

STATISTISCHE BERICHTE

A 18

Bevölkerung und Kultur

20/6/72

Voraussichtliche Entwicklung von Bevölkerung, Erwerbspersonen und Privathaushalten in Baden-Württemberg

Das Statistische Landesamt Baden-Württemberg erstellt auf der Basis 1.1.1971 ein System von Bevölkerungs-, Erwerbspersonen- und Haushaltsvorausschätzungen für das gesamte Land und für die ab 1.1.1973 gültigen Stadt- und Landkreise. Mit diesem Bericht werden die Ergebnisse für das Land vorgelegt.

Die Vorausschätzungen basieren auf der zum 1.1.1971 fortgeschriebenen Wohnbevölkerungszahl aus der Volkszählung 1970. Um die in der Zeit der Aufbereitung der Volkszählung eingetretenen Veränderungen soweit möglich zu berücksichtigen, wurden die inzwischen bekannten tatsächlichen Werte des Jahres 1971 für Wanderungsgewinn und Geburtenüberschuß in die Berechnung einbezogen. Die Vorausschätzungen stehen damit formal auf der Basis 1.1.1971, tatsächlich aber auf der Basis 1.1.1972. Für das Landesergebnis wurden zwei Vorausschätzungsvarianten (untere und obere) durchgerechnet, die in der Entwicklung von Wanderung und Fruchtbarkeit unterschiedliche Annahmen aufweisen.

Die Kenndaten der Bevölkerungsvorausschätzung

Bevölkerungsvorausschätzung für Baden-Württemberg auf der Basis 1.1.1971, pauschal angepaßt an die Basis 1.1.1972,

Laufzeit 1971 bis 1990, obere und untere Variante;

Basisbevölkerung: Stand 1.1.1971;

Sterbeziffern: im gesamten Vorausschätzungszeitraum Stand Mitte 1968/70;

Überlebenswahrscheinlichkeit der Neugeborenen: Ausgehend vom Mittel 1968/70 bis 1976 leichte Verbesserungen der Überlebenswahrscheinlichkeit, die von 1976 an auf dem dann erreichten Stand konstant gehalten wird;

Fruchtbarkeitsziffern:

obere Variante: Im gesamten Vorausschätzungszeitraum Stand 1970;

untere Variante: Ausgehend vom Stand 1970 bis einschließlich 1973 weitere Verringerung der Fruchtbarkeitsziffern, von da an auf dem dann erreichten Stand konstant;

Wanderungsansatz: In beiden Varianten für 1971 der tatsächliche Wanderungsgewinn von 70 300 Personen;

obere Variante: 1972 bis 1977 Ansatz in Höhe von 70% des Wanderungsgewinns der Jahre 1964/70, das sind 51 600 Personen jährlich; in den Jahren 1978/79 Verringerung um 20% auf 41 300 Personen jährlich, von da an auf diesem Stand konstant;

untere Variante: 1972 bis 1977 Ansatz in Höhe von 30% des Wanderungsgewinns der Jahre 1964/70, das sind 22 100 Personen jährlich; in den Jahren 1978/79 Verringerung um 20% auf 17 700 Personen jährlich, von da an auf diesem Stand konstant.

Die Vorausschätzungen trennen nicht nach Deutschen und Ausländern; es sei jedoch darauf hingewiesen, daß Ende September 1970 bereits 724 000 Ausländer in Baden-Württemberg lebten und daß im Mittel der Jahre 1964/70 rund 77% des Wanderungsgewinns des Landes Baden-Württemberg auf Ausländer und 23% auf Deutsche entfielen; im Jahr 1971 gliederte sich der Wanderungsgewinn des Landes von 70 300 Personen in 53 300 Ausländer und 17 000 Deutsche.

