
DIGITALE SELBSTVERTEIDIGUNG



Krypto-Party Workshop Berlin

„Das Briefgeheimnis sowie das Post-
und Fernmeldegeheimnis sind unverletzlich.“

(Grundgesetz, Artikel 10, Abs. 1)

- ❖ * Beschränkungen dürfen nur auf Grund eines Gesetzes angeordnet werden. Dient die Beschränkung dem Schutze der freiheitlichen demokratischen Grundordnung oder des Bestandes oder der Sicherung des Bundes oder eines Landes, so kann das Gesetz bestimmen, daß sie dem Betroffenen nicht mitgeteilt wird und daß an die Stelle des Rechtsweges die Nachprüfung durch von der Volksvertretung bestellte Organe und Hilfsorgane tritt.
- * (Grundgesetz, Artikel 10, Abs. 2)

❖ * Änderung von Artikel 10 GG im Jahre 1968

* Eine 1968 geschlossene Verwaltungsvereinbarung ist bis heute formal in Kraft. Die Abmachung regelt Ausnahmen vom Post- und Fernmeldegeheimnis und erlaubte es den Nachrichtendiensten der Vereinigten Staaten und der anderen Westalliierten, Abhörergebnisse des Verfassungsschutzes und des Bundesnachrichtendienstes (BND) zu nutzen oder gar selbst in Auftrag zu geben, sollte die Sicherheit ihrer auf deutschem Boden stationierten Truppen gefährdet sein.

NSA



NSA-Spionage Skandal

- * Monatlich werden vom NSA rund **500 Millionen** Telekommunikationsverbindungen überwacht.
- * Darunter Telefonate, Mails, SMS oder Chatbeiträge.
- * (Quelle: Spiegel)

GCHQ



Britischer Spionageskandal

- * Das Britische GCHQ sammelt per Generalverdacht
- * Allein an den 200 Knotenpunkten in den UK werden täglich **22.118,4 Terabyte Kommunikationsdaten** eingesammelt

Überwachungsskandal

- * Bei den abgeschöpften und gespeicherten Daten wird kein Unterschied gemacht, ob es sich um vertrauliche Unternehmensdaten oder persönliche Daten handelt
- * Industriespionage ist nicht auszuschließen

