

# STATISTISCHE BERICHTE



Artikel-Nr. 5141 84001

Bevölkerung

A 18 – Basis 1984 (1)

6.7.84

## Voraussichtliche Entwicklung der Bevölkerung in Baden-Württemberg auf der Basis 1.1.1984

Das Statistische Landesamt hat letztmals auf der Basis 1.1.1982 eine Modellrechnung zur Bevölkerungsentwicklung in Baden-Württemberg erstellt und als Statistischen Bericht veröffentlicht. In diese Modellrechnung wurde ein Wanderungsgewinn von + 15 000 Personen jährlich für die deutsche Bevölkerung und von  $\pm 0$  Personen für die ausländische Bevölkerung eingerechnet. Dieser Wanderungsansatz war aus der damaligen Entwicklung voll zu vertreten und ist auch heute noch in der langfristigen Perspektive zumindest bedenkenswert. Nun brachten aber die Jahre 1982 und 1983 beträchtliche Wanderungsverluste bei den Ausländern und nur kleine Wanderungsgewinne an Deutschen. Für die nähere Zukunft wird bei den Ausländern angesichts der Politik der Rückkehrhilfen auch bei Verbesserung der wirtschaftlichen Lage wohl immer noch eher ein leichter Wanderungsverlust zu erwarten sein, der durch einen kleinen Wanderungsgewinn an Deutschen ausgeglichen werden könnte.

Dies spricht dafür, der damaligen langfristigen Modellrechnung nun eine mittelfristige Vorausschätzung für die nächsten 1 1/2 Jahrzehnte zur Seite zu stellen, die einen jährlichen Wanderungssaldo von Null Personen vorsieht. Im Vergleich mit den Berechnungen auf der Basis 1.1.1982 mit dem jährlichen Wanderungssaldo von + 15 000 Personen ermöglicht es die neue Variante, die Bandbreite der denkbaren Bevölkerungsentwicklung besser abzuschätzen. Außerdem bringt die neue Vorausschätzung die Auswirkungen der natürlichen Bevölkerungsbewegung, bestehend aus Lebendgeborenen und Gestorbenen, klarer und unverfälschter zum Ausdruck. Selbstverständlich wurden bei Gelegenheit dieser neuen Durchrechnung auch die übrigen Eingabedaten aktualisiert.

### Kenndaten der Bevölkerungsvorausschätzung

**Basisbevölkerung:** Gesamtbevölkerung (Deutsche und Ausländer), Stand 1.1.1984. Fast vierzehn Jahre nach der letzten Volkszählung (1970) muß damit gerechnet werden, daß die als Basisbevölkerung verwendete fortgeschriebene Wohnbevölkerung eine Überhöhung aufweist. Dies gilt besonders für den Bereich des Alters 18 bis unter 30 Jahre.

**Sterbeziffern:** Mittel 1977/79, pauschal angepaßt an die Sterblichkeit 1982/83, von da an binnen neun Jahren pauschal um insgesamt fast 15% abgesenkt und dann auf diesem Stand belassen. Die Verminderung der Sterblichkeit entspricht einer vorsichtigen Fortführung der zwischen 1970/72 und 1979/81 beobachteten Tendenzen.

**Überlebenswahrscheinlichkeit der Neugeborenen:** Stand 1983, im Verlauf von fünf Jahren um 0,2% erhöht und von da an auf diesem Stand belassen. Der Vergleich mit der Entwicklung in anderen Ländern West- und Nordeuropas läßt eine leichte Verbesserung der Überlebenswahrscheinlichkeit der Neugeborenen als wahrscheinlich erscheinen.

**Fruchtbarkeitsziffern:** Stand 1983, auf dieser Höhe im gesamten Zeitraum der Vorausschätzung belassen. Klare Tendenzen einer künftigen Veränderung der Fruchtbarkeit sind derzeit nicht zu erkennen.

