

Bevölkerung und Erwerbstätigkeit, Fachserie 1, Reihe 1, Gebiet und Bevölkerung
1995: Ed. Statistisches Bundesamt Wiesbaden, Metzler-Poeschel Verlag, Stuttgart
1997, 176-177.

10 Sterbefälle

10.21 Abgekürzte Sterbetafel 1993/95

Deutschland

10.21.1 Männlich

Voll- endetes Alter	Sterbe- wahrscheinlichkeit vom Alter x bis x+1	Überlebens- wahrscheinlichkeit im 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	Überlebenden insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnitt- liche Lebens- erwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x	e _x
0	0.00620964	0.99379036	100000	621	99498	7298785	72.99
1	0.00053528	0.99946472	99379	53	99352	7199291	72.44
2	0.00039579	0.99960421	99326	39	99306	7099938	71.48
3	0.00027666	0.99972334	99287	28	99273	7000632	70.51
4	0.00023830	0.99976170	99259	24	99247	6901360	69.53
5	0.00021007	0.99978993	99235	21	99225	6802113	68.55
6	0.00018383	0.99981617	99214	18	99205	6702888	67.56
7	0.00018047	0.99981953	99196	18	99187	6603663	66.57
8	0.00015573	0.99984427	99178	15	99170	6504436	65.58
9	0.00016325	0.99983675	99163	16	99155	6405325	64.59
10	0.00014920	0.99985080	99146	15	99139	6306171	63.60
11	0.00018035	0.99981965	99132	18	99123	6207032	62.61
12	0.00017359	0.99982641	99114	17	99105	6107909	61.63
13	0.00020891	0.99979109	99097	21	99086	6008804	60.64
14	0.00023828	0.99976172	99076	24	99064	5909717	59.65
15	0.00035384	0.99964616	99052	35	99035	5810653	58.66
16	0.00083208	0.99916792	99017	53	98991	5711619	57.68
17	0.00066302	0.99933698	98965	66	98932	5612628	56.71
18	0.00109254	0.99890745	98899	108	98845	5513696	55.75
19	0.00114129	0.99885871	98791	113	98735	5414851	54.81
20	0.00105106	0.99894894	98678	104	98625	5316116	53.87
21	0.00108620	0.99891380	98574	107	98521	5217490	52.93
22	0.00101537	0.99898463	98467	100	98417	5118969	51.99
23	0.00098389	0.99901611	98367	97	98319	5020352	51.04
24	0.00101244	0.99898756	98271	99	98221	4922233	50.09
25	0.00097374	0.99902626	98171	95	98123	4824012	49.14
26	0.00094505	0.99905495	98076	93	98029	4725889	48.19
27	0.00100187	0.99899813	97983	98	97934	4627860	47.23
28	0.00104527	0.99895473	97885	102	97834	4529926	46.28
29	0.00107797	0.99892203	97782	105	97730	4432092	45.33
30	0.00182888	0.9981712	97677	116	97619	4334363	44.37
31	0.00121640	0.99878360	97561	119	97502	4236743	43.43
32	0.00128952	0.99871048	97443	126	97380	4139241	42.48
33	0.00145418	0.99854582	97317	142	97246	4041862	41.53
34	0.00158562	0.99844438	97176	151	97100	3944616	40.59
35	0.00164645	0.99835355	97024	160	96945	3847515	39.66
36	0.00184985	0.99815045	96868	179	96775	3750571	38.72
37	0.00198097	0.99801903	96685	192	96590	3653796	37.79
38	0.00210999	0.99789001	96494	204	96392	3557206	36.86
39	0.00235034	0.99764966	96290	226	96177	3460814	35.94
40	0.00252172	0.99747828	96064	242	95943	3364637	35.02
