



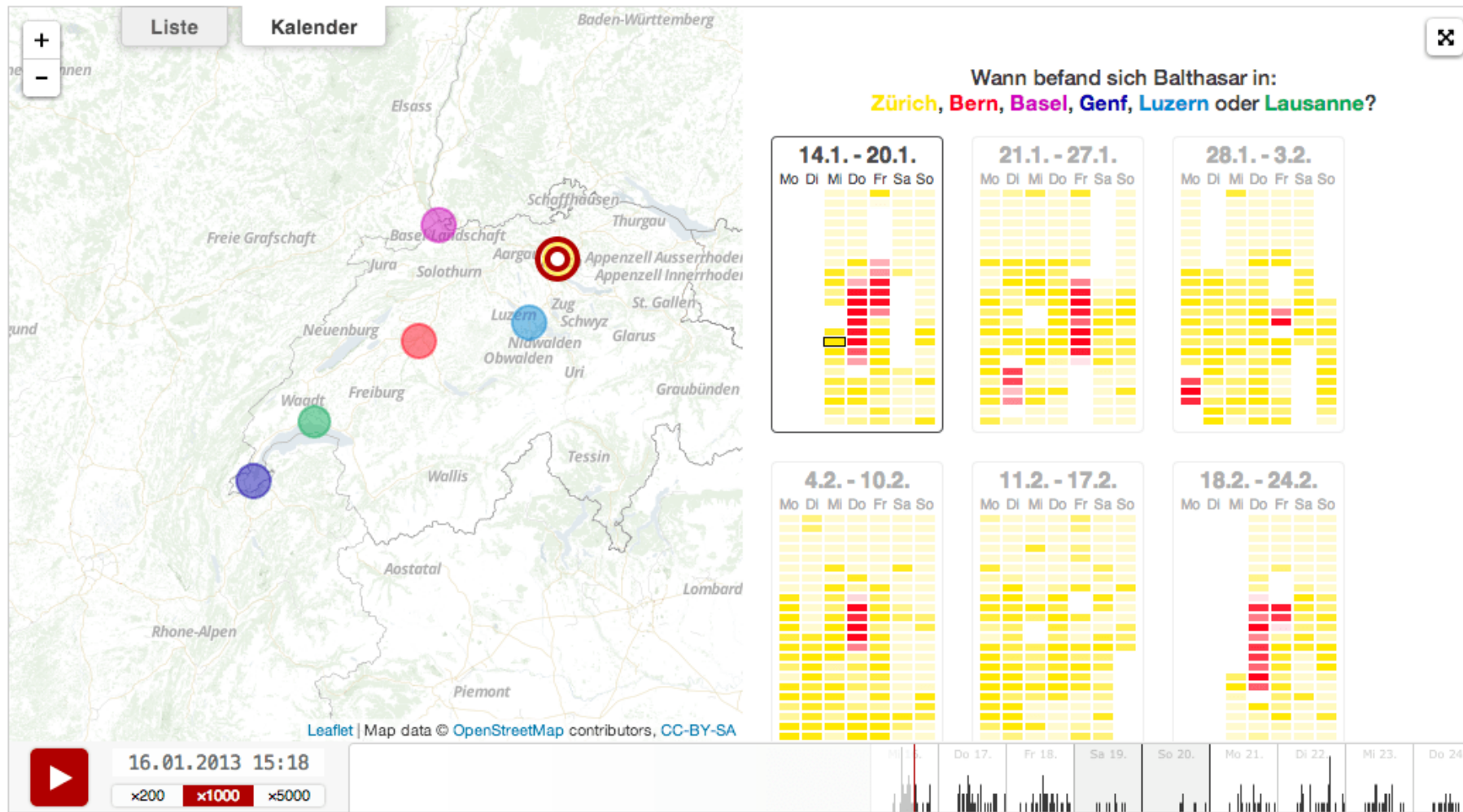
DIGITALE

GESELLSCHAFT

Stammtisch vom 15. Oktober 2020
Vorratsdatenspeicherung

Vorratsdaten- speicherung





<https://digiges.ch/vds-suisse>

Geltungsbereich

- **Fernmeldediensteanbieter (FDA; Access Provider)**
- **«Anbieter abgeleiteter Kommunikationsdienste», die «eine Einweg- oder Mehrwegkommunikation ermöglichen» (AAKD)**
- **Personen, die ihren Zugang zu einem öffentlichen Fernmeldenetz Dritten zur Verfügung stellen**