In vorliegendem Statistischem Bericht werden, um weiterführende Analysen nicht durch zusätzliche Rundungsfehler zu belasten, die errechneten, ungerundeten Zahlen veröffentlicht. Die nach dem jetzigen Wissen mögliche Bandbreite der Ergebnisse ergibt sich daraus, daß für Anfang 1990 nach oberer Variante eine Bevölkerung von 10,48 Millionen und nach unterer Variante eine Bevölkerung von 9,81 Millionen Personen zu erwarten ist. Allein

Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

HERAUSGEBER: STATISTISCHES LANDESAMT BADEN-WÜRTTEMBERG

Bevölkerungs- und Erwerbspersonenvorausschätzung auf der Basis 1.1.1971
Gebiet - Land Baden-Württemberg, Obere Variante

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

1.1.1971

0 - 5	366101	349097	715198	0	0	0
5 - 10	397755	378535	776290	0	0	0
10 - 15	348931	332045	680976	0	0	0
15 - 20	309511	299988	609499	166637	158764	325401
20 - 25	308113	298827	606940	257416	218374	475790
25 - 30	332181	301642	633823	305566	178616	484182
30 - 35	410521	365423	775944	401497	190639	592136
35 - 40	328081	286053	614134	322504	153955	476459
40 - 45	297396	283730	581126	291568	159519	451087
45 - 50	232152	303811	535963	224365	173480	397845
50 - 55	154450	217009	371459	146179	115023	261202
55 - 60	206169	287749	493918	186020	125875	311895
60 - 65	209938	290018	499956	162661	70999	233660
65 - 70	179844	243436	423280	62831	32159	94990
70 - 75	116714	185873	302587	20794	12601	33395
75 U.ÄLTER	113760	218754	332514	7610	3016	10626
ZUSAMMEN	4311617	4641990	8953607	2555648	1593020	4148668

1.1.1975

0 - 5	325857	312092	637949	0	0	0
5 - 10	387783	369680	757463	0	0	0
10 - 15	396436	378747	775183	0	0	0
15 - 20	346759	329940	676699	175870	163497	339367
20 - 25	326409	328770	655179	260615	234755	495370
25 - 30	324373	297671	622044	290641	176380	467021
30 - 35	384620	341641	726261	376081	175271	551352
35 - 40	408695	358758	767453	401747	190120	591867
40 - 45	323550	280882	604432	317155	157922	475077
45 - 50	282509	286045	568554	273112	163635	436747
50 - 55	223044	307155	530199	209149	165347	374496
55 - 60	134599	193121	327720	120664	87325	207989
60 - 65	200053	291718	491771	153155	68617	221772
65 - 70	180569	265902	446471	58893	31252	90145
70 - 75	136450	206465	342915	16939	10775	27714
75 U.ÄLTER	124038	247222	371260	4091	2028	6119
ZUSAMMEN	4505744	4795809	9301553	2658112	1626924	4285036

1.1.1980

0 - 5	345334	330671	676005	0	0	0
5 - 10	330602	317087	647689	0	0	0
10 - 15	392677	374919	767596	0	0	0
15 - 20	405811	388111	793922	207209	194152	401361
20 - 25	365038	354407	719445	291079	253596	544675
25 - 30	355219	346882	702101	319451	204102	523553
30 - 35	342705	306660	649365	334850	157478	492328
35 - 40	396206	347775	743981	389469	184685	574154
40 - 45	413804	361457	775261	405667	203096	608763
45 - 50	321790	280700	602490	311022	160588	471610
50 - 55	274689	282165	556854	257897	152068	409965
55 - 60	211497	299326	510823	189504	134756	324260
60 - 65	122694	186454	309148	94271	44806	139077
65 - 70	170476	270883	441359	54955	31650	86605
70 - 75	139135	230402	369537	17181	12035	29216
75 U.ÄLTER	147357	284455	431812	4950	2293	7243
ZUSAMMEN	4735034	4962354	9697388	2877505	1735305	4612810

Bevölkerungs- und Erwerbspersonenvorausschätzung auf der Basis 1.1.1971
Gebiet - Land Baden-Württemberg, Obere Variante

Alter von ... bis unter ... Jahren	Bevölkerung			Erwerbspersonen		
	Männer	Frauen	zusammen	Männer	Frauen	zusammen
1.1.1985						
0 - 5	372451	356583	729034	0	0	0
5 - 10	349136	334732	683868	0	0	0
10 - 15	334772	321566	656338	0	0	0
15 - 20	400667	383036	783703	212736	198964	411700
20 - 25	420774	408804	829578	335658	292375	628033
25 - 30	388790	369378	758168	349221	217887	567108
30 - 35	370119	354171	724290	361760	181773	543533
35 - 40	352402	311812	664214	346412	165134	511546
40 - 45	399728	349635	749363	391714	196766	588480
45 - 50	409184	359710	768894	395535	205854	601389
50 - 55	312277	276640	588917	293081	149250	442331
55 - 60	260486	274935	535421	233873	124101	357974
60 - 65	192367	287262	479629	147214	66690	213904
65 - 70	104931	173724	278655	35590	20472	56062
70 - 75	131151	234257	365408	16104	12146	28250
75 U. ÄLTER	160401	320969	481370	5089	2558	7647
ZUSAMMEN	4959636	5117214	10076850	3123987	1833970	4957957

