

**Beiträge zum Internationalen und  
Europäischen Strafrecht**

---

**Studies in International and  
European Criminal Law and Procedure**

**Band / Volume 59**

**Probleme des transnationalen Zugriffs  
auf elektronische Beweismittel im Lichte  
der europäischen Beweisrechtshilfe  
in Strafsachen**

**Von**

**Luca Petersen**



**Duncker & Humblot · Berlin**

LUCA PETERSEN

Probleme des transnationalen Zugriffs auf  
elektronische Beweismittel im Lichte  
der europäischen Beweisrechtshilfe in Strafsachen

Beiträge zum Internationalen und  
Europäischen Strafrecht

Studies in International and  
European Criminal Law and Procedure

Herausgegeben von / Edited by

Prof. Dr. Dr. h.c. Kai Ambos, Richter am Kosovo Sondertribunal

Berater (amicus curiae) Sondergerichtsbarkeit für den Frieden, Bogotá, Kolumbien

Band / Volume 59

Probleme des transnationalen Zugriffs  
auf elektronische Beweismittel im Lichte  
der europäischen Beweisrechtshilfe  
in Strafsachen

Von

Luca Petersen



Duncker & Humblot · Berlin

Unter Beteiligung des Göttinger Vereins zur Förderung der Strafrechtswissenschaft  
und Kriminologie sowie ihrer praktischen Anwendung e. V.



Die Juristische Fakultät der Georg-August-Universität Göttingen  
hat diese Arbeit im Jahre 2024 als Dissertation angenommen.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

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

Alle Rechte vorbehalten  
© 2024 Duncker & Humblot GmbH, Berlin  
Satz: 3w+p GmbH, Rimpf  
Druck: CPI Books GmbH, Leck  
Printed in Germany

ISSN 1867-5271  
ISBN 978-3-428-19272-4 (Print)  
ISBN 978-3-428-59272-2 (E-Book)

Gedruckt auf alterungsbeständigem (säurefreiem) Papier  
entsprechend ISO 9706 ☼

Internet: <http://www.duncker-humblot.de>

*Meinen Eltern*



## Vorwort

Die vorliegende Arbeit wurde im Frühjahr 2023 abgeschlossen und im Sommersemester 2024 an der Georg-August-Universität als Dissertation angenommen. Die Struktur der Arbeit folgt der Rechtslage, die im Zeitpunkt der Abgabe bestand und geht der Frage nach, wie die *bestehenden* Probleme des transnationalen Zugriffs auf elektronische Beweismittel *de lege ferenda* gelöst werden können. Für die Veröffentlichung wurde die Arbeit im Hinblick auf die zwischenzeitlich verabschiedete *e-evidence*-VO aktualisiert und befindet sich auf dem Stand Dezember 2023.

Ich danke meinem Doktorvater Professor Dr. Dr. h. c. *Kai Ambos* herzlichst für die umfassende Betreuung dieser Arbeit und die kontinuierliche Förderung. Die kritischen Anmerkungen in den einzelnen Stadien der Dissertation haben die Qualität der Arbeit erheblich verbessert. Lehrreich waren hierfür auch die verschiedenen wissenschaftlichen Aufgaben, die mir während meiner Zeit am Lehrstuhl anvertraut wurden. Die umgehende Erstellung des Erstgutachtens sowie die Aufnahme in dieser Schriftenreihe sind mir eine besondere Auszeichnung. Professor Dr. *Stefan König* danke ich für die Erstellung des Zweitgutachtens.

Ein besonderer Dank gilt Dr. *Christopher Penkuhn*, der mich während der gesamten Promotion als Freund und Mentor begleitete. In dieser Funktion gab er hilfreiche Anmerkungen, die für den Fortgang der Arbeit sehr förderlich waren, und unterstützte mich mit seinen eigenen Erfahrungen sehr. Apl.-Prof. Dr. *Peter Rackow* danke ich dafür, dass er jederzeit ein offenes Ohr und einen guten Rat für mich hatte. Weiterer Dank gilt dem Göttinger Verein zur Förderung der Strafrechtswissenschaft und Kriminologie sowie ihrer praktischen Anwendung e.V. für den gewährten Druckkostenzuschuss.

Über die Zeit der Promotion wurde ich von einer Vielzahl an Personen begleitet. Dies sind zum einen meine engsten Freunde. Namentlich genannt werden *Sebastian Hapka* und *Jonas Uelsmann*, die sich durch das Korrekturlesen besonders verdient gemacht haben. Gleiches gilt für meine Freundin und große Liebe *Fabienne Everding*, die mich darüber hinaus durch ihre liebevolle Hingabe in jeder Sekunde unterstützte. Zum anderen konnte ich mir der uneingeschränkten Hilfe meiner Familie sicher sein. *Brigitte* und *Olaf Petersen* standen mir als Großeltern jederzeit zur Seite, wofür ich ihnen unendlich dankbar bin. Übertroffen wird dies einzig durch meine liebevollen Eltern, *Anja* und *Dirk Petersen*, die mich in jeder Phase meines Lebens unterstützen. Ihnen ist diese Arbeit gewidmet.





# Inhaltsverzeichnis

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| <b>Einleitung</b> .....              | 25 |
| A. Gegenstand der Untersuchung ..... | 25 |
| B. Gang der Arbeit .....             | 26 |

## *Kapitel 1*

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Bestandsaufnahme der europäischen Beweisrechtshilfe in Strafsachen</b> .....                    | 29 |
| A. Die Beweisrechtshilfe im Rahmen traditioneller internationaler Rechtshilfe in Strafsachen ..... | 29 |
| I. Der Begriff der internationalen Rechtshilfe in Strafsachen .....                                | 29 |
| II. Bedeutung und Notwendigkeit der internationalen Rechtshilfe in Strafsachen ...                 | 30 |
| III. Traditionelle Beweisrechtshilfe .....                                                         | 33 |
| 1. Die Dreidimensionalität der Rechtshilfe .....                                                   | 35 |
| 2. Der Begriff des „international-arbeitsteiligen Strafverfahrens“ .....                           | 38 |
| 3. Formen der Rechtshilfe .....                                                                    | 42 |
| a) Große Rechtshilfe .....                                                                         | 42 |
| b) Vollstreckungshilfe .....                                                                       | 43 |
| c) Sonstige Rechtshilfe, insbesondere Beweisrechtshilfe .....                                      | 43 |
| B. Status quo der europäischen Beweisrechtshilfe .....                                             | 45 |
| I. Beweisrechtshilfe außerhalb des Unionsrechts .....                                              | 46 |
| 1. Europäisches Übereinkommen über die Rechtshilfe in Strafsachen (EuRhÜbk) .....                  | 47 |
| 2. Übereinkommen über Computerkriminalität (EuCybercrimeÜbk) .....                                 | 48 |
| a) Anwendungsbereich .....                                                                         | 49 |
| b) Beweiserhebung sowie Sicherung von Daten und Ermittlungen .....                                 | 50 |
| c) Zusatzprotokoll II zum EuCybercrimeÜbk .....                                                    | 52 |
| II. Die Rechtshilfekooperation nach den in das Unionsrecht überführten Art. 40 ff. SDÜ .....       | 54 |
| III. Unionsrechtbasierte Beweisrechtshilfe .....                                                   | 56 |
| 1. EU-Übereinkommen über die Rechtshilfe in Strafsachen (EU-RhÜbk) .....                           | 57 |
| 2. Beweisrechtshilfe nach dem Grundsatz gegenseitiger Anerkennung .....                            | 58 |
| a) Rahmenbeschlüsse über die Europäische Beweisordnung und Sicherstellung .....                    | 62 |

|                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| b) Europäische Ermittlungsanordnung (RI-EEA) .....                                                          | 63 |
| c) Verordnung über die gegenseitige Anerkennung von Sicherstellungs- und<br>Einziehungsentscheidungen ..... | 66 |
| IV. Polizeiliche Zusammenarbeit .....                                                                       | 67 |
| V. Grundsatz der Verfügbarkeit .....                                                                        | 69 |

