

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-------|
| Geleitwort | VII |
| Abbildungsverzeichnis | XVII |
| Tabellenverzeichnis | XXI |
| Abkürzungsverzeichnis | XXIII |
| 1 Einleitung | 1 |
| 1.1 Problemstellung und Erkenntnisinteresse | 1 |
| 1.2 Relevanz des Themas | 3 |
| 1.3 Hypothesen | 5 |
| 1.3.1 Hypothese 1: Bevölkerung und Umwelt | 5 |
| 1.3.2 Hypothese 2: Verantwortung für spätere Generationen | 6 |
| 1.3.3 Hypothese 3: Ethische Vertretbarkeit von Bevölkerungspolitik | 6 |
| 1.4 Vorgehensweise | 7 |
| 2 Grundlegung | 11 |
| 2.1 Warum Generationengerechtigkeit? | 11 |
| 2.1.1 Beispiellose technologische Möglichkeiten | 11 |
| 2.1.2 Beispielloses Wissen über die Zukunft | 15 |
| 2.1.3 Die Entdeckung des Themas Generationengerechtigkeit | 15 |
| 2.2 Begriffsdefinitionen | 18 |
| 2.2.1 ‚Nachhaltigkeit‘ | 19 |
| 2.2.2 ‚Ökologische Nachhaltigkeit‘ | 19 |
| 2.2.3 ‚Dritte Welt‘, ‚Entwicklungsländer‘ oder ‚Weniger Entwickelte Länder‘? | 21 |
| 2.3 Relevanz demografischer Fragen für die Soziologie | 22 |
| 2.3.1 Demografie - eine verunsicherte Wissenschaft | 22 |
| 2.3.2 Erkenntnisobjekt und Teildisziplinen der Bevölkerungswissenschaft | 25 |
| 2.3.3 Der Unterschied zwischen ‚Bevölkerung‘ und ‚Gesellschaft‘ | 26 |
| 2.3.4 Demografische Theorien | 29 |
| 2.3.5 Normative Fragen in der Demografie | 31 |
| 2.4 Die Debatte über das Bevölkerungsoptimum | 34 |
| 2.4.1 Das Bevölkerungsgesetz von Thomas Robert Malthus | 34 |
| 2.4.2 Von Marx bis Mackenroth | 38 |
| 2.4.3 Die Bevölkerungstheorie von Esther Boscrup | 39 |
| 2.4.4 Paul Ehrlich | 40 |
| 2.4.5 Julian Simon | 41 |
| 2.4.6 Das Bevölkerungsoptimum gemäß der Youth Bulge-Theorie | 44 |
| 2.4.7 Missverständnisse in der ‚Population Debate‘ | 47 |
| 2.5 Zahlen und Fakten zur Weltbevölkerung | 48 |
| 2.5.1 Bevölkerungsdynamik global und regional | 48 |
| 2.5.2 Absoluter Zuwachs und Trägheitsfaktor | 50 |
| 2.5.3 Alterung | 54 |
| 2.5.4 Regionale Verteilung der Bevölkerung in Nord und Süd | 55 |
| 2.5.5 Bevölkerungsprojektionen bis 2300 | 57 |
| 3 Ist Bevölkerung eine Ursache für Umweltbelastungen? | 59 |
| 3.1 Vorbemerkungen | 59 |
| 3.2 Verlust der Biodiversität | 60 |
| 3.2.1 Drei Phasen anthropogen verursachten Artensterbens | 60 |
| 3.2.2 Habitatsverlust als Indikator für Artenverlust | 63 |

| | | |
|---------|---|-----|
| 3.2.3 | Fallstudie: Ranomafana-Wald in Madagaskar..... | 67 |
| 3.2.4 | Populationsverlust als Indikator für Artenverlust..... | 68 |
| 3.2.5 | Bevölkerungsgröße, -dichte oder -wachstum als Ursache für Artenverlust? | 70 |
| 3.2.6 | Zwischenfazit zu Bevölkerungsdichte und Artenverlust | 71 |
| 3.3 | Das Tragfähigkeitstheorem..... | 71 |
| 3.3.1 | Darstellung des Theorems | 71 |
| 3.3.2 | Inhärente Schwächen des Tragfähigkeits-Theorems | 72 |
| 3.3.2.1 | Systematische Veränderung der Ressourcenbasis..... | 72 |
| 3.3.2.2 | Abhängigkeit von sozialen und kulturellen Faktoren..... | 76 |
