

# STATISTISCHE BERICHTE

A 18

Bevölkerung und Kultur

10/5/71

## Voraussichtliche Entwicklung von Bevölkerung und Erwerbspersonen bis 1990

Das Statistische Landesamt Baden-Württemberg beschäftigt sich seit 1966 intensiv mit Vorausschätzungen der Bevölkerung und der Erwerbspersonen. Zwar beschränkten sich diese Vorausschätzungen zunächst auf die aus Geburten und Sterbefällen resultierende natürliche Bevölkerungsbewegung; bedingt durch die große Bedeutung der Wanderungsbewegung für die Bevölkerungszunahme Baden-Württembergs wurden jedoch ab 1969 Vorausschätzungen unter Ein-schluß der Wanderungsbewegung erstellt.

Als letzte Vorausschätzung vor dem Vorliegen besserer Basiszahlen aus der Volkszählung 1970 wurde eine Bevölkerungsvorausschätzung auf der Basis 1. 1. 1970 durchgerechnet und veröffentlicht, die sich in eine optimistische und eine pessimistische Variante gliedert. Da sich inzwischen herausstellte, daß der Ansatz der Fruchtbarkeit aus der pessimistischen und der Wanderungsansatz aus der optimistischen Variante der seitherigen Entwicklung am ehesten gerechnet werden, und da weiter zunehmendes Interesse an Bevölkerungsvorausschätzungen besteht, hat das Statistische Landesamt diese Ansätze zu einer hier als "mittlere Variante" bezeichnete Vorausschätzung kombiniert.

Kenndaten dieser Vorausschätzung:

Bevölkerungs- und Erwerbspersonenvorausschätzung für Baden-Württemberg auf der Basis 1. 1. 1970,  
Laufzeit 1970 bis 1990, mittlere Variante;  
Basisbevölkerung: Stand 1. 1. 1970;  
Sterbeziffern und Überlebenswahrscheinlichkeit der Neugeborenen: Mittel 1968/69;  
Fruchtbarkeitsziffern: Stand 1969;  
Erwerbsquoten: Stand 1970  
Wanderungsansatz: jährlicher Wanderungsgewinn von 49 155 Personen (im siebenjährigen Mittel 1964/70  
wies Baden-Württemberg einen jährlichen Wanderungsgewinn von 73 700 Personen auf).

Alle Eingabedaten wurden während des gesamten Vorausschätzungszeitraums unverändert beibehalten; die Vorausschätzung zeigt demnach die Entwicklung unter der Voraussetzung auf, daß die zum Basiszeitpunkt bestehenden demographischen Verhältnisse im Vorausschätzungszeitraum unverändert bleiben.

Im vorliegenden Statistischen Bericht wurde nur die mittlere Variante der Bevölkerungsvorausschätzung aufgenommen, auch wurden, um weiterführende Analysen nicht durch zusätzliche Rundungsfehler zu belasten, die errechneten, ungerundeten Zahlen veröffentlicht. Um jedoch die allen Vorausschätzungen innewohnende Unsicherheit und damit die nach jetzigem Wissen mögliche Bandbreite der Entwicklung zum Ausdruck zu bringen, seien nachfolgend die aus den verschiedenen Varianten der Bevölkerungsvorausschätzung auf der Basis 1. 1. 1970 für den 1. 1. 1990 in Baden-Württemberg zu erwartenden Einwohnerzahlen zusammengestellt:

Optimistische Variante : 10,86 Millionen Einwohner am 1. 1. 1990 in Baden-Württemberg  
Mittlere Variante : 10,74 Millionen Einwohner am 1. 1. 1990 in Baden-Württemberg  
Pessimistische Variante : 10,16 Millionen Einwohner am 1. 1. 1990 in Baden-Württemberg

Weitere methodische Hinweise und Ergebnisse finden sich unter anderem in:

"Bevölkerungsvorausschätzungen in Baden-Württemberg", in Jahrbücher für Statistik und Landeskunde von Baden-Württemberg, 15. Jg. 1970, Heft 1.

"Voraussichtliche Entwicklung der Bevölkerung bis 1990" in Baden-Württemberg in Wort und Zahl, 18. Jg., Heft 10, Oktober 1970.

