
Inhaltsverzeichnis

1 Klimawandel und Gesundheit: Grundlagen und Herausforderungen für den Public Health-Sektor	1
Alexander Krämer, Tanja Wörmann und Heiko J. Jahn	
Teil I Klimawandel, Umwelt und Gesundheit	
2 Klimawandel und Gesundheit in Berlin-Brandenburg	25
Katharina Scherber, Wilfried Endlicher und Marcel Langner	
3 Thermische Belastung, Feinstaub und Ozon – Gesundheitliche Auswirkungen und mögliche Wechselwirkungen	39
Susanne Breitner, Alexandra Schneider und Annette Peters	
4 Klimawandel, Überschwemmungen, Gesundheitskonsequenzen und Bewältigungsstrategien: Der Fall Bangladesch	63
Mobarak Hossain Khan und Tanja Wörmann	
5 Wassermangel und dessen Gesundheitskonsequenzen: Eine Folge des Klimawandels?	85
Klaus Baier, Heiko J. Jahn und Rafiq Azzam	
6 Klimawandel und Infektionskrankheiten	99
Luise Prüfer-Krämer und Alexander Krämer	
Teil II Klimawandel, Gesellschaft und Gesundheit	
7 Klimawandel und Gesundheitssystem: Über die Schwierigkeiten der Anpassung an neue Herausforderungen	113
Thomas Gerlinger	
8 Gesundheitsökonomische Konsequenzen des Klimawandels - dargestellt am Beispiel der Malaria Tropica in Burkina Faso	123
Steffen Fleßa und Olaf Müller	

9	Die Rolle der Demographie im Kontext von Klimawandel und Gesundheit – Ein globaler Blick	135
	E.-Jürgen Flöthmann	
10	Klimawandelbedingte Wasserknappheit: Auswirkungen auf Gesundheit durch politische und soziale Konflikte	153
	Muhammad Z. Zakar, Rubeena Zakar und Florian Fischer	
11	Ernährung, Gesundheit und Bevölkerung nach dem Ende billigen Öls	177
	Ralf E. Ulrich	
Teil III Globale Herausforderungen – lokale Umsetzung		
12	Klimawandel, Gesundheit und Klimaschutz	189
	Winfried Zacher	
13	Regionalplanung unter Berücksichtigung des Klimawandels und dessen Gesundheitsfolgen: Der Klimaplanatlas Nordhessen	205
	Antje Katzschner und Heiko J. Jahn	
14	Stadtklimalotse: Ein Entscheidungsunterstützungsinstrument für Kommunen	225
	Andrea Rüdiger	
15	Klimaanpassungsstrategien in Bielefeld – Ein erster Erfahrungsbericht	241
	Anja Ritschel	
16	Gesundheitsrisiko Klimawandel: eine lösbare Aufgabe für Regionen und Kommunen?!	259
	Thomas Claßen, Angela Heiler, Björn Brei und Claudia Hornberg	