

# Mit Recht und Gesetz gegen ausufernde digitale Kriminaltechnik?

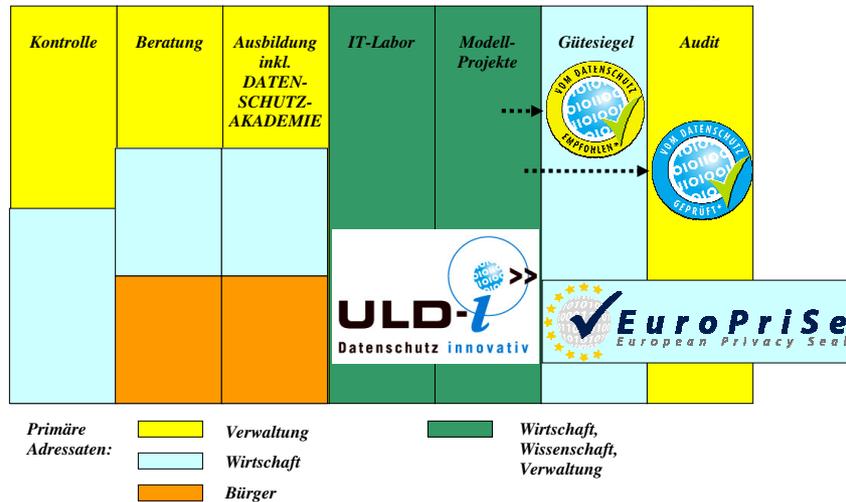
Thilo Weichert, Leiter des ULD  
Landesbeauftragter für Datenschutz Schleswig-Holstein  
Tagung des Republikanischen Anwältinnen-  
und Anwältevereins e.V. (RAV)  
„Neue digitale Schnüffelwerkzeuge“  
Berlin, 04.02.2012



## ***Inhalt***

- Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz – ULD
- Entwicklung, Stand und Tendenzen bei der digitalen Kriminaltechnik
- Parlamente
- Presse, Wissenschaft und Non-Governmental Organizations
- Betroffenenrechte
- Datenschutz
- Gerichte
- Perspektiven

## Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz



## Entwicklung polizeiliche Datenverarbeitung

- Seit Bestehen der Kriminalpolizei: Diebeslisten und Register
- Kriminalakten und Aktennachweise, 50er Lochkarten
- 13.11.1972 Inbetriebnahme INPOL-Fahndungsdatei
- 1975 Gesamtkonzeption INPOL
- Anfang 80er PIOS-Dateien (Personen, Institutionen, Objekte, Sachen), SPUDOK (Spurendokumentationen)
- Seit 1988 Vorbereitungen für INPOL-neu (Grobkonzept 92) flexible Datenformate (Text, Bild, Ton ...), Data-Warehouse-Anwendungen, Führungsinformationen und Auswertungs-Tools
- 2003 Start INPOL-neu, 2006 INPOL-neu 5.0

## **Entwicklung digitaler Ermittlungsmethoden**

Ende 19. Jahrhundert: Daktyloskopie  
 Weimarer Republik: Telekommunikationsüberwachung  
 Seit 1958 Fernseh- (Video-) Überwachung  
 1971-1981 BKA-Präsident Horst Herold: Informatisierung der Kriminalitätsbekämpfung mit elektronischer Ausschreibung, Raster-, Schleierfahndung, Profiling, Aktion Paddy  
 Ab 1984: genetischer Fingerabdruck  
 1986: Beginn C-Netz und Mobilkommunikationsüberwachung  
 Seit 1990 Kommerzialisierung und Überwachung des Internet  
 Seit 2000 Entschlüsselung des gesamten Humangenoms  
 Seit 2010 Einsatz von Drohnen

## **INPOL (seit 1971)**

Verbundteilnehmer: BKA, LKÄ, Landespolizeien, Bundespolizei, Zoll mit Grenzkontrollaufgaben, Zollkriminalamt

- Personenfahndung (4,4 Mio.)
- Kriminalaktennachweis (KAN, 4.3 Mio.)
- Innere Sicherheit (früher APIS, 1,5 Mio.)
- Haftdatei (500 T.)
- Violent Crime Linkage Analysis System (ViCLAS)
- DNS-Auskunftsdatei (DAD – Gendatenbank, 800 T.)
- Erkennungsdienst (ED, 5,9 Mio.)
- Automatisiertes Fingerabdruckidentifikationssystem (AFIS-P, 2,5 Mio.)