**Wanderungsansatz:** Alters- und geschlechtsspezifisches Wanderungsmodell aus den Jahren 1981/82, dessen Gesamtsaldo auf Null Personen gebracht wurde. Bei beiden Geschlechtern treten in den einzelnen Altersjahren entsprechend den Verhältnissen 1981/82 durchaus positive und negative Wanderungssalden auf, doch ist der Gesamtsaldo der Wanderungen Null.

Nach dem Ausfall der für 1983 geplanten Volkszählung und des Mikrozensus 1983 und 1984 stehen keine aktuellen Erwerbsbeteiligungsquoten zur Verfügung. Die Vorausschätzung der Erwerbspersonen war schon bisher mit einer hohen Unsicherheit belastet. Da in der alters- und geschlechtsspezifischen Erwerbsbeteiligung der Bevölkerung in neuerer Zeit beträchtliche Veränderungen eingetreten sind, war es nicht zu verantworten, mit veralteten Erwerbsquoten zu arbeiten. Daher wurde auf eine Vorausschätzung der Erwerbspersonenzahlen verzichtet.

Bevölkerungsvorausschätzungen sind keine Prophezeiungen; in ihrem Modellansatz können nur die im Basiszeitpunkt erkennbaren Tendenzen berücksichtigt und weitergerechnet werden. Die immer wieder eintretenden, durch exogene politische oder ökonomische Entwicklungen ausgelösten abrupten Veränderungen des Wanderungssaldos können dazu führen, daß eine Bevölkerungsvorausschätzung binnen weniger Jahre um Zehntausende von Personen falsch liegt. Fehleinschätzungen in der künftigen Fruchtbarkeit treten nicht so plötzlich auf und erreichen nicht dieses Ausmaß, dafür betreffen sie konzentriert die im Vorausschätzungszeitraum neu geborenen Jahrgänge. Alle Vorausschätzungsergebnisse sind daher mit einer gewissen Unsicherheit belastet.

Obwohl aus diesen Gründen im vorliegenden Statistischen Bericht eine Rundung der Ergebnisse zumindest auf volle Tausend angebracht wäre, wurden, um weiterführende Analysen nicht durch zusätzliche Rundungsfehler zu belasten, die errechneten, ungerundeten Zahlen ausgedruckt.

**HERAUSGEGEBEN VOM STATISTISCHEN LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG**

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet

Voraussichtliche Entwicklung der Bevölkerung auf der Basis 1.1.1984  
Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	Bevölkerung			Alter von ... bis unter ... Jahren	Bevölkerung		
	Männer	Frauen	zusammen		Männer	Frauen	zusammen
1.1.1984				1.1.1985			
0 - 5	245919	236090	482009	0 - 5	246657	236504	483161
5 - 10	233545	224419	457964	5 - 10	230652	221462	452114
10 - 15	303024	291545	594569	10 - 15	280463	270790	551253
15 - 20	413730	390077	803807	15 - 20	399713	379099	778812
20 - 25	408575	390303	798878	20 - 25	417931	398534	816465
25 - 30	357645	342136	699781	25 - 30	365611	348982	714593
30 - 35	329979	323732	653711	30 - 35	327825	326004	653829
35 - 40	292035	275376	567411	35 - 40	294774	279920	574694
40 - 45	366996	346627	713623	40 - 45	347104	329611	676715
45 - 50	351200	331351	682551	45 - 50	366304	347409	713713
50 - 55	278257	265396	543653	50 - 55	283971	270208	554179
55 - 60	233824	276285	510109	55 - 60	248376	274165	522541
60 - 65	186153	286162	472295	60 - 65	190955	292027	482982
65 - 70	113059	188097	301756	65 - 70	109033	179169	288202
70 - 75	148623	254885	403708	70 - 75	146771	255113	401684
75 U. ÄLTER	184335	373141	557476	75 U. ÄLTER	190489	387940	578429
ZUSAMMEN	4447679	4795622	9243301	ZUSAMMEN	4446629	4796937	9243566

In %			In %				
0 - 15	17.6	15.7	16.6	0 - 15	17.0	15.2	16.1
15 - 45	48.8	43.1	45.8	15 - 45	48.4	43.0	45.0
45 - 65	23.6	24.2	23.9	45 - 65	24.5	24.7	24.6
65 U. ÄLTER	10.0	17.0	13.7	65 U. ÄLTER	10.0	17.1	13.7
ZUSAMMEN	100.	100.	100.	ZUSAMMEN	100.	100.	100.