1.1.1990

0 - 5	399068	382047	781115	0	0	0
5 - 10	376139	360558	736697	0	0	0
10 - 15	353262	339186	692448	0	0	0
15 - 20	343037	329786	672823	176936	166419	343355
20 - 25	415666	403740	819406	332592	287976	620568
25 - 30	444118	423619	867737	399096	249688	648784
30 - 35	403438	376595	780033	394270	193322	587592
35 - 40	379514	359043	738557	373062	190466	563528
40 - 45	356650	314039	670689	349679	176338	526017
45 - 50	395255	347957	743212	381859	198968	580827
50 - 55	396731	354077	750808	372406	191307	563713
55 - 60	295924	269601	565525	265419	121996	387415
60 - 65	237219	264087	501306	183050	61906	244956
65 - 70	163808	266168	429976	52870	30772	83642
70 - 75	81178	150775	231953	10116	7890	18006
75 U. ÄLTER	159635	341475	501110	4794	2555	7349
ZUSAMMEN	5200642	5282753	10483395	3296149	1879603	5175752

I N P R O Z E N T

1.1.1971

0 - 15	25.8	22.8	24.3	0.0	0.0	0.0
15 - 45	46.1	39.5	42.7	68.3	66.5	67.6
45 - 65	18.6	23.7	21.2	28.1	30.5	29.0
65 U. ÄLTER	9.5	14.0	11.8	3.6	3.0	3.4
ZUSAMMEN	100.	100.	100.	100.	100.	100.

