

Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 1, Gebiet und Bevölkerung
1992: Ed. Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Metzler-Poeschel Verlag, Stuttgart
1995, 160-161.

10.21 Abgekürzte Sterbetafel 1990/92

Früheres Bundesgebiet

10.21.1 Männlich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebensfähigkeit 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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					L	e x	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e x	e _x
0	0.00739175	0.99260824	100000	739	99409	7290252	72.90
1	0.00060354	0.99939646	99261	60	99231	7190842	72.44
2	0.00042261	0.99957739	99201	42	99180	7091611	71.49
3	0.00035232	0.99964768	99159	35	99142	6992431	70.52
4	0.00025504	0.99974496	99124	25	99111	6893290	69.54
5	0.00024290	0.99975710	99099	24	99087	6794178	68.56
6	0.00018699	0.99981305	99075	19	99065	6695092	67.58
7	0.00018669	0.99981331	99056	18	99047	6596026	66.59
8	0.00020268	0.99979732	99036	20	99028	6496979	65.60
9	0.00016002	0.99983998	99018	16	99010	6397952	64.61
10	0.00015393	0.99984607	99002	15	98994	6298942	63.62
11	0.00017675	0.99982325	98987	17	98978	6199948	62.63
12	0.00019233	0.99980767	98969	19	98960	6100970	61.65
13	0.00017811	0.99982189	98950	18	98941	6002010	60.66
14	0.00022444	0.99977556	98932	22	98921	5903069	59.67
15	0.00032340	0.99967660	98910	32	98894	5804148	58.68
16	0.00050552	0.99949448	98878	50	98853	5705254	57.70
17	0.00061006	0.99938994	98828	60	98798	5606401	56.73
18	0.00093730	0.99906270	98768	93	98722	5507603	55.76
19	0.00106107	0.99893893	98675	105	98623	5408881	54.81
20	0.00096806	0.99903194	98571	95	98523	5310258	53.87
21	0.00107139	0.99892861	98475	106	98422	5211735	52.92
22	0.00105958	0.99894042	98370	104	98318	5113313	51.98
23	0.00106884	0.99893116	98265	105	98213	5014995	51.04
24	0.00096705	0.99903295	98160	95	98113	4916782	50.09
25	0.00102805	0.99897195	98066	101	98015	4818669	49.14
26	0.00104172	0.99895828	97965	102	97914	4720654	48.19
27	0.00104620	0.99895360	97863	102	97811	4622740	47.24
28	0.00105421	0.99894579	97760	103	97709	4524929	46.29
29	0.00116174	0.99883826	97657	113	97600	4427220	45.33
30	0.00119721	0.99880279	97544	117	97485	4329620	44.39
31	0.00124211	0.99875789	97427	121	97365	4232134	43.44
32	0.00130687	0.99869313	97306	127	97242	4134768	42.49
33	0.00138912	0.99861088	97179	135	97111	4037525	41.55
34	0.00149289	0.99850711	97044	145	96971	3940414	40.60
35	0.00160054	0.99839946	96899	155	96821	3843443	39.66
36	0.00158769	0.99841231	96744	154	96667	3746621	38.73
37	0.00179980	0.99820020	96590	174	96503	3649954	37.78
38	0.00191640	0.99808360	96416	185	96324	3553451	36.86
39	0.00202946	0.99797054	96232	195	96134	3457127	35.93
40	0.00224384	0.99775616	96036	215	95929	3360993	35.00
41	0.00242875	0.99757125	95821	233	95704	3265064	34.07
42	0.00256261	0.99743739	95588	245	95466	3169360	33.16
43	0.00293669	0.99706331	95343	280	95203	3073894	32.24
44	0.00305211	0.99694789	95063	290	94918	2978691	31.33
45	0.00350936	0.99649064	94773	333	94607	2883773	30.43
46	0.00382082	0.99617918	94440	361	94260	2789166	29.53
47	0.00416674	0.99583326	94080	392	93884	2694905	28.64
48	0.00470399	0.99529601	93688	441	93467	2601023	27.76
49	0.00501105	0.99498895	93247	467	93013	2507556	26.89
50	0.00577058	0.99422942	92780	535	92512	2414542	26.02
51	0.00613175	0.99386825	92244	566	91961	2322030	25.17
52	0.00667524	0.99332476	91679	612	91373	2230069	24.32
53	0.00740287	0.99259713	91067	674	90730	2138696	23.48
54	0.00812852	0.99187148	90392	735	90025	2047967	22.66
55	0.00909610	0.99090390	89658	816	89250	1957942	21.84
56	0.00998865	0.99001135	88842	887	88398	1868692	21.03
57	0.01116427	0.98883573	87955	982	87464	1780293	20.24
58	0.01228787	0.98771213	86973	1069	86438	1692830	19.46
59	0.01382823	0.98617177	85904	1188	85310	1606391	18.70
60	0.01544204	0.98455796	84716	1308	84062	1521081	17.96
61	0.01683243	0.98316757	83408	1404	82706	1437019	17.23
62	0.01849769	0.98180231	82004	1517	81246	1354313	16.52
63	0.01994877	0.98005123	80487	1606	79684	1273067	15.82
64	0.02175480	0.97824520	78882	1716	78024	1193363	15.13
65	0.02329464	0.97670536	77165	1798	76267	1115359	14.45
66	0.02567902	0.97432097	75368	1935	74400	1039093	13.79
67	0.02798246	0.97201754	73433	2055	72405	964692	13.14
68	0.03055966	0.96944034	71378	2181	70287	892278	12.50
69	0.03378026	0.966621974	69196	2337	68028	822000	11.88
70	0.03810847	0.96189153	66859	2548	65585	753972	11.28
71	0.04085384	0.95914616	64311	2627	62997	688387	10.70
72	0.04496220	0.95503780	61684	2773	60297	625990	10.14
73	0.04720709	0.95279291	58910	2781	57520	565093	9.59
74	0.05248824	0.94751176	56129	2946	54656	507573	9.04
75	0.05946457	0.94053543	53183	3163	51602	452917	8.52
76	0.06557956	0.93442044	50021	3260	48381	401315	8.02
77	0.07184245	0.92815755	46740	3358	45061	352934	7.55
78	0.07857074	0.92142926	43382	3409	41678	307873	7.10
79	0.08661723	0.91338277	39974	3462	38243	266195	6.66
80	0.09536674	0.90463326	35511	3482	34770	227952	6.24
81	0.10547473	0.89452527	33029	3484	31288	193182	5.85
82	0.11631937	0.88358053	29546	3437	27827	161894	5.48
83	0.12760223	0.87239777	26109	3332	24443	134067	5.13
84	0.13758499	0.86241501	22777	3134	21210	109624	4.81
85	0.15134008	0.84865992	19644	2973	18157	88414	4.50
86	0.16315378	0.83684622	16671	2720	15311	70256	4.21
87	0.17657513	0.82342387	13951	2463	12719	54946	3.94
88	0.19078219	0.80924781	11487	2191	10392	42227	3.60
89	0.20095540	0.79904460	9256	1868	8362	31835	3.42
90	1.00000000	0.00000000	7428	7428	23473	23473	3.16

