

Thilo Goeble

Freiraum oder Herrschaftsgebiet

Menschenrecht auf Zugang und völkerrechtliche Prinzipien
als Schranken staatlichen Handelns im Internet



Nomos

Der Elektronische Rechtsverkehr

Herausgegeben von
Prof. Dr. Alexander Roßnagel
in Zusammenarbeit mit
dem TeleTrusT Deutschland e.V.

Band 41

Thilo Goeble

Freiraum oder Herrschaftsgebiet

Menschenrecht auf Zugang und völkerrechtliche Prinzipien
als Schranken staatlichen Handelns im Internet



Nomos

Dissertation an der Universität Kassel
Fachbereich 07 Wirtschaftswissenschaften
Disputation am 27.03.2019

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

Zugl.: Kassel, Univ., Diss., 2019

ISBN 978-3-8487-6163-0 (Print)

ISBN 978-3-7489-0252-2 (ePDF)

1. Auflage 2019

© Nomos Verlagsgesellschaft, Baden-Baden 2019. Gedruckt in Deutschland. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe und der Übersetzung, vorbehalten. Gedruckt auf alterungsbeständigem Papier.

Vorwort

Das Internet ist als globaler Informations- und Kommunikationsraum eine wichtige Plattform für den Einzelnen und die gesamte Gesellschaft geworden. Staatliche Eingriffe gefährden diesen Raum zusehends. Die vorliegende Arbeit, die im Wintersemester 2018/19 als Dissertation im Fachbereich 07 der Universität Kassel angenommen und am 27. März 2019 durch die Disputation abgeschlossen wurde, beschäftigt sich daher mit der Frage, ob und wie völkerrechtliche Schranken die Macht der Staaten schon heute begrenzen bzw. dies zukünftig können. Insbesondere wird dabei auf ein Menschenrecht auf Zugang zum Internet abgestellt. In der Arbeit werden somit verschiedene Ausprägungen des Völkerrechts auf das technische Konstrukt und den virtuellen Raum des Internets angewendet.

Die vorliegende Arbeit habe ich im Rahmen meiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter zunächst an der Universität Passau bei *Prof. Dr. Gerrit Hornung, LL.M.*, begonnen und nach seinem Wechsel an die Universität Kassel ebendort abgeschlossen. Gerrit Hornung unterstützte mich mit wertvollen Anregungen und aufschlussreichen Diskussionen nicht nur bei dem vorliegenden Dissertationsprojekt, sondern ermöglichte mir die Bearbeitung von vielen spannenden und interessanten juristischen Projekten auf dem Gebiet des IT-Rechts und des Datenschutzrechts. Meine Promotionszeit habe ich sehr genossen. Ich konnte sowohl ein Rechtsgebiet als auch eine neue Stadt lieben lernen. Deshalb bedanke ich mich bei Gerrit Hornung nicht nur für die Betreuung meines Dissertationsvorhabens, sondern ausdrücklich für die gesamte ereignisreiche Zeit, die ich in seinem Team verbringen durfte.

Daneben gilt mein Dank freilich auch dem stetig wachsenden Lehrstuhlteam, das meine Promotionszeit begleitet hat, sowohl in Passau als auch in Kassel. Ich bin für die fachlichen Gespräche sowie die sonstige Unterstützung dankbar, die jeden Tag aufs Neue dafür gesorgt haben, dass ich gerne ins Büro gegangen bin. Insbesondere herausheben möchte ich meinen Bürokollegen *Stephan Schindler*, der gemeinsam mit mir von Passau nach Kassel gezogen ist. Danke, Stephan, für all deine Unterstützung, Diskussion und Ablenkung – und zwar zu so gut wie jeder Tages- und Nachtzeit.

Prof. Dr. Hans-Georg Dederer (Universität Passau) gebührt nicht nur für die Erstellung des Zweitgutachtens mein Dank, sondern insbesondere –

Vorwort

nach der Betreuung meiner völkerrechtlichen Seminararbeit im Rahmen des universitären Schwerpunktstudiums – für den Anstoß, zu promovieren.

Bei meiner Familie, insbesondere meinen Eltern, *Gabriele* und *Helmut Goeble*, bedanke ich mich ausdrücklich für alles, was sie bisher für mich getan haben. Danke für eure immer fortwährende Unterstützung sowie dafür, dass ihr immer an mich geglaubt habt und trotz der geografischen Distanz immer in meiner Nähe und für mich da seid.

Zu guter Letzt gilt mein Dank insbesondere meiner Partnerin *Dr. Carolin Schuster*, die sowohl eine unterstützende Konstante in meinem Leben als auch stets dazu bereit ist, jedes Abenteuer mit mir aufzunehmen. Vielen Dank für deine Unterstützung sowie die vielen kleinen und großen Abenteuer, die wir zusammen erlebt haben und die für einen gesunden Ausgleich neben der Promotion gesorgt haben.

