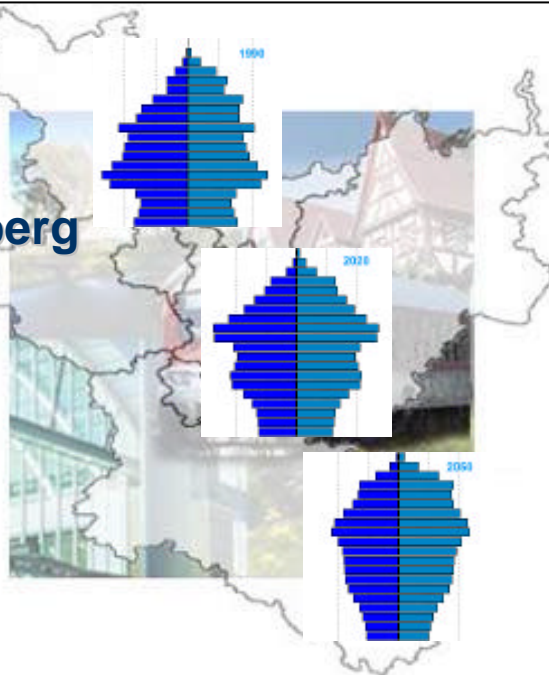


Die künftige Bevölkerungs- entwicklung im Großraum Nürnberg



Vortrag beim
Planungsverband
Industrieregion
Mittelfranken am
17.11.2003

Reinhold Koch, München

Zitat:

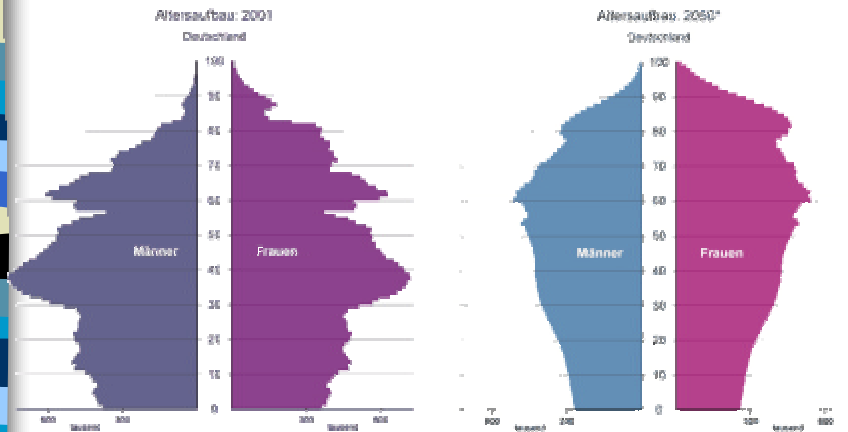
„Eine heutige Generation, die tatenlos einer instabilen Bevölkerungsentwicklung zusieht, bereichert sich letztlich auf Kosten ihrer Kinder. Ich will hoffen, dass unsere Kinder und Enkel dieses Urteil über uns nicht werden sprechen müssen.“

Alfred Dick, 1977

Staatsminister für Landesentwicklung,
in einer Rede zu den Auswirkungen der Bevölkerungsentwicklung
auf den ländlichen Raum

Älter und ...

Anteil 60-und-mehr-Jährige
2001: 24,1% 2050: 36,7%

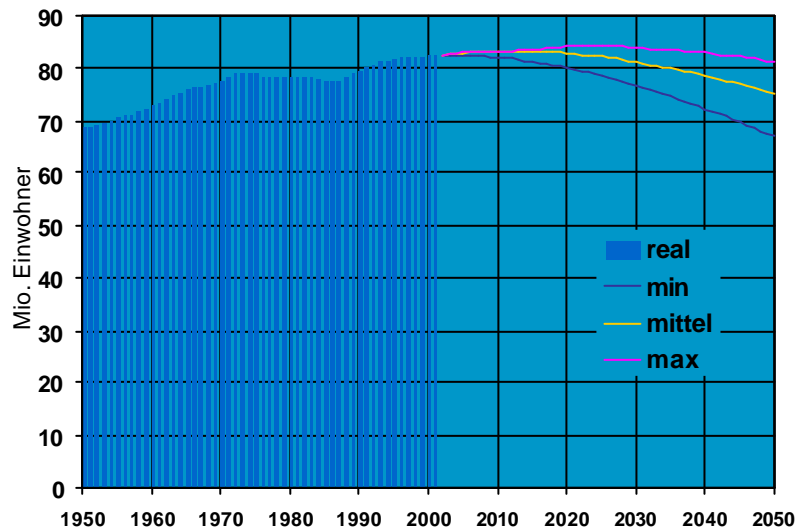


10. Koordinierte Bevölkerungsvorausrechnung:
Ergebnisse für Deutschland - 9 Varianten

3

... und weniger

Abnahme bis 2050 zwischen 1,5% und 18,7%



10. Koordinierte Bevölkerungsvorausrechnung: Ergebnisse für Deutschland

4

Älter und weniger

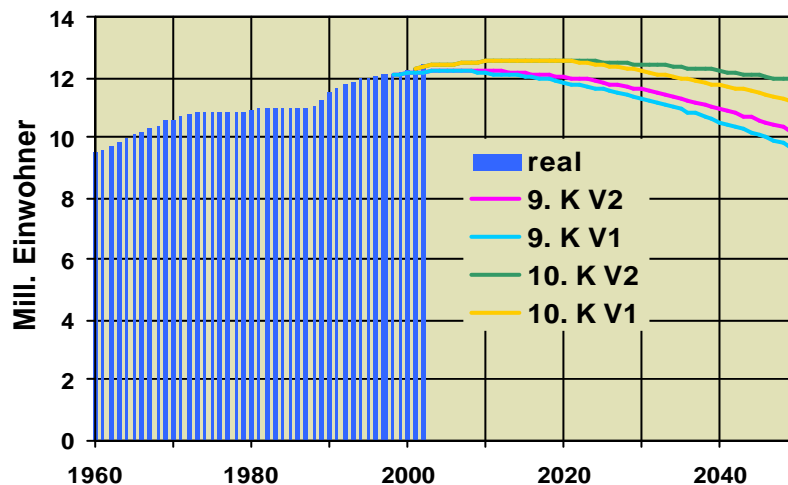
- Weniger potenzielle Mütter und damit auch weniger Kinder
- Mehr Sterbefälle
- Schrumpfende Bevölkerungszahl
- Anteil junger Menschen sinkt
- Durchschnittsalter der erwerbsfähigen Bevölkerung steigt
- Personen im erwerbsfähigen Alter stehen immer mehr ältere Menschen gegenüber
- Erhöhung des Renteneinstiegsalters senkt den Altenquotienten deutlich
- Zuwanderung verlangsamt die Alterung der Bevölkerung

