

Inhaltsübersicht

| | |
|--|---------|
| <i>Einführung</i> | 21 |
| A. Der Klimawandel und seine Folgen für Mensch und Umwelt | 23 |
| B. Reaktionen staatlicher Akteure auf den Klimawandel | 36 |
| C. Reaktionen nicht-staatlicher Akteure auf den Klimawandel | 45 |
| D. Der Klimawandel vor Gericht | 49 |
| E. Gang der Bearbeitung | 67 |
| <i>Teil 1 – Unterlassungsansprüche</i> | 68 |
| A. Unterlassungsansprüche aus Vertrag | 68 |
| B. Unterlassungsansprüche gemäß § 1004 Abs. 1 S. 2 BGB | 76 |
| C. Unterlassungsansprüche gemäß § 862 BGB | 229 |
| D. Zusammenfassung, Fazit | 233 |
| <i>Teil 2 – Ansprüche auf Schutzvorkehrungen und Kostenübernahme</i> | 235 |
| A. Vornahmeansprüche gemäß § 1004 BGB i.V.m. § 14 S. 1 Hs. 2 BImSchG | 235 |
| B. Kostenübernahmeansprüche gemäß §§ 670, 677, 679, 683, 684 BGB | 247 |
| C. Kostenübernahmeansprüche gemäß § 812 Abs. 1 S. 1 Alt. 2 BGB | 262 |
| D. Zusammenfassung, Fazit | 265 |

| | |
|--|---------|
| <i>Teil 3 – Ansprüche auf Schadensersatz und Entschädigung</i> | 267 |
| A. Schadensersatzansprüche aus Vertrag | 268 |
| B. Schadensersatzansprüche gemäß § 823 Abs. 1 BGB | 269 |
| C. Schadensersatzansprüche gemäß § 1 UmweltHG | 279 |
| D. Schadensersatzansprüche gemäß § 2 Abs. 1 S. 1 HaftpflichtG | 295 |
| E. Schadensersatzansprüche gemäß § 89 Abs. 2 WHG | 297 |
| F. Entschädigungsansprüche gemäß § 906 Abs. 2 S. 2 BGB | 300 |
| G. Schadensersatzansprüche gemäß § 14 S. 2 BImSchG | 307 |
| H. Zusammenfassung, Fazit | 311 |
| <i>Zusammenfassung, Thesen, Fazit</i> | 314 |
| <i>Literaturverzeichnis</i> | 331 |

| | |
|---|----|
| <i>Einführung</i> | 21 |
| A. Der Klimawandel und seine Folgen für Mensch und Umwelt | 23 |
| I. Grundlegende Begriffe | 23 |
| II. Beobachtete Änderungen im Klimasystem | 26 |
| III. Treiber des Klimawandels | 27 |
| IV. Projektionen | 30 |
| V. Folgen des Klimawandels | 31 |
| VI. Möglichkeit der Vermeidung verheerender Folgen | 33 |
| B. Reaktionen staatlicher Akteure auf den Klimawandel | 36 |
| I. Vereinte Nationen | 36 |
| II. Europäische Union | 40 |
| III. Deutschland und andere Europäische Länder | 41 |
| IV. Fazit | 44 |
| C. Reaktionen nicht-staatlicher Akteure auf den Klimawandel | 45 |
| I. Oslo Principles | 45 |
| II. Organisationen | 46 |
| III. Fachpresse | 47 |
| IV. Weitere Medienlandschaft | 48 |
| D. Der Klimawandel vor Gericht | 49 |
| I. Klagen zur Reduktion von Treibhausgasemissionen | 50 |
| 1.) Verfahren gegen politische Entscheidungsträger | 51 |
| a) Urgenda ./.. Niederlande | 51 |
| b) Carvalho ./.. Europäische Union | 53 |
| c) Juliana ./.. Vereinigte Staaten | 54 |
| d) Klimabeschluss des Bundesverfassungsgerichts | 55 |
| e) Weitere | 56 |
| 2.) Verfahren gegen Private | 58 |
| a) Milieudefensie ./.. Shell | 58 |
| b) Connecticut ./.. American Electric Power | 60 |
| c) ClientEarth ./.. Polska Grupa Energetyczna | 61 |
| II. Klagen auf Schutzvorkehrungen und Kostenübernahme | 62 |
| 1.) California ./.. General Motors | 62 |
| 2.) Kivalina ./.. ExxonMobil | 63 |