Lüneburg, Mai 2019

Dr. Thilo Goeble

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Abkürzungsverzeichnis | 25 |
| 1 Einführung | 29 |
| 1.1 Von der Technik, den Akteuren und dem Recht | 29 |
| 1.2 Ziel und Gliederung der Arbeit | 31 |
| 2 Sinn und Aufgabe des Völkerrechts | 34 |
| 2.1 Rechtsquellen | 35 |
| 2.2 Rechtssubjekte | 36 |
| 2.3 Regelungsgegenstand | 38 |
| 2.4 Rechtsdurchsetzung | 39 |
| 2.5 Zusammenfassender Definitionsansatz | 40 |
| 2.6 Aufgabe des Völkerrechts | 41 |
| 3 Souveränität | 43 |
| 3.1 Staat | 43 |
| 3.2 Staatliche Souveränität | 44 |
| 3.3 Völkerrechtliche Souveränität | 45 |
| 3.3.1 Geschichtliche Entwicklung | 46 |
| 3.3.1.1 Der Übergang zur Neuzeit | 47 |
| 3.3.1.2 Das Jahr 1648 | 48 |
| 3.3.1.3 Aufklärung, 18. Jahrhundert, bis 1914 | 49 |
| 3.3.1.4 Friedenskonferenz von Versailles 1919, Gründung des Völkerbundes und zwei Weltkriege | 51 |
| 3.3.1.5 Gründung der Vereinten Nationen | 52 |
| 3.3.2 Definition der Souveränität | 54 |
| 4 Einschränkung der staatlichen Souveränität (Schranken) | 58 |
| 4.1 Genuine-Link-Erfordernis | 59 |
| 4.2 Menschenrechte als Schranken | 59 |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|---------|--|-----|
| 4.3 | Völkerrechtliche Prinzipien als Schranken | 60 |
| 4.3.1 | Umweltvölkerrecht | 61 |
| 4.3.1.1 | Nachbarliches Schädigungsverbot | 61 |
| 4.3.1.2 | Zusammenarbeit | 63 |
| 4.3.1.3 | Zwischenergebnis: Schranken Umweltvölkerrecht | 64 |
| 4.3.2 | Schutz selbstständiger rechtlicher Räume | 65 |
| 4.3.2.1 | Hohe See | 65 |
| 4.3.2.2 | Weltraum | 66 |
| 4.3.3 | Humanitäres Völkerrecht, ius ad bellum und Interventionsverbot | 67 |
| 4.4 | Ergebnis | 68 |
| 5 | Quellen des Völkerrechts | 70 |
| 5.1 | Hard Law | 70 |
| 5.1.1 | Völkervertragsrecht | 72 |
| 5.1.2 | Völkergewohnheitsrecht | 73 |
| 5.1.3 | Allgemeine Rechtsgrundsätze | 75 |
| 5.2 | Soft Law | 76 |
| 6 | Internet | 79 |
| 6.1 | Geschichte des Internets | 80 |
| 6.2 | Technischer Aufbau des Internets | 83 |
| 6.2.1 | Netzaufbau | 84 |
| 6.2.2 | Protokolle | 88 |
| 6.2.2.1 | IP | 89 |
| 6.2.2.2 | TCP | 89 |
| 6.2.3 | Ergebnis | 90 |
| 6.3 | Das World Wide Web | 90 |
| 6.4 | Ergebnis | 92 |
| 7 | Beispiele für Eingriffe | 94 |
| 7.1 | Gründe und Arten für Eingriffe | 95 |
| 7.2 | Einzelne Beispiele | 99 |
| 7.2.1 | China | 101 |
| 7.2.2 | Arabischer Frühling, insbesondere Ägypten | 103 |
| 7.2.3 | Türkei | 105 |