| 3.3.3 | Kritik am Tragfähigkeitstheorem aus ökologischer Sicht | 77 |
| 3.4 | Die PAT-Formel | 80 |
| 3.4.1 | Erläuterung der Formel..... | 80 |
| 3.4.2 | Erweiterungen der PAT-Formel | 81 |
| 3.4.3 | Der Rebound-Effekt..... | 82 |
| 3.5 | Environmental-Kuznet-Curve..... | 83 |
| 3.6 | Anwendung der PAT-Formel auf verschiedene Umweltprobleme | 84 |
| 3.7 | Fazit | 85 |
| 4 | Ist intertemporale Generationengerechtigkeit ein sinnvolles Konzept? | 87 |
| 4.1 | Begriffliche Annäherungen..... | 87 |
| 4.1.1 | Die Mehrdeutigkeit des Begriffs ‚Generation‘ | 87 |
| 4.1.2 | Soziologische und chronologische Definition von ‚Generation‘ | 89 |
| 4.1.3 | Temporale und intertemporale Generationengerechtigkeit | 91 |
| 4.1.4 | Eine Definition von intertemporaler Generationengerechtigkeit..... | 93 |
| 4.1.4.1 | Eine erste Arbeitsdefinition..... | 93 |
| 4.1.4.2 | Universalisierung dieses Konzeptes..... | 94 |
| 4.1.4.3 | Höhere Gewalt..... | 95 |
| 4.1.4.4 | Fortschritt und Verbesserung – die zweite Arbeitsdefinition..... | 96 |
| 4.1.4.5 | ‚Künftige Generationen‘ vs. ‚Angehörige künftiger Generationen‘?..... | 97 |
| 4.1.4.6 | Endergebnis: Eine Definition von Generationengerechtigkeit..... | 98 |
| 4.1.4.7 | Ökologische Generationengerechtigkeit | 99 |
| 5 | Kann Bevölkerungspolitik ethisch vertretbar sein? | 101 |
| 5.1 | Vorbemerkungen | 101 |
| 5.2 | Ethische Bewertung von Bevölkerungspolitik in der abstrakt-philosophischen Diskussion..... | 103 |
| 5.2.1 | Nutzensummenutilitarismus | 103 |
| 5.2.2 | Durchschnittsnutzenutilitarismus..... | 105 |
| 5.2.3 | Argumente gegen einen reinen DNU bei bevölkerungsethischen Fragen..... | 106 |
| 5.2.4 | Der Erhalt der Menschheit als Ausgangspunkt einer Generationenethik | 109 |
| 5.3 | Staatliche Bevölkerungspolitik - Verbreitung | 111 |
| 5.3.1 | Vorbemerkungen | 111 |
| 5.3.2 | Meinungen zum Geburtenniveau..... | 111 |
| 5.3.3 | Geburtenpolitiken | 113 |
| 5.3.4 | Zugang zu Kontrazeptiva..... | 114 |
| 5.4 | Die Bevölkerungspolitik Chinas..... | 114 |
| 5.4.1 | Instrumente und Reichweite der Ein-Kind-Politik | 116 |
| 5.4.2 | Geschlechtswahl und Korruption..... | 117 |
| 5.4.3 | Die Reform von 2003 | 118 |
| 5.4.4 | Der chinesische Blick auf die eigene Bevölkerungszahl | 119 |
| 5.4.5 | Wirksamkeit der chinesischen Bevölkerungspolitik..... | 120 |

| | | |
|---------|--|-----|
| 5.4.6 | Die geringere Wirksamkeit der indischen Geburtenpolitik..... | 123 |
| 5.4.6.1 | Die indische Geburtenpolitik | 123 |
| 5.4.6.2 | Vergleich der Geburtenpolitiken Chinas und Indiens | 126 |
| 5.5 | Der Konsens von Kairo | 127 |
| 5.5.1 | Reproduktive Gesundheit als neues Paradigma..... | 127 |
| 5.5.1.1 | Stärkung von Frauen in allen Bereichen | 129 |
| 5.5.1.2 | Der Bezug auf zukünftige Generationen..... | 130 |
| 5.5.1.3 | Die Ausführungen zu Bevölkerungspolitik und Familienplanung..... | 132 |
| 5.5.1.4 | Klares Bekenntnis zum Durchschnittsnutzenutilitarismus..... | 133 |
| 5.5.1.5 | Das Finanzierungs-Kapitel..... | 133 |