41	0.00270776	0.99729224	95822	259	95692	3268694	34.11
42	0.00292983	0.99705017	95562	281	95422	3173002	33.20
43	0.00311358	0.99676645	95281	297	95133	3077560	32.30
44	0.00344518	0.99645482	94985	327	94821	2982447	31.40
45	0.00365251	0.99613749	94657	346	94485	2887626	30.51
46	0.00391863	0.9958137	94307	370	94127	2793141	29.62
47	0.0043118	0.99548882	93942	413	93736	2699014	28.73
48	0.00481153	0.99516847	93530	460	93305	2605278	27.86
49	0.00537709	0.99482291	93080	500	92829	2511973	26.99
50	0.00589103	0.99446897	92579	546	92306	2419144	26.13
51	0.00650201	0.99409799	92034	580	91744	2326838	25.28
52	0.00721102	0.99370898	91454	632	91138	2235094	24.44
53	0.00775186	0.99324814	90822	683	90480	2143956	23.61
54	0.00828781	0.99271219	90139	747	89766	2053476	22.78
55	0.00901377	0.99209823	89392	806	88989	1963710	21.97
56	0.00992079	0.99140921	88585	879	88147	1874721	21.16
57	0.01107977	0.99064203	87727	932	87222	1786574	20.37
58	0.0125512	0.98977488	86736	1063	86204	1699352	19.59
59	0.01386219	0.98884378	85673	1162	85092	1613148	18.83
60	0.01508021	0.98849179	84511	1274	83874	1528057	18.08
61	0.01621466	0.98837853	83236	1350	82562	1444183	17.35
62	0.01839852	0.98816448	81887	1503	81135	1361621	16.63
63	0.02022754	0.98797246	80383	1626	79570	1280486	15.93
64	0.02241054	0.98775894	78757	1765	77875	1200916	15.25
65	0.02409334	0.98759066	76992	1855	76065	1123041	14.69
66	0.02610694	0.987389306	75137	1962	74167	1046976	13.93
67	0.02819256	0.987180744	73176	2063	72144	972819	13.29
68	0.03021610	0.986978390	71113	2149	70038	900676	12.67
69	0.03312923	0.98687477	68964	2284	67822	830637	12.04
70	0.03631238	0.986368762	66680	2421	65469	762810	11.44
71	0.04010810	0.985989190	64258	2577	62970	697346	10.85
72	0.04395267	0.985604733	61681	2711	60326	634376	10.28
73	0.04958006	0.985041994	58970	2924	57508	574051	9.73
74	0.05340940	0.984659060	56046	2993	54500	516542	9.22
75	0.05841110	0.984158890	53053	3099	51503	461993	8.71
76	0.06060412	0.983919588	49984	3037	48435	410490	8.22
77	0.06788753	0.983211247	46917	3185	45324	362054	7.72
78	0.07667428	0.982332672	43732	3383	42056	316730	7.24
79	0.08416579	0.981683421	40378	3398	38879	274675	6.80
80	0.09377473	0.980622527	36980	3468	35246	235995	6.38
81	0.10197897	0.979802103	33512	3418	31803	200750	5.99
82	0.11087160	0.978912840	30095	3337	28426	168947	5.61
83	0.12214634	0.97785366	26758	3268	25124	140520	5.25
84	0.13445695	0.976554305	23490	3168	21910	115396	4.91
85	0.14677852	0.975322148	20331	2984	18839	93486	4.60
86	0.16114504	0.973850496	17347	2790	15949	74047	4.30
87	0.17327963	0.972672037	14552	2522	13291	58697	4.03
88	0.18679109	0.971320891	12030	2247	10907	46407	3.77
89	0.20145084	0.970854916	9783	1971	8798	34500	3.53
90	1.00000000	0.00000000	7812	7812	25702	25702	3.29

