

Beilage

Beispiele zur Definition der Datenfelder

1 Annex Beispiele (informativ und exemplarisch)

Dieser Annex enthält Beispiele für Anwendungsfälle je Datenart und Indikator. Dazu werden jeweils der Header und ein Beispiel für einen Datensatz angegeben. Alle Beispieldaten sind fiktiv (der Wiener Rufnummernbereich 991 sowie die Mobilfunknummern 663 und 665 sind dzt. nicht zugeteilt, als Domain Namen wurde lt. RFC 2606 example.com verwendet, IP-Adressen wurden aus dem reservierten Bereich 192.0.2.00/24 gemäß RFC 3330 entnommen, Namen und Adressen sind fiktiv).

In Kapitel 5.1 werden die rechtlichen Grundlagen für Anfragen nach TKG, StPO und SPG zusammengefasst. Kapitel 5.2 beschreibt die Auskünfte über Vorratsdaten. Auskünfte über Daten einer Nachrichtenübermittlung haben dieselbe Struktur wie Vorratsdaten (Kapitel 5.3.). In Kapitel 5.4 ff werden diese Anfragen für die Anwendung gemäß § 76a (2) StPO und § 53 (3a) und (3b) SPG spezifiziert.

Generell stellen die Use Cases den Maximalumfang der übermittelten Daten dar. Wenn in der Anfrage eine weitere Einschränkung erfolgt, kann auch die Antwort auf die angefragten Felder eingeschränkt werden.

Rechtliche Grundlagen für Beauskunftung

Die Schnittstelle nach § 94 (4) TKG dient zur Übermittlung von Verkehrsdaten, Standortdaten und Stammdaten, welche die Verarbeitung von Verkehrsdaten erfordern, einschließlich der Übermittlung von Vorratsdaten, nach den Bestimmungen der StPO sowie des SPG. Daher werden zunächst die rechtlichen Grundlagen für die Beauskunftung dieser Daten zusammengefasst.

1.1.1 TKG 2003

Nach § 90 (6) sind Anbieter von Kommunikationsdiensten verpflichtet, Verwaltungsbehörden auf deren schriftliches und begründetes Verlangen Auskunft über Stammdaten im Sinne von § 92 Abs. 3 Z 3 lit. a bis e von Teilnehmern zu geben, die in Verdacht stehen, durch eine über ein öffentliches Telekommunikationsnetz gesetzte Handlung eine Verwaltungsübertretung begangen zu haben, soweit dies ohne Verarbeitung von Verkehrsdaten möglich ist.

Nach § 90 (7) sind Anbieter von Kommunikationsdiensten auf schriftliches Verlangen der zuständigen Gerichte, Staatsanwaltschaften oder der Kriminalpolizei (§ 76a Abs. 1 StPO) verpflichtet, diesen zur Aufklärung und Verfolgung des konkreten Verdachts einer Straftat Auskunft über Stammdaten (§ 92 Abs. 3 Z 3) von Teilnehmern zu geben. Dies gilt sinngemäß für Verlangen der Sicherheitsbehörden nach Maßgabe des § 53 Abs. 3a Z 1 SPG. In dringenden Fällen können aber solche Ersuchen vorläufig mündlich übermittelt werden.

1.1.2 StPO – Auskunft über Daten einer Nachrichtenübermittlung und Auskunft über Vorratsdaten auf Grund einer richterlichen Bewilligung

Nach § 134 StPO ist die "Auskunft über Daten einer Nachrichtenübermittlung" die Erteilung einer Auskunft über Verkehrsdaten (§ 92 Abs. 3 Z 4 TKG), Zugangsdaten (§ 92 Abs. 3 Z 4a TKG) und Standortdaten (§ 92 Abs. 3 Z 6 TKG) eines Telekommunikationsdienstes oder eines Dienstes der Informationsgesellschaft (§ 1 Abs. 1 Z 2 des Notifikationsgesetzes).

"Auskunft über Vorratsdaten" ist die Erteilung einer Auskunft über Daten, die Anbieter von öffentlichen Kommunikationsdiensten nach Maßgabe des § 102a Abs. 2 bis 4 TKG zu

speichern haben und die nicht nach § 99 Abs. 2 TKG einer Auskunft nach Z 2 (Auskunft über Daten einer Nachrichtenübermittlung) unterliegen.

In § 135 (2) und (2a) StPO ist die Zulässigkeit der Auskunft über Daten einer Nachrichtenübermittlung und Vorratsdaten normiert.

