

Lukas Spiering

Globale Bevölkerungsentwicklung und Tragfähigkeit der Erde. Am Beispiel China und Indien

Examensarbeit

BEI GRIN MACHT SICH IHR WISSEN BEZAHLT



- Wir veröffentlichen Ihre Hausarbeit, Bachelor- und Masterarbeit
- Ihr eigenes eBook und Buch - weltweit in allen wichtigen Shops
- Verdienen Sie an jedem Verkauf

Jetzt bei www.GRIN.com hochladen
und kostenlos publizieren



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de/> abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlanges. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Impressum:

Copyright © 2017 GRIN Verlag
ISBN: 9783346615909

Dieses Buch bei GRIN:

<https://www.grin.com/document/1183714>

Lukas Spiering

Globale Bevölkerungsentwicklung und Tragfähigkeit der Erde. Am Beispiel China und Indien

GRIN - Your knowledge has value

Der GRIN Verlag publiziert seit 1998 wissenschaftliche Arbeiten von Studenten, Hochschullehrern und anderen Akademikern als eBook und gedrucktes Buch. Die Verlagswebsite www.grin.com ist die ideale Plattform zur Veröffentlichung von Hausarbeiten, Abschlussarbeiten, wissenschaftlichen Aufsätzen, Dissertationen und Fachbüchern.

Besuchen Sie uns im Internet:

<http://www.grin.com/>

<http://www.facebook.com/grincom>

http://www.twitter.com/grin_com

Justus-Liebig-Universität Gießen
Fachbereich 07: Mathematik und Informatik, Physik, Geographie
Institut für Geographie
Modul: Einführung in die Anthropogeographie

Wissenschaftliche Hausarbeit

Globale Bevölkerungsentwicklung und Tragfähigkeit der Erde

Am Beispiel von Indien und China

Abgabe: 12.10.2017

Gießen, 12.10.2017

I Inhaltsverzeichnis	
II Abbildungsverzeichnis	2
III Tabellenverzeichnis	3
IV Abkürzungsverzeichnis	4
1. Einleitung	5
1.1 Hypothesenfindung und Aufbau der Arbeit	
1.2 Stand der Forschung	
1.3 Fachtheoretische Einbindung und angewandte Methodik	
2. Globale Bevölkerungsentwicklung	9
2.1 Geschichtlicher Ablauf der Bevölkerungsentwicklung	
2.2 Ist-Zustand der Bevölkerungsentwicklung	
2.3 Prognosen zukünftiger Bevölkerungsentwicklungen	
2.3.1 Die niedrige Variante	
2.3.2 Die mittlere Variante	
2.3.3 Die hohe Variante	
3. Die Tragfähigkeit der Erde	22
3.1 Betrachtungsweisen der Tragfähigkeit	
3.1.1 Pessimistische Betrachtungsweise der Tragfähigkeit	
3.1.2 Optimistische Betrachtungsweise der Tragfähigkeit	
3.2 Mögliche Maßnahmen zur Einhaltung der Tragfähigkeit der Erde	
4. Zwischenfazit	35
5. Zwischen Nachhaltigkeit und Gewährleistung des Lebensstandards	36
5.1 Das bevölkerungsreichste Land der Erde: Die Volksrepublik China	
5.1.1 Die Volksrepublik China: Gewährleistung des Lebensstandards	
5.1.2 Die Volksrepublik China und Nachhaltigkeit	
5.2 Das zweitbevölkerungsreichste Land der Erde: Indien	
5.2.1 Indien: Gewährleistung des Lebensstandards	
5.2.2 Indien und Nachhaltigkeit	
6. Fazit	61
7. Quellenverzeichnis	65
7.1 Literaturverzeichnis	
7.2 Internetquellen	
8. Anhang	73

II Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: Bevölkerungsentwicklung nach Großregionen

