

Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 1, Gebiet und Bevölkerung
1991: Ed. Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Metzler-Poeschel Verlag, Stuttgart
1994, 174-175.

10.21 Abge kürzte Sterbetafel 1989/91

Früheres Bundesgebiet

10.21.1 Männlich

Vollendetes Alter x	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 q _x	Überlebendenscheinlichkeit vom Alter x bis x+1 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	0.00796522	0.99203478	100000	797	99363	7267912	72.68
1	0.00063036	0.99936964	99203	63	99172	7168549	72.26
2	0.00043284	0.99956716	99141	43	99119	7069377	71.31
3	0.00037361	0.99962639	99098	37	99080	6970258	70.34
4	0.00024881	0.99975119	99061	25	99049	6871178	69.36
5	0.00025225	0.99974775	99036	25	99024	6772129	68.38
6	0.00019927	0.99980073	99011	20	99002	6673106	67.40
7	0.00019811	0.99980189	98992	20	98982	6574104	66.41
8	0.00022560	0.99977440	98972	22	98961	6475122	65.42
9	0.00017381	0.99982619	98950	17	98941	6376161	64.44
10	0.00017135	0.99982865	98933	17	98924	6277220	63.45
11	0.00018491	0.99981509	98916	18	98906	6178296	62.46
12	0.00019709	0.99980291	98897	19	98888	6079390	61.47
13	0.00018428	0.99981572	98878	18	98869	5980502	60.48
14	0.00022924	0.99977076	98860	23	98848	5881634	59.49
15	0.00032936	0.99967064	98837	33	98821	5782785	58.51
16	0.00052809	0.99947191	98804	52	98778	5683965	57.53
17	0.00061776	0.99938224	98752	61	98722	5585187	56.56
18	0.00096143	0.99903857	98691	95	98644	5486465	55.59
19	0.00101804	0.99898116	98596	100	98546	5387821	54.65
20	0.00099127	0.99900873	98496	98	98447	5289275	53.70
21	0.00105501	0.99894499	98398	104	98346	5190828	52.75
22	0.00103635	0.99896365	98294	102	98243	5092482	51.81
23	0.00103454	0.99896546	98193	102	98142	4994238	50.86
24	0.00095363	0.99904637	98091	94	98044	4896097	49.91
25	0.00100519	0.99899481	97987	99	97948	4798053	48.96
26	0.00104063	0.99895937	97889	102	97848	4700104	48.01
27	0.00102900	0.99897100	97797	101	97747	4602256	47.06
28	0.00106391	0.99893609	97696	104	97644	4504510	46.11
29	0.00113797	0.99886203	97592	111	97537	4406865	45.16
30	0.00117012	0.99882988	97481	114	97424	4309329	44.21
31	0.00123205	0.99877795	97367	119	97308	4211904	43.26
32	0.00130577	0.99869423	97248	127	97185	4114596	42.31
33	0.00138717	0.99861283	97121	135	97054	4017412	41.36
34	0.00146774	0.99853226	96987	142	96915	3920358	40.42
35	0.00156230	0.99843770	96844	151	96769	3823442	39.48
36	0.00159317	0.99840583	96693	154	96616	3726674	38.54
37	0.00179658	0.99820342	96547	173	96452	3630058	37.60
38	0.00188674	0.99811326	96365	182	96275	3533605	36.67
39	0.00196541	0.99803459	96184	189	96089	3437331	35.74
40	0.00230177	0.99769823	95995	221	95884	3341242	34.81