## *Kapitel 2*

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Möglichkeiten und Probleme des transnationalen Zugriffs<br/>auf elektronische Beweismittel <i>de lege lata</i></b> | 72  |
| A. Möglichkeiten und Probleme des transnationalen Zugriffs auf elektronische Beweis-<br>mittel .....                  | 72  |
| I. Digitale Spuren als elektronische Beweismittel .....                                                               | 73  |
| 1. Daten als „Informationen von potenziellem Beweiswert“ .....                                                        | 73  |
| a) Kategorisierung von Daten .....                                                                                    | 76  |
| aa) Inhaltsdaten .....                                                                                                | 78  |
| bb) Nichtinhaltsdaten/Kommunikationsdaten .....                                                                       | 79  |
| (1) Teilnehmerdaten .....                                                                                             | 79  |
| (2) Verkehrsdaten .....                                                                                               | 81  |
| b) Zwischenergebnis .....                                                                                             | 82  |
| 2. Beschlagnahme bzw. Sicherstellung von Daten und Herausgabeeanordnung ...                                           | 83  |
| a) Lokalisierung .....                                                                                                | 87  |
| aa) Cloud Computing .....                                                                                             | 90  |
| (1) Virtualisierung .....                                                                                             | 91  |
| (2) Elastizität und Skalierbarkeit .....                                                                              | 92  |
| bb) Cloud-Storage .....                                                                                               | 92  |
| b) Geschwindigkeit der Daten .....                                                                                    | 93  |
| c) Datenmenge .....                                                                                                   | 94  |
| d) Verschlüsselung .....                                                                                              | 94  |
| e) Zwischenergebnis .....                                                                                             | 95  |
| 3. Einbringen des Beweismittels in die Hauptverhandlung (Beweisverwertung)                                            | 96  |
| II. Zwischenergebnis .....                                                                                            | 97  |
| B. Die Erforderlichkeit einer internationalen Lösung .....                                                            | 98  |
| I. Teilweise gerechtfertigter Eingriff in die Gebietshoheit .....                                                     | 98  |
| 1. Direkter Zugriff auf im Ausland belegene Daten .....                                                               | 100 |
| a) Eingriff .....                                                                                                     | 101 |
| aa) Öffentlich zugänglich gespeicherte Daten .....                                                                    | 102 |
| bb) Nicht öffentlich zugänglich gespeicherte Daten .....                                                              | 104 |
| b) Rechtfertigung .....                                                                                               | 108 |
| aa) Öffentlich zugänglich gespeicherte Daten .....                                                                    | 108 |

|                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| bb) Nicht öffentlich zugänglich gespeicherte Daten .....                                            | 109 |
| 2. Der mittelbare Zugriff – Herausgabepflicht des Diensteanbieters gegenüber dem Staat .....        | 112 |
| a) Die Herausgabepflicht privater Diensteanbieter als Eingriff in die staatliche Souveränität ..... | 112 |
| aa) Auftreten des Staates im privatrechtlichen Gewand .....                                         | 116 |
| bb) Keine Rechtfertigung <i>de lege lata</i> .....                                                  | 118 |
| b) Die Sicherungspflicht privater Diensteanbieter als Eingriff in die staatliche Souveränität ..... | 122 |
| II. Zwischenergebnis .....                                                                          | 123 |
| C. (Nicht-)Erfassung elektronischer Beweismittel durch den bestehenden Rechtsrahmen                 | 124 |
| I. Elektronische Beweismittel im Rahmen der RI-EEA .....                                            | 126 |
| II. Die Mechanismen des EuCybercrimeÜbk .....                                                       | 129 |
| III. Zwischenergebnis .....                                                                         | 132 |
| IV. Die verstärkte Einbindung Privater in das Rechtshilfesystem .....                               | 133 |
| 1. Freiwillige Auskunft .....                                                                       | 134 |
| 2. Einordnung .....                                                                                 | 137 |
| 3. Die Verpflichtung von Privaten als Bestandteil der Dreidimensionalität der Rechtshilfe .....     | 138 |
| V. Zwischenergebnis .....                                                                           | 146 |
| D. Exkurs: Regulierungsansatz außerhalb der EU, der CLOUD Act .....                                 | 146 |
| I. Überblick über den CLOUD Act .....                                                               | 148 |
| 1. Herausgabepflicht .....                                                                          | 148 |
| 2. Exekutivabkommen .....                                                                           | 149 |
| II. Die Völkerrechtswidrigkeit des CLOUD Acts .....                                                 | 151 |
| III. Zusammenhang mit dem Gesetzgebungsverfahren der EU .....                                       | 157 |
| IV. Zwischenergebnis .....                                                                          | 159 |

### Kapitel 3

#### **Unionsrechtliche Rahmenbedingungen für einen e-evidence-Rechtsakt der Beweisrechtshilfe *de lege ferenda***

160

|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| A. Potenzial und Grenzen unionsrechtlicher justizieller Zusammenarbeit .....                          | 161 |
| I. Kompetenzgrundlage Art. 82 AEUV .....                                                              | 161 |
| 1. Anerkennung von Urteilen und gerichtlichen Entscheidungen (Art. 82 Abs. 1 UA 2 lit. a) AEUV) ..... | 163 |
| a) Entscheidung .....                                                                                 | 164 |
| b) Behörden als notwendige Akteure des Anerkennungsaktes .....                                        | 166 |
| c) Wirkungserstreckung durch den Akt der Anerkennung .....                                            | 168 |

