

Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 1, Gebiet und Bevölkerung
1993: Ed. Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Metzler-Poeschel Verlag, Stuttgart
1995, 182-183.

10 Sterbefälle

10.21 Abgekürzte Sterbetafel 1991/93

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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x	e _x
0	0.00757032	0.99242968	100000	757	99396	6985104	69.85
1	0.00074271	0.99925729	99243	74	99206	6886708	69.39
2	0.00048614	0.99951386	99169	48	99145	6787502	68.44
3	0.00035521	0.99964479	99121	35	99103	6688357	67.48
4	0.00032035	0.99967965	99086	32	99070	6589254	66.50
5	0.00028211	0.99971789	99054	28	99040	6490184	65.52
6	0.00024001	0.99975999	99026	24	99014	6391143	64.54
7	0.00023405	0.99974595	99002	23	98990	6292129	63.56
8	0.00023271	0.99976729	98977	23	98966	6193139	62.57
9	0.00021224	0.99978776	98954	21	98944	6094174	61.59
10	0.00020384	0.99979616	98933	20	98923	5995230	60.60
11	0.00019114	0.99980886	98913	19	98904	5896307	59.61
12	0.00020113	0.99979887	98894	20	98884	5797403	58.62
13	0.00030106	0.99969894	98874	30	98859	5698519	57.63
14	0.00032431	0.99967569	98844	32	98828	5599660	56.65
15	0.00045910	0.99954090	98812	45	98790	5500831	55.67
16	0.00068045	0.99931955	98767	67	98733	5402042	54.69
17	0.00109214	0.99890786	98700	108	98646	5303308	53.73
18	0.00151712	0.99848288	98592	150	98517	5204652	52.79
19	0.00161844	0.99838156	98442	159	98363	5106145	51.87
20	0.00159355	0.99840645	98283	157	98205	5007782	50.95
21	0.00154285	0.99845715	98127	151	98051	4909577	50.03
22	0.00144333	0.99855667	97975	141	97904	4811526	49.11
23	0.00129039	0.99870961	97834	126	97771	4713622	48.18
24	0.00137598	0.99862402	97707	134	97640	4615851	47.24
25	0.00144864	0.99855136	97573	141	97502	4518211	46.31
26	0.00136081	0.99863919	97432	133	97365	4420709	45.37
27	0.00148084	0.99851916	97299	144	97227	4323343	44.43
28	0.00154650	0.99845350	97155	150	97080	4226116	43.50
29	0.00166601	0.99833399	97005	162	96924	4129036	42.57
30	0.00176622	0.99823378	96843	171	96758	4032112	41.64
31	0.00201301	0.99798699	96672	195	96575	3935355	40.71
32	0.00197670	0.99802330	96478	191	96382	3838780	39.79
33	0.00238395	0.99761605	96287	230	96172	3742398	38.87
34	0.00239007	0.99760993	96057	230	95942	3646226	37.96
35	0.00266115	0.99732885	95828	255	95700	3550283	37.05
36	0.00285779	0.99714221	95573	273	95436	3454583	36.15
37	0.00310684	0.99689316	95300	296	95151	3359147	35.25
38	0.00344226	0.99655774	95003	327	94840	3263995	34.36
39	0.00365417	0.99634583	94676	346	94503	3169156	33.47
40	0.00369836	0.99630164	94330	349	94156	3074652	32.59
41	0.00412695	0.99587305	93982	388	93788	2980496	31.71
