

Statistisches Bundesamt: Statistischer Bericht. **Sterbetafel** 2019/2021. EVAS: 12621. Wiesbaden, 2022.
Downloaded from: www.destatis.de (15.09.2022).

12621-05: Sterbetafel 2019/2021 Ostdeutschland (ohne Berlin) nach Geschlecht

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit ¹	Überlebenswahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	Insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
Männlich							
0	0.00286645	0.99713355	100 000	287	99 757	7 709 857	77.10
1	0.00031997	0.99968003	99 713	32	99 697	7 610 100	76.32
2	0.00014459	0.99985541	99 681	14	99 674	7 510 403	75.34
3	0.00011099	0.99988901	99 667	11	99 662	7 410 728	74.35
4	0.00010927	0.99989073	99 656	11	99 651	7 311 067	73.36
5	0.00013213	0.99986787	99 645	13	99 639	7 211 416	72.37
6	0.00007515	0.99992485	99 632	7	99 628	7 111 778	71.38
7	0.00009912	0.99990088	99 624	10	99 619	7 012 150	70.39
8	0.00007029	0.99992971	99 615	7	99 611	6 912 530	69.39
9	0.00006457	0.99993543	99 608	6	99 604	6 812 919	68.40
10	0.00007060	0.99992940	99 601	7	99 598	6 713 315	67.40
11	0.00005318	0.99994682	99 594	5	99 591	6 613 717	66.41
12	0.00009589	0.99990411	99 589	10	99 584	6 514 126	65.41
13	0.00005517	0.99994483	99 579	5	99 576	6 414 542	64.42
14	0.00009383	0.99990617	99 574	9	99 569	6 314 965	63.42
15	0.00014504	0.99985496	99 564	14	99 557	6 215 396	62.43
16	0.00022738	0.99977262	99 550	23	99 539	6 115 839	61.43
17	0.00032253	0.99967747	99 527	32	99 511	6 016 300	60.45
18	0.00038076	0.99961924	99 495	38	99 476	5 916 789	59.47
19	0.00050348	0.99949652	99 457	50	99 432	5 817 313	58.49
20	0.00052026	0.99947974	99 407	52	99 381	5 717 880	57.52
21	0.00052524	0.99947476	99 356	52	99 329	5 618 499	56.55
22	0.00050617	0.99949383	99 303	50	99 278	5 519 170	55.58
23	0.00045593	0.99954407	99 253	45	99 230	5 419 891	54.61
24	0.00045491	0.99954509	99 208	45	99 185	5 320 661	53.63
25	0.00051563	0.99948437	99 163	51	99 137	5 221 475	52.66
26	0.00047437	0.99952563	99 112	47	99 088	5 122 338	51.68
27	0.00060905	0.99939095	99 065	60	99 034	5 023 250	50.71
28	0.00061446	0.99938554	99 004	61	98 974	4 924 216	49.74
29	0.00064645	0.99935355	98 943	64	98 911	4 825 242	48.77
30	0.00063659	0.99936341	98 879	63	98 848	4 726 331	47.80
31	0.00072503	0.99927497	98 816	72	98 781	4 627 483	46.83
32	0.00076994	0.99923006	98 745	76	98 707	4 528 702	45.86
33	0.00074892	0.99925108	98 669	74	98 632	4 429 995	44.90
34	0.00090188	0.99909812	98 595	89	98 550	4 331 363	43.93
35	0.00102604	0.99897396	98 506	101	98 455	4 232 813	42.97
36	0.00105516	0.99894484	98 405	104	98 353	4 134 357	42.01
37	0.00131280	0.99868720	98 301	129	98 237	4 036 004	41.06
38	0.00141805	0.99858195	98 172	139	98 102	3 937 768	40.11
39	0.00148143	0.99851857	98 033	145	97 960	3 839 665	39.17
40	0.00150018	0.99849982	97 888	147	97 814	3 741 705	38.22
41	0.00173966	0.99826034	97 741	170	97 656	3 643 891	37.28
42	0.00166574	0.99833426	97 571	163	97 489	3 546 235	36.35
43	0.00206600	0.99793400	97 408	201	97 308	3 448 746	35.41
44	0.00211112	0.99788888	97 207	205	97 104	3 351 438	34.48
45	0.00228686	0.99771314	97 002	222	96 891	3 254 334	33.55
46	0.00249613	0.99750387	96 780	242	96 659	3 157 443	32.62
47	0.00304995	0.99695005	96 538	294	96 391	3 060 784	31.71
48	0.00335060	0.99664940	96 244	322	96 083	2 964 393	30.80
49	0.00380196	0.99619804	95 921	365	95 739	2 868 310	29.90
50	0.00429974	0.99570026	95 557	411	95 351	2 772 571	29.01
51	0.00492753	0.99507247	95 146	469	94 911	2 677 220	28.14
52	0.00526647	0.99473353	94 677	499	94 428	2 582 308	27.27
53	0.00599264	0.99400736	94 178	564	93 896	2 487 880	26.42
54	0.00665222	0.99334778	93 614	623	93 303	2 393 984	25.57
55	0.00772220	0.99227780	92 991	718	92 632	2 300 681	24.74
56	0.00837303	0.99162697	92 273	773	91 887	2 208 049	23.93
57	0.00886715	0.99113285	91 501	811	91 095	2 116 162	23.13
58	0.01003923	0.98996077	90 689	910	90 234	2 025 067	22.33
59	0.01106663	0.98893337	89 779	994	89 282	1 934 833	21.55
60	0.01209157	0.98790843	88 785	1 074	88 248	1 845 551	20.79
61	0.01320694	0.98679306	87 712	1 158	87 132	1 757 303	20.03
62	0.01449915	0.98550085	86 553	1 255	85 926	1 670 170	19.30
63	0.01589760	0.98410240	85 298	1 356	84 620	1 584 245	18.57
64	0.01731385	0.98268615	83 942	1 453	83 216	1 499 624	17.86
65	0.01859676	0.98140324	82 489	1 534	81 722	1 416 409	17.17
66	0.02032388	0.97967612	80 955	1 645	80 132	1 334 687	16.49
67	0.02145604	0.97854396	79 310	1 702	78 459	1 254 554	15.82

