

Franziska Luisa Ochs

# Klimaalltag

Wie sich Klimawandel und Umweltmigration  
in einem Küstenort in England begegnen



Franziska Luisa Ochs

# Klimaalltag



Franziska Luisa Ochs

# Klimaalltag

**Wie sich Klimawandel und Umweltmigration in  
einem Küstenort in England begegnen**

Tectum Verlag

Franziska Luisa Ochs

Klimaalltag. Wie sich Klimawandel und Umweltmigration in  
einem Küstenort in England begegnen

© Tectum Verlag Marburg, 2017

Gießener Dissertation im Fachbereich Sozial- und Kulturwissenschaften

ISBN: 978-3-8288-6622-5

(Dieser Titel ist zugleich als gedrucktes Buch unter  
der ISBN 978-3-8288-3877-2 im Tectum Verlag erschienen.)

Umschlagabbildung: © ARZTSAMUI, shutterstock.com

Alle Rechte vorbehalten

Besuchen Sie uns im Internet

[www.tectum-verlag.de](http://www.tectum-verlag.de)

**Bibliografische Informationen der Deutschen Nationalbibliothek**

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der  
Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Angaben sind  
im Internet über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

## **Dank**

Ich möchte mich beim Graduate Centre for the Study of Culture der Justus-Liebig-Universität für die Unterstützung bei der Erstellung dieser Arbeit bedanken. Insbesondere danke ich meinen Betreuern, Professor Andreas Langenohl und Professor Jörn Ahrens, die mir durch ihr Vertrauen in meine Fähigkeiten von Beginn an Zuversicht und Sicherheit gaben. Den Bewohnerinnen und Bewohnern von Happisburgh sowie allen übrigen Interviewpartnerinnen und Interviewpartnern danke ich für ihre Zeit und Offenheit. Professor Mike Hulme danke ich für seine Unterstützung während meiner Zeit als Host PhD student an der University of East Anglia. Emilie Vrain und Sarah Weber danke ich für das Lektorieren dieser Arbeit und Kathrin Krockenberger für den entscheidenden Hinweis bei der Themensuche. Mein ganz besonderer Dank gilt meiner Familie, die mich immer unterstützt, so verrückt meine Pläne auch manchmal erscheinen mögen.



# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis</b> .....	<b>7</b>
<b>Abbildungsverzeichnis</b> .....	<b>11</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	<b>13</b>
<b>Prolog</b> .....	<b>15</b>
<b>1. Einleitung</b> .....	<b>21</b>
1.1 Klimawandel und Alltag .....	23
1.2 Aufbau der Arbeit .....	28
<b>2. Klimawandel – eine theoretische Rahmensetzung</b> .....	<b>33</b>
2.1 Forschungsfeld und gesellschaftliche Herausforderung .....	33
2.2 Zur physikalischen Basis .....	36
2.2.1 Happisburgh als interdisziplinärer Untersuchungsgegenstand .....	39
2.3 Emotionen, Ethnographien und die Klimaforschung .....	43
2.4 Klimawandel als Bedeutungskonstruktion und Diskurs .....	51
2.4.1 Verwissenschaftlichung des Alltags .....	54
2.4.2 Global – lokal .....	57
2.4.3 Klimadiskurs in England .....	60
2.5 Zusammenfassung .....	63
<b>3. Migration im Zeichen des Klimawandels</b> .....	<b>65</b>
3.1 Definition eines komplexen Phänomens – der Bedarf an Fallstudien .....	68



3.1.1	Klimawandel als Aktualitätsmerkmal	71
3.1.2	Unterscheidung von Klimawandel und Umweltveränderung	71
3.1.3	Zeitliche Dimension der Umweltveränderung und Freiwilligkeit der Migration	75
3.1.4	Raum und Migrationsziel	76
3.1.5	Zeitliche Dimension der Migration	77
3.1.6	Migration oder Flucht	78
3.2	Umweltmigration und Klimawandel in der chronologische Entwicklung	80
3.3	Zusammenfassung	90
<b>4.</b>	<b>Happisburgh und die Küstenerosion</b>	<b>93</b>
4.1	Zur Küstenverwaltung	96
4.2	Zur Meeresgeographie	104
4.3	Zusammenfassung	112
<b>5.</b>	<b>Methoden</b>	<b>115</b>
5.1	Methodologische Vorüberlegungen	115
5.2	Feldzugang	119
5.3	Teilnehmende Beobachtung	121
5.4	Interviews	124
5.5	Wahrnehmungsspaziergang	126
5.6	Herausforderungen während der Feldforschung	128
5.7	Forschungsethik	130
5.8	Transkription und Kodierung	130
5.9	Tabellarische Übersicht der Gesprächspartnerinnen	132
	Tabellarische Übersicht	134
<b>6.</b>	<b>Klimaalltag – Ergebnisse aus der Empirie</b>	<b>137</b>
6.1	Klimawandelnarrative – Globales wird lokal	139
6.1.1	This is the front-line – Das Dorf und der Klimawandel	140
6.1.2	The it-won't-happen-to-me-attitude – Leugnen ausgeschlossen	151
6.1.3	It used to be called global warming – Klimawandelskeptiker	155
6.1.4	As you make your bed, so you must lie – Das Dorf und der Umweltschutz	163

