

Gesetzentwurf

des Bundesrates

Entwurf eines Gesetzes zur Einführung einer Mindestspeicherung von IP-Adressen für die Bekämpfung schwerer Kriminalität

A. Problem und Ziel

Bei Straftaten, die mittels Internet begangen werden, stellt die IP-Adresse des Täters häufig den einzigen, immer aber den ersten, effizientesten und schnellsten Ermittlungsansatz für die Strafverfolgungsbehörden dar. Ohne die Zuordnung der IP-Adresse zu einem Anschlussinhaber laufen die Ermittlungen oft ins Leere, wenn keine anderen Spuren vorhanden sind. Um diese Zuordnung sicher zu ermöglichen, bedarf es einer Regelung zur verbindlichen Speicherung von IP-Adressen durch die Internetzugangsanbieter, die die Spielräume nutzt, die der Europäische Gerichtshof (EuGH) in seinem Urteil vom 20. September 2022 – C-793/19 und C-794/19 – für die Verkehrsdatenspeicherung unbestreitbar eröffnet hat.

Darin hat der EuGH entschieden, dass die Vorschriften des deutschen Rechts zur Vorratsdatenspeicherung nicht mit dem Unionsrecht vereinbar sind. Die bislang vorgesehene – aber seit Jahren ausgesetzte – anlasslose Speicherung von Verkehrs- und Standortdaten ist danach nicht für die Verfolgung schwerer Kriminalität, sondern allein zum Schutz der nationalen Sicherheit vor einer aktuell oder vorhersehbar einzustufenden ernstesten Bedrohung zulässig. Für die Verfolgung schwerer Kriminalität sind nach der Rechtsprechung des EuGH nur weniger eingriffsintensive Maßnahmen wie eine gezielte Vorratsdatenspeicherung anhand von objektiven oder geografischen Kriterien, eine behördliche Anordnung zur Speicherung vorhandener und künftiger Daten bei einem konkreten Verdacht (Quick Freeze) oder eine allgemeine und unterschiedslose Speicherung von IP-Adressen in einem auf das absolut Notwendige begrenzten Zeitraum unionsrechtlich möglich.

Infolge dieses Urteils des EuGH hat das Bundesverfassungsgericht (BVerfG) mit Beschlüssen vom 14. Februar 2023 – 1 BvR 2845/16; 1 BvR 2683/16 – und 15. Februar 2023 – 1 BvR 141/16 – zwar mehrere Verfassungsbeschwerden gegen nationale Regelungen der Vorratsdatenspeicherung mangels Rechtsschutzbedürfnis nicht zur Entscheidung angenommen, aber gleichwohl festgestellt, dass §§ 175, 176 des Telekommunikationsgesetzes (TKG) dem Unionsrecht widersprechen und deshalb innerstaatlich nicht mehr angewendet werden dürfen. Auch das Bundesverwaltungsgericht (BVerwG) hat infolge dieses Urteils des EuGH am 14. August 2023 – 6 C 6.22 und 6 C 7.22 – entschieden, dass die nationalen Regelungen zur Vorratsdatenspeicherung von Verkehrs- und Standortdaten in §§ 175,

176 TKG unionsrechtswidrig sind und wegen des Anwendungsvorrangs des Unionsrechts nicht angewendet werden dürfen. Die §§ 175, 176 TKG in ihrer derzeitigen unionsrechtswidrigen Fassung sind daher zwingend zu ändern und an die Rechtsprechung des EuGH anzupassen.

Unstreitig kann bei im Internet begangenen Straftaten die IP-Adresse der zur Tatbegehung genutzten Internetverbindung der einzige vorliegende Ermittlungsansatz zur Identifizierung des unbekanntes Täters sein. Dies betrifft – so ausdrücklich auch der EuGH – insbesondere den Erwerb, die Verbreitung, die Weitergabe oder die Bereitstellung von Kinderpornografie im Internet. Ohne Mindestspeicherung von IP-Adressen hängt in diesen Fällen die Aufklärung der Straftat von dem Zufall ab, welchen Internetzugangsdienst der unbekanntes Täter genutzt hat und ob dieser Internetzugangsdienst freiwillig die Zuordnung dieser IP-Adresse zu einer Benutzererkennung gespeichert hat.

Ziel des Gesetzes ist es daher, unter Bezugnahme auf die Rechtsprechung des EuGH, des BVerfG und des BVerwG eine unionsrechtskonforme und rechtssichere Mindestspeicherung von IP-Adressen und eventuell vergebenen Port-Nummern bei Telekommunikationsunternehmen einzuführen, um den Strafverfolgungsbehörden zum Zwecke der Verfolgung schwerer Kriminalität den Zugriff darauf zu ermöglichen. Daneben soll es – ebenfalls unter Berücksichtigung der genannten Rechtsprechung – zur Verfolgung allgemeiner Kriminalität und zum Schutz der öffentlichen Sicherheit auch weiterhin möglich sein, dass Internetzugangsdienste mindestgespeicherte IP-Adressen für eine Bestandsdatenauskunft anhand einer zu einem bestimmten Zeitpunkt zugewiesenen IP-Adresse verwenden dürfen, um den Strafverfolgungs- und Gefahrenabwehrbehörden die Identitätsdaten des relevanten Anschlussinhabers zu übermitteln.

B. Lösung

Mit diesem Gesetz werden die unionsrechtswidrigen nationalen Regelungen der Vorratsdatenspeicherung in §§ 175, 176 TKG an die Rechtsprechung des EuGH, des BVerfG sowie des BVerwG angepasst und auf eine einmonatige Speicherung von IP-Adressen samt eventuell vergebener Port-Nummern zum Zwecke der Bekämpfung schwerer Kriminalität begrenzt. Eine weitergehende und eingriffsinintensivere Verpflichtung zur zusätzlichen Mindestspeicherung von Standortdaten bei mobiler Internetnutzung ist nicht vorgesehen. Auch auf eine anlasslose Speicherung zum Zwecke der Gefahrenabwehr wird verzichtet, zumal ein entsprechender Abruf von den Polizeigesetzen der Länder überwiegend nicht vorgesehen ist.

Mit der vorgeschlagenen Anpassung verbunden sind lediglich einzelne redaktionelle Folgeänderungen, etwa in § 177 TKG durch den Entfall der Verwendung und des Abrufs anlasslos gespeicherter IP-Adressen zum Zwecke der Gefahrenabwehr sowie in § 180 TKG und in §§ 100g, 101a der Strafprozessordnung (StPO) durch den Entfall der anlasslosen Speicherung von Standortdaten. Durch die Anpassung des § 176 TKG entfallen zudem einige Kostentatbestände in dem Justizvergütungs- und -entschädigungsgesetz (JVEG), die ursprünglich für die unionsrechtswidrige anlasslose Speicherung verschiedener Arten von Verkehrs- und Standortdaten geschaffen worden waren.

C. Alternativen

Eine Alternative bestünde in der ersatzlosen Streichung der Regelungen zur Vorratsdatenspeicherung in §§ 175, 176 TKG. Jedoch würde dies angesichts der

Flüchtigkeit elektronischer Daten bei der Beweissicherung dem Interesse an einer effektiven Strafverfolgung widersprechen, da digitale Kommunikation eine immer größere Bedeutung erlangt hat und in vielen Strafverfahren neben digitalen Spuren kaum weitere Ermittlungsansätze zur Verfügung stehen.

Eine weitere Alternative bestünde in der Einführung einer Sicherungsanordnung (Quick Freeze). Die Möglichkeit einer anlassbezogenen Sicherungsanordnung wird indes von der Mehrheit in der Strafrechtspraxis als ineffizient betrachtet. Ebenso hat sich im Rahmen einer öffentlichen Anhörung im Rechtsausschuss des Deutschen Bundestages im Oktober 2023 – BT-Drs. 20/9527 – zu dem Antrag „IP-Adressen rechtssicher speichern und Kinder vor sexuellem Missbrauch schützen“ der Fraktion der CDU/CSU – BT-Drs. 20/3687 – keine Mehrheit für ein solches Quick-Freeze-Verfahren gefunden. Die geladenen Sachverständigen der Strafverfolgungspraxis haben sich vielmehr einhellig für die Notwendigkeit einer anlasslosen Speicherung von IP-Adressen zum Zwecke der Verfolgung schwerer Kriminalität ausgesprochen. Daher ist die Einführung einer Sicherungsanordnung (Quick Freeze) keine Alternative zur Einführung einer Mindestspeicherung von IP-Adressen, sondern kann allenfalls ergänzend dazu eingeführt werden.

Auch die ebenfalls diskutierte Möglichkeit der anlassbezogenen Erhebung von Login-IP-Adressen durch eine sogenannte „Login-Falle“ stellt keine Alternative dar. Ein solche Maßnahme ist bereits nach §§ 100g, 100k StPO möglich. Auch durch eine weitergehende Ausgestaltung im Rahmen einer nationalen Regelung könnten ausländische Internetdiensteanbieter jedenfalls nicht zur entsprechenden Kooperation verpflichtet werden. Insofern bedürfte es einer europäischen bzw. internationalen Regelung.

D. Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand

Keine.

E. Erfüllungsaufwand

E.1 Erfüllungsaufwand für Bürgerinnen und Bürger

Keiner.

E.2 Erfüllungsaufwand für die Wirtschaft

Für die betroffenen Telekommunikationsdienste-Anbieter entsteht durch die Einführung einer Mindestspeicherung von IP-Adressen – sowohl gegenüber der ursprünglich vorgesehenen Vorratsdatenspeicherung als auch gegenüber der Einführung einer Sicherungsanordnung (Quick Freeze) – kein wesentlicher Mehraufwand gegenüber der bereits überwiegend durchgeführten freiwilligen Speicherung der IP-Adressen von bis zu sieben Tagen. Im Übrigen entsteht für die Wirtschaft kein Erfüllungsaufwand.

Davon Bürokratiekosten aus Informationspflichten

Keine.

E.3 Erfüllungsaufwand der Verwaltung

Für die Strafverfolgungsbehörden des Bundes und der Länder entsteht durch die Einführung einer Mindestspeicherung von IP-Adressen sowohl ein Mehraufwand durch die damit verbundene weitergehende Möglichkeit zur Abfrage gespeicherter IP-Adressen in Ermittlungsverfahren als auch ein Minderaufwand durch eine Verringerung ergebnislos verlaufender Auskunftersuchen und den Entfall anderer alternativer, nicht gleichsam effektiver Ermittlungsmaßnahmen insbesondere zur Identifizierung unbekannter Tatverdächtiger. In der Gesamtbetrachtung ist zu erwarten, dass der Mehr- und Minderaufwand sich annähernd ausgleichen wird.

Bei der Bundesnetzagentur entsteht durch die Einführung einer Mindestspeicherung von IP-Adressen zwar ein zusätzlicher Kontrollaufwand und Mehraufwand bei der Anwendung der Bußgeldtatbestände. Jedoch ist sowohl gegenüber der ursprünglich vorgesehenen Vorratsdatenspeicherung als auch und insbesondere gegenüber der Einführung einer Sicherungsanordnung (Quick Freeze) von einer erheblichen Entlastung auszugehen.

F. Weitere Kosten

Durch das Erfordernis eines Gerichtsbeschlusses für die einzelfallbezogene Anordnung der Herausgabe mindestgespeicherter IP-Adressen ist von einem geringfügigen Mehraufwand für die Justiz auszugehen. Auch insoweit ist jedoch sowohl gegenüber der ursprünglich vorgesehenen Vorratsdatenspeicherung als auch und insbesondere gegenüber der Einführung einer Sicherungsanordnung (Quick Freeze) von einer erheblichen Entlastung auszugehen. Von weiteren Kosten ist nicht auszugehen.

Auswirkungen auf Einzelpreise und das allgemeine Preisniveau, insbesondere auf das Verbraucherpreisniveau für Telekommunikationsdienste, sind im Übrigen nicht zu erwarten.

**BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
DER BUNDESKANZLER**



Berlin, 13. November 2024

An die
Präsidentin des
Deutschen Bundestages
Frau Bärbel Bas
Platz der Republik 1
11011 Berlin

Sehr geehrte Frau Präsidentin,

hiermit übersende ich gemäß Artikel 76 Absatz 3 des Grundgesetzes den vom Bundesrat in seiner 1047. Sitzung am 27. September 2024 beschlossenen

Entwurf eines Gesetzes zur Einführung einer Mindestspeicherung von IP-Adressen für die Bekämpfung schwerer Kriminalität

mit Begründung und Vorblatt (Anlage 1).

Ich bitte, die Beschlussfassung des Deutschen Bundestages herbeizuführen.

Federführend ist das Bundesministerium der Justiz.

Die Auffassung der Bundesregierung zu dem Gesetzentwurf ist in der als Anlage 2 beigelegten Stellungnahme dargelegt.

Mit freundlichen Grüßen

Olaf Scholz

Entwurf eines Gesetzes zur Einführung einer Mindestspeicherung von IP-Adressen für die Bekämpfung schwerer Kriminalität

Vom ...

Der Bundestag hat das folgende Gesetz beschlossen:

Artikel 1

Änderung des Telekommunikationsgesetzes

Das Telekommunikationsgesetz vom 23. Juni 2021 (BGBl. I S. 1858), das zuletzt durch Artikel 35 des Gesetzes vom 6. Mai 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 149) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. § 175 Absatz 1 Satz 1 wird wie folgt gefasst:

„Verpflichtungen zur Speicherung von Verkehrsdaten, zur Verwendung der Daten und zur Datensicherheit nach den §§ 176 bis 181 beziehen sich auf Anbieter öffentlich zugänglicher Internetzugangsdienste für Endnutzer.“

2. § 176 wird wie folgt geändert:

- a) Absatz 1 wird wie folgt gefasst:

„(1) Die in § 175 Absatz 1 Genannten sind verpflichtet,

1. die dem Endnutzer für eine Internetnutzung zugewiesene Internetprotokoll-Adresse der Quelle einer Verbindung,
2. eine eindeutige Kennung des Anschlusses, über den die Internetnutzung erfolgt, eine zugewiesene Benutzerkennung sowie eine gegebenenfalls zugewiesene Port-Nummer, sofern diese für die Identifikation des Endnutzers erforderlich ist, und
3. Datum und Uhrzeit von Beginn und Ende der Internetnutzung unter der zugewiesenen Internetprotokoll-Adresse unter Angabe der zugrunde liegenden Zeitzone

zum Zwecke der Bekämpfung schwerer Kriminalität für einen Monat im Inland zu speichern.“

- b) Die Absätze 2 bis 4 werden aufgehoben.

- c) Absatz 5 wird Absatz 2.

- d) Absatz 6 wird aufgehoben.

- e) Die Absätze 7 und 8 werden die Absätze 3 und 4.

- f) Folgender Absatz 5 wird angefügt:

„(5) Das Grundrecht des Fernmeldegeheimnisses (Artikel 10 Absatz 1 des Grundgesetzes) wird insoweit eingeschränkt.“

3. § 177 Absatz 1 wird wie folgt geändert:

- a) Nummer 2 wird aufgehoben.

- b) In Nummer 3 werden die Wörter „öffentlich zugänglicher Telekommunikationsdienste“ durch die Wörter „öffentlich zugänglicher Internetzugangsdienste für Endnutzer“ ersetzt.

4. In § 180 Absatz 3 Satz 3 werden die Wörter „§ 176 Absatz 7 und 8“ durch die Wörter „§ 176 Absatz 3 und 4“ ersetzt.
5. In § 228 Absatz 2 Nummer 57 wird die Angabe „Absatz 8“ durch die Angabe „Absatz 4“ ersetzt.

Artikel 2

Änderung der Telekommunikations-Überwachungsverordnung

In § 2 Nummer 3 Buchstabe b Doppelbuchstabe bb der Telekommunikations-Überwachungsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 11. Juli 2017 (BGBl. I S. 2316), die zuletzt durch Artikel 33 Absatz 3 des Gesetzes vom 6. Mai 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 149) geändert worden ist, wird die Angabe „oder 2“ gestrichen.

Artikel 3

Änderung der Strafprozessordnung

Die Strafprozessordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 7. April 1987 (BGBl. I S. 1074, 1319), die zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 30. Juli 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 255) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. § 100g wird wie folgt geändert:
 - a) Absatz 3 Satz 2 wird aufgehoben.
 - b) In Absatz 4 Satz 1 werden nach der Angabe „Absatz 2“ das Komma und die Wörter „auch in Verbindung mit Absatz 3 Satz 2“ gestrichen.
2. § 101a wird wie folgt geändert:
 - a) In Absatz 1 Satz 2 werden nach der Angabe „Absatz 2“ das Komma und die Wörter „auch in Verbindung mit § 100g Absatz 3 Satz 2,“ gestrichen.
 - b) In Absatz 4 Satz 1 Halbsatz 1 und Nummer 1 werden jeweils die Wörter „oder Absatz 3 Satz 2“ gestrichen.
 - c) In Absatz 5 werden nach der Angabe „Absatz 2“ das Komma und die Wörter „auch in Verbindung mit Absatz 3 Satz 2,“ gestrichen.