42	0.00427356	0.99572644	93594	400	93394	2886708	30.84
43	0.00456369	0.99543631	93194	426	92981	2793315	29.97
44	0.00510891	0.99489109	92768	474	92531	2700334	29.11
45	0.00509449	0.99490551	92295	470	92059	2607802	28.26
46	0.00506986	0.99439014	91824	515	91567	2515743	27.40
47	0.00605351	0.99394649	91309	553	91033	2424176	26.55
48	0.00658427	0.99341573	90756	598	90458	2333143	25.71
49	0.00714494	0.99285506	90159	644	89837	2242683	24.87
50	0.00794942	0.99205058	89515	712	89159	2152849	24.05
51	0.00847805	0.99152195	88803	753	88427	2063690	23.24
52	0.00934031	0.99065969	88050	822	87639	1975253	22.43
53	0.01044835	0.98955165	87228	911	86772	1887624	21.64
54	0.01132405	0.98867595	86316	977	85828	1800852	20.86
55	0.01227368	0.98772632	85339	1047	84815	1715024	20.10
56	0.01406869	0.98593131	84292	1186	83699	1630209	19.34
57	0.01491277	0.98508723	83106	1239	82486	1545510	18.61
58	0.01672607	0.98327393	81866	1369	81182	1464024	17.88
59	0.01867366	0.98132634	80497	1503	79745	1382843	17.18
60	0.02025291	0.97974709	78994	1600	78194	1303097	16.50
61	0.02154230	0.97845770	77394	1657	76560	1224903	15.83
62	0.02346570	0.97653430	75727	1777	74838	1148343	15.16
63	0.02576038	0.97423962	73950	1905	72997	1073504	14.52
64	0.02679155	0.97320845	72045	1930	71080	1000507	13.89
65	0.02833680	0.97166320	70115	1987	69121	929427	13.26
66	0.03155410	0.96844590	68128	2150	67053	860306	12.63
67	0.03363259	0.96636741	65978	2219	64869	793253	12.02
68	0.03776081	0.96223919	63759	2408	62555	728385	11.42
69	0.03972716	0.96027284	61351	2437	60133	665829	10.85
70	0.04454884	0.95545116	58914	2625	57602	605697	10.28
71	0.05148703	0.94851297	56290	2898	54841	548095	9.74
72	0.05431923	0.94568077	53391	2900	51941	493254	9.24
73	0.05929178	0.94070822	50491	2944	48994	441313	8.74
74	0.05909813	0.94090187	47498	2807	46094	392318	8.26
75	0.06849838	0.93150162	44691	3061	43160	346224	7.75
76	0.07654188	0.92345812	41629	3186	40036	303065	7.28
77	0.08392360	0.91607640	38443	3226	36830	263028	6.84
78	0.09453095	0.90546904	35217	3329	33552	226199	6.42
79	0.09906105	0.90093895	31888	3199	30308	192647	6.04
80	0.11263114	0.88736886	28729	3236	27111	162338	5.65
81	0.12110905	0.87889095	25493	3087	23949	135228	5.30
82	0.13060965	0.86939035	22408	2926	20942	111278	4.97
83	0.14266991	0.85733009	19479	2799	18090	90336	4.64
84	0.15770380	0.84229620	16700	2634	15383	72246	4.33
85	0.17217315	0.82782685	14066	2422	12855	56863	4.04
86	0.18282010	0.81717990	11645	2129	10580	44008	3.78
87	0.20221192	0.79778808	9516	1924	8554	33427	3.51
88	0.21663081	0.78336919	7592	1645	6769	24874	3.28
89	0.22664578	0.77335422	5947	1348	5273	18105	3.04
90	1.00000000	0.00000000	4599	4599	12832	12832	2.79

