

Vorratsdatenspeicherung

für Einsteiger
und Fortgeschrittene



Gliederung

- Vorstellung
- Was
- Gefahr
- NSA
- Geschichte
- Einordnung
- Fazit
- Fragen



Was?

Mit wem **Sie**
telefonieren?



Wir speichern das.



Wem **Sie**
E-Mails schicken?

Wir speichern das.

Wo **Sie** waren,
als vorhin
Ihr Handy klingelte?

Wir speichern das.



Ohne Anlass

250 Millionen
Menschen

<Beispiel>

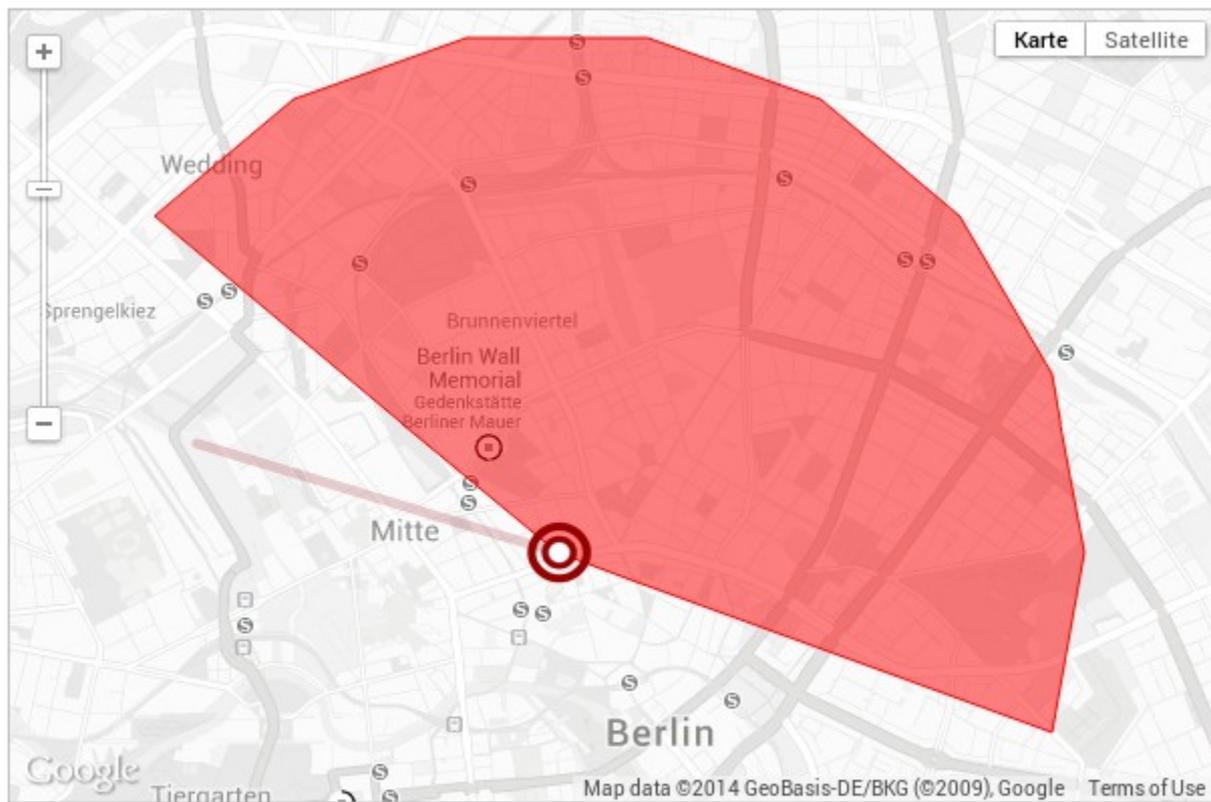
1 Person

1 Anschluss

1 Tag

320 Datensätze

Gefahr



Mittwoch, 2. September 2009



Malte Spitz ist am Nachmittag um 16 Uhr bei der VZ-Gruppe (SchülerVZ/StudiVZ) zu einem Gespräch über Daten- und Verbraucherschutz (Quelle: [Twitter](#))