«Anbieter abgeleiteter Kommunikationsdienste»

- Sind den Access Providern gleichgestellt, wenn entweder
 - 10 Überwachungsgesuche in einem Jahr vorlagen oder
 - ein Jahresumsatz von 100 Millionen Franken mit mindestens 5'000 BenutzerInnen erzielt wurde.
- Gleichstellung bedeutet aktive Überwachungspflicht und Vorratsdatenspeicherung



Merkblatt «FDA - AAKD»

Abgrenzung zwischen Fernmeldediensteanbieterinnen (FDA) und Anbieterinnen abgeleiteter Kommunikationsdienste (AAKD)

Stand:

16. April 2019

Inhalt

1	Zweck des Merkblatts.....	2
2	Ausgangslage	2
3	Anbieterin von Fernmeldediensten (FDA)	3
3.1	Begriff des Fernmeldedienstes	3
3.2	Begriff des Erbringens von Diensten	4
3.3	Ausnahmen	4
4	Anbieterin von abgeleiteten Kommunikationsdiensten (AAKD)	5
4.1	Begriff des abgeleiteten Kommunikationsdienstes.....	5
4.2	Begriff des Erbringens von Diensten	5
4.3	Ausnahmen	5
5	Orientierungshilfe für die Anbieterinnen.....	6
5.1	Territorialitätsprinzip	6
5.2	Sind die Merkmale für das Erbringen von Diensten vorhanden?	7
5.3	Unterscheidung zwischen Fernmeldedienst und abgeleitetem Kommunikationsdienst.....	7
5.4	Anbieterinnen, die sowohl Fernmeldedienste als auch abgeleitete Kommunikationsdienste erbringen	7

Interpretation à la Dienst ÜPF



Pflicht zur Teilnehmeridentifikation

- **Zusätzlich zur aktiven Überwachungspflicht**
- **Auch für Anbieter professionell betriebener öffentlicher WLAN-Zugangspunkte**
- **Ausweispflicht jedoch «nur» bei Mobilfunkdiensten**



Vorratsdaten- speicherung



Zugriff auf Vorratsdatenspeicherung

Dringender Verdacht auf ein Verbrechen oder Vergehen

Beispiele:

- **Falscher Alarm, Sachbeschädigung, Landfriedensbruch**
- **Grobe Verletzung der Verkehrsregeln**
- **Missbrauch einer Fernmeldeanlage (Übertretung)**