| | |
|---|----|
| 3.) Lliuya ./ RWE | 64 |
| III. Schadensersatzklagen (Comer ./ Murphy Oil) | 65 |
| IV. Fazit | 67 |
| E. Gang der Bearbeitung | 67 |
| | |
| <i>Teil 1 – Unterlassungsansprüche</i> | 68 |
| | |
| A. Unterlassungsansprüche aus Vertrag | 68 |
| I. Internationale Zuständigkeit, Anwendung deutschen Rechts | 69 |
| II. Anspruchsvoraussetzungen | 70 |
| 1.) Bestehen einer Vertragsbeziehung | 70 |
| 2.) Pflicht zur Klimaneutralität? | 71 |
| 3.) Begrenzung etwaiger Pflichten auf individuelle Verträge | 72 |
| III. Kein Ausschluss, Durchsetzbarkeit | 74 |
| IV. Ergebnis | 76 |
| B. Unterlassungsansprüche gemäß § 1004 Abs. 1 S. 2 BGB | 76 |
| I. Internationale Zuständigkeit, Anwendung deutschen Rechts | 77 |
| II. Anspruchsvoraussetzungen | 81 |
| 1.) Drohende Beeinträchtigung geschützter Interessen | 81 |
| a) Veränderungen der Atmosphäre | 81 |
| aa) Erhöhte Treibhausgaskonzentrationen | 82 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 82 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 85 |
| (3) Menschliches Verhalten | 89 |
| (4) Zwischenergebnis | 92 |
| bb) Erhöhte Durchschnittstemperaturen | 93 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 94 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 94 |
| (3) Menschliches Verhalten | 96 |
| (4) Zwischenergebnis | 97 |
| cc) Seltener kalte und häufigere warme Tage | 97 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 98 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 98 |
| (3) Menschliches Verhalten | 98 |
| (4) Zwischenergebnis | 99 |

| | |
|---|-----|
| dd) Hitzewellen | 99 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 100 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 100 |
| (3) Menschliches Verhalten | 101 |
| (4) Zwischenergebnis | 102 |
| ee) Starkniederschlagsereignisse | 103 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 103 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 103 |
| (3) Menschliches Verhalten | 104 |
| (4) Zwischenergebnis | 104 |
| ff) Dürren | 105 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 105 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 105 |
| (3) Menschliches Verhalten | 106 |
| (4) Zwischenergebnis | 106 |
| gg) Tropische Wirbelstürme | 106 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 106 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 107 |
| (3) Menschliches Verhalten | 107 |
| (4) Zwischenergebnis | 107 |
| hh) Zwischenergebnis zur Atmosphäre | 107 |
| b) Veränderungen der Ozeane | 108 |
| aa) Erwärmung | 108 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 109 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 110 |
| (3) Menschliches Verhalten | 111 |
| (4) Zwischenergebnis | 111 |
| bb) Anstieg des Meeresspiegels | 111 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 112 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 112 |
| (3) Menschliches Verhalten | 113 |
| (4) Zwischenergebnis | 114 |
| cc) Versauerung | 114 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 115 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 115 |
| (3) Menschliches Verhalten | 116 |
| (4) Zwischenergebnis | 116 |
| dd) Veränderung des Salzgehaltes | 116 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 117 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 117 |

| | |
|--|-----|
| (3) Menschliches Verhalten | 117 |
| (4) Zwischenergebnis | 117 |
| ee) Nordatlantikstrom (AMOC) | 117 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 118 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 118 |
| (3) Menschliches Verhalten | 119 |
| (4) Zwischenergebnis | 119 |
| ff) Zwischenergebnis zu Veränderungen der Ozeane | 119 |
| c) Veränderungen der Kryosphäre | 119 |
| aa) Abschmelzen der Eisschilde | 120 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 120 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 121 |
| (3) Menschliches Verhalten | 121 |
| (4) Zwischenergebnis | 122 |
| bb) Rückzug der Gletscher | 122 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 122 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 122 |
| (3) Menschliches Verhalten | 123 |
| (4) Zwischenergebnis | 123 |
| cc) Überflutungen im Binnenland | 123 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 124 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 124 |
| (3) Menschliches Verhalten | 126 |
| (4) Zwischenergebnis | 127 |
| dd) Rückgang des Arktischen Meereises | 127 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 128 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 128 |
| (3) Menschliches Verhalten | 129 |
| (4) Zwischenergebnis | 129 |
| ee) Rückgang der Schneebedeckung | 129 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 129 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 130 |
| (3) Menschliches Verhalten | 130 |
| (4) Zwischenergebnis | 131 |
| ff) Rückgang des Permafrosts | 131 |
| (1) Geschützte Rechtsposition betroffen | 131 |
| (2) Bevorstehende Beeinträchtigung | 132 |
| (3) Menschliches Verhalten | 132 |
| (4) Zwischenergebnis | 132 |
| gg) Zwischenergebnis zur Kryosphäre | 132 |

