

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einführung in die Fragestellung</b> .....	1
1.1 Einleitung .....	1
1.2 Bevölkerungsentwicklung und Umweltnutzung - eine Problemanzeige .....	3
1.2.1 Globales Bevölkerungswachstum .....	3
1.2.2 Mögliche Zusammenhänge zwischen Bevölkerungsentwicklung und Umweltproblemen .....	6
1.2.3 Die Schwierigkeiten der Untersuchung des Verhältnisses von Umweltnutzung und Bevölkerungsentwicklung .....	10
1.2.4 Die optimale Bevölkerungsgröße als Ziel bevölkerungspolitischer Maßnahmen .....	13
1.3 Die Beziehung zwischen Bevölkerungsentwicklung und Umweltnutzung .....	16
1.4 Ansätze zur Analyse von Bevölkerungswachstum und Umweltnutzung .....	21
<b>2. Der demographische Übergang</b> .....	25
2.1 Einleitung .....	25
2.2 Der demographische Übergang in den Industriestaaten .....	27
2.3 Der demographische Übergang in den Entwicklungsländern ..	30
2.4 Schlußfolgerungen bezüglich des demographischen Übergangs	32
2.5 Bevölkerung, Wirtschaft und Umweltnutzung im Vereinigten Königreich .....	37
2.5.1 Der demographische Übergang und das Wirtschaftswachstum in UK .....	38
2.5.2 Umweltverbrauch, Bevölkerungsentwicklung und Wirtschaftswachstum in UK .....	40
2.5.3 Schlußfolgerungen aus der historischen Betrachtung ...	43
<b>3. Bevölkerungsentwicklung und CO<sub>2</sub>-Emissionen</b> .....	47
3.1 Einleitung .....	47
3.2 Ein Zerlegungsansatz .....	50
3.3 Die Methode .....	52

3.4	Die Daten .....	58
3.5	Ergebnisse für Afrika, Lateinamerika und die OECD .....	59
3.5.1	Afrika .....	59
3.5.2	Lateinamerika .....	62
3.5.3	OECD .....	64
3.6	Folgerungen auf der Basis der einfachen Zerlegung .....	65
	<b>Anhang</b> .....	70
<b>4.</b>	<b>Dogmenhistorische Betrachtung der Bevölkerungstheorie</b> ..	73
4.1	Die Bevölkerungstheorie des Aristoteles .....	73
4.1.1	Das Menschenbild bei Aristoteles und die optimale Bevölkerungsgröße .....	74
4.1.2	Die Notwendigkeit bevölkerungspolitischer Maßnahmen	76
4.1.3	Zusammenfassung .....	78
4.2	Die neuzeitliche Bevölkerungstheorie des 17. und 18. Jahrhunderts .....	79
4.2.1	Die bevölkerungstheoretischen Vorstellungen von Hale	80
4.2.2	Die Bevölkerungstheorie von Süßmilch .....	81
4.2.3	Zusammenfassung .....	83
4.3	Bevölkerungsentwicklung und die Reform der gesellschaftlichen Verhältnisse .....	84
4.4	Malthus und seine Ablehnung utopischer Gesellschaftsentwürfe	86
4.5	Erste Schlußfolgerungen zur Theorie einer optimalen Bevölkerungsgröße .....	89
<b>5.</b>	<b>Die ökonomischen Bevölkerungstheorien</b> .....	93
5.1	Einleitung .....	93
5.2	Die bevölkerungstheoretischen Überlegungen Brentanos .....	95
5.3	Positive Bevölkerungstheorie der modernen Ökonomik .....	99
5.3.1	Die ökonomische Theorie der Fertilität: statische Modelle	100
5.3.2	Ökonomische Theorie der Fertilität: dynamische Modelle	105
5.4	Normative Bevölkerungstheorie der modernen Ökonomik ....	113
5.4.1	Endogene Fertilität und Pareto - Optimalität .....	113
5.4.2	Pareto-Optimalität und endogene Fertilität: die Perspektive der heute lebenden Generationen .....	115
5.4.3	Soziales Optimum und Bevölkerungsgröße - die Perspektive der ganzen Gesellschaft .....	119
5.4.4	Sozial optimale Bevölkerungsgröße und endogene Fertilität .....	127
5.5	Grenzen der Bestimmung einer optimalen Bevölkerungsgröße.	131
	<b>Anhang</b> .....	133

<b>6. Bevölkerung und Umweltnutzung in der ökonomischen</b>	
<b>Literatur</b>	137
6.1 Einführung	137
6.2 Regionale Umweltprobleme	139
6.2.1 Statische Modelle	139
6.2.2 Dynamische Modelle: Endogene Fertilität und Umweltnutzung	145
6.3 Globale Umweltprobleme	155
6.3.1 Statische Modelle	155
6.3.2 Dynamische Modelle	160
6.4 Schlußfolgerungen	166
 <b>7. Endogene Fertilität, Umweltprobleme und wirtschaftliche</b>	
<b>Entwicklung</b>	169
7.1 Probleme normativer und positiver Theoriebildung	169
7.2 Modellrahmen für die Analyse	171
7.3 Probleme der Modellierung	178
7.4 Grenzen der Aussagekraft von steady-state Analysen	180
 <b>8. Rückblick und offene Fragen</b>	183
 <b>Literaturverzeichnis</b>	189



<http://www.springer.com/978-3-7908-1405-7>

Bevölkerungswachstum und Umweltnutzung

Eine ökonomische Analyse

Jöst, F.

2002, XI, 199 S., Softcover

ISBN: 978-3-7908-1405-7

A product of Physica-Verlag Heidelberg