| | | |
|-----------|--|-----|
| 7.2.4 | Weitere Beispiele | 105 |
| 8 | Schutz des Internets durch völkerrechtliche Schranken | 108 |
| 9 | Menschenrechte | 112 |
| 9.1 | Einzelne Ausprägungen von Menschenrechten | 115 |
| 9.1.1 | Subjektive Rechte | 117 |
| 9.1.2 | Universalität der Menschenrechte | 119 |
| 9.1.3 | Kulturelle Prägung der Menschenrechte | 120 |
| 9.1.4 | Inflation der Menschenrechte | 123 |
| 9.1.5 | Schaffung neuer Menschenrechte | 123 |
| 9.1.6 | Schutzgut | 125 |
| 9.1.6.1 | Aufteilung in Generationen | 126 |
| 9.1.6.1.1 | Menschenrechte der ersten Generation | 126 |
| 9.1.6.1.2 | Menschenrechte der zweiten Generation | 127 |
| 9.1.6.1.3 | Menschenrechte der dritten Generation | 128 |
| 9.1.6.2 | Definition von Menschenrechten | 130 |
| 9.2 | Geschichte und Entwicklung der Menschenrechte | 131 |
| 9.2.1 | Beginn | 132 |
| 9.2.2 | Die Antike | 133 |
| 9.2.3 | Mittelalterliches Naturrecht, insbesondere Magna Carta Libertatum und Habeas-Corpus-Akte | 134 |
| 9.2.4 | Reformation, Humanismus und Absolutismus | 136 |
| 9.2.5 | Amerikanische Revolution | 140 |
| 9.2.5.1 | Virginia Bill of Rights | 141 |
| 9.2.5.2 | Amerikanische Unabhängigkeitserklärung | 142 |
| 9.2.6 | Französische Revolution | 143 |
| 9.2.6.1 | Auswirkung | 144 |
| 9.2.6.2 | Unterschiede zwischen der amerikanischen und französischen Erklärung | 145 |
| 9.2.7 | Wiener Kongress bis Zweiter Weltkrieg | 146 |
| 9.2.7.1 | Fremdenrechtliche Mindeststandards | 146 |
| 9.2.7.2 | Punktuellem völkerrechtlicher Schutz | 147 |
| 9.2.7.2.1 | Wiener Kongress | 148 |
| 9.2.7.2.2 | Minderheitenschutz im Völkerbund | 149 |
| 9.2.7.2.3 | Humanitäres Völkerrecht | 150 |
| 9.2.7.3 | Wirtschaftliche Entwicklung | 150 |
| 9.2.7.4 | Ergebnis | 151 |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----------------|---|-----|
| 9.2.8 | Zweiter Weltkrieg bis heute | 152 |
| 9.2.8.1 | Global | 154 |
| 9.2.8.1.1 | Die Vereinten Nationen | 154 |
| 9.2.8.1.1.1 | Charta der Vereinten Nationen | 155 |
| 9.2.8.1.1.2 | Allgemeine Erklärung der Menschenrechte | 157 |
| 9.2.8.1.1.3 | Internationale Menschenrechtspakte der Vereinten Nationen | 161 |
| 9.2.8.1.1.3.1 | Pakt I | 162 |
| 9.2.8.1.1.3.1.1 | Geltungsbereich | 164 |
| 9.2.8.1.1.3.1.2 | Inhaltlicher Schutzbereich | 164 |
| 9.2.8.1.1.3.2 | Pakt II | 164 |
| 9.2.8.1.1.4 | Sonstige Konventionen | 165 |
| 9.2.8.1.1.5 | Nach Ende des Kalten Krieges | 166 |
| 9.2.8.2 | Regionales Beispiel: Europäische Menschenrechtskonvention | 167 |
| 9.2.8.2.1 | Auslegung der EMRK | 172 |
| 9.2.8.2.2 | Geltungsbereich der EMRK | 173 |
| 9.2.8.3 | Gewohnheitsrechtlich verbürgte Menschenrechte | 175 |
| 9.3 | Menschenrechte und Internet – eine facettenreiche Diskussion | 176 |
| 9.3.1 | Menschenrecht(e) und Internet – eine thematische Verbindung | 177 |
| 9.3.1.1 | Menschenrecht auf Internet – ein Beispiel aus der nationalen Diskussion | 180 |
| 9.3.1.2 | Menschenrecht auf Internet im Kontext des Arabischen Frühling | 181 |
| 9.3.1.3 | Globale Ordnung der Kommunikation | 183 |
| 9.3.1.4 | Verwaltung des Internets | 184 |
| 9.3.1.5 | Unternehmerisches Engagement | 187 |
| 9.3.1.6 | Ergebnis | 188 |
| 9.3.2 | Regelungsansätze zur menschenrechtlichen Betrachtung des Internets | 190 |
| 9.3.2.1 | Unabhängigkeitserklärung des Internets von Barlow | 193 |
| 9.3.2.2 | Das Internet als Tätigkeitsfeld der Vereinten Nationen | 196 |
| 9.3.2.2.1 | Die Weltgipfel der Informationsgesellschaft | 198 |
| 9.3.2.2.2 | Die Neue Weltinformations- und Kommunikationsordnung | 200 |
| 9.3.2.2.2.1 | Exkurs: Das „right to communicate“ | 201 |
| 9.3.2.2.2.2 | Exkurs: „Free flow of information“ | 203 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| 9.3.2.2.3 | Die Weltgipfel der Informationsgesellschaft und das Internet | 205 |
| 9.3.2.2.3.1 | Menschenrechtliche Bezüge der Weltinformationsgipfel | 206 |
| 9.3.2.2.3.2 | Genf (2003) | 209 |
| 9.3.2.2.3.3 | Tunis (2005) | 212 |
| 9.3.2.3 | Clintons „Remarks on Internet Freedom“ | 214 |
| 9.3.2.3.1 | Hintergrund | 214 |
| 9.3.2.3.2 | Der gemeinsame Raum | 216 |
| 9.3.2.3.3 | Einordnung | 217 |
| 9.3.2.4 | Internet Rights Charter | 217 |
| 9.3.2.4.1 | Inhalt | 218 |
| 9.3.2.4.2 | Thema 1: „Internet access for all“ | 219 |
| 9.3.2.4.3 | Thema 2: „Freedom of expression and association“ | 219 |
| 9.3.2.5 | Internet Bill of Rights bzw. Charter of Human Rights and Principles for the Internet | 220 |
| 9.3.2.5.1 | Entstehungsgeschichte | 220 |
| 9.3.2.5.2 | Inhalt | 222 |
| 9.3.2.5.2.1 | Right to Access to the Internet | 224 |
| 9.3.2.5.2.2 | Freedom of Expression and Information on the Internet | 226 |
| 9.3.2.5.3 | Bewertung und Einordnung | 226 |
| 9.3.2.6 | Charta der Digitalen Grundrechte | 228 |
| 9.3.2.6.1 | Idee und Hintergrund | 229 |
| 9.3.2.6.2 | Inhalt | 230 |
| 9.3.2.6.3 | Kritische Einordnung | 232 |
| 9.3.2.6.3.1 | Meinungsfreiheit und Öffentlichkeit | 236 |
| 9.3.2.6.3.2 | Freier Zugang (Art. 15 a. F. bzw. Art. 10) | 238 |
| 9.3.2.6.4 | Ergebnis | 239 |
| 9.3.3 | Ergebnis | 239 |
| 9.4 | Recht auf Zugang zum Internet | 242 |
| 9.4.1 | Inhalt eines solchen Rechts – Definition und Systematisierung eines Rechts auf Zugang | 243 |
| 9.4.1.1 | Schutz gegen Eingriffe in die technische Infrastruktur | 244 |
| 9.4.1.1.1 | Negatives Abwehrrecht zum Schutz der technischen Infrastruktur | 244 |
| 9.4.1.1.2 | Positives Recht zur Gewährleistung eines Rechts auf Zugang | 245 |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----------------|--|-----|
| 9.4.1.2 | Eingriff in die inhaltliche Komponente einer freien Internetnutzung | 246 |
| 9.4.1.2.1 | Eingriffe durch unmittelbare bzw. direkte Maßnahmen | 246 |
| 9.4.1.2.2 | Eingriffe durch mittelbare bzw. indirekte Maßnahmen | 247 |
| 9.4.1.3 | Weitere Eingriffsdimensionen | 248 |
| 9.4.1.4 | Ergebnis | 248 |
| 9.4.2 | Menschenrecht auf Zugang zum Internet de lege lata | 249 |
| 9.4.2.1 | Schutzbereich der Meinungs- und Informationsfreiheit | 251 |
| 9.4.2.1.1 | Schutz der Meinungs- und Informationsfreiheit auf der Ebene der Vereinten Nationen | 251 |
| 9.4.2.1.2 | Schutz der Meinungs- und Informationsfreiheit auf der Ebene des Europarats | 252 |
| 9.4.2.1.3 | Vergleich der Schutzbereiche | 253 |
| 9.4.2.1.4 | Allgemeine Bedeutung der Meinungsäußerungs- und Informationsfreiheit | 254 |
| 9.4.2.2 | Eingriff in die technische Infrastruktur | 257 |
| 9.4.2.2.1 | Negative Komponente eines solchen Menschenrechts | 257 |
| 9.4.2.2.1.1 | Schutzbereich von Art. 19 AEMR / Art. 19 IPbpR | 258 |
| 9.4.2.2.1.1.1 | Meinungsfreiheit gemäß Art. 19 Abs. 1 IPbpR | 258 |
| 9.4.2.2.1.1.2 | Meinungsäußerungsfreiheit gemäß Art. 19 Abs. 2 IPbpR | 260 |
| 9.4.2.2.1.1.3 | Informationsfreiheit gemäß Art. 19 Abs. 2 IPbpR | 261 |
| 9.4.2.2.1.1.4 | Sonstige Freiheit des Art. 19 Abs. 2 IPbpR | 265 |
| 9.4.2.2.1.1.5 | Art. 19 Abs. 3 – Einschränkung der Norm | 265 |
| 9.4.2.2.1.1.6 | Dokumente | 268 |
| 9.4.2.2.1.1.6.1 | Die ersten Dokumente mit Internetbezug | 269 |