|                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| d) Beweismittel als nicht „verkehrsfähige Produkte“ .....                          | 170 |
| aa) Die fehlende Verkehrsfähigkeit .....                                           | 171 |
| bb) Abkehr von der binnenmarktrechtlichen Terminologie .....                       | 174 |
| 2. Zusammenarbeit im Rahmen der Strafverfolgung gem. Art. 82 Abs. 1 UA 2           |     |
| lit. d) AEUV .....                                                                 | 177 |
| 3. Angleichung des innerstaatlichen Strafprozessrechts gem. Art. 82 Abs. 2         |     |
| AEUV .....                                                                         | 178 |
| 4. Grenzüberschreitendes Tätigwerden gem. Art. 89 AEUV .....                       | 181 |
| 5. Zwischenergebnis .....                                                          | 182 |
| II. Die Erforderlichkeit der Prüfungskompetenz aufseiten des Vollstreckungsstaates | 183 |
| 1. Die Geltung von Unionsgrundrechten als Grundlage gegenseitiger Anerken-         |     |
| nung .....                                                                         | 183 |
| a) Die Bindung durch die GRC beim Erlass des Sekundärrechtsaktes .....             | 184 |
| aa) Kompetenzordnung .....                                                         | 185 |
| bb) Effektive Strafverfolgung als legitime Einschränkung von Grundrechten          |     |
| auf Unionsebene .....                                                              | 186 |
| b) Die Geltung der GRC beim Akt der Anerkennung .....                              | 190 |
| aa) Verhältnismäßigkeitsprüfung im Rahmen von Art. 11 Abs. 1 lit. f) und           |     |
| Art. 10 Abs. 1 lit. b), Abs. 5 RI-EEA .....                                        | 191 |
| bb) Zwischenergebnis .....                                                         | 194 |
| cc) Einbindung des Herkunftsstaates und Bedeutung nationalen Verfas-               |     |
| sungsrechts .....                                                                  | 194 |
| (1) Der strafprozessuale Vertrauensgrundsatz .....                                 | 195 |
| (2) Der Herkunftsstaat als nicht notwendiger Teilnehmer am Anerken-                |     |
| nungsakt .....                                                                     | 196 |
| 2. Die Geltung der GRC als Grundlage gegenseitigen Vertrauens .....                | 198 |
| a) Erforderlichkeit eines wirksamen Rechtsschutzes .....                           | 205 |
| aa) Exemplifizierung des Rechtsschutzes bei grenzüberschreitenden Maß-             |     |
| nahmen: Art. 31 Abs. 3 RI-EEA .....                                                | 208 |
| bb) Kein einseitig gerichteter Rechtsbehelf .....                                  | 211 |
| b) Zwischenergebnis .....                                                          | 212 |
| 3. Die fehlende Rechtsprinzipieneigenschaft der gegenseitigen Anerkennung ..       | 213 |
| a) Gegenseitige Anerkennung als Überbrückung von Zusammenarbeitshinder-            |     |
| nissen .....                                                                       | 214 |
| b) Prinzipienlehre .....                                                           | 216 |
| c) Das fehlende normative Gewicht der gegenseitigen Anerkennung .....              | 219 |
| d) Zwischenergebnis .....                                                          | 229 |
| 4. Keine automatische Anerkennung .....                                            | 230 |
| a) Die Trennung nach innerprozessualen und prozessunabhängigen Gefahren            | 232 |
| b) Von einem strengen Fristenregime zur Anerkennung durch Schweigen ....           | 238 |
| aa) Schweigen als Anerkennung .....                                                | 239 |

|                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| bb) Erforderlichkeit von Rechtsbehelfen und Beweisverwertungsverbotten                                                | 240 |
| III. Grundsatz der Verfügbarkeit                                                                                      | 242 |
| IV. Grenzen der Rechtshilfe durch den unionsrechtlichen Datenschutz                                                   | 243 |
| 1. Zweckbindung und Umwidmung                                                                                         | 245 |
| 2. Vorratsdatenspeicherung und <i>Quick Freeze</i> -Verfahren                                                         | 247 |
| 3. Keine Einwilligung in die Datenverarbeitung durch die Weitergabe an den Diensteanbieter                            | 250 |
| 4. Weitergabe der Daten an Drittstaaten                                                                               | 252 |
| 5. Zwischenergebnis                                                                                                   | 254 |
| B. Transnationale Strafverfolgung durch (supra-)nationale Gesetzgebungskompetenz                                      | 254 |
| I. Voraussetzungen extraterritorialer Gesetzgebungskompetenz                                                          | 255 |
| 1. Erfordernis eines legitimen Anknüpfungspunktes ( <i>genuine link</i> )                                             | 256 |
| 2. Interessenabwägung                                                                                                 | 258 |
| II. Extraterritoriale Gesetzgebungskompetenz der Union                                                                | 261 |
| 1. Bindung der Union an das Völkerrecht                                                                               | 262 |
| 2. Niederlassungs- und Marktortprinzip im Datenschutzrecht                                                            | 263 |
| a) Niederlassungsprinzip nach der DSGVO                                                                               | 264 |
| b) Marktortprinzip nach der DSGVO                                                                                     | 265 |
| c) Wirkungsprinzip                                                                                                    | 267 |
| 3. Übertragung auf die Rechtshilfe                                                                                    | 268 |
| a) Grundlegende Gemeinsamkeiten und Unterschiede                                                                      | 269 |
| b) Transnationale Ausübung der Strafgewalt                                                                            | 270 |
| aa) Unmittelbarer Datenzugriff durch nationale Gesetzgebung                                                           | 272 |
| (1) Legitimer Anknüpfungspunkt                                                                                        | 272 |
| (2) Interessenabwägung                                                                                                | 274 |
| (a) Bedeutung der Strafrechtspflege für den strafverfolgenden Staat                                                   | 274 |
| (b) Die Abwehrinteressen des souveränen Territorialstaates                                                            | 275 |
| (c) Keine Änderung durch das Wirkungsprinzip                                                                          | 279 |
| (3) Zwischenergebnis                                                                                                  | 281 |
| bb) Transnationale Mitwirkungspflicht zur Datensicherung und -herausgabe ( <i>indirect enforcement jurisdiction</i> ) | 281 |
| (1) Rechtsnatur der Mitwirkungspflicht                                                                                | 283 |
| (a) Strafrecht als öffentliches Recht                                                                                 | 284 |
| (b) Regulierender Charakter der strafprozessualen Mitwirkungspflicht                                                  | 285 |
| (2) Transnationale Mitwirkungspflicht                                                                                 | 288 |
| (a) Legitimer Anknüpfungspunkt                                                                                        | 288 |
| (b) Interessenabwägung                                                                                                | 289 |
| (aa) Vergleich zur Telekommunikationsüberwachung                                                                      | 289 |
| (bb) Zulässigkeit der Territorialisierung                                                                             | 290 |

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| (cc) Unzulässigkeit der Entterritorialisierung .....                  | 291 |
| (dd) Sicherungsanordnung .....                                        | 293 |
| (c) Zwischenergebnis .....                                            | 293 |
| c) Ergebnis der Ausübung transnationaler Strafgewalt .....            | 294 |
| 4. Rechtsgrundlage für das Niederlassungs- und Markttortprinzip ..... | 295 |
| a) Transnationale Erweiterung der Herausgabeanordnung .....           | 295 |
| b) Verpflichtung zur Bestellung eines Stellvertreters .....           | 296 |
| III. Zwischenergebnis .....                                           | 298 |