10. Koordinierte Bevölkerungsvorausrechnung: Ergebnisse für Deutschland

5

Ergebnisse für Bayern

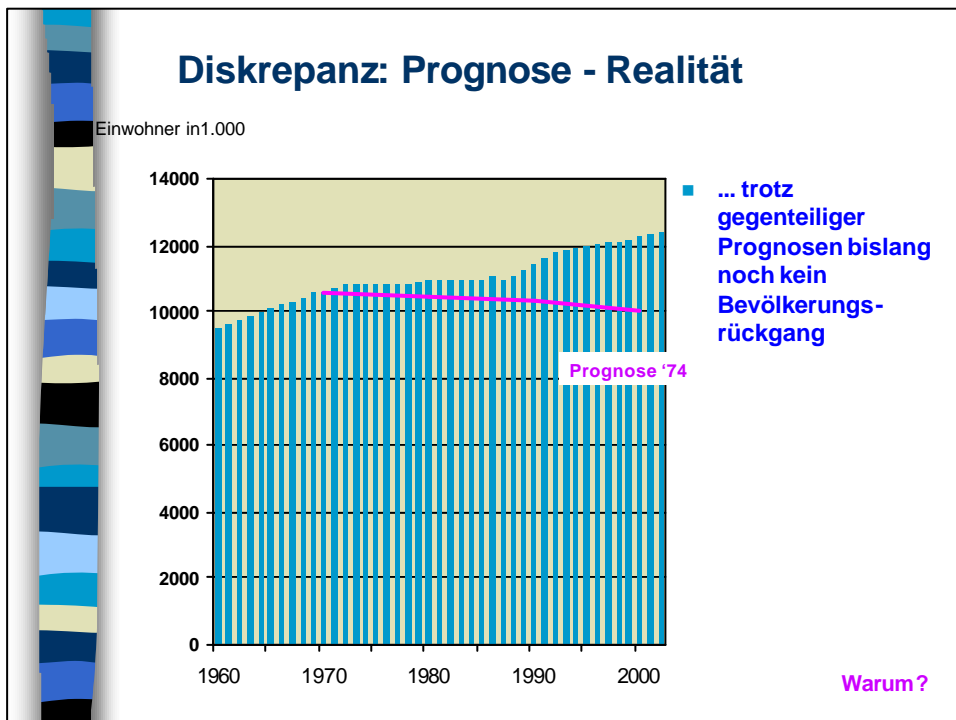
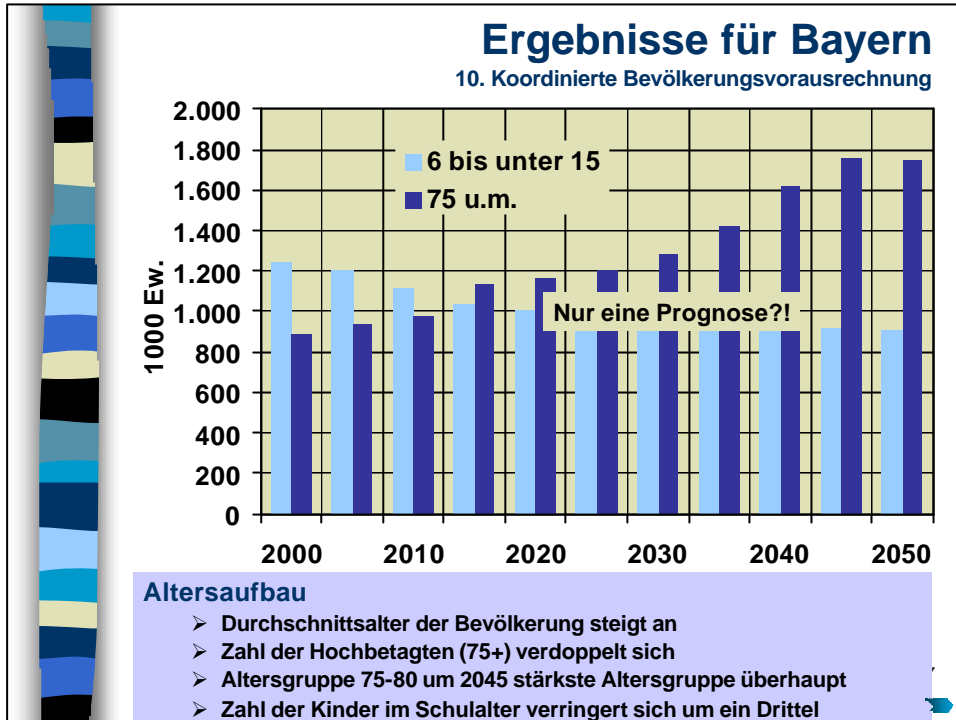
9./10. Koordinierte Bevölkerungsvorausrechnung



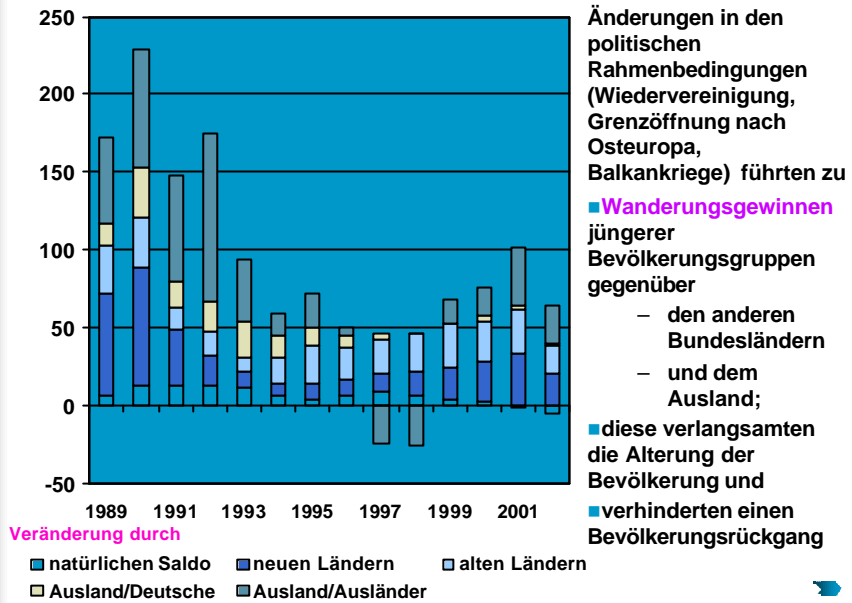
Bevölkerung

- Zunahme bis etwa 2020
- danach bis 2050 Rückgang auf 11 bis 12 Mill. Einwohner (Abnahme gegenüber 2002: 4 bis 10 %)
- Nach 9. Koord. Abnahme 13 bis 20 %

6

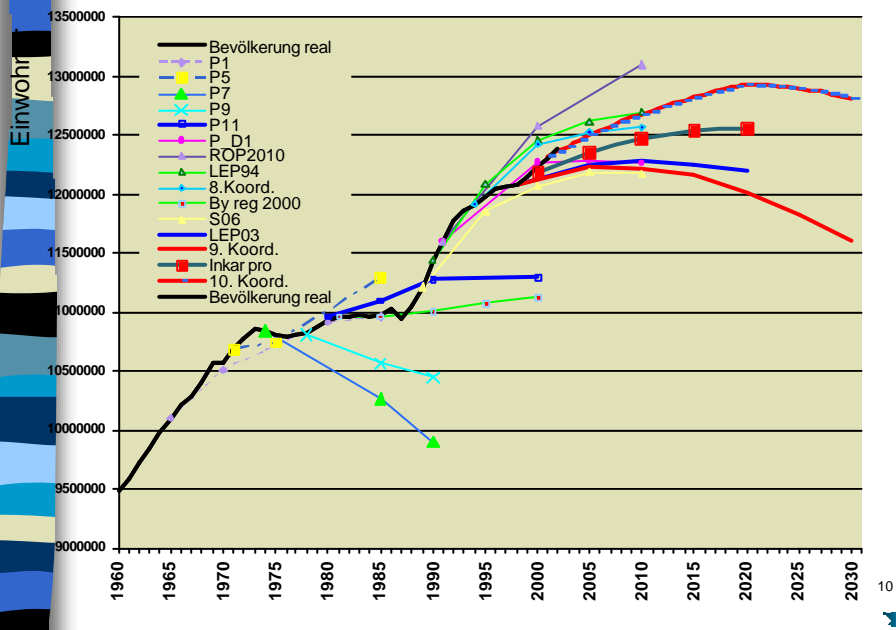


... trotz gegenteiliger Prognosen bislang noch kein Bevölkerungsrückgang

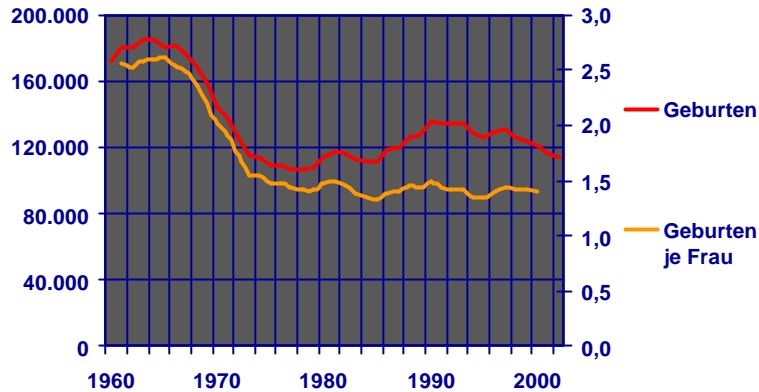


Prognose und Realität

Bevölkerungsentwicklung in Bayern 1960 - 2030



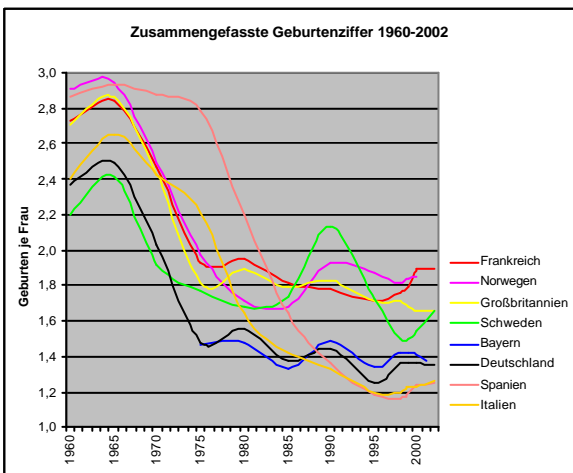
Fakt: Geburtenrückgang



- Zahl der Geburten ging zwischen 1965 und 1975 von 180.000 auf 108.000 zurück (-40 %)
- Nach 1990 Anstieg der Geburten aufgrund Zuwanderung und Echoeffekt, Geburtenhäufigkeit (Geburten je Frau) bleibt jedoch auf niedrigem Niveau
- Keine Aussicht auf Wiederanstieg der Geburtenhäufigkeit - daher Annahme:
- 1,4 Geburten je Frau konstant 2000-2050

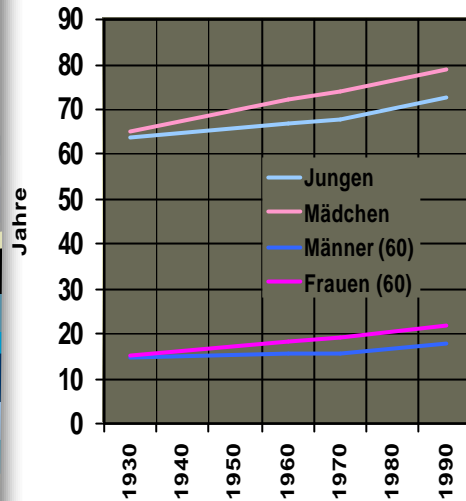
Geburtenhäufigkeit nur in Italien und Spanien niedriger