1.1.1980

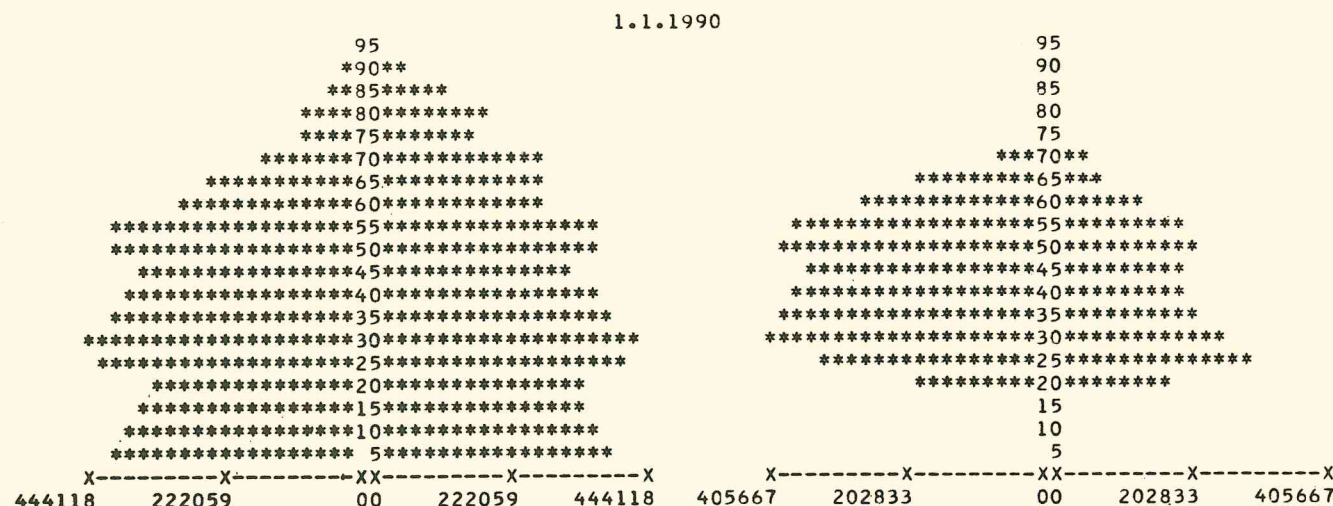
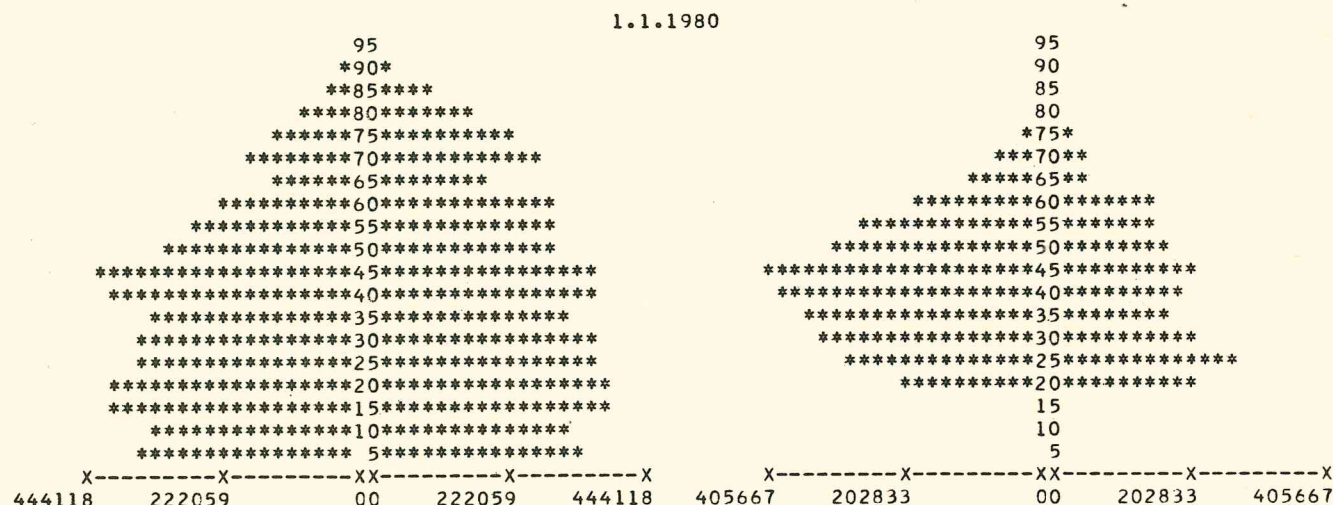
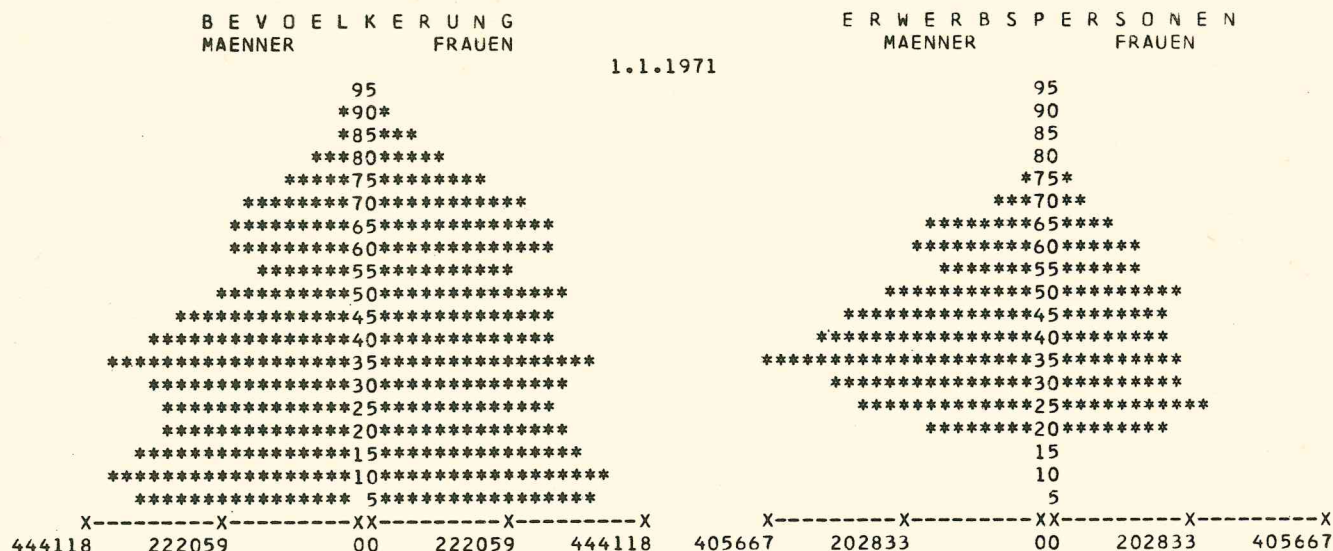
0 - 15	22.6	20.6	21.6	0.0	0.0	0.0
15 - 45	48.1	42.4	45.2	67.7	69.0	68.2
45 - 65	19.7	21.1	20.4	29.6	28.4	29.2
65 U. ÄLTER	9.7	15.8	12.8	2.7	2.6	2.7
ZUSAMMEN	100.	100.	100.	100.	100.	100.

