

Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 1, Gebiet und Bevölkerung
1993: Ed. Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Metzler-Poeschel Verlag, Stuttgart
1995, 180-181.

10 Sterbefälle

10.21 Abgekürzte Sterbetafel 1991/93

Früheres Bundesgebiet

10.21.3 Männlich

Vollendetes Alter x	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 q _x	Überlebensfähigkeit im Alter x p _x	Überlebende im Alter x l _x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1 d _x	Von den Überlebenden im Alter x bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren e _x
					L _x	e _x	
0	0.00690824	0.99309175	100000	691	99445	7310784	73.11
1	0.00055766	0.99944234	99309	55	99281	7211339	72.62
2	0.00041293	0.99958707	99254	41	99233	7112058	71.66
3	0.00032195	0.99967805	99213	32	99197	7012824	70.68
4	0.00025658	0.99974342	99181	25	99168	6913628	69.71
5	0.00022130	0.99977870	99155	22	99144	6814459	68.73
6	0.00019598	0.99980402	99133	19	99124	6715315	67.74
7	0.00017177	0.99982823	99114	17	99106	6616191	66.75
8	0.00015328	0.99985072	99097	15	99087	6517086	65.76
9	0.00013666	0.99987374	99078	16	99070	6417998	64.78
10	0.00014742	0.99985258	99062	15	99054	6318928	63.79
11	0.00018758	0.99981242	99047	19	99038	6219874	62.80
12	0.00020479	0.99979521	99029	20	99018	6120836	61.81
13	0.00018586	0.99981414	99008	18	98999	6021818	60.82
14	0.00021849	0.99978151	98990	22	98979	5922819	59.83
15	0.00031561	0.99968439	98968	31	98953	5823839	58.85
16	0.00049629	0.99950371	98937	49	98912	5724887	57.86
17	0.00063370	0.99936630	98888	63	98857	5625974	56.89
18	0.00084451	0.99905549	98825	93	98779	5527118	55.93
19	0.00105518	0.99894482	98732	104	98680	5428339	54.98
20	0.00099996	0.99900004	98628	99	98578	5329659	54.04
21	0.00103775	0.99896224	98529	102	98478	5231081	53.09
22	0.00103361	0.99896639	98427	102	98376	5132603	52.15
23	0.00103851	0.99896139	98325	102	98274	5034227	51.20
24	0.00097371	0.99902629	98223	96	98175	4935953	50.25
25	0.00099521	0.99900479	98127	98	98079	4837778	49.30
26	0.00103366	0.99896634	98030	101	97979	4739699	48.35
27	0.00100604	0.99899396	97928	99	97879	4641720	47.40
28	0.00103558	0.99896442	97830	101	97779	4543841	46.45
29	0.00111545	0.99888455	97729	109	97674	4446062	45.49
30	0.00115664	0.99883436	97620	114	97563	4348388	44.54
31	0.00121681	0.99878319	97506	119	97446	4250825	43.60
32	0.00125259	0.99874741	97387	122	97326	4153379	42.65
33	0.00138922	0.99861078	97265	135	97198	4056053	41.70
34	0.00147744	0.99852256	97130	144	97058	3958855	40.76
35	0.00154321	0.99845679	96986	150	96912	3861797	39.82
36	0.00152228	0.99837772	96837	157	96758	3764885	38.88
37	0.00177259	0.99822731	96680	171	96594	3668127	37.94
38	0.00194951	0.99805039	96508	186	96414	3571533	37.01
39	0.00204891	0.99795109	96320	197	96222	3475118	36.08