Artikel 4

Änderung des Justizvergütungs- und -entschädigungsgesetzes

Anlage 3 des Justizvergütungs- und -entschädigungsgesetzes vom 5. Mai 2004 (BGBl. I S. 718, 776), das zuletzt durch Artikel 7 des Gesetzes vom 16. Juli 2024 (BGBl. I S. 240) geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. In den Nummern 202 und 301 werden die Wörter „§ 176 Abs. 2 bis 4 TKG“ jeweils durch die Wörter „§ 176 Abs. 1 TKG“ ersetzt.
2. Die Nummern 304 und 307 werden aufgehoben.
3. In Nummer 309 werden die Wörter „und für die Auskunft muss auf Verkehrsdaten nach § 176 Abs. 2 bis 4 TKG zurückgegriffen werden“ gestrichen.

4. Die Nummern 310 bis 314 werden wie folgt gefasst:

„310	Auskunft über gespeicherte Verkehrsdaten in Fällen, in denen lediglich Ort und Zeitraum bekannt sind: Die Abfrage erfolgt für einen bestimmten, durch eine Adresse bezeichneten Standort	60,00 €
	Die Auskunft erfolgt für eine Fläche:	
311	– Die Entfernung der am weitesten voneinander entfernten Punkte beträgt nicht mehr als 10 Kilometer: Die Pauschale 310 beträgt	190,00 €
312	– Die Entfernung der am weitesten voneinander entfernten Punkte beträgt mehr als 10, aber nicht mehr als 25 Kilometer: Die Pauschale 310 beträgt	490,00 €
313	– Die Entfernung der am weitesten voneinander entfernten Punkte beträgt mehr als 25, aber nicht mehr als 45 Kilometer: Die Pauschale 310 beträgt	930,00 €
	Liegen die am weitesten voneinander entfernten Punkte mehr als 45 Kilometer auseinander, ist für den darüberhinausgehenden Abstand die Entschädigung nach den Nummern 311 bis 313 gesondert zu berechnen.	
314	Die Auskunft erfolgt für eine bestimmte Wegstrecke: Die Pauschale 310 beträgt für jeweils angefangene 10 Kilometer Länge	110,00 €“.

5. Die Nummern 315 bis 319 und 401 werden aufgehoben.

Artikel 5**Einschränkung eines Grundrechtes**

Durch Artikel 1 wird das Fernmeldegeheimnis (Artikel 10 Absatz 1 des Grundgesetzes) eingeschränkt.

Artikel 6**Inkrafttreten**

Dieses Gesetz tritt am ... [einsetzen: Datum des ersten Tages des dritten auf die Verkündung folgenden Monats] in Kraft.

Begründung

A. Allgemeiner Teil

I. Zielsetzung und Notwendigkeit der Regelungen

Eine anlasslose und umfassende Speicherung der Verkehrsdaten bei Telefonaten und Internet-Nutzung für sechs Monate wurde erstmals mit dem Gesetz zur Neuregelung der Telekommunikationsüberwachung und anderer verdeckter Ermittlungsmaßnahmen sowie zur Umsetzung der Richtlinie 2006/24/EG vom 21. Dezember 2007 (BGBl. I S.3198) mit Wirkung ab 1. Januar 2008 eingeführt und war bußgeldbewehrt ab 1. Januar 2009 umzusetzen. Nachdem das Bundesverfassungsgericht (BVerfG) mit einstweiligen Anordnungen vom 11. März 2008 und 28. Oktober 2008 den Abruf entsprechender Daten stark eingeschränkt hatte, erklärte es mit Urteil vom 2. März 2010 – 1 BvR 256/08 – die §§ 113a und 113b des Telekommunikationsgesetzes (TKG) und auch § 100g Absatz 1 Satz 1 der Strafprozessordnung (StPO), soweit danach Verkehrsdaten nach § 113a TKG erhoben werden durften, wegen Verstoßes gegen Artikel 10 Absatz 1 GG für nichtig.

Mit dem Gesetz zur Einführung einer Speicherpflicht und einer Höchstspeicherpflicht für Verkehrsdaten vom 10. Dezember 2015 (BGBl. I S. 2218) wurden in §§ 113a bis 113g TKG differenzierte Regelungen zur anlasslosen Speicherung von Telefon- und Internetverbindungen für zehn Wochen sowie Standortdaten von Mobiltelefonen für vier Wochen eingeführt. Diese Speicherpflicht war an sich ab dem 1. Juli 2017 zu erfüllen. Nachdem das BVerfG mit Beschlüssen vom 8. Juni 2016 – 1 BvQ 42/15 und 1 BvR 229/16 – und 26. März 2017 – 1 BvR 141/16 1 BvR 3156/15 – noch den Erlass einstweiliger Anordnungen abgelehnt hatte, mit denen diese Speicherpflichten vorläufig außer Kraft gesetzt werden sollten, entschied das Oberverwaltungsgericht Münster mit Beschluss vom 22. Juni 2017 – 13 B 238/17 – im Rahmen des einstweiligen Rechtsschutzes, dass die Telekommunikationsdiensteanbieter bis zum rechtskräftigen Abschluss des Hauptsacheverfahrens keine Speicherpflicht trifft. Daraufhin erklärte die Bundesnetzagentur am 28. Juni 2017 keine Anordnungen und sonstige Maßnahmen zur Durchsetzung der Speicherverpflichtung zu ergreifen und damit nicht aufsichtsrechtlich gegen die Telekommunikationsdiensteanbieter vorzugehen, welche die „Vorratsdatenspeicherung“ nicht umsetzen. Seitdem ist die Vorratsdatenspeicherung de facto ausgesetzt (vgl. dazu etwa BeckOK StPO/Bär, 50. Ed., § 100 g Rn. 65 ff.; Roßnagel, in: Geppert/Schütz/, TKG, 5. Aufl, § 175 Rn. 43 ff.).

In der Hauptsache hat das im Wege der Sprungrevision angerufene Bundesverwaltungsgericht (BVerwG) mit Beschluss vom 25. September 2019 – 6 C 12/18 – dem EuGH im Rahmen eines Vorabentscheidungsersuchens die Rechtsfrage vorgelegt, ob die Speicherpflicht der §§ 113a, 113b TKG europarechtskonform ist. Zwischenzeitlich wurden mit dem Telekommunikationsmodernisierungsgesetz vom 23. Juni 2021 (BGBl. I S. 1858) die Regelungen der §§ 113a bis 113g TKG inhaltlich unverändert in §§ 175 bis 181 TKG übernommen.

Mit Urteil vom 20. September 2022 – C-793/19 und C-794/19 – hat der EuGH zunächst seine Rechtsprechung zu nationalen Regelungen der Vorratsdatenspeicherung bekräftigt und u. a. festgehalten, dass die Richtlinie 2002/58/EG (ePrivacy-RL) den Grundsatz des Verbots der Speicherung von sich auf Teilnehmer und Nutzer beziehenden Verkehrsdaten durch Dritte regelt (Rn. 56). Artikel 15 Absatz 1 ePrivacy-RL sehe zwar die Möglichkeit vor, die sich im Übrigen aus der Richtlinie ergebenden Rechte und Pflichten der Betreiber elektronischer Kommunikationsdienste zu dem Gemeinwohl dienenden Zwecken zu beschränken (Rn. 57), sofern diese für die nationale Sicherheit, die Landesverteidigung, die öffentliche Sicherheit sowie die Verhütung, Ermittlung, Feststellung und Verfolgung von Straftaten oder des unzulässigen Gebrauchs von elektronischen Kommunikationssystemen in einer demokratischen Gesellschaft notwendig, angemessen und verhältnismäßig ist. Nationale Regelungen zur Beschränkung der in der ePrivacy-RL vorgesehenen Rechte und Pflichten seien jedoch nur dann zu rechtfertigen, wenn die verfolgte, dem Gemeinwohl dienende Zielsetzung in einem angemessenen Verhältnis zur Schwere des Eingriffs steht (Rn. 68). Eine Speicherung der Verkehrsdaten stelle zudem – unabhängig davon, ob sie später verwendet werden oder nicht – einen Eingriff in die Grundrechte der Bürgerinnen und Bürger auf Achtung des Privatlebens und auf den Schutz personenbezogener Daten dar, die in den Artikel 7 und 8 der Charta der Grundrechte der Europäischen Union (GRCh) verankert sind (Rn. 60). Aus der Gesamtheit dieser Daten könnten

sehr genaue Schlüsse auf das Privatleben der Personen gezogen werden, deren Daten gespeichert wurden (Rn. 61), was in Abhängigkeit von Menge und Vielfalt der auf Vorrat gespeicherten Daten auch dazu führen könne, dass die Nutzer elektronischer Kommunikationsmittel von der Ausübung ihrer durch Artikel 11 GRCh gewährleisteten Freiheit der Meinungsäußerung abgehalten würden (Rn. 62). Diese Rechte der Bürgerinnen und Bürger könnten jedoch nach Artikel 52 Absatz 1 GRCh durch eine gesetzliche Regelung, die den Wesensgehalt dieser Rechte achtet und den Grundsatz der Verhältnismäßigkeit wahrt, eingeschränkt werden (Rn. 63). Die Ausnahmen vom Schutz personenbezogener Daten und dessen Einschränkungen müssten sich jedoch auf das absolut Notwendige beschränken (Rn. 67).

Ausgehend von diesen Grundsätzen hat der EuGH ausgeführt, dass eine allgemeine und unterschiedslose Vorratsdatenspeicherung aller Verkehrsdaten allein mit dem Schutz der nationalen Sicherheit als bedeutendstem Zweck gerechtfertigt werden kann, wenn sich der betreffende Mitgliedstaat einer als real und aktuell oder vorhersehbar einzustufenden ernststen Bedrohung für die nationale Sicherheit gegenüberstellt, die Anordnung einer wirksamen gerichtlichen Kontrolle unterliegt und nur für einen auf das absolut Notwendige begrenzten Zeitraum ergeht (Rn. 72). Hinsichtlich des Ziels der Verhütung, Ermittlung, Feststellung und Verfolgung von Straftaten, könne allein die Bekämpfung schwerer Kriminalität und die Verhütung ernstster Bedrohungen der öffentlichen Sicherheit eine Speicherverpflichtung für Verkehrsdaten im Einklang mit dem Grundsatz der Verhältnismäßigkeit rechtfertigen (Rn. 73). Eine allgemeine und unterschiedslose Vorratsdatenspeicherung von allen Verkehrsdaten komme zur Verwirklichung dieses Ziels nicht in Betracht (Rn. 75). Zum Zweck der Bekämpfung schwerer Kriminalität und der Verhütung ernstster Bedrohungen der öffentlichen Sicherheit hält der EuGH allgemein folgende Maßnahmen für zulässig (Rn. 75): (1) eine gezielte Vorratsspeicherung von Verkehrs- und Standortdaten auf der Grundlage objektiver und nicht diskriminierender Kriterien anhand von Kategorien betroffener Personen oder mittels eines geografischen Kriteriums für einen auf das absolut Notwendige begrenzten, aber verlängerbaren Zeitraum; (2) eine allgemeine und unterschiedslose Vorratsspeicherung der IP-Adressen, die der Quelle einer Verbindung zugewiesen sind, für einen auf das absolut Notwendige begrenzten Zeitraum; (3) eine allgemeine und unterschiedslose Vorratsspeicherung der die Identität der Nutzer elektronischer Kommunikationsmittel betreffenden Daten; (4) eine Verpflichtung der Betreiber elektronischer Kommunikationsdienste mittels einer Entscheidung der zuständigen Behörde, die einer wirksamen gerichtlichen Kontrolle unterliegt, während eines festgelegten Zeitraums die ihnen zur Verfügung stehenden Verkehrs- und Standortdaten umgehend zu sichern (Quick Freeze).

Vor diesem Hintergrund hat der EuGH entschieden, dass die 2015 eingeführte Pflicht zur anlasslosen Vorratsdatenspeicherung von Telekommunikations-Verkehrsdaten in §§ 113a bis 113g TKG a. F. (§§ 175 bis 181 TKG n. F.) nicht auf Artikel 15 ePrivacy-RL gestützt werden kann und somit nicht mit dem Unionsrecht vereinbar ist. Denn die deutschen Vorschriften sähen eine Vorratsspeicherung von Verkehrs- und Standortdaten vor, die nahezu alle die Bevölkerung bildenden Personen betreffe, ohne dass diese sich auch nur mittelbar in einer Lage befänden, die Anlass zur Strafverfolgung geben könnte. Ebenso schrieben sie die anlasslose, flächendeckende und personell, zeitlich und geografisch undifferenzierte Vorratsspeicherung eines Großteils der Verkehrs- und Standortdaten vor (Rn. 83). Die deutschen Vorschriften könnten daher nicht als gezielte Vorratsdatenspeicherung im Sinne der Rechtsprechung des EuGH angesehen werden (Rn. 84). Ferner würden auch die vorgesehenen kurzen Speicherfristen die Eingriffsintensität nicht durchgreifend mindern, da selbst die Speicherung einer begrenzten Menge von Verkehrs- oder Standortdaten oder die Speicherung dieser Daten über einen kurzen Zeitraum geeignet seien, sehr genaue Informationen über das Privatleben des Nutzers eines elektronischen Kommunikationsmittels zu liefern (Rn. 87 ff.). Dasselbe gelte auch für die strengen Regelungen zum Schutz der gespeicherten Daten vor Missbrauch, da die Vorratsspeicherung dieser Daten und der Zugang zu ihnen unterschiedliche Eingriffe in die in den Artikel 7 und 11 GRCh garantierten Grundrechte darstellen, die eine gesonderte Rechtfertigung nach Artikel 52 Absatz 1 GRCh erfordern (Rn. 91).

Diese Entscheidung zur Vorratsdatenspeicherung in Deutschland fügt sich in die bisherige Rechtsprechung des Gerichtshofs zum Themenkomplex der Vorratsdatenspeicherung ein: Bereits am 21. Dezember 2016 hatte der EuGH („Tele 2 Sverige“ – C-203/15) festgestellt, dass die Gesetze in Schweden und Großbritannien zu einer allgemeinen und unterschiedslosen Vorratsspeicherung sämtlicher Verkehrs- und Standortdaten aller Nutzer auch zur Bekämpfung schwerer Kriminalität nicht mit Artikel 15 ePrivacy-RL vereinbar sei. Die gleiche Feststellung traf das Gericht am 6. Oktober 2020 („La Quadrature du Net u. a.“, C-511/18, C-512/18 und C-520/18547) für entsprechende Regelungen in Frankreich, Belgien und Großbritannien, am 2. März 2021 („Prokuratuur“ – C 746/18) für die Regelungen in Estland und am 5. April 2022 („Commissioner of An Garda Síochána“ – C 140/20) für die Regelungen in Irland.

Damit entspricht es mittlerweile ständiger Rechtsprechung des EuGH, dass eine anlasslose Speicherung von Verkehrs- und Standortdaten nicht für die Verfolgung schwerer Kriminalität, sondern allein zum Schutz der nationalen Sicherheit vor einer aktuell oder vorhersehbar einzustufenden ernststen Bedrohung zulässig ist. Für die Verfolgung schwerer Kriminalität sind nur weniger eingriffsintensive Maßnahmen wie eine gezielte Vorratsdatenspeicherung anhand von objektiven oder geografischen Kriterien, eine behördliche Anordnung zur Speicherung vorhandener und künftiger Daten bei einem konkreten Verdacht (Quick Freeze) oder eine allgemeine und unterschiedslose Speicherung von IP-Adressen, die der Quelle einer Verbindung zugewiesen sind („Quellen-IP-Adressen“), in einem auf das absolut Notwendige begrenzten Zeitraum unionsrechtlich möglich (vgl. zur Rechtsprechung des EuGH etwa BeckOK StPO/Bär, 50. Ed., § 100g Rn. 68 ff.).