| | | |
|-------------------|--|-----|
| 9.4.2.2.1.1.6.2 | Die ersten Bemühungen der Vereinten Nationen in Bezug auf das Internet | 272 |
| 9.4.2.2.1.1.6.3 | General Comment No. 10 | 273 |
| 9.4.2.2.1.1.6.4 | La Rue Report aus dem Mai 2011 | 274 |
| 9.4.2.2.1.1.6.5 | Joint Declaration vom 1. Juni 2011 | 279 |
| 9.4.2.2.1.1.6.6 | A/66/290 | 281 |
| 9.4.2.2.1.1.6.7 | General Comment No. 34 | 283 |
| 9.4.2.2.1.1.6.8 | A/HRC/RES/20/8 | 288 |
| 9.4.2.2.1.1.6.9 | Joint Declaration vom 4. Mai 2015 | 290 |
| 9.4.2.2.1.1.6.10 | A/HRC/RES/32/13 | 290 |
| 9.4.2.2.1.1.7 | Ergebnis | 292 |
| 9.4.2.2.1.2 | Schutzbereich von Art. 10 EMRK | 293 |
| 9.4.2.2.1.2.1 | Freiheit der Meinungsbildung | 294 |
| 9.4.2.2.1.2.2 | Meinungsäußerung | 295 |
| 9.4.2.2.1.2.3 | Informationsfreiheit | 298 |
| 9.4.2.2.1.2.4 | Rundfunkfreiheit | 301 |
| 9.4.2.2.1.2.5 | Eingriff | 301 |
| 9.4.2.2.1.2.6 | Beschränkung und Rechtfertigung | 302 |
| 9.4.2.2.1.2.6.1 | Vergleich zum IPbpR | 303 |
| 9.4.2.2.1.2.6.2 | Gesetzliche Grundlage | 305 |
| 9.4.2.2.1.2.6.3 | Legitimer Zweck | 306 |
| 9.4.2.2.1.2.6.4 | Notwendigkeit in einer demokratischen Gesellschaft | 307 |
| 9.4.2.2.1.2.7 | Rechtsprechung | 311 |
| 9.4.2.2.1.2.7.1 | Perrin v. The United Kingdom | 312 |
| 9.4.2.2.1.2.7.2 | Times Newspapers Ltd v. The United Kingdom | 313 |
| 9.4.2.2.1.2.7.2.1 | Sachverhalt | 313 |
| 9.4.2.2.1.2.7.2.2 | Urteil | 313 |
| 9.4.2.2.1.2.7.3 | Editorial Board of Pravoye Delo and Shtekel v. Ukraine | 315 |
| 9.4.2.2.1.2.7.3.1 | Sachverhalt | 315 |
| 9.4.2.2.1.2.7.3.2 | Urteil | 316 |
| 9.4.2.2.1.2.7.4 | Yildirim vs. Turkey | 317 |
| 9.4.2.2.1.2.7.4.1 | Sachverhalt | 317 |
| 9.4.2.2.1.2.7.4.2 | Urteil | 318 |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-------------------|--|-----|
| 9.4.2.2.1.2.7.4.3 | Zustimmende Meinung | 320 |
| 9.4.2.2.1.2.7.4.4 | Ergebnis | 321 |
| 9.4.2.2.1.2.7.5 | Akdeniz v. Turkey | 321 |
| 9.4.2.2.1.2.7.6 | Cengiz and Others v. Turkey | 322 |
| 9.4.2.2.1.2.7.6.1 | Sachverhalt | 323 |
| 9.4.2.2.1.2.7.6.2 | Urteil | 323 |
| 9.4.2.2.1.2.7.6.3 | Zustimmende Meinung | 325 |
| 9.4.2.2.1.2.7.6.4 | Ergebnis | 325 |
| 9.4.2.2.1.2.7.7 | Kalda v. Estonia | 325 |
| 9.4.2.2.1.2.7.7.1 | Sachverhalt | 326 |
| 9.4.2.2.1.2.7.7.2 | Urteil | 327 |
| 9.4.2.2.1.2.7.7.3 | Abweichende Meinung Richter Kjølbros | 329 |
| 9.4.2.2.1.2.7.8 | Jankovskis v. Lithuania | 329 |
| 9.4.2.2.1.2.7.8.1 | Sachverhalt | 330 |
| 9.4.2.2.1.2.7.8.2 | Urteil | 331 |
| 9.4.2.2.1.2.7.9 | Kharitonov v. Russia | 333 |
| 9.4.2.2.1.2.7.10 | Kablis v. Russia | 334 |
| 9.4.2.2.1.2.7.11 | Ergebnis | 334 |
| 9.4.2.2.1.2.8 | Dokumente | 336 |
| 9.4.2.2.1.2.8.1 | Recommendation No. R (99) 14 on universal community service concerning new communication and information services | 337 |
| 9.4.2.2.1.2.8.2 | Cybercrime-Konvention 2001 | 338 |
| 9.4.2.2.1.2.8.3 | Declaration on freedom of communication on the Internet | 339 |
| 9.4.2.2.1.2.8.4 | Declaration on freedom of expression and information in the media in the context of the fight against terrorism | 340 |
| 9.4.2.2.1.2.8.5 | Declaration of the Committee of Ministers on human rights and the rule of law in the Information Society | 340 |
| 9.4.2.2.1.2.8.6 | Guidelines of the Committee of Ministers of the Council of Europe on protecting freedom of expression and informa- tion in times of crisis | 341 |

| | | |
|------------------|--|-----|
| 9.4.2.2.1.2.8.7 | Committee of Ministers Recommendation CM/ Rec(2007)11 on promoting freedom of expression and infor- mation in the new information and communications environment | 341 |
| 9.4.2.2.1.2.8.8 | Committee of Ministers Recommendation CM/ Rec(2007)16 on measures to promote the public service value of the Internet | 343 |
| 9.4.2.2.1.2.8.9 | Declaration Decl-20.02.2008/1 on protecting the dignity, security and privacy of children on the Internet | 345 |
| 9.4.2.2.1.2.8.10 | Committee of Ministers Recommendation CM/ Rec(2008)6 on measures to promote the respect for freedom of expression and information with regard to Internet filters | 345 |
| 9.4.2.2.1.2.8.11 | 1st Council of Europe Conference of Ministers responsible for Media and New Communications Services | 348 |
| 9.4.2.2.1.2.8.12 | Recommendation CM/ Rec(2009)5 on measures to protect children against harmful content and behaviour and to promote their active participation in the new information and communications environment | 348 |
| 9.4.2.2.1.2.8.13 | Declaration of the Committee of Ministers on the Digital Agenda for Europe | 349 |
| 9.4.2.2.1.2.8.14 | Recommendation CM/ Rec(2011)7 on a new notion of media | 349 |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|------------------|---|-----|
| 9.4.2.2.1.2.8.15 | Recommendation CM/Rec(2011)8 on the protection and promotion of the universality, integrity and openness of the Internet | 351 |
| 9.4.2.2.1.2.8.16 | Explanatory Memorandum to the draft Recommendation CM/Rec(2011)8 on the protection and promotion of Internet's universality, integrity and openness | 353 |
| 9.4.2.2.1.2.8.17 | Declaration by the Committee of Ministers on the protection of freedom of expression and information and freedom of assembly and association with regard to Internet domain names and name strings | 355 |
| 9.4.2.2.1.2.8.18 | Recommendation CM/Rec(2012)3 on the protection of human rights with regard to search engines und Recommendation CM/Rec(2012)4 on the protection of human rights with regard to social networking services | 356 |
| 9.4.2.2.1.2.8.19 | Parlamentarische Versammlung, Resolution 1877 (2012) | 357 |
| 9.4.2.2.1.2.8.20 | Declaration of the committee of Ministers on risks to fundamental rights stemming from digital tracking and other surveillance technologies | 358 |
| 9.4.2.2.1.2.8.21 | Parlamentarische Versammlung Resolution 1987 – The right to Internet access | 359 |
| 9.4.2.2.1.2.8.22 | Recommendation CM/Rec(2014)6 on a Guide to human rights for Internet users | 363 |

