



***„Internetkriminalität und -überwachung - Sachstand und  
Entwicklung in Europa“***

**Der Ansatz des Bundeskriminalamts:  
Das Technische Servicezentrum für Informations- und  
Kommunikationstechnologien**



**9. DEUTSCHER PRÄVENTIONSTAG  
Workshop „Internetkriminalität“**

**Stuttgart, 18. Mai 2004**



## KI 2 - Technologien / TeSIT

Im TeSIT wurden die bisher im BKA disloziert vorhandenen

- **operativen,**
- **methodischen** und
- **strategischen**

Kompetenzen auf dem Gebiet der Informations- und Kommunikationstechnologien gebündelt und sollen in weiteren Schritten ausgebaut werden.



## KI 21 - TeSIT - strategisch

- **Analyse und Bewertung neuer Technologien** hinsichtlich
  - *kriminogener Faktoren*
  - *polizeilicher Nutzung*
- **Publizierung** gewonnener Erkenntnisse
- Initiierung von **Forschungsprojekten**



## KI 21 - TeSIT - strategisch

### Teilaufgabe:

Analyse und Bewertung Neuer Technologien

***Beispiele zu neuen Technologien mit kriminogenem Potential:***

- Kryptographie in der Telekommunikation



Die dritte Generation der Mobiltelefone



## KI 25 - TeSIT - methodisch

- **Marktbeobachtung, Forschung, Entwicklung**
  - Tools für die Auswertung von Datenträgern
  - Studium neuer DV-Technologien
- **Gerätepool**
  - Spezialgerät
  - Seltene Hardware, Datenträgerlaufwerke usw.
- **Fallbearbeitung / Gutachten (IuK-Forensik)**
  - Lesbarmachen von Daten auf Datenträgern mit unbekanntem Aufzeichnungsformat
  - Lesbarmachen beschädigter Datenträger



## **KI 26 - TeSIT - operativ**

### **Das TeSIT - operativ beschäftigt sich mit**

- Datenträgeruntersuchungen
- der zentralen anlassunabhängigen Recherche sowie Auftragsrecherchen in Datennetzen
- der IT-Beweissicherung und sonstiger informationstechnischer Unterstützung von Exekutivmaßnahmen und Ermittlungen in besonders schwierigen Fällen, z.B. bei Durchsuchungen und Sicherstellungen



## Exkurs 1 : IT-Beweissicherung

- **Serviceeinheit der polizeilichen Sachbearbeitung**
  - technische Unterstützung von Exekutivmaßnahmen (IT-Beweissicherung) und Ermittlungen in besonders schwierigen Fällen
  - Beratung zur Gewinnung taktischer Ermittlungsansätze im Bereich der IuK-Kriminalität
- **Informationsaufbereitung sichergestellter Datenträger (IuK-Forensik)**
  - Aufbereitung von Daten auf Datenträgern, inklusive der Wiederherstellung gelöschter und verborgener Daten
  - Bereitstellung der gefundenen Daten zur Auswertung in geeigneter Form und technische Unterstützung bei der Auswertung



# Das kleine Problem der großen Datenmengen...













## IT-Beweissicherung

### Datendimensionen

Im Komplex der BAO USA werden zur Zeit etwa **1,5 Terabyte** Daten untersucht!

Dies entspricht:

- dem Informationsgehalt von 750 Mill. Bedruckten DIN A4-Seiten
- aneinandergelegt einer Strecke von 225.000 km
- einer Stapelhöhe von 82 km
- einer bedeckten Fläche von 46 km<sup>2</sup>
- einem Papiergewicht (90gr/m<sup>2</sup>) von 4.230 t
- dem 240-fachen Jahresbedarf des Standortes Meckenheim
- einer Ausdruckzeit auf einem Durchschnittsdrucker (10 S./min) von 135 Jahren