Ausgewählte Bevölkerungsgruppen			Ausgewählte Bevölkerungsgruppen				
0 - 3	149376	143345	292721	0 - 3	146589	140394	286983
3 - 6	142453	136319	278772	3 - 6	146559	141075	287634
6 - 10	187635	180845	368480	6 - 10	184161	176497	360658
10 - 15	303024	291545	594569	10 - 15	280463	270790	551253
15 - 18	241647	229114	470761	15 - 18	230924	219304	450228
18 - 25	580658	551266	1131924	18 - 25	586720	558329	1145049
60 - 63	116913	176418	293331	60 - 63	113188	168659	281847
65 - 67	37382	60306	97688	65 - 67	48218	77748	125966
70 - 80	254333	450483	704816	70 - 80	253966	456636	710602

1.1.1986				1.1.1987			
0 - 5	245027	235112	480139	0 - 5	243791	233639	477430
5 - 10	232733	223363	456096	5 - 10	234892	225726	460618
10 - 15	263316	254607	517923	10 - 15	248910	241171	490081
15 - 20	380878	362680	743558	15 - 20	360526	343623	704151
20 - 25	422693	402435	825128	20 - 25	424864	404333	829197
25 - 30	375347	360259	735606	25 - 30	382877	371216	754093
30 - 35	326972	325619	652591	30 - 35	333272	329847	663119
35 - 40	311565	299374	610939	35 - 40	319077	310989	630066
40 - 45	312664	298396	611057	40 - 45	290321	277741	568062
45 - 50	376525	359433	735958	45 - 50	379260	364703	743963
50 - 55	292542	278532	571074	50 - 55	305790	291646	597436
55 - 60	259007	271587	530594	55 - 60	264906	268039	532945
60 - 65	193292	284970	478262	60 - 65	196645	277073	473718
65 - 70	120018	197522	317540	65 - 70	137059	225333	362392
70 - 75	137924	242830	380754	70 - 75	124140	221189	345329
75 U. ÄLTER	196396	402371	598767	75 U. ÄLTER	201547	415153	616700
ZUSAMMEN	4446656	4799090	9245986	ZUSAMMEN	4447879	4801421	9249300

In %			In %				
0 - 15	16.7	14.9	15.7	0 - 15	16.4	14.6	15.4
15 - 45	47.9	42.7	45.2	15 - 45	47.5	42.4	44.9
45 - 65	25.2	24.9	25.0	45 - 65	25.8	25.0	25.4
65 U. ÄLTER	10.2	17.0	14.0	65 U. ÄLTER	10.4	17.9	14.3
ZUSAMMEN	100.	100.	100.	ZUSAMMEN	100.	100.	100.

Ausgewählte Bevölkerungsgruppen			Ausgewählte Bevölkerungsgruppen				
0 - 3	144498	138783	283281	0 - 3	145690	139531	285221
3 - 6	150230	143905	294135	3 - 6	148116	142438	290554
6 - 10	183032	175787	358819	6 - 10	184677	177396	362273
10 - 15	263316	254607	517923	10 - 15	248910	241171	490081
15 - 18	216589	205777	422366	15 - 18	202076	191907	393983
18 - 25	586982	559338	1146320	18 - 25	583316	556049	1139365
60 - 63	117259	166651	283910	60 - 63	123900	164905	288805
65 - 67	66230	107725	173955	65 - 67	74448	121089	195537
70 - 80	246300	449305	695605	70 - 80	233339	430146	663485