#### *Kapitel 4*

### **Die Vorschläge über Europäische Herausgabe- und Sicherungsanordnungen für elektronische Beweismittel in Strafsachen** 300

|                                                                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| A. Die Vereinbarkeit der Vorschläge über Europäische Herausgabe- und Sicherungsanordnungen mit dem Unions- und Völkerrecht ..... | 300 |
| I. Die Vereinbarkeit mit der Kompetenzgrundlage Art. 82 Abs. 1 AEUV .....                                                        | 301 |
| 1. Einbindung des Diensteanbieters nach dem Kommissions-VOE und Rats-VOE                                                         | 302 |
| 2. Einbindung des Diensteanbieters nach dem LIBE-Entwurf .....                                                                   | 303 |
| 3. Einbindung des Diensteanbieters nach der <i>e-evidence</i> -VO .....                                                          | 304 |
| 4. Kompetenzgrundlage .....                                                                                                      | 305 |
| a) Art. 82 Abs. 1 UA 2 lit. a) AEUV .....                                                                                        | 305 |
| aa) Unvereinbarkeit mit dem Grundsatz gegenseitiger Anerkennung .....                                                            | 306 |
| bb) Unvereinbarkeit aufgrund fehlender Behördeneinbindung .....                                                                  | 308 |
| b) Art. 82 Abs. 1 UA 2 lit. d) AEUV .....                                                                                        | 309 |
| c) Harmonisierung gem. Art. 82 Abs. 2 UA 2 lit. d) AEUV .....                                                                    | 309 |
| d) Grenzüberschreitende Ermittlungsmaßnahme gem. Art. 89 AEUV .....                                                              | 310 |
| e) Rechtsgrundlage Art. 53 i. V.m. Art. 62 AEUV .....                                                                            | 311 |
| f) Wahl des Sekundärrechtsaktes .....                                                                                            | 312 |
| aa) Bindung durch eine Verordnung .....                                                                                          | 313 |
| bb) Erforderlichkeit einheitlicher Standards .....                                                                               | 314 |
| g) Zwischenergebnis .....                                                                                                        | 315 |
| II. Hinreichender Grundrechtsschutz innerhalb der Union .....                                                                    | 316 |
| 1. Die Privatisierung der Rechtshilfe und Ablehnungsgründe .....                                                                 | 316 |
| 2. Anspruch auf Überprüfung und Beweisverwertungsverbot .....                                                                    | 323 |
| 3. Datenschutz .....                                                                                                             | 327 |
| 4. Zwischenergebnis .....                                                                                                        | 331 |
| III. Völkerrechtliche Vereinbarkeit .....                                                                                        | 331 |
| 1. Unvereinbarkeit des Kommissions-VOE und des Rats-VOE mit dem Völkerrecht .....                                                | 331 |
| 2. Teilweise Vereinbarkeit des LIBE-VOE und der <i>e-evidence</i> -VO .....                                                      | 332 |

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| 3. Zwischenergebnis .....            | 335        |
| B. Anpassungsvorschläge .....        | 336        |
| I. Die europäische Ebene .....       | 336        |
| II. Die globale Ebene .....          | 337        |
| III. Ergebnis .....                  | 338        |
| <b>Zusammenfassende Thesen .....</b> | <b>341</b> |
| <b>Literaturverzeichnis .....</b>    | <b>346</b> |
| <b>Sachwortverzeichnis .....</b>     | <b>369</b> |



