

Inhalt

1. Einleitung	7
2. Klima und Landwirtschaft bis ins späte Holozän	11
Warmzeit ohne Ende	11
Übergänge (Natufien und Jüngere Dryas)	16
«Neolithische Revolutionen» (frühes und mittleres Holozän)	19
Das Spätholozän bis vor 2000 Jahren	25
3. Zwei Jahrtausende bis zur Industrialisierung	28
Grundtendenzen	28
«Römisches Optimum» und «Spätantike kleine Eiszeit»	31
«Mittelalterliche Klimaanomalie»	36
Kleine Eiszeit (1450–1850)	43
Wirtschaftliche und demographische Auswirkungen . .	46
Letzte Phase der Kleinen Eiszeit	53
Klimaanpassung in der «Neuen Welt»	58
4. Einfluss der Landwirtschaft auf das Klima	62
Kolonialer Klimawandel	62
Wandel der Landnutzung	66
Ruddimans These	68
Demographischer Kollaps in den Amerikas nach 1492	71
Agrarische Beschleunigung	74
Industrielle Landwirtschaft	78
5. Anthropogener Klimawandel	84
Globale Erwärmung im 20. Jahrhundert	84
Auswirkungen der globalen Erwärmung	88
Industrialisierung als Zäsur	93
Ungleichheit und historische Verantwortung	95

Wandel des fossilen Energieregimes	99
Politisierung des anthropogenen Klimawandels	103
Von Montreal bis Rio	108
Von Kyoto nach Paris	112

6. Schluss 115

Zeittafel	118
Zu den Graphiken	120
Zitatnachweise	121
Ausgewählte Literatur	122
Personen-, Orts- und Sachregister	126