| | | |
|------------------|---|-----|
| 9.4.2.2.1.2.8.23 | Recommendation CM/ Rec(2015)6 on the free, transboundary flow of information on the Internet | 366 |
| 9.4.2.2.1.2.8.24 | Recommendation CM/ Rec(2016)1 on protecting and promoting the right to freedom of expression and the right to private life with regard to network neutrality | 367 |
| 9.4.2.2.1.2.8.25 | Recommendation CM/ Rec(2016)5 on Internet freedom | 367 |
| 9.4.2.2.1.2.8.26 | Ergebnis für Dokumente | 369 |
| 9.4.2.2.1.2.9 | Ergebnis | 371 |
| 9.4.2.2.1.3 | Unterschiede zwischen AEMR/IPbPR und EMRK | 372 |
| 9.4.2.2.1.4 | Zusammenfassende Darstellung | 374 |
| 9.4.2.2.1.4.1 | Schutz des Internets per se | 374 |
| 9.4.2.2.1.4.2 | Online wie offline | 377 |
| 9.4.2.2.1.4.3 | Schutz des Internets als Institutsgarantie | 378 |
| 9.4.2.2.1.4.4 | Schutzumfang | 380 |
| 9.4.2.2.1.4.5 | Einschränkung | 381 |
| 9.4.2.2.1.4.6 | Ergebnis | 382 |
| 9.4.2.2.2 | Positive Verpflichtung des Staates aus Sicht eines solchen Menschenrechts | 383 |
| 9.4.2.2.2.1 | Art. 19 AEMR/Art. 19 IPbPR | 383 |
| 9.4.2.2.2.1.1 | Schutzbereich | 383 |
| 9.4.2.2.2.1.2 | Dokumente | 385 |
| 9.4.2.2.2.1.2.1 | A/HRC/Res/12/16 | 386 |
| 9.4.2.2.2.1.2.2 | A/HRC/17/27 | 386 |
| 9.4.2.2.2.1.2.3 | A/66/290 | 388 |
| 9.4.2.2.2.1.2.4 | Joint Declaration vom 1. Juni 2011 | 389 |
| 9.4.2.2.2.1.2.5 | A/HRC/20/L.13 und A/HRC/RES/20/8 | 391 |
| 9.4.2.2.2.1.2.6 | A/HRC/RES/26/13 | 391 |
| 9.4.2.2.2.1.2.7 | General Comment No. 34 | 392 |
| 9.4.2.2.2.1.2.8 | Weitere Ansätze | 393 |
| 9.4.2.2.2.1.2.9 | Ergebnis | 393 |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----------------|---|-----|
| 9.4.2.2.2 | Art. 10 EMRK | 394 |
| 9.4.2.2.2.1 | Schutzbereich | 394 |
| 9.4.2.2.2.2 | Eingriff und Rechtfertigung | 396 |
| 9.4.2.2.2.3 | Dokumente | 397 |
| 9.4.2.2.2.4 | Rechtsprechung | 398 |
| 9.4.2.2.2.4.1 | Kalda v. Estonia | 399 |
| 9.4.2.2.2.4.2 | Jankovskis v. Lithuania | 400 |
| 9.4.2.2.2.4.3 | Ergebnis | 401 |
| 9.4.2.2.3 | Unterschiede zwischen IPbpR und EMRK | 401 |
| 9.4.2.2.4 | Zusammenfassende Darstellung | 402 |
| 9.4.2.3 | Inhaltliche Qualität eines Rechts auf Zugang zum Internet | 405 |
| 9.4.2.3.1 | Eingriffe durch unmittelbare/direkte Maßnahmen | 405 |
| 9.4.2.3.1.1 | Art. 19 AEMR/Art. 19 IPbpR | 406 |
| 9.4.2.3.1.1.1 | Inhalt der Norm | 406 |
| 9.4.2.3.1.1.2 | Dokumente | 408 |
| 9.4.2.3.1.1.2.1 | La Rue Report (A/HRC/17/27) | 408 |
| 9.4.2.3.1.1.2.2 | A/66/290 | 412 |
| 9.4.2.3.1.1.2.3 | Joint Declarations vom 1. Juni 2011 und vom 4. Mai 2015 | 414 |
| 9.4.2.3.1.1.2.4 | A/HRC/RES/20/8 | 415 |
| 9.4.2.3.1.2 | Art. 10 EMRK | 416 |
| 9.4.2.3.1.2.1 | Inhalt der Norm | 416 |
| 9.4.2.3.1.2.2 | Dokumente | 418 |
| 9.4.2.3.1.2.3 | Rechtsprechung | 419 |
| 9.4.2.3.1.3 | Zusammenfassende Darstellung | 420 |
| 9.4.2.3.2 | Eingriffe durch mittelbare/indirekte Maßnahmen | 423 |
| 9.4.2.3.2.1 | Art. 19 AEMR/Art. 19 IPbpR | 424 |
| 9.4.2.3.2.1.1 | Schutzbereich | 424 |
| 9.4.2.3.2.1.2 | Rechtfertigung | 424 |
| 9.4.2.3.2.1.3 | Anonymität | 424 |
| 9.4.2.3.2.1.4 | Dokumente | 425 |
| 9.4.2.3.2.1.4.1 | A/HRC/17/27 | 425 |
| 9.4.2.3.2.1.4.2 | A/HRC/29/32 | 426 |
| 9.4.2.3.2.1.4.3 | A/HRC/RES/20/8 | 428 |
| 9.4.2.3.2.1.4.4 | Joint Declaration 2011 | 428 |
| 9.4.2.3.2.1.4.5 | Joint Declaration 2015 | 428 |