Abb. 2: Prozentuale Wachstumsrate der Bevölkerung 400 v. Chr. – 2050 n. Chr

Abb. 3: Weltweite Bevölkerungsentwicklung seit dem Neolithikum

Abb. 4: Bevölkerungspyramide Afrika 2017

Abb. 5: Total Fertility Rate europäischer Länder 1975 - 2050

Abb. 6: Bevölkerungsprojektion 2050 – 2300 niedrige Variante

Abb. 7: Bevölkerungsprojektion 2050 – 2300 mittlere Variante

Abb. 8: Bevölkerungsprojektion 2050 – 2300 hohe Variante

Abb. 9: Verdopplungszeit der Bevölkerung 2010 und Anteil unterernährter Personen nach Ländern

Abb. 10: Pessimistische Tragfähigkeitsvorstellungen nach MEADOWS (1972)

Abb. 11: Tragfähigkeitsstandpunkt nach BOSERUP (1965)

Abb. 12: Maßnahmen zur Einhaltung der Tragfähigkeit der Erde

Abb. 13: Globale Total Fertility Rate

Abb. 14: Bevölkerungsprojektionen VR China nach verschiedenen Varianten

Abb. 15: Altersstruktur der chinesischen Bevölkerung nach Altersgruppen

Abb. 16: Bruttoinlandsprodukt (VR China) pro Kopf in \$

Abb. 17: Chinas Lebenserwartung (Mann/Frau) und Bevölkerungswachstum in den Jahren 1990-2015

Abb. 18: Veränderung der Nahrungs - und Wasserversorgung und des Zugangs zu sanitären Einrichtungen von 1990-2015 in China

Abb. 19: Alphabetisierungsrate und Jahre der Beschulung der chinesischen Bevölkerung von 1990-2015

Abb. 20: Chinas Beschäftigungsquote und BIP pro Kopf in \$ im Verlauf von 1990-2015

Abb. 21: Gewalttaten in China von 1997-2015

Abb. 22: CO₂ und Methan-Emissionen Chinas und der Europäische Union von 1990-2014

Abb. 23: Veränderung der natürlichen Ressourcen von 1990-2014

Abb. 24: Altersstruktur der Bevölkerung nach Altersgruppen Indien

Abb. 25: Indiens Lebenserwartung (Mann/Frau) und Bevölkerungswachstum in den Jahren 1990-2015

Abb. 26: Alphabetisierungsrate der indischen Bevölkerung von 1951-2011

Abb. 27: Indiens Beschäftigungsquote und BIP pro Kopf in \$ im Verlauf von 1990-2015

Abb. 28: Veränderung der Nahrungs - und Wasserversorgung und des Zugangs zu sanitären Einrichtungen von 1990-2015 in Indien

Abb. 29: Gewalttaten in Indien 1995 - 2014

Abb. 30: CO₂ und Methan-Emissionen Indiens und der Europäische Union von 1990-2014

Abb. 31: Veränderung der natürlichen Ressourcen von 1990-2014

Abb. 32: Import/Export des virtuellen Wassers

III Tabellenverzeichnis

Tab. 1: Bevölkerungsentwicklung nach Großregionen

Tab. 2: Prozentuale Wachstumsrate der Bevölkerung 400 v. Chr. – 2050 n. Chr.

Tab. 5: Total Fertility Rate europäischer Länder 1975 – 2050

Tab. 6: Bevölkerungsprojektion 2050 – 2300 niedrige Variante

Tab. 7: Bevölkerungsprojektion 2050 – 2300 mittlere Variante

Tab. 8: Bevölkerungsprojektion 2050 – 2300 hohe Variante

Tab. 15: Altersstruktur der chinesischen Bevölkerung nach Altersgruppen

Tab. 16: Bruttoinlandsprodukt (VR China) pro Kopf in \$

Tab. 17: Chinas durchschnittliche Lebenserwartung (Mann/Frau) und Bevölkerungswachstum in den Jahren 1990-2015

Tab. 18: Veränderung der Nahrungs - und Wasserversorgung und des Zugangs zu sanitären Einrichtungen von 1990-2015 in China

Tab. 19: Alphabetisierungsrate und Jahre der Schulung der chinesischen Bevölkerung von 1990-2015