Voraussichtliche Entwicklung der Bevölkerung auf der Basis 1.1.1984  
Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	Bevölkerung			Alter von ... bis unter ... Jahren	Bevölkerung		
	Männer	Frauen	zusammen		Männer	Frauen	zusammen
1.1.1988				1.1.1989			
0 - 5	242963	233235	476198	0 - 5	245118	234901	480019
5 - 10	238682	229414	468096	5 - 10	240360	231952	472312
10 - 15	239618	231260	470878	10 - 15	235223	226127	461350
15 - 20	337148	322281	659429	15 - 20	310740	297742	608482
20 - 25	422437	403444	825881	20 - 25	414519	398124	812643
25 - 30	390767	380766	771533	25 - 30	400979	390692	791671
30 - 35	339264	333449	672713	30 - 35	347873	340227	688100
35 - 40	321610	318838	640448	35 - 40	319265	321678	640943
40 - 45	285299	275345	560644	40 - 45	283900	275245	559145
45 - 50	370257	356404	726661	45 - 50	357246	345044	702290
50 - 55	320705	307149	627854	50 - 55	336813	327398	664211
55 - 60	267269	265127	532396	55 - 60	264954	260460	525414
60 - 65	204343	271174	475517	60 - 65	218147	268944	487091
65 - 70	153116	251319	404435	65 - 70	167071	273343	440414
70 - 75	108274	195125	303399	70 - 75	94772	172181	266953
75 U. ÄLTER	207586	429462	637048	75 U. ÄLTER	212189	441978	654167
ZUSAMMEN	4445338	4803792	9253130	ZUSAMMEN	4451169	4806036	9257205
In %				In %			
0 - 15	16.2	14.4	15.3	0 - 15	16.2	14.4	15.3
15 - 45	47.1	42.3	44.6	15 - 45	46.7	42.1	44.3
45 - 65	26.1	25.0	25.5	45 - 65	26.5	25.0	25.7
65 U. ÄLTER	10.5	18.2	14.5	65 U. ÄLTER	10.6	18.5	14.7
ZUSAMMEN	100.	100.	100.	ZUSAMMEN	100.	100.	100.
Ausgewählte Bevölkerungsgruppen				Ausgewählte Bevölkerungsgruppen			
0 - 3	147786	141534	289320	0 - 3	149453	143124	292577
3 - 6	145340	139496	284836	3 - 6	143255	137889	281144
6 - 10	188519	181619	370138	6 - 10	192770	185840	378610
10 - 15	239618	231260	470878	10 - 15	235223	226127	461350
15 - 18	185838	177270	363108	15 - 18	171404	164138	335542
18 - 25	573747	546455	1122202	18 - 25	553855	531728	1085583
60 - 65	132997	162441	295438	60 - 63	141679	160106	301785
65 - 67	72830	116177	189007	65 - 67	69726	110187	179913
70 - 80	218830	407971	626801	70 - 80	205581	386599	592180
1.1.1990				1.1.1991			
0 - 5	247752	237416	485168	0 - 5	249409	238999	488408
5 - 10	241111	232374	473485	5 - 10	239492	230988	470480
10 - 15	232338	223175	455513	10 - 15	234422	225076	459498
15 - 20	288270	277027	565297	15 - 20	271190	260880	532070
20 - 25	400644	387187	787831	20 - 25	381977	370822	752799
25 - 30	410319	398918	809237	25 - 30	415093	402824	817917
30 - 35	355827	347070	702897	30 - 35	365541	358334	723875
35 - 40	317169	323964	641133	35 - 40	316367	323599	639966
40 - 45	286691	279804	566495	40 - 45	303338	299170	602508
45 - 50	337806	328227	666033	45 - 50	304038	297328	601366
50 - 55	353664	343309	696973	50 - 55	363771	355246	719017
55 - 60	270669	265290	535959	55 - 60	279104	273576	552740
60 - 65	231966	267027	498993	60 - 65	242168	264685	506853
65 - 70	171495	278947	450442	65 - 70	174009	272502	446511
70 - 75	91884	165054	256938	70 - 75	101961	182758	284719
75 U. ÄLTER	215516	453216	668732	75 U. ÄLTER	212976	452757	665733
ZUSAMMEN	4453121	4808005	9261126	ZUSAMMEN	4454916	4809544	9264460
In %				In %			
0 - 15	16.2	14.4	15.3	0 - 15	16.2	14.5	15.3
15 - 45	46.2	41.9	44.0	15 - 45	46.1	41.9	43.9
45 - 65	26.8	25.0	25.9	45 - 65	26.7	24.8	25.7
65 U. ÄLTER	10.8	18.7	14.9	65 U. ÄLTER	11.0	18.9	15.1
ZUSAMMEN	100.	100.	100.	ZUSAMMEN	100.	100.	100.
Ausgewählte Bevölkerungsgruppen				Ausgewählte Bevölkerungsgruppen			
0 - 3	150545	144166	294711	0 - 3	150941	144545	295486
3 - 6	144449	138639	283088	3 - 6	146547	140642	287189
6 - 10	193869	186985	380854	6 - 10	191413	184800	376213
10 - 15	232338	223175	455513	10 - 15	234422	225076	459498
15 - 18	158551	152668	311219	15 - 18	150521	144337	294858
18 - 25	530363	511546	1041909	18 - 25	502646	487365	990011
60 - 63	148865	158455	307340	60 - 63	155514	159954	315468
65 - 67	68431	106854	175285	65 - 67	73411	106994	180405
70 - 80	201666	380265	581931	70 - 80	205364	387789	593153