Hinsichtlich der allgemeinen und unterschiedslosen Vorratsspeicherung der „Quellen-IP-Adressen“ hat der EuGH in dem Urteil vom 20. September 2022 – C-793/19 und C-794/19 ergänzend ausgeführt, dass eine solche Speicherung zwar einen schweren Eingriff in die in den Artikel 7 und 8 GRCh verankerten Grundrechte darstelle, da IP-Adressen es ermöglichen könnten, genaue Schlüsse auf das Privatleben des Nutzers des betreffenden elektronischen Kommunikationsmittels zu ziehen, und damit abschreckende Wirkung in Bezug auf die Ausübung der in Artikel 11 GRCh garantierten Freiheit der Meinungsäußerung zu haben (Rn. 100). Allerdings sei auch zu berücksichtigen, dass im Fall einer im Internet begangenen Straftat und insbesondere im Fall des Erwerbs, der Verbreitung, der Weitergabe oder der Bereitstellung im Internet von Kinderpornografie die IP-Adresse der einzige Anhaltspunkt sein könne, der es ermögliche, die Identität der Person zu ermitteln, der diese Adresse zugewiesen war, als die Tat begangen wurde (Rn. 100). Unter diesen Umständen treffe es zwar zu, dass eine Vorratsspeicherung der IP-Adressen aller natürlichen Personen, denen ein Endgerät gehört, von dem aus ein Internetzugang möglich ist, Personen erfassen würde, die prima facie keinen Zusammenhang mit den verfolgten Zielen der Maßnahme aufwiesen (Rn. 101). Auch treffe es zu, dass die Internetnutzer aufgrund Artikel 7 und 8 GRCh erwarten dürften, dass ihre Identität grundsätzlich nicht preisgegeben werde (Rn. 101). Gleichwohl verstöße eine Rechtsvorschrift, die eine allgemeine und unterschiedslose Vorratsspeicherung allein der IP-Adressen der Quelle einer Verbindung vorsieht, grundsätzlich nicht gegen Artikel 15 Absatz 1 ePrivacy-RL im Licht der Artikel 7, 8 und 11 sowie von Artikel 52 Absatz 1 GRCh, sofern diese Möglichkeit von der strikten Einhaltung der materiellen und prozeduralen Voraussetzungen abhängig gemacht werde, die die Nutzung dieser Daten regeln müsse (Rn. 101). Angesichts der Schwere des mit dieser Vorratsdatenspeicherung verbundenen Eingriffs in die Grundrechte der Artikel 7 und 8 GRCh seien neben dem Schutz der nationalen Sicherheit jedoch nur die Bekämpfung schwerer Kriminalität und die Verhütung schwerer Bedrohungen der öffentlichen Sicherheit geeignet, diesen Eingriff zu rechtfertigen (Rn. 102). Außerdem dürfe die Dauer der Speicherung das im Hinblick auf das verfolgte Ziel absolut Notwendige nicht überschreiten (Rn. 102). Schließlich müsse eine derartige Maßnahme strenge Voraussetzungen und Garantien hinsichtlich der Auswertung dieser Daten, insbesondere in Form einer Nachverfolgung, in Bezug auf die Online-Kommunikationen und -Aktivitäten der Betroffenen vorsehen (Rn. 102).

Daneben hat der EuGH in dem Urteil vom 20. September 2022 – C-793/19 und C-794/19 – festgestellt, dass auch die Vorratsspeicherung der die Identität der Nutzer elektronischer Kommunikationsmittel betreffenden Daten („Identitätsdaten“) zur Bekämpfung schwerer Kriminalität beitragen kann, sofern diese Daten es ermöglichen, die Personen zu identifizieren, die solche Kommunikationsmittel im Zusammenhang mit der Vorbereitung oder Begehung einer zur schweren Kriminalität zählenden Tat verwendet haben (Rn. 98). Eine allgemeine Vorratsdatenspeicherung von „Identitätsdaten“ sei bereits für die Zwecke der Bekämpfung der Kriminalität im Allgemeinen zulässig (Rn. 99).

Infolge dieses Urteils des EuGH hat das BVerfG mit Beschlüssen vom 14. Februar 2023 – 1 BvR 2845/16; 1 BvR 2683/16 – und 15. Februar 2023 – 1 BvR 141/16 – zwar mehrere Verfassungsbeschwerden gegen nationale Regelungen der Vorratsdatenspeicherung mangels Rechtsschutzbedürfnis nicht zur Entscheidung angenommen, aber gleichwohl festgestellt, dass §§ 175, 176 TKG dem Unionsrecht widersprechen und deshalb innerstaatlich nicht mehr angewendet werden dürfen. Auch das BVerwG hat infolge dieses Urteils des EuGH am 14. August 2023 – 6 C 6.22 und 6 C 7.22 – entschieden, dass die nationalen Regelungen zur Vorratsdatenspeicherung von Verkehrs- und Standortdaten in §§ 175, 176 TKG unionsrechtswidrig sind und wegen des Anwendungsvorrangs des Unionsrechts nicht angewendet werden dürfen.

II. Wesentlicher Inhalt des Gesetzentwurfs

Mit diesem Gesetzentwurf werden die gegen das Unionsrecht verstoßenden Regelungen der Vorratsdatenspeicherung in §§ 175, 176 TKG im Hinblick auf die Rechtsprechung des EuGH, des BVerfG sowie des BVerwG angepasst und auf eine einmonatige Speicherung von IP-Adressen samt eventuell vergebener Port-Nummern zum Zwecke der Bekämpfung schwerer Kriminalität begrenzt. Eine weitergehende und eingriffsintensivere Verpflichtung zur zusätzlichen Mindestspeicherung von Standortdaten bei mobiler Internetnutzung ist nicht vorgesehen. Auch auf eine anlasslose Speicherung zum Zwecke der Gefahrenabwehr wird verzichtet, zumal ein entsprechender Abruf von den Polizeigesetzen der Länder überwiegend nicht vorgesehen ist (dazu nachfolgend 1.).

Unter Berücksichtigung der Rechtsprechung des BVerfG zu dem sogenannten Doppeltürmodell (Beschluss vom 24. Januar 2012 – 1 BvR 1299/05 – Rn. 123) können die Verpflichtungen zur Verwendung und Übermittlung der Daten („1. Tür“) sowie zur Datensicherheit nach den §§ 177 bis 181 TKG, die sich dann nur noch auf die begrenzte Speicherpflicht nach §§ 175, 176 TKG weitgehend fortbestehen. Durch die Beschränkung der Speicherung zum Zweck der Bekämpfung schwerer Kriminalität entfällt jedoch die Verwendungsregelung zum Zwecke der Gefahrenabwehr in § 177 Absatz 1 Nummer 2 TKG (dazu nachfolgend 2.).

Fortbestehen kann auch die Abrufregelung („2. Tür“) zum Zwecke der Bekämpfung schwerer Kriminalität in § 100g Absatz 2 StPO, da darüber nur in Fällen abschließend benannter besonders schweren Straftaten und ausschließlich nach Anordnung durch das Gericht zugegriffen werden darf und über § 101a StPO auch strenge Verwendungsbeschränkungen gelten. Auch die mittelbaren Abrufregelungen zu Bestandsdatenauskünften nach § 100j Absatz 2 StPO und verschiedenen Fachgesetzen bedürfen keiner Änderung (dazu nachfolgend 3.).

1. Mindestspeicherung von Quellen-IP-Adressen und Port-Nummern

Zur Einführung einer Mindestspeicherung von Quellen-IP-Adressen und Port-Nummern wird zunächst der Kreis der verpflichteten Telekommunikationsunternehmen in § 175 StPO auf Internetzugangsdienste für Endnutzer beschränkt und der Umfang der zu speichernden Verkehrsdaten in § 176 TKG auf IP-Adressen, die der Quelle einer Verbindung zugewiesen sind (Quellen-IP-Adressen) und eventuell vergebener Port-Nummern begrenzt (vgl. zur Funktionsweise von IP-Adressen bei der Internetnutzung etwa Wildberg/Lee-Wunderlich, CCZ 2023, 281). Auch die Speicherung von korrespondierenden Benutzer- und Anschlusskennungen sowie von Datum und Uhrzeit in Bezug auf Beginn und Ende der Internetnutzung unter der zugewiesenen Quellen-IP-Adresse bleibt in § 176 TKG weiterhin notwendig. Eine Speicherung der im Internet aufgerufenen Adressen (Uniform Resource Locator – URL – bzw. IP-Adresse des Ziels) ist nicht vorgesehen.

Diese Regelungen stehen im Einklang mit den Anforderungen aus der Rechtsprechung des EuGH aus dem Urteil vom 20. September 2022 – C-793/19 und C-794/19 –:

So stellt die Speicherung von „Quellen-IP-Adressen“ für einen Zeitraum von einem Monat zwar einen schweren Eingriff in die in den Artikel 7 und 8 GRCh verankerten Grundrechte dar, da auch solche IP-Adressen es ermöglichen könnten, genaue Schlüsse auf das Privatleben des Nutzers des betreffenden elektronischen Kommunikationsmittels zu ziehen, und damit abschreckende Wirkung in Bezug auf die Ausübung der in Artikel 11 GRCh garantierten Freiheit der Meinungsäußerung zu haben (EuGH a. a. O. Rn. 100). Die Bekämpfung schwerer Kriminalität stellt jedoch einen legitimen Zweck dar, um diesen Eingriff zu rechtfertigen (EuGH a. a. O. Rn. 102).

Die Speicherung von „Quellen-IP-Adressen“ für einen Zeitraum von einem Monat ist zudem zur Bekämpfung schwerer Kriminalität geeignet. Die Speicherung solcher IP-Adressen sowie der die Identität der Nutzer elektronischer Kommunikationsmittel betreffenden Daten kann zur Bekämpfung schwerer Kriminalität beitragen, da diese Daten es ermöglichen, die Personen zu identifizieren, die solche Kommunikationsmittel im Zusammenhang mit der Vorbereitung oder Begehung einer zur schweren Kriminalität zählenden Tat verwendet haben (EuGH a. a. O. Rn. 98). Zusätzlich zur Speicherung der IP-Adresse wird aber in bestimmten Fällen noch die sogenannte Port-Nummer benötigt. Da der Adressbereich der IPv4-Adressen weitgehend ausgeschöpft ist, werden durch die Internetzugangsdienste den Kunden oft keine öffentlichen IPv4-Adressen zugeordnet. Hier findet dann das sogenannte „Natting“ (NAT = Network Address Translation) statt. Dabei wird beim Internetzugangsdienst einem Kunden nur temporär eine öffentliche IP-Adresse zugeteilt (vgl. dazu BeckOK StPO/Bär, 50. Ed., § 100g Rn. 11). Eine Zuordnung einer IP-Adresse zu einem Anschlussinhaber ist dann nur mitsamt der Port-Nummer möglich (Bundes-

beauftragter für den Datenschutz und die Informationsfreiheit, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 3; Witting, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 2). Ohne Speicherung auch der Portnummer wären die gespeicherten IP-Adressen in vielen Fällen nur bedingt zur Identifizierung der Anschlussinhaber geeignet (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 1). Das Merkmal der EuGH-Rechtsprechung „IP-Adresse der Quelle einer Verbindung“ ist deswegen – nicht zuletzt im Hinblick auf die faktische Vorgehensweise der Internetzugangsdienste – als partiell ausfüllungsbedürftige technische Leerstelle zu verstehen und belässt gesetzgeberische Gestaltungsspielräume zur Speicherverpflichtung auch der Port-Nummer (Gutmann/Wollenschläger, GSZ 2023, 249, 255 m. w. N.).

Eine Mindestspeicherung von IP-Adressen ist zudem auch für die Verfolgung schwerer Kriminalität im Darknet geeignet, insbesondere in Bezug auf schweren sexuellen Missbrauch von Kindern und die Verbreitung kinderpornografischer Inhalte. Obwohl die Internetverbindungen im Darknet unter Nutzung etwa des TOR-Browsers mehrfach verschlüsselt sind und keine sogenannte „Klar-IP-Adressen“ übertragen werden, ist die Zuordnung von IP-Adressen zu Anschlussinhabern ein wichtiger Ermittlungsansatz. Den Ermittlungsbehörden gelingt es – wenn auch mit hohem Aufwand in Form personeller und technischer Ermittlungsmaßnahmen – selbst im Darknet regelmäßig, Täter aus der Anonymität zu holen und IP-Adressen zu ermitteln (Deutscher Richterbund, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 3 ff.). In den Ermittlungsverfahren gegen die Betreiber der kinderpornografischen Darknet-Plattformen „Elysium“ (LG Limburg, Urteil vom 7. März 2019 – 1 KLS 3 Js 73019/18 –; BGH, Beschluss vom 15. Januar 2020 – 2 StR 321/19) und „BoysTown“ (LG Frankfurt a. M., Urteil vom 6. Dezember 2022 – 5/08 KLS 4881 Js 250066/21) sind Betreiber nur deswegen identifiziert und verurteilt worden, weil IP-Adressen, mit der sie sich auf Servern der Tätergruppierung angemeldet hatten, im Rahmen einer Server-Überwachung festgestellt und bei dem Internetdiensteanbieter einem Anschlussinhaber zugeordnet werden konnten. Auch einzelne Betreiber der Darknet-Plattform „WallStreet Market“ konnten nur auf diesem Weg identifiziert und wegen bandenmäßigen Handelns mit Betäubungsmitteln verurteilt werden (LG Frankfurt a. M., Urteil vom 2. Juli 2021 – 5/08 KLS 5240 Js 257463/19; BGH, Beschluss vom 2. Juni 2022 – 2 StR 12/22). Bei der Nutzung anderer Internetzugangsdienste ohne entsprechende Speicherung wäre eine Identifizierung der Betreiber und eine Aufklärung von Fällen des schweren sexuellen Missbrauchs von Kindern bzw. des bandenmäßigen Handelns mit Betäubungsmitteln nicht möglich gewesen (Krause, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 6).

Eine Speicherung von „Quellen-IP-Adressen“ und eventuell vergebener Port-Nummern für einen Zeitraum von einem Monat ist zur Bekämpfung schwerer Kriminalität auch erforderlich, da kein mildereres, zur Zielerreichung gleich geeignetes Mittel vorliegt. In Fällen einer im Internet begangenen Straftat, bei denen die IP-Adresse der einzige Anhaltspunkt zur Identifizierung der tatverdächtigen Person sein kann, ist es notwendig, über die den Strafverfolgungsbehörden bekannten IP-Adressen – und gegebenenfalls die Port-Nummer – den Anschlussinhaber des zur Tatbegehung genutzten Internetzugangs zu ermitteln, um darüber die tatverdächtige Person identifizieren zu können (EuGH a. a. O. Rn. 100). Für eine solche Identifizierung einer noch unbekannt tatverdächtigen Person bietet das „Quick-Freeze“-Verfahren aus Sicht der Strafverfolgungspraxis keinen Nutzen, sofern die relevanten Daten zum Zeitpunkt des Auskunftersuchens nicht mehr oder unvollständig gespeichert sind, da entsprechende Daten bei Telekommunikations-Anbietern nur zu bekannten Anschlussinhabern eingefroren werden können (vgl. Bund Deutscher Kriminalbeamter, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 2; Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 2; Deutscher Richterbund, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 5; Krause, ZRP 2023, 169). Zu diesem Ergebnis ist auch im Jahr 2020 veröffentlichte Studie der Europäischen Kommission zur Speicherung nichtinhaltsbezogener elektronischer Kommunikationsdaten für Strafverfolgungszwecke gekommen (European Commission, Study on the retention of electronic communications noncontent data for law enforcement purposes, 2020, S. 20). Letztlich besteht auch unionsrechtlich kein Vorrang des Quick-Freeze-Verfahrens gegenüber einer Speicherung von IP-Adressen (EuGH a. a. O. Rn. 75, 121). In Fällen, in denen die IP-Adresse der einzige Anhaltspunkt zur Identifizierung der tatverdächtigen Person ist, sind auch keine anderen – gleichwohl individuell eingriffsintensiveren – Maßnahmen wie eine Überwachung der Telekommunikation nach §§ 100a, 100g, 100k StPO oder gar eine Online-Durchsuchung gemäß § 100b StPO möglich. In diesen Fällen ist die Straftat nur aufklärbar, wenn die tatrelevante IP-Adresse bei dem Internetzugangsanbieter einem Anschlussinhaber zugeordnet werden kann (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 2).

