Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 1, Gebiet und Bevölkerung 1994: Ed. Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Metzler-Poeschel Verlag, Stuttgart 1996, 172-173.

10.21 Abgekürzte Sterbetafel 1992/94

Neue Länder und Berlin-Ost

10.21.5 Männlich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit 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	Von den Überlebenden im Alter x insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
x	q_x	p_x	l_x	d_x	L_x	T_x	e_x
0	0.00720141	0.99279859	100000	720	99422	7031041	70.31
1	0.00071440	0.99928560	99280	71	99244	6931619	69.82
2	0.00045666	0.99954334	99209	45	99186	6832374	68.87
3	0.00029242	0.99970758	99164	29	99149	6733188	67.90
4	0.00027968	0.99972032	99135	28	99121	6634039	66.92
5	0.00023530	0.99976470	99107	23	99095	6534918	65.94
6	0.00021759	0.99978241	99084	22	99073	6435823	64.95
7	0.00025930	0.99974070	99062	26	99049	6336750	63.97
8	0.00017190	0.99982810	99036	17	99028	6237701	62.98
9	0.00021523	0.99978477	99019	21	99009	6138673	61.99
10	0.00020990	0.99979010	98998	21	98988	6039665	61.01
11	0.00016892	0.99983108	98977	17	98969	5940677	60.02
12	0.00018584	0.99981416	98961	18	98951	5841708	59.03
13	0.00031155	0.99968845	98942	31	98927	5742757	58.04
14	0.00029286	0.99970714	98911	29	98897	5643830	57.06
15	0.00041044	0.99958956	98882	41	98862	5544933	56.08
16	0.00072189	0.99927811	98842	71	98806	5446071	55.10
17	0.00093203	0.99906797	98770	92	98724	5347265	54.14
18	0.00155173	0.99844827	98678	153	98602	5248541	53.19
19	0.00161709	0.99838291	98525	159	98446	5149939	52.27
20	0.00153760	0.99846240	98366	151	98290	5051494	51.35
21	0.00146584	0.99853416	98215	144	98143	4953203	50.43
22	0.00136432	0.99863568	98071	134	98004	4855061	49.51
23	0.00121831	0.99878169	97937	119	97877	4757057	48.57
24	0.00126495	0.99873505	97818	124	97756	4659180	47.63
25	0.00129549	0.99870451	97694	127	97631	4561424	46.69
26	0.00128110	0.99871890	97567	125	97505	4463793	45.75
27	0.00131847	0.99868153	97442	128	97378	4366289	44.81
28	0.00144752	0.99855248	97314	141	97243	4268911	43.87
29	0.00154481	0.99845519	97173	150	97098	4171667	42.93
30	0.00160217	0.99839783	97023	155	96945	4074569	42.00
31	0.00184037	0.99815963	96867	178	96778	3977624	41.06
32	0.00189542	0.99810458	96689	183	96597	3880846	40.14
33	0.00229950	0.99770050	96506	222	96395	3784249	39.21
34	0.00234980	0.99765020	96284	226	96171	3687854	38.30
35	0.00262886	0.99737114	96058	253	95931	3591683	37.39
36	0.00287190	0.99712810	95805	275	95668	3495752	36.49
37	0.00293624	0.99706376	95530	280	95390	3400084	35.59
38	0.00313320	0.99686680	95249	298	95100	3304694	34.70
39	0.00372553	0.99627447	94951	354	94774	3209594	33.80
40	0.00375061	0.99624939	94597	355	94420	3114820	32.93