Hinweis: Eine neue "Allgemeine Sterbetafel" wird jeweils nach Vorliegen der Ergebnisse einer Volkszählung berechnet. Zuletzt wurde die "Allgemeine Sterbetafel 1988/88" im Statistischen Jahrbuch 1991 und in Fachserie 1, Reihe 1.S.2 veröffentlicht.

10 Sterbefälle

10.21 Abgekürzte Sterbetafel 1990/92

Früheres Bundesgebiet

10.21.2 Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebendenswahrscheinlichkeit 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	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 l _x	e _x
0	0.00576109	0.99423891	100000	576	99544	7928985	79.29
1	0.00053901	0.99946099	99424	54	99397	7829441	78.75
2	0.00029926	0.99970074	99370	30	99355	7730044	77.79
3	0.00026989	0.99973011	99341	27	99327	7630689	76.81
4	0.00020170	0.99979830	99314	20	99304	7531361	75.83
5	0.00018014	0.99981986	99294	18	99285	7432058	74.85
6	0.00016721	0.99983279	99276	17	99268	7332773	73.86
7	0.00015308	0.99984692	99259	15	99259	7233505	72.87
8	0.00014611	0.99985389	99244	15	99237	7134254	71.89
9	0.00011728	0.99988272	99230	12	99224	7035017	70.90
10	0.00013048	0.99986952	99218	13	99211	6935793	69.90
11	0.00013664	0.99986336	99205	14	99198	6836562	68.91
12	0.00011805	0.99988195	99191	12	99186	6737384	67.92
13	0.00011147	0.99988853	99180	11	99174	6638198	66.93
14	0.00015104	0.99984896	99169	15	99161	6539024	65.94
15	0.00020341	0.99979659	99154	20	99144	6439863	64.95
16	0.00022018	0.99977982	99133	22	99123	6340719	63.96
17	0.00027018	0.99972982	99112	27	99098	6241597	62.98
18	0.00034889	0.99965131	99085	35	99068	6142498	61.99
19	0.00040386	0.99959614	99050	40	99030	6043431	61.01
20	0.00037747	0.99962253	99010	37	98992	5944400	60.04
21	0.00035695	0.99964305	98973	35	98955	5845409	59.06
22	0.00036798	0.99964202	98938	35	98920	5746453	58.08
23	0.00036829	0.99963171	98902	36	98884	5647534	57.10
24	0.00037639	0.99962361	98866	37	98847	5548650	56.12
25	0.00038234	0.99961766	98829	38	98810	5449802	55.14
26	0.00038321	0.99961679	98791	38	98772	5350993	54.16
27	0.00038537	0.99961463	98753	38	98734	5252221	53.19
28	0.00043623	0.99956377	98715	43	98693	5153487	52.21
29	0.00046927	0.99953073	98672	46	98649	5054794	51.23
30	0.00050280	0.99949720	98626	50	98601	4956145	50.25
31	0.00051699	0.99948301	98575	51	98590	4857544	49.28
32	0.00050397	0.99949603	98525	60	98495	4758994	48.30
33	0.00061392	0.99938608	98465	60	98435	4660499	47.33
34	0.00071224	0.99928776	98405	70	98370	4562063	46.36
35	0.00077210	0.99922790	98335	76	98297	4463693	45.39
36	0.00088631	0.99911369	98259	87	98215	4365396	44.43
37	0.00094015	0.99899585	98172	92	98126	4267181	43.47
38	0.00099885	0.99890115	98080	98	98031	4169055	42.61
39	0.00110887	0.99889113	97982	109	97927	4071025	41.55
40	0.00120851	0.99879149	97873	118	97814	3973097	40.59
41	0.00133722	0.99866278	97755	131	97689	3875284	39.64