5 eingehende Anrufe
23 ausgehende Anrufe
Gesamtdauer: 0h 57min 40s



12 eingehende Nachrichten
14 ausgehende Nachrichten



Dauer der Verbindung mit dem Internet: 16h 19min 13s

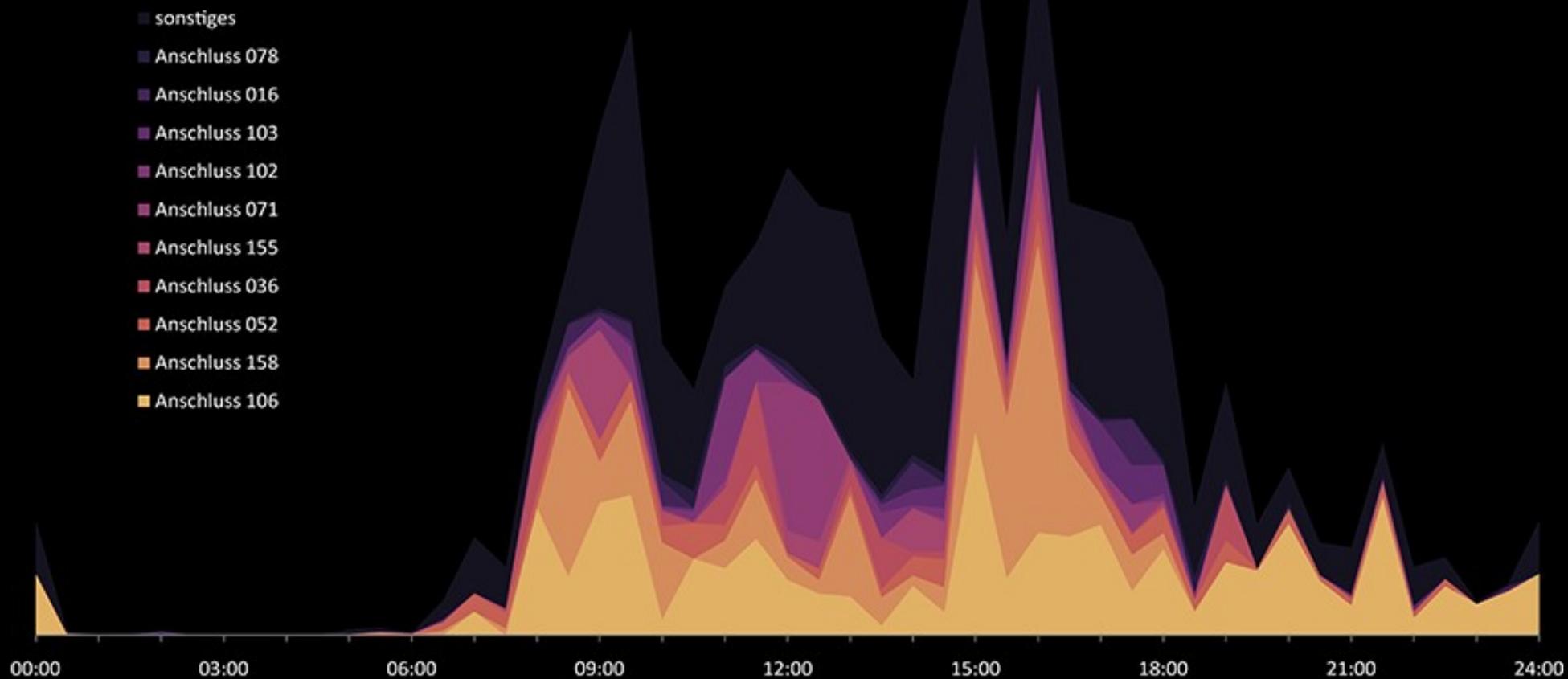


Geschwindigkeit

02.09.09 01:18

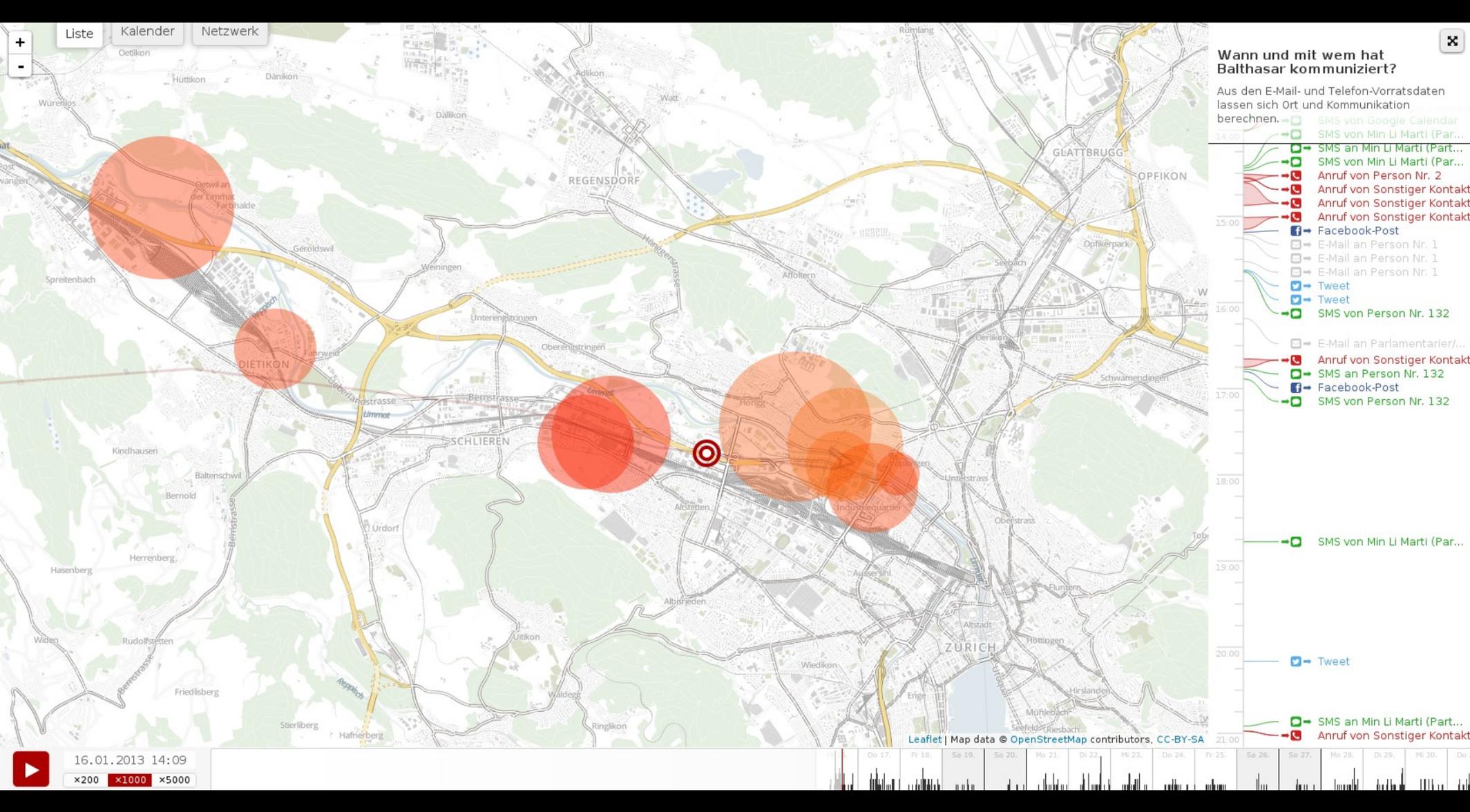
Wann hielt sich Malte Spitz
im gewählten Kartenausschnitt auf ?

[Download Datensatz](#)



Wo hat Malte geschlafen?

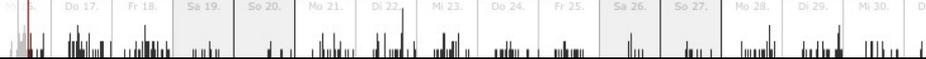
Schlafenszeit	Koordinaten	Adresse	Ort
12-05 23:34	52.5294, 13.3961	Berlin Mitte	Wohnung (Zelle 1)
12-07 23:35	48.6922, 9.20306	Stuttgart	Hotel
12-09 23:00	52.5317, 13.4044	Berlin Mitte	Wohnung (Zelle 2)
12-13 23:54	52.5317, 13.4044	Berlin Mitte	Wohnung (Zelle 2)
12-16 22:27	52.5317, 13.4044	Berlin Mitte	Wohnung (Zelle 2)
12-20 23:24	52.5294, 13.3961	Berlin Mitte	Wohnung (Zelle 1)
12-25 23:49	50.3408, 7.58528	Koblenz	Familie
12-27 22:07	50.0967, 8.67000	Frankfurt am Main	Hotel



Wann und mit wem hat Balthasar kommuniziert?

Aus den E-Mail- und Telefon-Vorratsdaten lassen sich Ort und Kommunikation berechnen.