41	0.00416105	0.99583895	94243	392	94046	3020400	32.05
42	0.00422477	0.99577523	93850	396	93652	2926353	31.18
43	0.00453115	0.99546885	93454	423	93242	2832701	30.31
44	0.00504185	0.99495815	93030	469	92796	2739459	29.45
45	0.00515991	0.99484009	92561	478	92323	2646663	28.59
46	0.00553482	0.99446518	92084	510	91829	2554341	27.74
47	0.00610618	0.99389382	91574	559	91295	2462512	26.89
48	0.00638169	0.99361831	91015	581	90725	2371217	26.05
49	0.00680461	0.99319539	90434	615	90126	2280493	25.22
50	0.00770158	0.99229842	89819	692	89473	2190366	24.39
51	0.00801679	0.99198321	89127	715	88770	2100893	23.57
52	0.00897035	0.99102965	88412	793	88016	2012124	22.76
53	0.00982322	0.99017678	87619	861	87189	1924108	21.96
54	0.01099609	0.98900391	86759	954	86282	1836919	21.17
55	0.01189048	0.98810952	85805	1020	85295	1750637	20.40
56	0.01324376	0.98675624	84784	1123	84223	1665343	19.64
57	0.01455004	0.98544996	83662	1217	83053	1581120	18.90
58	0.01600770	0.98399230	82444	1320	81784	1498067	18.17
59	0.01774484	0.98225516	81125	1440	80405	1416282	17.46
60	0.01931116	0.98068884	79685	1539	78916	1335877	16.76
61	0.02057828	0.97942172	78146	1608	77342	1256962	16.08
62	0.02296499	0.97703501	76538	1758	75659	1179620	15.41
63	0.02522357	0.97477643	74780	1886	73837	1103961	14.76
64	0.02693983	0.97306017	72894	1964	71912	1030123	14.13
65	0.02797428	0.97202572	70930	1984	69938	958211	13.51
66	0.03053473	0.96946527	68946	2105	67894	888273	12.88
67	0.03285250	0.96714750	66841	2196	65743	820379	12.27
68	0.03627432	0.96372568	64645	2345	63473	754636	11.67
69	0.03913307	0.96086693	62300	2438	61081	691164	11.09
70	0.04221596	0.95778404	59862	2527	58599	630083	10.53
71	0.04753117	0.95246883	57335	2725	55972	571484	9.97
72	0.05353755	0.94646245	54610	2924	53148	515512	9.44
73	0.05697585	0.94302415	51686	2945	50214	462364	8.95
74	0.06229367	0.93770633	48741	3036	47223	412150	8.46
75	0.06465307	0.93534693	45705	2955	44227	364927	7.98
76	0.07183782	0.92816218	42750	3071	41214	320700	7.50
77	0.08076485	0.91923515	39679	3205	38077	279485	7.04
78	0.08887355	0.91112645	36474	3242	34853	241409	6.62
79	0.09559340	0.90440660	33233	3177	31644	206555	6.22
80	0.10787683	0.89212317	30056	3242	28435	174911	5.82
81	0.11706232	0.88293768	26814	3139	25244	146476	5.46
82	0.12471109	0.87528891	23675	2952	22198	121232	5.12
83	0.13739146	0.86260854	20722	2847	19299	99034	4.78
84	0.14987900	0.85012100	17875	2679	16536	79735	4.46
85	0.16480043	0.83519957	15196	2504	13944	63200	4.16
86	0.17946531	0.82053469	12692	2278	11553	49256	3.88
87	0.19198731	0.80801269	10414	1999	9414	37703	3.62
88	0.20445381	0.79554619	8415	1720	7554	28289	3.36
89	0.22467509	0.77532491	6694	1504	5942	20734	3.10
90	1.00000000	0.00000000	5190	5190	14792	14792	2.85