# IT-Beweissicherung

vorgefundene Daten aus sog. „unallocated Cluster“-Bereichen,  
für den Normalanwender nicht mehr erreichbar und „grundsätzlich“ verloren

```

00000220: 00 00 00 00 00 00 00 00|00 00 00 00 00 00 00 00 |
00000230: 00 00 00 00 00 00 00 00|00 00 0D 0A 44 65 61 72 |
00000240: 2C 20 4D 72 2E 20 4D 2E|20 41 74 74 61 20 28 20 |
00000250: 49 20 6E 65 65 64 20 79|6F 75 20 70 68 6F 6E 65 |
00000260: 20 6E 75 6D 62 65 72 20|41 2E 53 2E 50 2E 53 2E |
00000270: 29 0D 0A 20 20 20 20 20|20 20 20 20 20 20 20 20 |
00000280: 20 20 20 20 20 20 20 20|20 20 20 20 20 20 20 20 |
00000290: 20 20 20 20 20 20 20 20|20 20 20 20 20 20 20 20 |
000002A0: 20 20 20 20 20 20 20 20|20 20 20 20 20 20 20 20 |
000002B0: 20 20 20 20 20 20 20 20|20 20 20 20 20 20 20 20 |
000002C0: 20 20 20 20 20 54 6F 20|67 69 76 65 20 61 6C 6C |
000002D0: 20 74 68 65 20 69 6E 66|6F 72 6D 61 74 69 6F 6E |
000002E0: 20 79 6F 75 20 20 6E 65|65 64 2E 0D 0A 0D 0A 54 |
000002F0: 68 61 6E 6B 20 66 6F 72|20 79 6F 75 72 20 72 65 |
00000300: 71 75 65 73 74 20 66 6F|72 20 69 6E 66 6F 72 6D |
00000310: 61 74 69 6F 6E 2E 20 20|50 6C 65 61 73 65 20 45 |
00000320: 2D 4D 61 69 6C 20 6D 65|20 62 61 63 6B 20 77 69 |
00000330: 74 68 20 79 6F 75 72 20|63 6F 6D 70 6C 65 74 65 |
00000340: 20 41 44 44 52 45 53 53|20 61 6E 64 20 54 45 4C |
00000350: 45 50 48 4F 4E 45 20 6E|75 6D 62 65 72 20 61 6E |
00000360: 64 20 49 20 77 69 6C 6C|20 73 65 6E 64 20 79 6F |
00000370: 75 20 61 20 68 61 72 64|20 63 6F 70 79 20 6F 66 |
00000380: 20 74 68 65 20 43 4F 4D|41 49 52 20 41 56 49 41 |
00000390: 54 49 4F 4E 20 41 43 41|44 45 4D 59 20 62 72 6F |
000003A0: 63 68 75 72 65 2E 0D 0A|0D 0A 4F 6E 63 65 20 61 |
000003B0: 67 61 69 6E 20 74 68 61|6E 6B 20 79 6F 75 20 66 |
000003C0: 6F 72 20 79 6F 75 20 69|6E 74 65 72 65 73 74 20 |
000003D0: 69 6E 20 43 4F 4D 41 49|52 20 41 56 49 41 54 49 |
000003E0: 4F 4E 20 41 43 41 44 45|4D 59 2C 20 49 6E 63 2E |
000003F0: 0D 0A 0D 0A 50 53 2E 20|93 4F 4E 45 20 44 52 45 |
00000400: 41 4D 2E 20 4F 4E 45 20|53 43 48 4F 4C 20 2E |
00000410: 20 42 45 43 4F 4D 45 20|41 4E 20 41 49 52 4C 49 |
00000420: 4E 45 20 20 20 20 20 20|20 20 20 20 20 20 20 20 |
00000430: 20 50 49 4C 4F 54 20 46|52 4F 4D 20 41 4E 20 41 |
00000440: 49 52 4C 49 4E 45 92 53|20 20 57 4F 52 4C 44 2D |
00000450: 43 4C 41 53 53 20 41 43|41 44 45 4D 59 20 43 4F |
00000460: 4D 41 49 52 20 41 56 49|41 54 49 4F 4E 20 41 43 |
00000470: 41 44 45 4D 59 20 20 0D|0A 53 69 6E 63 65 72 65 |
00000480: 6C 79 0D 0A 52 4F 42 49|4E 20 52 41 50 48 41 45 |
00000490: 4C 2D 52 49 56 45 52 41|0D 0A 49 6E 74 65 72 6E |
000004A0: 61 74 69 6F 6E 61 6C 20|41 64 6D 69 73 73 69 6F |
000004B0: 6E 73 20 4F 66 66 69 63|65 72 0D 0A 43 6F 6D 61 |
000004C0: 69 72 20 41 76 69 61 74|69 6F 6E 20 61 63 61 64 |
000004D0: 65 6D 79 2C 20 49 6E 63|2E 0D 0A 50 68 6F 6E 65 |
000004E0: 20 4E 75 6D 62 65 72 20|3A 20 34 30 37 2D 33 33 |

```

```

Dear
, Mr. M. Atta (
I need you phone
number A.S.P.S.
)

To give all
the information
you need. Thank
for your re
quest for inform
ation. Please E
-Mail me back wi
th your complete
ADDRESS and TEL
EPHONE number an
d I will send yo
u a hard copy of
the COMAIR AVIA
TION ACADEMY bro
chure. Once a
gain thank you f
or you interest
in COMAIR AVIATI
ON ACADEMY, Inc.
PS. NONE DRE
AM. ONE SCHOOL .
BECOME AN AIRLI
NE
PILOT FROM AN A
IRLINE'S WORLD-
CLASS ACADEMY CO
MAIR AVIATION AC
ADEMY Sincere
ly ROBIN RAPHAEL-
RIVERA Intern
ational Admissio
ns Officer Coma
ir Aviation acad
emy, Inc. Phone
Number : 407-33

```



## IT-Beweissicherung

Das vorgefundene Beweismittel in bereinigter Form:

Dear, Mr. M. **Atta** ( I need you phone number A.S.P.S.)

To give all the information you need.

Thank for your request for information. Please E-Mail me back with your complete ADDRESS and TELEPHONE number and I will send you a hard copy of the COMAIR AVIATION ACADEMY brochure.

Once again thank you for you interest in COMAIR AVIATION ACADEMY, Inc.

PS. "ONE DREAM. ONE SCHOOL . BECOME AN AIRLINE PILOT FROM AN AIRLINE'S WORLD-CLASS ACADEMY COMAIR AVIATION ACADEMY

Sincerely

**ROBIN RAPHAEL-RIVERA**

International Admissions Officer

Comair Aviation academy, Inc.