1.1.1990

0 - 15	21.7	20.5	21.1	0.0	0.0	0.0
15 - 45	45.0	41.8	43.4	61.5	67.3	63.6
45 - 65	25.5	23.4	24.4	36.5	30.5	34.3
65 U. ÄLTER	7.8	14.4	11.1	2.1	2.2	2.1
ZUSAMMEN	100.	100.	100.	100.	100.	100.

Bevölkerungs- und Erwerbspersonenvorausschätzung auf der Basis 1.1.1971
Gebiet - Land Baden-Württemberg, Obere Variante

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.

Bevölkerungs- und Erwerbspersonenvorausschätzung auf der Basis 1.1.1971
Gebiet - Land Baden-Württemberg, Untere Variante

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

1.1.1971						
0 - 5	366101	349097	715198	0	0	0
5 - 10	397755	378535	776290	0	0	0
10 - 15	348931	332045	680976	0	0	0
15 - 20	309511	299988	609499	166637	158764	325401
20 - 25	308113	298827	606940	257416	218374	475790
25 - 30	332181	301642	633823	305566	178616	484182
30 - 35	410521	365423	775944	401497	190639	592136
35 - 40	328081	286053	614134	322504	153955	476459
40 - 45	297396	283730	581126	291441	159519	450960
45 - 50	232152	303811	535963	224365	173480	397845
50 - 55	154450	217009	371459	146179	115023	261202
55 - 60	206169	287749	493918	186020	125875	311895
60 - 65	209938	290018	499956	162661	70999	233660
65 - 70	179844	243436	423280	62831	32159	94990
70 - 75	116714	185873	302587	20794	12601	33395
75 U.AELTER	113760	218754	332514	7610	3016	10626
ZUSAMMEN	4311617	4641990	8953607	2555521	1593020	4148541

1.1.1975						
0 - 5	315120	301644	616764	0	0	0
5 - 10	385283	367352	752635	0	0	0
10 - 15	394326	376553	770879	0	0	0
15 - 20	341708	325446	667154	172828	160868	333696
20 - 25	317675	318666	636341	253580	227525	481105
25 - 30	313413	291933	605346	280847	172955	453802
30 - 35	377590	338218	715808	369212	173514	542726
35 - 40	403417	356031	759448	396558	188677	585235
40 - 45	319898	279018	598916	313444	156876	470320
45 - 50	281018	284909	565927	271669	162984	434653
50 - 55	222555	306534	529089	208688	165008	373696
55 - 60	134406	192664	327070	120491	87124	207615
60 - 65	199894	290732	490626	153036	68397	221433
65 - 70	180084	264991	445075	58751	31142	89893
70 - 75	136143	205913	342056	16899	10746	27645
75 U.AELTER	123778	246667	370445	4083	2023	6106
ZUSAMMEN	4446308	4747271	9193579	2620086	1607839	4227925