42	0.00144870	0.99855130	97624	141	97553	3777594	38.70
43	0.00160960	0.99839040	97483	157	97404	3680041	37.75
44	0.00171960	0.99828040	97326	167	97242	3582637	36.81
45	0.00190817	0.99809183	97158	185	97066	3485395	35.87
46	0.00214839	0.99785161	96973	208	96869	3388329	34.94
47	0.00230001	0.99769999	96765	223	96653	3291460	34.02
48	0.00249431	0.99750569	96542	241	96422	3194807	33.09
49	0.00284983	0.99745017	96301	246	96178	3098386	32.17
50	0.00274770	0.99725230	96056	264	95924	3002207	31.25
51	0.00301866	0.99698134	95792	289	95647	2906284	30.34
52	0.00321706	0.99678294	95503	307	95349	2810636	29.43
53	0.00358601	0.99641399	95195	341	95025	2715287	28.52
54	0.00399159	0.99600841	94854	379	94665	2620253	27.62
55	0.00428067	0.99574933	94478	402	94275	2525598	26.73
56	0.00461189	0.99538811	94074	434	93857	2431324	25.84
57	0.00513958	0.99486042	93640	481	93399	2337467	24.96
58	0.00561265	0.99438735	93159	523	92897	2244068	24.09
59	0.00620893	0.99379107	92636	575	92348	2151170	23.22
60	0.00682448	0.99317852	92061	628	91746	2058822	22.36
61	0.00752513	0.99247487	91432	688	91088	1967076	21.51
62	0.00829622	0.99170378	90744	753	90368	1875988	20.67
63	0.00909307	0.99090693	89991	818	89582	1785620	19.84
64	0.01002241	0.98997799	89173	894	88726	1696037	19.02
65	0.01104389	0.98895611	88279	975	87792	1607311	18.21
66	0.01221527	0.98778473	87304	1066	86771	1519519	17.40
67	0.01352300	0.98647700	86238	1166	85655	1432748	16.61
68	0.01506193	0.98493807	85072	1281	84431	1347033	15.83
69	0.01681934	0.98318068	83790	1409	83086	1262662	15.07
70	0.01921325	0.98078675	82381	1583	81590	1179576	14.32
71	0.02114346	0.97885654	80798	1708	79944	1097986	13.59
72	0.02338144	0.97651856	79090	1849	78165	1018042	12.87
73	0.02528871	0.97471129	77241	1953	76264	939877	12.17
74	0.02858966	0.97141034	75287	2152	74211	863613	11.47
75	0.03304946	0.96695084	73135	2417	71926	789401	10.79
76	0.03706181	0.96293819	70718	2621	69407	717475	10.15
77	0.04206710	0.95793290	68097	2865	66665	648068	9.52
78	0.04724287	0.95275713	65232	3082	63691	581403	8.91
79	0.05318140	0.94681860	62151	3305	60498	517711	8.33
80	0.06065908	0.93934092	58846	3570	57061	457213	7.77
81	0.06987517	0.93112383	55276	3807	53372	400153	7.24
82	0.07784636	0.92215364	51469	4007	49465	346781	6.74
83	0.08811946	0.91188094	47462	4182	45371	297315	6.26
84	0.09897478	0.90102522	43280	4284	41138	251944	5.82
85	0.11035745	0.88964255	38996	4304	36844	210807	5.41
86	0.12340790	0.87699210	34693	4281	32552	173962	5.01
87	0.13676124	0.86323876	30411	4189	28332	141410	4.65
88	0.15247383	0.84752617	25252	4003	24251	113079	4.31
89	0.16649745	0.83350255	22249	3704	20397	88828	3.99
90	1.00000000	0.00000000	18545	18545	68431	68431	3.69

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.S.2 veröffentlicht.