## Abkürzungsverzeichnis

|                   |                                                                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. A.             | andere Ansicht                                                                                                              |
| ABl.              | Amtsblatt (der Union)                                                                                                       |
| Abs.              | Absatz                                                                                                                      |
| AEUV              | Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union                                                                        |
| a. F.             | alte Fassung                                                                                                                |
| A. F. L. Rev.     | The Air Force Law Review                                                                                                    |
| ALI               | The American Law Institute                                                                                                  |
| a. M.             | am Main                                                                                                                     |
| Anm.              | Anmerkung                                                                                                                   |
| Art.              | Artikel                                                                                                                     |
| AT                | Allgemeiner Teil                                                                                                            |
| AusfG             | Ausführungsgesetz                                                                                                           |
| AVR               | Archiv des Völkerrechts                                                                                                     |
| AWS               | Amazon Web Services                                                                                                         |
| BDSG              | Bundesdatenschutzgesetz                                                                                                     |
| BeckOK            | Beck'scher Online-Kommentar                                                                                                 |
| BeckRS            | Beck-Rechtsprechung                                                                                                         |
| ber.              | Berichtigt                                                                                                                  |
| Berk. Tech. L. J. | Berkeley Technology Law Journal                                                                                             |
| Beschl.           | Beschluss                                                                                                                   |
| BGBI.             | Bundesgesetzblatt                                                                                                           |
| BGH               | Bundesgerichtshof                                                                                                           |
| BJ                | Bundesamt für Justiz                                                                                                        |
| BKA               | Bundeskriminalamt                                                                                                           |
| BKAG              | Gesetz über das Bundeskriminalamt und die Zusammenarbeit des Bundes und der Länder in kriminalpolizeilichen Angelegenheiten |
| BMJ               | Bundesministerium der Justiz                                                                                                |
| BR-Drs.           | Bundesratsdrucksache                                                                                                        |
| Breg              | Bundesregierung                                                                                                             |
| bspw.             | beispielsweise                                                                                                              |
| BT-Drs.           | Bundestagsdrucksache                                                                                                        |
| BVerfG            | Bundesverfassungsgericht                                                                                                    |
| BVerfGE           | Entscheidungen des Bundesverfassungsgerichts                                                                                |
| BYIL              | The British Yearbook of International Law                                                                                   |
| bzw.              | beziehungsweise                                                                                                             |
| CBDF              | Cross-Border Data Forum                                                                                                     |
| CCBE              | Council of Bars and Law Societies of Europe                                                                                 |
| CCDCOE            | NATO Cooperative Cyber Defence Centre of Excellence                                                                         |
| CCZ               | Corporate Compliance Zeitschrift                                                                                            |
| CIHR              | Center for International Human Rights                                                                                       |
| CJEU              | Court of Justice of the European Union                                                                                      |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLOUD Act      | The Clarifying Lawful Overseas Use of Data Act                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CMLR           | Common Market Law Review                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CompL&SecRev   | Computer Law & Security Review                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Comp-VOE       | Compromise Proposal for a Regulation (EU) 2023/... of the European Parliament and of the Council on European Production and Preservation Orders for electronic evidence in criminal proceedings and for the execution of custodial sentences following criminal proceedings, 25 January 2023, 5448/23 |
| Corp. Rats-VOE | Corporation Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council on European Production and Preservation Orders for electronic evidence in criminal matters, 11 June 2019, 10206/19, supplemented by 9365/19                                                                       |
| CR             | Computer und Recht                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CUP            | Cambridge University Press                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CYELP          | Croatian Yearbook of European Law and Policy                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dec.           | December                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| DGSStZ         | Deutsch-Georgische Strafrechtszeitschrift                                                                                                                                                                                                                                                             |
| d. h.          | das heißt                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| DiEvElSigLRev  | Digital Evidence and Electronic Signature Law Review                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DNA            | Deoxyribonucleic acid                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DoJ            | Department of Justice                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DSGVO          | Datenschutzgrundverordnung                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| DuD            | Datenschutz und Datensicherheit                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ECLI           | European Case Law Identifier (Europäischer Urteilsidentifikator)                                                                                                                                                                                                                                      |
| EDPL           | European Data Protection Law Review                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EDV            | Elektronische Datenverarbeitung                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EEA            | Europäische Ermittlungsanordnung                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| e-evidence-VO  | Verordnung (EU) 2023/1543 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Juli 2023 über Europäische Herausgabeanordnungen und Europäische Sicherungsanordnungen für elektronische Beweismittel in Strafverfahren und für die Vollstreckung von Freiheitsstrafen nach Strafverfahren.               |
| EGGVG          | Einführungsgesetz zum Gerichtsverfassungsgesetz                                                                                                                                                                                                                                                       |
| EGMR           | Europäischer Gerichtshof für Menschenrechte                                                                                                                                                                                                                                                           |
| EGMR-E         | Entscheidungen des Europäischen Gerichtshofs für Menschenrechte                                                                                                                                                                                                                                       |
| EGV            | Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Einf.          | Einführung                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Einl.          | Einleitung                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| EIO-LAPD       | European Investigation Order – Legal Analysis and Practical Dilemmas of International Cooperation                                                                                                                                                                                                     |
| EJCLCJ         | European Journal of Crime, Criminal Law and Criminal Justice                                                                                                                                                                                                                                          |
| EL             | Ergänzungslieferung                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ELI            | European Law Institute                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ELRev          | European Law Review                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| EMRK           | Europäische Menschenrechtskonvention                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| endg.          | endgültig                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| EP             | Europäisches Parlament                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                       |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EPOC                  | European Production Order Certificate                                                                                                                                         |
| EPOC-PR               | European Preservation Order Certificate                                                                                                                                       |
| ErwG.                 | Erwägungsgrund                                                                                                                                                                |
| et al.                | et alia (und andere)                                                                                                                                                          |
| ETS                   | Council of Europe's Treatise                                                                                                                                                  |
| EU                    | Europäische Union                                                                                                                                                             |
| EuAIÜbk               | Europäische Auslieferungsübereinkommen                                                                                                                                        |
| EU-AuslÜbk            | Übereinkommen aufgrund von Artikel K.3 des Vertrags über die Europäische Union über die Auslieferung zwischen den Mitgliedstaaten der Europäischen Union (27. September 1996) |
| EuCLR                 | European Criminal Law Review                                                                                                                                                  |
| eucrim                | The European Criminal Law Associations' Forum                                                                                                                                 |
| EuCybercrimeÜbk       | Übereinkommen über Computerkriminalität vom 23. November 2001 (Convention on Cybercrime [ETS No. 185])                                                                        |
| EuG                   | Gericht der Europäischen Union (erster Instanz)                                                                                                                               |
| EuGH                  | Europäischer Gerichtshof                                                                                                                                                      |
| EuHB                  | Europäischer Haftbefehl                                                                                                                                                       |
| EuR                   | Europarecht (Zeitschrift)                                                                                                                                                     |
| EuR-Bei               | Europarecht Beiheft                                                                                                                                                           |
| EuRhÜbk               | Europäisches Übereinkommen über die Rechtshilfe in Strafsachen des Europarates                                                                                                |
| EU-RhÜbk              | EU-Übereinkommen über die Rechtshilfe in Strafsachen                                                                                                                          |
| EurJCrimeCrLCrJ       | European Journal of Crime, Criminal Law and Criminal Justice                                                                                                                  |
| europ.                | europäisch(es)                                                                                                                                                                |
| EuStA-VO              | Verordnung zur Durchführung einer verstärkten Zusammenarbeit zur Errichtung der Europäischen Staatsanwaltschaft (2017/1939)                                                   |
| EUV                   | Vertrag über die Europäische Union                                                                                                                                            |
| EuZW                  | Europäische Zeitschrift für Wirtschaftsrecht                                                                                                                                  |
| f./ff.                | folgend/fortfolgend                                                                                                                                                           |
| FAQs                  | Frequently Asked Questions                                                                                                                                                    |
| Fn.                   | Fußnote                                                                                                                                                                       |
| FS                    | Festschrift                                                                                                                                                                   |
| FW                    | Die Friedens-Warte                                                                                                                                                            |
| GA                    | Goldammer's Archiv für Strafrecht                                                                                                                                             |
| GA                    | Generalanwalt/Generalanwältin am Gerichtshof der Europäischen Union                                                                                                           |
| Ga. J. Int'l & Comp L | Georgia Journal of International & Comparative Law                                                                                                                            |
| GEG(n)                | Gemeinsame Ermittlungsgruppe(n)                                                                                                                                               |
| gem.                  | gemäß                                                                                                                                                                         |
| Geo J Int'l L         | Georgetown Journal of International Law                                                                                                                                       |
| GG                    | Grundgesetz                                                                                                                                                                   |
| GK                    | Große Kammer                                                                                                                                                                  |
| GRC                   | Charta der Grundrechte der Europäischen Union                                                                                                                                 |
| GRZ                   | Göttinger Rechtszeitschrift                                                                                                                                                   |
| Harv. J. L. & Tech.   | Harvard Journal of Law & Technology                                                                                                                                           |
| HBewÜ                 | Haager Übereinkommen über die Beweisaufnahme im Ausland in Zivil- oder Handelssachen                                                                                          |
| HK                    | Handkommentar                                                                                                                                                                 |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HRC                        | Human Rights Committee (UN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| HRLJ                       | Human Rights Law Journal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| HRRS                       | Onlinezeitschrift für höchstrichterliche Rechtsprechung im Strafrecht                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| HT                         | Hauptteil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| HZustBewÜbkAG              | Gesetz zur Ausführung des Haager Übereinkommens vom 15. November 1965 über die Zustellung gerichtlicher und außergerichtlicher Schriftstücke im Ausland in Zivil- oder Handelssachen und des Haager Übereinkommens vom 18. März 1970 über die Beweisaufnahme im Ausland in Zivil- oder Handelssachen                                         |
| IaaS                       | Infrastructure as a Service                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ibid.                      | ibidem (ebenda)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ICL                        | International Criminal Law                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ICJ Rep.                   | International Court of Justice Reports                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ICTR                       | International Criminal Tribunal for Rwanda                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| i. e.                      | id est (das ist/das heißt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| i. Erg.                    | im Ergebnis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| i. e. S.                   | im engeren Sinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| IGH                        | Internationaler Gerichtshof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IGH-Statut                 | Statut des Internationalen Gerichtshofs vom 26. Juni 1945 (Stand am 22. November 2017)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ILC Draft Articles         | Draft articles on Responsibility of States for Internationally Wrongful Acts                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Inf. & Com. Tech. Law int. | Information & Communications Technology Law international(e)                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Interpol                   | International Criminal Police Organization (Internationale kriminalpolizeiliche Organisation)                                                                                                                                                                                                                                                |