1.1.1980						
0 - 5	316543	302959	619502	0	0	0
5 - 10	316432	303253	619685	0	0	0
10 - 15	386862	369295	756157	0	0	0
15 - 20	397412	380187	777599	202392	189750	392142
20 - 25	347960	335432	683392	277341	240125	517466
25 - 30	328682	325932	654614	295531	191686	487217
30 - 35	319910	295223	615133	312585	151601	464186
35 - 40	380373	339816	720189	373908	180467	554375
40 - 45	402368	355543	757911	394284	199775	594059
45 - 50	315127	276871	591998	304578	158395	462973
50 - 55	272244	279919	552163	255594	150850	406444
55 - 60	210692	298034	508726	188779	134169	322948
60 - 65	122280	184693	306973	93957	44412	138369
65 - 70	169747	268444	438191	54745	31367	86112
70 - 75	138200	228699	366899	17067	11944	29011
75 U.AELTER	146627	282838	429465	4925	2277	7202
ZUSAMMEN	4571459	4827138	9398597	2775686	1686818	4462504

Bevölkerungs- und Erwerbspersonenvorausschätzung auf der Basis 1.1.1971
Gebiet - Land Baden-Württemberg, Untere Variante

Alter von ... bis unter ... Jahren	Bevölkerung			Erwerbspersonen		
	Männer	Frauen	zusammen	Männer	Frauen	zusammen
1.1.1985						
0 - 5	335216	320808	656024	0	0	0
5 - 10	317473	304181	621654	0	0	0
10 - 15	317805	304932	622737	0	0	0
15 - 20	389356	372400	761756	206529	193297	399826
20 - 25	401999	388466	790465	320557	277925	598482
25 - 30	356704	341335	698039	320272	201418	521690
30 - 35	333692	328441	662133	326152	168560	494712
35 - 40	322323	296575	618898	316842	157070	473912
40 - 45	378845	339028	717873	371102	190808	561910
45 - 50	395420	352189	747609	382224	201550	583774
50 - 55	304999	271935	576934	286238	146699	432937
55 - 60	257880	272160	530040	231524	122839	354363
60 - 65	191428	284881	476309	146484	66138	212622
65 - 70	104065	170809	274874	35327	20136	55463
70 - 75	130121	231382	361503	15980	11997	27977
75 U.AELTER	159096	318061	477157	5044	2533	7577
ZUSAMMEN	4696422	4897583	9594005	2964275	1760970	4725245

1.1.1990

0 - 5	354959	339697	694656	0	0	0
5 - 10	336066	321970	658036	0	0	0
10 - 15	318842	305858	624700	0	0	0
15 - 20	320606	308156	628762	166770	156980	323750
20 - 25	394001	380698	774699	315203	271581	586784
25 - 30	410347	394214	804561	368621	232413	601034
30 - 35	361501	343794	705295	353272	176492	529764
35 - 40	335940	329589	665529	330230	174868	505098
40 - 45	321720	296214	617934	315290	166330	481620
45 - 50	372252	335808	708060	359619	192014	551633
50 - 55	382592	345755	728347	359119	186800	545919
55 - 60	288740	264440	553180	258954	119644	378598
60 - 65	234636	260292	494928	181030	61008	242038
65 - 70	162492	262680	425172	52441	30364	82805
70 - 75	80041	147496	227537	9978	7722	17700
75 U.AELTER	158005	337003	495008	4745	2518	7263
ZUSAMMEN	4832740	4973664	9806404	3075272	1778734	4854006

I N P R O Z E N T

1.1.1971

0 - 15	25.8	22.8	24.3	0.0	0.0	0.0
15 - 45	46.1	39.5	42.7	68.3	66.5	67.6
45 - 65	18.6	23.7	21.2	28.1	30.5	29.0
65 U.AELTER	9.5	14.0	11.8	3.6	3.0	3.4
ZUSAMMEN	100.	100.	100.	100.	100.	100.