Land	Jahr 1950	1995
Deutschland	2,2	1,3
Frankreich	2,7	1,7
Italien	2,3	1,2
Indien	6,0	3,4
Schweden	2,2	2,0
Norwegen	2,6	1,9



Quelle: DemoTables '96, UNFPA 1997

Fakt: Zunehmende Lebenserwartung

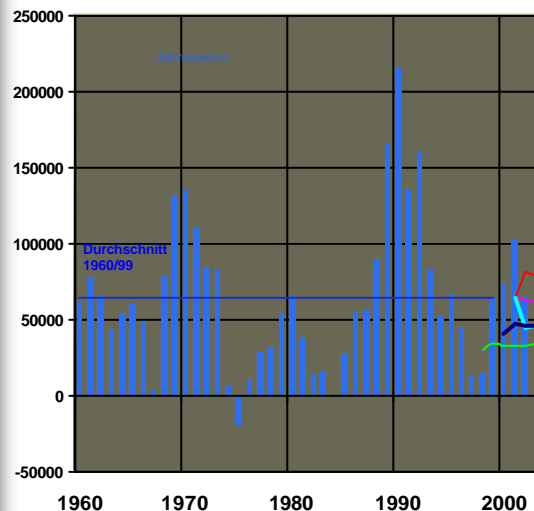


- Ein 60-jähriger Mann hat heute eine durchschnittliche Lebenserwartung rd. 18 Jahren
- Eine 60-jährige Frau hat heute eine durchschnittliche Lebenserwartung rd. 22 Jahren
- Seit den 80er Jahren steigt auch bei den Männer die Lebenserwartung wieder deutlich an
- Folgen: Verlangsamung des Bevölkerungsrückgangs, zunehmende Vergreisung
- Annahme: Zunahme der Lebenserwartung bis 2050 um 4 Jahre

13

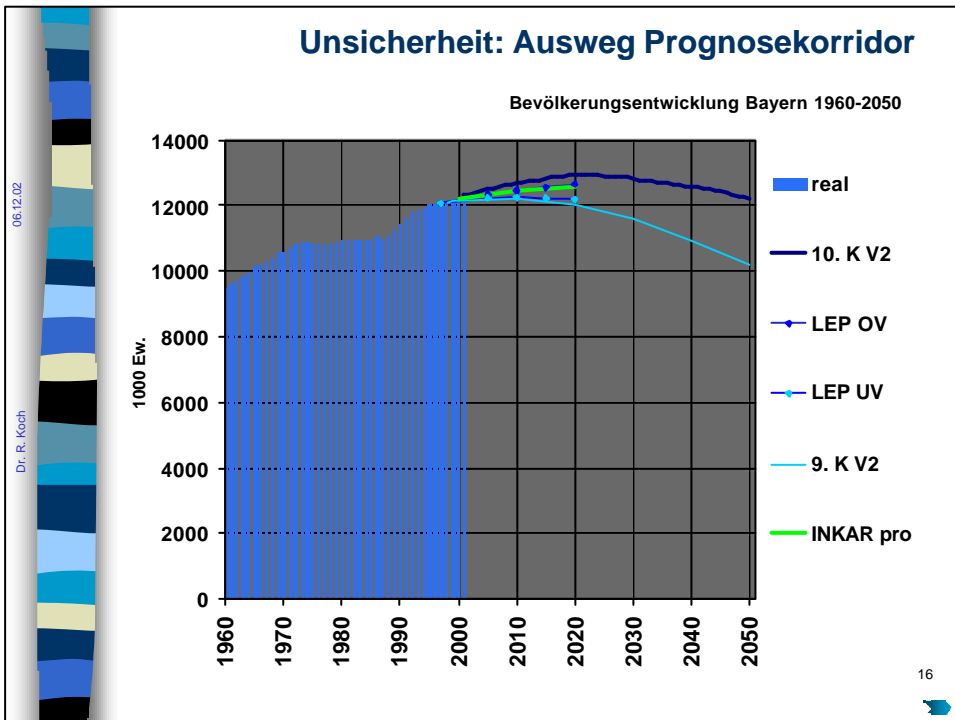
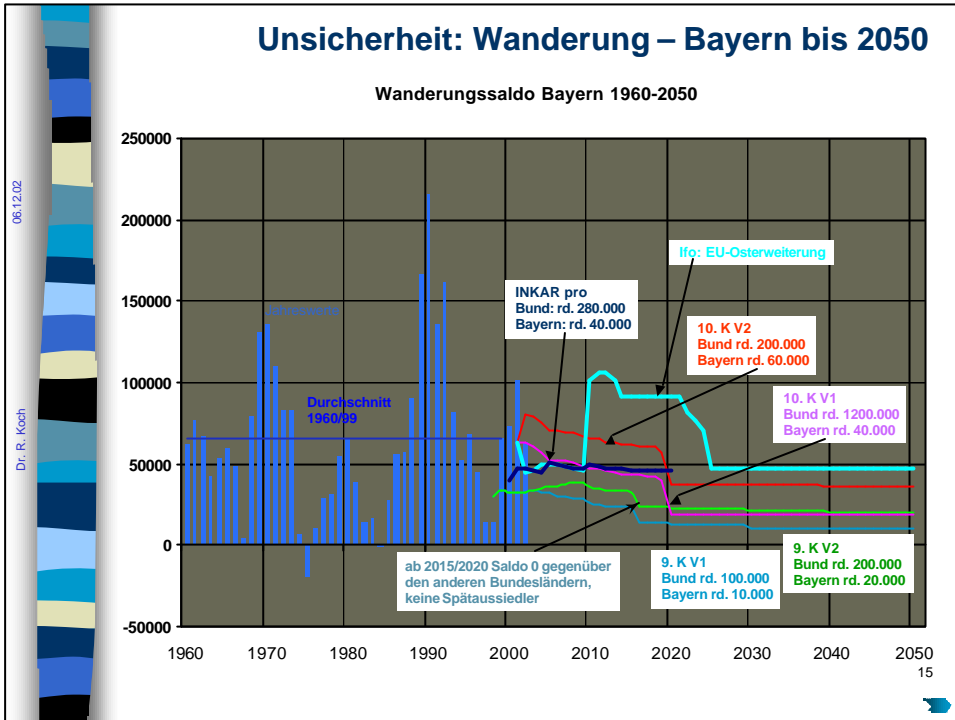
Unsicherheit: Wanderung - Bayern

Wanderungssaldo Bayern 1960-2003

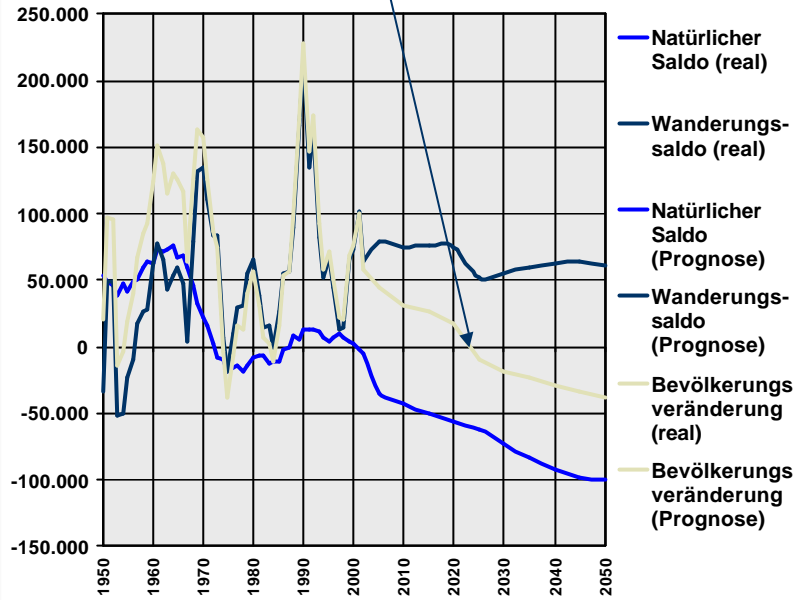


- Außenwanderungen sind abhängig von globalen Entwicklungen und regionalen Konflikten
- Außenwanderungen werden in starkem Maße von politischen Entscheidungen beeinflusst:
 - EU-Osterweiterung
 - Zuwanderungsgesetz
- Wanderungsgewinne Bayerns gegenüber den anderen Bundesländern haben zugenommen

