

# Digitale Selbstverteidigung

"Sollen Sie doch meine Daten haben. Ich hab eh nichts zu verbergen!"

# Wer wir sind

- AG Link - AG für kritische Informatik
- Seit 2018
- Webseite [ag-link.xyz](https://ag-link.xyz)
- Email [ag-link@riseup.net](mailto:ag-link@riseup.net)

# Worum geht es heute

- Was sind Daten?
- Wer verwendet meine Daten?
- Argumente gegen "Ich hab doch eh nichts zu verbergen"
- Aktuelle Beispiele



Daten



Protection. Privacy. Peace of mind.



All Images Videos News More

Duck.ai



Czechia Safe search: moderate NEW AI images: show Any time All sizes All colors All types All layouts All Licenses



Das sind die Daten-Trends 2021 - comp...  
computerworld.ch



Daten-Karte zeigt ein...  
colourbox.de



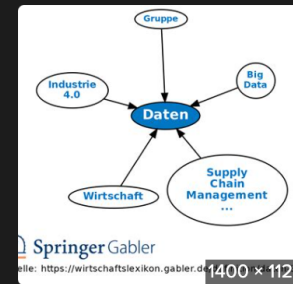
Große Daten Tabelle ...  
gettyimages.de



Warum wir lernen müssen, Date...  
silicon.de



SimplyScience: Woher stammen all die Daten für Bl...  
simplyscience.ch



Daten • Definition | Gabler Wi...  
wirtschaftslexikon.gabler.de



Digitale Transformation: Warum Daten im Ma...  
horizont.net



Daten, Daten, Daten: ...  
pinterest.de



Daten-Analytik-Diagramm-Leistungs-...  
de.dreamstime.com



So setzen Sie Data Prot...  
computerweekly.com



Wie Daten zu Informationen werden - R...  
result.de



"Daten sind wie eine Droge" | PIA UDG  
prod.udg.de



Was bedeutet es, Daten bewusst ...  
ephesoft.com



Arten von Daten: Eine klare Übersicht...  
planet-data.eu



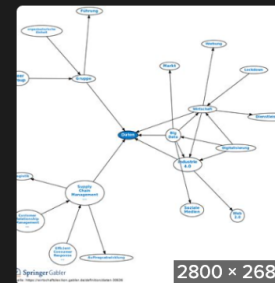
Die Bedeutung von Daten im Alltag | Keelings Kn...  
keelingsknowledge.com



Daten sammeln und interpretieren  
friedrich-verlag.de



Biometrische Daten und Datenschutz nach DSGVO  
lawpilots.com



Daten • Definition | Gabler ...  
wirtschaftslexikon.gabler.de



Bilderstrecke zu: Merkels Datensteuer: Wer...  
faz.net



Wo kommen all die Daten ...  
storage-insider.de

Share Feedback

## Was sind Daten?

reinterpretable representation of information in a formalized manner suitable for communication, interpretation, or processing.<sup>1</sup>



```
> exiftool img.HEIC
ExifTool Version Number      : 13.30
File Name                     : img.HEIC
Directory                    : .
File Size                     : 3.4 MB
File Modification Date/Time   : 2025:08:26 12:33:40+02:00
File Access Date/Time        : 2025:08:26 12:33:45+02:00
File Inode Change Date/Time   : 2025:08:26 12:33:44+02:00
File Permissions              : -rw-r--r--
...
Meta Image Size               : 4032x3024 0 515 2016 1512
Exif Byte Order               : Big-endian (Motorola, MM)
Make                          : Apple
Camera Model Name             : iPhone 12 mini
Orientation                   : Horizontal (normal)
...
```

...

|                       |   |                                                  |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------|
| Exposure Time         | : | 1/3861                                           |
| F Number              | : | 1.6                                              |
| Exposure Program      | : | Program AE                                       |
| ISO                   | : | 32                                               |
| Exif Version          | : | 0232                                             |
| Date/Time Original    | : | 2025:08:01 16:13:23                              |
| Create Date           | : | 2025:08:01 16:13:23                              |
| Offset Time           | : | +02:00                                           |
| Offset Time Original  | : | +02:00                                           |
| Offset Time Digitized | : | +02:00                                           |
| Shutter Speed Value   | : | 1/3861                                           |
| Aperture Value        | : | 1.6                                              |
| Brightness Value      | : | 9.930983065                                      |
| Exposure Compensation | : | 0                                                |
| ...                   |   |                                                  |
| Lens Info             | : | 1.549999952-4.2mm f/1.6-2.4                      |
| Lens Make             | : | Apple                                            |
| Lens Model            | : | iPhone 12 mini back dual wide camera 4.2mm f/1.6 |