## ***Data-Warehouse***

Beim Data-Warehouse besteht grds. Zweckvielfalt

Vor Einstellung: Qualitätsprüfung erforderlich

- Festlegungen: funktionale Anforderungen, Bedarfsträger, Nutzungsszenarien – im Rahmen der Gesetze
- Datensätze müssen Zweck-Metadaten enthalten (Data-Mart)
- Recherchen in Freitexten und Vorgangsdokumentationen nach definierten Vorgaben (Technik, Dienstvorschriften)
- Rollen- und Aufgabenbeschreibungen: Super-User, normaler Ermittler (nur begrenzt fremde Daten), Sachbearbeiter
- Technische Möglichkeit des Data-Mining

## ***Polizeiliche Zugriffe auf externe Systeme***

- Ausländerzentralregister (AZR)
- Automatisierte Fingerabdrücke Ausländer (AFIS-A)
- Bundeszentralregister (BZR beim BAJ)
- Zentrales Verkehrsinformationssystem beim KBA (ZEVIS)
- Bundeszentralamt für Steuern (Kontodaten)
- EURODAC (266 T.)
- SIS (Schengen, z.B. Personenfahndung 110 T.)
- Europäisches Informationssystem (EIS) Europol
- Interpol-Zugriffe über BKA

## **Länder-IT, Geheimdienst-Kooperation**

### Länder

- Vorgangsdokumentation (z.B. IGVP Bay, @rtus-VBS SH)
- Viele Spezialdateien (analog Zentral- u. Amtsdateien BKA), z.B. Register Sexualstraftäter, Analyse- und Auswertedateien

### Geheimdienstkooperation

- Antiterrordatei, künftig Neo-Nazi-Datei
- Projektdateien  
(Rechtsgrundlage Anti-Terror-Dateigesetz, wird vor dem BVerfG angegriffen)
- Gemeinsame Lagezentren (GIZ, GTAZ, GASIM)

## **Lokale Schnittstellen**

- Zugriff auf (lokale) Melderegister
- Zugriff auf (lokale) Personalausweis-/Passregister
- Kooperation mit Rettungsleitstellen (Feuerwehr, medizinische Notfallversorgung, Katastrophenschutz)
- Kein Zugriff durch Staatsanwaltschaft
- Nutzung für Sicherheitsüberprüfungen, Zuverlässigkeitsüberprüfungen, Einstellungsverfahren

## ***Tendenzen***

- Europäisierung: Schengen, Europol, Eurodac, Prüm, Stockholmer Programm, Euro-PNR, Euro-TFTP
- Internationalisierung (u.a. USA, z.B. PNR, SWIFT/TFTP)
- Vergeheimdienstlichung
- Weiterentwicklung der Technik (DNA-Datei, Biometrie, Internetüberwachung, Data-Warehousing, z.B. PIAV)
- Einbeziehung Privater in polizeiliche Ermittlungen (TK, PNR, SWIFT)

## ***Rechtskontrolle digitaler Kriminaltechnik***

1. Fach- und Rechtsaufsicht durch Hierarchie und Ministerialverwaltung
2. Gesetzgebungserfordernis bei Grundrechtseingriff (insbes. nach Volkszählungsurteil 1983 des BVerfG)
3. Parlamentarische nachschauende Kontrolle (Anfragen, Untersuchungs-, Petitions-, Fach- und Sonderausschüsse)
4. Journalistische Kontrolle (Art. 5 GG)
5. Wissenschaftliche Forschung und Diskurs
6. StPO- und Datenschutz-Betroffenenrechte
7. Datenschutzkontrolle
8. Justizielle Prüfung, u. a. durch Bundesverfassungsgericht

## **Zu 2.) Rechtsgrundlagen**

- Grundgesetz: Gewaltenteilung (19 IV, 20, 38, 97) Presse (5)  
Grundrechte (v.a. 10, 2 I iVm 1 I – Recht auf informationelle Selbstbestimmung, Recht auf Gewährleistung der Vertraulichkeit und Integrität informationstechnischer Systeme)

Einfaches Recht, u.a.