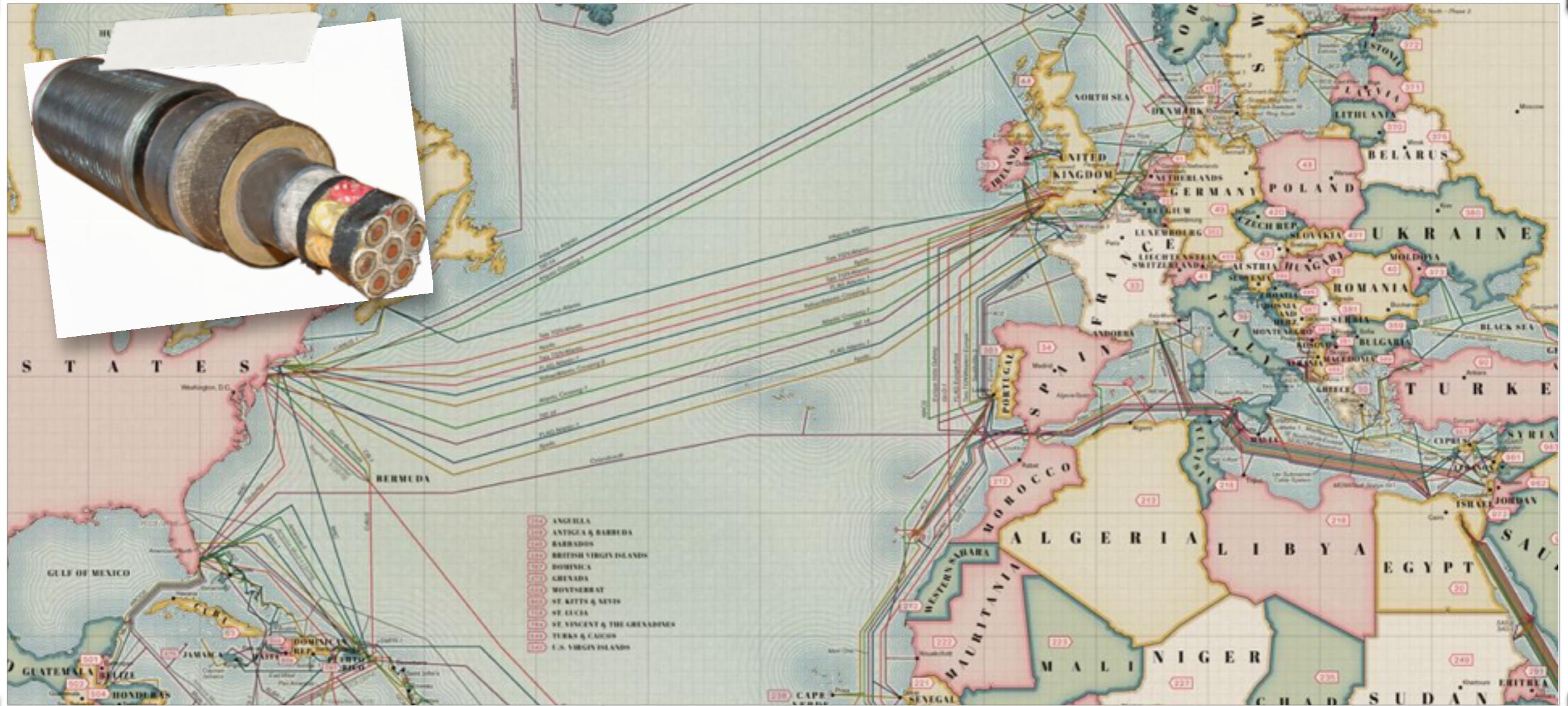
Backbones: Internet Exchange



Backbones: Internet Exchange



Hochseekabel

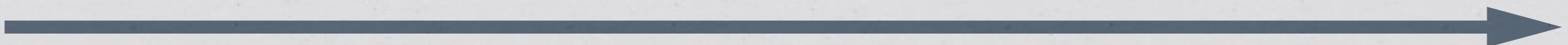


Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

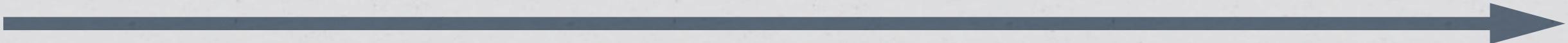


Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

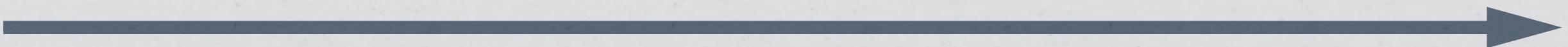
2002 (SPD / GRÜNE)



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses



2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher

Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses



2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung

Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses



2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)



2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei
- Stille SMS



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei
- Stille SMS
- Prämer Vertrag (EU)

Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2008 (SPD / CDU)

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft



2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei
- Stille SMS
- Prämer Vertrag (EU)

Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2008 (SPD / CDU)

- Vorratsdatenspeicherung***

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei
- Stille SMS
- Prämer Vertrag (EU)



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2008 (SPD / CDU)

- Vorratsdatenspeicherung***
- Staatstrojaner (Quellen-TKÜ)***

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft



2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei
- Stille SMS
- Prümer Vertrag (EU)

Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2008 (SPD / CDU)

- Vorratsdatenspeicherung***
- Staatstrojaner (Quellen-TKÜ)***
- Funkzellenabfrage

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei
- Stille SMS
- Prämer Vertrag (EU)



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2008 (SPD / CDU)

- Vorratsdatenspeicherung***
- Staatstrojaner (Quellen-TKÜ)***
- Funkzellenabfrage
- Aushöhlung der ärztlichen Schweigepflicht

2005 (SPD / GRÜNE)

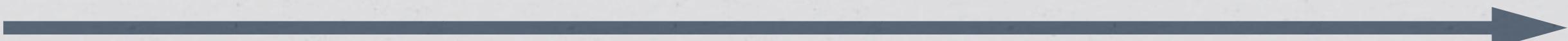
- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei
- Stille SMS
- Prümer Vertrag (EU)



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2008 (SPD / CDU)

