763909	0.99236091	89914	687	89571	2176827	24.21
52	0.00830299	0.99169701	89228	741	88857	2087256	23.39
53	0.00886583	0.99113417	88487	785	88094	1998399	22.58
54	0.00987607	0.99012393	87702	866	87269	1910305	21.78
55	0.01060102	0.98939898	86836	921	86376	1823036	20.99
56	0.01175406	0.98824594	85915	1010	85411	1736660	20.21
57	0.01326599	0.98673301	84906	1126	84342	1651250	19.45
58	0.01397832	0.98602168	83779	1171	83194	1566907	18.70
59	0.01636804	0.98363196	82608	1352	81932	1483714	17.96
60	0.01723032	0.98276968	81256	1400	80556	1401782	17.25
61	0.01913616	0.98086484	79856	1828	79092	1321226	16.55
62	0.02061619	0.97938381	78328	1615	77620	1242134	15.86
63	0.02333286	0.97666715	76713	1790	75818	1164614	15.18
64	0.02550432	0.97449568	74923	1911	73968	1088796	14.53
65	0.02784902	0.97218098	73012	2033	71996	1014828	13.90
66	0.02943057	0.97056943	70979	2089	69934	942832	13.28
67	0.03212382	0.96787618	68890	2213	67783	872858	12.67
68	0.03433812	0.96566188	66577	2290	65532	805115	12.07
69	0.03684862	0.96315138	64387	2373	63201	739682	11.49
70	0.03995049	0.96004951	62015	2478	60775	676381	10.91
71	0.04325464	0.95674536	59537	2575	58250	615605	10.34
72	0.04771584	0.95228416	56962	2718	55603	557356	9.78
73	0.05230953	0.94769047	54244	2837	52825	501753	9.26
74	0.06070101	0.93929849	51407	3120	49846	448928	8.73
75	0.06384401	0.93615599	48286	3083	46745	399081	8.26
76	0.07126884	0.92873116	45203	3222	43592	352337	7.79
77	0.07117659	0.92882341	41982	2988	40488	308744	7.36
78	0.08019420	0.91980580	38994	3127	37430	268256	6.88
79	0.09037870	0.90962130	36867	3242	34246	230826	6.44
80	0.10111751	0.89888249	32626	3299	30975	196581	6.03
81	0.11475319	0.88524681	29326	3365	27643	165605	5.66
82	0.12145735	0.87854264	25961	3153	24384	137962	5.31
83	0.13236825	0.86763175	22808	3019	21298	113578	4.98
84	0.14483954	0.85516046	19789	2856	18356	92279	4.66
85	0.15861794	0.84138206	16922	2684	15580	73924	4.37
86	0.17246209	0.82751791	14238	2456	13010	58344	4.10
87	0.18603001	0.81396999	11782	2192	10686	46333	3.85
88	0.19994263	0.80005737	9591	1918	8632	34647	3.61
89	0.21878993	0.78121007	7673	1679	6834	26015	3.39
90	1.00000000	0.00000000	5994	5994	19181	19181	3.20