- SMS von Google Calendar
- SMS von Min Li Marti (Part...)
- SMS an Min Li Marti (Part...)
- SMS von Min Li Marti (Par...)
- Anruf von Person Nr. 2
- Anruf von Sonstiger Kontakt
- Anruf von Sonstiger Kontakt
- Anruf von Sonstiger Kontakt
- Facebook-Post
- E-Mail an Person Nr. 1
- E-Mail an Person Nr. 1
- Tweet
- Tweet
- SMS von Person Nr. 132
- E-Mail an Parlamentarier/...
- Anruf von Sonstiger Kontakt
- SMS an Person Nr. 132
- Facebook-Post
- SMS von Person Nr. 132
- SMS von Min Li Marti (Par...)
- Tweet
- SMS an Min Li Marti (Part...)
- Anruf von Sonstiger Kontakt



Reisekalender: Zürich, Bern, Basel

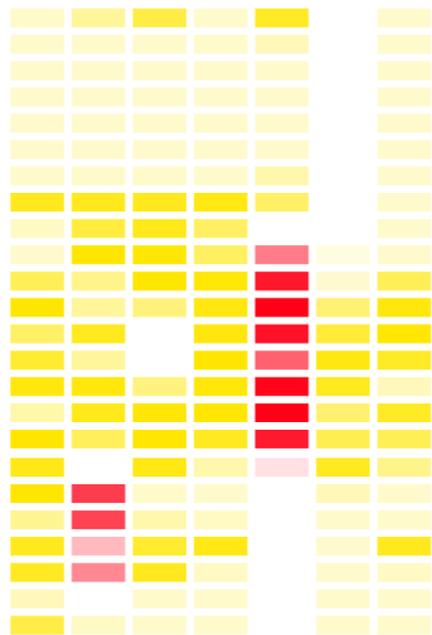
14.1. - 20.1.

Mo Di Mi Do Fr Sa So



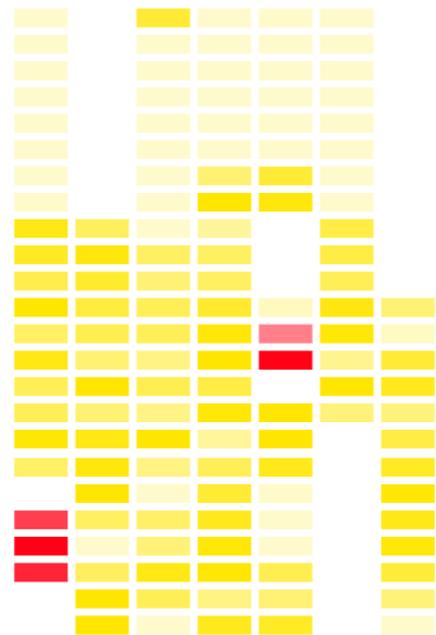
21.1. - 27.1.

Mo Di Mi Do Fr Sa So



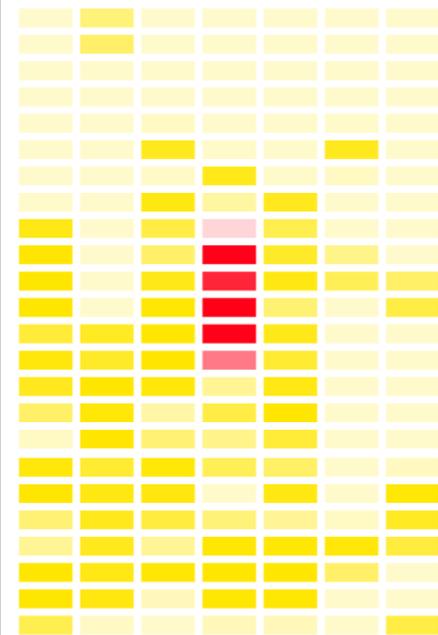
28.1. - 3.2.