1.1.1980

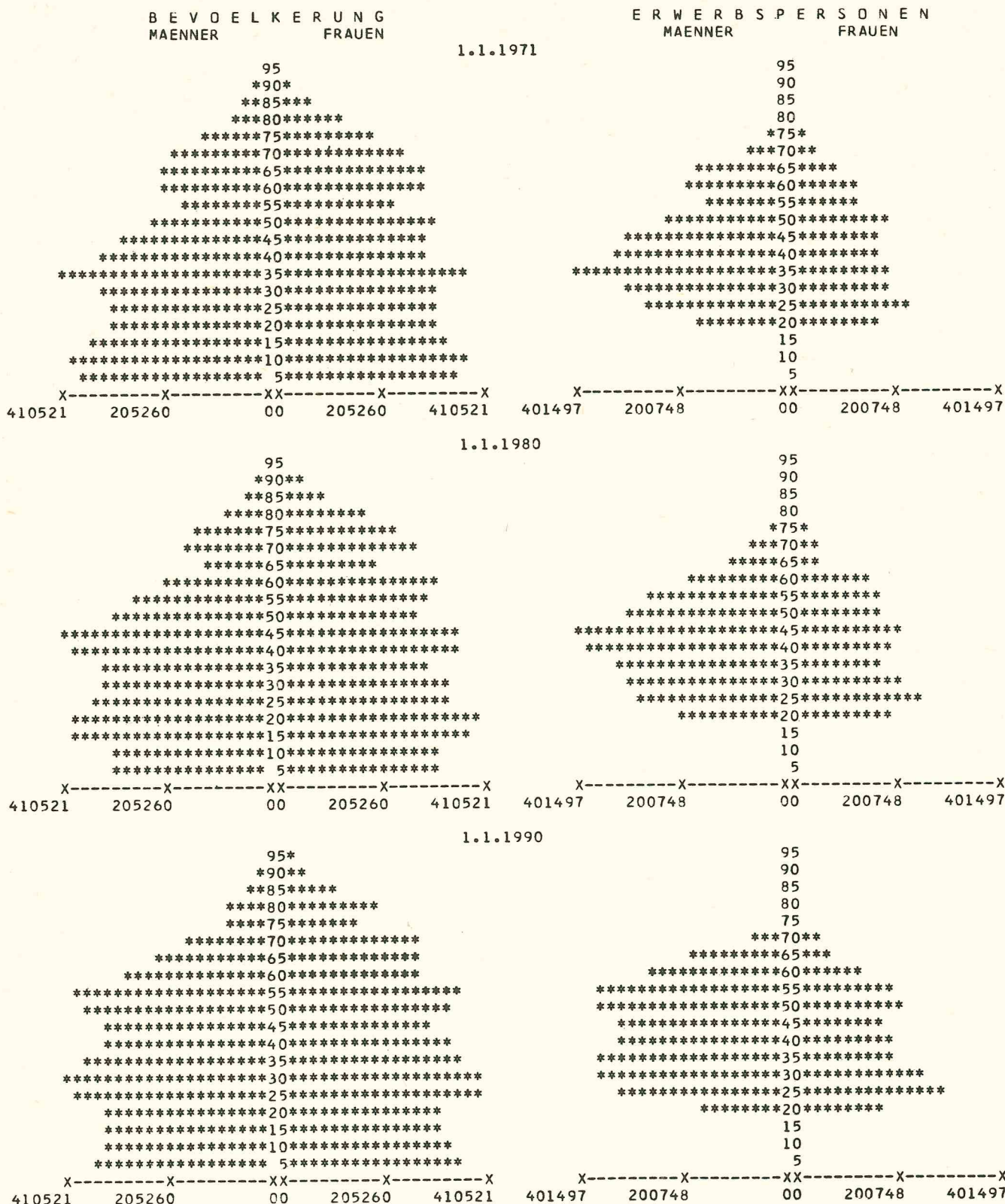
0 - 15	22.3	20.2	21.2	0.0	0.0	0.0
15 - 45	47.6	42.1	44.8	66.9	68.4	67.4
45 - 65	20.1	21.5	20.9	30.4	28.9	29.8
65 U.AELTER	9.9	16.2	13.1	2.8	2.7	2.7
ZUSAMMEN	100.	100.	100.	100.	100.	100.

1.1.1990

0 - 15	20.9	19.5	20.2	0.0	0.0	0.0
15 - 45	44.4	41.3	42.8	60.1	66.3	62.4
45 - 65	26.4	24.3	25.3	37.7	31.5	35.4
65 U.AELTER	8.3	15.0	11.7	2.2	2.3	2.2
ZUSAMMEN	100.	100.	100.	100.	100.	100.

Bevölkerungs- und Erwerbspersonenvorausschätzung auf der Basis 1.1.1971
Gebiet - Land Baden-Württemberg, Untere Variante

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.

aus natürlicher Bevölkerungsentwicklung würde sich für Anfang 1985 eine Bevölkerung von 9,29 Millionen und für Anfang 1990 von 9,39 Millionen Personen ergeben; bei dieser eher theoretisch-demographisch interessierenden Variante wurde für 1971 der tatsächliche Wanderungsgewinn von 70 300 Personen eingesetzt, ab 1972 jedoch wurde keine Wanderungsbewegung mehr berücksichtigt; der Ansatz der Fruchtbarkeit entspricht dem der unteren Variante.