| 5.5.2 | Die Weltbevölkerungskonferenzen vor Kairo | 135 |
| 5.5.2.1 | Die Debatte 1945-1974 | 135 |
| 5.5.2.2 | Bukarest 1974..... | 136 |
| 5.5.2.3 | Mexiko 1984 | 137 |
| 5.5.2.4 | Zwischen 1984 und 1994 | 138 |
| 5.5.3 | Kairo + 5..... | 139 |
| 5.5.4 | Die Rolle der USA..... | 140 |
| 5.5.5 | Finanzielle Versprechen nicht gehalten..... | 142 |
| 5.5.6 | Kontrazeptiva heute und morgen..... | 144 |
| 5.6 | Arten von Geburtenpolitik..... | 145 |
| 5.6.1 | Vorbemerkung | 145 |
| 5.6.2 | „Bevölkerung“ | 146 |
| 5.6.3 | „Bevölkerungspolitik“ und „Geburtenpolitik“ | 146 |
| 5.6.4 | Familienpolitik | 150 |
| 5.6.5 | Klassifizierung von Geburtenpolitiken..... | 151 |
| 5.7 | Ethische Bewertung von Rationierung..... | 153 |
| 5.8 | Ethische Bewertung des Konsenses von Kairo | 154 |
| 5.8.1 | „Menschen dürfen nie als Objekte betrachtet werden“ – Kritik am Ergebnis von Kairo | 154 |
| 5.8.2 | Fließende Übergänge zum Zwang..... | 156 |
| 5.8.3 | Die Ökologie als Druckmittel..... | 158 |
| 5.8.4 | Differenzierte Beurteilung der Kritik notwendig | 159 |
| 5.8.5 | Bewertung der Kritik an quantitativer Familienplanung..... | 162 |
| 5.8.6 | Kann es eine selbstbestimmte, ‚freie‘ Entscheidung geben?..... | 166 |
| 5.8.7 | Kinderwunsch und Kinderzahl..... | 169 |
| 5.8.8 | Fortpflanzung – eine Entscheidung der Frau, des Mannes oder des Paares? | 170 |
| 5.8.9 | Kann der Staat neutral bleiben?..... | 171 |
| 5.8.10 | Der Demokratie-Vorbehalt | 173 |
| 5.8.11 | Fazit | 175 |
| 5.9 | Ethische Bewertung von finanziellen Steuerungsinstrumenten | 176 |
| 5.9.1 | Anreize und Sanktionen | 176 |
| 5.9.2 | Die Vier-Fünftel-Regel..... | 178 |
| 5.9.3 | Gegenargumente gegen die Vier-Fünftel-Regel..... | 181 |
| 5.10 | Ethische Bewertung ordnungspolitischer Ansätze | 183 |
| 5.10.1 | Veränderung des Heiratsalters..... | 183 |
| 5.10.2 | Generationengerechtigkeit und umlagefinanzierte Rentensysteme in Entwicklungsländern..... | 183 |
| 5.11 | Zwischenfazit | 185 |
| 5.12 | Mittel und Ziele | 186 |

| | | |
|----------|---|-----|
| 5.12.1 | Die Rechte heutiger und künftiger Individuen | 186 |
| 5.12.2 | Ethische Dilemmata und ethisch doppelt gebotene Handlungsstrategien | 187 |
| 6 | Demografischer Wandel und Bevölkerungspolitik in Deutschland | 189 |
| 6.1 | Vorbemerkungen | 189 |
| 6.2 | Die demografische Situation Deutschlands in Zahlen | 189 |
| 6.2.1 | Lebenserwartung | 193 |
| 6.2.2 | Altenquotienten | 194 |
| 6.2.3 | Familien in Deutschland | 195 |
| 6.3 | Zu viele Menschen, aber zu wenig Deutsche? | 195 |
| 6.3.1 | Die deutsche Debatte über den demografischen Wandel | 195 |
| 6.3.2 | Der Richtungswechsel der deutschen Politik zwischen 1994 und 2004 | 198 |
| 6.3.3 | Eine Welt im demografischen Gleichgewicht | 200 |
| 6.3.4 | Was sagt das Aktionsprogramm über die Geburtenentwicklung in den reichen Ländern? | 202 |
| 6.3.5 | Sind die reichen Länder überbevölkert? | 203 |