Im Hinblick auf die Begrenzung der zu speichernden Daten und der Notwendigkeit der Speicherung von „Quellen-IP-Adressen“ zum Zwecke der Bekämpfung schwerer internetbezogener Kriminalität wie insbesondere der Bekämpfung des Kindesmissbrauchs steht eine Speicherung der „Quellen-IP-Adressen“ für eine Dauer von einem Monat in einem angemessenen Verhältnis zur Schwere des Eingriffs und überschreitet nicht das im Hinblick auf

das verfolgte Ziel absolut Notwendige (vgl. EuGH a. a. O. Rn. 59, 63, 68). Dabei sind in einer Gesamtabwägung – neben den bereits genannten widerstreitenden Rechten und berechtigten Interessen im Zusammenhang mit einer Vorratsdatenspeicherung – insbesondere folgende Gesichtspunkte berücksichtigt worden (vgl. dazu auch Gutmann/Wollenschläger, GSZ 2023, 249, 257; Puschke, GSZ 2024, 23, 26 f, jeweils m. w. N.):

- Bei der Schwere des Eingriffs ist festzuhalten, dass die Speicherpflicht auf „Quellen-IP-Adressen“ beschränkt ist und von einer wesentlich eingriffsintensiveren anlasslosen Speicherung der Standortdaten von Mobilfunkendgeräten abgesehen wird. Eine solche Speicherung alleine der „Quellen-IP-Adressen“ ist weniger zur abstrakten Gefährdung des Privatlebens geeignet und insofern mit einer geringeren Eingriffsintensität verbunden als die Speicherung sonstiger Verkehrsdaten. So hat der EuGH in seinem Urteil vom 6. Oktober 2020 – C-511/18, C-512/18 und C-520/18547 – festgehalten, dass IP-Adressen zwar zu den Verkehrsdaten gehörten, aber ohne Anknüpfung an eine bestimmte Kommunikation erzeugt würden und in erster Linie dazu dienten, über die Betreiber elektronischer Kommunikationsdienste die natürliche Person zu ermitteln, der ein Endgerät gehört, von dem aus eine Kommunikation über das Internet stattfindet (Rn. 152). Sofern im Bereich von E-Mail und Internettelefonie nur die „Quellen-IP-Adressen“ gespeichert würden und nicht die des Adressaten einer Kommunikation, ließe sich diesen Adressen als solchen keine Information über die Dritten entnehmen, mit denen die Person, von der die Kommunikation ausging, in Kontakt stand (Rn. 152). Diese Kategorie von Daten weise daher einen geringeren Sensibilitätsgrad auf als die übrigen Verkehrsdaten (Rn. 152). Damit kann allein auf Grundlage der zu speichernden Internetdaten nicht das gesamte „Surfverhalten“ von Internetnutzern nachvollzogen werden (so ausdrücklich Roßnagel, in: Geppert/Schütz, TKG, 5. Aufl., § 176 Rn. 24).
- Um auch hinsichtlich der zusätzlichen Speicherung der Port-Nummern den Eingriff so gering wie möglich zu halten, wird die Speicherpflicht auf die Fälle begrenzt, in denen eine zusätzlich zu einer mehrfach vergebenen IPv4 eine Port-Nummer vergeben worden ist und diese auch zur Identifizierung des Endkunden erforderlich ist (so ausdrücklich Bundesbeauftragter für den Datenschutz und die Informationsfreiheit, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 3; vgl. auch Witting, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 2). Durch eine solche Reduzierung des Speicherumfangs bleibt eine unmittelbare Protokollierung des Surfverhaltens der Internetnutzer, etwa von Daten über aufgerufene Internetseiten oder Diensten elektronischer Post, weiterhin ausgeschlossen. Ihr zusätzlich generierter Informationswert ist vielmehr von der Ebene des Datentransports abhängig, auf der die gegenständliche Portnummer zugewiesen und Gegenstand der Mindestspeicherung wird (vgl. ausführlich zur Frage der Eingriffsintensität der zusätzlichen Speicherung von Port-Nummern Gutmann/Wollenschläger, GSZ 2023, 249, 254 ff.).
- Soweit als Beleg für die behauptete Unwirksamkeit einer Verkehrsdatenspeicherung die Studie des Max-Planck-Instituts für ausländisches und internationales Strafrecht aus dem Jahre 2011 „Schutzlücken durch Wegfall der Vorratsdatenspeicherung?“ herangezogen wird, ist darauf hinzuweisen, dass diese Studie durchgreifender wissenschaftlicher Kritik ausgesetzt ist. Das Ergebnis der Studie, dass der Wegfall der Vorratsdatenspeicherung im Jahre 2010 nicht als Ursache für Veränderungen bei der Aufklärungsquote gelten könne, geht von falschen Voraussetzungen aus. Bei der Beurteilung der Auswirkungen des Wegfalls der Verkehrsdatenspeicherung im Jahre 2010 auf die Aufklärungsquote ist zu berücksichtigen, dass die Pflicht zur Speicherung für den Bereich der Internetzugangsanbieter zu keinem Zeitpunkt in dem gesetzlich vorgesehenen Umfang zum Tragen gekommen ist, weil die erste einstweilige Anordnung des BVerfG vom 11. März 2008 (NStZ 2008, 290) bereits vor Geltung der Verkehrsdatenspeicherung für die Internetprovider ab dem 1. Januar 2009 die Verwendung der Daten eingeschränkt hatte. Nach dem genannten Beschluss des BVerfG war die Übermittlung der allein nach § 113a TKG auf Vorrat gespeicherten Verkehrsdaten an die Strafverfolgungsbehörden bis zur Entscheidung in der Hauptsache auf die Fälle des § 100g Absatz 1 Satz 1 Nummer 1 StPO, also auf die Fälle der „Straftat von erheblicher Bedeutung“, beschränkt. Das bedeutet: Für das Feld der Internetkriminalität hat sich die Verkehrsdatenspeicherung nie in vollem Umfang positiv auswirken können. Dies bedingt zwangsläufig, dass ihr Wegfall auch nicht wesentlich negativ bei den Aufklärungsquoten zu Buche schlagen konnte. Hinzu kommt, dass sich in den vergangenen Jahren das gesellschaftliche Leben und damit einhergehend auch die Kriminalität immer weiter ins Internet verlagert hat. Während die Straftaten der Polizeilichen Kriminalstatistik (PKS) zwischen 2015 bis 2022 insgesamt um über 11 Prozent zurückgegangen sind, sind „digitale“ Straftaten wie etwa Straftaten unter Nutzung des Tatmittels Internet, Computerkriminalität bzw. Cybercrime, Hasspostings oder die Verbreitung pornografischer Inhalte gegen den allgemeinen Trend stark gestiegen (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 2).

Bei der Frage der Erforderlichkeit einer Speicherung von IP-Adressen ist daher nicht alleine auf die messbaren Zahlen der PKS und die feststellbare Aufklärungsrate als sogenannte „Hellfeld“ abzustellen. Vielmehr muss die Gesamtentwicklung der internetbezogenen Kriminalität und der Verlagerung der Kriminalität in den digitalen Raum in den Blick genommen werden. Denn nach repräsentativen Opferbefragungen ist von einem wesentlich höheren „Dunkelfeld“ nicht angezeigter Straftaten auszugehen. So sind nach einer im Januar 2024 veröffentlichten Studie des Branchenverbandes BITKOM e. V. insgesamt 67 Prozent der Internetnutzerinnen und -nutzer in Deutschland im Jahr 2023 Opfer von Cyberkriminalität geworden. Und nach einer im September 2023 veröffentlichten Studien des Branchenverbandes BITKOM e. V. sehen sich 52 Prozent der befragten Unternehmen durch Cyberattacken in ihrer Existenz bedroht. In einer im Februar 2024 veröffentlichten empirische Studien des Kompetenznetzwerks gegen Hass im Netz gaben 15 Prozent der Befragten an, selbst schon von Hass im Netz betroffen gewesen zu sein – darunter knapp jede dritte Frau im Alter von 16 bis 24 Jahren. Im Rahmen einer im November 2022 veröffentlichten Studie der Landesanstalt für Medien Nordrhein-Westfalen zu „Cybergrooming“ haben ein Viertel der repräsentativ befragten Kinder und Jugendlichen angegeben, bereits im Netz von Erwachsenen zu einer Verabredung aufgefordert worden zu sein.

- Eine messbare Steigerung der Kriminalität über das Tatmittel Internet ist insbesondere im Zusammenhang mit dem Besitz und der Verbreitung kinder- und jugendpornografische Inhalte festzustellen. Veränderungen im Online-Kommunikationsverhalten haben in den letzten Jahren zu einer massenhaften Verbreitung der einschlägigen Inhalte beigetragen. Kinderpornografische Inhalte werden häufig über Messenger-Dienste, soziale Plattformen und audiovisuelle Plattformen verbreitet. Die in der PKS erfassten Fälle sind von knapp 6 500 im Jahr 2015 auf knapp 45 000 im Jahr 2022 gestiegen, wobei über 20 000 zusätzliche, trotz intensiver Ermittlungen nicht aufklärbare Fälle mit Deutschlandbezug bereits keinen Eingang in die PKS finden konnten (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 4). Die Hauptursache für den deutlichen Anstieg der Fallzahlen ist ein gestiegenes Hinweisaufkommen U.S.-amerikanischer Internetdiensteanbieter über das U.S.-amerikanische National Center for Missing and Exploited Children (NCMEC). Insgesamt gingen im Jahr 2022 beim Bundeskriminalamt ca. 136 450 Hinweise auf kinderpornografische Inhalte durch das NCMEC ein. Rund zwei Drittel dieser Meldungen (ca. 89 850 Hinweise) waren nach deutschem Recht strafrechtlich relevant und enthielten in der Regel die zur Tatbegehung genutzte IP-Adresse sowie ggf. weitere Ermittlungsansätze wie z. B. Telefonnummern oder E-Mail-Adressen. Vergleichbare Hinweise deutscher oder europäischer Internetdiensteanbieter für E-Mail, Messenger oder Cloud-Speicherung liegen dagegen nicht vor, so dass auch die erschreckend hohen NCMEC-Zahlen nur einen Ausschnitt des tatsächlich vorkommenden Straftataufkommens abbilden können und auch insofern von einem wesentlich höheren „Dunkelfeld“ auszugehen ist. Um dieser steigenden digitalen Kriminalität effektiv zu begegnen, ist eine Mindestspeicherung von „Quellen-IP-Adressen“ und eventuell vergebener Port-Nummern unumgänglich.
- Ohne Mindestspeicherung von IP-Adressen kann den Strafverfolgungsbehörden in Fällen, in denen die IP-Adresse der einzige Anhaltspunkt zur Identifizierung der tatverdächtigen Person und zur Aufklärung der Straftat ist, das einzige Mittel zur Identifizierung de facto vorenthalten werden, was zu einer systemischen Straflosigkeit führen kann (so ausdrücklich Generalanwalt beim EuGH, Schlussantrag vom 28. September 2023 – C-470/21 – Rn. 80 m. w. N.). Nach einer Mitteilung der Bundesregierung aus Januar 2022 konnten in den Jahren 2017 bis 2021 von über 300 000 Hinweisen des U.S.-amerikanischen NCMEC zu Kinderpornographie im Internet etwa 19 000 Fälle nicht aufgeklärt werden, in denen die IP-Adresse der einzige Ermittlungsansatz war und die IP-Adresse mangels Speicherung nicht abfragbar war (BT-Drs. 20/534, S. 27 f.). Der Umkehrschluss, dass in über 90 Prozent aller Fälle eine Aufklärung über die IP-Adresse möglich ist (so etwa Roßnagel, ZD 2022, 650, 654), ist nicht zutreffend. Nicht umfasst waren bei dieser Angabe die – mangels zusätzlicher Informationen wie etwa der Port-Nummer – „nicht beauskunftbaren“ IP-Adressen (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 5; Krause, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 7). Die Quote der nicht aufklärbaren Fälle liegt also noch höher.
- Tatrelevante bzw. ermittlungsrelevante IP-Adressen können ohne Mindestspeicherung derzeit überwiegend nicht erfolgreich abgefragt und damit Straftaten nicht aufgeklärt werden. Das Bundeskriminalamt hat im Rahmen einer händischen Auswertung zu 1 000 strafrechtlich relevanten NCMEC-Vorgängen vielmehr klargestellt, dass bei den Internetzugangsdiensten nur 41 Prozent der IP-Adressen einem Nutzeranschluss zugeordnet werden konnten, obwohl in dem NCMEC-Prozess die Meldungen tagesaktuell in Bearbeitung genommen werden, die Strafbarkeitsprüfung durch das BKA ohne größeren Zeitverzug durchgeführt und die

Bestandsdatenabfrage bei hinreichender Erfolgswahrscheinlichkeit unmittelbar gestellt wird. Etwa 34 Prozent der angelieferten IP-Adressen waren bei den Internetzugangsdiensten trotzdem bereits nicht mehr gespeichert und weitere 24 Prozent aus anderen Gründen, etwa aufgrund einer zusätzlich zur Identifizierung erforderlichen, aber nicht gespeicherten Port-Nummer, nicht beauskunftbar (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 3 ff.).

- Bei dieser Statistik ist zusätzlich zu berücksichtigen, dass in dem NCMEC-Prozess des Bundeskriminalamts die tatrelevanten IP-Adressen automatisiert durch die Internetdiensteanbieter erhoben und an die Polizeibehörden weitergeleitet sowie dort tagesaktuell abgefragt werden. In allen anderen Ermittlungsverfahren, in denen tatrelevante IP-Adressen erst später polizeilich bekannt werden oder durch (zeit-)aufwändige Maßnahmen zunächst ermittelt werden müssen, ist angesichts des unvermeidlichen Zeitablaufs von einer noch wesentlich geringeren Aufklärungsrate als 41 Prozent auszugehen (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 5).
- Diese geringe Aufklärungsrate von IP-Adressen beruht darauf, dass Internetzugangsdienste die an ihre Kunden vergebenen IP-Adressen nur für maximal sieben Tage speichern. Gemäß § 9 Absatz 1 Satz 1 TTDSG und § 12 Absatz 1 und 4 TTDSG dürfen zwar Verkehrsdaten zur Entgeltabrechnung sowie zur Störungsbehebung und zur Missbrauchsbekämpfung gespeichert werden. Jedoch sind erhobene Daten nach §§ 9 Absatz 1 Satz 2, 12 Absatz 2 TTDSG unverzüglich zu löschen, sobald sie für die vorgenannten Zwecke nicht mehr erforderlich sind. Wie lange IP-Adressen gespeichert werden dürfen, unterscheidet sich danach, auf welcher Rechtsgrundlage entsprechende Daten erhoben und gespeichert werden können. Für Abrechnungszwecke dürfen Verkehrsdaten gemäß § 10 Absatz 2 Satz 2 TTDSG bis zu sechs Monate nach Versendung der Rechnung gespeichert werden. Bei den mittlerweile im Bereich der Festnetzanschlüsse und der Mobilfunktelefonie zum Regelfall gewordenen Tarifen mit Pauschalvergütung („Flatrate“, vgl. dazu Bundesnetzagentur, Nutzung von OTT-Kommunikationsdiensten in Deutschland, Bericht 2020) besteht aber bereits keine Notwendigkeit für die Diensteanbieter, IP-Adressen zu Abrechnungszwecken zu speichern (BeckOK StPO/Bär, 50. Ed., TTDSG § 9 Rn. 8). Dies macht regelmäßig eine Löschung der IP-Adressen unmittelbar nach dem Ende der Verbindung erforderlich. Auch bei volumenbegrenzten Verträgen werden aus Gründen des Datenschutzes nur Datenvolumen und Nutzerkennung, nicht aber IP-Adressen gespeichert (vgl. zum Ganzen Bundesbeauftragter für Datenschutz und Informationssicherheit, Leitfaden für datenschutzgerechte Speicherung von Verkehrsdaten, Stand: 30. September 2022). Zum Zwecke der Störungsbehebung werden dagegen gemäß § 12 Absatz 1 und 4 TTDSG Kennung der beteiligten Anschlüsse, Beginn und Ende der jeweiligen Verbindung gespeichert – bei mobilen Anschlüssen auch Standortdaten. In diesem Zusammenhang besteht für Internetzugangsdienste die Möglichkeit, die vergebenen IP-Adressen und die Verknüpfungen zu den Benutzerkennungen für einen kurzen Zeitraum von bis zu sieben Tagen zum Zwecke der Erkennung, Eingrenzung und Beseitigung von Störungen zu speichern (vgl. BGH NJW 2014, 2500: sieben Tage; OLG Köln BeckRS 2016, 898: vier Tage). Danach sind diese Daten unverzüglich zu löschen. Eine solche unternehmensinterne Speicherung wird von einigen Internetzugangsanbietern bei Festnetzanschlüssen für maximal sieben Tage durchgeführt; andere Anbieter speichern kürzer, nicht alle Verbindungen oder gar nicht (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 2). Zudem unterbleibt insbesondere im Mobilfunkbereich häufig das Hinzuspeichern der vergebenen Portnummer zur IP-Adresse, die jedoch erforderlich ist, um eine Identifizierung des Anschlussinhabers zu ermöglichen (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 1).
- Zudem ist eine Speicherung von IP-Adressen für die Bekämpfung schwerer Kriminalität nicht nur notwendig, um ausschließlich die IP-Adresse der unmittelbar zur Tatbegehung verwendeten Internetverbindung aufzuklären. Ohne automatisierte Erfassung und Weiterleitung dieser tatrelevanten IP-Adressen durch Internetdiensteanbieter – wie in dem beschriebenen NCMEC-Prozess des Bundeskriminalamts – liegen diese IP-Adressen zum Zwecke der Ermittlungen schlichtweg nicht vor, da Opfer entsprechender Kriminalität diese IP-Adressen nicht erheben oder speichern. In diesen Fällen sind umfangreiche weitere Ermittlungen zur Identifizierung der unbekannteren Tatverdächtigen erforderlich, wie etwa in Bezug auf in sozialen Netzwerken oder in Messengern verwendete Kennungen, auf verwendete E-Mail-Adressen, Kennungen bei Messenger-Diensten, Profile in sozialen Netzwerken oder Mobilrufnummern und die mit den jeweiligen Nutzerkonten verbundenen Identitätsdaten. Im Rahmen der Abwägung ist daher durchaus zu berücksichtigen, dass tatverdächtige Personen schwerer internetbezogener Kriminalität theoretisch auch mit anderen Mitteln identifiziert werden könnten. Bei solchen kann es jedoch erforderlich sein, die Online-Aktivitäten des Internetnutzers zu

untersuchen werden, so dass solche Ermittlungen individuell zu einer größeren Eingriffstiefe führen können, als die Abfrage einer tatrelevanten IP-Adresse (so ausdrücklich Generalanwalt beim EuGH, Schlussantrag vom 28. September 2023 – C-470/21 – Rn. 83 f.).