| | | |
|---------------|--|-----|
| 9.4.2.3.2.2 | Art. 10 EMRK | 429 |
| 9.4.2.3.2.2.1 | Schutzbereich | 429 |
| 9.4.2.3.2.2.2 | Dokumente | 430 |
| 9.4.2.3.2.2.3 | Rechtsprechung | 430 |
| 9.4.2.3.2.3 | Zusammenfassende Darstellung | 431 |
| 9.4.3 | Ergebnis | 432 |
| 9.5 | Recht auf Zugang zum Internet im weiteren Sinne | 433 |
| 9.5.1 | Vereinte Nationen | 435 |
| 9.5.1.1 | Art. 12 AEMR und Art. 17 IPbpR (Schutz der Freiheitssphäre des Einzelnen) | 436 |
| 9.5.1.1.1 | Eingriff und Rechtfertigung | 438 |
| 9.5.1.1.2 | Resolution 68/167 | 440 |
| 9.5.1.1.3 | Maßnahmen gegen die Massenüberwachung | 443 |
| 9.5.1.2 | Art. 21 und 22 IPbpR (Versamlungs- und Vereinigungsfreiheit) | 446 |
| 9.5.1.3 | Art. 21 Übereinkommen über das Recht von Menschen mit Behinderungen | 448 |
| 9.5.2 | Europarat (EMRK) | 449 |
| 9.5.2.1 | Art. 8 EMRK (Recht auf Achtung des Privat- und Familienlebens) | 449 |
| 9.5.2.1.1 | Schutz der Privatsphäre | 451 |
| 9.5.2.1.2 | Das Internet im Lichte von Art. 8 EMRK | 452 |
| 9.5.2.1.2.1 | Korrespondenz | 453 |
| 9.5.2.1.2.2 | Privatleben | 454 |
| 9.5.2.1.3 | Abgrenzung zu Art. 10 EMRK | 456 |
| 9.5.2.1.4 | Eingriff | 457 |
| 9.5.2.1.5 | Rechtfertigung des Eingriffs | 457 |
| 9.5.2.1.6 | Rechtsprechung | 458 |
| 9.5.2.1.6.1 | Copland v. The United Kingdom | 459 |
| 9.5.2.1.6.2 | K.U. v. Finland | 460 |
| 9.5.2.1.6.2.1 | Sachverhalt | 460 |
| 9.5.2.1.6.2.2 | Urteil | 460 |
| 9.5.2.1.6.3 | Bărbulescu v. Romania | 462 |
| 9.5.2.1.6.3.1 | Sachverhalt | 462 |
| 9.5.2.1.6.3.2 | Urteil | 463 |
| 9.5.2.1.6.4 | Big Brother Watch and Others v. The United Kingdom | 464 |
| 9.5.2.1.6.4.1 | Sachverhalt | 465 |
| 9.5.2.1.6.4.2 | Urteil | 465 |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|---------------|--|-----|
| 9.5.2.1.6.4.3 | Sondervotum der Richter Koskelo und Turković | 468 |
| 9.5.2.1.7 | Ergebnis zu Art. 8 EMRK | 469 |
| 9.5.2.2 | Art. 11 EMRK (Versammlungs- und Vereinigungsfreiheit) | 470 |
| 9.6 | Ergebnis de lege lata | 472 |
| 9.7 | Exkurs: Nationale und europäische Ansätze | 474 |
| 9.7.1 | Überblick | 475 |
| 9.7.2 | Deutschland | 478 |
| 9.7.3 | Europäische Union | 482 |
| 9.7.3.1 | Universaldienstrichtlinie 2002/22/EG vom 7. März 2002 | 482 |
| 9.7.3.2 | Verordnung (EU) 2015/2120 vom 25. November 2015 | 484 |
| 9.7.3.3 | Scarlet Extended SA v. Société belge des auteurs, compositeurs et éditeurs SCRL (SABAM) – EuGH | 485 |
| 9.7.4 | Ergebnis | 485 |
| 9.8 | Menschenrecht auf Zugang zum Internet de lege ferenda | 486 |
| 9.8.1 | Ausgangspunkt | 486 |
| 9.8.2 | Die Frage nach dem Ob | 488 |
| 9.8.2.1 | Gefahr für und durch das Internet | 494 |
| 9.8.2.2 | Das Internetzeitalter | 496 |
| 9.8.2.3 | Das Internet ist mehr als nur Meinungsäußerung | 501 |
| 9.8.2.4 | Das Internet als wirtschaftliche Komponente | 503 |
| 9.8.2.5 | Das Internet hat Einfluss auf das Leben und die demokratische Gesellschaft | 505 |
| 9.8.2.6 | Das Internet als Treffpunkt | 509 |
| 9.8.2.7 | Das Internet als „enabler“ anderer Menschenrechte | 511 |
| 9.8.2.8 | Das Internet und die Menschenwürde | 512 |
| 9.8.2.9 | Zwischenergebnis | 513 |
| 9.8.3 | Die Frage nach dem Wie – Umfang eines solchen Rechts | 515 |
| 9.8.3.1 | Negative Verpflichtung | 516 |
| 9.8.3.2 | Positive Verpflichtung | 517 |
| 9.8.4 | Ergebnis | 519 |