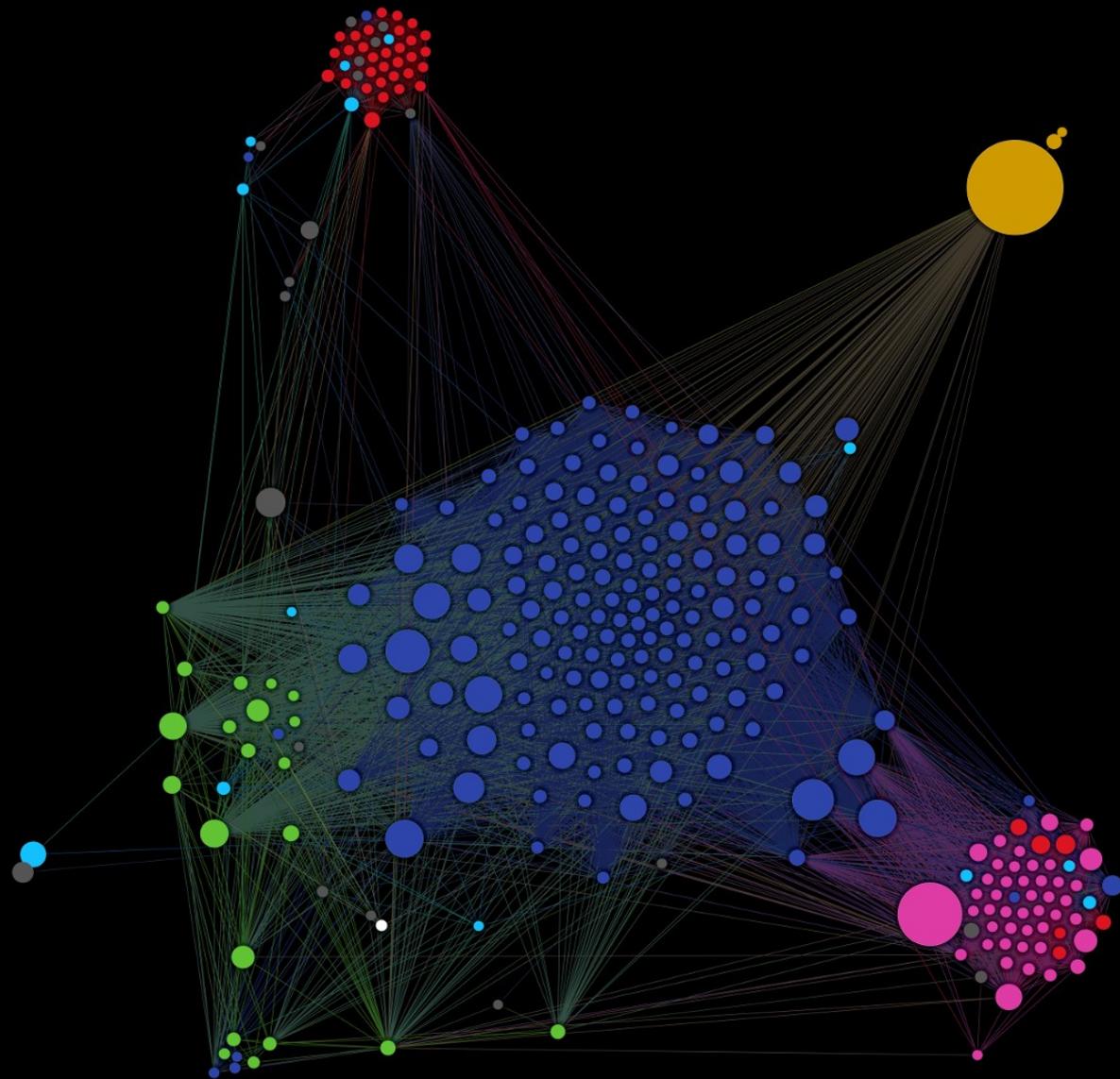
Mo Di Mi Do Fr Sa So

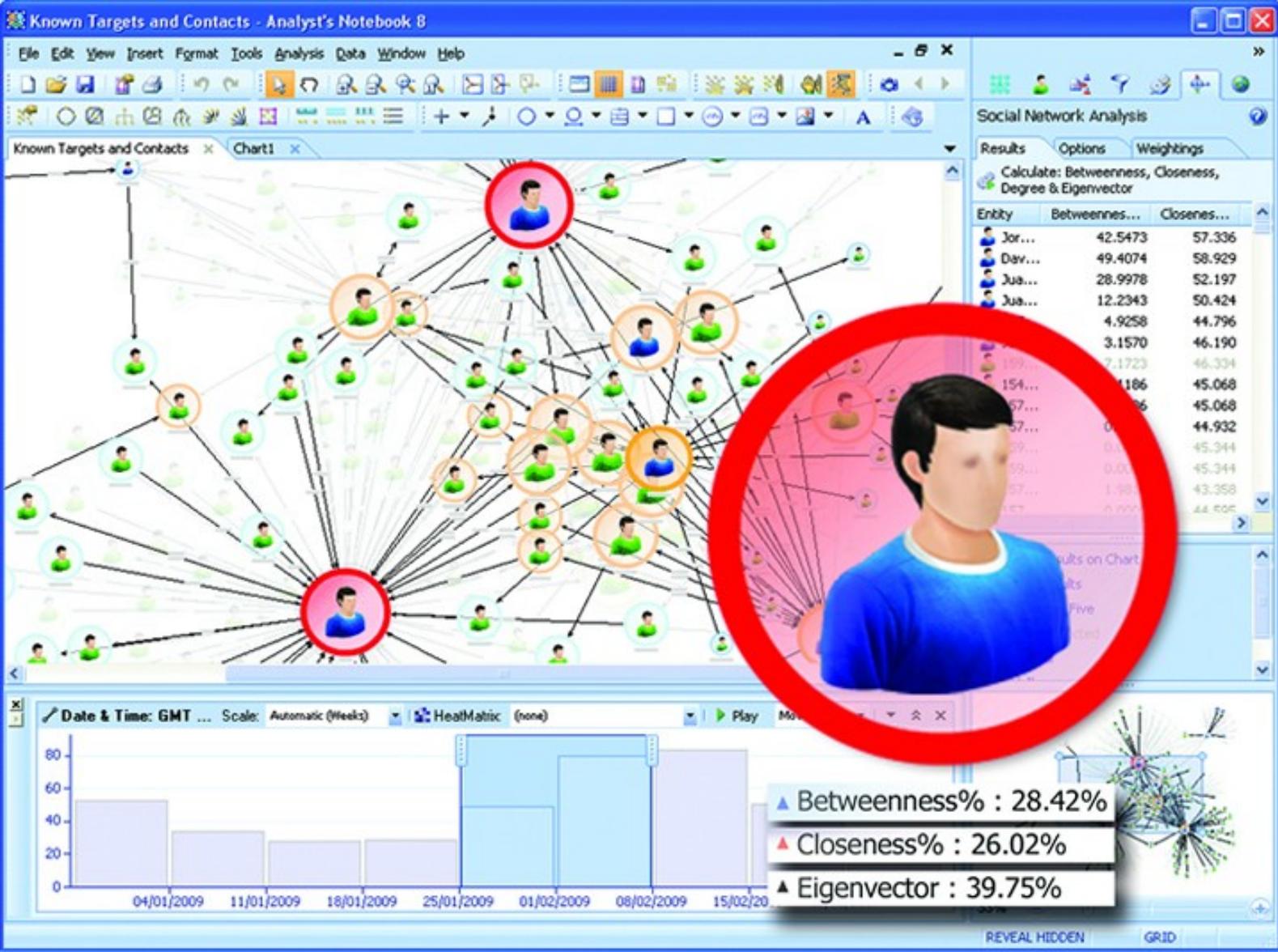


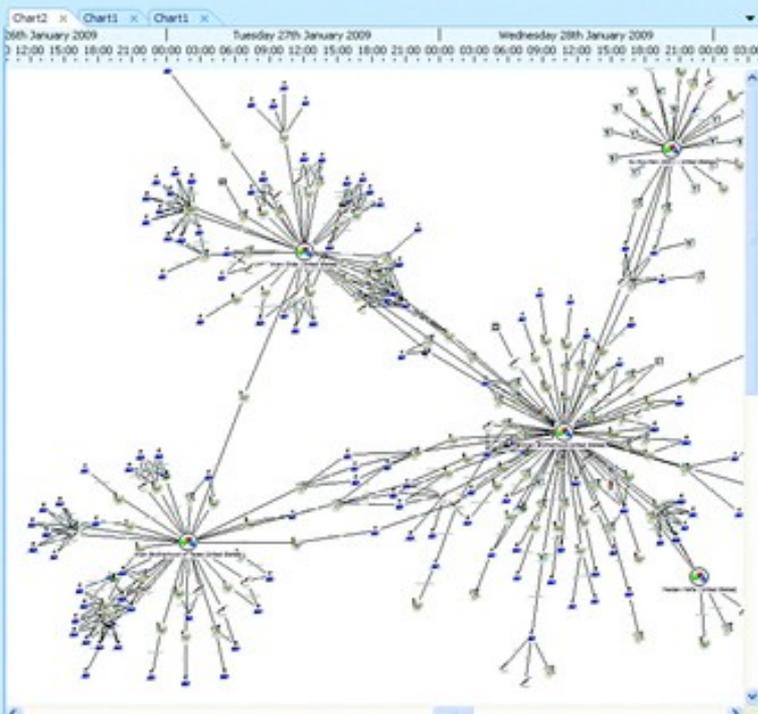
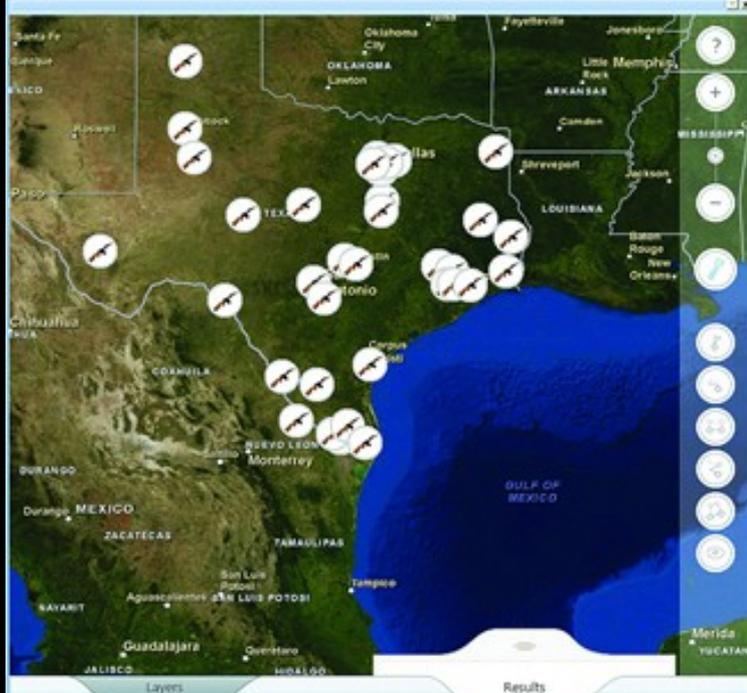
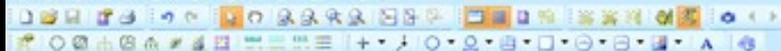
4.2. - 10.2.