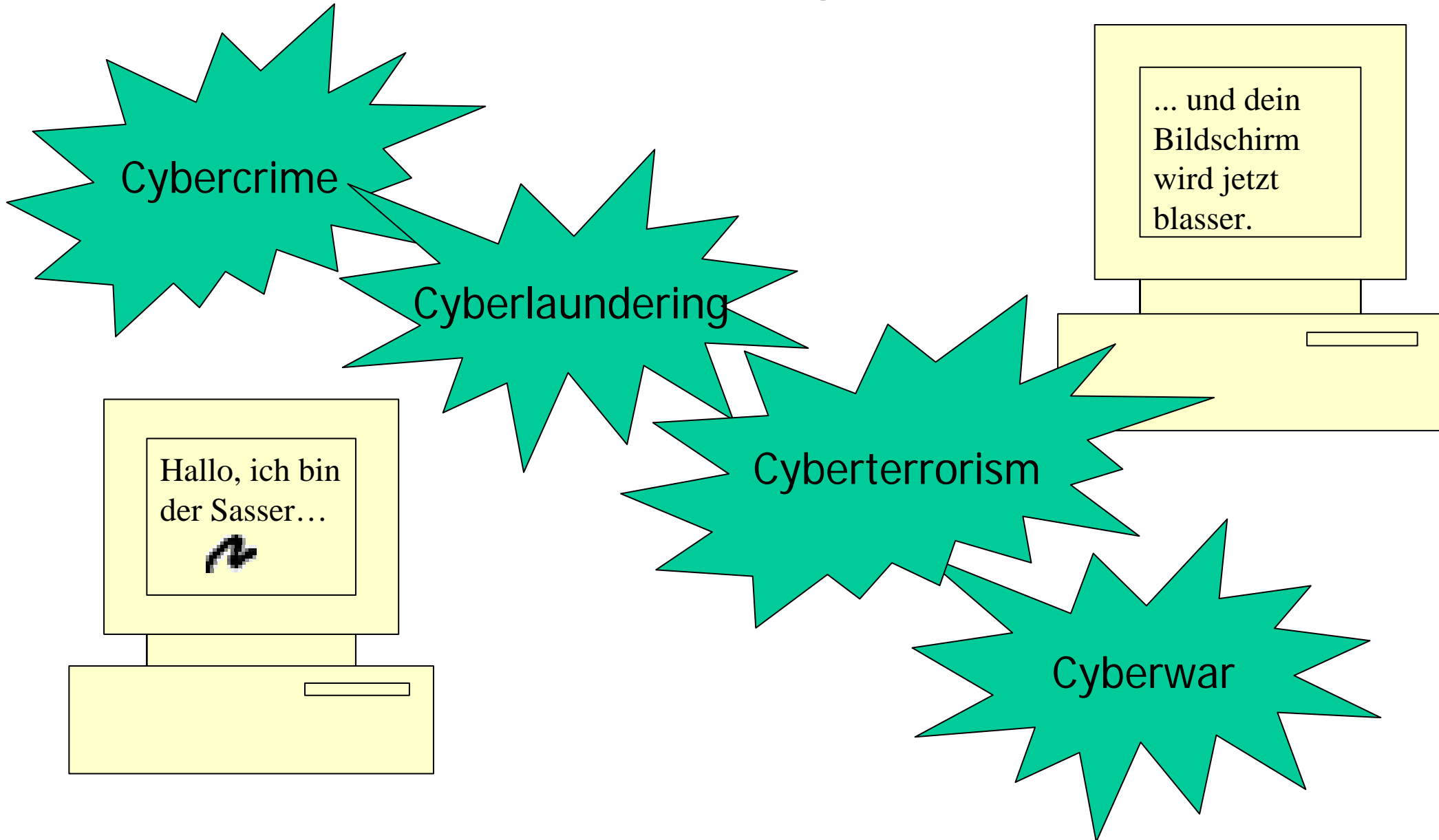
Phone Number : 407-330-7020

E-Mail Address : [HYPERLINK mailto:robinr@comairacademy.com](mailto:HYPERLINKmailto:robinr@comairacademy.com)

[robinr@comairacademy.com](mailto:robinr@comairacademy.com)



## Exkurs 2 : weitere Herausforderungen







# Angriffe auf kritische Infrastrukturen

Angriffsziele:

- Energieversorgung
- Telekommunikation
- Gesundheitswesen
- Notfall- und Rettungsdienste
- Transportinfrastruktur
- Finanzwirtschaft
- Regierung





## Zentralstelle für anlassunabhängige Recherchen in Datennetzen (ZaRD) / Internet-Recherche

- **Anlassunabhängige Recherchen in Medien der IuK**

Verdachtsgewinnung, insbesondere in Deliktsbereichen wie z.B. der Kinderpornographie, Verstößen gegen das BtM- und Arzneimittelgesetz, rechtsextremistischer Straftaten, Hehlerei etc. im WWW aber auch in anderen Diensten des Internet, wie z.B. IRC, Usenet, FTP, Filesharing etc. - *Streife im Netz* -

- **Ermittlung in Datennetzen**

Verdichtung und Konkretisierung von Verdachtsanzeigen aus allen deliktischen Bereichen





# KI 26 - 3 und 5 Internet-Recherche / ZaRD

**Haschisch**

Bitte wählen Sie aus der folgenden Warengruppe die Artikel aus, die Sie bestellen möchten. Tragen Sie einfach die gewünschte Bestellmenge in das dazugehörige Eingabefeld ein. Um den Artikel in den Einkaufskorb zu legen, klicken Sie bitte auf den 'Bestell-Knopf', ... Seite wird geladen.