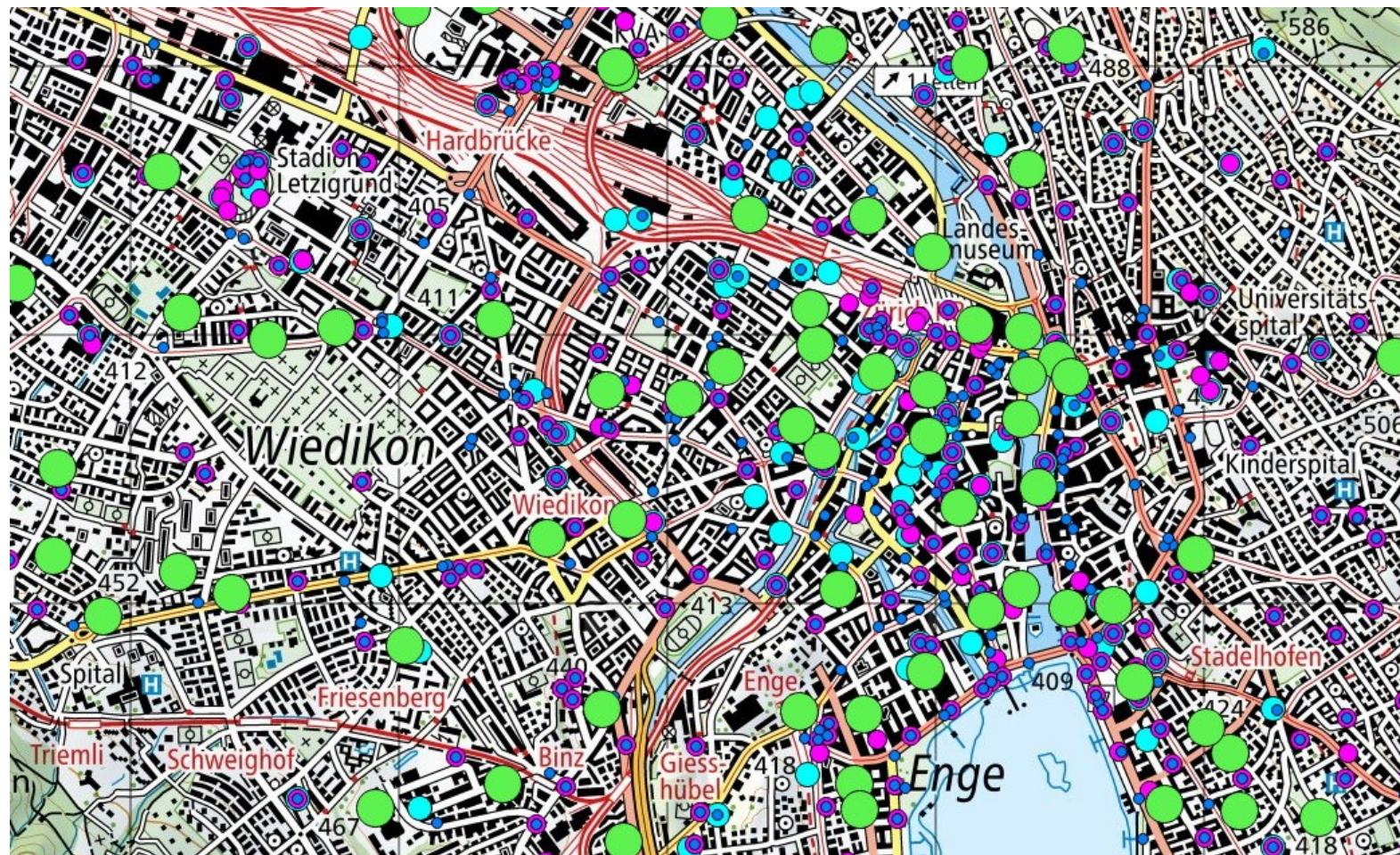


Zugriff auf Vorratsdatenspeicherung

«Besteht der Verdacht, dass eine Straftat über das Internet begangen worden ist, so sind die Anbieterinnen von Fernmeldediensten verpflichtet, dem Dienst alle Angaben zu liefern, welche die Identifikation der Täterschaft ermöglichen.» (Art. 22 Abs. 1 BÜPF)