| | |
|--|-----|
| d) Zwischenergebnis zu drohenden Beeinträchtigungen | 133 |
| 2.) Störereigenschaft des Anspruchsgegners | 134 |
| a) Haftung für eigenes Verhalten | 135 |
| b) Haftung für das Verhalten Dritter | 136 |
| c) Haftung für den Zustand von Sachen | 137 |
| d) Haftung für Naturereignisse | 140 |
| aa) Äquivalenz | 142 |
| (1) Klassische Bedingungslehre | 142 |
| (2) Anerkannte Korrekturen der Bedingungslehre | 148 |
| (3) Die Waldschadensurteile | 150 |
| (4) Haftung für lediglich mitwirkende Beiträge? | 157 |
| (5) Beweiserleichterungen | 161 |
| (6) Zwischenergebnis | 164 |
| bb) Adäquanz | 165 |
| (1) Vorhersehbarkeit | 165 |
| (2) Risikoerhöhung | 167 |
| (3) Geeignetheit | 169 |
| (4) Risikozuweisung zum Anspruchsteller | 171 |
| (5) Zwischenergebnis | 172 |
| cc) Verkehrspflichtverletzung | 172 |
| (1) Zurechnungsvoraussetzung | 173 |
| (2) Interessenabwägung als Maßstab | 175 |
| (3) Relevanz erteilter Genehmigungen | 177 |
| (4) Berücksichtigung des Verhaltens Dritter | 183 |
| (5) Ausmaß drohender Beeinträchtigungen | 185 |
| (6) Eintrittswahrscheinlichkeit | 187 |
| (7) Möglichkeit der Vermeidung | 188 |
| (8) Kosten der Vermeidung | 189 |
| (9) Zumutbarkeit der Vermeidung | 191 |
| (10) Bestimmung des Reduktionspfades | 193 |
| (11) Justiziabilität | 197 |
| (12) Zwischenergebnis zur Verkehrspflicht | 200 |
| dd) Zwischenergebnis zur Haftung für Naturereignisse | 201 |
| e) Zwischenergebnis zur Störereigenschaft | 201 |
| 3.) Keine Duldungspflicht, § 1004 Abs. 2 BGB | 201 |
| a) Ortsüblichkeit, § 906 Abs. 2 S. 1 BGB | 202 |
| aa) Voraussetzungen | 203 |
| (1) Ortsübliche Grundstücksbenutzung | 203 |

| | |
|---|-----|
| (2) Vermeidung unwirtschaftlich | 205 |
| bb) Reichweite des Ausschluss | 205 |
| (1) Beeinträchtigung durch Imponderabilien | 206 |
| (2) Nachbarschaft | 207 |
| (3) Zuführung sinnlich wahrnehmbarer Stoffe? | 208 |
| cc) Zwischenergebnis | 208 |
| b) Genehmigte Anlagen, § 14 BImSchG | 209 |
| aa) Genehmigungsbezogene Voraussetzungen | 210 |
| (1) Förmlich erteilte Genehmigung | 211 |
| (2) Unanfechtbar für den Anspruchsteller | 212 |
| (3) Genehmigungskonformer Betrieb | 212 |
| bb) Reichweite des Ausschluss | 213 |
| (1) Anspruch auf Betriebseinstellung | 213 |
| (2) Außerhalb besonderer Titel | 214 |
| (3) Wegen grundstücksbezogener Rechte | 214 |
| (4) Grundstück als Quelle der Einwirkung | 215 |
| (5) Nachbarschaft | 216 |
| (6) Genehmigungsgegenständliche Einwirkung | 218 |
| cc) Zwischenergebnis | 219 |
| c) Treu und Glauben, § 242 BGB | 219 |
| aa) Möglichkeit zum Selbstschutz | 220 |
| bb) Gemeinwichtige Betriebe | 221 |
| d) Zwischenergebnis | 221 |
| 4.) Rechtsfolgen | 223 |
| a) Unterlassungsverpflichtung | 223 |
| b) Verpflichtung zum Eingreifen | 224 |
| c) Berücksichtigung mitwirkender Beiträge | 225 |
| 5.) Zwischenergebnis | 226 |
| III. Durchsetzbarkeit | 227 |
| IV. Ergebnis | 228 |
| C. Unterlassungsansprüche gemäß § 862 BGB | 229 |
| I. Internationale Zuständigkeit, Anwendung deutschen Rechts | 229 |
| II. Anspruchsvoraussetzungen | 230 |
| III. Durchsetzbarkeit | 232 |
| IV. Ergebnis | 232 |
| D. Zusammenfassung, Fazit | 233 |