14

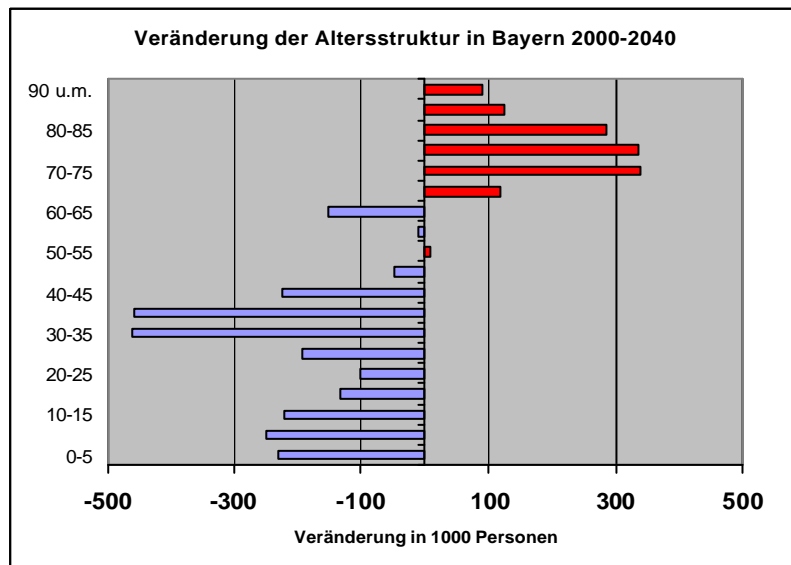


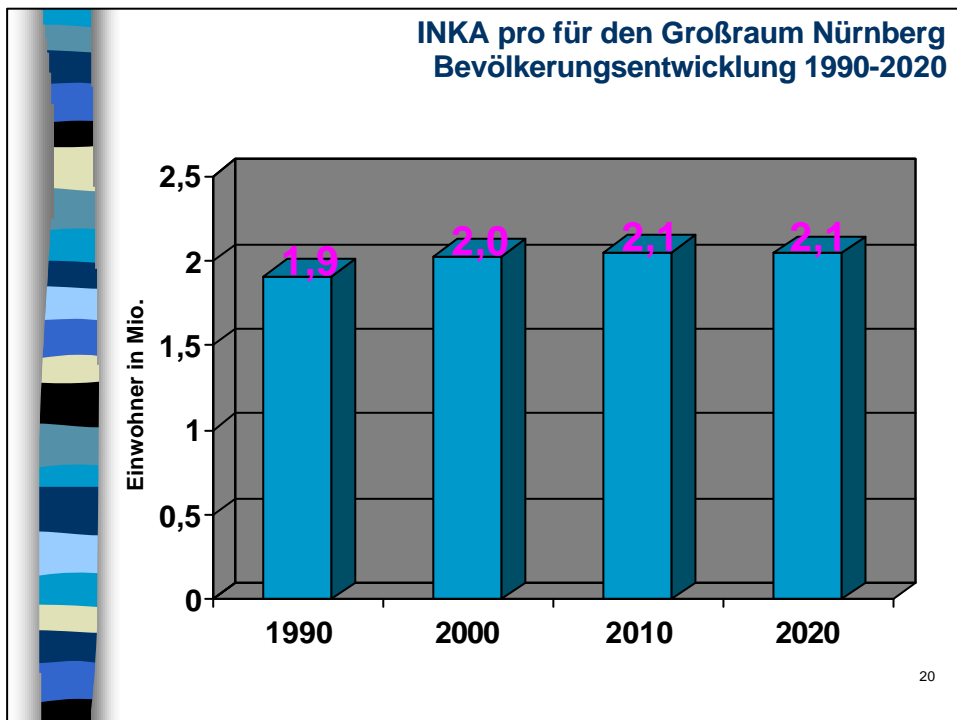
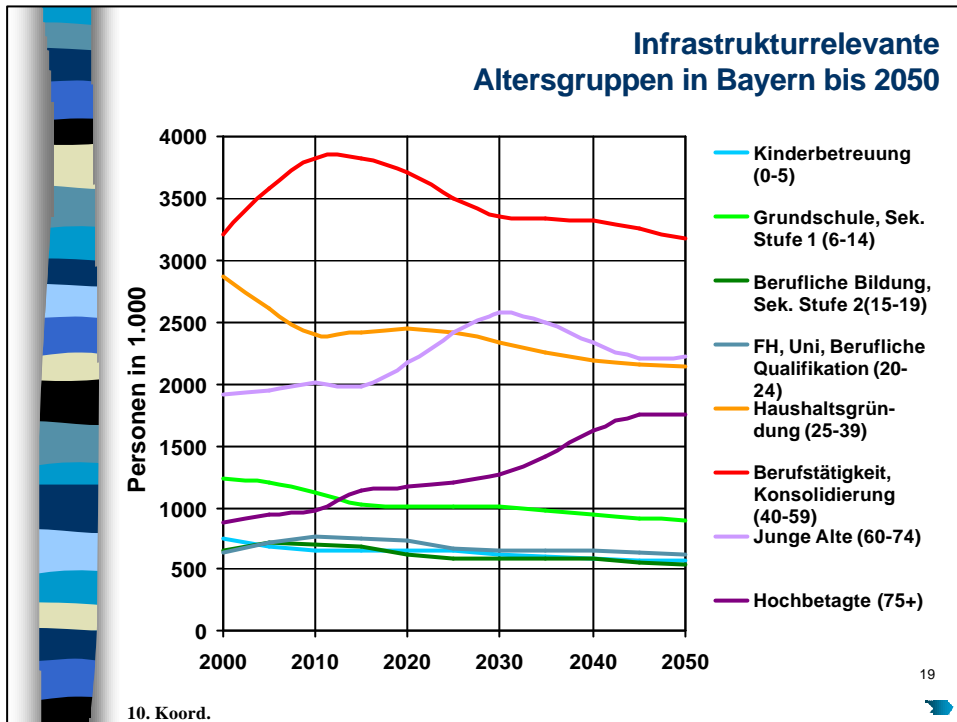
Geburtendefizit auch in Bayern nicht mehr zu kompensieren

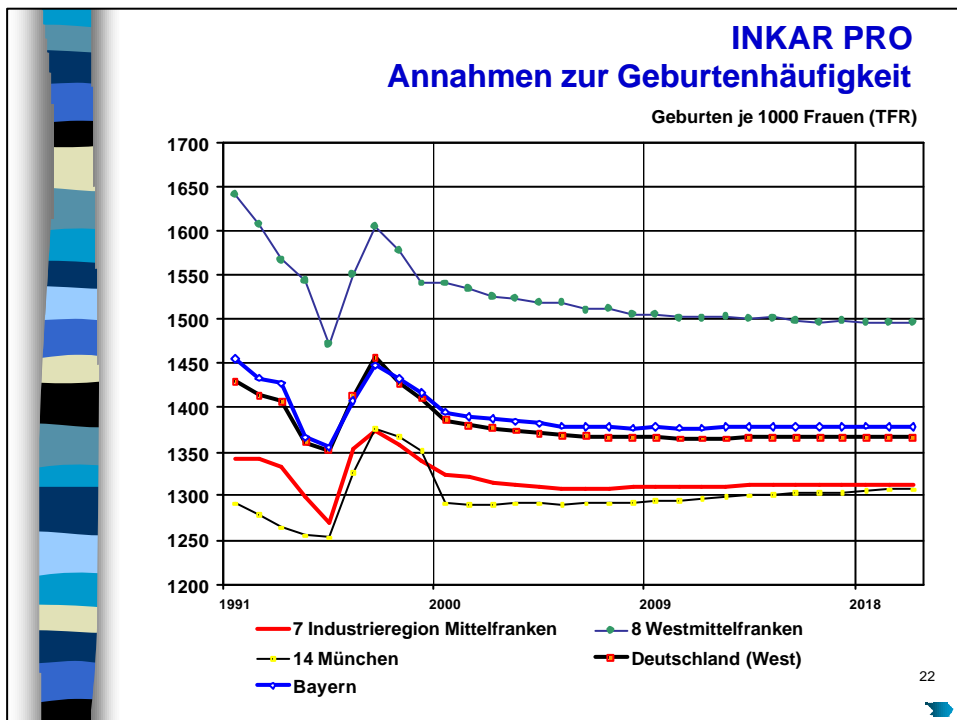
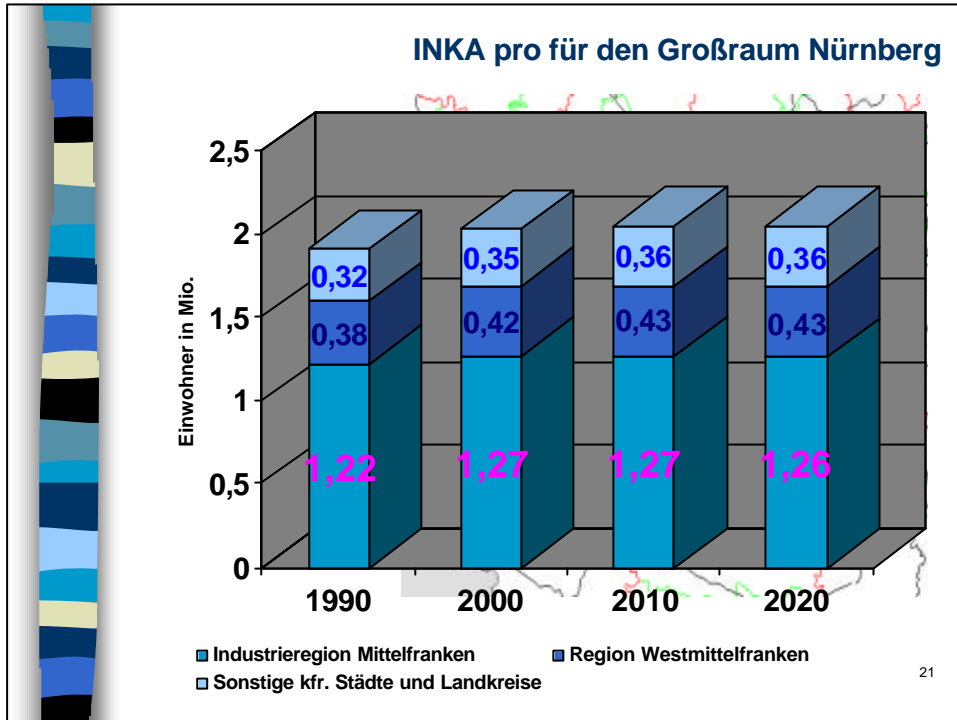


