

I

INHALT

		Seite
I	Ziele und Methode der Studie	1
1.	Aufgaben und Ziele	1
1.1.	Anlaß	1
1.2.	Mögliche Richtungen der Auswertung	1
1.3.	Ziele der Studie	5
2.	Methode und Aufbau	8
2.1.	Literaturabgrenzung	8
2.2.	Zeithorizonte der Aussagen	8
2.3.	Vorgehen	10
2.4.	Aufbau	11
II	Fragen, Standorte und Methoden der Zukunftsforschung	14
1.	Generelle Fragen und Richtungen	14
1.1.	Grundkategorien der Zukunfts- antizipation	14
1.1.1.	Prognosen	15
1.1.2.	Konkrete Utopien	17
1.1.3.	Planungen	17
1.2.	Richtungen der Zukunftsforschung	18
2.	Fragen und Richtungen zukunfts- bezogener Raumforschung	21
2.1.	Besondere Aspekte	21
2.1.1.	Sachzwänge und Rahmenbedingungen	21
2.1.2.	Stellung der räumlichen Planung	23
2.1.3.	Immobilität und Funktionswandel	24
2.2.	Richtungen und Methoden	26
2.3.	Ausgewählte Projekte	27
2.3.1.	Landesplanerische Leitbilder der Schweiz	28
2.3.2.	Raumordnungs-Szenarios in Frankreich	30
2.3.3.	Urbanisierungsprojekte des Plans Europa 2000	31

II

	Seite
2.3.4. Mittelfristiges Forschungs- programm "Raum und Siedlungs- struktur" des BMBau	33
III Raumrelevante Bedingungen und Entwicklungen	35
1. Übergeordnete Fragen	35
1.1. Grundlegende Tendenzen	35
1.2. Werte und Ziele	37
1.3. Raumbezogene Aspekte	40
2. Ökonomische Entwicklungen und räumliche Auswirkungen	42
2.1. Grundfragen	42
2.1.1. Ökonomische Rationalität	42
2.1.2. Produktivität und Wachstum	43
2.1.3. Wirtschaftsordnung	45
2.2. Wirtschafts- und Produktions- struktur	46
2.2.1. Wirtschaftssektoren	47
2.2.2. Branchenstrukturen	48
2.2.3. Produktions- und Betriebsformen	50
2.3. Zukünftige Standortmuster	52
2.3.1. Standorttendenzen Produzierender Bereich	52
2.3.2. Standorttendenzen Dienstleistungs- bereich	53
3. Gesellschaftliche Entwicklung und räumliche Auswirkungen	55
3.1. Grundannahmen und Fragen	55
3.2. Demografische Entwicklungen	57
3.2.1. Inländische Bevölkerung	57
3.2.2. Raumstrukturelle Aspekte einer Bevölkerungsstagnation	58
3.2.3. Altersstruktur und Lebenserwartung	59
3.2.4. Arbeitsmarkt und Außenwanderungen	60
3.3. Gesellschaftliche Prognosen (im engeren Sinn)	61

III

	Seite
3.3.1. Ausgangsprognosen	61
3.3.2. Folgetendenzen	62
3.4. Materielle und institutionelle politische Tendenzen	64
3.4.1. Außenpolitische Entwicklungen	64
3.4.2. Entscheidungsprozesse	65
3.4.3. Zentralisierung der Entscheidungs- gewalt	66
3.5. Tendenzen der Wohnstandortwahl	67
3.5.1. Bedingungen und Möglichkeiten der Wohnstandortwahl	67
3.5.2. Determinanten während der Ausbildungsphase	69
3.5.3. Determinanten während der Erwerbsphase	69
3.5.4. Determinanten während der Ruhestandsphase	72
4. Technische Entwicklungen und räumliche Auswirkungen	74
4.1. Generelle Entwicklungstendenzen	74
4.2. Technik und Raum	75
4.3. Alternative Technologien	76
4.4. Verkehrstechnik	78
4.5. Nachrichten- und Kommunikations- technik	82
4.6. Energietechnik	83
5. Tendenzen und Grenzen biologisch- ökologischer Belastungen	86
5.1. Grundfragen	86
5.2. Flächennutzung und Dichte	88
5.2.1. Entwicklung des Flächenbedarfs	88
5.2.2. Dichte	91
5.3. Einzelelemente des Naturhaushaltes	93
IV Ziele der Raumordnung	94
1. Gegenwärtige Ziele	94

IV

		Seite
-	1.1. Gesellschaftspolitische Ziele	94
-	1.2. Raumordnungsziele und -konzepte	96
-	2. Zukünftige Ziele	98
-	2.1. Prinzipielle Probleme	98
-	2.2. Alternative Ziele	98a
V	Raumstrukturelle Entwicklungen und Probleme	99
	1. Kategorien der Synthese	99
	2. Verdichtungsprozeß	100
	2.1. Ausgangslage	100
	2.2. Entwicklungstendenzen	101
	2.2.1. Generelle Prognosen	101
	2.2.2. Versuch einer Synthese der Einzelrends	103
	2.3. Konsequenzen der Verdichtung	115
	2.4. Kriterien zur Bewertung	119
	2.5. Alternative Konzepte	121
	3. Verdichtungsräume	124
	3.1. Verdichtung in Bändern	124
	3.2. Tendenzen der großräumigen Verteilung	125
	3.3. Determinanten der großräumigen Verteilung	127
	3.3.1. Naturräumliche und ökologische Faktoren	129
	3.3.2. Ökonomische Faktoren	130
	4. Ländliche Räume	132
	4.1. Strukturen und Funktionen	132
	4.2. Landwirtschaft	133
	4.2.1. Determinanten landwirtschaftlicher Produktion	133
	4.2.2. Strukturelle und räumliche Auswirkungen	136
	4.2.3. Probleme der Status-quo-Entwicklung	139