1.1.3 StPO – Auskunft über Stamm- und Zugangsdaten auf Anordnung der Staatsanwaltschaft

Nach § 76a (2) StPO sind Anbieter von Telekommunikationsdiensten auf Anordnung der Staatsanwaltschaft zur Auskunft über folgende Daten nach § 99 Abs. 5 Z 2 TKG verpflichtet:

1. Name, Anschrift und Teilnehmerkennung des Teilnehmers, dem eine öffentliche IP-Adresse zu einem bestimmten Zeitpunkt unter Angabe der zugrunde liegenden Zeitzone zugewiesen war, es sei denn, dass diese Zuordnung eine größere Anzahl von Teilnehmern erfassen würde;
2. die bei Verwendung von E-Mail Diensten dem Teilnehmer zugewiesene Teilnehmerkennung;
3. Name und Anschrift des Teilnehmers, dem eine E-Mail-Adresse zu einem bestimmten Zeitpunkt zugewiesen war, und
4. die E-Mail-Adresse und die öffentliche IP-Adresse des Absenders einer E-Mail.

1.1.4 SPG - Stammdatenabfrage (Telefonie, IP-Adressen)

Nach § 53 (3a) SPG sind die Sicherheitsbehörden berechtigt, von Betreibern öffentlicher Telekommunikationsdienste (§ 92 Abs. 3 Z 1 Telekommunikationsgesetz 2003 - TKG 2003, BGBl. I Nr. 70) und sonstigen Diensteanbietern (§ 3 Z 2 E-Commerce-Gesetz - ECG, BGBl. I Nr. 152/2001) Auskunft zu verlangen:

1. über Namen, Anschrift und Teilnehmernummer eines bestimmten Anschlusses, wenn dies zur Erfüllung der ihnen nach diesem Bundesgesetz übertragenen Aufgaben erforderlich ist,
2. über die Internetprotokolladresse (IP-Adresse) zu einer bestimmten Nachricht und den Zeitpunkt ihrer Übermittlung, wenn sie diese Daten als wesentliche Voraussetzung zur Abwehr
 - a. einer konkreten Gefahr für das Leben, die Gesundheit oder die Freiheit eines Menschen im Rahmen der ersten allgemeinen Hilfeleistungspflicht (§ 19),
 - b. eines gefährlichen Angriffs (§ 16 Abs. 1 Z 1) oder
 - c. einer kriminellen Verbindung (§ 16 Abs.1 Z 2) benötigen,
3. über Namen und Anschrift eines Benutzers, dem eine IP-Adresse zu einem bestimmten Zeitpunkt zugewiesen war, wenn sie diese Daten als wesentliche Voraussetzung zur Abwehr,
 - a. einer konkreten Gefahr für das Leben, die Gesundheit oder die Freiheit eines Menschen im Rahmen der ersten allgemeinen Hilfeleistungspflicht (§ 19),
 - b. eines gefährlichen Angriffs (§ 16 Abs. 1 Z 1) oder
 - c. einer kriminellen Verbindung (§ 16 Abs.1 Z 2) benötigen,

auch wenn hierfür die Verwendung von Vorratsdaten gemäß § 99 Abs. 5 Z 4 iVm § 102a TKG 2003 erforderlich ist,

4. über Namen, Anschrift und Teilnehmernummer eines bestimmten Anschlusses durch Bezugnahme auf ein von diesem Anschluss geführtes Gespräch durch Bezeichnung eines möglichst genauen Zeitraumes und der passiven Teilnehmernummer, wenn dies zur Erfüllung der ersten allgemeinen Hilfeleistungspflicht oder zur Abwehr gefährlicher Angriffe erforderlich ist.

1.1.5 SPG – Standortdaten, Vorratsdaten

Nach § 53 (3b) SPG gilt: "Ist auf Grund bestimmter Tatsachen anzunehmen, dass eine gegenwärtige Gefahr für das Leben, die Gesundheit oder die Freiheit eines Menschen besteht, sind die Sicherheitsbehörden zur Hilfeleistung oder Abwehr dieser Gefahr berechtigt, von Betreibern öffentlicher Telekommunikationsdienste Auskunft über Standortdaten und die internationale Mobilteilnehmerkennung (IMSI) der von dem gefährdeten Menschen mitgeführten Endeinrichtung zu verlangen, auch wenn hierfür die Verwendung von Vorratsdaten gemäß § 99 Abs. 5 Z 3 iVm § 102a TKG 2003 erforderlich ist, sowie technische Mittel zur Lokalisierung der Endeinrichtung zum Einsatz zu bringen."

Use Cases für Auskunft über Vorratsdaten nach § 135 StPO

„Auskunft über Vorratsdaten“ ist die Erteilung einer Auskunft über Daten, die Anbieter von öffentlichen Kommunikationsdiensten nach Maßgabe des § 102a Abs. 2 bis 4 TKG zu speichern haben und die nicht nach § 99 Abs. 2 TKG einer Auskunft nach Z 2 (Auskunft über Daten einer Nachrichtenübermittlung) unterliegen“.