10.22 Abgekürzte Sterbetafel 1994/96

Neue Länder und Berlin-Ost

10.22.8 Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenschancen im 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	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q <sub>x</sub>	p <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0	0.00505095	0.99494905	100000	505	98597	7854606	78.55
1	0.000595886	0.999404114	99495	59	99465	775509	77.94
2	0.00036809	0.99963191	99436	37	99417	765543	76.89
3	0.00021138	0.99978862	99399	21	99389	7556126	76.02
4	0.00018797	0.99981203	99378	19	99369	7456738	75.03
5	0.00015375	0.99984625	99359	15	99352	7357369	74.05
6	0.00015101	0.99984899	99344	15	99337	7258017	73.06
7	0.00014077	0.99985923	99329	14	99322	7158681	72.07
8	0.00014411	0.99985589	99315	14	99308	7059359	71.08
9	0.00013010	0.99986990	99301	13	99294	6960051	70.09
10	0.00012294	0.99987706	99288	12	99282	6860756	69.10
11	0.00014376	0.99985624	99276	14	99268	6761475	68.11
12	0.00009463	0.99990537	99261	9	99257	6662206	67.12
13	0.00014317	0.99985683	99252	14	99245	6562950	66.12
14	0.00019222	0.99980778	99238	19	99228	6463705	65.13
15	0.00028156	0.99971844	99219	28	99205	6364477	64.15
16	0.00038600	0.99961400	99191	38	99172	6265272	63.16
17	0.00037949	0.99962051	99152	38	99134	6166100	62.19
18	0.00055633	0.99944367	99115	55	99087	6066967	61.21
19	0.00043095	0.99956905	99060	43	99038	5967870	60.25
20	0.00045106	0.99954894	99017	45	98995	5868841	59.27
21	0.00044356	0.99955644	98972	44	98950	5769846	58.30
22	0.00036783	0.99963217	98928	36	98910	5670896	57.32
23	0.00033854	0.99966146	98892	33	98875	5571986	56.34
24	0.00035863	0.99964137	98859	35	98841	5473110	55.36
25	0.00030772	0.99969228	98823	30	98808	5374270	54.38
26	0.00040376	0.99959624	98793	40	98773	5275462	53.40
27	0.00040863	0.99959137	98753	40	98733	5176689	52.42
28	0.00043266	0.99956734	98712	43	98691	5077956	51.44
29	0.00043860	0.99956140	98670	43	98648	4979265	50.46
30	0.00057044	0.99942956	98626	56	98598	4880617	49.49
31	0.00056023	0.99943977	98570	55	98543	4782019	48.51
32	0.00062316	0.99937684	98515	61	98484	4683476	47.54
33	0.00074006	0.99925994	98454	73	98417	4584932	46.57
34	0.00081491	0.99918509	98381	80	98341	4486575	45.60
35	0.00092015	0.99907985	98301	90	98255	4388234	44.64
36	0.00095330	0.99904670	98210	94	98163	4289979	43.68
37	0.00099560	0.99900440	98116	98	98068	4191815	42.72
38	0.00109444	0.99890556	98019	107	97965	4093748	41.76
39	0.00124512	0.99875488	97912	122	97851	3995782	40.81
40	0.00136735	0.99863265	97790	134	97723	3897932	39.86
41	0.00159990	0.99840010	97656	156	97578	3800209	38.91
42	0.00157488	0.99842512	97500	154	97423	3702631	37.98
43	0.00164737	0.99835263	97346	160	97266	3605208	37.03
44	0.00192995	0.99807005	97186	188	97092	3507942	36.10
45	0.00194105	0.99805895	96998	188	96904	3410851	35.16
46	0.00223171	0.99776829	96810	216	96702	3313946	34.23
47	0.00240874	0.99759126	96594	233	96478	3217245	33.31
48	0.00260503	0.99739497	96361	251	96236	3120767	32.39
49	0.00295910	0.99704090	96110	284	95968	3024531	31.47
50	0.00298862	0.99701138	95826	286	95683	2928563	30.56
51	0.00307712	0.99692288	95539	294	95392	2832881	29.65
52	0.00371370	0.99628630	95245	354	95069	2737468	28.74
53	0.00376692	0.99621308	94992	359	94712	2642420	27.85
54	0.00400542	0.99599458	94532	379	94343	2547708	26.95
55	0.00435941	0.99564059	94154	410	93948	2453365	26.06
56	0.00465559	0.99534441	93743	436	93525	2359116	25.17
57	0.00540711	0.99459289	93307	505	93055	2265891	24.28
58	0.00589593	0.99410407	92802	547	92529	2172837	23.41
59	0.00683854	0.99316146	92255	631	91940	2080308	22.55
60	0.00729053	0.99260947	91624	677	91286	1988368	21.70
61	0.00863426	0.99136574	90947	788	90584	1897083	20.86
62	0.00892702	0.99107298	90162	805	89759	1806528	20.04
63	0.00989370	0.99010630	89357	884	88915	1716769	19.21
64	0.01116145	0.98883855	88473	987	87979	1627854	18.40
65	0.01230939	0.98769061	87485	1077	86947	1539875	17.60
66	0.01366598	0.98633302	86409	1181	85818	1452928	16.81
67	0.01844385	0.98155615	85228	1316	84559	1367110	16.04
68	0.01664143	0.98335857	83911	1396	83213	1282540	15.28
69	0.01882614	0.98117386	82515	1553	81738	1199327	14.53
70	0.02105485	0.97894515	80961	1705	80109	1117589	13.80
71	0.02294846	0.97705154	79257	1819	78347	1037480	13.09
72	0.02568532	0.97331168	77438	2067	76405	959133	12.39
73	0.03001284	0.96998716	75371	2262	74240	882728	11.71
74	0.03498248	0.96501752	73109	2558	71830	808468	11.06
75	0.03781553	0.96218447	70652	2668	69218	736657	10.44
76	0.04167789	0.95832211	67884	2829	66469	667439	9.83
77	0.04676675	0.95423325	65054	2977	63566	600970	9.24
78	0.05106603	0.94893497	62078	3170	60493	537404	8.66
79	0.05985406	0.94014594	58908	3526	57143	476911	8.10
80	0.06851906	0.93148094	55382	3795	53485	419767	7.58
81	0.07598118	0.92401882	51587	3920	49627	366282	7.10
82	0.08195648	0.91804352	47668	3907	45714	316655	6.64
83	0.09194514	0.90809486	43761	4024	41749	270940	6.19
84	0.10224770	0.89778230	39737	4063	37706	229191	5.77
85	0.11601886	0.88398114	35674	4139	33605	191486	5.37
86	0.12895783	0.87104217	31535	4067	29502	157881	5.01
87	0.14385595	0.85614405	27469	3952	25493	128379	4.67
88	0.15538719	0.84461281	23617	3654	21690	102886	4.37
89	0.17331146	0.82668854	19663	3442	18142	81196	4.09
90	1.00000000	0.00000000	16420	16420	63054	63054	3.84