Mo Di Mi Do Fr Sa So









Date & Time: EST (GMT-05:00) Eastern Time (N America)

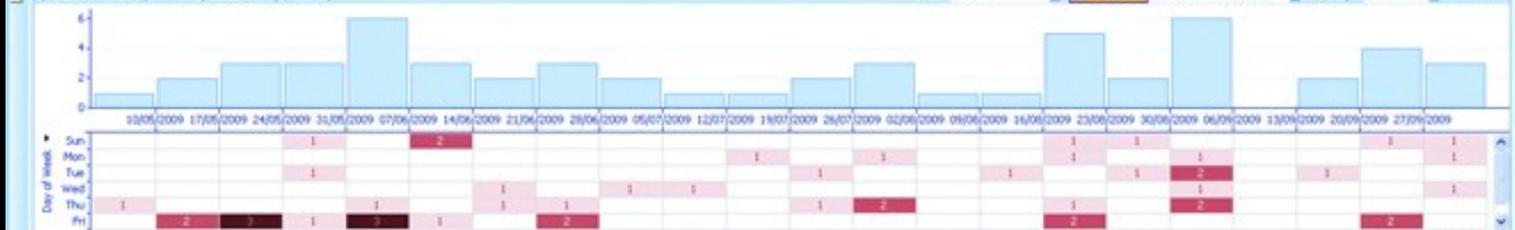
Scale: Weeks

HeatMap

Date & Time: Day of Week

Play

Move



Show Results

REVEAL HIDDEN

100%

GRID

Links: Others

Does Not Match

Search Attr:

Account Holder

Account Num...

Account Type

Address 1

Label

A Label

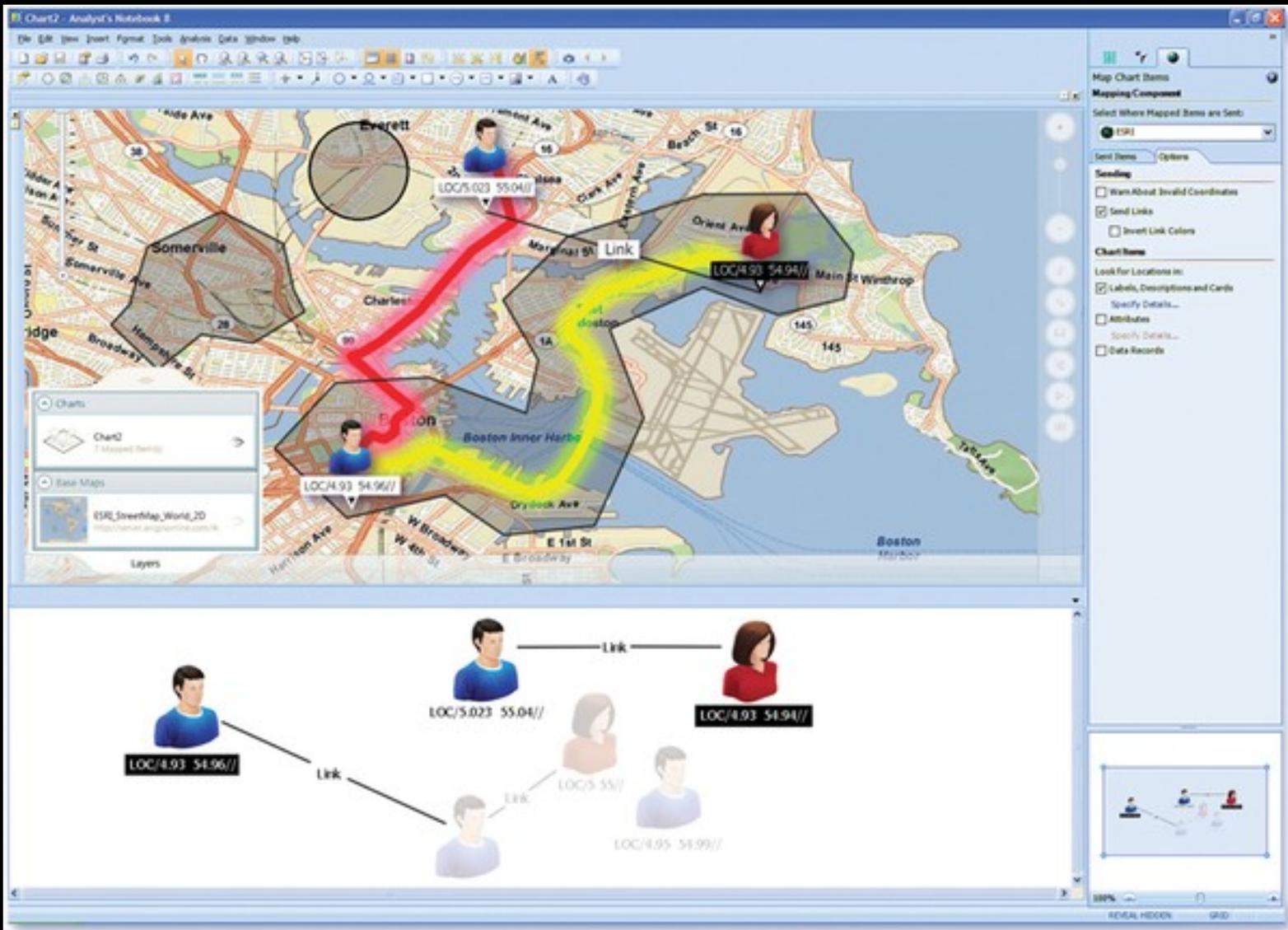
A Label

A Label

A Label

A Label

A Label



NSA











VORSICHT

Betrüger sind unterwegs



In letzter Zeit werden ältere Menschen häufig mit einem Telefontrick betrogen. Der Anrufer gibt sich als Verwandter oder Bekannter aus, täuscht eine finanzielle Notlage vor und bittet um Hilfe.

- Seien Sie misstrauisch bei Anrufern, die von Ihnen Geld fordern.
- Rufen Sie über Notruf 110 die Polizei, wenn Sie glauben, dass jemand Sie betrügen will.

Nähere Informationen erhalten Sie hier im Geldinstitut oder in jeder Polizeidienststelle.