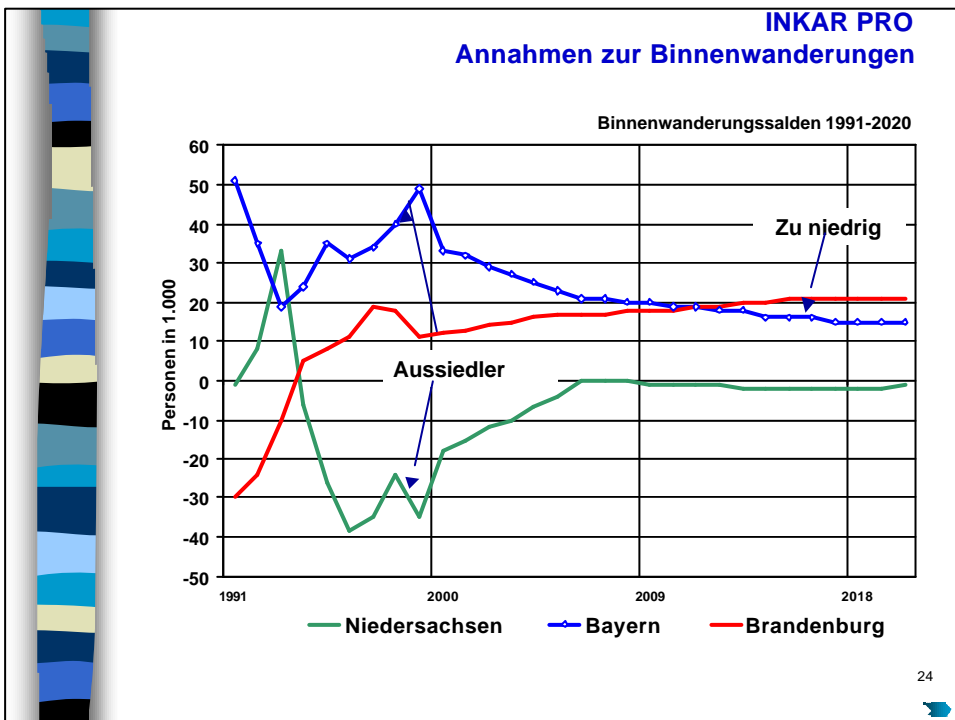
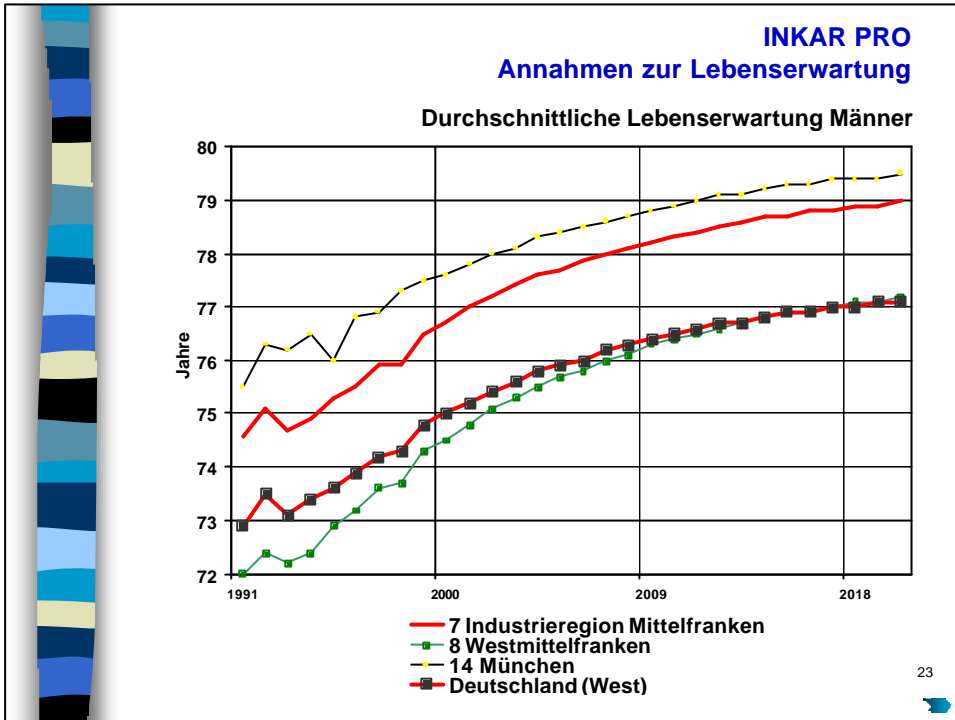
17

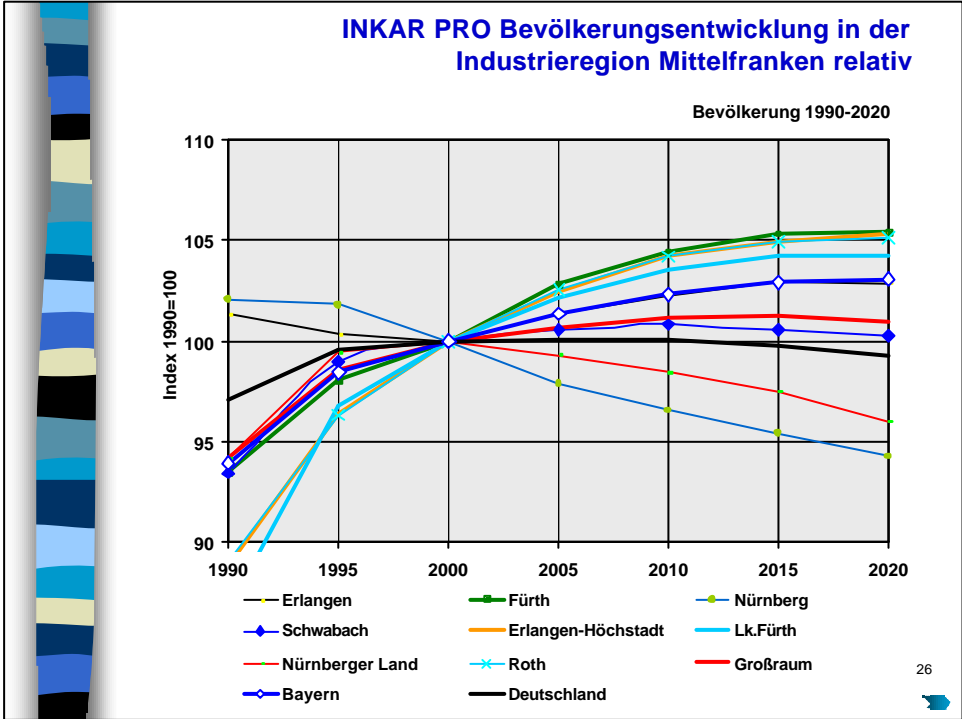
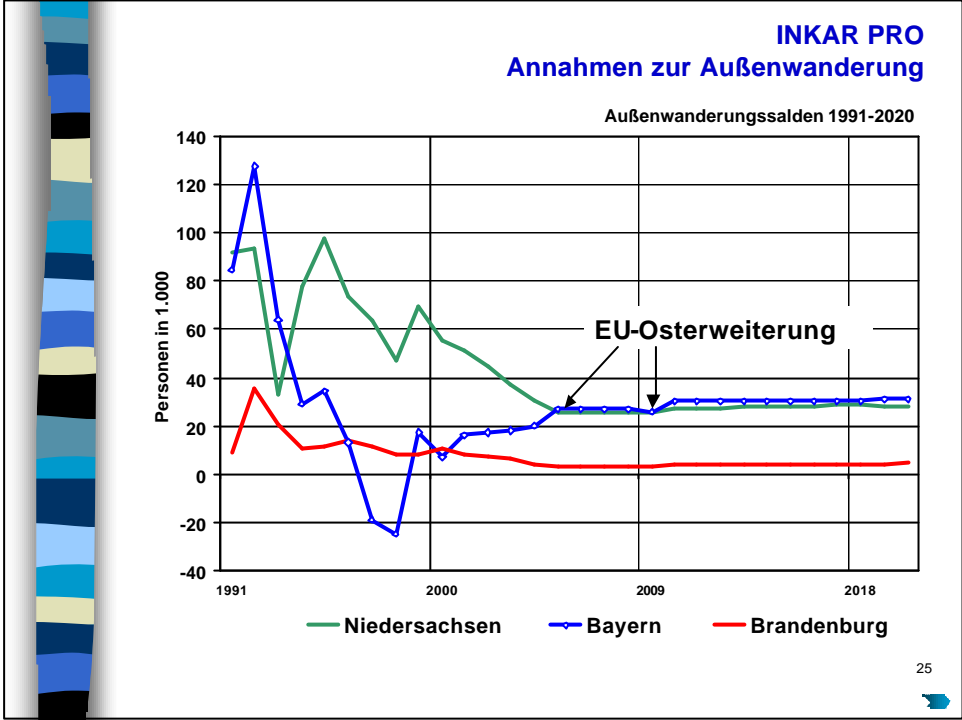
Altersstruktur in Bayern bis 2040: Abnahme bis 65, dann starke Zunahme