- Auch diese weitergehenden Ermittlungen zur Identifizierung unbekannter Tatverdächtiger über E-Mail-Adressen, Kennungen bei Messenger-Diensten oder Profilen in sozialen Netzwerken sind oftmals erfolglos. Dies beruht darauf, dass diese Nutzerprofile kostenlos und ohne Identitätskontrolle durch die Verwendung frei erfundener Personalien registriert werden können. Nach § 172 Absatz 1 TKG besteht zwar eine Pflicht zur Erhebung solcher Daten für nummergebundene interpersonelle Telekommunikationsdienste wie Telefon- oder Internetzugangsanbieter, wobei gemäß § 172 Absatz 2 TKG nur bei Prepaid-Mobilfunkverträgen die Daten zu verifizieren sind. Für nummernunabhängige Telekommunikationsdienste für E-Mail oder Messenger besteht dagegen keine Speicherpflicht, sondern lediglich ein „Löschverbot“ nach § 172 Absatz 3 TKG. Für Telemediendienste wie Soziale Netzwerke, Foren oder Blogs besteht gemäß § 22 TTDSG überhaupt keine Speicherverpflichtung. Diese durch die Strafverfolgungsbehörden gemäß § 100j Absatz 1 StPO in Verbindung mit §§ 172 Absatz 3, 174 Absatz 1 Satz 1, Absatz 3 TKG bzw. § 22 Absatz 1, 3 TTDSG abrufbaren Bestandsdaten sind daher oftmals nicht werthaltig. Die Internetzugangsdienste erheben dagegen verifizierte Personalien ihrer Kunden, um die Bezahlung der Dienstleistung sicherzustellen und Ansprüche notfalls gerichtlich durchzusetzen. Die Bestandsdaten bei Internetzugangsdiensten gemäß § 100j Absatz 2, 5 StPO und §§ 172, 174 Absatz 1 Satz 3, Absatz 5 TKG sind für die Strafverfolgungsbehörden daher wesentlich werthaltiger zum Zwecke der Identifizierung unbekannter Tatverdächtiger (Krause, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 4 f.). Das zeigt sich auch an einer Statistik des Bundeskriminalamts, wonach in dem NCMEC-Prozess durch weitere und wesentlich aufwändigere Ermittlungen im Hinblick auf ebenfalls mitgeteilte Mobilrufnummern oder E-Mail-Adressen – zusätzlich zu den über die tatrelevante IP-Adresse aufgeklärten Fällen – insgesamt 34 Prozent der bis dahin noch nicht aufgeklärten NCMEC-Vorgänge der weiteren Strafverfolgung zugeführt werden konnten (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 3 ff.).
- Mangels Mindestspeicherung von „Quellen-IP-Adressen“ und eventuell vergebener Port-Nummern sind in dem NCMEC-Prozess des Bundeskriminalamts auch in Bezug auf weitergehende Ermittlungen insgesamt 25 Prozent der Meldungen nicht aufklärbar – trotz automatisierter Erhebung der tatrelevanten IP-Adressen durch die Internetdiensteanbieter und Weiterleitung an die Strafverfolgungsbehörden nahezu in Echtzeit, trotz tagesaktueller Strafbarkeitsprüfung, unmittelbarer Abfrage der IP-Adressen und somit insgesamt größtmöglicher Anstrengungen des Bundeskriminalamts. Über 20 000 strafrechtlich relevante NCMEC-Meldungen mussten daher im Jahr 2022 mangels fortbestehender Ermittlungsansätze durch die zuständige Staatsanwaltschaft eingestellt werden (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 3 ff.). Auch insoweit ist zu berücksichtigen, dass in allen anderen Ermittlungsverfahren, in denen tatrelevante IP-Adressen erst später polizeilich bekannt werden oder durch (zeit-)aufwändige Maßnahmen zunächst ermittelt werden müssen, angesichts des unvermeidlichen Zeitablaufs von einer noch wesentlich geringeren Aufklärungsrate auszugehen ist (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 5).
- Diese Zahlen nicht aufklärbarer Fälle internetbezogener Kriminalität, sind eindeutig zu hoch und können nicht weiter hingenommen werden. In einer Vielzahl dieser Fälle der Verbreitung von Kinderpornografie kommt es zum Realmissbrauch oder dauert ein solcher Missbrauch gar an. Jeder Realmissbrauch – gerade auch der schwere sexuelle Missbrauch von Kleinkindern – ist ein schweres Verbrechen, das in den Grenzen rechtsstaatlich zulässiger Instrumente maximal effektiv verfolgt werden muss (Deutscher Richterbund, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 5). Schließlich hat der EuGH in dem Urteil vom 20. September 2022 – C-793/19 und C-794/19 – festgehalten, dass bei dem Gesichtspunkt der wirksamen Bekämpfung von Straftaten, deren Opfer u. a. Minderjährige und andere schutzbedürftige Personen sind, auch zu berücksichtigen sei, dass sich aus Artikel 3, 4 und 7 GRCh auch positive Verpflichtungen der Behörden im Hinblick auf den Erlass rechtlicher Maßnahmen zum Schutz u. a. der körperlichen und geistigen Unversehrtheit der Menschen sowie des Privat- und Familienlebens ergeben können (EuGH a. a. O. Rn. 64 – vgl. zu entsprechenden „Schutzpflichten“ etwa Gutmann/Wollenschläger, GSZ 2023, 249, 250 f.). Zudem sei die Bekämpfung schwerer Kriminalität von größter Bedeutung für die Gewährleistung der öffentlichen Sicherheit und ihre Wirksamkeit in hohem Maß von der Nutzung moderner Ermittlungstechniken abhängig (EuGH a. a. O. Rn. 123).

- Auch für die Abwägung eines angemessenen Speicherzeitraums, deren Ausgangspunkt fachliche Erfordernisse sind (Gutmann/Wollenschläger, GSZ 2023, 249, 257), kann nicht alleine auf die messbaren Zahlen der PKS und die feststellbare Aufklärungsrate bzw. die Strafverfolgungsstatistik und die feststellbare Verurteilungsquote als sog. „Hellfeld“ abgestellt werden. Vielmehr muss die Gesamtentwicklung der internetbezogenen Kriminalität und der Verlagerung der Kriminalität in den digitalen Raum samt „Dunkelfeld“ in den Blick genommen. Wie bereits beschrieben konnten im Jahr 2022 alleine über 20 000 Hinweise auf strafbare kinderpornografische Inhalte bei deutschen Internetnutzern aus dem NCMEC-Prozess des Bundeskriminalamts mangels Beauskunftung der zur Tatbegehung genutzten IP-Adresse durch die Internetzugangsdienste und trotz intensiver Ermittlungen nicht aufgeklärt werden, so dass diese keinen Eingang in die PKS finden konnten (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 4). Würden nur diese 20 000 Fälle in der PKS eine Berücksichtigung finden, fiel die Aufklärungsquote von 89,1 Prozent auf knapp 60 Prozent und würde damit trotz größtmöglicher Anstrengungen des Bundeskriminalamts und der Länderpolizeien etwa der Aufklärungsquote von Straftaten mit dem Tatmittel Internet insgesamt entsprechen, bei deren Verfolgung jedoch kein vergleichbar hoher Aufwand zur Aufklärung betrieben werden kann. Jedenfalls ist die Aufklärungsquote in der PKS in diesem Kontext nur eingeschränkt aussagekräftig (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 4).
- Zur Beantwortung der Frage, welche Erfolgsquote im NCMEC-Prozess erreicht werden könnte, wenn eine einheitliche Speicherverpflichtung für IP-Adressen und gegebenenfalls vergebene Port-Nummern umgesetzt würde, hat das BKA eine technische Auswertung von etwa 66 000 strafrechtlich relevanten NCMEC-Vorgängen aus dem Jahr 2022 durchgeführt und hat das Alter der IP-Adressen in diesen Vorgängen in Relation zu einer hypothetischen Speicherverpflichtungen für Internetzugangsdienste von IP-Adressen und Port-Nummern gesetzt. Dabei konnte festgestellt werden, dass die Erfolgsquote im NCMEC-Prozess durch eine einheitliche gesetzliche Speicherverpflichtung erheblich gesteigert werden könnte, wobei der Effekt in den ersten Wochen besonders signifikant wäre. So würde die Erfolgsquote der Gewinnung von Identifizierungsansätzen allein anhand der IP-Adressen bei einer einheitlichen Speicherverpflichtung für 14 Tage von 41 Prozent auf über 80 Prozent gestiegen. Bei einer einmonatigen Speicherpflicht würde die Aufklärungsrate der IP-Adressen auf über 90 Prozent steigen (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 7). In einem Rechtsstaat sollte jedenfalls in einem Prozess, in dem wie in dem NCMEC-Prozess zivilgesellschaftliche und staatliche Stellen mit größtmöglichen Anstrengungen zusammenarbeiten, eine Aufklärungsrate einer tatrelevanten IP-Adresse von 90 Prozent das zu erstrebende Mindestziel sein.
- Jedoch hat das Bundeskriminalamt – wie bereit beschrieben – auch darauf hingewiesen, dass diese Erfolgsquoten in anderen Prozessen nicht erreicht werden können, bei denen tatrelevante IP-Adressen erst später bekannt werden oder zunächst aufwändig ermittelt werden müssen. Dies betrifft etwa schwere Kriminalität im Bereich Cybercrime, Organisierter Kriminalität oder komplexer Ermittlungsverfahren im Bereich des sexuellen Missbrauchs von Kindern und Jugendlichen, in denen tatrelevante IP-Adressen erst später polizeilich bekannt werden oder durch (zeit-)aufwändige Maßnahmen zunächst ermittelt werden müssen (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 7). In diesen Prozessen ist angesichts des unvermeidlichen Zeitablaufs auch bei einer einmonatigen Mindestspeicherung von IP-Adressen und gegebenenfalls vergebener Port-Nummern von einer noch wesentlich geringeren Aufklärungsrate auszugehen. Insgesamt ist daher ein Speicherzeitraum für IP-Adressen und gegebenenfalls vergebene Port-Nummern von einem Monat angemessen, um das Ziel der Bekämpfung schwerer internetbezogener Kriminalität zu realisieren und überschreitet angesichts der hohen Gesamtzahlen schwerer internetbezogener Kriminalität, der nur kurzen und unvollständigen freiwilligen Speicherung der Internetzugangsdiensten und der daraus folgenden niedrigen Aufklärungsrate von tatrelevanten IP-Adressen nicht das im Hinblick auf das verfolgte Ziel absolut Notwendige. Eine weitergehende und eingriffsintensivere Verpflichtung zur zusätzlichen Mindestspeicherung von Standortdaten bei mobiler Internetnutzung ist nicht vorgesehen, da eine nicht gezielte Speicherung und Übermittlung solcher Verkehrsdaten nach dem Urteil des EuGH vom 20. September 2022 – C-793/19, C-794/19 – zum Zweck der Bekämpfung schwerer Kriminalität unionsrechtlich nicht möglich ist (Rn. 131). Auch auf eine Erhebung aller an einen Anschlussinhaber vergebener mindestgespeicherter IP-Adressen „en bloc“ für einen Zeitraum von einem Monat ausschließlich zum Zwecke der Gefahrenabwehr wird verzichtet. Von der Möglichkeit zur Schaffung entsprechender landesgesetzlicher Abrufregelungen wurde überwiegend kein Gebrauch gemacht. Vielmehr wird in den Polizeigesetzen der Länder lediglich der Abruf gemäß §§ 9, 12 TTDSG gespeicherter Verkehrsdaten ermöglicht, wie etwa in § 15a HSOG (vgl. dazu BeckOK PolR Hes-

sen/Bäuerle, 31. Ed., HSOG § 15a Rn. 86.5), in § 33c Absatz 2 des Niedersächsischen Polizei- und Ordnungsbehördengesetzes (vgl. dazu BeckOK PolR Nds/Albrecht/Seidl, 29. Ed., NPOG § 33c Rn. 74) oder in § 53 Absatz 1 des Polizeigesetzes Baden-Württemberg (vgl. dazu BeckOK PolR BW/von der Grün, 31. Ed., BWPoIG § 53 Rn. 2). Sofern etwa in § 20a Absatz 1 Satz 1 Nummer 2 des Polizeigesetz des Landes Nordrhein-Westfalen sowie in Artikel 43 Absatz 2 Satz 2 des Bayrischen Polizeiaufgabengesetz entsprechende Abrufregelungen geschaffen worden sind, sollten damit insbesondere Telefonkontakte von Störern aufgeklärt werden (vgl. dazu BeckOK PolR NRW/Kamp/Ebeling, 27. Ed., PolG NRW § 20a Rn. 38; BeckOK PolR Bayern/Bär, 23. Ed., PAG Artikel 43 Rn. 24 ff.). Eine dafür erforderliche, nicht gezielte Speicherung und Übermittlung solcher Verkehrsdaten ist nach dem Urteil des EuGH vom 20. September 2022 – C-793/19, C-794/19 – zum Zweck der Verhütung schwerer Bedrohungen der öffentlichen Sicherheit unionsrechtlich ohnehin nicht möglich (Rn. 131). Die Möglichkeit, zum Schutz der öffentlichen Sicherheit mindestgespeicherte IP-Adressen für eine Bestandsdatenauskunft anhand einer zu einem bestimmten Zeitpunkt zugewiesenen IP-Adresse zu verwenden, um den Gefahrenabwehrbehörden die Identitätsdaten des relevanten Anschlussinhabers zu übermitteln, soll hingegen fortbestehen (zu Verwendungsregelungen unten 2, zu Abrufregelungen unter 3.).

2. Datenverwendungs- und Übermittlungsregelungen („1. Tür“)

Die Verpflichtungen zur Verwendung der Daten und zur Datensicherheit nach den §§ 177 bis 181 TKG, die sich dann nur noch auf die begrenzte Speicherpflicht nach §§ 175, 176 TKG beziehen, können – mit Ausnahme einzelner rein redaktioneller Änderungen – ganz überwiegend fortbestehen.

Diese Regelungen der §§ 177 bis 181 TKG erfüllen die aus dem Urteil des EuGH vom 20. September 2022 – C-793/19 und C-794/19 – folgenden Anforderungen, wonach nationale Rechtsvorschriften für eine allgemeine und unterschiedslose Vorratsspeicherung der IP-Adressen, die der Quelle einer Verbindung zugewiesen sind, durch klare und präzise Regeln sicherstellen müssten, dass bei der Speicherung der fraglichen Daten die für sie geltenden materiellen und prozeduralen Voraussetzungen eingehalten würden und dass die Betroffenen über wirksame Garantien zum Schutz vor Missbrauchsrisiken verfügten (EuGH a. a. O. Rn. 75, 101). Diese Feststellung hatte auch das BVerwG in seinem Vorlagebeschluss vom 25. September 2019 – 6 C 12.18 – getroffen und ausgeführt, dass durch die Vorgaben der §§ 113d ff. TKG a. F. (§§ 178 ff. TKG n. F.) ein wirksamer Schutz der auf Vorrat gespeicherten Daten vor Missbrauchsrisiken sowie vor jedem unberechtigten Zugang gewährleistet sei (Rn. 29).

Dies betrifft insbesondere die Verwendungs- und Übermittlungsregelung in § 177 Absatz 1 Nummer 1 TKG, die den Abruf der zu einem Anschlussinhaber anlasslos gespeicherten Quellen-IP-Adressen zum Zwecke der Verfolgung schwerer Kriminalität gemäß § 100g Absatz 2 StPO ermöglicht.

Aufgrund der Begrenzung der Mindestspeicherung zu dem Zweck der Verfolgung schwerer Kriminalität entfällt die Verpflichtung zur Verwendung dieser Daten für die Übermittlung zum Zwecke der Gefahrenabwehr in § 177 Absatz 1 Nummer 2 TKG.

Umstritten ist lediglich, ob die Rechtsprechung des EuGH so auszulegen ist, dass auch die Verwendungsregelung in § 177 Absatz 1 Nummer 3 TKG bestehen bleiben kann, wonach die gemäß § 176 TKG mindestgespeicherten Daten für eine Bestandsdatenauskunft nach § 174 Absatz 1 Satz 3 TKG anhand einer zu einem bestimmten Zeitpunkt zugewiesenen IP-Adresse (automatisiert) verwendet werden dürfen. Seit dem Urteil des EuGH vom 20. September 2022 – C-793/19 und C-794/19 – wird darüber diskutiert, ob eine solche mittelbare Verwendung von IP-Adressen durch Internetzugangsdiensten zur Ermöglichung der Beauskunftung von Identitätsdaten nur zum Schutz der nationalen Sicherheit, zum Zweck der Bekämpfung schwerer Kriminalität und zur Verhütung schwerer Bedrohungen der öffentlichen Sicherheit möglich sei (Rn. 102, 131) oder ob sich die Zulässigkeit nach der Verwendung von „Identitätsdaten“ richte, die bereits für die Zwecke der Bekämpfung der Kriminalität und zum Schutz der öffentlichen Sicherheit im Allgemeinen zulässig sei (Rn. 99, 131). In dem Referentenentwurf des Bundesministeriums der Justiz (BMJ) für ein „Gesetz zur Einführung einer Sicherungsanordnung für Verkehrsdaten in der Strafprozessordnung“ sollte diese Möglichkeit durch eine Streichung der §§ 176 bis 181 TKG entfallen. Vertreter der Strafverfolgungspraxis haben sich jedoch für einen Erhalt ausgesprochen (Krause, ZRP 2023, 169, 171; ders. Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 13 f.).