Geschichte





STASI 2.0





CAR

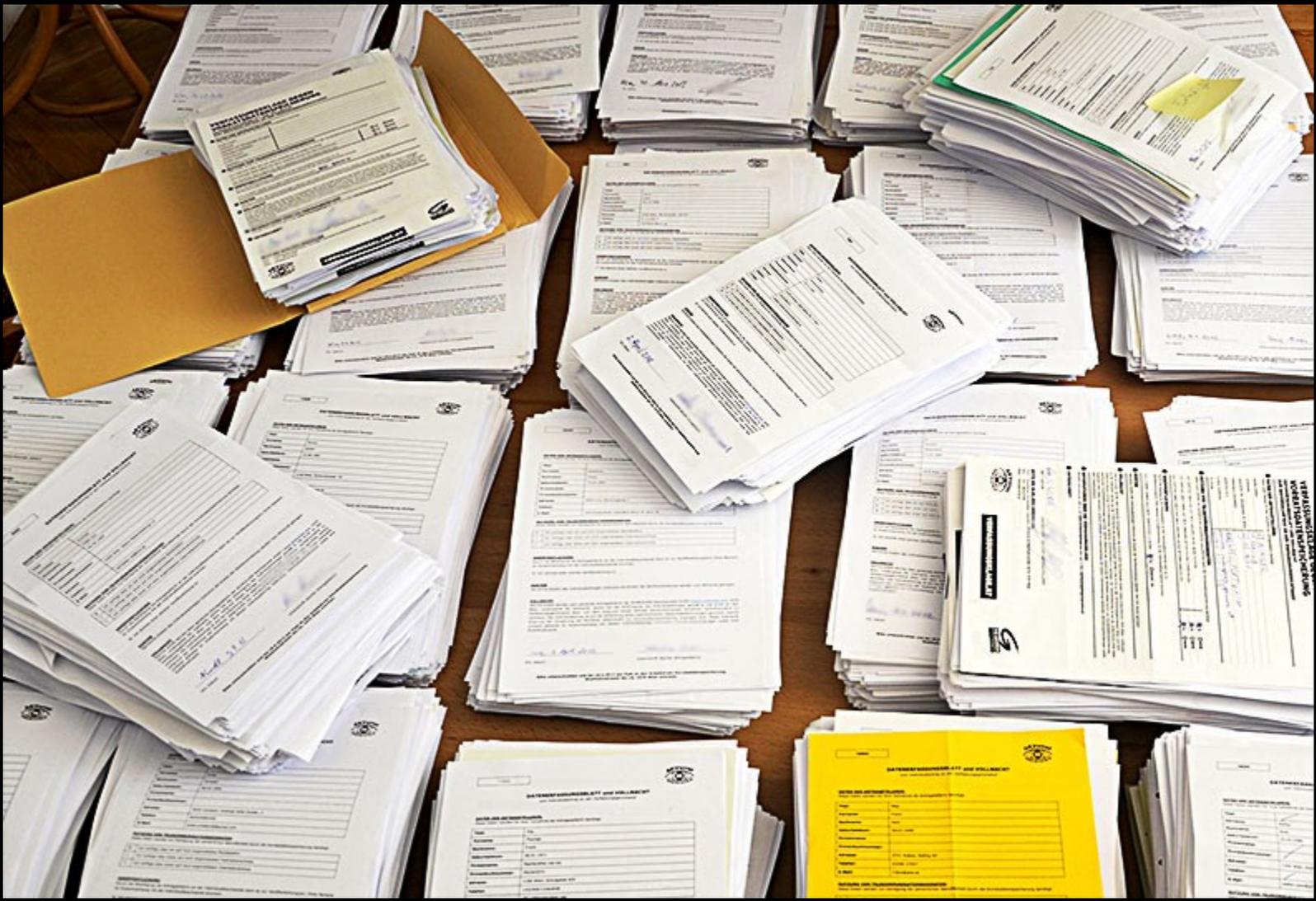
A MITSUBISHI

GALANT

KA L 3796

GLXi







Einordnung



Du bist Terrorist.







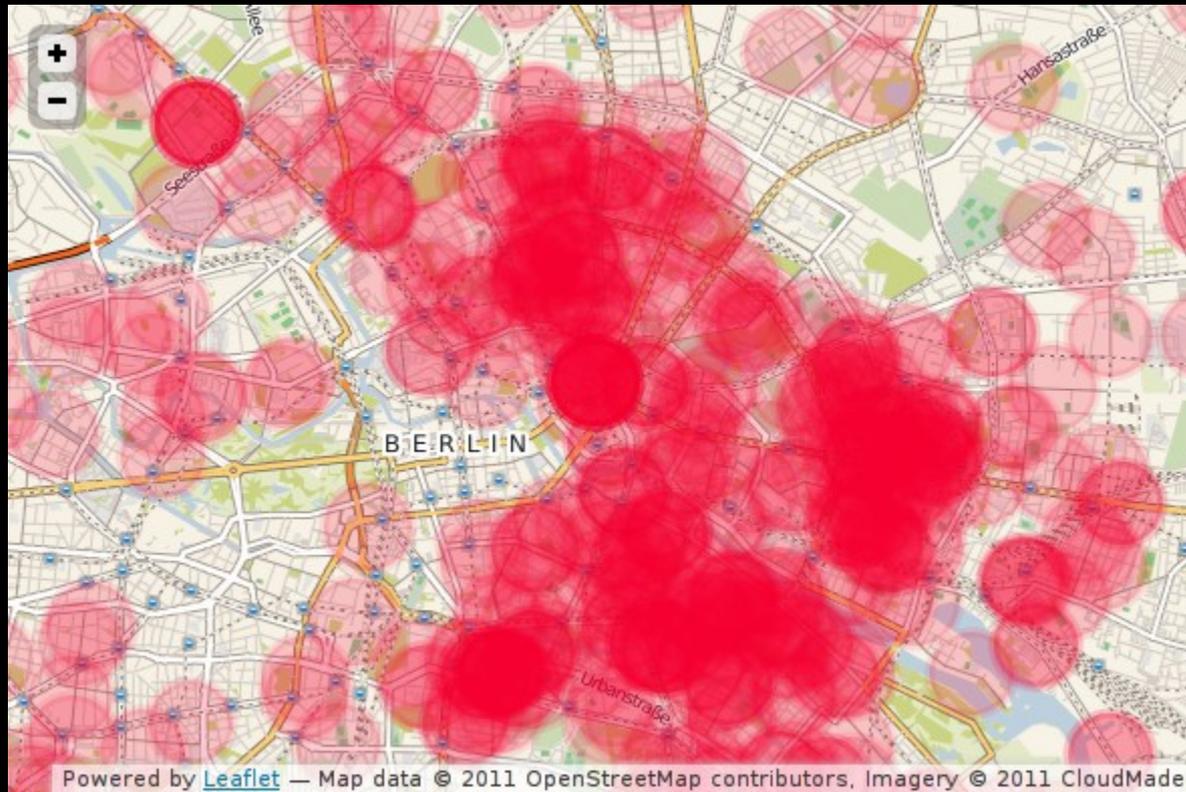
...kann die Erforderlichkeit einer
Speicherungsmaßnahme für die
Kriminalitätsbekämpfung

nicht rechtfertigen

Speicherungspflicht ist weg.

Speicherung geht weiter.