40	0.00227671	0.99772329	96123	219	96013	3378897	35.15
41	0.00243674	0.99756326	95904	234	95787	3282864	34.23
42	0.00253649	0.99746351	95670	243	95549	3187096	33.31
43	0.00286134	0.99713866	95428	273	95291	3091547	32.40
44	0.00311820	0.99688180	95155	297	95005	2996256	31.49
45	0.00342551	0.99657449	94858	325	94695	2901250	30.59
46	0.00382954	0.99617046	94533	362	94352	2806555	29.69
47	0.00410014	0.99589986	94171	385	93978	2712203	28.80
48	0.00472261	0.99527739	93785	443	93563	2618225	27.92
49	0.00510320	0.99489680	93342	476	93104	2524662	27.05
50	0.00570594	0.99429406	92866	530	92601	2431558	26.18
51	0.00607621	0.99392379	92336	561	92055	2338957	25.33
52	0.00664224	0.99335776	91775	610	91470	2246902	24.48
53	0.00727725	0.99272275	91165	663	90833	2155432	23.64
54	0.00796826	0.99203174	90502	721	90141	2064599	22.81
55	0.00860584	0.99139416	89780	773	89394	1974458	21.99
56	0.00976299	0.99023701	89008	869	88573	1885064	21.18
57	0.01101758	0.98898242	88139	971	87653	1796430	20.38
58	0.01217739	0.98782261	87168	1061	86637	1708837	19.60
59	0.01333104	0.98666896	86106	1148	85532	1622200	18.84
60	0.01506819	0.98493181	84958	1280	84318	1536668	18.09
61	0.01648431	0.98351569	83678	1379	82989	1452349	17.36
62	0.01833923	0.98156077	82299	1509	81544	1369361	16.64
63	0.01980575	0.98019425	80790	1600	79990	1287817	15.94
64	0.02181897	0.97818103	79189	1728	78326	1207827	15.25
65	0.02306150	0.976493850	77462	1786	76568	1129502	14.58
66	0.02544043	0.97455957	75675	1925	74713	1052933	13.91
67	0.02750171	0.97249829	73750	2028	72736	978221	13.26
68	0.03009588	0.96990412	71722	2159	70643	905485	12.62
69	0.03300546	0.96699454	69563	2296	68415	834842	12.00
70	0.03603296	0.96396704	67267	2424	66055	766427	11.39
71	0.04099578	0.95990422	64843	2658	63514	700372	10.80
72	0.04444534	0.95555466	62185	2764	60803	636857	10.24
73	0.04842917	0.95157083	59421	2878	57982	576054	9.69
74	0.05143893	0.94856107	56544	2909	55089	518072	9.16
75	0.05768562	0.94231438	53635	3094	52088	462982	8.63
76	0.06509680	0.93490320	50541	3290	48896	410894	8.13
77	0.06953267	0.93046733	47251	3285	45608	361998	7.66
78	0.07772390	0.92227610	43966	3417	42257	316390	7.20
79	0.08494983	0.91505017	40548	3445	38826	274133	6.76
80	0.09289770	0.90710230	37104	3447	35380	235307	6.34
81	0.10293430	0.89706570	33657	3464	31925	199927	5.94
82	0.11346003	0.88653997	30192	3426	28480	168002	5.56
83	0.12453474	0.87548526	26767	3333	25100	139522	5.21
84	0.13574229	0.86425771	23433	3181	21843	114422	4.88
85	0.14875358	0.85124642	20253	3013	18745	92579	4.57
86	0.16099147	0.83900853	17240	2775	15852	73833	4.28
87	0.17368601	0.82631399	14464	2512	13208	57981	4.01
88	0.18728911	0.81271089	11952	2239	10833	44773	3.75
89	0.19845740	0.80054260	9714	1937	8745	33940	3.49
90	1.00000000	0.00000000	776	776	25195	25195	3.24

