

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung in die Fragestellung	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
2. Der demographische Übergang	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
3. Bevölkerungsentwicklung und CO₂-Emissionen	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
	Anhang	70
4.	Dogmenhistorische Betrachtung der Bevölkerungstheorie ..	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
5.	Die ökonomischen Bevölkerungstheorien	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
	Anhang	133

6. Bevölkerung und Umweltnutzung in der ökonomischen	
Literatur	137
6.1 Einführung	137
6.2 Regionale Umweltprobleme	139
6.2.1 Statische Modelle	139
6.2.2 Dynamische Modelle: Endogene Fertilität und Um- weltnutzung	145
6.3 Globale Umweltprobleme	155
6.3.1 Statische Modelle	155
6.3.2 Dynamische Modelle	160
6.4 Schlußfolgerungen	166
 7. Endogene Fertilität, Umweltprobleme und wirtschaftliche	
Entwicklung	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
 8. Rückblick und offene Fragen	183
 Literaturverzeichnis	189