Voraussichtliche Entwicklung der Bevölkerung auf der Basis 1.1.1984  
Gesamtbevölkerung

Alter von ... bis unter ... Jahren	Bevölkerung			Alter von ... bis unter ... Jahren	Bevölkerung		
	Männer	Frauen	zusammen		Männer	Frauen	zusammen
	1.1.1992			1.1.1993			
0 - 5	24 9937	239500	489437	0 - 5	24 9204	238799	488003
5 - 10	238205	229524	467789	5 - 10	23 7445	229124	466569
10 - 15	236582	227441	464023	10 - 15	24 0373	231130	471503
15 - 20	25 6854	247475	504329	15 - 20	24 7608	237584	485192
20 - 25	36 1804	351825	713629	20 - 25	33 8614	330545	669159
25 - 30	41 7294	404734	822028	25 - 30	41 4921	403861	818782
30 - 35	37 3064	369277	742341	30 - 35	38 0946	378819	759765
35 - 40	32 2662	327832	650494	35 - 40	32 8656	331441	660097
40 - 45	31 0802	310741	621543	40 - 45	31 3354	318572	631926
45 - 50	28 2191	276905	559096	45 - 50	27 7363	274579	551942
50 - 55	36 6558	360508	727066	50 - 55	35 7861	352350	710211
55 - 60	29 2111	286538	578649	55 - 60	30 6620	301822	608442
60 - 65	24 7877	261377	509254	60 - 65	25 0258	258661	508919
65 - 70	17 7460	265254	442714	65 - 70	18 4795	259850	444645
70 - 75	11 6710	208604	325314	70 - 75	13 0316	232406	362722
75 U. ÄLTER	20 6078	44 2895	64 8973	75 U. ÄLTER	19 8527	43 0882	62 9409
ZUSAMMEN	445 6249	481 0430	926 6679	ZUSAMMEN	445 6861	481 0425	926 7286

In %			In %				
0 - 15	10.3	14.5	15.3	0 - 15	16.3	14.5	15.4
15 - 45	45.8	41.8	43.8	15 - 45	45.4	41.6	43.4
45 - 65	26.7	24.6	25.6	45 - 65	26.7	24.7	25.7
65 U. ÄLTER	11.2	19.1	15.3	65 U. ÄLTER	11.5	19.2	15.5
ZUSAMMEN	100.	100.	100.	ZUSAMMEN	100.	100.	100.