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

HERAUSGEBER: STATISTISCHES LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG



Bevölkerungs- und Erwerbspersonenvorausschätzung auf der Basis 1.1.1970  
Gebiet - Land Baden-Württemberg

Alter von ... bis unter ... Jahren	Bevölkerung			Erwerbspersonen		
	Männer	Frauen	Zusammen	Männer	Frauen	Zusammen

**1.1.1970**

0 - 5	383789	365782	749571	0	0	0
5 - 10	392858	373957	766815	0	0	0
10 - 15	335727	319904	655631	0	0	0
15 - 20	306476	296519	602995	162718	163105	325823
20 - 25	294875	280092	574967	224681	202853	427534
25 - 30	378430	335663	714093	344142	190080	534222
30 - 35	399448	348965	748413	392875	173506	566381
35 - 40	317202	274818	592020	314030	138519	452549
40 - 45	284733	285768	570501	279038	156368	435406
45 - 50	231181	311885	543066	225141	176354	401495
50 - 55	142077	198262	340339	134833	106154	240987
55 - 60	220178	303649	523827	199025	137646	336671
60 - 65	211742	286053	497795	167287	86981	254268
65 - 70	175865	237978	413843	77416	42204	119620
70 - 75	111163	182177	293340	28593	18869	47462
75 U. ÄLTER	111038	211445	322483	13569	6345	19914
<b>ZUSAMMEN</b>	<b>4296782</b>	<b>4612917</b>	<b>8909699</b>	<b>2563348</b>	<b>1598984</b>	<b>4162332</b>

**1.1.1975**

0 - 5	355784	340185	695969	0	0	0
5 - 10	388361	370086	758447	0	0	0
10 - 15	397818	378652	776470	0	0	0
15 - 20	342520	327476	669996	180155	178207	358362
20 - 25	321142	317342	638484	245844	229714	475558
25 - 30	324812	292387	617199	293207	168055	461262
30 - 35	399386	343641	743027	393212	170730	563942
35 - 40	412692	354430	767122	408565	178448	587013
40 - 45	324242	277547	601789	317758	151741	469499
45 - 50	284346	285808	570154	277064	161630	438694
50 - 55	225747	307807	533554	214187	164450	378637
55 - 60	135893	194768	330661	122903	88265	211168
60 - 65	200744	293214	493958	158330	88731	247061
65 - 70	181674	267403	449077	79627	47450	127077
70 - 75	136271	207242	343513	34824	21429	56253
75 U. ÄLTER	123772	247546	371318	15741	7440	23181
<b>ZUSAMMEN</b>	<b>4555204</b>	<b>4805534</b>	<b>9360738</b>	<b>2741417</b>	<b>1656290</b>	<b>4397707</b>

**1.1.1980**

0 - 5	368945	352774	721719	0	0	0
5 - 10	360442	344549	704991	0	0	0
10 - 15	393337	374793	768130	0	0	0
15 - 20	404361	386119	790480	213351	210759	424110
20 - 25	356905	348214	705119	272395	252112	524507
25 - 30	350897	329529	680426	317889	187659	505548
30 - 35	346201	300535	646736	340546	149443	489989
35 - 40	412571	349093	761664	408445	176267	584712
40 - 45	418390	356523	774913	410022	194772	604794
45 - 50	322926	277713	600639	314585	157035	471620
50 - 55	277168	282294	559462	263286	150976	414262
55 - 60	214914	300999	515913	194252	135868	330120
60 - 65	124461	189575	314036	98241	57644	155885
65 - 70	172266	273851	446117	75017	48390	123407
70 - 75	140599	232509	373108	35839	24058	59897
75 U. ÄLTER	147066	284812	431878	19003	8431	27434
<b>ZUSAMMEN</b>	<b>4811449</b>	<b>4983882</b>	<b>9795331</b>	<b>2962871</b>	<b>1753414</b>	<b>4716285</b>



Bevölkerungs- und Erwerbspersonenvorausschätzung auf der Basis 1.1.1970  
Gebiet - Land Baden-Württemberg