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit ¹	Überlebenswahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	Insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
68	0.02304529	0.97695471	77 608	1 788	76 714	1 176 096	15.15
69	0.02458107	0.97541893	75 819	1 864	74 888	1 099 382	14.50
70	0.02632379	0.97367621	73 956	1 947	72 982	1 024 494	13.85
71	0.02863129	0.97136871	72 009	2 062	70 978	951 512	13.21
72	0.02994053	0.97005947	69 947	2 094	68 900	880 534	12.59
73	0.03227814	0.96772186	67 853	2 190	66 758	811 634	11.96
74	0.03472564	0.96527436	65 663	2 280	64 523	744 876	11.34
75	0.03546169	0.96453831	63 383	2 248	62 259	680 353	10.73
76	0.03937515	0.96062485	61 135	2 407	59 931	618 095	10.11
77	0.04323524	0.95676476	58 728	2 539	57 458	558 163	9.50
78	0.04694712	0.95305288	56 189	2 638	54 870	500 705	8.91
79	0.05258128	0.94741872	53 551	2 816	52 143	445 835	8.33
80	0.05964734	0.94035266	50 735	3 026	49 222	393 693	7.76
81	0.06749760	0.93250240	47 709	3 220	46 099	344 471	7.22
82	0.07392832	0.92607168	44 489	3 289	42 844	298 372	6.71
83	0.08374996	0.91625004	41 200	3 450	39 474	255 528	6.20
84	0.09620882	0.90379118	37 749	3 632	35 933	216 054	5.72
85	0.10718753	0.89281247	34 117	3 657	32 289	180 120	5.28
86	0.12238055	0.87761945	30 460	3 728	28 596	147 832	4.85
87	0.13823544	0.86176456	26 733	3 695	24 885	119 235	4.46
88	0.15450848	0.84549152	23 037	3 559	21 257	94 350	4.10
89	0.17970674	0.82029326	19 478	3 500	17 728	73 093	3.75
90	0.19620968	0.80379032	15 977	3 135	14 410	55 365	3.47
91	0.21499159	0.78500841	12 843	2 761	11 462	40 955	3.19
92	0.24555541	0.75444459	10 082	2 476	8 844	29 493	2.93
93	0.26378444	0.73621556	7 606	2 006	6 603	20 649	2.71
94	0.29412751	0.70587249	5 600	1 647	4 776	14 047	2.51
95	0.31575337	0.68424663	3 953	1 248	3 329	9 270	2.35
96	0.33897863	0.66102137	2 705	917	2 246	5 942	2.20
97	0.36291690	0.63708310	1 788	649	1 463	3 696	2.07
98	0.37852795	0.62147205	1 139	431	923	2 232	1.96
99	0.39648352	0.60351648	708	281	568	1 309	1.85
100	0.42482600	0.57517400	427	181	336	741	1.74