- Haschisch**
- Marijuana**
- Haschöl**
- Spacecakes**
- Zubehör**
- Samen**
- Warenkorb**
- Links**

**1 Schwarzer Afgahne 3 Gramm Päckchen**

3 Gamm im Tütchen.  
Farbe: dunkelgrün bis schwarz  
Konsistenz: sehr weich  
Wirkung: stark, bis sehr stark

€ 20.00  
(DM 39,12) Menge:   
ab 3 Stück: 15.00 € [Bestellen](#)

[Warenkorb ansehen](#)

**2 Roter Libanese 3 Gramm Päckchen**

3 Gamm im Tütchen.  
Farbe: rötlich-braun, bis gelblich  
Konsistenz: weich  
Wirkung: mittel, bis stark

€ 16.00  
(DM 31,29) Menge:   
[Bestellen](#)



# KI 26 - 3 und 5 Internet-Recherche / ZaRD

**Willkommen bei Viagra Shop - Ihrem zuverlässigen Bestellservice im Internet!**

**Greifen Sie jetzt zu!!**

<b>Viagra</b>	<b>4</b>	<input type="text"/> 100 mg	<b>200,00 DM</b>
<b>Viagra</b>	<b>8</b>	<input type="text"/> 100 mg	<b>380,00 DM</b>
<b>Viagra</b>	<b>12</b>	<input type="text"/> 100 mg	<b>570,00 DM</b>
<b>Viagra</b>	<b>16</b>	<input type="text"/> 100 mg	<b>760,00 DM</b>
<b>Viagra</b>	<b>20</b>	<input type="text"/> 100 mg	<b>950,00 DM</b>
<b>Xenical<sup>®</sup></b>	<b>84</b>	<input type="text"/> 100 mg	<b>310,00 DM</b>
<b>Proscar</b>	<b>50 Tabl.</b>	<input type="text"/>	<b>200,00 DM</b>
<b>Sempera Arzneimittel mit breitem Wirkungsspektrum gegen Pilzkrankungen</b>	<b>15 Kapseln</b>	<input type="text"/>	<b>150,00 DM</b>
<b>Propecia<sup>®</sup> 1 mg</b>	<b>30</b>	<input type="text"/>	<b>160,00 DM</b>
<b>DHEA<sup>®</sup> 25 mg</b>	<b>100</b>	<input type="text"/>	<b>150,00 DM</b>





## KI 26 - 3 und 5 Internet-Recherche / ZaRD

# Seife – Marke Auschwitz

**Bakterien- & Ungeziefer-  
feindlich**

***NICHT* fürs Reinigen  
verwenden !**



**Freie Nachbildung eines  
Fantasieproduktes,  
erzieherische Zwecke**

**NSDAP/AO – Box 6414 – Lincoln NE 68506 – USA**

**[www.nazi-lauck-nsdapao.com](http://www.nazi-lauck-nsdapao.com)**



# Auktionsplattform ebay



[Startseite](#) | [Anmelden](#) | [Einloggen](#) | [Service](#) | [Übersicht](#) | [Hilfe](#)

[Kaufen](#) | [Suchen](#) | [Verkaufen](#) | [Mein eBay](#) | [Gemeinschaft](#)

[zurück](#) Kategorie: [Uhren & Schmuck](#) > [Luxusuhren](#) > [Cartier](#) > [Pasha](#)

## EINE PASHA CARTIER HERRENUHR/BRILLANTEN/ NEU

Artikelnummer: 2656129399

Verkäufer dieses Artikels? [Einloggen](#) zur Statusabfrage

[Diesen Artikel beobachten](#) (in Mein eBay speichern)



[Größeres Bild](#)

Startpreis: EUR 13.500,00

[Bieten >](#)

Verbleibende Zeit: **4 Tage 15 Stunden**  
Angebotsdauer: 10 Tage  
Angebot endet: 14.09.03 00:29:45 MESZ

Übersicht: [0 Gebote](#)

Höchstbietender: Mitgliedsname wird nicht veröffentlicht

**Sofort Kaufen** Preis: EUR 14.000,00

[Sofort-Kaufen >](#)

Ort: HESSEN/GERMANY  
Deutschland

[Angaben zu Zahlung und Versand](#)

### Angaben zum Verkäufer

[zweckformel](#) ( [352](#) )

Bewertungen: 352  
**Positive Bewertungen: 98,9%**  
Angemeldet seit 29.01.01 Land: Deutschland

[Bewertungen ansehen](#)

[Frage an den Verkäufer](#)

[Andere Artikel des Verkäufers](#)

**Vertrauensvoll handeln**

### Beschreibung

Der Verkäufer ist verantwortlich für das Angebot, insbesondere Titel und Beschreibung.

**Eine Klassische und immer noch Moderne echte Cartier Pasha Herrenuhr(Menwatch) >>>must de Cartier<<< Gold mit 197 hochwertigen Brillanten von Cartier.**

**Das Goldgehäuse und Faltschleisse ist aus 750 Gelbgold,Zifferblatt Perlmutter-Weiss mit Gitter ausgefaßt 197 hochwertigen Brillanten von Cartier-Juweliere besetzt,Goldgehäuse Durchmesser 38 mm,ein Wertvolles Cartier-Automatik-Uhrwerk,Datumsfenster-Tag,Saphirglas,Crocolederband-Blau. >>>Laden-Neupreis 49.900,-DM.<<<.-**



## Kinderpornographie - Bildbeispiel aus dem WWW

Welcome to Venux Video | Best Lolita Porn Video Shop - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://vxvid.chat.ru>

 **VENUX VIDEO**  
HIGH QUALITY CHILD XXX MOVIES

[CATALOG](#) [FAQ](#) [ORDER](#) [TOP 15](#) [DISCOUNTS](#) [E-MAIL](#)  
[Shipping Policy](#)

WELCOME TO **VENUX VIDEO** INTERNET SHOP!  
WE SELL PORN MOVIES WITH **5-14 YEARS OLD** GIRLS AND BOYS!  
A Place where you can get the latest Video CDs and VHS tapes at a  
lower price!!!