10.21 Abgekürzte Sterbetafel 1992/94

Neue Länder und Berlin-Ost

10.21.6 Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebenswahrscheinlichkeit 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	Von den Überlebenden im Alter x 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	0.00580998	0.99419002	100000	581	99545	7772200	77.72
1	0.00061240	0.99938760	99419	61	99389	7672655	77.17
2	0.00029579	0.99970421	99358	29	99343	7573266	76.22
3	0.00025680	0.99974320	99329	26	99316	7473923	75.24
4	0.00021786	0.99978214	99303	22	99292	7374607	74.26
5	0.00022124	0.99977876	99282	22	99271	7275315	73.28
6	0.00015064	0.99984936	99260	15	99252	7176044	72.30
7	0.00013325	0.99986675	99245	13	99238	7076792	71.31
8	0.00015506	0.99984494	99231	15	99224	6977554	70.32
9	0.00017551	0.99982449	99216	17	99207	6878330	69.33
10	0.00017013	0.99982987	99199	17	99190	6779123	68.34
11	0.00015849	0.99984151	99182	16	99174	6679932	67.35
12	0.00015478	0.99984522	99166	15	99158	6580759	66.36
13	0.00018425	0.99981575	99151	18	99142	6481600	65.37
14	0.00016901	0.99983099	99132	17	99124	6382459	64.38
15	0.00028020	0.99971980	99116	28	99102	6283335	63.39
16	0.00039689	0.99960311	99088	39	99068	6184233	62.41
17	0.00041509	0.99958491	99049	41	99028	6085165	61.44
18	0.00046346	0.99953654	99007	46	98985	5986137	60.46
19	0.00048593	0.99951407	98962	48	98938	5887152	59.49
20	0.00043651	0.99956349	98913	43	98892	5788214	58.52
21	0.00038553	0.99961347	98870	38	98851	5689323	57.54
22	0.00037553	0.99962447	98832	37	98814	5590471	56.57
23	0.00040230	0.99959770	98795	40	98775	5491658	55.59
24	0.00035722	0.99964278	98755	35	98738	5392883	54.61
25	0.00035582	0.99964418	98720	35	98702	5294145	53.63
26	0.00047709	0.99952291	98685	47	98661	5195443	52.65
27	0.00043215	0.99956785	98638	43	98616	5096781	51.67
28	0.00054287	0.99945713	98595	54	98568	4998165	50.69
29	0.00048057	0.99951943	98542	47	98518	4899597	49.72
30	0.00068260	0.99931740	98494	67	98461	4801079	48.74
31	0.00065378	0.99934622	98427	64	98395	4702618	47.78
32	0.00063783	0.99936217	98363	63	98331	4604223	46.81
33	0.00086453	0.99913547	98300	85	98257	4505892	45.84
34	0.00094282	0.99905718	98215	93	98169	4407635	44.88
35	0.00089261	0.99910739	98122	88	98079	4309466	43.92
36	0.00105934	0.99894066	98035	104	97983	4211387	42.96
37	0.00107140	0.99892860	97931	105	97878	4113405	42.00
38	0.00113953	0.99886047	97826	111	97770	4015526	41.05
39	0.00126306	0.99873694	97715	123	97653	3917756	40.09
40	0.00143589	0.99856411	97591	140	97521	3820103	39.14
41	0.00161906	0.99838094	97451	158	97372	3722582	38.20
42	0.00172657	0.99827343	97293	168	97209	3625210	37.26
43	0.00185031	0.99814969	97125	180	97035	3528001	36.32
44	0.00202589	0.99797411	96945	196	96847	3430966	35.39
45	0.00220873	0.99779127	96749	214	96642	3334119	34.46
46	0.00219327	0.99780673	96535	212	96429	3237476	33.54
47	0.00248843	0.99751157	96324	240	96204	3141047	32.61
48	0.00287079	0.99712921	96084	276	95946	3044843	31.69
49	0.00304634	0.99695366	95808	292	95662	2948897	30.78
50	0.00327480	0.99672520	95516	313	95360	2853235	29.87
51	0.00339342	0.99660658	95203	323	95042	2757875	28.97
52	0.00384047	0.99615953	94880	364	94698	2662834	28.07
53	0.00413191	0.99586809	94516	391	94321	2568136	27.17
54	0.00432235	0.99567765	94125	407	93922	2473815	26.28
55	0.00497573	0.99502427	93719	466	93485	2379893	25.39
56	0.00539483	0.99460517	93252	503	93001	2286408	24.52
57	0.00607063	0.99392937	92749	563	92468	2193407	23.65
58	0.00681072	0.99318928	92186	628	91872	2100939	22.79
59	0.00766382	0.99233618	91558	702	91207	2009067	21.94
60	0.00821807	0.99178193	90857	747	90483	1917860	21.11
61	0.00930409	0.99069591	90110	838	89691	1827376	20.28
62	0.01005587	0.98994413	89272	898	88823	1737686	19.47
63	0.01067620	0.98932380	88374	943	87902	1648863	18.66
64	0.01223501	0.98776499	87430	1070	86895	1560961	17.85
65	0.01349675	0.98650325	86361	1166	85778	1474066	17.07
66	0.01454137	0.98545863	85195	1239	84576	1388288	16.30
67	0.01675038	0.98324962	83956	1406	83253	1303712	15.53
68	0.01775753	0.98224247	82550	1466	81817	1220459	14.78
69	0.02002023	0.97997977	81084	1623	80272	1138642	14.04
70	0.02269126	0.97730874	79461	1803	78559	1058370	13.32
71	0.02572760	0.97427240	77658	1998	76659	979811	12.62
72	0.03026332	0.96973668	75660	2290	74515	903152	11.94
73	0.03283810	0.96716190	73370	2409	72165	828637	11.29
74	0.03638853	0.96361147	70961	2582	69670	756472	10.66
75	0.03907187	0.96092813	68378	2672	67043	686803	10.04
76	0.04531129	0.95468871	65707	2977	64218	619760	9.43
77	0.05148684	0.94851316	62730	3230	61115	555542	8.86
78	0.05665768	0.94334232	59500	3371	57814	494427	8.31
79	0.06310283	0.93689717	56129	3542	54358	436613	7.78
80	0.07204287	0.92795713	52587	3789	50693	382255	7.27
81	0.08115949	0.91884051	48798	3960	46818	331563	6.79
82	0.08806940	0.91193060	44838	3949	42863	284745	6.35
83	0.09963193	0.90036807	40889	4074	38852	241881	5.92
84	0.10873987	0.89126013	36815	4003	34814	203029	5.51
85	0.12285927	0.87714073	32812	4031	30796	168216	5.13
86	0.13434377	0.86565623	28781	3866	26847	137419	4.77
87	0.14976777	0.85023223	24914	3731	23048	110572	4.44
88	0.16342025	0.83657975	21183	3462	19452	87524	4.13
89	0.17702646	0.82297354	17721	3137	16153	68072	3.84
90	1.00000000	0.00000000	14584	14584	51919	51919	3.56