

Inhaltsverzeichnis

Teil 1 Der Klimawandel – Ursprung allen Übels

1 Was passiert mit dem Wetter? – Grundlagen des Klimawandels	3
1.1 Manche mögen's heiß, manche weniger – Die Rolle der Erderwärmung	9
1.2 Mehr und mehr Meer – Anstieg des Meeresspiegels	15
1.3 Globales Karussell – Klimazyklen und ENSO	21
1.4 Vom Winde verweht – Stürme und Niederschlag	30
2 Die Ozeane werden saurer – Des Klimawandels Zwilling	39

Teil 2 Großer Staat mit wenig Land – Kiribati

3 Unbekannte Inselwelt – Die Republik Kiribati	45
3.1 Ein Meer aus Inseln – Geografie und Klima Kiribatis	46
3.2 Es war einmal ... – Das Leben vor den Europäern	52
3.3 Tabak, Schweine und neue Regeln – Die Zeit der europäischen Macht	58
3.4 Ein schweres Erbe – Von der Unabhängigkeit bis heute	67
4 Marakei – Das traditionelle Kiribati	77
4.1 Tradition mit einem Schuss I-Metang – Leben in Marakei	77
4.2 Auf ins Inselinnere – Die Flucht vor Erosion und Versalzung	85

5	Dicht gedrängtes Stadtleben – Süd-Tarawa	101
5.1	Urbanisierung im Pazifik	101
5.2	Weggeschwemmt	117
6	Mitten im Nirgendwo – Kiritimati	125
6.1	Leben in der Isolation	125
6.2	Der sichere Hafen?	145
7	Die Zukunft Kiribatis	153
7.1	Was die Wissenschaft sagt	154
7.2	Ein neues Leben in einem neuen Land? – Migration als Lösungsidee	157
7.3	Ich geh hier nicht weg! – Ist Adaptation möglich?	164
 Teil 3 Von Sanden und Marschen – Deutsche Nordseeinseln		
8	Hoch im Norden – Ein kleiner Überblick über die Nordsee	175
8.1	Sandbänke vorm Festland – Die Ostfriesischen Inseln	179
8.2	Übrig gebliebenes Marschland – Die nordfriesischen Halligen	181
8.3	Der blanke Hans – Stürme und Sturmfluten an der Nordseeküste	184
9	Insel der Sommerfrische – Borkum	189
9.1	Verschänzt hinter Dünen und Deichen – Borkumer Leben	189
9.2	Wer wird siegen? – Borkum mit Mittelmeerflair	203
10	Das Meer klopft an – Die Hallig Hooge	211
10.1	Es geht nur mit dem Wasser – Leben auf Hooger Warften	211
10.2	Wird Hooge untergehen? – Leben gegen das Wasser	220
11	Nordseeinseln der Zukunft	227
12	Was bleibt? – Zum Schluss	233
Glossar		237
Literatur		241

Klimawandel hautnah

Wenn das Meer kommt – Wie Inselbewohner mit den
Veränderungen umgehen

Kerber, G.

2018, XIV, 251 S. 77 Abb., 36 Abb. in Farbe. Book +
eBook., Softcover

ISBN: 978-3-662-54784-7