Die Daten nach Maßgabe des § 102a wurden in folgende fünf Datenarten unterteilt:

Nummer	Datenart	gesetzliche Grundlage
1	Internetzugangsdienste	§ 102a (2) Z 1 - 4 TKG
2	öffentliche Telefondienste	§ 102a (3) Z 1 - 6
3	Erstaktivierung	§ 102a (3) Z 6 c
4	E-Mail Verkehrsdaten	§ 102a (4) Z 1 - 4
5	E-Mail An-/Abmeldung	§ 102a (4) Z 5

Zur Auskunft über diese Daten sind folgende Use Cases vorgesehen:

1.1.6 Datenart Internetzugangsdienste

1.1.6.1 Indikator IP-Adresse

Anforderung: Auskunft über Vorratsdaten / Internetzugangsdienste zur IP Adresse 192.0.2.0 zu einem bestimmten Zeitpunkt

Dateiname: 100001.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "AnschlusskennungArt",  
"Anschlusskennung", "Vorname", "Familiennamen", "Adresse" CRLF  
"100001", "IP", "192.0.2.0", "KENN", "45672000", "Max", "Mustermann"  
/  
"1030 Wien, Landstrasse 27" CRLF
```

1.1.6.2 Indikator betreiberspezifische Kennung

Anforderung: Auskunft über Vorratsdaten / Internetzugangsdienste zur Anschlusskennung 45672000 und zu einem bestimmten Zeitpunkt

Dateiname: 100002.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "AnschlusskennungArt",  
"Anschlusskennung", "Vorname", "Familiennamen", "Adresse" CRLF  
"100002", "KENN", "45672000", "IP", "192.0.2.0", "Max", "Mustermann"  
,  
"1030 Wien, Landstrasse 27" CRLF
```

1.1.6.3 Indikator Festnetznummer

Anforderung: Auskunft über Vorratsdaten / Internetzugangsdienste zur Festnetznummer Wien 991 65 98 und zu einem bestimmten Zeitpunkt

Dateiname: 100003.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "AnschlusskennungArt",  
"Anschlusskennung", "Vorname", "Familiennamen", "Adresse" CRLF  
"100003", "NR", "4319916598", "IP", "192.0.2.0", "Max", "Mustermann"  
,  
"1020 Wien, Landstrasse 27" CRLF
```

1.1.6.4 Indikator MSISDN

Anforderung: Auskunft über Vorratsdaten / Internetzugangsdienste zur Mobilnummer 0665 312 65 65 und zu einem bestimmten Zeitpunkt

Dateiname: 100004.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "AnschlusskennungArt",  
"Anschlusskennung", "Vorname", "Familiennamen", "Adresse" CRLF  
"100004", "MSIS", "436653126565", "IP", "192.0.2.10", "Max", "Muster  
mann",  
"1010 Wien, Landstrasse 27" CRLF
```

1.1.7 Datenart öffentliche Telefondienste

1.1.7.1 Indikator Festnetznummer

Anforderung: Auskunft über Vorratsdaten / öffentliche Telefondienste zur Festnetznummer Wien 991 8002 während eines bestimmten Zeitraums

Dateiname: 100005.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "IndikatorMSISDN", "Indik  
atorIMSI",  
"IndikatorIMEI", "IndikatorVorname", "IndikatorFamiliennamen",  
"IndikatorAdresse", "BetreiberId", "CellId", "GeoKoordinaten", "Ze  
it", "Dauer",  
"Ruftyp", "Richtung", "PartnerMSISDN", "PartnerIMSI", "PartnerIMEI"  
,  
"PartnerVorname", "PartnerFamiliennamen", "PartnerAdresse", "Anruf  
umleitung" CRLF  
"100005", "NR", "4319918002", "#, #, #, #, #, #, #, #, #, #,  
"2010-01-  
12T21:23:00+01", "412", "T", "A", "436655126543", "#, #, #, #, #, # CRLF
```

Bemerkung: In diesem Beispiel wird eine aktive Telefonverbindung zu einer Mobilfunknummer aufgelistet. Die Zielnummer befindet sich nicht im eigenen Netz des Festnetzbetreibers. Daher können Stammdaten zur Zielrufnummer in diesem Beispiel nicht ermittelt werden.

1.1.7.2 Indikator MSISDN1

Anforderung: Auskunft über Vorratsdaten / öffentliche Telefondienste zur Mobilrufnummer 0665 98 75634 während eines bestimmten Zeitraums

Dateiname: 100006.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "IndikatorMSISDN", "IndikatorIMSI",  
"IndikatorIMEI", "IndikatorVorname", "IndikatorFamiliennamen",  
"IndikatorAdresse", "BetreiberId", "CellId", "GeoKoordinaten", "Zeit", "Dauer",  
"Ruftyp", "Richtung", "PartnerMSISDN", "PartnerIMSI", "PartnerIMEI",  
"PartnerVorname", "PartnerFamiliennamen", "PartnerAdresse", "Anrufumleitung" CRLF  
"100006", "MSIS", "436659875634", "#", "232031234567890",  
"35-209900-176148-1", "#, #, #, "T-Mobile", "87543", "16.151715/45.758972",  
"2010-01-12T21:23:00+01", "42", "T", "P", "436655126543", "#, #, #, #, #, # CRLF
```