**CHILD** *extreme hardcore video*

**CHILD** *oral - blowjob video*

**CHILD** *lesbian hardcore video*

**CHILD** *gay hardcore video*

**CHILD** *great softcore video*

 **VENUX VIDEO**  
CHILD PORN VIDEOS  
AT A GREAT PRICE

Copyright © 1999 - 2001 Venux Video

Start | Welcome to Venu... | Internet | 19:39





## KI 26 - 3 und 5 Internet-Recherche / ZaRD

- Ziel: **Verdachtsgewinnung** in allen Deliktsbereichen durch flexible, diensteübergreifende “Bestreifung” des Internet
- Recherche in **öffentlichen Bereichen** des Internet
- flexible **Dienstzeiten** (auch nachts, an Wochenenden und Feiertagen)
- aufgabenbezogene **Aus- und Fortbildung** der Sachbearbeiter
- bedarfsgerechte **Hardware-Ausstattung**
- Nutzung handelsüblicher **Software**



## KI 26 - 3 und 5 Internet-Recherche / ZaRD

### ***Anlassunabhängige Recherche:***

- ständige, systematische, deliktsübergreifende, nicht extern initiierte Recherche im Internet nach strafrechtlich relevanten Inhalten
- Im Verdachtsfall Beweiserhebung, -sicherung und -dokumentation
- weiterführende Bearbeitung bis zur Feststellung der Verantwortlichen und/oder der örtlichen Zuständigkeiten von Polizei und Justiz
- Abgabe des Sachverhalts an das deliktisch zuständige Fachreferat im BKA



- **Rechtes Internetforum - hier mit namentlicher Erwähnung eines Mitarbeiters des „jugendschutz.net“**

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window with the address bar displaying <http://www.jungsturm.org/gaeste.htm>. The page content includes a header for 'Jungsturm.org Deutscher Aufklärer Monatshefte' with a navigation menu containing links for 'Hauptseite', 'Politik', 'Forum', 'Gästebuch', 'Multikultopia', 'Werkstatt', 'Verweise', and 'Kontakt-Information'. A central message reads:

Werte Mitarbeiter von Jugendschutz.net ,  
insbesondere Herrn Michael Wörner-Schappert

hiermit möchten wir euch für die rege Mitarbeit in Sachen Toleranz , Zensur , Förderung der Medienkompetenz usw. auf das herzlichste bedanken .  
Sicherlich war die Freude groß in Ihrem Hause , als Sie daß ursprünglich hier an dieser Stelle befindliche Gästebuch am 29.8.2002 haben schließen konnten.

Wir haben uns deshalb dazu entschlossen hier ein

**Mahnmal**

zu errichten :

Den Gästebüchern , welchen dem intoleranten Jugendschutz.net  
am Anfang des 21 Jahrhunderts zum Opfer gefallen sind.

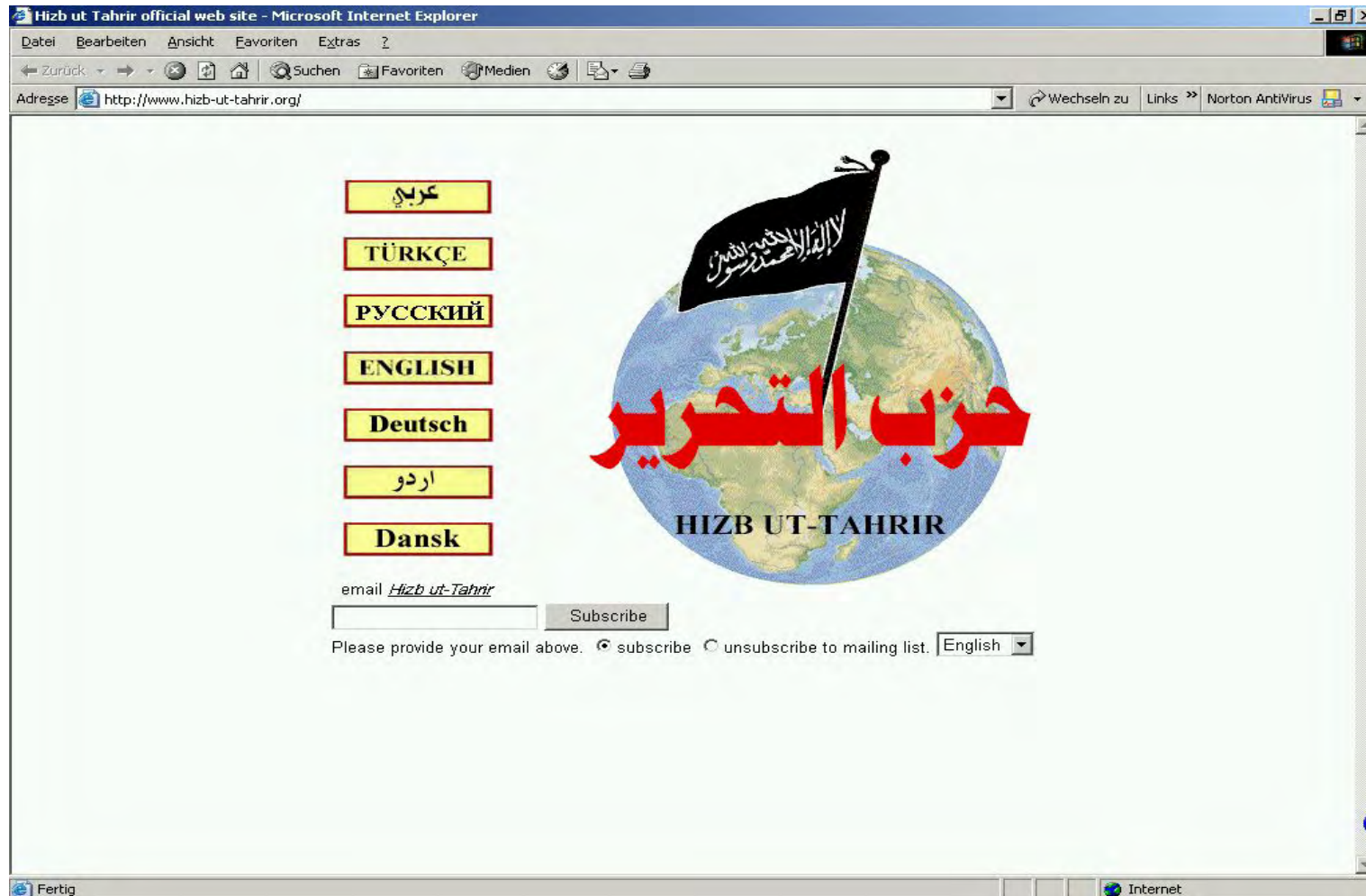
***Den toten Gästebüchern zu Ehren , den lebenden zu Mahnung !!***