Das BVerwG hat sich in den nicht tragenden Gründen seiner Urteile vom 14. August 2023 – 6 C 6.22 und 6 C 7.22 – zwar dahingehend geäußert, dass die Regelung in §§ 177 Absatz 1 Nummer 3, 174 Absatz 1 Satz 3 TKG diese

strengen unionsrechtlichen Anforderungen verfehle, da diese eine Beschränkung auf die Bekämpfung schwerer Kriminalität nicht vorsehe (Rn. 43) und eine unionsrechtskonforme Auslegung wegen des vom EuGH hervorgehobenen Grundsatzes der Bestimmtheit und Normenklarheit nicht in Betracht komme (Rn. 45).

Dabei ist jedoch zu berücksichtigen, dass diese von dem BVerwG in Bezug genommene Anforderung von dem EuGH in Bezug auf nationale Regelungen entwickelt worden ist, die den Zugang zu allen Verkehrs- und Standortdaten der Nutzer in Bezug auf sämtliche von ihnen genutzten elektronischen Kommunikationsmittel oder zumindest in Bezug auf die Festnetz- und Mobiltelefonie identifizierter Nutzer ermöglichten. Die Schwere des mit einer – von §§ 177 Absatz 1 Nummer 3, 174 Absatz 1 Satz 3 TKG ermöglichten – Verknüpfung von Identitätsdaten mit einer IP-Adresse verbundenen Eingriffs ist jedoch weitaus geringer als die Schwere des Eingriffs, der sich aus dem Zugang zu sämtlichen Verkehrs- und Standortdaten einer Person ergibt, da diese Verknüpfung keine Anhaltspunkte liefert, die genaue Schlüsse auf das Privatleben der Zielperson zulassen (so ausdrücklich Generalanwalt beim EuGH, Schlussantrag vom 28. September 2023 – C-470/21 – Rn. 69, 71). Die anlasslose Speicherung der IP-Adressen hat den Zweck, die gespeicherten IP-Adressen zu einer tatrelevanten Benutzererkennung in Gänze an die Strafverfolgungsbehörden auszuliefern, um durch einen Abruf und eine entsprechende Auswertung nicht nur zukünftiger, sondern gerade auch zurückliegender Verbindungen einen „Blick in die Vergangenheit“ (Priebe, EuZW 2017, 136) zu ermöglichen. Dieser schwerwiegende Eingriff kann – so der EuGH – nur für die Strafverfolgung schwerer Kriminalität zulässig sein. Bei einer Auskunft nach §§ 177 Absatz 1 Nummer 3, 174 Absatz 1 Satz 3 TKG betrifft die Verwendung aber nur die Zuordnung und Übermittlung der Bestandsdaten („Identitätsdaten“), die mit einer durch die Strafverfolgungs- bzw. Sicherheitsbehörden mitgeteilten IP-Adresse verbunden sind. Die Übermittlung der einem Anschlussinhaber zu bestimmten Zeitpunkten zugewiesenen IP-Adressen ist dagegen nicht zulässig. Hinsichtlich der Eingriffstiefe der Verwendung muss daher zwischen der Verwendung und Übermittlung der Gesamtheit der gespeicherten Verkehrsdaten zu einer Person im Sinne des § 177 Absatz 1 Nummer 1 TKG und einer Verwendung einer einzelnen IP-Adresse zum Zwecke der Zuordnung und Übermittlung von Identitätsdaten gemäß § 177 Absatz 1 Nummer 3 TKG unterschieden werden (Krause, ZRP 2023, 169, 171).

Diese Unterscheidung entspricht auch der ständigen Rechtsprechung des BVerfG, wonach bei einer Zuordnung von IP-Adressen durch anlasslos gespeicherte Verkehrsdaten verfassungsrechtlich nicht die für die unmittelbare Verwendung der Gesamtheit der vorsorglich gespeicherten Verkehrsdaten geltenden besonders strengen Voraussetzungen gegeben sein müssen. Auch bedürfe es für entsprechende Bestandsdatenabfragen weder eines begrenzenden Rechtsgüter- oder Straftatenkatalogs noch eines Richtervorbehalts. Mit Beschluss vom 27. Mai 2020 – 1 BvR 1873/13, 1 BvR 2618/13 – hat das BVerfG ausgeführt, dass die Behörden bei einer Bestandsdatenauskunft unter Zuordnung dynamischer IP-Adressen keine Kenntnis der Verkehrsdaten erhielten, sondern lediglich personenbezogene Auskünfte über den Inhaber eines bestimmten Anschlusses, der von den Diensteanbietern unter Rückgriff auf die (anlasslos gespeicherten) Verkehrsdaten sowie gegebenenfalls weitere Daten wie etwa der Port-Nummer ermittelt worden sei. Da die Verwendung der Verkehrsdaten allein zu der Auskunft führe, welcher Anschlussinhaber unter einer den Sicherheitsbehörden bereits bekannten IP-Adresse zu einem bestimmten Zeitpunkt im Internet angemeldet war, bleibe ihr Erkenntniswert punktuell. Ausforschungen über einen längeren Zeitraum oder die Erstellung von Persönlichkeits- und Bewegungsprofilen ließen sich allein auf Grundlage solcher Auskünfte gerade nicht verwirklichen (Rn. 169, 171). Anders als für Abrufregelungen, die den Abruf der Gesamtheit bevorratend gespeicherter Verkehrsdaten ermöglichen und für die ein Richtervorbehalt grundsätzlich notwendig sei, bedürfe es für eine Auskunft über einen Anschlussinhaber, der unter nur punktueller und mittelbarer Verwendung von Verkehrsdaten ermittelt wurde, keiner zusätzlichen Sicherungen in Form einer vorbeugenden unabhängigen Kontrolle (Rn. 254). Auf diese Rechtsprechung hatte das BVerwG in seinem Vorlagebeschluss vom 25. September 2019 – 6 C 12.18 – noch selbst Bezug genommen (Rn. 30).

Entscheidend für eine Auslegung der EuGH-Rechtsprechung im hiesigen Sinne spricht jedoch, dass diese auch von dem Generalanwalt beim EuGH vertreten wird. In seinem Schlussantrag vom 28. September 2023 – C-470/21 – hat dieser sich für eine Verfeinerung der Rechtsprechung des EuGH zur Speicherung von Daten wie IP-Adressen, die mit Identitätsdaten verknüpft sind, und zum Zugang zu ihnen ausgesprochen (Rn. 78). Er hat die Ansicht vertreten, dass die Rechtsprechung des EuGH zur Schwere des durch die Speicherung von IP-Adressen und den Zugang zu ihnen verursachten Eingriffs in die Grundrechte nicht dahin ausgelegt werden sollte, dass ein solcher Eingriff immer ein schwerwiegender Eingriff sei, sondern dahin, dass er nur dann schwerwiegend sei, wenn die IP-Adressen zu einer umfassenden Nachverfolgung der Online-Aktivität des Internetnutzers führen und sehr genaue Schlüsse auf sein Privatleben zulassen könnten (Rn. 55). Diese Rechtsprechung des EuGH sei in Bezug auf nationale Regelungen entwickelt worden, die den Zugang zu allen Verkehrs- und Standortdaten der Nutzer in

Bezug auf sämtliche von ihnen genutzten elektronischen Kommunikationsmittel oder zumindest in Bezug auf die Festnetz- und Mobiltelefonie identifizierter Nutzer ermögliche (Rn. 69). Die Schwere des Eingriffs bei einer Verknüpfung von Identitätsdaten mit einer IP-Adresse sei jedoch weitaus geringer als die Schwere des Eingriffs, der sich aus dem Zugang zu sämtlichen Verkehrs- und Standortdaten einer Person ergibt, da diese Verknüpfung keine Anhaltspunkte liefere, die genaue Schlüsse auf das Privatleben der Zielperson zulasse (Rn. 71). Die Rechtsprechung des EuGH sei daher dahingehend auszulegen, dass sie nationalen Regelungen zu einer Verpflichtung der Betreiber elektronischer Kommunikation zur Vorratsspeicherung von IP-Adressen und den dazugehörigen Identitätsdaten und dem Zugriff darauf durch eine Verwaltungsbehörde zum Schutz von Urheberrechten gegen Urheberrechtsverletzungen im Internet nicht entgegenstehe (Rn. 90).

Nach diesem Verständnis der Rechtsprechung des EuGH und des BVerfG ist die von § 177 Absatz 1 Nummer 3 TKG eröffnete Möglichkeit der mittelbaren Verwendung von IP-Adressen durch Internetzugangsdienste zur Ermöglichung der Beauskunftung von Identitätsdaten bereits für die Bekämpfung der Kriminalität und zum Schutz der öffentlichen Sicherheit im Allgemeinen zulässig und setzt nicht etwa die Bekämpfung schwerer Kriminalität voraus (vgl. dazu BeckOK StPO/Ferner, 50. Ed., TKG § 174 Rn. 35.1 ff. m. w. N.).

3. Abrufregelungen („2. Tür“)

Gleiches gilt für die Abrufregelung zum Zwecke der Verfolgung schwerer Kriminalität nach § 100g Absatz 2 StPO, da darüber nur in Fällen abschließend benannter besonders schweren Straftaten und ausschließlich nach Anordnung durch das Gericht zugegriffen werden darf und über § 101a StPO auch strenge Verwendungsbeschränkungen gelten. Da sowohl § 100g Absatz 2 und 3 StPO als auch § 101a Absatz 1, 3 und 5 StPO allgemein auf § 176 TKG verweisen, können diese ebenfalls ganz überwiegend bestehen bleiben. Erforderlich sind lediglich einzelne redaktionelle Folgeänderungen in §§ 100g, 101a StPO durch den Entfall der anlasslosen Speicherung von Standortdaten.

Auch dies entspricht den Anforderungen aus der Rechtsprechung des EuGH aus dem Urteil vom 20. September 2022 – C-793/19 und C-794/19. Danach stelle der Zugang zu auf Vorrat gespeicherten IP-Adressen einen eigenständigen, rechtfertigungsbedürftigen Eingriff dar und bedürfe ebenfalls der gesetzlichen Regelung (Rn. 91). In seinem Urteil vom 6. Oktober 2020 – C-511/18 u. a. – hat der EuGH diesbezüglich zudem ausgeführt, dass diese nationalen Abrufregelungen mit bindender Wirkung im nationalen Recht versehen sein sowie Angaben zu Umständen und Voraussetzungen von Maßnahmen der Datenverarbeitung enthalten müssten, so dass Eingriffe auf das absolut Notwendige beschränkt werden (Rn. 132). Diese Regelungen müssten ebenfalls die strikte Einhaltung materieller und prozeduraler Voraussetzungen der Datennutzung sicherstellen und strenge Voraussetzungen und Garantien hinsichtlich der Datenauswertung, insbesondere in Form einer Nachverfolgung in Bezug auf die Online-Kommunikation und -aktivitäten der Betroffenen normieren (Rn. 155 f., 160 ff.). Insbesondere erfüllt der Katalog der besonders schweren Straftaten des § 100g Absatz 2 StPO die Anforderungen des EuGH an den qualifizierten Zweck der Bekämpfung schwerer Kriminalität. Der EuGH hat im Kontext der Vorratsdatenspeicherung noch keinen Katalog der hiervon erfassten Straftaten definiert oder abstrakte Vorgaben für deren Bestimmung aufgestellt. In der bisherigen Rechtsprechung des EuGH sind aber jedenfalls die Bekämpfung der organisierten Kriminalität und des Terrorismus sowie des sexuellen Missbrauchs von Kindern sowie die Kinderpornographie darunter gefasst worden (Gutmann/Wollenschläger, GSZ 2023, 249, 254). Dem nationalen Gesetzgeber verbleibt insofern ein eigenständiger Ermessensspielraum, der durch die Wahl des restriktiven Katalogs des § 100g Absatz 2 StPO jedenfalls nicht überschritten wird.

Auch die mittelbare Abrufregelung zu Bestandsdatenauskünften nach § 100j Absatz 2 StPO in Verbindung mit §§ 174 Absatz 1 Satz 3, 177 Absatz 1 Nummer 3 TKG kann bestehen bleiben. Dies gilt ebenso für mittelbare Abrufregelungen verschiedener Fachgesetze, wie z. B. § 22a Absatz 3 des Bundespolizeigesetzes, § 5c Absatz 2 Satz 1 des BSI-Gesetzes, §§ 10 Absatz 3 Satz 1, 40 Absatz 1 und Absatz 4 Satz 1 des Bundeskriminalamtgesetzes oder §§ 10 Absatz 3 Satz 1, 30 Absatz 4 Satz 1 des Zollfahndungsdienstgesetzes. Wie bereits dargestellt ist die Rechtsprechung des EuGH und des BVerfG so auszulegen, dass die mittelbare Verwendung von IP-Adressen durch Internetzugangsdienste zur Ermöglichung der Beauskunftung von Identitätsdaten bereits für die Zwecke der Bekämpfung der Kriminalität und zum Schutz der öffentlichen Sicherheit im Allgemeinen zulässig ist und nicht etwa die Bekämpfung schwerer Kriminalität voraussetzt (vgl. vorstehend unter 2.). Dies Erwägungen gelten auch für die entsprechenden Abrufregelungen.

Durch die Beschränkung des § 176 TKG und den Entfall der anlasslosen Speicherung und Übermittlung sowie der Möglichkeit des Abrufs verschiedener Arten von Verkehrs- und Standortdaten folgt, dass auch entsprechende Kostentatbestände in dem Justizvergütungs- und -entschädigungsgesetzes (JVEG) aufzuheben sind.

III. Alternativen

1. Ersatzlose Streichung der §§ 175, 176 TKG

Eine Alternative bestünde in der ersatzlosen Streichung der Regelungen zur Vorratsdatenspeicherung in §§ 175, 176 TKG. Jedoch würde dies angesichts der dargestellten Flüchtigkeit elektronischer Daten bei der Beweissicherung dem Interesse an einer effektiven Strafverfolgung widersprechen, da digitale Kommunikation eine immer größere Bedeutung erlangt hat und in vielen Strafverfahren neben digitalen Spuren kaum weitere Ermittlungsansätze zur Verfügung stehen.

2. Einführung einer Sicherungsanordnung (Quick Freeze)

Eine weitere Alternative bestünde in der Einführung einer Sicherungsanordnung (Quick Freeze), die Gegenstand eines Ende des Jahres 2022 bekannt gewordenen Referentenentwurfs des Bundesministeriums der Justiz (BMJ) für ein „Gesetz zur Einführung einer Sicherungsanordnung für Verkehrsdaten in der Strafprozessordnung“ ist. Mit diesem Gesetzentwurf soll von einer anlasslosen Speicherung ganz abgesehen und lediglich die Möglichkeit einer anlassbezogenen Sicherungsanordnung (Quick Freeze) geschaffen werden.

Dieser Gesetzentwurf befindet sich seit über einem Jahr in der Ressortabstimmung der Bundesregierung und ist sowohl im Kreise der Justizministerinnen und Justizministern der Länder als auch in der Rechtswissenschaft umstritten.

Ebenso hat sich im Rahmen einer öffentlichen Anhörung im Rechtsausschuss des Deutschen Bundestages im Oktober 2023 – BT-Drs. 20/9527 – zu dem Antrag „IP-Adressen rechtssicher speichern und Kinder vor sexuellem Missbrauch schützen“ der Fraktion der CDU/CSU – BT-Drs. 20/3687 – keine Mehrheit für ein solches Quick-Freeze-Verfahren gefunden. Die geladenen Sachverständigen der Strafverfolgungspraxis haben sich vielmehr einhellig für die Notwendigkeit einer anlasslosen Speicherung von IP-Adressen zum Zwecke der Verfolgung schwerer Kriminalität ausgesprochen. Für die Identifizierung unbekannter tatverdächtiger Person über IP-Adressen bietet das „Quick-Freeze“-Verfahren aus Sicht der Strafverfolgungspraxis keinen Nutzen, sofern die relevanten Daten zum Zeitpunkt des Auskunftersuchens nicht mehr oder unvollständig gespeichert sind, da entsprechende Daten bei Telekommunikations-Anbietern nur zu bekannten Anschlussinhabern eingefroren werden können (vgl. Bund Deutscher Kriminalbeamter, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 2; Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 2; Deutscher Richterbund, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 5; Krause, ZRP 2023, 169). Eine gesetzliche Pflicht zur Speicherung von IP-Adressen besteht aber gerade nicht.