...

|                     |                                           |
|---------------------|-------------------------------------------|
| GPS Date/Time       | : 2025:08:01 14:13:01Z                    |
| GPS Latitude        | : 53 deg 36' 0.21" N                      |
| GPS Longitude       | : 11 deg 28' 55.14" E                     |
| Circle Of Confusion | : 0.005 mm                                |
| Field Of View       | : 69.4 deg                                |
| Focal Length        | : 4.2 mm (35 mm equivalent: 26.0 mm)      |
| GPS Position        | : 53 deg 36' 0.21" N, 11 deg 28' 55.14" E |

New Note | OpenStreetMap

< > ↺

openstreetmap.org/note/new?lat=53.59952&lon=11.48164#map=15/53.59941/11.48548&layers=N

📱 🔒

OpenStreetMap

Edit

History Export GPS Tracks User Diaries Communities Copyright Help About

🔍 A Log In Sign Up

Search

Where is this?

🔍 ➦

New Note

Spotted a mistake or something missing?  
Let other mappers know so we can fix it.  
Move the marker to the correct position and  
type a note to explain the problem.

You are not logged in. Please log in or sign  
up to receive updates for your note and  
help mappers resolve it.

Your note is public and may be used to  
update the map, so don't enter personal  
information or information from  
copyrighted maps or directory listings.

Add Note

200 m

500 ft

Zoom Out

+

-

📶

📱

🔍

© OpenStreetMap contributors

Make a Donation.

Website and API terms

## Wer verwendet / hat Zugriff auf meine Daten?

- Ich
- Freund:innen
- Familie
- Bekannte

# Wer verwendet / hat Zugriff auf meine Daten?<sup>2</sup>

- Ich
- Freund:innen
- Familie
- Bekannte

Aber auch

- ...
- Konzerne<sup>3</sup> <sup>12</sup>
- Regierungen <sup>13</sup> <sup>14</sup>

# Personal Information

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Name                          | data is collected  |
| Username                      | data not collected |
| Password                      | data not collected |
| Phone Number                  | data is collected  |
| Payment Information           | data is collected  |
| Address                       | data not collected |
| Social Security Number        | data not collected |
| Driver's license number       | data not collected |
| Email Address                 | data is collected  |
| Emails You Write and Receive  | data is collected  |
| Stored Videos and Photos      | data is collected  |
| Meatadata of photos and files | data not collected |
| Stored documents              | data is collected  |
| Stored spreadsheets           | data is collected  |
| Youtube comments              | data is collected  |
| Contact Info from devices     | data not collected |

"Snowden's revelations showed that American authorities were monitoring hundreds of millions of people all over the world – every day." ^15

# Wofür werden meine Daten verwendet?

- Konsumverhalten
- Verkauf von Daten an andere
- Erpressung
- Marginalisierung

# Niemand hat nichts zu verbergen ^9

"Ich habe nichts zu verbergen."

- Das ist unüberlegt: "Jemand, der alles über uns weiß, kann uns leicht erpressen oder manipulieren."
- Das ignoriert gesellschaftlichen Wandel.
- Das ist geschichtsvergessen: "[Informationen] in den Händen von radikalen Regimen [können] ein erschreckendes Missbrauchspotential entfalten."

# Niemand hat nichts zu verbergen ^9

"Ich habe nichts zu verbergen."

- Das kriminalisiert alles, was im verborgenen passiert.
- Das ist übergriffig und wertend: "Denn es vermittelt, dass [man] sich einer Norm unterwerfen muss, um toleriert zu werden."
- Das ist naiv: Aus vielen einzelnen Informationen können umfangreiche Profile erstellt werden.
- Das ist unsolidarisch.