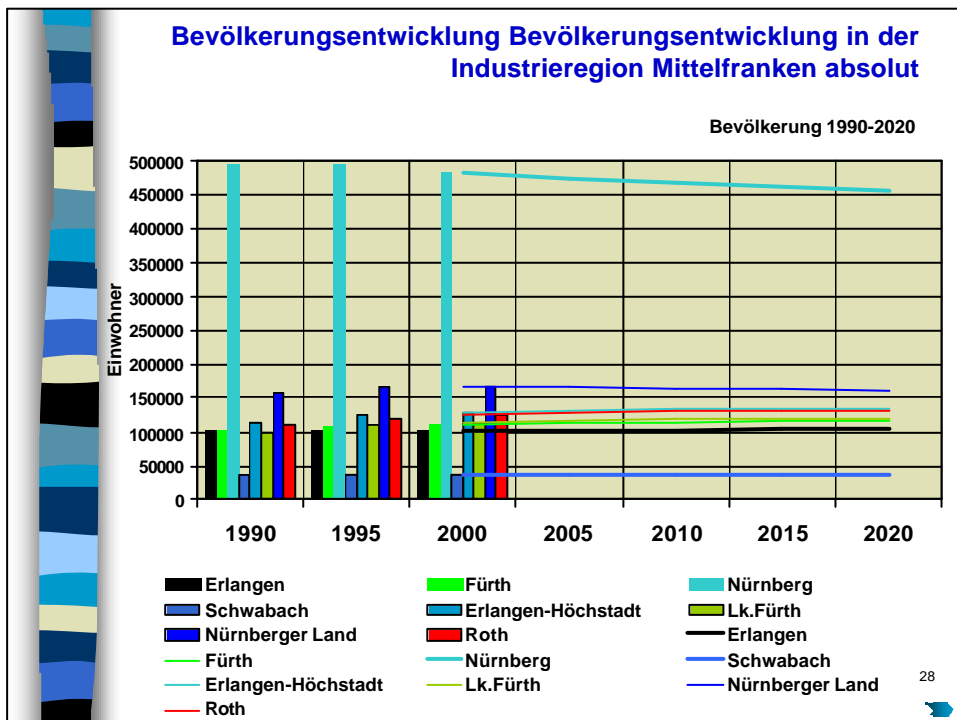
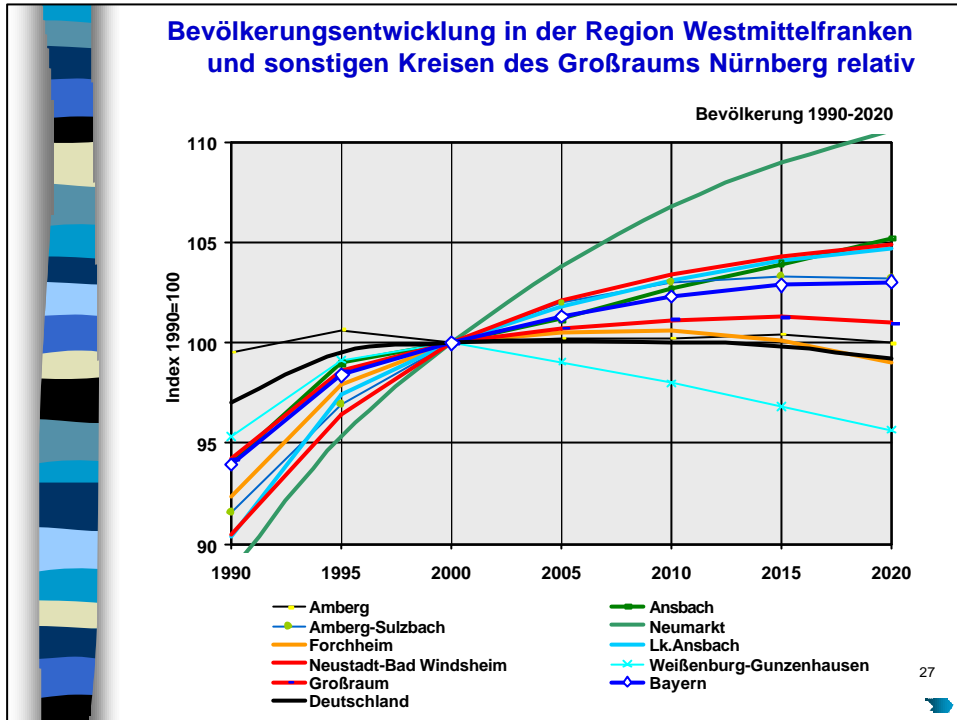


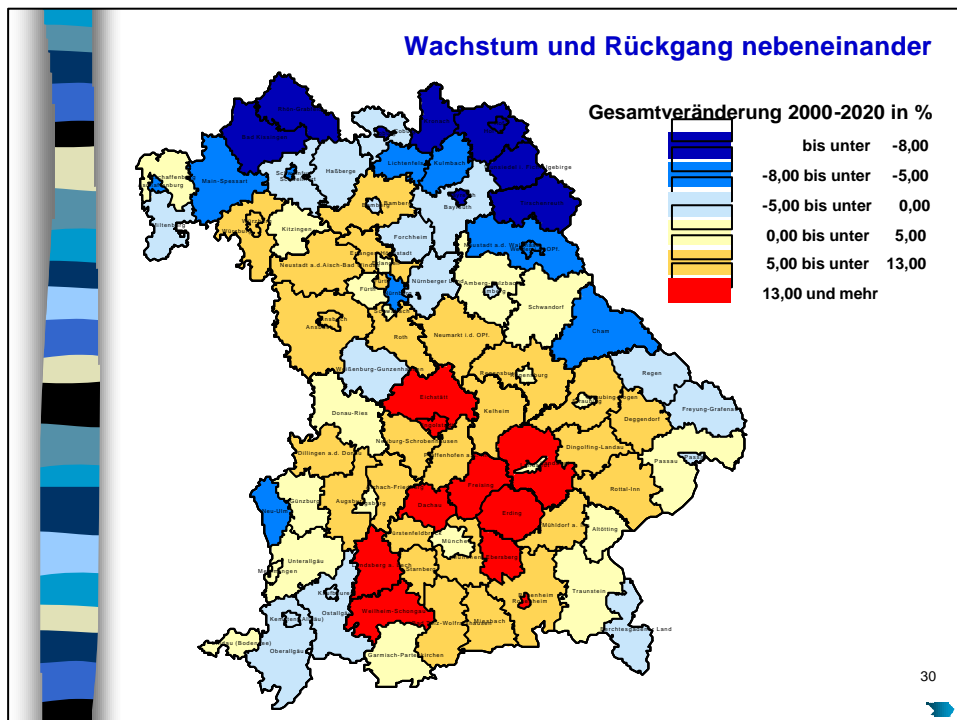
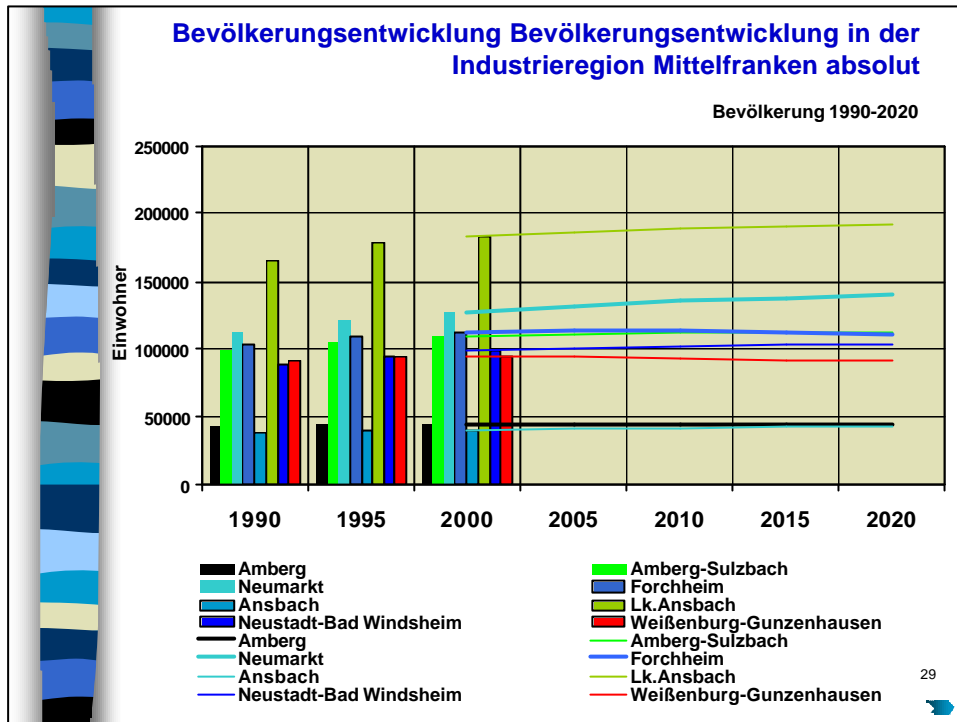