| Int'l J. L. & Info. Tech.  | International Journal of Law and Information Technology                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Int. Rev. Law Com. Tech.   | International Review of Law, Computers & Technology                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IP                         | Internetprotokoll (Internet Protocol)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IPbpr                      | Internationaler Pakt über bürgerliche und politische Rechte                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IRG                        | Gesetz über die internationale Rechtshilfe in Strafsachen                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| i. R. v.                   | im Rahmen von                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| i. S. d.                   | im Sinne des/der                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| i. S. e.                   | im Sinne einer/eines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IStGH-Statut               | Römisches Statut des Internationalen Strafgerichtshofs (Rome Statute)                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| i. S. v.                   | im Sinne von/vom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| IT                         | Informationstechnik/Information Technology                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| iur                        | Informatik und Recht (Zeitschrift)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| i. V. m.                   | in Verbindung mit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| i. w. S.                   | im weiteren Sinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| JI-RI                      | Richtlinie zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten durch die zuständigen Behörden zum Zwecke der Verhütung, Ermittlung, Aufdeckung oder Verfolgung von Straftaten oder der Strafvollstreckung sowie zum freien Datenverkehr und zur Aufhebung des Rahmenbeschlusses 2008/977/JI des Rates (2016/680/EU) |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jnat'l SecL&Pol'y | Journal of National Security Law & Policy                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| JR                | Juristische Rundschau                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| JURA              | Juristische Ausbildung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| jurisPR-StrafR    | juris PraxisReport Strafrecht                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| JZ                | JuristenZeitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kap.              | Kapitel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| KK                | Karlsruher Kommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kommissions-VOE   | Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über Europäische Herausgabeanordnungen und Sicherungsanordnungen für elektronische Beweismittel in Strafsachen, 17.4.2018, COM(2018) 225 final, 2018/0108 (COD)                                                                                                     |
| KripoZ            | Kriminalpolitische Zeitschrift                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| krit.             | kritisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Lfg.              | Lieferung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LG                | Landgericht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| LIBE              | European Parliament's Committee on Civil Liberties, Justice and Home Affairs (Ausschuss für bürgerliche Freiheiten, Justiz und Inneres des Europäischen Parlaments)                                                                                                                                                                         |
| LIBE-VOE          | Entwurf einer legislativen Entschließung des Europäischen Parlaments zu dem Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates über Europäische Herausgabeanordnungen und Sicherungsanordnungen für elektronische Beweismittel in Strafsachen (COM(2018)0225 – C8–0155/2018–2018/0108(COD)) v. 11.12.2020 A9–0256/2020 |
| lit.              | litera (= Buchstabe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ls.               | Leitsatz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| m. Fn.            | mit Fußnote                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mich. L. Rev.     | Michigan Law Review                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| MLR               | The Modern Law Review                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MMR               | Multimedia und Recht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mrd.              | Milliarden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MüKo              | Münchener Kommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| m. w. N.          | mit weiteren Nachweisen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| NJECL             | New Journal of European Criminal Law                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NJOZ              | Neue Juristische Online-Zeitschrift                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| NJW               | Neue Juristische Wochenschrift                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| NK                | Nomos Kommentar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| NK-RechtshilfeR   | Nomos Kommentar zum Rechtshilferecht in Strafsachen                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| NLMR              | Newsletter Menschenrechte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| No.               | Number (= Nummer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nr.               | Nummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| NStZ              | Neue Zeitschrift für Strafrecht                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| NZWSt             | Neue Zeitschrift für Wirtschafts-, Steuer- und Unternehmensstrafrecht                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OLG               | Oberlandesgericht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OUP               | Oxford University Press                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| p.                | page                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PaaS              | Platform as a Service                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| para.         | paragraph (= Absatz)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| P. C. I. J.   | Permanent Court of International Justice                                                                                                                                                                                                                                          |
| PCMag         | PCMagazine                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| PIZS          | Polizeilichen und justiziellen Zusammenarbeit in Strafsachen                                                                                                                                                                                                                      |
| Ratsdok.      | Ratsdokument                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Rb            | Rahmenbeschluss                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rb-EBA        | Rahmenbeschluss über die Europäische Beweisanordnung                                                                                                                                                                                                                              |
| Rb-ESA        | Rahmenbeschluss über die Europäische Sicherstellung                                                                                                                                                                                                                               |
| Rb-EuHB       | Rahmenbeschluss des Rates vom 13. Juli 2002 über den Europäischen Haftbefehl und die Übergabeverfahren zwischen den Mitgliedstaaten (2002/584/JI)                                                                                                                                 |
| Rb-InfoA      | Rahmenbeschluss über die Vereinfachung des Austauschs von Informationen und Erkenntnissen zwischen den Strafverfolgungsbehörden der Mitgliedstaaten der Europäischen Union                                                                                                        |
| REALaw        | Review of European Administrative Law                                                                                                                                                                                                                                             |
| RegE          | Regierungsentwurf                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| RFSR          | Raum der Freiheit, der Sicherheit und des Rechts                                                                                                                                                                                                                                  |
| RiVAST        | Richtlinien für den Verkehr mit dem Ausland in strafrechtlichen Angelegenheiten                                                                                                                                                                                                   |
| RI.           | Richtlinie                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| RI-EEA        | Richtlinie über die Europäische Ermittlungsanordnung in Strafsachen (2014/41/EU)                                                                                                                                                                                                  |
| RIE-Vertreter | Vorschlag für eine Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Festlegung einheitlicher Regeln für die Bestellung von Vertretern zu Zwecken der Beweiserhebung in Strafverfahren (COM/2018/226)                                                                      |
| RI-Sicher     | Richtlinie über die Sicherstellung und Einziehung von Tatwerkzeugen und Erträgen aus Straftaten (2014/42/EU)                                                                                                                                                                      |
| RI-Vertreter  | Richtlinie (EU) 2023/1544 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Juli 2023 zur Festlegung einheitlicher Regeln für die Benennung von benannten Niederlassungen und die Bestellung von Vertretern zu Zwecken der Erhebung elektronischer Beweismittel in Strafverfahren |
| Rn.           | Randnummer(n)                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Rs.           | Rechtssache                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rspr.         | Rechtsprechung                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| RW            | Rechtswissenschaft (Zeitschrift)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rz.           | Randziffer                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| s.            | siehe                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| S.            | Seite                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| S.            | Satz                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| s. a.         | siehe auch                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| SaaS          | Software as a Service                                                                                                                                                                                                                                                             |
| SC            | Sedona Conference                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| SCJ           | The Sedona Conference Journal                                                                                                                                                                                                                                                     |
| SDÜ           | Schengener Durchführungsübereinkommen                                                                                                                                                                                                                                             |
| ser.          | series                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| s. o.         | siehe oben                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                         |                                                                                                                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sog.                    | sogenannt                                                                                                                                         |
| StA                     | Staatsanwaltschaft                                                                                                                                |
| StaaS                   | Storage as a Service                                                                                                                              |
| Stan. L. Rev.           | Stanford Law Review                                                                                                                               |
| StGB                    | Strafgesetzbuch                                                                                                                                   |
| StIGH                   | Ständiger Internationaler Gerichtshof                                                                                                             |
| StPO                    | Strafprozessordnung                                                                                                                               |
| StraFo                  | Strafverteidiger Forum                                                                                                                            |
| StV                     | Strafverteidiger                                                                                                                                  |
| s. u.                   | siehe unten                                                                                                                                       |
| taz                     | Die Tageszeitung                                                                                                                                  |
| T-CY                    | The Cybercrime Convention Committee                                                                                                               |
| Texas L.R.              | Texas Law Review                                                                                                                                  |
| TIL                     | Theoretical Inquiries in Law                                                                                                                      |
| TKG                     | Telekommunikationsgesetz                                                                                                                          |
| TKÜ                     | Telekommunikationsüberwachung                                                                                                                     |
| TMG                     | Telemediengesetz                                                                                                                                  |
| TTDSG                   | Telekommunikation-Telemedien-Datenschutz-Gesetz                                                                                                   |
| u.                      | und                                                                                                                                               |
| UA                      | Unterabsatz                                                                                                                                       |
| u. a.                   | unter anderem                                                                                                                                     |
| UK                      | United Kingdom                                                                                                                                    |
| UN                      | United Nations (= Vereinte Nationen)                                                                                                              |
| UN-Charta               | Charta der Vereinten Nationen (= Charter of the United Nations)                                                                                   |
| UrhG                    | Urhebergesetz                                                                                                                                     |
| Urt.                    | Urteil                                                                                                                                            |
| USA                     | United States of America (= Vereinigte Staaten von Amerika)                                                                                       |
| U. S. C.                | United States Code                                                                                                                                |
| u. U.                   | unter Umständen                                                                                                                                   |
| v.                      | von/vom                                                                                                                                           |
| Vand. L. Rev.           | Vanderbilt Law Review                                                                                                                             |
| VerwArch                | Verwaltungsarchiv                                                                                                                                 |
| vgl.                    | Vergleiche                                                                                                                                        |
| VO                      | Verordnung                                                                                                                                        |
| Vorb.                   | Vorbemerkungen                                                                                                                                    |
| vr                      | Verwaltungsroundschau                                                                                                                             |
| vs.                     | versus (= gegen)                                                                                                                                  |
| Wash. J. L. Tech & Arts | Washington Journal of Law, Technology & Arts                                                                                                      |
| WD BT                   | Wissenschaftliche Dienste des Deutschen Bundestages                                                                                               |
| Willamette L. Rev.      | Willamette Law Review                                                                                                                             |
| wistra                  | Zeitschrift für Wirtschafts- und Steuerstrafrecht                                                                                                 |
| WVK                     | Wiener Übereinkommen über das Recht der Verträge                                                                                                  |
| WVKIO                   | Wiener Übereinkommen über das Recht der Verträge zwischen Staaten und internationalen Organisationen oder zwischen internationalen Organisationen |
| YLJ                     | The Yale Law Journal                                                                                                                              |
| ZaöRV                   | Zeitschrift für ausländisches und öffentliches Recht und Völkerrecht                                                                              |