| | |
|--|-----|
| <i>Teil 2 – Ansprüche auf Schutzvorkehrungen und Kostenübernahme</i> | 235 |
| A. Vornahmeansprüche gemäß § 1004 BGB i.V.m. § 14 S. 1 Hs. 2 BImSchG | 235 |
| I. Internationale Zuständigkeit, Anwendung deutschen Rechts | 236 |
| II. Anspruchsvoraussetzungen | 237 |
| 1.) Drohende Beeinträchtigung geschützter Interessen | 237 |
| 2.) Störereigenschaft des Anspruchsgegners | 238 |
| 3.) Ausschluss eines Anspruchs auf Betriebseinstellung | 238 |
| 4.) Rechtsfolgen | 239 |
| a) Denkbare Schutzvorkehrungen | 239 |
| aa) Unspezifische Anpassungsmaßnahmen | 239 |
| bb) Schutz vor bestimmten Risiken | 240 |
| cc) Individualschützende Maßnahmen | 242 |
| b) Behandlung der Vielzahl der Verursacher | 242 |
| aa) Keine Gesamtschuld | 242 |
| bb) Keine Teilschuld | 244 |
| cc) Umwandlung in Zahlungsanspruch? | 244 |
| c) Zwischenergebnis | 245 |
| 5.) Zwischenergebnis | 245 |
| III. Kein Ausschluss | 246 |
| IV. Durchsetzbarkeit | 246 |
| V. Ergebnis | 247 |
| B. Kostenübernahmeansprüche gemäß §§ 670, 677, 679, 683, 684 BGB | 247 |
| I. Internationale Zuständigkeit, Anwendung deutschen Rechts | 248 |
| II. Kein Vorrang spezieller Vorschriften | 249 |
| III. Anspruchsvoraussetzungen | 250 |
| 1.) Geschäftsbesorgung | 250 |
| 2.) Für einen anderen | 251 |
| a) Fremdes Geschäft | 251 |
| aa) Selbsteintritt in eine Beseitigungspflicht | 252 |
| bb) Selbsteintritt in eine Unterlassungspflicht | 253 |
| b) Fremdgeschäftsführungswille | 254 |
| 3.) Ohne Auftrag | 256 |

| | |
|--|---------|
| 4.) Rechtsfolgen | 256 |
| a) Aufwendungsersatz, § 683 BGB | 257 |
| aa) Interessen- und willensgemäß, § 683 S. 1 BGB | 258 |
| bb) Öffentliches Interesse, §§ 683 S. 2, 679 BGB | 258 |
| b) Bereicherungsausgleich, § 684 S. 1 BGB | 259 |
| c) Anteilige Haftung | 259 |
| 5.) Zwischenergebnis | 261 |
| IV. Durchsetzbarkeit | 261 |
| V. Ergebnis | 262 |
| C. Kostenübernahmeansprüche gemäß § 812 Abs. 1 S. 1 Alt. 2 BGB | 262 |
| I. Internationale Zuständigkeit, Anwendung deutschen Rechts | 263 |
| II. Anspruchsvoraussetzungen | 264 |
| III. Durchsetzbarkeit | 265 |
| IV. Ergebnis | 265 |
| D. Zusammenfassung, Fazit | 265 |
| <i>Teil 3 – Ansprüche auf Schadensersatz und Entschädigung</i> | 267 |
| A. Schadensersatzansprüche aus Vertrag | 268 |
| I. Internationale Zuständigkeit, Anwendung deutschen Rechts | 268 |
| II. Anspruchsvoraussetzungen | 269 |
| III. Ergebnis | 269 |
| B. Schadensersatzansprüche gemäß § 823 Abs. 1 BGB | 269 |
| I. Internationale Zuständigkeit, Anwendung deutschen Rechts | 270 |
| II. Anspruchsvoraussetzungen | 270 |
| 1.) Rechtsgutsverletzung | 270 |
| 2.) Zurechnung | 271 |
| a) Äquivalenz | 271 |
| b) Adäquanz | 274 |
| c) Verkehrspflichtverletzung | 274 |
| 3.) Rechtswidrigkeit | 276 |
| 4.) Verschulden | 276 |
| 5.) Rechtsfolgen | 277 |
| III. Durchsetzbarkeit | 277 |