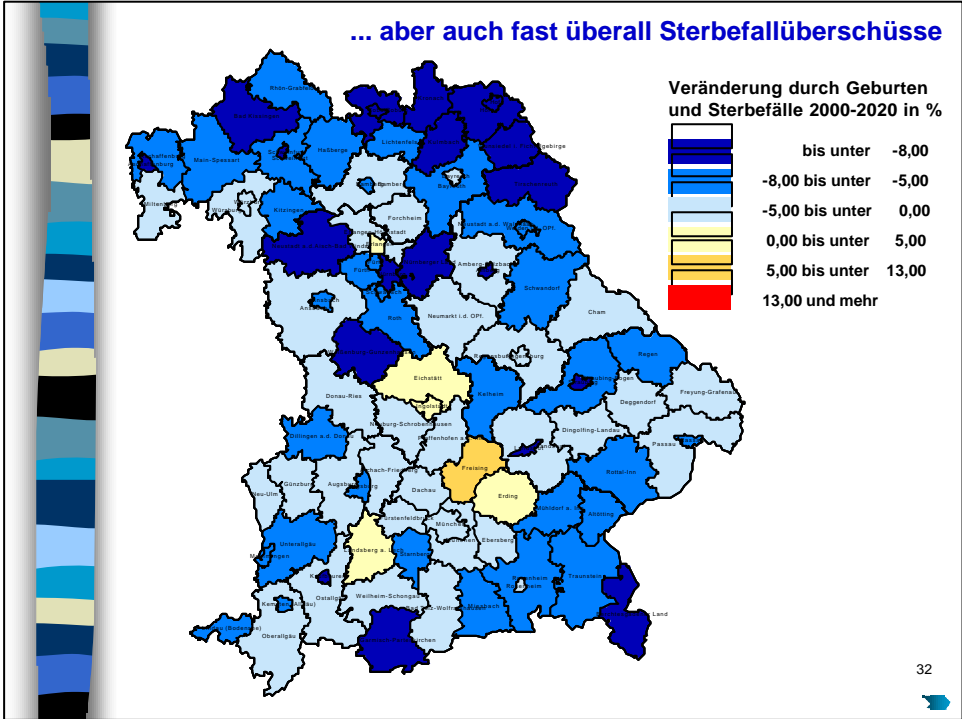
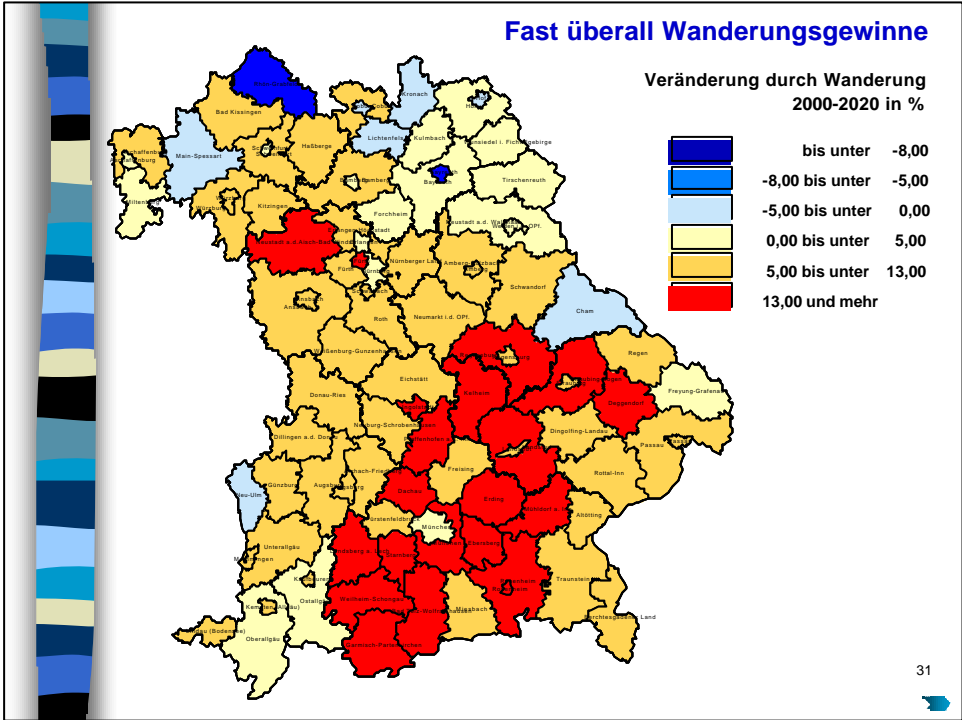


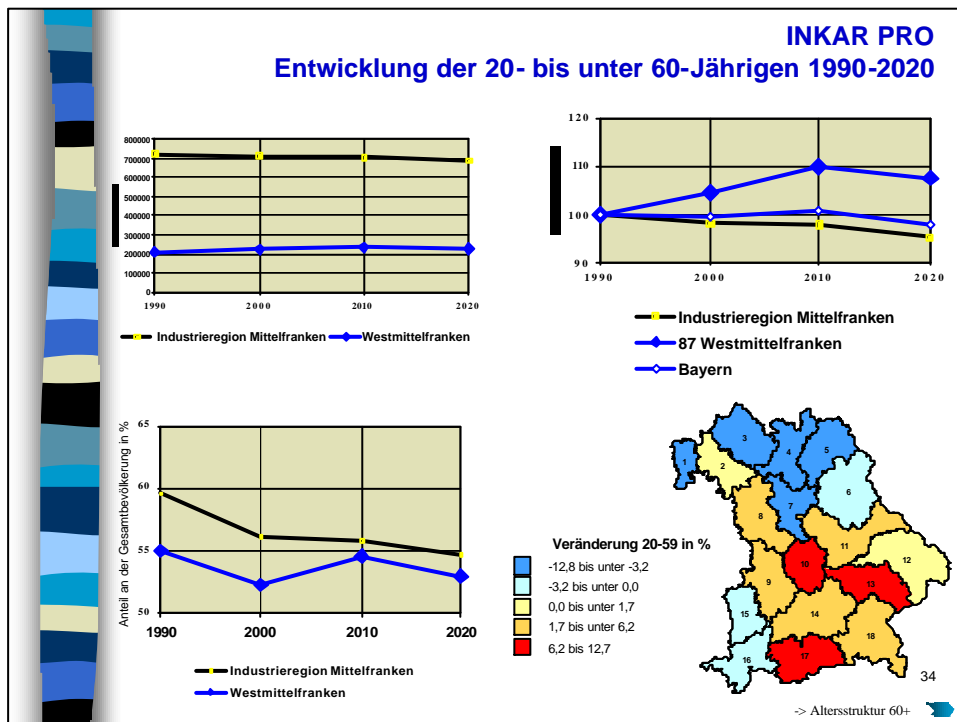
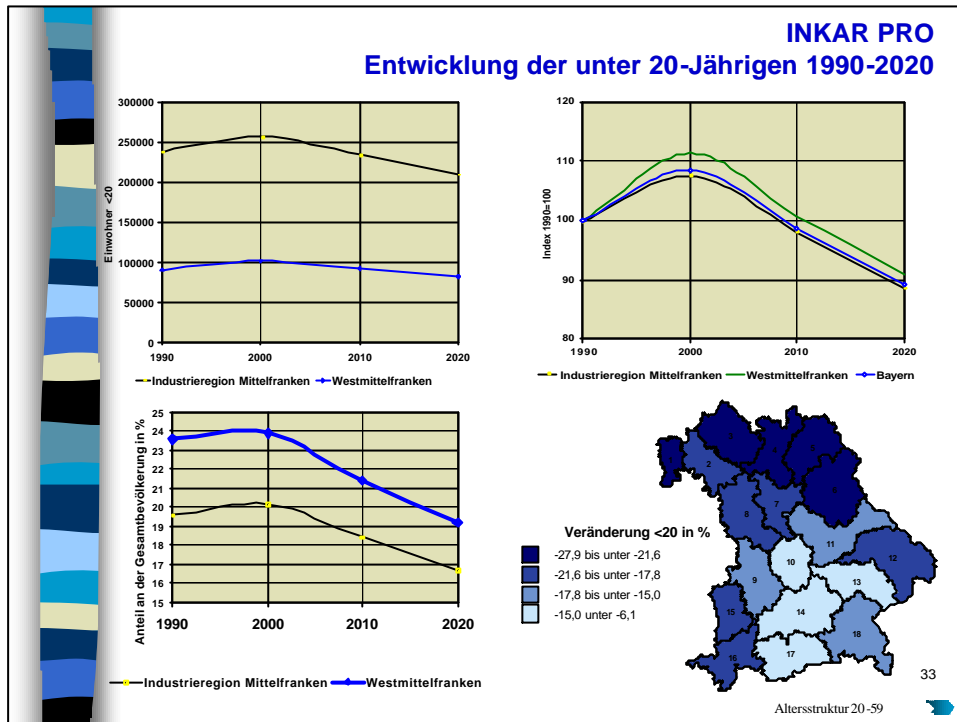