41	0.00236323	0.99763677	95774	226	95660	3245358	33.89
42	0.00256760	0.99731240	95547	257	95419	3149697	32.96
43	0.00282278	0.99717722	95291	269	95156	3054278	32.05
44	0.00314110	0.99685890	95022	298	94872	2959122	31.14
45	0.00354490	0.99645510	94723	336	94555	2864250	30.24
46	0.00394207	0.99605793	94387	372	94201	2769695	29.34
47	0.00422927	0.99570773	94015	398	93816	2675493	28.46
48	0.00459315	0.99540685	93618	430	93403	2581677	27.58
49	0.00518086	0.99481914	93188	483	92946	2488275	26.70
50	0.00577108	0.99422892	92705	535	92437	2395328	25.84
51	0.00625663	0.99374337	92170	577	91881	2302891	24.99
52	0.00669501	0.99330499	91593	613	91287	2211010	24.14
53	0.00765067	0.99234933	90980	696	90632	2119723	23.30
54	0.00840446	0.99159554	90284	759	89924	2029091	22.47
55	0.00938590	0.99061410	89525	840	89125	1939187	21.66
56	0.01040081	0.98959919	88685	922	88224	1850082	20.86
57	0.01146117	0.98853883	87762	1006	87259	1761858	20.08
58	0.01254597	0.98745403	86757	1088	86212	1674599	19.30
59	0.01409337	0.98590663	85668	1207	85064	1588386	18.54
60	0.01566896	0.98433104	84461	1323	83799	1503322	17.80
61	0.01708485	0.98291515	83137	1420	82427	1419523	17.07
62	0.01849582	0.98150418	81717	1511	80961	1337096	16.36
63	0.02013338	0.97986662	80206	1615	79398	1256135	15.66
64	0.02181319	0.97818681	78591	1714	77734	1176737	14.97
65	0.02382992	0.97617008	76876	1832	75960	1099003	14.30
66	0.02637411	0.97362589	75044	1974	74055	1023043	13.63
67	0.02851145	0.97148855	73065	2083	72024	948988	12.99
68	0.03108645	0.96891355	70982	2207	69879	876964	12.35
69	0.03553056	0.96446944	68775	2444	67554	807086	11.74
70	0.03813268	0.96186732	66332	2529	65067	739532	11.15
71	0.04163744	0.95836256	63802	2657	62474	674465	10.57
72	0.04388289	0.95611711	61146	2683	59804	611991	10.01
73	0.04885870	0.95114130	58463	2856	57034	552187	9.45
74	0.05461890	0.94538110	55606	3037	54088	495152	8.90
75	0.05972867	0.94027133	52569	3140	50999	441065	8.39
76	0.06721823	0.93278177	49429	3323	47768	390066	7.89
77	0.07277658	0.92223442	46107	3355	44429	342298	7.42
78	0.08128222	0.91871778	42751	3475	41014	297869	6.97
79	0.08835780	0.91164220	39276	3470	37541	256855	6.54
80	0.09834904	0.90165096	35806	3521	34045	219314	6.13
81	0.10788698	0.89211302	32284	3483	30543	185269	5.74
82	0.11892309	0.88107691	28801	3429	27089	154726	5.37
83	0.13094292	0.86905708	25376	3323	23715	127673	5.03
84	0.14088153	0.85911847	22053	3107	20500	103923	4.71
85	0.15488091	0.84511909	18946	2934	17479	83423	4.40
86	0.16337727	0.83266273	16012	2679	14672	65944	4.12
87	0.17983033	0.82016967	13333	2298	11333	51271	3.86
88	0.19335760	0.80664240	10935	2114	9878	39137	3.58
89	0.20642632	0.79357368	8821	1821	7910	29260	3.32
90	1.00000000	0.00000000	7000	7000	21349	21349	3.05