BESTANDSDATENAUSKUNFT



NEUE BKA-AUFGABE!



**FALSCHPARKER
UEBERWACHEN**





Deutsche
Telekom

946.641x Anschlussinhaber identifiziert

**436.331 Verkehrsdatensätze &
28.162 Bestandsdatensätze**

49.796 Telekom-Anschlüsse überwacht

Fazit



DEFEND YOURSELF



KILL ZOMBIES

Fragen?

Andre

D18F	7786	5CD2	017D	AFE5
BD80	92C6	A78B	1A4F	8833

Anna

B352	8D4C	FAE5	E00A	297A
A298	7649	640C	F8AB	D3A9

(Bonus)

Rhetorik der VDS-Freunde



Marco Wanderwitz

@wanderwitz



+ Folgen

das heutige Urteil zur #VDS ist wie ein
Feiertag für das organisiertes Verbrechen

↩ Antworten ↻ Retweeten ★ Favorisieren ⋮ Mehr

RETWEETS

60

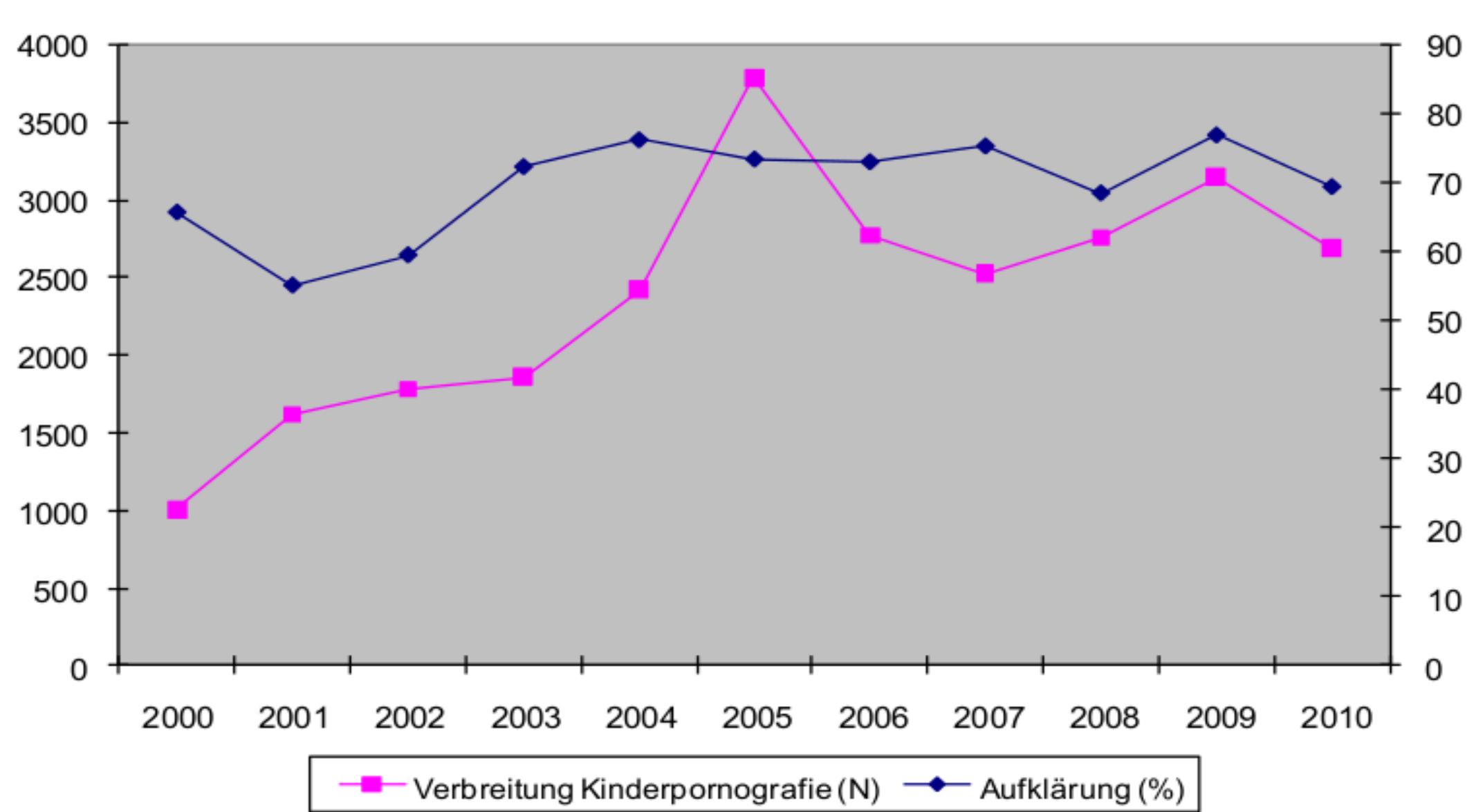
FAVORITEN

14



10:15 - 8. Apr. 2014

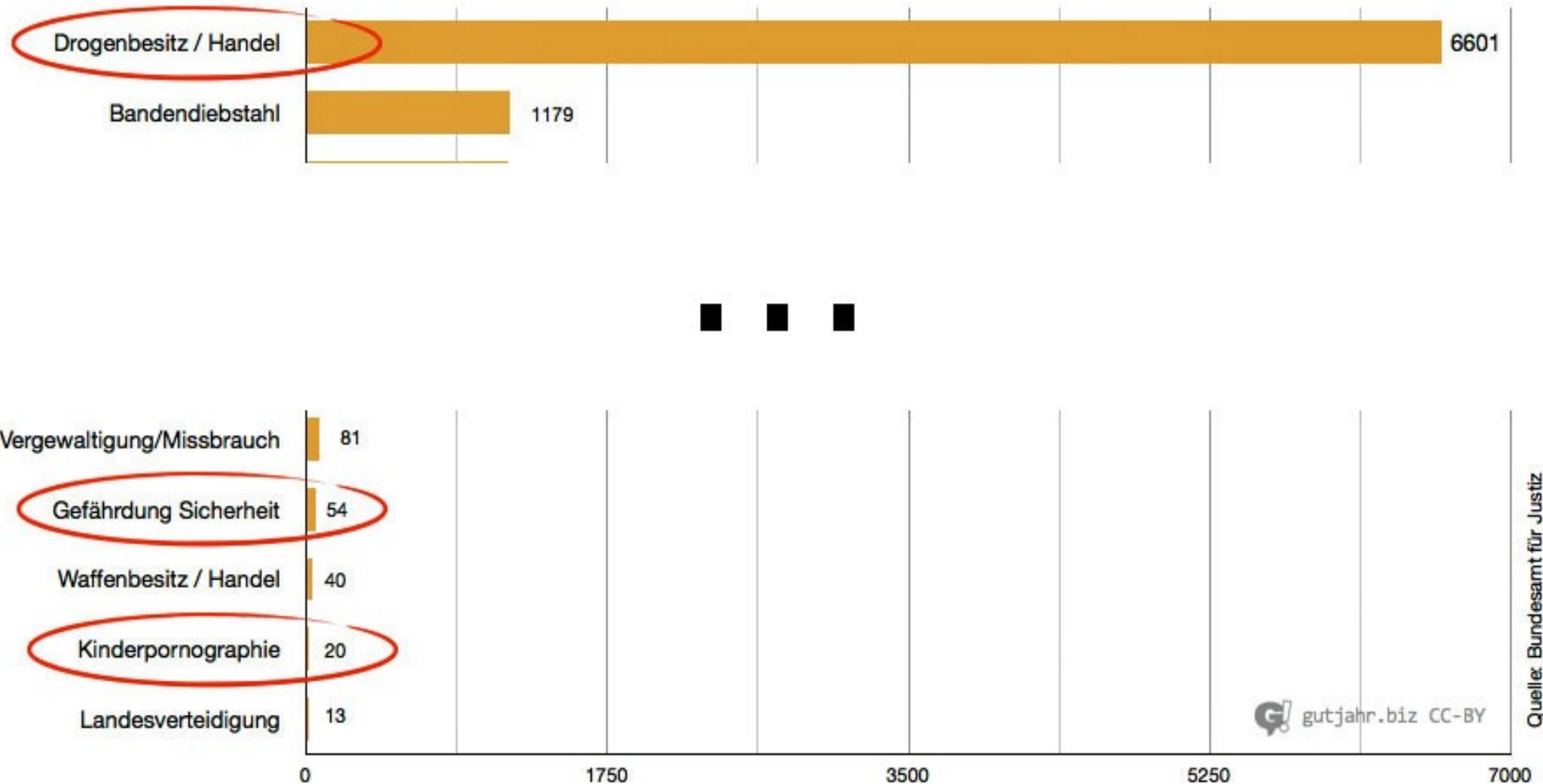
*VDS ist notwendig für die Aufklärung von
Kinderpornographie*