Alter von ... bis unter ... Jahren	Bevölkerung			Erwerbspersonen		
	Männer	Frauen	Zusammen	Männer	Frauen	Zusammen

**1.1.1985**

0 - 5	398112	380675	778787	0	0	0
5 - 10	373543	357093	730636	0	0	0
10 - 15	365481	349293	714774	0	0	0
15 - 20	399850	382257	782107	213692	211339	425031
20 - 25	418261	406688	824949	319506	294469	613975
25 - 30	386396	360310	746706	349234	206066	555300
30 - 35	372076	337537	709613	366153	167751	533904
35 - 40	359982	306262	666244	356382	154040	510422
40 - 45	418173	351175	769348	409810	192376	602186
45 - 50	415011	355667	770678	404348	201209	605557
50 - 55	314335	274385	588720	298401	146890	445291
55 - 60	263743	276283	540026	238820	125042	363862
60 - 65	195959	290566	486525	154484	87168	241652
65 - 70	107915	178781	286696	47854	31663	79517
70 - 75	133320	237842	371162	33869	24484	58353
75 U. ÄLTER	161083	322261	483344	20232	9472	29704
<b>ZUSAMMEN</b>	<b>5083240</b>	<b>5167075</b>	<b>10250315</b>	<b>3212785</b>	<b>1851969</b>	<b>5064754</b>

**1.1.1990**

0 - 5	430469	411628	842097	0	0	0
5 - 10	402587	384900	787487	0	0	0
10 - 15	378552	361816	740368	0	0	0
15 - 20	372130	356806	728936	197312	195712	393024
20 - 25	413781	402833	816614	317381	291743	609124
25 - 30	447306	418614	865920	404545	239072	643617
30 - 35	407316	368217	775533	400703	183052	583755
35 - 40	385569	343042	728611	381714	172940	554654
40 - 45	366439	308764	675203	359110	168550	527660
45 - 50	414622	350309	764931	403737	198011	601748
50 - 55	403257	350799	754056	382973	188015	570988
55 - 60	298751	268642	567393	270285	121863	392148
60 - 65	240570	267121	507691	191119	80602	271721
65 - 70	168206	271204	439410	73226	47547	120773
70 - 75	84476	156425	240901	21649	16252	37901
75 U. ÄLTER	161294	344336	505630	19585	9659	29244
<b>ZUSAMMEN</b>	<b>5375325</b>	<b>5365456</b>	<b>10740781</b>	<b>3423339</b>	<b>1913018</b>	<b>5336357</b>

**I N P R O Z E N T**

**1.1.1970**

0 - 15	25.9	23.0	24.4	0.0	0.0	0.0
15 - 45	46.1	39.5	42.7	67.0	64.1	65.9
45 - 65	18.7	23.8	21.4	28.3	31.7	29.6
65 U. ÄLTER	9.3	13.7	11.6	4.7	4.2	4.5
<b>ZUSAMMEN</b>	<b>100.</b>	<b>100.</b>	<b>100.</b>	<b>100.</b>	<b>100.</b>	<b>100.</b>