- Bundeskriminalamtsgesetz (BKAG), Bundespolizeigesetz, Zollfahndungsdienstgesetz
- Strafprozessordnung (§§ 474 ff. StPO)
- Landespolizeigesetze
- Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) Landesdatenschutzgesetze (LDSG)

## **Zu 2.) Sicherheitsgesetzgebung**

Kommunistenverfolgung zu Zeiten des Kalten Krieges

Notstandsgesetzgebung 1968, Berufsverbote 1972

70er Jahre: RAF u. 1. Welle der Terrorismusgesetzgebung Kontaktsperregesetz,  
Anfang 90er Jahre: Sicherheitsgesetzgebung (Vorzeichen OK) BVerfSchG,  
BNDG, MADG, BKAG

Laufende (seit 1968) Ausweitung des TKÜ (§§ 100a ff. StPO)

1998 Zulassung des großen Lauschangriffs (Arg. OK)

Nach 11.09.2001:

Terrorismusbekämpfungsgesetze (Otto I u. II)

Rasterfahndung 2002

Neue Polizeigesetze von Ländern und Bund

2006 TerrBekErgG und AntiterrordateiG

2007 Vorratsdatenspeicherung (vom BVerfG aufgehoben), TKÜ in StPO

2008 BKA-Gesetz mit Online-Durchsuchung

2012 Neonazi-Datei-Gesetz ?

### ***Zu 3.) Parlamentarische Kontrolle***

Regelmäßige Berichte über TKÜ, Lauschangriffe u. Ä.

Bsp. Bericht BT-Drs. 17/7307 Präventive Polizeidateien

Bsp. Dez. 2011: Hundertausendfache „stille SMS“

BT-Drs. 17/8257 Computergestützte Kriminaltechnik (bisher nur Anfrage)

### ***Zu 4.) Unabhängige Presse***

Von 1975/76 Lauschangriff auf Atomwissenschaftler Traube

1977 Stammheim-Abhör-Affäre

1979 Spiegel-Bölsche Report ...

- Umfangreiche und tiefgehende Recherche
- Professionelle Veröffentlichung
- Vertrauliche Quellennutzung (Beschlagnahmeschutz, Zeugnisverweigerungsrecht)

... bis heute, z. B. Echelon ab 1992

2002 Total Information Awareness

2010 INDECT

## ***Zu 5.) Wissenschaft, Initiativen***

Forschungs- un Publikationsarbeiten von

- Max-Planck-Institut Freiburg (TKÜ-Gesetzes-Evaluation)
- Universitäten, (Fach-) Hochschulen der Polizei
- Statewatch z.B. zur EU-Strafverfolgung:  
<http://www.statewatch.org/analyses/no-145-ecris-epris-ixp.pdf>
- Bürgerrechte & Polizei (CILIP)
- Chaos Computer Club (Staatstrojaner)

## ***Zu 6.) Auskunft an Betroffene/Verteidiger***

- § 147 StPO: Akteneinsicht des Verteidigers  
nicht bei Gefährdung des Untersuchungszwecks
- Auskunftsanspruch an Betroffene  
Pauschal-Auskunftsverweigerung unzulässig,  
Einzelfallbegründung nötig  
Bei Verbunddateien Weiterleitungspflicht an  
verantwortliche Stelle (§ 6 II BDSG) Umsetzung fraglich  
Bei Auskunftsverweigerung Kontrollmöglichkeit durch  
zuständigen DSB (LfD, BfDI)