Bemerkung: In diesem Beispiel wird eine passive Telefonverbindung zu einer anderen Mobilfunknummer inkl. IMSI, IMEI, Cell-Id und geografische Koordinaten aufgelistet. Die Zielnummer befindet sich nicht im eigenen Netz des Mobilfunknetzbetreibers. Daher können Stammdaten zur Zielrufnummer in diesem Beispiel nicht ermittelt werden.

1.1.7.3 Indikator IMEI

Anforderung: Auskunft über Vorratsdaten / öffentliche Telefondienste zur IMEI 35-209900-176148-1 während eines bestimmten Zeitraums

Dateiname: 100007.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "IndikatorMSISDN", "IndikatorIMSI",  
"IndikatorIMEI", "IndikatorVorname", "IndikatorFamiliennamen",  
"IndikatorAdresse", "BetreiberId", "CellId", "GeoKoordinaten", "Zeit", "Dauer",  
"Ruftyp", "Richtung", "PartnerMSISDN", "PartnerIMSI", "PartnerIMEI",  
"PartnerVorname", "PartnerFamiliennamen", "PartnerAdresse", "Anrufumleitung" CRLF  
"100007", "IMEI", "35-209900-176148-1",  
"436769875634", "232031234567890", "#, #, #, #, "T-Mobile", "87543",  
"16.151715/45.758972", "2010-01-12T21:23:00+01", "42", "T", "P",  
"436655126543", "#, #, #, #, #, # CRLF
```

Bemerkung: In diesem Beispiel wird eine passive Telefonverbindung zu einer anderen Mobilfunknummer inkl. MSISDN, IMSI, Cell-Id und Geo Koordinaten aufgelistet. Die Zielnummer befindet sich nicht im eigenen Netz des Mobilfunknetzbetreibers. Daher können Stammdaten zur Zielrufnummer in diesem Beispiel nicht ermittelt werden.

1 GeoKoordinaten werden in den Beispielen in Graddezimal kodiert.

1.1.7.4 Indikator IMSI

Anforderung: Auskunft über Vorratsdaten / öffentliche Telefondienste zur IMSI 232031234567890 während eines bestimmten Zeitraums

Dateiname: 100008.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "IndikatorMSISDN", "IndikatorIMSI",  
"IndikatorIMEI", "IndikatorVorname", "IndikatorFamiliennamen",  
"IndikatorAdresse", "BetreiberId", "CellId", "GeoKoordinaten", "Zeit", "Dauer",  
"Ruftyp", "Richtung", "PartnerMSISDN", "PartnerIMSI", "PartnerIMEI",  
"PartnerVorname", "PartnerFamiliennamen", "PartnerAdresse", "Anrufumleitung" CRLF  
"100008", "IMSI", "232031234567890", "436659875634", #,  
"35-209900-176148-1", #, #, #, "T-Mobile", "87543", "16.151715/45.758972",  
"2010-01-12T21:23:00+01", "42", "T", "P", "436635126543", #, #, #, #, #, # CRLF
```

Bemerkung: In diesem Beispiel wird eine passive Telefonverbindung zu einer anderen Mobilfunknummer inkl. MSISDN, IMEI, Netzbetreiber, Cell-Id und Geo Koordinaten aufgelistet. Die Zielnummer befindet sich nicht im eigenen Netz des Mobilfunknetzbetreibers. Daher können Stammdaten zur Zielrufnummer in diesem Beispiel nicht ermittelt werden.