| | | |
|--------------|---|-----|
| 9.8.5 | Formulierungsvorschlag eines Menschenrechts auf Zugang zum Internet | 520 |
| 9.8.5.1 | Formulierungsvorschlag | 520 |
| 9.8.5.1.1 | Deutsche Version des Formulierungsvorschlags | 521 |
| 9.8.5.1.2 | Englische Version des Formulierungsvorschlags | 521 |
| 9.8.5.2 | Begründung des Formulierungsvorschlags | 522 |
| 9.9 | Fazit | 527 |
| 10 | Internetspezifische Erweiterung der völkerrechtlichen Prinzipien und Übertragung bisheriger Prinzipien auf das Internet | 529 |
| 10.1 | Die Regeln im Völkerrecht | 529 |
| 10.1.1 | Sinn von völkerrechtlichen Schutzpflichten | 530 |
| 10.1.2 | Darstellung und Entwicklung des Umweltvölkerrechts | 533 |
| 10.1.3 | Vergleich zwischen Umwelt und Internet | 539 |
| 10.2 | Der Raum im Völkerrecht | 541 |
| 10.2.1 | Entwicklung der Raumordnung im Völkerrecht | 542 |
| 10.2.2 | Staatsgebiet und Nichtstaatsgebiet | 544 |
| 10.2.2.1 | Staatsgebiet | 544 |
| 10.2.2.2 | Nichtstaatsgebiet | 546 |
| 10.2.2.2.1 | Funktionshoheitsräume | 547 |
| 10.2.2.2.2 | Staatengemeinschaftsräume (Global Commons) | 548 |
| 10.2.2.2.2.1 | Motiv und Inhalt der Staatengemeinschaftsräume | 548 |
| 10.2.2.2.2.2 | Seerechtsübereinkommen | 551 |
| 10.2.2.2.2.3 | Weltraumvertrag | 555 |
| 10.2.2.2.2.4 | Antarktisvertrag | 559 |
| 10.2.2.2.2.5 | Luft, Ozonschicht und Klima | 561 |
| 10.2.2.3 | Nichtstaatsgebiet – Zusammenfassung | 562 |
| 10.2.3 | Internet als internationaler (Über-)Raum | 563 |
| 10.2.3.1 | Unabhängig von Grenzen | 564 |
| 10.2.3.2 | Einordnung des Internets | 565 |
| 10.2.3.3 | Global Commons | 567 |
| 10.2.3.4 | Common Heritage of Mankind | 571 |
| 10.2.3.5 | Internet unter der staatlichen Souveränität | 574 |
| 10.2.3.6 | Kritische Einordnung des Internet | 577 |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|------------|---|-----|
| 10.2.4 | Verbot der Bewaffnung von Räumen | 580 |
| 10.2.4.1 | Demilitarisierung von Räumen | 581 |
| 10.2.4.2 | Massenvernichtungswaffen | 582 |
| 10.2.4.2.1 | Elektronische Massenvernichtungswaffen | 582 |
| 10.2.4.2.2 | Mittelbarer Einsatz | 584 |
| 10.2.5 | Kabel | 584 |
| 10.2.6 | Ergebnis | 585 |
| 10.3 | Nachbarrecht | 586 |
| 10.3.1 | Verbot der erheblichen grenzübergreifenden Schädigung | 587 |
| 10.3.1.1 | Einordnung | 587 |
| 10.3.1.2 | Entstehung | 589 |
| 10.3.1.3 | Zusammenfassung | 592 |
| 10.3.1.4 | Übertragung auf das Internet | 593 |
| 10.3.2 | Gebot ausgewogener Mitnutzung grenzübergreifender Ressourcen | 596 |
| 10.3.2.1 | Einordnung | 596 |
| 10.3.2.2 | Übertragung auf das Internet | 599 |
| 10.4 | Gemeinsame, aber geteilte Verantwortung | 600 |
| 10.4.1 | Einordnung | 600 |
| 10.4.2 | Ausgangspunkt | 602 |
| 10.4.3 | Übertragung auf das Internet | 604 |
| 10.5 | Vorsorgeprinzip | 605 |
| 10.5.1 | Einordnung | 605 |
| 10.5.2 | Übertragung auf das Internet | 608 |
| 10.6 | Ursprungsprinzip | 609 |
| 10.6.1 | Einordnung | 610 |
| 10.6.2 | Übertragung auf das Internet | 610 |
| 10.7 | Verursacherprinzip | 610 |
| 10.7.1 | Einordnung | 611 |
| 10.7.2 | Übertragung auf das Internet | 612 |
| 10.8 | Konzept der nachhaltigen Entwicklung | 613 |
| 10.8.1 | Einordnung | 613 |
| 10.8.2 | Übertragbarkeit auf das Internet | 617 |
| 10.9 | Informations-, Warn- und Konsultationspflicht | 619 |
| 10.9.1 | Einordnung | 619 |
| 10.9.2 | Übertragung auf das Internet | 621 |

| | |
|--|-----|
| 10.10 Staatenverantwortlichkeit | 622 |
| 10.10.1 Einordnung | 622 |
| 10.10.2 Übertragung auf das Internet | 623 |
| 10.11 Internationale Beziehungen und humanitäres Völkerrecht | 624 |
| 10.11.1 Cyberkriegsführung | 626 |
| 10.11.2 Tallinn Manual | 628 |
| 10.11.2.1 Tallinn Manual 2013 | 629 |
| 10.11.2.2 Tallinn Manual 2017 | 631 |
| 10.11.2.3 Zwischenergebnis | 636 |
| 10.11.3 Gewaltverbot | 637 |
| 10.11.3.1 Einordnung | 637 |
| 10.11.3.1.1 Entwicklung | 639 |
| 10.11.3.1.2 Einzelne Aspekte | 640 |
| 10.11.3.2 Übertragung auf das Internet | 642 |
| 10.11.4 Interventionsverbot | 648 |
| 10.11.4.1 Einordnung | 648 |
| 10.11.4.2 Übertragung auf das Internet | 651 |
| 10.11.5 Neutralitätsrecht | 655 |
| 10.11.5.1 Einordnung | 655 |
| 10.11.5.2 Übertragung auf das Internet | 656 |
| 10.11.6 Schutz der Zivilbevölkerung | 662 |
| 10.12 Fazit | 666 |
| 11 Schlussbemerkung | 670 |
| Literaturverzeichnis | 677 |
| Dokumentenverzeichnis | 727 |