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 1993/95

Deutschland

10.21.2 Weiblich

Voll- endete 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 bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	Überlebenden im Alter x insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnitt- liche Lebens- erwartung im Alter x in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	e _x	e _x
0	0.00488883	0.99511117	100000	489	99604	7948652	79.49
1	0.00051267	0.99948733	99511	51	99486	7849048	78.88
2	0.00025607	0.99974393	99450	25	99447	7749562	77.92
3	0.00021972	0.99978028	99435	22	99424	7650115	76.94
4	0.00019082	0.99980918	99413	19	99403	7550691	75.95
5	0.00015571	0.99984429	99394	15	99386	7451288	74.97
6	0.00014847	0.99985153	99378	15	99371	7351902	73.98
7	0.00013970	0.99986530	99364	13	99357	7252531	72.99
8	0.00012979	0.99987021	99350	13	99344	7153174	72.00
9	0.00012706	0.99987294	99337	13	99331	7053830	71.01
10	0.00012708	0.99987292	99325	13	99318	6954499	70.02
11	0.00012341	0.99987659	99312	12	99306	6855180	69.03
12	0.00012817	0.99987183	99300	13	99294	6755874	68.04
13	0.00015064	0.99984936	99287	18	99280	6656581	67.04
14	0.00018506	0.99984494	99272	15	99265	6557301	66.05
15	0.00022523	0.99977477	99257	22	99246	6458037	65.06
16	0.00029358	0.99970642	99234	29	99220	6358791	64.08
17	0.00029370	0.99970630	99205	29	99191	6259571	63.10
18	0.00030791	0.99969209	99178	40	99156	6160380	62.12
19	0.00039799	0.99960201	99136	39	99116	6061224	61.14
20	0.00035996	0.99964004	99096	36	99078	5962108	60.16
21	0.00033860	0.99966140	99061	34	99044	5863030	59.19
22	0.00034038	0.99965961	99027	34	99010	5763986	58.21
23	0.00032109	0.99967891	98993	32	98977	5664975	57.23
24	0.00034592	0.99965408	98962	34	98944	5565998	56.24
25	0.00036041	0.99963959	98927	36	98910	5467054	55.26
26	0.00036211	0.99963789	98892	36	98874	5368144	54.28
27	0.00036186	0.99963814	98856	36	98838	5269270	53.30
28	0.00039741	0.99960259	98820	39	98801	5170432	52.32
29	0.00044208	0.99955792	98781	44	98759	5071632	51.34
30	0.00049431	0.99950569	98737	49	98713	4972873	50.36
31	0.00049791	0.99950203	98688	49	98664	4874160	49.39
32	0.00047815	0.99952385	98639	57	98611	4775496	48.41
33	0.00056821	0.99943179	98582	66	98562	4676886	47.44
34	0.00071037	0.99928963	98517	70	98482	4578336	46.47
35	0.00073709	0.99926291	98447	73	98410	4479854	45.51
36	0.00081371	0.99918629	98374	80	98334	4381444	44.54
37	0.00082252	0.99917748	98294	91	98249	4283110	43.57
38	0.00096950	0.99910350	98203	97	98155	4184851	42.61
39	0.00106124	0.99893876	98106	104	98054	4086707	41.66
40	0.00123887	0.99876113	98002	121	97941	3988653	40.70
41	0.00136515	0.99863485	97881	134	97814	3890711	39.75
42	0.00149173	0.99850827	97747	146	97674	3792898	38.80
43	0.00163001	0.99838399	97601	159	97522	3695224	37.86
44	0.00180418	0.99819582	97442	176	97354	3597702	36.92
45	0.00193151	0.99806639	97266	188	97172	3500348	35.99
46	0.00209000	0.99791000	97078	203	96977	3403176	35.06
47	0.00221856	0.99778044	96875	215	96768	3306199	34.13
48	0.00244601	0.99754501	96660	246	96537	3209431	33.20
49	0.00263811	0.99736189	96414	254	96287	3112894	32.29
50	0.00298951	0.99701049	96160	287	96016	3016607	31.37
51	0.00327871	0.99672129	95872	314	95715	2920591	30.46
52	0.00338729	0.99661271	95558	324	95396	2824876	29.56
53	0.00353666	0.99646344	95234	337	95066	2729479	28.66
54	0.00369669	0.99613031	94898	367	94714	2634414	27.76
55	0.00414891	0.99585109	94530	392	94334	2539700	26.87
56	0.00449606	0.99550394	94138	423	93926	2445365	25.98
57	0.00496471	0.99503529	93715	465	93482	2351439	25.09
58	0.00513900	0.99448610	93250	514	92993	2257957	24.21
59	0.00614944	0.99385056	92735	570	92450	2164964	23.35
60	0.00671744	0.99328256	92165	619	91856	2072514	22.49
61	0.00753094	0.99246906	91545	689	91201	1980658	21.64
62	0.00829448	0.99170852	90857	754	90480	1889457	20.80
63	0.00913247	0.99086653	90103	823	89692	1798977	19.97
64	0.00994314	0.99005686	89280	888	88836	1709286	19.15
65	0.01098623	0.98901377	88392	971	87907	1620450	18.33
66	0.01200876	0.98799124	87421	1050	86895	1532543	17.53
67	0.01344479	0.98665521	86371	1153	85795	1445646	16.74
68	0.01473285	0.98526615	85219	1255	84591	1359851	15.96
69	0.01654415	0.98348585	83963	1389	83269	1275260	15.19
70	0.01851458	0.98148542	82574	1529	81810	1191992	14.44
71	0.02048889	0.97951411	81045	1660	80215	1110182	13.70
72	0.02337404	0.97662596	79385	1856	78457	1029967	12.97
73	0.02715887	0.97248113	77529	2106	76477	951510	12.27
74	0.02980957	0.97019043	75424	2248	74300	875033	11.60
75	0.03320645	0.96679355	73175	2430	71961	800733	10.94
76	0.03556086	0.96443914	70746	2516	69488	728773	10.30
77	0.04067103	0.95932897	68230	2775	65842	659285	9.66
78	0.04921560	0.95286593	65455	3085	63912	592443	9.05
79	0.05231107	0.94748893	62370	3275	60732	528531	8.47
80	0.05964337	0.94035663	59095	3525	57332	467799	7.92
81	0.06683435	0.93116565	55570	3714	53713	410466	7.39
82	0.07528458	0.92471542	51856	3904	49904	356753	6.88
83	0.08475726	0.91524274	47952	4054	45920	306849	6.40
84	0.09512095	0.90487905	43888	4175	41800	260929	5.95
85	0.10793168	0.89206832	39713	4286	37570	219129	5.52
86	0.12081171	0.87918829	35427	4280	33287	181559	5.12
87	0.13364582	0.86635418	31147	4163	29065	148272	4.76
88	0.14821560	0.85107840	26984	4019	24975	119207	4.42
89	0.16205530	0.83794470	22966	3722	21105	94232	4.10
90	1.00000000	0.00000000	19244	19244	73127	73127	3.80

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.