# Niemand hat nichts zu verbergen ^9

"Ich habe nichts zu verbergen."

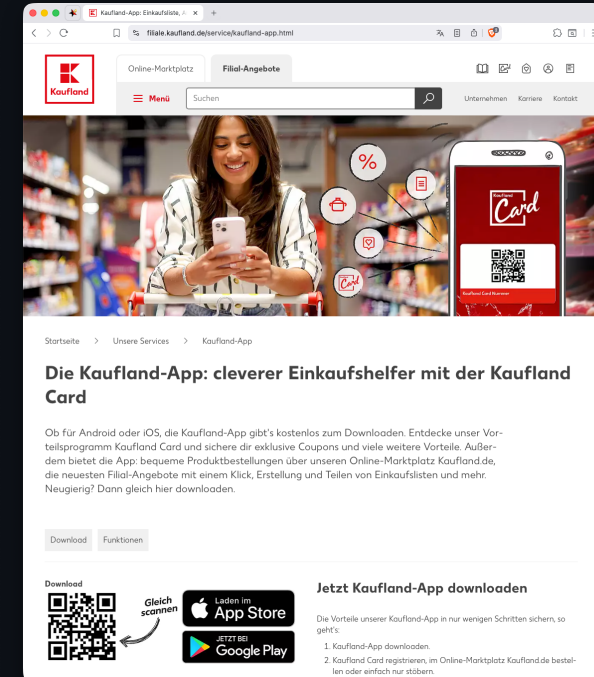
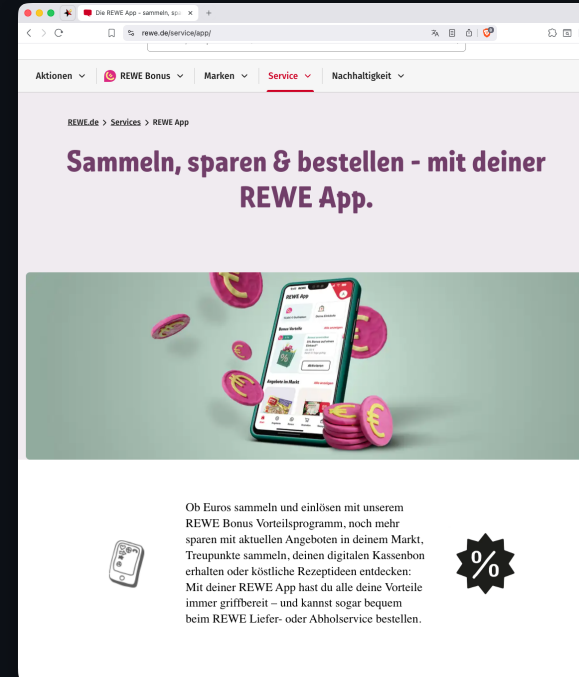
- Das ist demokratiefeindlich: Unsere demokratische Grundordnung basiert unter anderem auf dem Recht auf Privatsphäre. "Wer nichts zu verbergen hat, disqualifiziert sich für den demokratischen Prozess."
- Das ist privilegiert.

# Aktuelle Beispiele

# Treueapps in Supermärkten

## <sup>4</sup><sup>5</sup>

- Lockaktionen durch Angebote, Belohnungen, etc.
- Einkaufsdaten sind sehr wertvoll