Weiblich

0	0.00246041	0.99753959	100 000	246	99 792	8 320 609	83.21
1	0.00016497	0.99983503	99 754	16	99 746	8 220 817	82.41
2	0.00013905	0.99986095	99 738	14	99 731	8 121 072	81.42
3	0.00007978	0.99992022	99 724	8	99 720	8 021 341	80.44
4	0.00008482	0.99991518	99 716	8	99 711	7 921 622	79.44
5	0.00009106	0.99990894	99 707	9	99 703	7 821 910	78.45
6	0.00004889	0.99995111	99 698	5	99 696	7 722 207	77.46
7	0.00005543	0.99994457	99 693	6	99 691	7 622 512	76.46
8	0.00008652	0.99991348	99 688	9	99 683	7 522 821	75.46
9	0.00003093	0.99996907	99 679	3	99 678	7 423 138	74.47
10	0.00004953	0.99995047	99 676	5	99 674	7 323 460	73.47
11	0.00007472	0.99992528	99 671	7	99 667	7 223 787	72.48
12	0.00006344	0.99993656	99 664	6	99 660	7 124 119	71.48
13	0.00011046	0.99988954	99 657	11	99 652	7 024 459	70.49
14	0.00016563	0.99983437	99 646	17	99 638	6 924 807	69.49
15	0.00011342	0.99988658	99 630	11	99 624	6 825 169	68.51
16	0.00014087	0.99985913	99 619	14	99 611	6 725 545	67.51
17	0.00012207	0.99987793	99 604	12	99 598	6 625 933	66.52
18	0.00019698	0.99980302	99 592	20	99 583	6 526 335	65.53
19	0.00018160	0.99981840	99 573	18	99 564	6 426 752	64.54
20	0.00017401	0.99982599	99 555	17	99 546	6 327 189	63.55
21	0.00015626	0.99984374	99 537	16	99 530	6 227 643	62.57
22	0.00015314	0.99984686	99 522	15	99 514	6 128 113	61.58
23	0.00022211	0.99977789	99 507	22	99 495	6 028 599	60.58
24	0.00020237	0.99979763	99 484	20	99 474	5 929 104	59.60
25	0.00020339	0.99979661	99 464	20	99 454	5 829 629	58.61
26	0.00018982	0.99981018	99 444	19	99 435	5 730 175	57.62
27	0.00020460	0.99979540	99 425	20	99 415	5 630 740	56.63
28	0.00022426	0.99977574	99 405	22	99 394	5 531 326	55.64
29	0.00025307	0.99974693	99 383	25	99 370	5 431 932	54.66
30	0.00034112	0.99965888	99 357	34	99 340	5 332 562	53.67
31	0.00038863	0.99961137	99 323	39	99 304	5 233 221	52.69
32	0.00044807	0.99955193	99 285	44	99 263	5 133 917	51.71
33	0.00043828	0.99956172	99 240	43	99 219	5 034 655	50.73
34	0.00041264	0.99958736	99 197	41	99 176	4 935 436	49.75
35	0.00058943	0.99941057	99 156	58	99 127	4 836 260	48.77
36	0.00059492	0.99940508	99 098	59	99 068	4 737 133	47.80
37	0.00064814	0.99935186	99 039	64	99 006	4 638 065	46.83
38	0.00066222	0.99933778	98 974	66	98 942	4 539 058	45.86
39	0.00074487	0.99925513	98 909	74	98 872	4 440 117	44.89