1.1.7.5 Indikator Cell-Id

Anforderung: Auskunft über Vorratsdaten / öffentliche Telefondienste zur Cell-Id 76465 während eines bestimmten Zeitraums

Dateiname: 100009.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "IndikatorMSISDN", "IndikatorIMSI",  
"IndikatorIMEI", "IndikatorVorname", "IndikatorFamiliennamen",  
"IndikatorAdresse", "BetreiberId", "CellId", "GeoKoordinaten", "Zeit", "Dauer",  
"Ruftyp", "Richtung", "PartnerMSISDN", "PartnerIMSI", "PartnerIMEI",  
"PartnerVorname", "PartnerFamiliennamen", "PartnerAdresse", "Anrufumleitung" CRLF  
"100009", "CELL", "76465", "436654527634",  
"232031234567890", "35-209900-176148-1", "Max", "Mustermann",  
"2020 Graz, Wohnstrasse 45", "T-Mobile", "76465", "16.151715/45.758972",  
"2010-01-12T21:23:00+01", "42", "T", "P", "436635126543", #, #, #, #, #, # CRLF
```

Bemerkung: In diesem Beispiel wird eine Telefonverbindung zwischen zwei Mobilfunkteilnehmern aufgezeichnet. Zu aktiven Teilnehmer werden MSISDN, IMSI, IMEI, Stammdaten und Geo Koordinaten aufgelistet. Die Zielnummer befindet sich nicht im eigenen Netz des Mobilfunknetzbetreibers. Daher können Stammdaten zur Zielrufnummer in diesem Beispiel nicht ermittelt werden.

1.1.7.6 Indikator Zielrufnummer

Anforderung: Auskunft über Vorratsdaten / öffentliche Telefondienste zur Zielrufnummer Wien 991 5432 während eines bestimmten Zeitraums

Dateiname: 100010.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "IndikatorMSISDN", "IndikatorIMSI",  
"IndikatorIMEI", "IndikatorVorname", "IndikatorFamiliennamen",  
"IndikatorAdresse", "BetreiberId", "CellId", "GeoKoordinaten", "Zeit", "Dauer",  
"Ruftypt", "Richtung", "PartnerMSISDN", "PartnerIMSI", "PartnerIMEI",  
"PartnerVorname", "PartnerFamiliennamen", "PartnerAdresse", "Anrufumleitung" CRLF  
"100010", "ZIEL", "4319915432", "#, #, #, #, #, #, #, #, #, #,  
"2010-01-12T21:23:00+01", "22", "T", "A", "4319914534", "#, #, "Max", "Mustermann",  
"2322 Baden, Wohnstrasse 45", # CRLF
```

Bemerkung: In diesem Beispiel wird eine Telefonverbindung zu dieser Zielrufnummer von der Wiener Rufnummer 991 4534 aufgezeichnet. Zu dieser Rufnummer sind auch die Stammdaten enthalten. Es handelt sich um ein Aktivgespräch aus Sicht der Rufnummer 991 4534. Die Zielrufnummer befindet sich in einem Fremdnetz.

1.1.8 Datenart Erstaktivierung

Anforderung: Auskunft über Vorratsdaten / Erstaktivierung zur MSISDN 06637543234

Dateiname: 100011.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "BetreiberId", "CellId",  
"GeoKoordinaten", "Zeit" CRLF  
"100011", "MSIS", "436637543234", "Orange", "76543",  
"16.151715/45.758972", "2010-01-12T21:23:00+01" CRLF
```

1.1.9 Datenart E-Mail Verkehrsdaten

Anforderung: Auskunft über Vorratsdaten / E-Mail Verkehrsdaten zur E-Mail Adresse max@example.com während eines bestimmten Zeitraums

Dateiname: 100012.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "TeilnehmerkennungArt",  
"Teilnehmerkennung", "Zeit", "GesendetAbsender", "GesendetAbsenderIP_Adresse",  
"GesendetEmpfaenger", "EmpfangAbsender", "EmpfangZiel", "EmpfangIP_Adresse" CRLF
```

Gesendete E-Mail:

```
"100012", "MAIL", "max@example.com", "NR", "4319918767",  
"2010-01-12T21:23:00+01", "max@example.com", "192.0.2.20",  
"mona@example.com", #, #, # CRLF
```

Empfangene E-Mail:

```
"100012", "MAIL", "max@example.com", "NR", "4319918767",  
"2010-01-12T21:23:12+01", #, #, #, "mona@example.com", "max@example.com",  
"192.0.2.10" CRLF
```

1.1.10 Datenart E-Mail An-/Abmeldung

Anforderung: Auskunft über Vorratsdaten / E-Mail An-/Abmeldung zur E-Mail Adresse max@example.com während eines bestimmten Zeitraums

