

Editorial	1
<i>Alexandra Schneider, Christian Günster, Jürgen Klauber, Bernt-Peter Robra und Caroline Schmuker</i>	
I Grundlagen und die globale Bedeutung des Klimawandels für die Gesundheit	7
1 Der anthropogene Klimawandel und seine Folgen: wie sich Umwelt- und Lebensbedingungen in Deutschland verändern	9
<i>Veronika Huber</i>	
2 Klimawandel und Gesundheit aus globaler Perspektive – eine Übersicht über Risiken und Nebenwirkungen	23
<i>Alina Herrmann und Ina Danquah</i>	
II Gesundheitliche Auswirkungen des Klimawandels und Herausforderungen für die medizinische Versorgung in Deutschland	39
3 Der Einfluss von Temperatur auf die Mortalität	41
<i>Elke Hertig und Alexandra Schneider</i>	
4 Der Einfluss des Klimawandels auf das Auftreten von Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Handlungsansätze und die besondere Herausforderung durch Arzneimittelwechselwirkungen	53
<i>Bernhard Kuch</i>	
5 Individuelle und regionale Risikofaktoren für hitzebedingte Hospitalisierungen der über 65-jährigen in Deutschland	63
<i>Hannah Klauber und Nicolas Koch</i>	
6 Hitzewellen: neue Herausforderungen für die medizinische Versorgung von älteren Menschen	79
<i>Clemens Becker, Jochen Klenk, Julia Frankenhauser-Mannuß, Ulrich Lindemann und Kilian Rapp</i>	
7 Hitzebelastungen im Arbeitssetting: die Sicht der Arbeitsmedizin	89
<i>Julia Schoierer, Hanna Mertes, Katharina Deering, Stephan Böse-O'Reilly und Caroline Quartucci</i>	
8 Interaktion von Temperatur und Luftschadstoffen: Einfluss auf Morbidität und Mortalität	105
<i>Susanne Breitner, Regina Pickford und Alexandra Schneider</i>	

9	Klimawandelbedingte Veränderungen in der UV-Exposition: Herausforderungen für die Prävention UV-bedingter Hauterkrankungen	119
	<i>Jobst Augustin, Brigitte Stephan und Matthias Augustin</i>	
10	Der Einfluss des Klimawandels auf die Allergenexposition: Herausforderungen für die Versorgung von allergischen Erkrankungen	133
	<i>Alika Ludwig, Daniela Bayr, Melanie Pawlitzki und Claudia Traidl-Hoffmann</i>	
11	Der Einfluss des Klimawandels auf die Ausbreitung von Infektionserkrankungen – am Beispiel der Lyme-Borreliose	145
	<i>Martín Lotto-Batista, Christiane Behrens und Stefanie Castell</i>	
12	Klimawandel und Gesundheit: Welche Rolle spielt der Klimawandel im Gesundheitsbewusstsein der Befragten? Ergebnisse einer deutschlandweiten Bevölkerungsbefragung	157
	<i>Caroline Schmuker, Bernt-Peter Robra, Kai Kolpatzik, Klaus Zok und Jürgen Klauber</i>	
13	Gut für das Klima, gut für die Gesundheit: Perspektiven für individuelle Verhaltensänderungen	177
	<i>Timothy Mc Call, Tatjana P. Liedtke, Claudia Hornberg und Michaela Liebig-Gonglach</i>	
III	Strukturelle und organisatorische Anpassungen an den Klimawandel	189
14	Notwendige Anpassungen in Einrichtungen der Gesundheitsversorgung aufgrund hitzebedingter Dehydrationsrisiken	191
	<i>Stephanie Krebs, Anna Larina Lietz und Martina Hasseler</i>	
15	Klimasensible Stadtplanung und Stadtentwicklung	205
	<i>Judith Schröder und Susanne Moebus</i>	
16	Den Klimawandel bewältigen: Herausforderungen an die institutionelle Organisation des Gesundheitswesens	219
	<i>Ingo Bode</i>	
IV	Daten und Analysen	233
17	Diagnosehäufigkeit und Inanspruchnahme von Gesundheitsleistungen	235
	<i>Caroline Schmuker, Ghassan Beydoun und Christian Günster</i>	
	Abbildungsverzeichnis	263
	Tabellenverzeichnis	267
	Sachwortverzeichnis	269