Ausgewählte Bevölkerungsgruppen			Ausgewählte Bevölkerungsgruppen				
0 - 3	150 507	144 128	294 635	0 - 3	149 235	142 913	292 148
3 - 6	148 214	142 234	290 448	3 - 6	149 308	143 278	292 586
6 - 10	189 481	182 662	372 143	6 - 10	188 106	181 732	369 838
10 - 15	236 582	227 441	464 023	10 - 15	240 373	231 130	471 503
15 - 18	148 070	141 600	289 676	15 - 18	145 080	137 793	282 873
18 - 25	470 582	457 700	928 282	18 - 25	441 142	430 336	871 478
25 - 30	154 175	157 145	311 320	25 - 30	151 761	153 930	305 691
30 - 35	79 809	106 762	186 571	35 - 40	83 299	103 025	186 324
35 - 40	209 892	395 309	605 201	40 - 45	211 903	397 378	609 281

	1.1.1995			1.1.2000			
0 - 5	24 3675	233513	477188	0 - 5	21 2465	203686	416151
5 - 10	24 2240	233312	475552	5 - 10	23 8195	229429	467624
10 - 15	24 2807	234093	476900	10 - 15	24 3942	235034	478976
15 - 20	24 0371	229524	469895	15 - 20	25 0817	240430	491247
20 - 25	29 0108	285415	575523	20 - 25	24 2545	238027	480572
25 - 30	39 3314	387661	780975	25 - 30	28 3406	286106	569512
30 - 35	40 0457	396953	797410	30 - 35	38 3566	385732	769298
35 - 40	34 5169	345051	690220	35 - 40	38 9546	394765	784331
40 - 45	30 9055	323716	632771	40 - 45	33 6845	344733	681578
45 - 50	27 8958	279121	558079	45 - 50	30 0973	322684	623657
50 - 55	32 6452	324649	651101	50 - 55	26 5388	276318	541706
55 - 60	33 8648	337445	676093	55 - 60	31 2421	319131	631552
60 - 65	25 3966	259083	513049	60 - 65	31 8384	329343	647727
65 - 70	21 0353	256249	466602	65 - 70	23 0501	248928	479429
70 - 75	14 5753	257448	403201	70 - 75	17 9551	237109	416660
75 U. ÄLTER	19 2760	42 2903	61 5663	75 U. ÄLTER	21 6241	46 7630	68 3871
ZUSAMMEN	445 4086	480 6136	926 0222	ZUSAMMEN	440 8786	475 9105	916 7891

In %			In %				
0 - 15	16.4	14.6	15.4	0 - 15	15.8	14.0	14.9
15 - 45	44.4	41.0	42.6	15 - 45	42.8	39.7	41.2
45 - 65	26.9	25.0	25.9	45 - 65	27.2	26.2	26.7
65 U. ÄLTER	12.3	19.5	16.0	65 U. ÄLTER	14.2	20.0	17.2
ZUSAMMEN	100.	100.	100.	ZUSAMMEN	100.	100.	100.

Ausgewählte Bevölkerungsgruppen			Ausgewählte Bevölkerungsgruppen				
0 - 3	144 274	138 172	282 446	0 - 3	123 418	118 244	241 662
3 - 6	149 280	143 248	292 528	3 - 6	135 505	130 076	265 581
6 - 10	19 2361	185 405	377 766	6 - 10	19 1737	184 795	376 532
10 - 15	24 2807	234 093	476 900	10 - 15	24 3942	235 034	478 976
15 - 18	14 2025	134 703	276 728	15 - 18	14 8243	141 351	289 594
18 - 25	38 8454	380 236	768 690	18 - 25	34 5119	337 106	682 225
25 - 30	15 5001	156 061	311 062	25 - 30	19 9711	205 945	405 656
30 - 35	9 4775	103 071	197 846	30 - 35	9 8182	103 424	201 606
35 - 40	21 6408	399 053	615 461	40 - 45	29 1484	45 7323	74 8807