Dateiname: 100013.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "TeilnehmerkennungArt",  
"Teilnehmerkennung", "Anmeldung", "Abmeldung", "IP_Adresse" CRLF  
"100013", "MAIL", "max@example.com", "NR", "4319918767",  
"2010-01-12T21:23:00+01", "#", "192.0.2.5" CRLF
```

1.1.11 Beispiel für Auskunft über mehrerer Daten

Am 2. Februar 2010 wird unter der Referenz 100014 eine Anfrage nach den Indikatoren MSISDN 0663 8752368 sowie 0665 7646893 und der Datenart Internetzugangsdienste gestellt.

Als Ergebnis werden zwei "csv"-Files mit folgenden Dateinamen erzeugt:

Dateiname 1: 100014_1.csv

Dateiname 2: 100014_2.csv

Auskunft über Daten einer Nachrichtenübermittlung

Nach § 134 StPO gehören dazu Verkehrsdaten, Zugangsdaten und Standortdaten:

§ 92 (3) Z 4 TKG: "Verkehrsdaten" Daten, die zum Zwecke der Weiterleitung einer Nachricht an ein Kommunikationsnetz oder zum Zwecke der Fakturierung dieses Vorgangs verarbeitet werden;

§ 92 (3) Z 4a TKG: "Zugangsdaten" jene Verkehrsdaten, die beim Zugang eines Teilnehmers zu einem öffentlichen Kommunikationsnetz beim Betreiber entstehen und für die Zuordnung der zu einem bestimmten Zeitpunkt für eine Kommunikation verwendeten Netzwerkadressierungen zum Teilnehmer notwendig sind;

§ 92 (3) Z 6 TKG: "Standortdaten" Daten, die in einem Kommunikationsnetz verarbeitet werden und die den geografischen Standort der Telekommunikationsendeinrichtung eines Nutzers eines öffentlichen Kommunikationsdienstes angeben;

Die Auskunft über Daten einer Nachrichtenübermittlung betrifft eine Untermenge der Daten, die als Vorratsdaten erfasst werden Daher kommen für die Beauskunftung die gleichen Use Cases zur Anwendung wie auch für Vorratsdaten. Dabei sind allerdings die Bestimmungen über die Zulässigkeit der Datenspeicherung zu beachten.

Nach § 99 (1) TKG dürfen Verkehrsdaten außer in den gesetzlich geregelten Fällen nicht gespeichert werden und sind vom Betreiber nach Beendigung der Verbindung unverzüglich zu löschen oder zu anonymisieren. Nach § 99 (2) TKG gilt: *"Sofern dies für Zwecke der Verrechnung von Entgelten, einschließlich der Entgelte für Zusammenschaltungen, erforderlich ist, hat der Betreiber Verkehrsdaten bis zum Ablauf jener Frist zu speichern, innerhalb derer die Rechnung rechtlich angefochten werden oder der Anspruch auf Zahlung geltend gemacht werden kann. Diese Daten sind im Streitfall der entscheidenden Einrichtung sowie der Schlichtungsstelle unverkürzt zur Verfügung zu stellen. Wird ein Verfahren über die Höhe der Entgelte eingeleitet, dürfen die Daten bis zur endgültigen Entscheidung über die Höhe der Entgelte nicht gelöscht werden. Der Umfang der gespeicherten Verkehrsdaten ist auf das unbedingt notwendige Minimum zu beschränken."*

Die konkrete Speicherdauer hängt vom Geschäftsmodell und den betrieblichen Notwendigkeiten des jeweiligen Netzbetreibers ab.

Auskunft nach § 76a (2) Z 1 StPO

Es sind nach § 76a (2) Z 1 StPO zu beauskunften: Name, Anschrift und Teilnehmerkennung des Teilnehmers, dem eine öffentliche IP-Adresse zu einem bestimmten Zeitpunkt unter Angabe der zugrunde liegenden Zeitzone zugewiesen war, es sei denn dass diese Zuordnung eine größere Anzahl von Teilnehmern erfassen würde.

Use Case Internetzugangsdienste, Indikator IP-Adresse

Anforderung: Auskunft gemäß §76a (2) Z 1 StPO nach der IP Adresse 192.0.2.6 zum Zeitpunkt 13.1.2010, 01:00:00 Uhr.

Dateiname: 200001.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "AnschlusskennungArt",  
"Anschlusskennung", "Vorname", "Familiennamen", "Adresse" CRLF  
"200001", "IP", "192.0.2.6", "KENN", "45672000", "Max", "Mustermann"  
,  
"2343 Wr. Neustadt, Landstrasse 27" CRLF
```

Abfrage nach § 76a (2) Z 2 StPO

Anforderung: Auskunft über die bei Verwendung von E-Mail Diensten dem Teilnehmer zugewiesene Teilnehmerkennung.

Use Case E-Mail Verkehrsdaten

Anforderung: Auskunft gemäß §76a (2) Z 2 StPO nach der E-Mail Adresse max@example.com

Bemerkung: Bei dieser Abfrage werden die aktuellen Daten übermittelt.