Vollendetes Alter in Jahren	Sterbewahrscheinlichkeit ¹	Überlebenswahrscheinlichkeit	Überlebende	Gestorbene	Bis zum Alter x+1 durchlebte Jahre	Insgesamt noch zu durchlebende Jahre	Durchschnittliche Lebenserwartung in Jahren
x	q _x	p _x	l _x	d _x	L _x	T _x	e _x
40	0.00070369	0.99929631	98 835	70	98 800	4 341 245	43.92
41	0.00072440	0.99927560	98 766	72	98 730	4 242 444	42.95
42	0.00096100	0.99903900	98 694	95	98 647	4 143 714	41.99
43	0.00103452	0.99896548	98 599	102	98 548	4 045 068	41.03
44	0.00093065	0.99906935	98 497	92	98 451	3 946 520	40.07
45	0.00116663	0.99883337	98 406	115	98 348	3 848 068	39.10
46	0.00129889	0.99870111	98 291	128	98 227	3 749 720	38.15
47	0.00141176	0.99858824	98 163	139	98 094	3 651 493	37.20
48	0.00185766	0.99814234	98 024	182	97 933	3 553 399	36.25
49	0.00181832	0.99818168	97 842	178	97 753	3 455 466	35.32
50	0.00207050	0.99792950	97 664	202	97 563	3 357 712	34.38
51	0.00218970	0.99781030	97 462	213	97 356	3 260 149	33.45
52	0.00232742	0.99767258	97 249	226	97 136	3 162 793	32.52
53	0.00274828	0.99725172	97 023	267	96 889	3 065 658	31.60
54	0.00289967	0.99710033	96 756	281	96 616	2 968 769	30.68
55	0.00331129	0.99668871	96 475	319	96 316	2 872 153	29.77
56	0.00353423	0.99646577	96 156	340	95 986	2 775 837	28.87
57	0.00404352	0.99595648	95 816	387	95 622	2 679 851	27.97
58	0.00447199	0.99552801	95 429	427	95 215	2 584 229	27.08
59	0.00458081	0.99541919	95 002	435	94 784	2 489 014	26.20
60	0.00540076	0.99459924	94 567	511	94 311	2 394 230	25.32
61	0.00563960	0.99436040	94 056	530	93 791	2 299 918	24.45
62	0.00596458	0.99403542	93 525	558	93 247	2 206 128	23.59
63	0.00658337	0.99341663	92 968	612	92 662	2 112 881	22.73
64	0.00735656	0.99264344	92 356	679	92 016	2 020 219	21.87
65	0.00804019	0.99195981	91 676	737	91 308	1 928 204	21.03
66	0.00862427	0.99137573	90 939	784	90 547	1 836 896	20.20
67	0.00924866	0.99075134	90 155	834	89 738	1 746 349	19.37
68	0.00979393	0.99020607	89 321	875	88 884	1 656 611	18.55
69	0.01098300	0.98901700	88 446	971	87 960	1 567 728	17.73
70	0.01167661	0.98832339	87 475	1 021	86 964	1 479 767	16.92
71	0.01316958	0.98683042	86 453	1 139	85 884	1 392 803	16.11
72	0.01485384	0.98514616	85 315	1 267	84 681	1 306 919	15.32
73	0.01565956	0.98434044	84 048	1 316	83 389	1 222 238	14.54
74	0.01716458	0.98283542	82 731	1 420	82 021	1 138 848	13.77
75	0.01909863	0.98090137	81 311	1 553	80 535	1 056 827	13.00
76	0.02172721	0.97827279	79 758	1 733	78 892	976 292	12.24
77	0.02417813	0.97582187	78 026	1 887	77 082	897 400	11.50
78	0.02706835	0.97293165	76 139	2 061	75 109	820 318	10.77
79	0.03155654	0.96844346	74 078	2 338	72 909	745 209	10.06
80	0.03672785	0.96327215	71 740	2 635	70 423	672 300	9.37
81	0.04206211	0.95793789	69 106	2 907	67 652	601 877	8.71
82	0.04919156	0.95080844	66 199	3 256	64 571	534 225	8.07
83	0.05660075	0.94339925	62 942	3 563	61 161	469 654	7.46
84	0.06568873	0.93431127	59 380	3 901	57 429	408 493	6.88
85	0.07838722	0.92161278	55 479	4 349	53 305	351 064	6.33
86	0.09130793	0.90869207	51 130	4 669	48 796	297 759	5.82
87	0.10298491	0.89701509	46 462	4 785	44 069	248 963	5.36
88	0.11911930	0.88088070	41 677	4 965	39 195	204 893	4.92
89	0.13529248	0.86470752	36 712	4 967	34 229	165 699	4.51
90	0.15430383	0.84569617	31 745	4 898	29 296	131 470	4.14
91	0.17352611	0.82647389	26 847	4 659	24 518	102 174	3.81
92	0.19523318	0.80476682	22 188	4 332	20 022	77 656	3.50
93	0.21477604	0.78522396	17 856	3 835	15 939	57 634	3.23
94	0.23625117	0.76374883	14 021	3 313	12 365	41 695	2.97
95	0.26074953	0.73925047	10 709	2 792	9 313	29 330	2.74
96	0.28759804	0.71240196	7 916	2 277	6 778	20 017	2.53
97	0.31434077	0.68565923	5 640	1 773	4 753	13 239	2.35
98	0.33941404	0.66058596	3 867	1 312	3 211	8 486	2.19
99	0.36553654	0.63446346	2 554	934	2 088	5 275	2.07
100	0.37708590	0.62291410	1 621	611	1 315	3 187	1.97

¹ Rohe Beobachtungswerte im Betrachtungszeitraum, Alter 100 Schätzwerte eines Extrapolationsmodells.