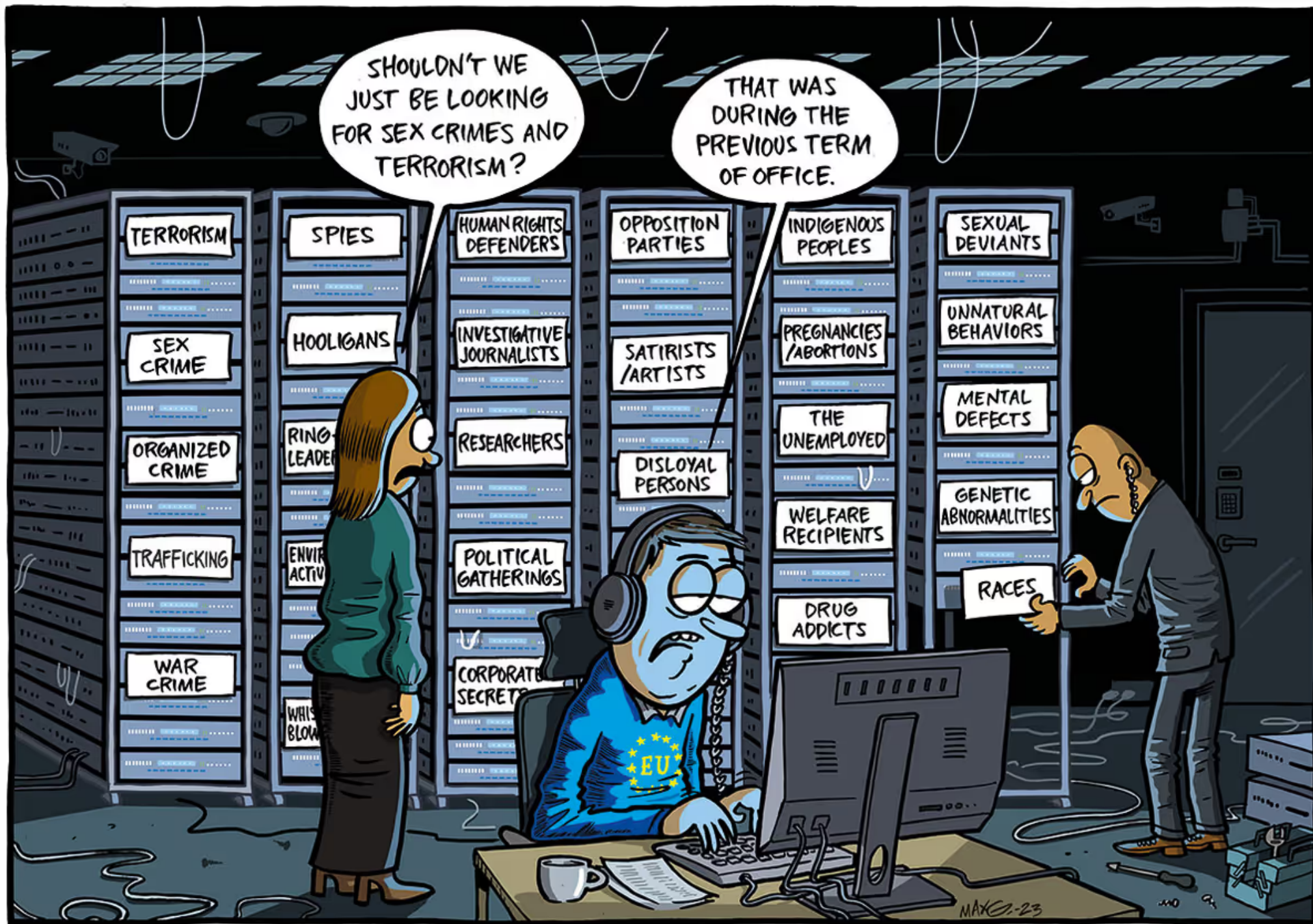
# Bezahlkarten für Asylsuchende ^6 ^7 ^8



- Asylsuchende bekommen Geld auf eine extra dafür vorgesehene Karten.
- Beschränkung des abhebbaren Bargelds und Orte, an denen das Geld ausgegeben werden kann.
- gewollte Bevormundung, Stigmatisierung und Ausgrenzung
- Aktion gegen die Bezahlkarte

## EU Chatkontrolle ^10 ^11

- Scannen und überwachen aller privater Kommunikation
- Passiert unter dem Vorwand von Kinderschutz



# The Bigger Picture

- Bereits gesammelte Daten werden in der Regel nicht gelöscht.
- Anforderungen an Daten können sich ändern.

Und wer sagt uns überhaupt, dass der Staat, Konzerne usw. immer so handeln, dass unsere Rechte gewährleistet sind?

Jede:r von uns hat ein Recht darauf, dass unsere Informationen und Daten privat bleiben. Für dieses Recht müssen wir aber kämpfen!

# Was nun?

- Seid euch bewusst, was mit euren Daten gemacht werden kann.
- Organisiert euch!
- Anfangen! Niemand erwartet, dass ihr euer komplettes digitales Leben von heute auf morgen umstellt.