Dateiname: 200002.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "TeilnehmerkennungArt",  
"Teilnehmerkennung", "Zeit", "GesendetAbsender", "GesendetAbsende  
rIP_Adresse",  
"GesendetEmpfaenger", "EmpfangAbsender", "EmpfangZiel", "EmpfangI  
P_Adresse" CRLF  
"200002", "MAIL", "max@example.com", "NR", "4319918767", #, #, #, #, #,  
#, # CRLF
```

Abfrage nach § 76a (2) Z 3 StPO

Anforderung: Auskunft über Name und Anschrift des Teilnehmers, dem eine E-Mail-Adresse zu einem bestimmten Zeitpunkt zugewiesen war.

Diese Anfrage entspricht zunächst jener nach Kapitel 5.5., wobei historische Daten erhoben werden. Im zweiten Schritt erfolgt die Zuordnung zu den damals gültigen Stammdaten.

Abfrage nach § 76a (2) Z 4 StPO

Anforderung: Auskunft über die E-Mail-Adresse und die öffentliche IP-Adresse des Absenders einer E-Mail.

Use Case E-Mail Verkehrsdaten

Anforderung: Auskunft gemäß §76a (2) Z 4 StPO nach der E-Mail Adresse max@example.com

Dateiname: 200003.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "TeilnehmerkennungArt",  
"Teilnehmerkennung", "Zeit", "GesendetAbsender", "GesendetAbsende  
rIP_Adresse",  
"GesendetEmpfaenger", "EmpfangAbsender", "EmpfangZiel", "EmpfangI  
P_Adresse" CRLF
```

Empfangene E-Mail:

```
"200003", "MAIL", "max@example.com", "NR", "4319918767",
```

```
"2010-01-12T21:23:12+01", #, #, #, "mona@example.com", "max@example.com", "192.0.2.10" CRLF
```

Auskunft nach § 53 (3a) Z 2 SPG

Anforderung: Auskunft über die Internetprotokolladresse (IP-Adresse) zu einer bestimmten Nachricht und den Zeitpunkt ihrer Übermittlung.

Bemerkung: Die Schnittstellendefinition gemäß § 94 (4) TKG richtet sich schon aufgrund der Normenadressaten ausschließlich an Anbieter im Sinne des TKG, nicht jedoch an Anbieter von "Diensten der Informationsgesellschaft" im Sinne des § 3 Z 2 E-Commerce-Gesetz, auf den § 53 (3a) Z 2 SPG ebenfalls verweist. In dieser Schnittstellendefinition sind daher nur jene Use-Cases erfasst, welche einen Anbieter im Sinne des TKG überhaupt betreffen können. Im Hinblick auf den Regelungsgehalt des § 53 (3a) Z 2 SPG (siehe oben) kann dies nur Anbieter von E-Mail Diensten betreffen, während beispielsweise Logfiles zu Webshops, Foren, Chatrooms, etc. sich ausschließlich nach dem ECG richten und daher nicht von dieser Schnittstellendefinition erfasst sind. Die Übermittlung von Auskünften solcher Anbieter wird durch die gegenständlichen Rechtsänderungen nicht berührt.

Arbeitshypothese ist, dass die Nachricht durch E-Mail Adresse von Sender und Empfänger sowie den Zeitpunkt der Übermittlung identifiziert wird. Dementsprechend kann der Use Case E-Mail Verkehrsdaten für Sende- oder Empfangsadresse herangezogen werden. Im folgenden Beispiel wird die Sendeadresse ausgewertet. Die IP-Adresse bezieht sich auf den Sender. In gleicher Weise kann eine Abfrage der Empfänger E-Mail Adresse erfolgen, welche dann die IP-Adresse des Empfängers liefert.

Use Case E-Mail Verkehrsdaten

Anforderung: Auskunft nach § 53 (3a) Z 2 SPG zur E-Mail Sendeadresse max@example.com und Empfangsadresse Mona@example.com, Zeitpunkt

Dateiname: 300001.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "TeilnehmerkennungArt", "Teilnehmerkennung", "Zeit", "GesendetAbsender", "GesendetAbsenderIP_Adresse", "GesendetEmpfaenger", "EmpfangAbsender", "EmpfangZiel", "EmpfangIP_Adresse" CRLF
```

Gesendete E-Mail:

```
"300001", "MAIL", "max@example.com", "NR", "4319918767", "2010-01-12T21:23:00+01", "max@example.com", "192.0.2.20", "mona@example.com", #, #, # CRLF
```

Abfrage nach § 53 (3a) Z 3 SPG

Anforderung: Auskunft über Namen und Anschrift eines Benutzers, dem eine IP-Adresse zu einem bestimmten Zeitpunkt zugewiesen war.

Use Case Internetzugangsdienste, Indikator IP-Adresse

Anforderung: Auskunft nach § 53 (3a) Z 3 SPG zur IP Adresse 112.64.33.121 zum Zeitpunkt 13.1.2010, 01:00:00 Uhr.

Bemerkung: Die Teilnehmerkennung wird für diese Abfrage nicht übermittelt.

Dateiname: 300002.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "AnschlusskennungArt", "Anschlusskennung", "Vorname", "Familiennamen", "Adresse" CRLF "300002", "IP", "112.64.33.121", #, #, "Max", "Mustermann", "1234 Stockerau, Landstrasse 27" CRLF
```