Abkürzungsverzeichnis

| | |
|------------------|--|
| ACHPR | African Commission on Human and Peoples' Rights |
| AEMR | Allgemeine Erklärung der Menschenrechte |
| ALOHANET | Erstes Funk-Rechnernetz auf Hawaii |
| APC | Association for Progressive Communication |
| ARPANET | Advanced Research Projects Agency Network |
| ASEM | Asia Europe Meeting |
| AV | Antarktisvertrag |
| BeckOK | Beck-Onlinekommentar |
| BGH | Bundesgerichtshof |
| BVerfG | Bundesverfassungsgericht |
| CERN | Europäische Organisation für Kernforschung |
| Commun. | Communications of the ACM – Association for Computing Machinery (Zeitschrift) |
| ACM | |
| CR | Computer und Recht (Zeitschrift) |
| DARPANET | Netz der Defense Advanced Research Projects Agency |
| DDoS | Distributed-Denial-of-Service |
| DJIM | Dalhousie Journal of Interdisciplinary Management (Zeitschrift) |
| DoD | Department of Defence |
| DPI | Deep Packet Inspection |
| DSGVO | Datenschutzgrundverordnung |
| DuD | Datenschutz und Datensicherheit (Zeitschrift) |
| EBU Review | European Broadcasting Union Review (Zeitschrift) |
| EG | Europäische Gemeinschaft |
| EGMR | Europäischer Gerichtshof für Menschenrechte |
| EJIL | European Journal of International Law (Zeitschrift) |
| EMRK | Europäische Menschenrechtskonvention / Konvention zum Schutze der Menschenrechte und Grundfreiheiten |
| EU | Europäische Union |
| EuGH | Europäischer Gerichtshof |
| EuGRZ | Europäische Grundrechte-Zeitschrift (Zeitschrift) |
| FIIA | Finnish Institute of International Affairs |
| FTP | File Transfer Protocol |
| GCHQ | Government Communications Headquarters |
| Geo. J. Int'l L. | Georgetown Journal of International Law (Zeitschrift) |

Abkürzungsverzeichnis

| | |
|-------------------------------|--|
| GNI | Global Network Initiative |
| GRUR Int | Gewerblicher Rechtsschutz und Urheberrecht Internationaler Teil (Zeitschrift) |
| HADOPI | Haute Autorité pour la diffusion des oeuvres et la protection des droits sur Internet |
| HPCR | Harvard Manual on International Law Applicable to Air and Missile Warfare |
| Hrsg. | Herausgeber |
| HTML | Hypertext Markup Language |
| HTTP | Hypertext Transfer Protocol |
| HUDOC | Human Rights Documentation, Onlinedatenbank des EGMR |
| IANA | Internet Assigned Numbers Authority |
| ICANN | Internet Corporation for Assigned Numbers and Names |
| IFLA | International Federation of Library Associations and Institutions |
| IGF | Internet Governance Forum |
| IGH | Internationaler Gerichtshof |
| IKT | Informations- und Kommunikationstechnik |
| IP | Internet Protocol |
| IPbpR | Internationaler Pakt über bürgerliche und politische Rechte |
| IPwskR | Internationaler Pakt über wirtschaftliche, soziale und kulturelle Rechte |
| IRIS | Datenbank für juristische Informationen von Relevanz für den audiovisuellen Sektor in Europa |
| IRPC | Internet Rights and Principles Dynamic Coalition |
| ITU | International Telecommunication Union |
| J.Nat'L Security L. & Pol'Y | Journal of National Security Law and Policy (Zeitschrift) |
| JÖR | Jahrbuch des öffentlichen Rechts (Zeitschrift) |
| JPL | Journal of Politics and Law (Zeitschrift) |
| JuS | Juristische Schulung (Zeitschrift) |
| L.A. Int'l & Comp. L. Rev. | Los Angeles International and Comparative Law Review (Zeitschrift) |
| Mich. Telecomm. Tech. L. Rev. | Michigan Telecommunications and Technology Law Review (Zeitschrift) |
| MMR | Multimedia und Recht (Zeitschrift) |
| MSI-DUI | Committee of experts on rights of Internet Users |

| | |
|------------------------------|---|
| N.C. J. Int'l L. & Com. Reg. | North Carolina Journal of International Law and Commercial Regulation (Zeitschrift) |
| NATO | North Atlantic Treaty Organization |
| Neth. Int. Law Rev. | Netherlands International Law Review (Zeitschrift) |
| NGO | Nichtregierungsorganisation |
| NIWO | Neue Weltinformationsordnung |
| NJW | Neue Juristische Wochenschrift (Zeitschrift) |
| NSA | National Security Agency |
| NSFNET | National Science Foundation Network |
| NVwZ | Neue Zeitschrift für Verwaltungsrecht (Zeitschrift) |
| NWICO | Neue Weltinformationsordnung |
| OAS | Organisation Amerikanischer Staaten |
| OSI | Open Systems Interconnection |
| OSZE | Organisation für Sicherheit und Zusammenarbeit in Europa |
| Pepperdine L. Rev. | Pepperdine Law Review (Zeitschrift) |
| PRISM | Planning tool for Resource Integration, Synchronization, and Management |
| RL | Richtlinie |
| SABAM | Belgische Vereinigung von Autoren, Komponisten und Verlegern |
| SGB | Sozialgesetzbuch |
| SGML | Standard Generalized Markup Language |
| SSRN | Social Science Research Network |
| SRÜ | Seerechtsübereinkommen |
| StIGH | Ständiger Internationaler Gerichtshof |
| SymMel | Symposia Melitensia (Zeitschrift) |
| SZIER | Swiss Review of International & European Law (Zeitschrift) |
| TCP | Transmission Control Protocol |
| TKG | Telekommunikationsgesetz |
| UDS | Unified Diagnostic Services |
| UN | United Nations/Vereinte Nationen |
| UNESCO | United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization |
| UNFCCC | United Nations Framework Convention on Climate Change |
| URI | Uniform Resource Identifier |

Abkürzungsverzeichnis

| | |
|-------|--|
| URL | Uniform Resource Locator |
| Urt. | Urteil |
| VPN | Virtual Private Networks |
| WCIT | World Conference on International Telecommunications |
| WIPO | World Intellectual Property Organization |
| WLAN | Wireless Local Area Network |
| WMD | Massenvernichtungswaffe (weapon of mass destruction) |
| WRV | Vertrag über die Grundsätze zur Regelung der Tätigkeiten von Staaten bei der Erforschung und Nutzung des Weltraums einschließlich des Mondes und anderer Himmelskörper (Weltraumvertrag) |
| WSIS | World Summit on the Information Society |
| WTO | World Trade Organization |
| WVK | Wiener Übereinkommen über das Recht der Verträge |
| WWW | World Wide Web |
| ZaöRV | Zeitschrift für ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht (Zeitschrift) |
| ZD | Zeitschrift für Datenschutz (Zeitschrift) |
| ZP | Zusatzprotokoll |
| ZRP | Zeitschrift für Rechtspolitik (Zeitschrift) |
| ZUM | Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht (Zeitschrift) |

Im Übrigen werden im allgemeinen Sprachgebrauch übliche Abkürzungen verwendet.