Internetzugangsanbieter können auch nicht frei entscheiden, ob und wie lange Verkehrsdaten zu geschäftlichen Zwecken vorgehalten werden. Dies ist gemäß § 9 Absatz 1 Satz 1 TTDSG zwar insbesondere zur Entgeltabrechnung sowie gemäß § 12 Absatz 1 und 4 TTDSG zur Störungsbeseitigung und zur Missbrauchsbekämpfung möglich. Jedoch sind erhobene Daten nach §§ 9 Absatz 1 Satz 2, 12 Absatz 2 TTDSG unverzüglich zu löschen, sobald sie für die vorgenannten Zwecke nicht mehr erforderlich sind. Wie lange IP-Adressen „zum Einfrieren“ vorliegen würden, unterscheidet sich danach, auf welcher Rechtsgrundlage entsprechende Daten erhoben und gespeichert werden können.

Für Abrechnungszwecke dürfen Verkehrsdaten gemäß § 10 Absatz 2 Satz 2 TTDSG bis zu sechs Monate nach Versendung der Rechnung gespeichert werden. Bei den mittlerweile im Bereich der Festnetzanschlüsse und der Mobilfunktelefonie zum Regelfall gewordenen Tarifen mit Pauschalvergütung („Flatrate“, vgl. dazu Bundesnetzagentur, Nutzung von OTT-Kommunikationsdiensten in Deutschland, Bericht 2020) besteht aber bereits keine Notwendigkeit für die Diensteanbieter, IP-Adressen zu Abrechnungszwecken zu speichern (BeckOK StPO/Bär, 50. Ed., TTDSG § 9 Rn. 8). Dies macht regelmäßig eine Löschung der IP-Adressen unmittelbar nach dem Ende der Verbindung erforderlich. Bei anderen Vertragsmodellen oder Prepaid-Produkten werden zwar im Bereich der Telefondienste Verkehrsdaten bis zu drei Monate nach Rechnungsstellung gespeichert. Bei Internetzugangsdiensten werden auch bei volumenbegrenzten Verträgen aus Gründen des Datenschutzes nur Datenvolumen und Nut-

zerkennung, nicht aber IP-Adressen gespeichert (vgl. zum Ganzen Bundesbeauftragter für Datenschutz und Informationssicherheit, Leitfaden für datenschutzgerechte Speicherung von Verkehrsdaten, Stand: 30. September 2022).

Zum Zwecke der Störungsbeseitigung werden dagegen gemäß § 12 Absatz 1 und 4 TTDSG Rufnummer oder Kennung der beteiligten Anschlüsse, Beginn und Ende der jeweiligen Verbindung gespeichert – bei mobilen Anschlüssen auch Standortdaten. In diesem Zusammenhang besteht für Internetzugangsdienste die Möglichkeit, die vergebenen IP-Adressen und die Verknüpfungen zu den Benutzerkennungen für einen kurzen Zeitraum von bis zu sieben Tagen zum Zwecke der Erkennung, Eingrenzung und Beseitigung von Störungen zu speichern (vgl. BGH, Urteil vom 3. Juli 2014 – III ZR 391/13). Danach sind diese Daten unverzüglich zu löschen. Eine solche unternehmensinterne Speicherung wird von einigen Internetzugangsanbietern wie etwa der Deutschen Telekom bei Festnetzanschlüssen für maximal sieben Tage durchgeführt; andere Anbieter speichern kürzer, nicht alle Verbindungen oder gar nicht (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 2).

Daher ist die Einführung einer Sicherungsanordnung (Quick Freeze) keine Alternative zu einer zur Einführung einer Mindestspeicherung von IP-Adressen, sondern kann allenfalls ergänzend dazu eingeführt werden.

Auch das BVerfG hatte bereits in seinem Urteil zur Vorratsdatenspeicherung vom 2. März 2010 – 1 BvR 256/08 – die Existenz weniger einschneidender Mittel mit ebenso weitreichenden Aufklärungsmöglichkeiten verneint und geurteilt, dass das „Quick-Freeze“-Verfahren der Speicherung von IP-Adressen nicht vorgehe, da ein solches Verfahren, das Daten aus der Zeit vor der Anordnung ihrer Speicherung nur erfassen kann, soweit sie noch vorhanden sind, nicht ebenso wirksam sei wie eine kontinuierliche Speicherung, die das Vorhandensein eines vollständigen Datenbestandes gewährleiste (Rn. 208).

Diese Notwendigkeit einer Speicherung von IP-Adressen zusätzlich zu einem „Quick-Freeze“-Verfahren hatte das Bundesjustizministerium bereits im Jahr 2011 in einem Diskussionsentwurf eines Gesetzes zur Sicherung vorhandener Verkehrsdaten und Gewährleistung von Bestandsdatenauskünften im Internet ausdrücklich anerkannt (vgl. dazu Arning/Moos ZD 2012, 153).

Letztlich würde durch die Einführung einer Sicherungsanordnung (Quick Freeze) ein völlig neues Speichersystem und Beauskunftungsmodell eingerichtet werden, was mit großem Ressourceneinsatz und Erfüllungsaufwand sowohl für die Telekommunikationsunternehmen als auch für die Strafverfolgungsbehörden verbunden wäre. Für die Beauskunftung von gespeicherten IP-Adressen bestehen dagegen bereits praxiserprobte elektronische Schnittstellen und gesicherte Auskunftssysteme zwischen Telekommunikationsunternehmen und Strafverfolgungsbehörden.

3. Login-Falle

Neben diesem Referentenentwurf zur Einführung einer Sicherungsanordnung (Quick Freeze) wird auch die Einführung einer Login-Falle diskutiert. Dieser Vorschlag ist auch Gegenstand des Koalitionsvertrags der Ampel-Koalition aus dem Jahr 2021 (S. 109: „Mit der Login-Falle wollen wir grundrechtsschonende und freiheitsorientierte Instrumente schaffen, um die Identifizierung der Täterinnen und Täter zu erreichen“). Ein Gesetzesentwurf liegt nicht vor.

Mit der Login-Falle sollen nach der Meldung von strafrechtlich relevanten Handlungen des Nutzers eines Internet-Diensteanbieters diese Internet-Diensteanbieter dazu verpflichtet werden, für dieses Nutzerprofil die Login-Falle zu aktivieren. Dies soll dazu führen, dass bei einer erneuten Verbindungsaufnahme dieses Nutzerprofils die verwendete IP-Adresse einmalig registriert und an die Strafverfolgungsbehörden übermittelt wird, so dass über eine Personenauskunft zu einer dynamischen IP-Adresse eine Identifizierung des Anschlussinhabers erfolgen kann (vgl. näher zur Login-Falle Brodowski StV 2022, 413).

Eine solche Login-Falle ist bereits nach §§ 100g, 100k StPO möglich (MüKoSt-PO/Rückert, 2. Aufl., § 100g Rn. 127). Da diese Ermittlungsmaßnahme aber erst nach einer begangenen Tat ansetzt und einen weiteren Login der Straftäter voraussetzt, können davon solche Straftaten nicht aufgeklärt werden, bei denen sich Straftäter nach der Tatbegehung nicht mehr in das Nutzerprofil einloggen. Aber auch wenn ein erneuter Login stattfindet und eine Weiterleitung der erhobenen IP-Adresse an Strafverfolgungsbehörden stattfindet, ist davon auszugehen, dass die damit erzielbaren Aufklärungsquoten etwa dem beschriebenen NCMEC-Prozess des Bundeskriminalamts entsprechen dürften, da auch dort tagesaktuell IP-Adressen mitgeteilt und abgefragt werden (vgl. BeckOK StPO/Bär, 50. Ed., § 100g Rn. 71b).

Gegen eine Login-Falle als Alternative für eine Mindestspeicherung von Quellen-IP-Adressen spricht zudem, dass mit rein nationalen Regelungen wie §§ 100g, 100k StPO ausländische Internetdiensteanbieter nicht verpflichtet werden können. Insofern würde es einer europäischen bzw. internationalen Regelung bedürfen (vgl. dazu etwa Frank, MMR 2022, 1026).

IV. Gesetzgebungskompetenz

Die Gesetzgebungskompetenz des Bundes folgt aus Artikel 73 Absatz 1 Nummer 7 GG (Telekommunikation, betrifft Artikel 1 und 2 dieses Gesetzes) und Artikel 74 Absatz 1 Nummer 1 GG (gerichtliches Verfahren, betrifft Artikel 3 und 4 dieses Gesetzes).

V. Vereinbarkeit mit dem Recht der Europäischen Union und völkerrechtlichen Verträgen

Der Gesetzentwurf ist mit dem Recht der Europäischen Union und völkerrechtlichen Verträgen, die die Bundesrepublik Deutschland abgeschlossen hat, vereinbar.

Insbesondere ist die Änderung und Begrenzung der §§ 175, 176 TKG zwingende Folge des Urteils des EuGH vom 20. September 2022 – C-793/19 und C-794/19 –, der befunden hat, dass diese nationalen Vorschriften gegen das Unionsrecht verstoßen. Infolge dieses Urteils des EuGH hat das BVerwG am 14. August 2023 – 6 C 6.22 und 6 C 7.22 – entschieden, dass die nationalen Regelungen zur Vorratsdatenspeicherung von Verkehrs- und Standortdaten in §§ 175, 176 TKG unionsrechtswidrig sind und wegen des Anwendungsvorrangs des Unionsrechts nicht angewendet werden dürfen.

Die vorgeschlagene Regelung einer Mindestspeicherung von Quellen-IP-Adressen samt gegebenenfalls vergebener Port-Nummern zum Zwecke der Bekämpfung schwerer Kriminalität in §§ 175, 176 TKG steht dagegen im Einklang mit den diesbezüglichen Anforderungen des EuGH.

VI. Gesetzesfolgen

1. Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand

Haushaltsausgaben ohne Erfüllungsaufwand sind bei Bund, Ländern und Kommunen nicht zu erwarten.

2. Erfüllungsaufwand

a) Erfüllungsaufwand für die Bürgerinnen und Bürger

Für die Bürgerinnen und Bürger entsteht oder entfällt kein Erfüllungsaufwand.

b) Erfüllungsaufwand für die Wirtschaft

Für die betroffenen Telekommunikationsdienste-Anbieter entsteht durch die Einführung einer Mindestspeicherung von IP-Adressen kein wesentlicher Mehraufwand gegenüber der bereits überwiegend durchgeführten freiwilligen Speicherung der IP-Adressen von bis zu sieben Tagen (vgl. BT-Drs. 19/25891 sowie Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/9527, S. 1), zumal bereits praxiserprobte elektronische Schnittstellen und gesicherte Auskunftssysteme zwischen Telekommunikationsunternehmen und Strafverfolgungsbehörden eingerichtet sind. Sowohl gegenüber der ursprünglich vorgesehenen Vorratsdatenspeicherung als auch gegenüber der Einführung einer Sicherungsanordnung (Quick Freeze) ist von einer erheblichen Entlastung auszugehen.

Im Übrigen entsteht für die Wirtschaft kein Erfüllungsaufwand.

c) Erfüllungsaufwand der Verwaltung

Für die Strafverfolgungsbehörden des Bundes und der Länder entsteht durch die Einführung einer Mindestspeicherung von IP-Adressen sowohl ein Mehraufwand durch die damit verbundene weitergehende Möglichkeit zur Abfrage gespeicherter IP-Adressen in Ermittlungsverfahren als auch ein Minderaufwand durch eine Verringerung ergebnislos verlaufender Auskunftersuchen und den Entfall anderer alternativer, nicht gleichsam effektiver Er-

mittlungsmaßnahmen insbesondere zur Identifizierung unbekannter Tatverdächtiger. In der Gesamtbetrachtung ist zu erwarten, dass der Mehr- und Minderaufwand sich annähernd ausgleichen wird.

Bei der Bundesnetzagentur entsteht durch die Einführung einer Mindestspeicherung von IP-Adressen zwar ein zusätzlicher Kontrollaufwand und Mehraufwand bei der Anwendung der Bußgeldtatbestände. Jedoch ist sowohl gegenüber der ursprünglich vorgesehenen Vorratsdatenspeicherung als auch und insbesondere gegenüber der Einführung einer Sicherungsanordnung (Quick Freeze) von einer erheblichen Entlastung auszugehen.

3. Weitere Kosten

Durch das Erfordernis eines Gerichtsbeschlusses für die einzelfallbezogene Anordnung der Herausgabe mindestens gespeicherter IP-Adressen ist von einem geringfügigen Mehraufwand für die Justiz auszugehen. Auch insoweit ist jedoch sowohl gegenüber der ursprünglich vorgesehenen Vorratsdatenspeicherung als auch und insbesondere gegenüber der Einführung einer Sicherungsanordnung (Quick Freeze) von einer erheblichen Entlastung auszugehen. Von weiteren Kosten ist nicht auszugehen.

Auswirkungen auf Einzelpreise und das allgemeine Preisniveau, insbesondere auf das Verbraucherpreisniveau für Telekommunikationsdienste, sind im Übrigen nicht zu erwarten.

4. Weitere Gesetzesfolgen

Die Regelungen sind inhaltlich geschlechtsneutral und betreffen alle Menschen ungeachtet ihrer sexuellen und geschlechtlichen Identität. Im Übrigen werden die Regelungen des Gesetzentwurfs keine Auswirkungen auf Verbraucherinnen und Verbraucher haben. Demografische Auswirkungen oder Auswirkungen auf die Gleichwertigkeit der Lebensverhältnisse in Deutschland sind ebenfalls nicht zu erwarten.

VII. Befristung; Evaluierung

Eine Befristung der vorgeschlagenen Gesetzesänderungen kommt nicht in Betracht. Sie betreffen den Kernbereich des Strafverfahrensrechts und des dazugehörigen Telekommunikationsrechts und sind auf Dauer angelegt.

B. Besonderer Teil

Zu Artikel 1 (Änderung des Telekommunikationsgesetzes)

Zu Nummer 1 (§ 175)

Nach § 175 Absatz 1 TKG betrafen die Verpflichtungen zur Speicherung von Verkehrsdaten, zur Verwendung der Daten und zur Datensicherheit nach den §§ 176 bis 181 TKG bislang die Anbieter öffentlich zugänglicher Telekommunikationsdienste für Endnutzer, bei denen es sich nicht um nummernunabhängige interpersonelle Telekommunikationsdienste handelt.

Dieser Kreis der speicherungspflichtigen Anbieter wird wegen der beabsichtigten Beschränkung der Mindestspeicherung auf Quellen-IP-Adressen sowie gegebenenfalls vergebene Port-Nummern (§ 176 Absatz 1 TKG n. F.) auf Anbieter öffentlich zugänglicher Internetzugangsdienste für Endnutzer beschränkt. Diese sind in § 3 Nummer 23 TKG definiert.

Begrenzt bleibt die Speicherpflicht auf Diensteanbieter für Endnutzer. Hierbei handelt es sich entsprechend der Begriffsbestimmung in § 3 Nummer 13 TKG um Kunden, die Internetzugangsdienste – gleichgültig ob als Privathaushalt oder als Unternehmen – für eigene Zwecke nutzen. Die Eigenschaft als Endnutzer geht damit weiterhin nur dann verloren, soweit Dienste auch Dritten angeboten werden (BeckOK StPO/Bär, 50. Ed., TKG § 175 Rn. 5).

Zu Nummer 2 (§ 176)

In § 176 TKG n. F. wird die Pflicht zur Mindestspeicherung der Quellen-IP-Adressen sowie gegebenenfalls vergebener Port-Nummern eingeführt und auf einen Zeitraum von einem Monat zur Bekämpfung schwerer Kriminalität beschränkt.