| | |
|---|-----|
| IV. Ergebnis | 278 |
| C. Schadensersatzansprüche gemäß § 1 UmweltHG | 279 |
| I. Internationale Zuständigkeit, Anwendung deutschen Rechts | 280 |
| II. Anspruchsvoraussetzungen | 280 |
| 1.) Rechtsgutsverletzung im Sinne von § 1 UmweltHG | 280 |
| 2.) Umwelteinwirkung | 282 |
| 3.) Anlagenbezug | 285 |
| 4.) Zurechnung | 286 |
| a) Bedingungslehre | 286 |
| b) Haftung für lediglich mitwirkende Beiträge | 289 |
| c) Ursachenvermutung, § 6 UmweltHG | 289 |
| aa) Eignung zur Schadensverursachung | 290 |
| bb) Kein bestimmungsgemäßer Betrieb | 290 |
| cc) Keine alternativen Ursachen, § 7 UmweltHG | 291 |
| d) Gefährdungszusammenhang | 292 |
| e) Unerheblichkeit von Rechtswidrigkeit und Verschulden | 292 |
| 5.) Kein Anspruchsausschluss | 293 |
| a) Höhere Gewalt | 293 |
| b) Bagatellschäden | 294 |
| 6.) Rechtsfolgen | 294 |
| III. Durchsetzbarkeit | 294 |
| IV. Ergebnis | 295 |
| D. Schadensersatzansprüche gemäß § 2 Abs. 1 S. 1 HaftpflichtG | 295 |
| I. Internationale Zuständigkeit, Anwendung deutschen Rechts | 296 |
| II. Anspruchsvoraussetzungen | 296 |
| III. Ergebnis | 296 |
| E. Schadensersatzansprüche gemäß § 89 Abs. 2 WHG | 297 |
| I. Internationale Zuständigkeit, Anwendung deutschen Rechts | 297 |
| II. Anspruchsvoraussetzungen | 298 |
| III. Durchsetzbarkeit | 299 |
| IV. Ergebnis | 299 |
| F. Entschädigungsansprüche gemäß § 906 Abs. 2 S. 2 BGB | 300 |
| I. Internationale Zuständigkeit, Anwendung deutschen Rechts | 300 |

| | |
|---|-----|
| II. Anspruchsvoraussetzungen | 301 |
| 1.) Duldungspflicht gemäß § 906 Abs. 2 S. 1 BGB | 301 |
| 2.) Beeinträchtigung über das zumutbare Maß hinaus | 302 |
| 3.) Nachbarschaft | 303 |
| 4.) Rechtsfolgen | 304 |
| III. Durchsetzbarkeit | 306 |
| IV. Ergebnis | 306 |
| G. Schadensersatzansprüche gemäß § 14 S. 2 BImSchG | 307 |
| I. Internationale Zuständigkeit, Anwendung deutschen Rechts | 307 |
| II. Anspruchsvoraussetzungen | 308 |
| 1.) Ausschluss des Abwehranspruchs gemäß § 14 BImSchG | 308 |
| 2.) Nachbarschaft | 309 |
| 3.) Kein Anspruch auf Schutzvorkehrungen | 310 |
| 4.) Rechtsfolgen | 310 |
| III. Durchsetzbarkeit | 310 |
| IV. Ergebnis | 311 |
| H. Zusammenfassung, Fazit | 311 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| <i>Zusammenfassung, Thesen, Fazit</i> | 314 |
|---------------------------------------|-----|

| | |
|-----------------------------|-----|
| <i>Literaturverzeichnis</i> | 331 |
|-----------------------------|-----|