At the bottom of the message, there are two buttons: 'View and Sign Click Here' and 'BRAVENET Guestbooks'.





- Internationale Homepage der am 15.01.2003 durch den BMI verbotenen Organisation „Hizb ut Tahrir al Islami“





## Der „Kannibale von Rothenburg“ - in der virtuellen...

[ [Show topics](#) | [Show all](#) ] [ ]

**Subject:** Suche leckeren jungen boy zum realen verspeisen!!!  
**Posted by:** Kannibale **Posted:** 22.24 - 11/4 2002

Ich suche einen jungen schlanken Boy zwischen 18 und 28 Jahren zum realen schlachten! Bewerbungen nur mit Pics, Stats und Telefonnummern.

Der Kannibale wartet!

[ | [Answer this entry](#) ]


**Answer this entry**

Your name:

Your email:

Subject:

Text:



Notify me by email when someone replies to this entry.



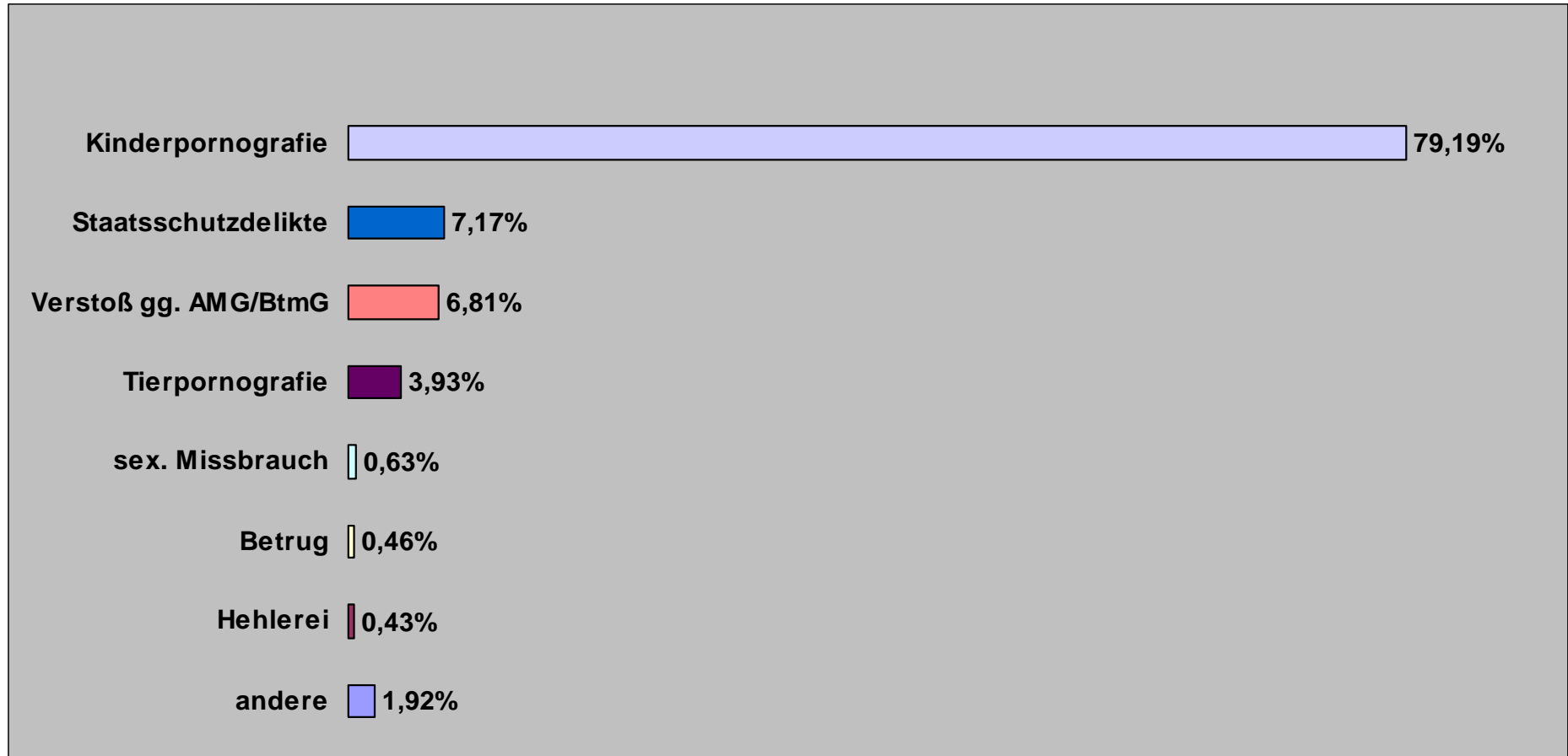


# ...und der realen Welt



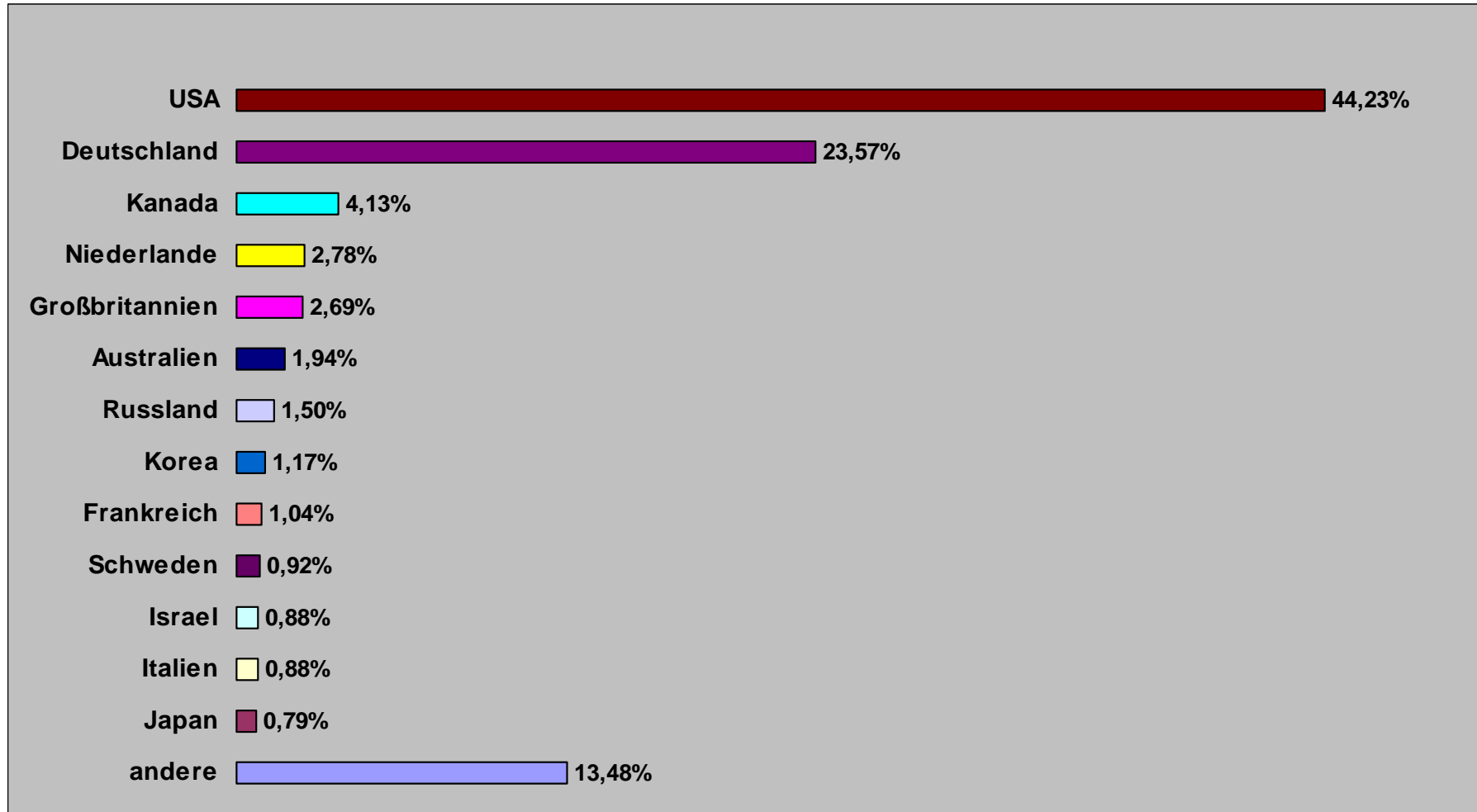


# Statistik 1999 - 2003 : Fallzahlen



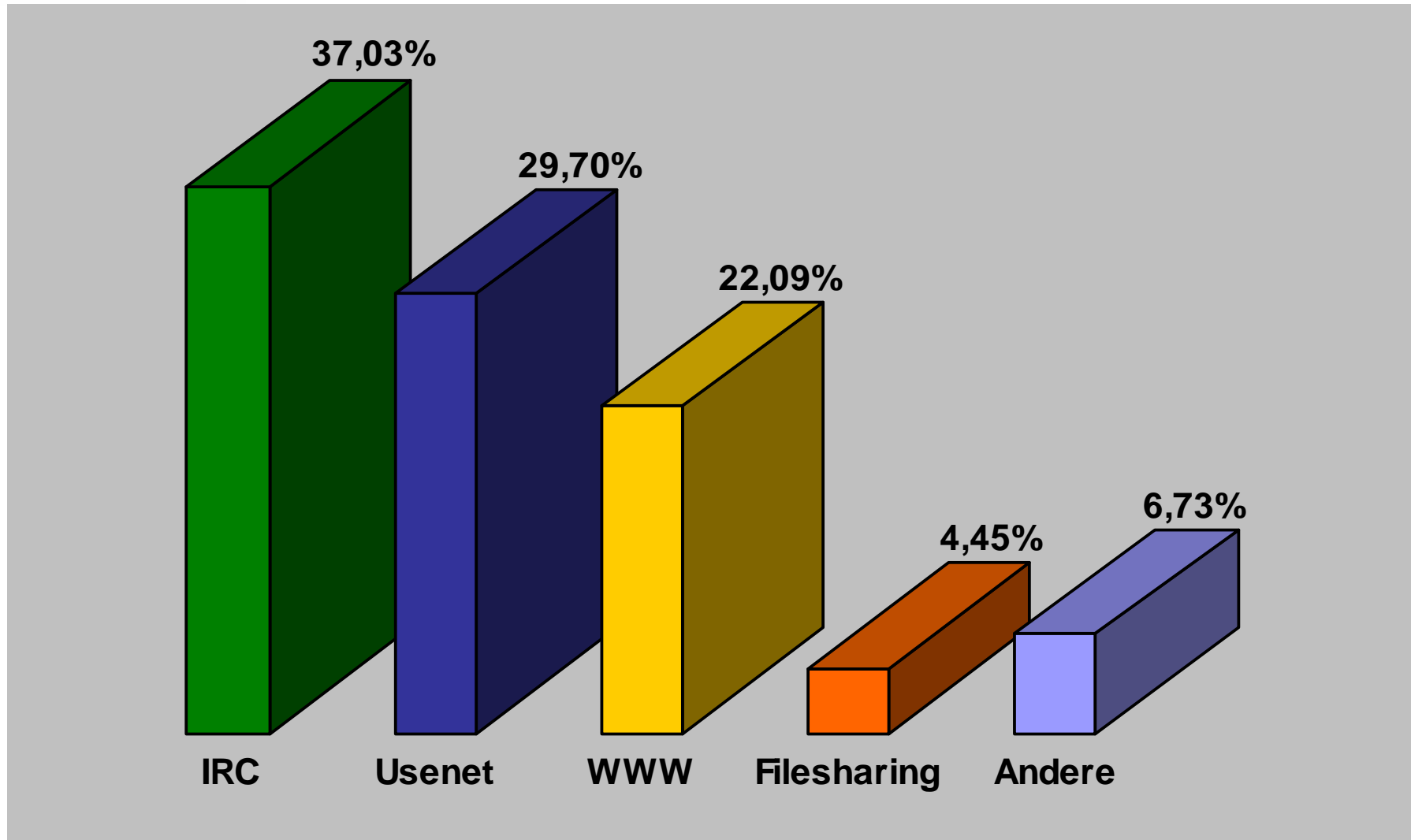


# Statistik 1999 - 2003 : Länder





# Statistik 1999 - 2003 : Internetdienste





## ZaRD - Rechtsgrundlagen

- *§ 2 Abs. (1), (2) BKAG:*