# Low Hanging Fruits

- Browser wechseln
- WerbeID von Handy löschen
- Suchmaschine einstellen (z.B. auf [Startpage](#) oder [Duckduckgo](#))
- [Thunderbird](#) für Emails verwenden
- Email Provider wechseln ([Proton](#))
- Passwortmanager verwenden ([Bitwarden](#), [Keepass](#) derivat)
- [Antennapod](#) für Podcasts

## Weitere Veranstaltungen

1. Linux Install Party und Küfa im Helmut, Kohlgartenstr. 51 am 28.11 – 17 Uhr
2. Unser offenes Plenum am 5.11 – 18 Uhr in p801
3. Alle weiteren Veranstaltungen auf der [KEW](#)



Platz für Fragen,  
Feedback und alles  
was euch sonst noch  
beschäftigt



|    |                                                                                                                                                                                                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ^1 | ISO / IEC 2382:2015(en), <a href="https://www.iso.org/">iso.org/</a> zuletzt aufgerufen am 24.09.2025                                                                                                        |
| ^2 | Liste von Datendiebstählen, <a href="https://www.wikipedia.org/">wikipedia.org</a> zuletzt aufgerufen am 24.09.2025                                                                                          |
| ^3 | What Kind of Data Does Google Collect?, Laurence Williams, <a href="https://www.boldist.co/">boldist.co</a> vom 30.09.2025, zuletzt aufgerufen am 24.09.2025                                                 |
| ^4 | Kaufland App, <a href="https://www.kaufland.de/">kaufland.de</a> zuletzt besucht am 24.09.2025                                                                                                               |
| ^5 | Rewe App, <a href="https://www.rewe.de/">rewе.de</a> zuletzt besucht am 24.09.2025                                                                                                                           |
| ^6 | Bezahlkarte für Asylbewerber in Sachsen, <a href="https://www.medienservice.sachsen.de/">medienservice.sachsen.de</a> zuletzt besucht am 24.09.2025                                                          |
| ^7 | "Weniger Bargeld für alle Asylbewerber: Sachsen führt ab 2025 neue Bezahlkarte ein" von Gunnar Saft in <a href="https://www.saechsische.de/">saechsische.de</a> vom 12.12.2024 zuletzt besucht am 24.09.2025 |

|               |                                                                                                                                                                                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <sup>8</sup>  | "Alles für eine Karte" von Vera Deleja-Hotko auf <a href="https://fragdenstaat.de">fragdenstaat.de</a> vom 05.12.2024 zuletzt besucht am 24.09.2025                             |
| <sup>9</sup>  | "Niemand hat nichts zu verbergen" von Leena Simon auf <a href="https://digitalcourage.de">digitalcourage.de</a> vom 24.12.2017 zuletzt besucht am 1.10.2025                     |
| <sup>10</sup> | "Fight Chat Control" Weseite auf <a href="https://fightchatcontrol.de">fightchatcontrol</a> zuletzt besucht am 15.10.2025                                                       |
| <sup>11</sup> | "Stop Chat Control" auf <a href="https://mullvad.net">Mullvad VPN</a> zuletzt besucht am 17.10.2025                                                                             |
| <sup>12</sup> | "The Data Big Tech Companies Have On You" von Aliza Vigderman und Gabe Turner auf <a href="https://security.org">security.org</a> vom 10.10.2025 zuletzt besucht am 20.10.2025  |
| <sup>13</sup> | "Edward Snowden Releases New Message: 'You Have Been Warned'" von Mandy Taheri auf <a href="https://newsweek.com">newsweek.com</a> vom 14.01.2024 zuletzt besucht am 21.10.2025 |
| <sup>14</sup> | "German police expands use of Palantir surveillance software" von Marcel Fürstenau auf <a href="https://de.com">de.com</a> vom 08.04.2025 zuletzt besucht am 21.10.2025         |

|     |                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                         |
| ^15 | "State Mass surveillance" auf Mullvad VPN zuletzt besucht am 21.10.2025 |

"State Mass surveillance" auf [Mullvad VPN](#) zuletzt besucht am 21.10.2025