|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| z. B.  | zum Beispiel                                           |
| ZD     | Zeitschrift für Datenschutz                            |
| ZEuS   | Zeitschrift für europarechtliche Studien               |
| ZfIStW | Zeitschrift für Internationale Strafrechtswissenschaft |
| Zif.   | Ziffer                                                 |
| ZIS    | Zeitschrift für Internationale Strafrechtsdogmatik     |
| ZJS    | Zeitschrift für das Juristische Studium                |
| ZP     | Zusatzprotokoll                                        |
| ZPO    | Zivilprozessordnung                                    |
| ZStW   | Zeitschrift für die gesamte Strafrechtswissenschaft    |
| ZUM    | Zeitschrift für Urheber- und Medienrecht               |





# Einleitung

## A. Gegenstand der Untersuchung

Die internationale Rechtshilfe in Strafsachen blickt auf eine über hundert Jahre lange Tradition zurück.<sup>1</sup> Seit jeher sind Kernfragen, wie die Rechtsnatur der Rechtshilfe, umstritten.<sup>2</sup> Die Rechtshilfe war auf internationaler Ebene in ihrem Ursprung vor allem von politischen Interessen geprägt und erfuhr im Wandel der Zeit eine Normierung auf nationaler und internationaler Ebene. Im Vergleich zu den langwierigen Entwicklungen im 20. Jahrhundert ist die Beweisrechtshilfe in der Europäischen Union durch den Erlass europäischer Sekundärrechtsakte gegenwärtig von einem grundlegenden Wandel gekennzeichnet. Die Veränderungen durch die fortschreitende Digitalisierung und die Ubiquität des Internets erfordern ein erneut fundamentales Umdenken im Rahmen dieser durch das Unionsrecht und den Anerkennungsgrundsatz bereits modifizierten Beweisrechtshilfe. Die ersuchte Beweiserhebung bezieht sich in zunehmendem Maße<sup>3</sup> nicht mehr auf einen körperlichen Gegenstand, sondern auf elektronische Daten.<sup>4</sup> Im Unterschied zur bisher gängigen Fallgestaltung können diese Daten auch vom europäischen Inland aus zugänglich gemacht werden, obwohl sie sich im Territorium eines Drittstaats befinden. Es ändert sich in Sekundenschnelle, an welchem Ort sich die Daten zu einer bestimmten Zeit und in welchem Zustand sie sich befinden. In der Tat läuft „[d]as Kräfteverhältnis zwischen Strafverfolgern und Straftätern [...] Gefahr, sich zuungunsten der Ermittlungsbehörden zu verschieben“.<sup>5</sup>

---

<sup>1</sup> *Gless*, Internationales Strafrecht (2021), Rn. 222; zur historischen Entwicklung s. *Popp*, Grundzüge (2001), § 1 Rn. 3 ff.; aus schweizerischer Sicht *Schultz*, ZStW 1987, 595 (595 ff.).

<sup>2</sup> Für einen Überblick s. *Roger*, Strafrechtspflege (2016), S. 25 ff. m. w. N.

<sup>3</sup> Nach einer Datenerhebung der Europäischen Kommission im Jahr 2018 waren elektronische Beweismittel in 85 % aller betrachteten Ermittlungsverfahren relevant. Dabei waren in 65 % der Ermittlungsverfahren mit elektronischen Beweismitteln grenzüberschreitende Anfragen an Diensteanbieter (mit Sitz in einer anderen Jurisdiktion) erforderlich. Daraus ergibt sich ein Anteil von 55 % unter den untersuchten Ermittlungsverfahren, die einen Antrag auf einen grenzüberschreitenden Zugang zu elektronischen Beweisen erforderten, vgl. European Commission, Impact Assessment, SWD (2018) 118 final, S. 14, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52018SC0118&from=EN>, zuletzt aufgerufen am 7. 12. 2023; s. a. *Gercke*, GA 2012, 474 (489). Dies bestätigt sich auch im globalen Vergleich: In China stieg die Anzahl der Verfahren, in denen elektronische Beweismittel eingebracht wurden, von 2012 bis 2018 von 27 auf 4156, *Wu/Zheng*, CompL&SecRev 2020, 105 (110).

<sup>4</sup> *Savić*, Doppelnatur (2020), S. 58.