  - > **Zentralstellenaufgabe**
  
- *§ 7 Abs. (1), (2) BKAG:*
  - > **Erhebung von Daten bei nicht öffentlichen Stellen**
  
- *§ 163 StPO:*
  - > **Eilzuständigkeit**



## ZaRD - Rechtsgrundlagen

### *Zulässige Maßnahmen:*

- passive / aktive Teilnahme an der Internet-Kommunikation unter Benutzung Internet-typischer Nutzerpseudonyme (Nicknames)
- Aufnahme von eMail-Kontakten unter beliebiger eMail-Adresse
- Nutzung von Angeboten, die vor Gestattung des Zuganges ein Nachweis des Alters fordern bzw. eine Prüfung des Alters durchführen
- Nutzung von Angeboten, die vor Gestattung des Zuganges die Angabe einer Kreditkartennummer erfordern





## ZaRD - Rechtsgrundlagen

### *Unzulässige Maßnahmen:*

- verdeckte Maßnahmen i.S.v. heimlichen / getarnten Maßnahmen unter bewußter Verschleierung der Polizeizugehörigkeit (z.B. Verwendung einer "Legende")
- Recherche in nicht öffentlich zugänglichen Informationsquellen, wenn die den Zugang kontrollierende technische Einrichtung mit manipulierten oder unrechtmäßig erlangten Daten überwunden wird