- Vorratsdatenspeicherung***
- Staatstrojaner (Quellen-TKÜ)***
- Funkzellenabfrage
- Aushöhlung der ärztlichen Schweigepflicht
- BKA-Gesetz

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei
- Stille SMS
- Prämer Vertrag (EU)



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2008 (SPD / CDU)

- Vorratsdatenspeicherung***
- Staatstrojaner (Quellen-TKÜ)***
- Funkzellenabfrage
- Aushöhlung der ärztlichen Schweigepflicht
- BKA-Gesetz
- Einschränkung der Versammlungsfreiheit

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei
- Stille SMS
- Prümer Vertrag (EU)



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2008 (SPD / CDU)

- Vorratsdatenspeicherung***
- Staatstrojaner (Quellen-TKÜ)***
- Funkzellenabfrage
- Aushöhlung der ärztlichen Schweigepflicht
- BKA-Gesetz
- Einschränkung der Versammlungsfreiheit
- Nacktscanner

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei
- Stille SMS
- Prümer Vertrag (EU)



Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2008 (SPD / CDU)

- Vorratsdatenspeicherung***
- Staatstrojaner (Quellen-TKÜ)***
- Funkzellenabfrage
- Aushöhlung der ärztlichen Schweigepflicht
- BKA-Gesetz
- Einschränkung der Versammlungsfreiheit
- Nacktscanner
- Datenaustausch zwischen BRD und USA

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei
- Stille SMS
- Prümer Vertrag (EU)

Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2008 (SPD / CDU)

- Vorratsdatenspeicherung***
- Staatstrojaner (Quellen-TKÜ)***
- Funkzellenabfrage
- Aushöhlung der ärztlichen Schweigepflicht
- BKA-Gesetz
- Einschränkung der Versammlungsfreiheit
- Nacktscanner
- Datenaustausch zwischen BRD und USA

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei
- Stille SMS
- Prümer Vertrag (EU)

2011 (CDU / FDP)

Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2008 (SPD / CDU)

- Vorratsdatenspeicherung***
- Staatstrojaner (Quellen-TKÜ)***
- Funkzellenabfrage
- Aushöhlung der ärztlichen Schweigepflicht
- BKA-Gesetz
- Einschränkung der Versammlungsfreiheit
- Nacktscanner
- Datenaustausch zwischen BRD und USA

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei
- Stille SMS
- Prümer Vertrag (EU)

2011 (CDU / FDP)

- Nationales Cyber-Abwehrzentrum

Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2008 (SPD / CDU)

- Vorratsdatenspeicherung***
- Staatstrojaner (Quellen-TKÜ)***
- Funkzellenabfrage
- Aushöhlung der ärztlichen Schweigepflicht
- BKA-Gesetz
- Einschränkung der Versammlungsfreiheit
- Nacktscanner
- Datenaustausch zwischen BRD und USA

2013 (CDU / FDP)

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei
- Stille SMS
- Prümer Vertrag (EU)

2011 (CDU / FDP)

- Nationales Cyber-Abwehrzentrum

Überwachung in Deutschland in den letzten 20 Jahren

1998 (SPD / GRÜNE)

- Großer Lauschangriff***
- Satellitenüberwachung GEMS
- Teilweise Aufhebung des Bankgeheimnisses

2005 (SPD / GRÜNE)

- E-Mail-Überwachung
- Biometrischer Reisepass
- Provider Auskunft

2008 (SPD / CDU)

- Vorratsdatenspeicherung***
- Staatstrojaner (Quellen-TKÜ)***
- Funkzellenabfrage
- Aushöhlung der ärztlichen Schweigepflicht
- BKA-Gesetz
- Einschränkung der Versammlungsfreiheit
- Nacktscanner
- Datenaustausch zwischen BRD und USA

2013 (CDU / FDP)

- BDA Bestandsdatenauskunft

2002 (SPD / GRÜNE)

- IMSI-Catcher
- Rasterfahndung
- Automatische Nummernschilderkennung

2006 (SPD / CDU)

- Anti-Terror-Datei
- Stille SMS
- Prümer Vertrag (EU)

2011 (CDU / FDP)

- Nationales Cyber-Abwehrzentrum

Verschlüsselung



Es ist die Aufgabe des Staates, den Bürger zu schützen. Nicht Aufgabe des Bürgers, sich vor dem Staat zu schützen.