<sup>5</sup> *Hamel*, in: Hoven/Kudlich, Digitalisierung und Strafverfahren (2020), S. 103 (104); s. auch *Fätkinhäuser*, Der Kriminalist 1994, 257 (258): „Die Verbrecher reisen mit Überschall-

## B. Gang der Arbeit

Die vorliegende Arbeit greift zwei aktuelle Entwicklungen auf: zum einen die Umsetzung der Richtlinie zur Europäischen Ermittlungsanordnung in Strafsachen (RI-EEA),<sup>6</sup> die mit Wirkung zum 22. Mai 2017 in Abschnitt 2 des 10. Teils (§§ 91a–91j, 92d) des IRG umgesetzt wurde;<sup>7</sup> zum anderen den Kommissionsentwurf zur Verordnung über Europäische Herausgabeanordnungen und Sicherungsanordnungen für elektronische Beweismittel in Strafsachen (*European Production Order and Preservation Order*) vom 17. April 2018 (Kommissions-VOE),<sup>8</sup> der nach drei weiteren Entwürfen und zähen Trilog-Verhandlungen schließlich als *e-evidence-VO* verabschiedet wurde. Diese beiden Entwicklungen veranschaulichen die aktuellen Probleme wie die globale Flüchtigkeit der Daten,<sup>9</sup> die mit der fortschreitenden Digitalisierung einhergeht. Während mit der RI-EEA die europäische Beweisrechtshilfe vereinheitlicht und beschleunigt werden sollte,<sup>10</sup> wurde – durch die schleppende Umsetzung der Richtlinie in nationales Recht (Art. 288 Abs. 3 AEUV) freilich verzögert – deutlich, dass wiederum ein ganz erheblicher Teil der Beweise durch den neuen Rechtsrahmen möglicherweise gar nicht erfasst wird bzw. erfasst werden kann. Konkret geht es dabei um elektronische Beweismittel (sog. *e-evidence*), also elektronische Daten von beweisicherungsrechtlicher Relevanz,<sup>11</sup> die nicht innerhalb des Territoriums der europäischen Mitgliedstaaten gespeichert worden sind.<sup>12</sup> Deshalb sollte die Beweiserhebung durch einen möglichst direkten Zugriff auf im Ausland gespeicherte Daten „erleichtert“ und „beschleunigt“ werden.<sup>13</sup> Nach der Vorstellung der Kommission konnte diese Maßnahme jedoch nicht über eine Modifizierung der RI-EEA bzw. einer RI-„EEA-2“<sup>14</sup> umgesetzt werden, sondern über eine neue Verordnung und damit auch über ein gänzlich neues

---

geschwindigkeit in der Concorde, die Polizei folgt ihnen im Porsche und die Justiz besteigt die Postkutsche“. So lässt sich insbesondere ErwGr. 5 und 8 *e-evidence-VO* die Hoffnung entnehmen, die Geschwindigkeit der Strafverfolgung an die Geschwindigkeit der Begehung von Straftaten anzupassen.

<sup>6</sup> RI. 2014/41/EU, ABl. L 130 v. 1. 5. 2014, S. 1, L 143 v. 9. 6. 2015, S. 16.

<sup>7</sup> BGBl. 2017 I, S. 31.

<sup>8</sup> Vorschlag der Europäischen Kommission, COM(2018) 225 (Kommissions-VOE).

<sup>9</sup> Dazu eingehend unten Kap. 2 A.I. 2.

<sup>10</sup> *Ambos*, Internationales Strafrecht (2018), § 12 Rn. 88; *Satzger*, Internationales Strafrecht (2022), § 10 Rn. 53.

<sup>11</sup> *Warken*, NZWiSt 2017, 289 (291 ff.). Zur Definition „digitaler Beweismittel“ s. *Müller*, NZWiSt 2020, 96 (96); zu den Begriffen „electronic evidence“ und „digital evidence“ s. *Biasiotti*, in: *Biasiotti et al.*, *Electronic Evidence* (2018), S. 4 m. w. N.; s. detailliert zum Begriff unten Kap. 2 A. I.

<sup>12</sup> COM(2018) 225 final, 1 (Gründe und Ziele des Vorschlags).

<sup>13</sup> COM(2018) 225 final, 1 (Gründe und Ziele des Vorschlags und Kohärenz mit dem bestehenden EU-Rechtsrahmen in diesem Bereich und dem Budapester Übereinkommen des Europarats); *Esser*, StraFo 2019, 404 (405); *Müller*, NZWiSt 2020, 96 (98 f.).

<sup>14</sup> *Esser*, StraFo 2019, 404 (405).

Rechtshilfeinstrument.<sup>15</sup> Diese Änderung führt zu einer Zweigliedrigkeit<sup>16</sup> und damit zu einer erneuten Fragmentierung der Beweisrechtshilfe in der Union, die durch die RI-EEA doch gerade beseitigt werden sollte.<sup>17</sup> Gleichwohl erscheint dieser Ansatz nachvollziehbar. Denn dadurch, dass sich der größte Teil der relevanten Daten nicht innerhalb der europäischen Territorialgrenzen, sondern auf Servern in Drittstaaten<sup>18</sup> befindet, werden völkerrechtliche und europarechtliche, insbesondere die staatliche Souveränität (Territorialitätsprinzip)<sup>19</sup> betreffende Problemstellungen offenbart,<sup>20</sup> die im System der Unionsrechtshilfe bisher keine oder nur eine sehr geringe Berücksichtigung gefunden haben.<sup>21</sup> Der transnationale Zugriff auf beweis erhebliche Daten, der durch das grenzüberschreitende Auseinanderfallen von Daten und Dateninhaber notwendig wird, stellt die ermittelnden Strafverfolgungsbehörden derzeit vor erhebliche Schwierigkeiten, die – nach heutigem Stand – im Regelfall nicht über den Weg der umständlichen traditionellen Rechtshilfe lösbar sind.<sup>22</sup>

Ansatzpunkt des Kommissions-VOE und auch der verabschiedeten *e-evidence*-VO ist daher eine direkte Übermittlung der Daten durch die privaten Diensteanbieter an den Anordnungsstaat.<sup>23</sup> Der *e-evidence*-VO lassen sich zwei wesentliche Aussagen entnehmen, die den Untersuchungsgegenstand beeinflussen: Der Unionsgesetzgeber sah einerseits offensichtlich die Notwendigkeit, die bestehenden Schwierigkeiten des nationalen Zugriffs auf elektronische Beweismittel im Wege der europäischen bzw. internationalen Rechtshilfe zu lösen. Diese Ausrichtung lässt sich zumindest auch als Bekenntnis zur Wahrung der staatlichen Souveränität im internationalen Datenverkehr und damit als Abkehr vom US-amerikanischen Modell interpretieren.<sup>24</sup> Andererseits erklärt der Unionsgesetzgeber jedoch auch, dass die Rechtshilfe im traditionellen kooperativen Verhältnis der Staaten erheblich modernisiert werden muss, um den neuen Anforderungen gerecht zu werden. Es erscheint – wie bereits die Diskussion um eine automatische Anerkennung justizieller

---

<sup>15</sup> Böse, KripoZ 2019, 140 (142).

<sup>16</sup> Esser, StraFo 2019, 404 (406).

<sup>17</sup> Petersen, KripoZ 2020, 288 (294).

<sup>18</sup> Bell, Strafverfolgung und die Cloud (2019), S. 157.

<sup>19</sup> Bell, Strafverfolgung und die Cloud (2019), S. 157 ff.

<sup>20</sup> Fahrner, Internationale Ermittlungen (2020), § 7 Rn. 1; Bell, Strafverfolgung und die Cloud (2019), S. 191 ff.

<sup>21</sup> So auch ErwGr. 8 *e-evidence*-VO.

<sup>22</sup> Burchard, ZIS 2018, 190 (191).

<sup>23</sup> COM(2018) 225 final, 1.

<sup>24</sup> Nach dem US-amerikanischen Modell, das insbesondere im CLOUD Act zum Ausdruck kommt, ist nicht mehr der Belegenheitsort der Daten für die Anwendbarkeit einer Rechtsordnung maßgebend, sondern die Zugriffsmöglichkeit im Inland; eingehend dazu unten Kap. 2 D.