10.21 Abgekürzte Sterbetafel 1991/93

Früheres Bundesgebiet

10.21.4 Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebende im Alter x	Gestorbene im Alter x bis unter x+1	Von den Überlebenden im Alter x		Durchschnitt- liche Lebens- erwartung im Alter x in Jahren
					bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	insgesamt noch zu durchlebende Jahre	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x	e _x
0	0.00540838	0.99459162	100000	541	99571	7947553	79.48
1	0.00052686	0.99947314	99459	52	99433	7849283	78.91
2	0.00027498	0.99972502	99407	27	99393	7748950	77.95
3	0.00023728	0.99976272	99379	24	99368	7649157	76.97
4	0.00020625	0.99979375	99356	20	99346	7549789	75.99
5	0.00017132	0.99982868	99335	17	99327	7450443	75.00
6	0.00016678	0.99983322	99318	17	99310	7351117	74.02
7	0.00013607	0.99986393	99302	14	99295	7251807	73.03
8	0.00012614	0.99987386	99288	13	99282	7152512	72.04
9	0.00012270	0.99987730	99276	12	99270	7053230	71.05
10	0.00013477	0.99986523	99264	13	99257	6953960	70.06
11	0.00013754	0.99986246	99250	14	99243	6854703	69.06
12	0.00012904	0.99987096	99237	13	99230	6755460	68.07
13	0.00011930	0.99988070	99224	12	99218	6656230	67.08
14	0.00016000	0.99984000	99212	16	99204	6557012	66.09
15	0.00018319	0.99981681	99196	18	99187	6457808	65.10
16	0.00024410	0.99975590	99178	24	99166	6358621	64.11
17	0.00027888	0.99972112	99154	28	99140	6259455	63.13
18	0.00036920	0.99963080	99126	37	99108	6160315	62.15
19	0.00040677	0.99959323	99089	40	99069	6061208	61.17
20	0.00034547	0.99965453	99049	34	99032	5962139	60.19
21	0.00034138	0.99965862	99015	34	98998	5863107	59.21
22	0.00034259	0.99965741	98981	34	98964	5764109	58.23
23	0.00033354	0.99966646	98947	33	98931	5665144	57.25
24	0.00036646	0.99963354	98914	36	98906	5566214	56.27
25	0.00039354	0.99960646	98878	39	98858	5467318	55.29
26	0.00038026	0.99961974	98839	38	98820	5368459	54.32
27	0.00036914	0.99963086	98801	36	98783	5269639	53.34
28	0.00044343	0.99955657	98765	44	98743	5170856	52.36
29	0.00045833	0.99954167	98721	45	98698	5072113	51.38
30	0.00049352	0.99950648	98675	49	98651	4973415	50.40
31	0.00048810	0.99951190	98627	48	98603	4874763	49.43
32	0.00060764	0.99939236	98579	60	98549	4776160	48.45
33	0.00065515	0.99934485	98519	65	98487	4677611	47.48
34	0.00070495	0.99929505	98455	69	98420	4579124	46.51
35	0.00073798	0.99926202	98385	73	98349	4480705	45.54
36	0.00084104	0.99915896	98313	83	98271	4382356	44.58
37	0.00093994	0.99906006	98230	92	98184	4284085	43.61
38	0.00097658	0.99902342	98138	96	98090	4185901	42.65
39	0.00107598	0.99892402	98042	105	97989	4087811	41.69
40	0.00118524	0.99881476	97935	116	97878	3989822	40.74
41	0.00132361	0.99867639	97820	129	97755	3891944	39.79
42	0.00148404	0.99851596	97691	145	97618	3794189	38.84
43	0.00161301	0.99838699	97546	157	97467	3696571	37.90
44	0.00175833	0.99824167	97388	171	97303	3599104	36.96
45	0.00191974	0.99808026	97217	187	97124	3501801	36.02
46	0.00213790	0.99786210	97030	207	96927	3404677	35.09
47	0.00226654	0.99773346	96823	219	96713	3307751	34.16
48	0.00250028	0.99749972	96604	242	96483	3211037	33.24
49	0.00263410	0.99736590	96362	254	96235	3114554	32.32
50	0.00279112	0.99720888	96108	268	95974	3018319	31.41
51	0.00313350	0.99686650	95840	300	95690	2922345	30.49
52	0.00325385	0.99674615	95540	311	95384	2826656	29.59
53	0.00352125	0.99647875	95229	335	95061	2731271	28.68
54	0.00391198	0.99608802	94893	371	94708	2636210	27.78
55	0.00417678	0.99582322	94522	395	94325	2541502	26.89
56	0.00454016	0.99545984	94127	427	93914	2447178	26.00
57	0.00501192	0.99498808	93700	470	93465	2353254	25.11
58	0.00555388	0.99444612	93230	518	92972	2259799	24.24
59	0.00597694	0.99402306	92713	554	92436	2166827	23.37
60	0.00672445	0.99327555	92159	620	91849	2074392	22.51
61	0.00740528	0.99259472	91539	678	91200	1982543	21.66
62	0.00817305	0.99182695	90861	743	90490	1891343	20.82
63	0.00911022	0.99088978	90118	821	89708	1800853	19.98
64	0.00983688	0.99016312	89297	878	88858	1711146	19.16
65	0.01086964	0.98913036	88419	951	87938	1622288	18.35
66	0.01191670	0.98808330	87458	1042	86937	1534349	17.54
67	0.01325414	0.98674586	86416	1145	85843	1447412	16.75
68	0.01467700	0.98532300	85270	1252	84644	1361569	15.97
69	0.01655534	0.98344466	84019	1391	83323	1276925	15.20
70	0.01814141	0.98185859	82628	1499	81878	1193602	14.45
71	0.02124635	0.97875365	81129	1724	80267	1111723	13.70
72	0.02317228	0.97682772	79405	1840	78485	1031456	12.99
73	0.02640725	0.97359274	77565	2048	76541	952971	12.29
74	0.02794362	0.97205638	75517	2110	74462	876430	11.61
75	0.03169654	0.96830346	73407	2327	72243	801969	10.93
76	0.03656219	0.96343781	71080	2599	69780	729725	10.27
77	0.04081628	0.95918372	68481	2795	67083	655945	9.64
78	0.04686636	0.95313364	65686	3078	64147	592862	9.03
79	0.05195895	0.94804105	62607	3293	60981	528715	8.44
80	0.05882835	0.94117165	59354	3492	57609	467734	7.88
81	0.06700344	0.93299656	55863	3743	53991	410125	7.34
82	0.07599212	0.92400788	52120	3961	50139	356134	6.83
83	0.08614435	0.91385564	46159	4149	46085	305995	6.35
84	0.09675506	0.90324494	44010	4258	41881	259910	5.91
85	0.10814924	0.89185076	39752	4299	37603	218029	5.48
86	0.12132169	0.87867831	35453	4301	33302	180426	5.09
87	0.13475772	0.86524228	31152	4198	29053	147124	4.72
88	0.14943951	0.85056049	26954	4028	24940	118071	4.38
89	0.16378544	0.83621456	22926	3755	21048	93131	4.06
90	1.00000000	0.00000000	19171	19171	72083	72083	3.76