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.

10 Sterbefälle

10.21 Abgekürzte Sterbetafel 1989/91

Früheres Bundesgebiet

10.21.2 Weiblich

Vollendetes Alter	Sterbewahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebendenswahrscheinlichkeit 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		Durchschnittliche Lebenserwartung im Alter x in Jahren
					L _x	e _x	
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x	e _x
0	0.00613841	0.99386159	100000	614	99515	7908412	79.08
1	0.00054755	0.99945245	99386	54	99359	7808897	78.57
2	0.00032833	0.99967167	99332	33	99315	7709538	77.61
3	0.00029831	0.99970169	99299	30	99284	7610223	76.64
4	0.00019298	0.99980702	99270	19	99260	7510939	75.66
5	0.00019930	0.99980070	99250	20	99240	7411679	74.68
6	0.00016198	0.99983802	99231	16	99223	7312438	73.69
7	0.00017324	0.99982676	99214	17	99206	7213216	72.70
8	0.00017128	0.99982872	99197	17	99189	7114010	71.72
9	0.00013337	0.99986663	99180	13	99174	7014821	70.73
10	0.00011217	0.99988783	99167	11	99162	6915647	69.74
11	0.00012396	0.99987604	99156	12	99150	6816486	68.75
12	0.00010809	0.99989191	99144	11	99138	6717336	67.75
13	0.00012336	0.99987664	99133	12	99127	6618198	66.76
14	0.00015159	0.99984841	99121	15	99113	6519071	65.77
15	0.00019226	0.99980774	99106	19	99096	6419957	64.78
16	0.00021767	0.99978233	99087	22	99076	6320861	63.79
17	0.00026819	0.99973181	99065	27	99052	6221785	62.80
18	0.00037453	0.99962547	99039	37	99020	6122733	61.82
19	0.00039178	0.99960822	99002	39	98982	6023713	60.84
20	0.00040088	0.99959912	98963	40	98943	5924731	59.87
21	0.00035887	0.99964013	98923	36	98905	5825788	58.89
22	0.00035886	0.99964114	98887	35	98870	5726883	57.91
23	0.00038544	0.99961456	98852	38	98833	5628013	56.93
24	0.00035722	0.99964278	98814	35	98796	5529160	55.96
25	0.00037173	0.99962827	98779	37	98760	5430384	54.98
26	0.00036853	0.99963137	98742	36	98724	5331624	54.00
27	0.00039815	0.99960185	98705	39	98686	5232900	53.02
28	0.00042231	0.99957769	98666	42	98645	5134214	52.04
29	0.00047749	0.99952251	98624	47	98601	5035569	51.06
30	0.00049537	0.99950463	98577	49	98553	4936968	50.08
31	0.00055168	0.99944832	98529	54	98501	4838415	49.11
32	0.00064285	0.99935715	98474	63	98443	4739914	48.13
33	0.00062164	0.99937836	98411	61	98380	4641471	47.16
34	0.00072279	0.99927721	98350	71	98314	4543091	46.19
35	0.00077679	0.99922321	98279	76	98240	4444777	45.23
36	0.00091436	0.99908564	98202	90	98157	4346536	44.26
37	0.00093479	0.99906521	98113	92	98067	4248379	43.30
38	0.00103577	0.99896423	98021	102	97970	4150312	42.34
39	0.00110173	0.99889827	97919	108	97865	4052342	41.38
40	0.00123878	0.99876122	97811	121	97751	3954477	40.43
41	0.00133685	0.99866315	97690	131	97625	3856726	39.48
42	0.00147493	0.99852507	97560	144	97488	3759101	38.53
43	0.00157781	0.99842219	97416	154	97339	3661614	37.59
44	0.00171798	0.99828202	97262	167	97178	3564275	36.65
45	0.00191402	0.99808598	97095	186	97002	3467036	35.71
46	0.00212093	0.99787907	96909	206	96806	3370094	34.78
47	0.00228245	0.99771755	96704	221	96693	3273288	33.85
48	0.00249278	0.99750722	96483	241	96563	3176695	32.92
49	0.00254532	0.99745468	96242	245	96120	3080332	32.01
50	0.00278880	0.99721120	95997	268	95663	2984212	31.09
51	0.00311898	0.99688102	95730	299	95580	2888349	30.17
52	0.00325919	0.99674081	95431	311	95275	2792768	29.26
53	0.00364236	0.99635764	95120	346	94947	2697493	28.36
54	0.00415031	0.99584969	94774	393	94577	2602546	27.46
55	0.00425303	0.99574697	94380	401	94120	2507969	26.57
56	0.00482010	0.99517990	93979	450	93752	2413790	25.68
57	0.00516280	0.99483720	93526	483	93284	2320037	24.81
58	0.00584412	0.99415588	93043	544	92771	2226753	23.93
59	0.00632932	0.99367068	92499	585	92206	2133982	23.07
60	0.00690213	0.99309787	91914	634	91597	2041775	22.21
61	0.00763403	0.99236597	91279	697	90931	1950179	21.36
62	0.00841111	0.99158889	90583	762	90202	1859248	20.53
63	0.00920461	0.99079539	89821	827	89407	1769046	19.70
64	0.01015567	0.98984433	88994	904	88542	1679639	18.87
65	0.01125799	0.98874201	88090	992	87594	1591097	18.06
66	0.01233679	0.98766321	87098	1075	86551	1503503	17.26
67	0.01384026	0.98615974	86024	1191	85429	1416942	16.47
68	0.01543516	0.98456484	84833	1309	84179	1331513	15.70
69	0.01756531	0.98243469	83524	1467	82790	1247335	14.93
70	0.01936605	0.98003395	82057	1589	81262	1164544	14.19
71	0.02163055	0.97836945	80468	1741	79597	1083282	13.46
72	0.02303887	0.97696113	78727	1814	77820	1003685	12.75
73	0.02609027	0.97390973	76913	2007	75910	925865	12.04
74	0.02962103	0.97037897	74907	2219	73797	849955	11.35
75	0.03339901	0.96650099	72688	2428	71474	776158	10.68
76	0.03622330	0.96177770	70260	2686	68917	706884	10.03
77	0.04220342	0.95779658	67575	2852	66149	635766	9.41
78	0.04854423	0.95145577	64723	3142	63152	569618	8.80
79	0.05478361	0.94521639	61581	3374	59894	506466	8.22
80	0.06227736	0.93772264	58207	3625	56395	446572	7.67
81	0.07056899	0.92943101	54582	3852	52656	390177	7.15
82	0.07985809	0.92014191	50730	4051	48705	337521	6.65
83	0.08969103	0.91030897	46679	4187	44586	288816	6.19
84	0.10106447	0.89893553	42492	4294	40345	244231	5.75
85	0.11269311	0.88730689	38198	4305	36046	203885	5.34
86	0.12565246	0.87434754	33893	4259	31764	167840	4.95
87	0.13896443	0.86103557	29635	4118	27575	136076	4.59
88	0.15402442	0.84597558	25516	3930	23551	108500	4.25
89	0.17020878	0.82979122	21586	3674	19749	84949	3.94
90	1.00000000	0.00000000	17912	17912	65200	65200	3.64

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.