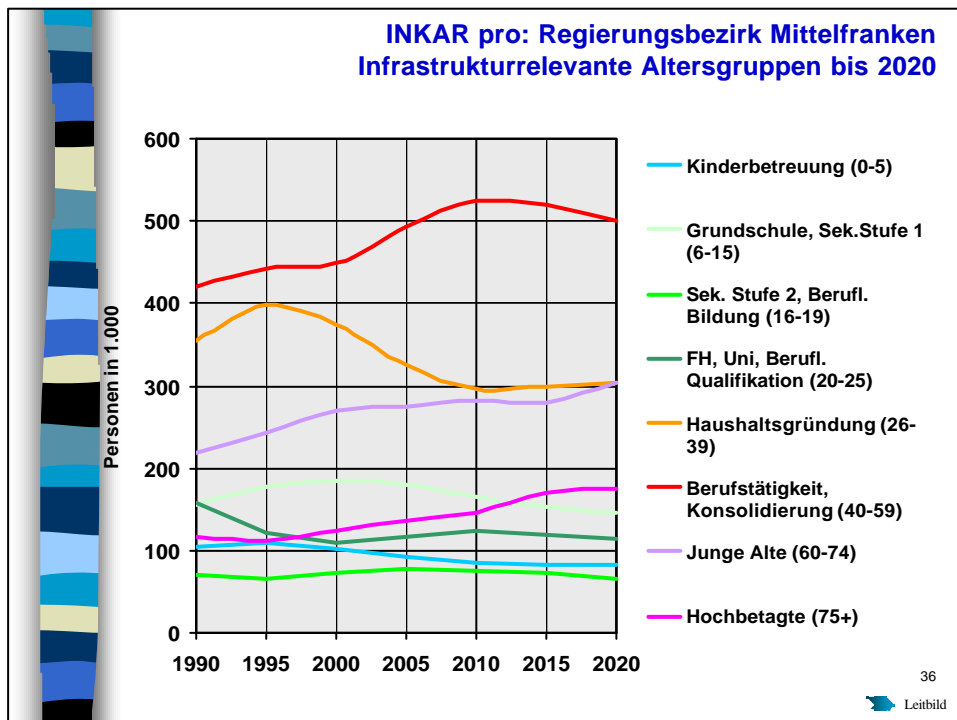
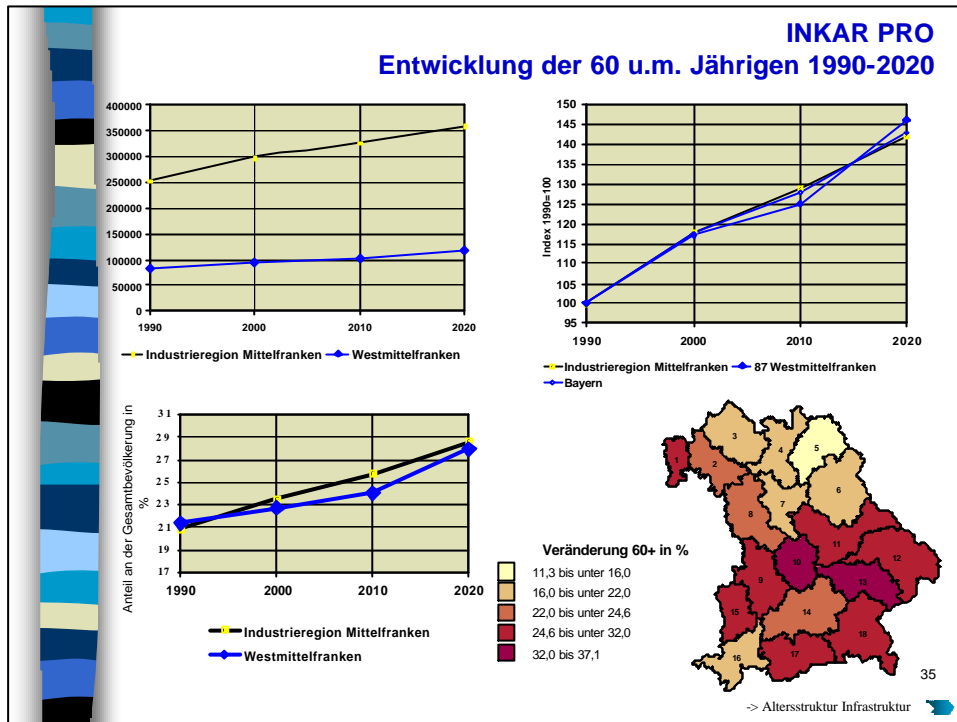




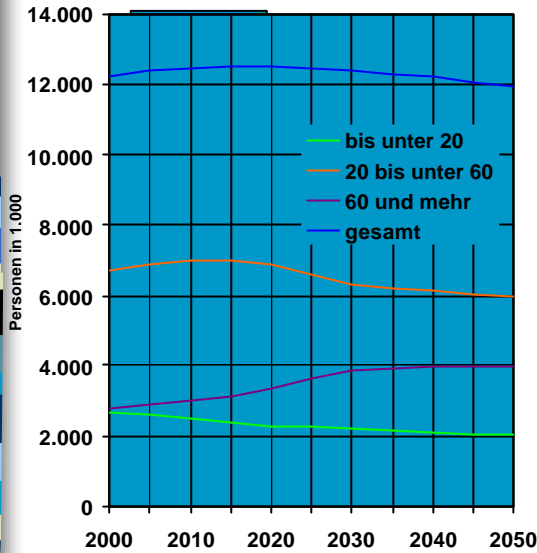








Landesentwicklungsprogramm 2003



- **Innerhalb des Programmhorizonts in Bayern insgesamt**
 - kein Bevölkerungsrückgang
 - kein Rückgang der erwerbsfähigen Bevölkerung, **jedoch**
 - **Zunahme der Alten**
 - **Abnahme der Jungen**
- **Regionale Abnahmen noch im Programmhorizont**
- **daher**
 - **Unterstreichen des Leitziels gleichwertiger Lebens- und Arbeitsbedingungen**
 - **Hervorheben einer Neugewichtung des Vorhalteprinzips**
 - **Anknüpfungspunkt für das Vorhalteprinzip ist das System der zentralen Orte**

Die Zahl der Kinder im Kindergartenalter wird in Mittelfranken bis zur...

Die Zahl der Kinder im Kindergartenalter wird in Mittelfranken bis zur...

Bleiben die sonstigen Rahmenbedingungen konstant, so wird sich auch die Zahl der Kinder im Kindergartenalter nicht voll ausgelastet; würde eine solche Auslastung bis 2020 angestrebt werden, bedeutet dies eine Abnahme der Kindergartenplätze um 20% und einen Rückgang auf 696 Kindergärten (Variante 3).

Wird allerdings eine Reduzierung der Größe der Kindergartengruppen von 25 auf 20 bei konstanter Auslastung angestrebt, so reicht die Anzahl der bestehenden Kindergärten selbst bei abnehmenden Kinderzahlen genau aus; (Variante 4).

Vorhalteprinzip Kindergarten

Die Kindergärten in Mittelfranken sind nicht voll ausgelastet; würde eine solche Auslastung bis 2020 angestrebt werden, bedeutet dies eine Abnahme der Kindergartenplätze um 20% und einen Rückgang auf 696 Kindergärten (Variante 3).

Wird allerdings eine Reduzierung der Größe der Kindergartengruppen von 25 auf 20 bei konstanter Auslastung dieser Gruppen angestrebt, so reicht die Anzahl der bestehenden Kindergärten selbst bei abnehmenden Kinderzahlen genau aus (Variante 4).

		in Mittelfranken 2000 und 2020			
		2000	2020	2020	2020
Plätze je Kindergartengruppe	24,6	24,6	24,6	24,6	20,0
Benötigte Kindergartengruppen	1781	1778	1751	2191	
Veränderung gegenüber 2000	-49	-42	-39	1	
in %	-18,7	-18,8	-20,0	0,0	
		bei konstanter Kindergarten-größe	bei konstanter Kindergarten-größe	bei konstanter Kindergarten-größe	bei konstanter Kindergarten-größe
Gruppen je Kindergarten	2,5	2,5	2,5	2,5	
Benötigte Kindergärten	708	706	696	870	
Veränderung gegenüber 2000	-182	-184	-174	0	
in %	-18,7	-18,8	-20,0	0,0	