Anfrage nach § 53 (3a) Z 4 SPG

Anforderung: Auskunft über Namen, Anschrift und Teilnehmernummer eines bestimmten Anschlusses durch Bezugnahme auf ein von diesem Anschluss geführtes Gespräch durch Bezeichnung eines möglichst genauen Zeitraumes und der passiven Teilnehmernummer.

Use Case Öffentliche Telefondienste, Indikator Festnetznummer bzw. MSISDN

Bemerkung: Für diese Auswertung sind zunächst die Verkehrsdaten der vorgegebenen passiven Teilnehmernummer abzufragen. Dabei werden sich u.U. mehrere A-Rufnummern ergeben, weil die Anfrage lediglich unter Angabe eines möglichst genauen Zeitraumes zu erfolgen hat, der gemäß Erlass des BMI maximal eine Stunde betragen darf. Je stärker dieser Zeitraum bei der Anfrage eingeschränkt wird, desto zielgenauer kann die Auskunft erfolgen und damit der Verfahrensaufwand reduziert werden. Die Ermittlung der zugehörigen Stammdaten kann allerdings nur durch den jeweiligen Netzbetreiber erfolgen. Daher ist für diese Auswertung u.U. eine zweistufige Vorgangsweise erforderlich.

Anforderung: Auskunft gemäß § 53 (3a) Z 4 SPG zur Zielrufnummer Wien 991 5432 zwischen 12.1.2010, 23:00 und 24:00 Uhr.

Dateiname: 300003.csv

```
"Referenz", "IndikatorArt", "Indikator", "IndikatorMSISDN", "IndikatorIMSI",  
"IndikatorIMEI", "IndikatorVorname", "IndikatorFamiliennamen",  
"IndikatorAdresse", "BetreiberId", "CellId", "GeoKoordinaten", "Zeit", "Dauer",  
"Ruftyp", "Richtung", "PartnerMSISDN", "PartnerIMSI", "PartnerIMEI",  
"PartnerVorname", "PartnerFamiliennamen", "PartnerAdresse", "Anrufumleitung" CRLF  
"300003", "ZIEL", "4319915432", "#, #, #, #, #, #, #, #, #, #,  
"2010-01-12T21:23:30+01", "22", "T", "A", "4319914534", "#, #, #, #, #, #, #, #,  
CRLF
```

Bemerkung: In diesem Beispiel wird eine Telefonverbindung zu dieser Zielrufnummer von der Wiener Rufnummer 991 4534 aufgezeichnet. Zu dieser Rufnummer sind keine Stammdaten enthalten, da sich diese in einem Fremdnetz befindet.

Zur Ermittlung der Stammdaten muss eine Anfrage an den Betreiber gestellt werden, in dessen Netz die Rufnummern 991 4534 angeschaltet ist.

Anfrage nach § 53 (3b) SPG

Anforderung: Auskunft über Standortdaten und die internationale Mobilteilnehmerkennung (IMSI) der von dem gefährdeten Menschen mitgeführten Endeinrichtung.

Use Case Öffentliche Telefondienste, Indikator MSISDN

Anforderung: Auskunft nach § 53 (3b) SPG zur MSISDN 0665 98 75634 zur Ermittlung des aktuellen Aufenthaltsorts

Bemerkung: Die Beauskunftung wird im Regelfall wegen Gefahr im Verzug formlos telefonisch erfolgen. Die Anfrage muss aber über die DLS nachgereicht werden.

Dateiname: 300004.csv

```
"Referenz","IndikatorArt","Indikator","IndikatorMSISDN","IndikatorIMSI",  
"IndikatorIMEI","IndikatorVorname","IndikatorFamiliennamen",  
"IndikatorAdresse","BetreiberId","CellId","GeoKoordinaten","Zeit",  
"Dauer",  
"Ruftyp","Richtung","PartnerMSISDN","PartnerIMSI","PartnerIMEI",  
"PartnerVorname","PartnerFamiliennamen",  
"PartnerAdresse","Anrufumleitung" CRLF  
"300004","MSIS","436659875634",#,"232031234567890",#,#,#,#,"T-Mobile",  
"87543","16.151715/45.758972",#,#,#,#,#,#,#,#,#,#,# CRLF
```