## **Zu 7.) Datenschutzkontrolle**

Bearbeitung von Betroffenenbeschwerden + Eingaben  
 Stellungnahmen u.a. in Öffentlichkeit, gegenüber  
 Gesetzgebern, Verfassungsgerichten  
 Regelmäßige Tätigkeitsberichte, Kontrollberichte  
 Entschließungen der DSB-Konferenz  
 1979: Diskussion über 1. Dateienbericht des BMI ...  
 ... bis heute, z.B. 2000: ULD entwickelt Selbstschutz-Tool  
 Anonymisierungsdienst mit, Verschlüsselungshilfen  
 2005: ULD SH erstmals zu Funkzellenabfrage  
 Februar 2011: SächsDSB: Funkzellenabfrage in Dresden

## **Zu 8.) Landesverfassungsgerichte**

14.06.1994 SächsVerfGH SächsPolG  
 21.10.1999 MVVerfG Schleierfahndung  
 18.05.2000 MVVerfG Gr. Lauschangriff Polizei  
 10.07.2003 SächsVerfGH PolG Kontrollpunkte  
 21.07.2005 SächsVerfGH Gr. Lauschangriff VerfSch  
 12.12.2005 HessStGH Rasterfahndung (Klage unzulässig)  
 07.02.2006 BayVerfGH Schleierfahndung  
 29.01.2007 VerfGH RP pol. Wohnraumüberwachg. (zulässig)

## ***Zu 8.) Bundesverfassungsgericht***

- 20.06.1984 Strategische Fernmeldeüberwachung
- 03.03.2004 Gr. Lauschangriff
- 03.03.2004 AWG Telekommunikationsüberwachung
- 12.04.2005 GPS-Ortung
- 27.07.2007 NdsSOG präv. Telekommunikationsüberwachung
- 04.04.2006 Rasterfahndung
- 23.02.2007 anlasslose Videoüberwachung
- 27.02.2008 Heimliche Online-Überwachung (VerfSchG NRW)
- 11.03.2009 Kfz-Kenzeichen-Erfassung
- 17.02.2009 Bayerisches Versammlungsgesetz (u.a. Videokontrolle)
- 22.05.2009 Genetischer Fingerabdruck
- 11.08.2009 Videoüberwachung Straßenverkehr
- 02.03.2010 TK-Vorratsdatenspeicherung
- Demnächst (?): AntiTerrorDateiG

## ***Zu 8.) Europäische Gerichte***

### **Europäischer Gerichtshof**

- 30.05.2006 US-PNR-Vertrag ohne korrekten Rechtsgrund
- 16.12.2008 AZR-Diskriminierung
- 10.02.2009 EG-Vorratsdatenspeicherung (Klage unzulässig)
- 29.06.2010 EG-Terrorlisten

### **Europäischer Gerichtshof für Menschenrechte**

- 15.06.1992 Telefonabhöraktion (Deutschland, zulässig)
- 29.06.2006 Abhören gemäß G-10-Gesetz (Deutschland, zul.)
- 04.12.2008 DNA-Probenbank (Großbritannien)
- 10.02.2009 Telefonabhörmaßnahme (Moldawien)
- 02.09.2010 GPS-Überwachung (Deutschland)

## **Perspektiven**

- Rasante technische Entwicklung und Internationalisierung bei Datenerhebung und -nutzung
- Differenzierte fachspezifische Kontrolle (Relevanz ändert sich laufend)
- Öffentliche Debatte über Einsatz polizeilicher Kriminaltechnik spielt kaum (noch) eine Rolle
- Polizeiliche Datenspeicherung hat angesichts technischer Entwicklungen (IT- und Bio-) sowie Internationalisierung weiterhin höchste Grundrechtsrelevanz
- Rechts- und Kontrollsystem muss in Europa und global ausgebaut werden

## **Mit Recht und Gesetz gegen ausufernde digitale Kriminaltechnik?**

Dr. Thilo Weichert

Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz Schleswig-Holstein (ULD)

Independent Center for Privacy Protection Schleswig-Holstein (ICPP)

Holstenstr. 98, D- 24103 Kiel

[mail@datenschutzzentrum.de](mailto:mail@datenschutzzentrum.de)

<https://www.datenschutzzentrum.de>