6.1.5	We can only go by what the experts say – Das Dorf und die Wissenschaft. . . .	165
6.1.6	Like a crystal ball – Vorzeichen. . . . .	169
6.1.7	Zusammenfassung. . . . .	172
<b>6.2</b>	<b>Emotionen und Alltagsrealität – ein theoretischer Einschub. . . . .</b>	<b>173</b>
6.2.1	We are getting worried now – Sorge. . . . .	178
6.2.2	Why can't we channel that money into something good? – Wut . . . . .	189
6.2.3	How long is a piece of string? – Gleichmut. . . . .	194
6.2.4	My One Million Dollar View – Freude. . . . .	197
6.2.5	Dunkirk Spirit – Gemeinschaftsgefühl. . . . .	200
6.2.6	Some have gone to the dark side – Misstrauen . . . . .	204
6.2.7	Look at you now with your sea view dreamhouse – Schadenfreude. . . . .	207
6.2.8	Zusammenfassung. . . . .	208
<b>6.3</b>	<b>Bumerangeffekt – Lokales wird global. . . . .</b>	<b>209</b>
6.3.1	And so we went viral – Die Coastal Concern Action Group . . . . .	210
6.3.2	Being in a goldfish bowl – Klimavoyeurismus . . . . .	222
6.3.3	We are worth protecting – Die Happisburgh Heritage Group. . . . .	230
6.3.4	Zusammenfassung. . . . .	237
<b>7.</b>	<b>Schlussbetrachtung. . . . .</b>	<b>239</b>
7.1	Zusammenfassung der Ergebnisse. . . . .	239
7.2	Anschlüsse und Ausblick . . . . .	242
	<b>Literaturverzeichnis . . . . .</b>	<b>245</b>



# Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1	Küstenabschnitt von Happisburgh .....	16
Abbildung 2	Happisburgh vor 800.000 Jahren; eine künstlerische Rekonstruktion mit Handaxt .....	17
Abbildung 3	Überflutungsprognosen für East Anglia heute, im Jahr 2050 und im Jahr 2100 .....	18
Abbildung 4	Klima des Holozän, auch als Hockeystick-Bild bekannt .....	48
Abbildung 5	Village Trail Flyer .....	95
Abbildung 6	Betonküstenschutz aus Walcott .....	100
Abbildung 7	Beschädigte hölzerne Wellenbrecher im Jahr 2012 .....	101
Abbildung 8	Zukunftsprognose für die Küste von Happisburgh .....	103
Abbildung 9	Küstenlängsstrom und Strandverschiebung .....	106
Abbildung 10	Von Sand bedeckte Betonschutzmauer in Sea Palling .....	107
Abbildung 11	Der Schichtkuchen von Happisburgh .....	109
Abbildung 12	Warnschild für Parkplatzsuchende in Happisburgh .....	110
Abbildung 13	Die vier Schritte der Erosion in Happisburgh .....	111
Abbildung 14	Übersicht aller Interviewpartnerinnen .....	135
Abbildung 15:	Überreste verbrannter Wohnwagen .....	154
Abbildung 16	Banner der CCAG in Harrys Wohnwagen .....	212
Abbildung 17	Google Analytics Statistik der Website <a href="http://www.happisburgh.uk">www.happisburgh.uk</a> .....	214
Abbildung 18	SOS-Zeichen von 500 Bewohnerinnen Happisburghs .....	215
Abbildung 19	Logo der Happisburgh Heritage Group .....	231



# Abkürzungsverzeichnis

BAMF	Bundesministerium für Migration und Flüchtlinge
B&B	Bed and Breakfast (englische Pension)
BGS	British Geological Survey
BMBF	Bundesministerium für Bildung und Forschung
CCAG	Coastal Concern Action Group
CIESIN	Center for International Earth Science Information Network
Defra	Department for Environment Food and Rural Affairs
EA	Environmental Agency
EDP	Eastern Daily Press
GFK	Genfer Flüchtlingskonventionen; eigentlich: „Abkommen über die Rechtsstellung der Flüchtlinge“
IOM	International Organization for Migration
IPCC	Intergovernmental Panel for Climate Change
NGO	Non-governmental organization
NNDC	North Norfolk District Council
SIDS	Small Island Developing States
SMP	Shoreline Management Plan
UEA	University of East Anglia
UNDP	United Nations Development Programme
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change
UNHCR	United Nations High Commissioner for Refugees

UNU-EHS	United Nations University Institute for Environment and Human Security
WMO	World Meteorological Organization