Ohne VDS können Terrorismus und "schwere Straftaten" nicht verhindert werden



Anlässe für Telekommunikationsüberwachung in Deutschland 2011

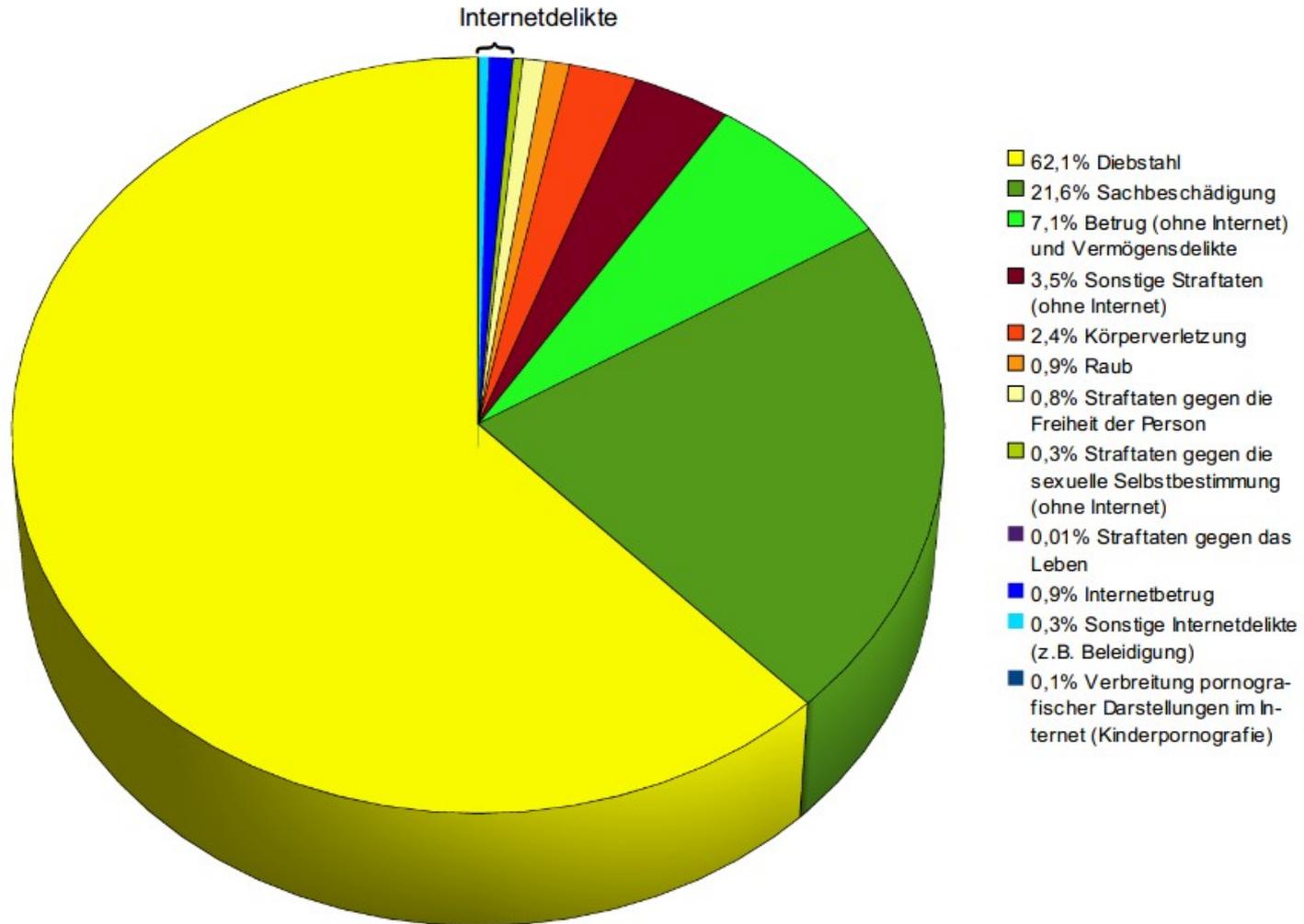


*Internetbetrüger ("Enkeltrick") können ohne IP-
Abfrage nicht gefasst werden*

Im Vergleich der Entwicklungen des Enkeltrickphänomens in Deutschland, Österreich und der Schweiz, [...] ergibt sich **nicht**, dass durch die unterschiedliche Gestaltung der Vorratsdatenspeicherung [...] **Unterschiede in Ermittlungseffizienz** [...] resultieren

*Mangels VDS entstehen Schutzlücken in der
Verbrechensbekämpfung*

Aufklärungslücke bei der Verfolgung von Straftaten



VDS nutzt Daten, die sowieso vom Provider ermittelt werden

Studie der EU-Kommission:

Laut DSBs und ISP haben bestimmte Daten nur wenig geschäftlichen Wert und werden **nur gespeichert**, weil VDS es vorschreibt:

Verkehrsdaten von Festnetz- und Mobil-Anschlüssen mit Flatrates
Telefonnummer des Anrufers bei eingehenden Anrufen

...

Cell-IDs (also den Aufenthaltsort von Mobiltelefonen) und

...