**1.1.1980**

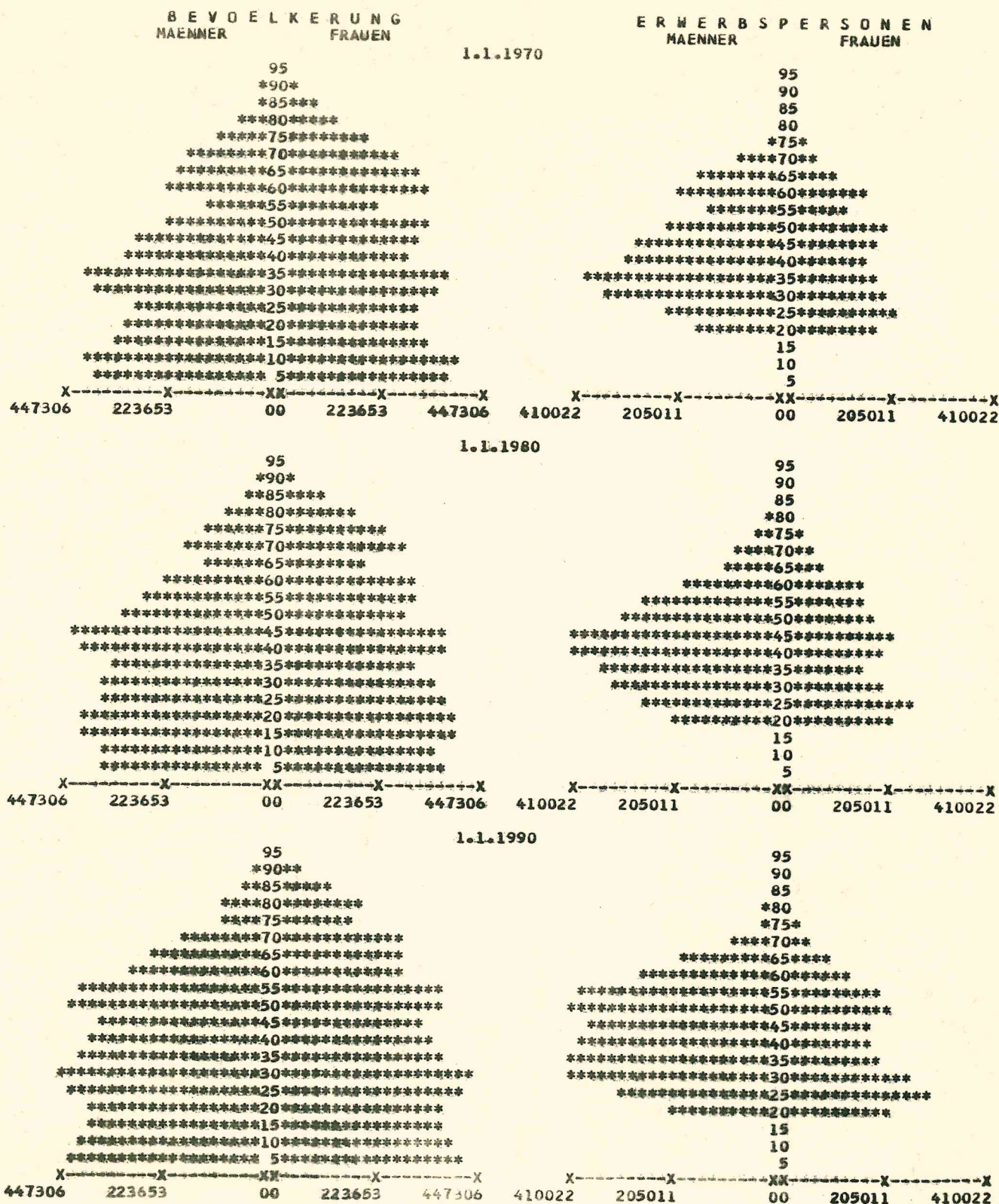
0 - 15	23.3	21.5	22.4	0.0	0.0	0.0
15 - 45	47.6	41.5	44.5	66.2	66.8	66.4
45 - 65	19.5	21.1	20.3	29.4	28.6	29.1
65 U. ÄLTER	9.6	15.9	12.8	4.4	4.6	4.5
<b>ZUSAMMEN</b>	<b>100.</b>	<b>100.</b>	<b>100.</b>	<b>100.</b>	<b>100.</b>	<b>100.</b>

**1.1.1990**

0 - 15	22.5	21.6	22.1	0.0	0.0	0.0
15 - 45	44.5	41.0	42.7	60.2	65.4	62.1
45 - 65	25.2	23.1	24.2	36.5	30.8	34.4
65 U. ÄLTER	7.7	14.4	11.0	3.3	3.8	3.5
<b>ZUSAMMEN</b>	<b>100.</b>	<b>100.</b>	<b>100.</b>	<b>100.</b>	<b>100.</b>	<b>100.</b>



SCHAUBILDER DER ALTERSSTRUKTUR (ALTERSPYRAMIDEN)



DIE IN DER MITTE DER PYRAMIDEN STEHENDEN ZAHLEN BEZEICHNEN JEWEILS DIE ALTERSGRUPPE.  
DABEI BEDEUTET Z.B. 15 DIE ALTERSGRUPPE VON 10 BIS UNTER 15 JAHREN.