Es gibt keine Einschränkungen





Antennen- suchlauf




```
session-data-schenenberger (003).txt
2020-03-20 13:07:39.341 --- mpp-session start --- ip-address: 10.210.76.26,
mac-address: a4-c3-f0-23-42-ef, customer: Schweizerische Bundesbahnen, profile:
station / anonymous, site: Dietikon (DT), start-time:
2020-03-20T13:07:32.21937+01:00, bytes-sent: 0, bytes-received: 0, packets-sent:
0, packets-received: 0, last-seen-at: 2020-03-20T13:07:32.21937+01:00, username:
a4c3f02342ef, session-id: 6a118465-c820-4fa3-bd19-4e8d1e27e5d6
2020-03-20 13:08:54.725 --- mpp-session stop --- ip-address: 10.210.76.26,
mac-address: a4-c3-f0-23-42-ef, customer: Schweizerische Bundesbahnen, profile:
station / anonymous, site: Dietikon (DT), start-time:
2020-03-20T13:07:32.21937+01:00, terminated-at:
2020-03-20T13:08:45.686596+01:00, termination-cause: AUTHENTICATION, bytes-sent:
580803, bytes-received: 3507136, packets-sent: 5131, packets-received: 3344,
last-seen-at: 2020-03-20T13:08:45.688319+01:00, username: a4c3f02342ef,
session-id: 6a118465-c820-4fa3-bd19-4e8d1e27e5d6
2020-03-20 13:08:54.726 --- mpp-session start --- ip-address: 10.210.76.26,
mac-address: a4-c3-f0-23-42-ef, customer: Schweizerische Bundesbahnen, profile:
station / authenticated, site: Dietikon (DT), start-time:
2020-03-20T13:08:45.686642+01:00, bytes-sent: 0, bytes-received: 0,
packets-sent: 0, packets-received: 0, last-seen-at:
2020-03-20T13:08:45.686642+01:00, username: 0041792542993, session-id:
29ae83dd-187e-432d-8621-a326d9d728ec
2020-03-20 13:16:26.799 --- mpp-session stop --- ip-address: 10.210.76.26,
mac-address: a4-c3-f0-23-42-ef, customer: Schweizerische Bundesbahnen, profile:
station / authenticated, site: Dietikon (DT), start-time:
2020-03-20T13:08:45.686642+01:00, terminated-at:
2020-03-20T13:16:10.098421+01:00, termination-cause: DHCP_TIMEOUT, bytes-sent:
1076820, bytes-received: 14799942, packets-sent: 7337, packets-received: 9056,
last-seen-at: 2020-03-20T13:16:10.098421+01:00, username: 0041792542993,
session-id: 29ae83dd-187e-432d-8621-a326d9d728ec
```

Identifikation von Internet- BenutzerInnen



Aufzeichnung unserer Internetnutzung

Wir empfehlen den SBB, nur diejenigen Daten zu bearbeiten, die effektiv unter das BÜPF fallen und insbesondere die Daten «Ziel IP Adresse» und «Ziel Port» nicht mehr zu erheben.

Gleichzeitig hielten sie fest, unserer ersten Empfehlung nicht folgen zu können, da ihnen der Dienst für die Überwachung des Post- und Fernmeldeverkehrs (Dienst ÜPF) dringend geraten habe, die obengenannten Daten für die Strafverfolgungsbehörden weiterhin zu speichern.

23. Tätigkeitsbericht des EDÖB



Urteile

- **Verfassungsgerichte in vielen europäischen Länder**
 - **Deutschland: Urteil 2010, Aussetzung 2019**
- **Europäischer Gerichtshof (EuGH)**
 - **2014 (EU-Richtlinie zur Vorratsdatenspeicherung)**
 - **2016 (Schweden, UK)**
 - **2020 (Belgien, Frankreich, UK)**



EuGH 2016

Vorratsdatenspeicherung ist nicht zulässig, da nicht auf die Daten eines Zeitraums und/oder eines geografischen Gebiets und/oder eines Personenkreises beschränkt.



EuGH 2020

Voraussetzungen

- **ernsthafte Bedrohung der nationalen Sicherheit, die sich als echt und konkret oder vorhersehbar erweist**
- **nur solange, wie die Überwachung zwingend erforderlich ist**
- **mit Prüfung durch ein Gericht oder eine unabhängige Behörde sowie mit wirksamen Rechtsmitteln**



Beschwerde EGMR

- **Beschwerde der Digitalen Gesellschaft**
- **Hängig am Europäischen Gerichtshof für Menschenrechte (EGMR) seit September 2018**
- **Keine Beschleunigte Behandlung**
- **Nach Urteil zu Privacy International vs. UK**
- **Urteil 2021/2022?**

Bildnachweise

- Vorratsdatenspeicherung, Telefone: «33C3 (030)» - [Stephan Kambor-Wiesenberg](#), CC [BY 2.0](#)
- Antennensuchlauf: Screenshot map.geo.admin.ch
- Restliche: [Digitale Gesellschaft](#), CC [BY-SA 4.0](#)