10.21 Abgekürzte Sterbetafel 1991/93

Neue Länder und Berlin-Ost

10.21.6 Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebendenzahl 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	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	0.00601805	0.99398195	100000	602	99526	7717600	77.18
1	0.00058698	0.99941302	99398	58	99369	7618074	76.64
2	0.00027584	0.99972416	99340	27	99326	7518704	75.69
3	0.00028376	0.99971624	99312	28	99298	7419378	74.71
4	0.00027067	0.99972933	99284	27	99271	7320080	73.73
5	0.00025788	0.99974212	99257	26	99245	7220809	72.75
6	0.00018468	0.99981532	99232	18	99223	7121565	71.77
7	0.00013526	0.99986474	99213	13	99207	7022342	70.78
8	0.00018739	0.99981241	99200	19	99191	6923135	69.79
9	0.00016644	0.99983356	99181	17	99173	6823944	68.80
10	0.00017346	0.99982654	99165	17	99156	6724771	67.81
11	0.00016350	0.99983650	99148	16	99140	6625615	66.83
12	0.00018990	0.99981010	99132	19	99122	6526475	65.84
13	0.00019387	0.99980613	99113	19	99103	6427353	64.85
14	0.00018293	0.99981707	99093	18	99084	6328250	63.86
15	0.00029187	0.99970813	99075	29	99061	6229166	62.87
16	0.00038881	0.99961119	99046	39	99027	6130105	61.89
17	0.00038109	0.99961891	99008	38	98989	6031078	60.92
18	0.00054115	0.99945885	98970	54	98943	5932089	59.94
19	0.00058765	0.99941235	98917	58	98888	5833145	58.97
20	0.00046893	0.99953107	98859	46	98835	5734258	58.00
21	0.00038122	0.99961878	98812	38	98793	5635422	57.03
22	0.00037812	0.99962188	98774	37	98756	5536629	56.05
23	0.00042919	0.99957081	98737	42	98716	5437873	55.07
24	0.00041579	0.99958421	98695	41	98674	5339157	54.10
25	0.00041719	0.99958281	98654	41	98633	5240483	53.12
26	0.00047018	0.99952982	98613	46	98589	5141850	52.14
27	0.00047990	0.99952410	98566	47	98543	5043260	51.17
28	0.00054452	0.99945508	98519	54	98492	4944718	50.19
29	0.00061345	0.99938655	98466	60	98435	4846225	49.22
30	0.00068593	0.99931407	98405	67	98371	4747790	48.25
31	0.00067826	0.99932174	98338	67	98304	4649418	47.28
32	0.00067715	0.99932285	98271	67	98238	4551114	46.31
33	0.00091786	0.99908214	98204	90	98159	4452876	45.34
34	0.00099881	0.99900119	98114	98	98065	4354717	44.38
35	0.00095554	0.99904446	98016	94	97969	4256651	43.43
36	0.00109073	0.99890927	97923	107	97869	4158682	42.47
37	0.00118003	0.99881997	97816	115	97758	4060813	41.51
38	0.00122109	0.99877891	97700	119	97641	3963055	40.56
39	0.00134008	0.99865992	97581	131	97516	3865414	39.61
40	0.00159993	0.99840007	97450	156	97372	3767898	38.66
41	0.00163859	0.99836141	97294	159	97215	3670526	37.73
42	0.00179966	0.99820034	97135	175	97048	3573311	36.79
43	0.00193337	0.99806663	96960	187	96866	3476263	35.85
44	0.00213397	0.99786603	96773	207	96670	3379397	34.92
45	0.00227377	0.99772623	96566	220	96456	3282727	33.99
46	0.00244315	0.99755685	96347	235	96229	3186271	33.07
47	0.00260592	0.99739408	96111	250	95986	3090042	32.15
48	0.00310925	0.99689075	95861	298	95712	2994056	31.23
49	0.00307953	0.99692047	95563	294	95416	2898344	30.33
50	0.00327611	0.99672389	95268	312	95112	2802928	29.42
51	0.00363609	0.99636391	94956	345	94784	2707816	28.52
52	0.00390144	0.99609856	94611	369	94427	2613032	27.62
53	0.00431201	0.99568799	94242	406	94039	2518606	26.72
54	0.00471194	0.99528806	93836	442	93615	2424567	25.84
55	0.00553108	0.99446892	93393	517	93135	2330952	24.96
56	0.00582248	0.99417752	92877	541	92607	2237817	24.09
57	0.00631983	0.99368017	92336	584	92044	2145211	23.23
58	0.00720720	0.99279280	91753	661	91422	2053166	22.38
59	0.00794668	0.99205332	91091	724	90729	1961744	21.54
60	0.00865836	0.99134164	90367	782	89976	1871015	20.70
61	0.00972618	0.99027382	89585	871	89149	1781039	19.88
62	0.01055218	0.98944782	88714	936	88246	1691889	19.07
63	0.01132886	0.98867114	87778	994	87280	1603644	18.27
64	0.01279927	0.98720073	86783	1111	86228	1516363	17.47
65	0.01396571	0.98603429	85672	1196	85074	1430136	16.69
66	0.01561886	0.98438114	84476	1319	83816	1345062	15.92
67	0.01730422	0.98269578	83156	1439	82437	1261245	15.17
68	0.01902922	0.98097078	81718	1559	80940	1178808	14.43
69	0.02159186	0.97840814	80162	1731	79297	1097868	13.70
70	0.02427861	0.97572139	78432	1904	77480	1018571	12.99
71	0.02820436	0.97179564	76527	2158	75448	941092	12.30
72	0.03055752	0.96944248	74369	2273	73233	865643	11.64
73	0.03456773	0.96543227	72096	2492	70850	792411	10.99
74	0.03735157	0.96264843	69604	2600	68304	721560	10.37
75	0.04220168	0.95779832	67004	2828	65591	653256	9.75
76	0.04905838	0.95094162	64177	3148	62603	587665	9.16
77	0.05321057	0.94678943	61028	3247	59405	525063	8.60
78	0.06047311	0.93952689	57781	3494	56034	465658	8.06
79	0.06596925	0.93403075	54287	3581	52496	409624	7.55
80	0.07537742	0.92462258	50706	3822	48795	357128	7.04
81	0.08500016	0.91499984	46883	3985	44891	308334	6.58
82	0.09385142	0.90614858	42898	4026	40885	263443	6.14
83	0.10468902	0.89531098	38872	4070	36839	222557	5.73
84	0.11519860	0.88480140	34803	4009	32798	185720	5.34
85	0.12896403	0.87103597	30794	3971	28808	152922	4.97
86	0.14053412	0.85946588	26822	3769	24938	124114	4.63
87	0.15630981	0.84369019	23053	3603	21231	99176	4.30
88	0.17151187	0.82848813	19449	3336	17782	77925	4.01
89	0.18372495	0.81627505	16114	2960	14633	60143	3.73
90	1.00000000	0.00000000	13153	13153	45510	45510	3.46