Zu Buchstabe a

In § 176 Absatz 1 TKG n. F. wird die bisherige Speicherverpflichtung für Internetzugangsdienste aus § 176 Absatz 3 TKG übernommen, ausdrücklich auf den Zweck der Bekämpfung schwerer Kriminalität bezogen und in Nummer 1 und Nummer 2 erweitert:

- In § 176 Absatz 1 Nummer 1 TKG n. F. wird im Hinblick auf das Urteil des EuGH vom 20. September 2022 – C-793/19 und C-794/19 – ergänzend zu der ausdrücklichen Regelung in § 176 Absatz 5 TKG (§ 176 Absatz 2 TKG n. F.) nochmals klargestellt, dass die Speicherpflicht nur die zugewiesene Internetprotokoll-Adresse der Quelle einer Verbindung („Quellen-IP-Adresse“) betrifft (EuGH a. a. O. Rn. 97, 101 ff., 131). Derzeit ist in § 176 Absatz 3 Nummer 1 TKG nur allgemein von „Internetprotokoll-Adressen“ die Rede. Mit der Klarstellung soll verdeutlicht werden, dass die Speicherverpflichtung gerade nicht die IP-Adressen der aufgerufenen Ziele oder Dienste betrifft (vgl. zur Funktionsweise von IP-Adressen bei der Internetnutzung etwa Wildberg/Lee-Wunderlich, CCZ 2023, 281).
- In § 176 Absatz 1 Nummer 2 TKG n. F. wird die bislang von § 176 Absatz 3 Nummer 2 TKG vorgesehene Speicherung von korrespondierenden Benutzer- und Anschlusskennungen übernommen und klarstellend um die Pflicht zur Speicherung einer gegebenenfalls zugewiesenen Port-Nummer ergänzt, sofern diese für die Identifikation des Endnutzers erforderlich ist. Die Speicherung der Port-Nummer wird zusätzlich zur Speicherung der IP-Adresse dann zur Bestimmung des Anschlussinhabers benötigt, wenn Internetzugangsdienste einzelne öffentliche IP-Adressen mehreren Kunden im Rahmen des sogenannten „Natting“ (NAT = Network Address Translation) gleichzeitig zuweisen. Eine Zuordnung einer IP-Adresse zu einem Anschlussinhaber ist dann nur mitsamt der Port-Nummer möglich (Bundesbeauftragter für den Datenschutz und die Informationsfreiheit, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 3). Bislang findet aber keine einheitliche Speicherung der Port-Nummer seitens der Internetzugangsdienste statt (Bundeskriminalamt, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 1). Um auch hinsichtlich der zusätzlichen Speicherung der Port-Nummern den Eingriff so gering wie möglich zu halten, wird die Speicherpflicht auf die Fälle begrenzt, in denen zusätzlich zu einer mehrfach vergebenen IPv4-Adresse eine Port-Nummer vergeben worden ist und diese auch zur Identifizierung des Endkunden erforderlich ist (so ausdrücklich Bundesbeauftragter für den Datenschutz und die Informationsfreiheit, Stellungnahme zu BT-Drs. 20/3687, S. 3; vgl. ausführlich zur Frage der Eingriffsintensität der zusätzlichen Speicherung von Port-Nummern Gutmann/Wollenschläger, GSZ 2023, 249, 254 ff.).
- In § 176 Absatz 1 Nummer 3 TKG n. F. wird die bislang von § 176 Absatz 3 Nummer 3 TKG vorgesehene Pflicht zur Speicherung von Datum und Uhrzeit in Bezug auf Beginn und Ende der Internetnutzung unter der zugewiesenen IP-Adresse unverändert übernommen.

Die Begrenzung der Speicherung auf den Zweck der Bekämpfung schwerer Kriminalität entspricht den Anforderungen aus dem Urteil des EuGH vom 20. September 2022 – C-793/19 und C-794/19 –, wonach eine allgemeine und unterschiedslose Vorratsspeicherung der IP-Adressen, die der Quelle einer Verbindung zugewiesen sind, zum Schutz der nationalen Sicherheit, zur Bekämpfung schwerer Kriminalität und zur Verhütung schwerer Bedrohungen der öffentlichen Sicherheit für einen auf das absolut Notwendige begrenzten Zeitraum mit Unionsrecht vereinbar sei (EuGH a. a. O. Rn. 131). Wie bislang soll auch zukünftig von einer allgemeinen und unterschiedslosen Vorratsspeicherung von IP-Adressen zum Schutz der nationalen Sicherheit und zur Verhütung schwerer Bedrohungen der öffentlichen Sicherheit abgesehen werden. Der Begriff der schweren Kriminalität wird nicht in § 176 Absatz 1 TKG n. F. definiert, sondern ergibt sich mittelbar aus der (unverändert fortbestehenden) Abrufregelung in § 100g Absatz 2 StPO und dem dortigen Katalog schwerer Straftaten (vgl. zur Konkretisierung der schweren Kriminalität als Eingriffszweck Gutmann/Wollenschläger, GSZ 2023, 249, 254).

Die Speicherpflicht wird zudem auf einen Zeitraum von einem Monat beschränkt. Aus dem Urteil des EuGH vom 20. September 2022 – C-793/19 und C-794/19 – ergibt sich insoweit keine feste zeitliche Vorgabe. Vielmehr müsse sich die Speicherpflicht auf einen auf das absolut Notwendige begrenzten Zeitraum beschränken (EuGH a. a. O. Rn. 131). Nach der unter A. II. 1. beschriebenen, umfassenden Abwägung ist ein Speicherzeitraum für IP-Adressen und gegebenenfalls vergebener Port-Nummern von einem Monat angemessen, um das Ziel der Bekämpfung schwerer internetbezogener Kriminalität zu realisieren und überschreitet angesichts der hohen Gesamtzahlen schwerer internetbezogener Kriminalität, der nur kurzen und unvollständigen freiwilligen Speicherung der Internetzugangsdiensten und der daraus folgenden niedrigen Aufklärungsrate von tatrelevanten IP-Adressen nicht das im Hinblick auf das verfolgte Ziel absolut Notwendige.

Zu Buchstabe b

Die beabsichtigte Streichung von § 176 Absatz 2 bis 4 TKG beruht auf der beschriebenen Beschränkung der Mindestspeicherungspflicht auf Quellen-IP-Adressen bei Internetzugangsdiensten in § 176 Absatz 1 TKG n. F.

Insbesondere soll auf eine weitergehende Verpflichtung zur zusätzlichen Mindestspeicherung von Standortdaten bei mobiler Internetnutzung verzichtet werden, die bislang in § 176 Absatz 4 TKG geregelt ist. Der EuGH hat in seinem Urteil vom 20. September 2022 – C-793/19 und C-794/19 – bekräftigt, dass eine allgemeine und unterschiedslose Vorratsspeicherung von Verkehrs- und Standortdaten, deren Vertraulichkeit von entscheidender Bedeutung für das Recht auf Achtung des Privatlebens sei, nicht mit dem Ziel der Bekämpfung schwerer Kriminalität gerechtfertigt werden könne (EuGH a. a. O. Rn. 74). Die Speicherung von Verkehrs- oder Standortdaten, die Informationen über die Kommunikationen des Nutzers eines elektronischen Kommunikationsmittels oder über den Standort der von ihm verwendeten Endgeräte liefern können, sei jedem Fall schwerwiegend, unabhängig von der Länge des Speicherzeitraums und von der Menge oder Art der gespeicherten Daten, sofern der Datensatz geeignet sei, sehr genaue Schlüsse auf das Privatleben der betroffenen Person bzw. der betroffenen Personen zuzulassen (EuGH a. a. O. Rn. 88).

Zu Buchstabe c

Aufgrund der beabsichtigten Streichung von § 176 Absatz 2 bis 4 TKG wird die Regelung in § 176 Absatz 5 TKG ohne inhaltliche Änderung in § 176 Absatz 2 TKG n. F. übernommen.

Zu Buchstabe d

Über § 176 Absatz 6 TKG und die Verweisung auf § 11 Absatz 5 TTDSG wird geregelt, dass Verbindungen zu bestimmten sozialen oder kirchlichen Einrichtungen in einem Einzelverbindungs nachweis nicht aufgeführt werden dürfen, damit eine Inanspruchnahme solcher Dienste durch Endnutzer grundsätzlich anonym bleibt und es nicht zu einer Offenbarung solcher Kontaktaufnahmen kommt, die regelmäßig mit den Kernbereich privater Lebensgestaltung im Zusammenhang stehen (vgl. BeckOK StPO/Bär, 50. Ed., TTDSG § 11 Rn. 11).

Durch die Beschränkung der Speicherpflicht auf Quellen-IP-Adressen ist diese Ausnahmeregelung zukünftig nicht mehr notwendig.

Zu Buchstabe e

Aufgrund der beabsichtigten Streichung von § 176 Absatz 2 bis 4 TKG wird die Regelung in § 176 Absatz 7 TKG ohne inhaltliche Änderung in § 176 Absatz 3 TKG n. F. übernommen. Gleiches gilt für die Regelung in § 176 Absatz 8 TKG, die ohne inhaltliche Änderung in § 176 Absatz 4 TKG n. F. übernommen wird.

Zu Buchstabe f

Nach Artikel 19 Absatz 1 Satz 2 des Grundgesetzes muss ein Gesetz, das ein Grundrecht einschränkt, dieses Grundrecht unter Angabe des Artikels nennen. Dieses Zitiergebot soll sicherstellen, dass keine unbeabsichtigten Grundrechtseingriffe erfolgen. Der Gesetzgeber soll sich über die Auswirkungen seiner Regelungen für die betroffenen Grundrechte im Klaren sein und die Grundrechtseinschränkung kenntlich machen. Ein entsprechender Vermerk soll unmittelbar nach der einschränkenden Vorschrift angebracht werden.

Zu Nummer 3 (§ 177)

Die Verwendungsregelungen in § 177 Absatz 1 Nummer 1 und Nummer 3 TKG können fortbestehen. Dies betrifft insbesondere die Verwendungs- und Übermittlungsregelung in § 177 Absatz 1 Nummer 1 TKG, die den Abruf der zu einem Anschlussinhaber anlasslos gespeicherten Quellen-IP-Adressen zum Zwecke der Verfolgung schwerer Kriminalität gemäß § 100g Absatz 2 StPO ermöglicht.

Zu Buchstabe a

Wie unter A. II. 2. beschrieben, ist nach zutreffendem Verständnis der Rechtsprechung des EuGH und des BVerfG ist die von § 177 Absatz 1 Nummer 3 TKG eröffnete Möglichkeit der mittelbaren Verwendung von IP-Adressen durch Internetzugangsdienste zur Ermöglichung der Beauskunftung von Identitätsdaten bereits für die Bekämpfung der Kriminalität und zum Schutz der öffentlichen Sicherheit im Allgemeinen zulässig und setzt nicht etwa die Bekämpfung schwerer Kriminalität voraus.

Lediglich die bislang von § 177 Absatz 1 Nummer 2 TKG vorgesehene Verwendung der Gesamtheit anlasslos gespeicherter Daten eines Anschlussinhabers zum Zwecke der Übermittlung an eine Gefahrenabwehrbehörde der Länder soll aufgehoben werden, da die beabsichtigte Mindestspeicherung von IP-Adressen zukünftig nur noch zu dem Zweck der Bekämpfung schwerer Kriminalität erfolgen soll. Korrespondierende Abrufregelungen existieren ohnehin nicht (mehr).

Zu Buchstabe b

Die Ersetzung der Wörter „öffentlich zugänglicher Telekommunikationsdienste“ durch „öffentlich zugänglicher Internetzugangsdienste für Endnutzer“ ist eine Folgeänderung zur Beschränkung des § 175 TKG n. F.

Von einer Umbenennung des § 177 Absatz 1 Nummer 3 TKG in § 177 Absatz 1 Nummer 2 TKG n. F. wird abgesehen, da dies redaktionelle Folgeänderung in anderen Gesetzen nach sich ziehen würde.

Zu Nummer 4 (§ 180)

Die beabsichtigte Änderung ist eine rein redaktionelle Anpassung an die Neunummerierung der Absätze in § 176 TKB n. F.

Zu Nummer 5 (§ 228)

Die beabsichtigte Änderung ist eine rein redaktionelle Folgeänderung der Umnummerierung des § 176 Absatz 8 TKG in § 176 Absatz 4 TKG n. F. ohne inhaltliche Änderung (Artikel 1 Nummer 2 Buchstabe e).

Zu Artikel 2 (Änderung der Telekommunikations-Überwachungsverordnung)

Die beabsichtigte Änderung ist eine Folgeänderung zu Artikel 1 Nummer 3 und beruht darauf, dass die beabsichtigte Mindestspeicherung von IP-Adressen nur noch zu dem Zweck der Bekämpfung schwerer Kriminalität und nicht mehr – wie bislang von § 177 Absatz 1 Nummer 2 TKG vorgesehen – auch zu Zwecken der Gefahrenabwehr übermittelt werden.

Zu Artikel 3 (Änderung der Strafprozessordnung)

Mit der Anpassung der §§ 175, 176 TKG und der Einführung einer Pflicht zur Mindestspeicherung der Quellen-IP-Adressen sowie gegebenenfalls vergebener Port-Nummern sind nahezu keine Änderungen der Strafprozessordnung verbunden.

Dies gilt insbesondere für § 100g Absatz 2 StPO als Abrufregelung der zu einem Anschlussinhaber anlasslos gespeicherten Quellen-IP-Adressen zum Zwecke der Verfolgung schwerer Kriminalität, da darüber nur in Fällen abschließend benannter besonders schweren Straftaten und ausschließlich nach Anordnung durch das Gericht zugegriffen werden darf und über § 101a StPO auch strenge Verwendungsbeschränkungen gelten. Da sowohl § 100g Absatz 2 und 3 StPO als auch § 101a Absatz 1, 3 und 5 StPO allgemein auf § 176 TKG verweisen, können diese ebenfalls ganz überwiegend bestehen bleiben. Insbesondere erfüllt der Katalog der besonders schweren Straftaten des § 100g Absatz 2 StPO die Anforderungen des EuGH an den qualifizierten Zweck der Bekämpfung schwerer Kriminalität.

Auch die mittelbare Abrufregelung zu Bestandsdatenauskünften nach § 100j Absatz 2 StPO in Verbindung mit §§ 174 Absatz 1 Satz 3, 177 Absatz 1 Nummer 3 TKG kann bestehen bleiben. Wie unter A. II. 2. und 3. beschrieben, ist die Rechtsprechung des EuGH und des BVerfG so auszulegen, dass die mittelbare Verwendung von IP-Adressen durch Internetzugangsdienste zur Ermöglichung der Übermittlung von Identitätsdaten bereits für die Zwecke der Bekämpfung der Kriminalität und zum Schutz der öffentlichen Sicherheit im Allgemeinen zulässig ist und nicht etwa die Bekämpfung schwerer Kriminalität voraussetzt. Dies gilt ebenso für mittelbare Abrufregelungen verschiedener polizeilicher Fachgesetze.

Mit dem Entfall der anlasslosen Speicherung von Standortdaten sind daher lediglich einige Folgeänderungen in §§ 100g, 101a StPO erforderlich.

Zu Nummer 1 (§ 100g)

Die beabsichtigte Streichung von § 100g Absatz 3 Satz 2 StPO ist eine Folgeänderung zur intendierten Aufhebung des § 176 Absatz 4 TKG (Artikel 1 Nummer 2 Buchstabe b) und beruht darauf, dass zukünftig keine Pflicht mehr zur Speicherung der genutzten Funkzellen bei mobilen Telefon- und Internetdiensten bestehen soll.

Zu Nummer 2 (§ 101a)

Es handelt sich um Folgeänderungen durch die beabsichtigte Aufhebung von § 100g Absatz 3 Satz 2 TKG (Artikel 3 Nummer 1 Buchstabe a).

Zu Artikel 4 (Änderung des Justizvergütungs- und -entschädigungsgesetzes)

Durch die beabsichtigte Beschränkung des § 176 TKG und den Entfall der Möglichkeit des Abrufs verschiedener Arten von anlasslos gespeicherten Verkehrs- und Standortdaten folgt, dass auch entsprechende Kostentatbestände in dem Justizvergütungs- und -entschädigungsgesetzes (JVEG) aufzuheben sind.

Zu Nummer 1

Dabei handelt es sich rein redaktionelle Folgeänderungen durch die Begrenzung der Speicherpflicht in § 176 Absatz 1 TKG n. F.

Zu Nummer 2

Der Entfall von Nummer 304 ist eine Folgeänderung der beabsichtigten Begrenzung der anlasslosen Speicherung auf IP-Adressen und des damit verbundenen Wegfalls der Pflicht zur Speicherung der Telefon-Verbindungsdaten für eine Zielwahlsuche.

Der Entfall von Nummer 307 ist eine Folgeänderung zur beabsichtigten Aufhebung des § 176 Absatz 4 TKG und des Wegfalls der Pflicht zur Speicherung der genutzten Funkzellen bei mobilen Telefon- und Internetdiensten (Artikel 1 Nummer 3 Buchstabe b).

Zu den Nummern 3, 4 und 5

Der Entfall von Nummern 309 und 401 ist eine Folgeänderung zur beabsichtigten Aufhebung des § 176 Absatz 4 TKG und des Wegfalls der Pflicht zur Speicherung der genutzten Funkzellen bei mobilen Telefon- und Internetdiensten (Artikel 1 Nummer 3 Buchstabe b).

Der Entfall der Nummern 311, 315 bis 319 ist eine Folgeänderung zur Begrenzung der anlasslosen Speicherung auf Quellen-IP-Adressen in § 176 Absatz 1 TKG n. F. und des damit verbundenen Entfalls der Auskunft über gespeicherte Verkehrsdaten in Fällen, in denen lediglich Ort und Zeitraum bekannt sind.

Zu Artikel 5 (Einschränkung eines Grundrechts)

Die Vorschrift entspricht dem Zitiergebot, da das Grundrecht aus Artikel 10 GG durch die Regelungen in Artikel 1 und Artikel 2 eingeschränkt wird.

Zu Artikel 6 (Inkrafttreten)

Die Vorschrift regelt das Inkrafttreten.

Anlage 2

Stellungnahme der Bundesregierung

Die Bundesregierung nimmt zu dem Gesetzentwurf des Bundesrates wie folgt Stellung:

Zur Erforderlichkeit einer Mindestspeicherfrist für IP-Adressen ist die Prüfung innerhalb der Bundesregierung noch nicht abgeschlossen.