Zur Vorausschätzung der Erwerbspersonen

Die Erwerbspersonenzahlen wurden durch Multiplikation der nach den Bevölkerungsvorausschätzungen zu erwartenden Bevölkerungszahlen mit Erwerbsquoten ermittelt, die für jedes Geschlecht und Alter den Anteil der im Erwerbsleben stehenden Personen angeben. In beiden Varianten gleichlaufend wurden zunächst die Erwerbsquoten nach dem Stand von Volkszählung und Mikrozensus 1970 eingesetzt; die durch längere Ausbildung, Neigung zu früherem Ausscheiden aus dem Erwerbsleben und intensivere Erwerbsbeteiligung der Frauen in mittlerem Alter zu erwartenden Verschiebungen wurden durch bis 1975 reichende Veränderungen der Erwerbsquoten berücksichtigt; von da an laufen die Erwerbsquoten auf dem dann erreichten Stand konstant weiter.

Zur Vorausschätzung der Privathaushalte

Die Haushaltszahlen Mitte 1970 ergeben sich aus dem Material der Volkszählung und des Mikrozensus 1970. Die Haushaltszahlen für 1975 und 1980 werden durch Multiplikation der nach den Bevölkerungsvorausschätzungen zu erwartenden Bevölkerungszahlen mit Haushaltsquoten ermittelt, die für jedes Geschlecht und für Fünfergruppen von Altersjahren den Anteil der Haushaltsvorstände an der Bevölkerung angeben. Diese Haushaltsquoten für 1975 und 1980 wurden unter Berücksichtigung der zu erwartenden Familienstands- und Haushaltsstruktur vom Statistischen Bundesamt in Wiesbaden errechnet.

Weitere Hinweise zu Methode und Ansätzen der Bevölkerungs-, Erwerbspersonen- und Haushaltsvorausschätzungen

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

"Die Geburtenentwicklung seit 1953" in: Baden-Württemberg in Wort und Zahl, Heft 6/1971;

"Die Wanderungsbewegung in Baden-Württemberg" in: Baden-Württemberg in Wort und Zahl, Heft 3/1972

"Voraussichtliche Entwicklung von Bevölkerung, Erwerbspersonen und Haushalten" in: Baden-Württemberg in Wort und Zahl, Heft 7/1972;

"Vorausschätzung der Zahl der Privathaushalte" in: Wirtschaft und Statistik, Heft 10/1970.

Privathaushalte in Baden-Württemberg in 1000

Bezeichnung	Mitte 1970	Anfang 1975		Anfang 1980	
		Untere Variante	Obere Variante	Untere Variante	Obere Variante
Nach Haushaltsgröße					
Einpersonenhaushalte					
Männer	252	268	272	300	311
Frauen	518	655	658	723	733
Zusammen	771	923	930	1 023	1 044
Haushalte mit 2 und 3 Personen	1 404	1 495	1 509	1 536	1 573
Haushalte mit 4 und mehr Personen	953	937	948	982	1 015
Insgesamt	3 128	3 355	3 387	3 541	3 631
Nach Alter und Geschlecht des Haushaltsvorstands					
Männer					
Alter bis unter 40 Jahren	894	991	1 011	938	993
40 bis unter 60 Jahren	845	919	925	1 154	1 174
60 Jahre und älter	596	598	599	538	541
Zusammen	2 336	2 508	2 535	2 630	2 708
Frauen					
Alter bis unter 40 Jahren	120	118	120	136	143
40 bis unter 60 Jahren	227	210	210	232	234
60 Jahre und älter	446	520	521	542	546
Zusammen	792	847	851	911	923
Insgesamt					
Alter bis unter 40 Jahren	1 014	1 109	1 131	1 074	1 136
40 bis unter 60 Jahren	1 072	1 129	1 135	1 386	1 408
60 Jahre und älter	1 042	1 118	1 120	1 081	1 087
Zusammen	3 128	3 355	3 387	3 541	3 631

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.