| 6.3.6 | Stabilisierung ist nicht genug | 205 |
| 6.4 | Projektionen sind keine Prognosen | 208 |
| 6.5 | Interne Folgen der Schrumpfung | 213 |
| 6.5.1 | Bevölkerung und Wirtschaftswachstum | 213 |
| 6.5.2 | Wachstum oder Wachstum pro Kopf? | 215 |
| 6.5.3 | Auslastung der Infrastruktur- und Versorgungssysteme | 218 |
| 6.5.4 | Entwicklung der Nachfrage | 218 |
| 6.5.5 | Wohnungsmarkt | 219 |
| 6.5.6 | Sozialversicherungssysteme | 220 |
| 6.5.7 | Arbeitsmarkt und Beschäftigung | 222 |
| 6.5.8 | Die Bedeutung des Jugendquotienten | 224 |
| 6.5.9 | Innovationsfähigkeit | 225 |
| 6.5.10 | Die Macht der Generationen an der Wahlurne | 229 |
| 6.5.11 | Zwischenfazit | 229 |
| 6.6 | Externe Faktoren | 230 |
| 6.6.1 | Machtpolitik oder Kooperation als Maxime von Außenpolitik? | 230 |
| 6.6.2 | Bevölkerungsdichte in Nord und Süd | 233 |
| 6.6.3 | Zwischenfazit | 236 |
| 6.7 | „Hilfe wir schrumpfen!“ – Rationalität und biologisches Erbe | 236 |
| 6.8 | Eine Strategie für den Übergang in Deutschland | 237 |
| 6.8.1 | Vorbemerkungen | 237 |
| 6.8.2 | Die Chancen der Schrumpfung nutzen | 238 |
| 6.8.2.1 | Bevölkerungsentwicklung und Naturschutz in Deutschland | 238 |
| 6.8.2.2 | Fortdauernde Bodenversiegelung und Artensterben | 238 |
| 6.8.2.3 | Bewusstes Schrumpfen | 242 |
| 6.8.2.4 | Herausforderungen für den Städtebau | 242 |
| 6.8.2.5 | Eine attraktive Vision für Planer und Architekten entwickeln | 243 |
| 6.8.2.6 | Gezielterer Abriss | 244 |
| 6.8.2.7 | Wohnen auf der ‚Grünen Wiese‘ unattraktiver, in den Städten attraktiver machen | 245 |
| 6.8.2.8 | Demografische Daten bei jeder Planung berücksichtigen | 247 |
| 6.8.2.9 | Keine öffentliche Förderung mehr für die Erschließung neuer Bauflächen in stark schrumpfenden Regionen | 249 |
| 6.8.2.10 | Fallstudie: Die Rückkehr der Wölfe in die Lausitz | 252 |

| | | |
|-----------|---|-----|
| 6.8.2.11 | Die Menschen begleiten..... | 253 |
| 6.8.2.12 | Umweltzerstörung durch Kinderlosigkeit? | 255 |
| 6.8.2.13 | „Demografische Nachhaltigkeit“? | 255 |
| 6.8.2.14 | Zusammenfassung..... | 257 |
| 6.8.3 | Aktive pronatalistische Geburtenpolitik..... | 258 |
| 6.8.3.1 | Berücksichtigung des Trägheitseffektes | 258 |
| 6.8.3.2 | Gründe für den Geburtenrückgang..... | 261 |
| 6.8.3.3 | Die Debatte über eine ‚Rente nach Kinderzahl‘ | 272 |
| 6.8.3.3.1 | Kinderversicherung | 273 |
| 6.8.3.3.2 | Kapitaldeckungsverfahren für Kinderlose..... | 273 |
| 6.8.3.3.3 | Kritik der ‚Rente nach Kinderzahl‘ | 275 |
| 6.8.3.3.4 | Kritik der ‚Kinderversicherung‘ | 276 |
| 6.8.3.4 | Kinderwunsch und Kinderzahl..... | 277 |
| 6.8.3.5 | Fazit..... | 279 |
| 6.8.4 | Gezielte Einwanderung | 280 |
| 6.8.4.1 | Nachholende Integration notwendig | 280 |
| 6.8.4.2 | Deutschlands erstes Einwanderungsgesetz | 284 |
| 6.9 | Demografischer Wandel in Deutschland - Fazit..... | 285 |
| 7 | Resümee | 289 |
| | Literaturverzeichnis | 297 |
| | Danksagung, Bitte um Feedback und Aufruf zur Institutsgründung..... | 331 |