- Tatprovokation (agent provocateur)



## Identifizierungsmöglichkeiten

Feststellung eines möglichen strafrechtlich Verantwortlichen und damit einer für die weitere Sachbearbeitung zuständigen Strafverfolgungsbehörde durch

- (1) Ermittlung des Teilnehmers, an den zu einem bestimmten Zeitpunkt eine bestimmte **IP-Adresse** vergeben war
- (2) Ermittlung über die **Hostadresse / Domäne**
- (3) Ermittlung des Inhabers einer **eMail-Adresse**



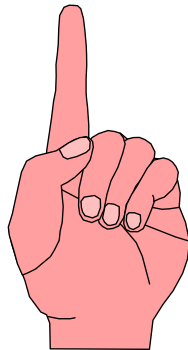
## IP-Adresse

- IP-Adressen und IP-Adress-Kontingente werden den *Internet Service Provider (ISP)* von den nationalen *Network Information Centern (NIC)* zugeteilt.
- die ISP wiederum vergeben an den einzelnen Kunden entweder
  - eine *statische* IP-Adresse oder
  - eine *dynamische* IP-Adresse



## IP-Adresse

- Online-Datenbanken der NIC:  
**welchem ISP ist eine IP-Adresse zuzuordnen ?**
- Datenerhebung beim ISP:  
**an welchen Kunden war die IP-Adresse zum Tatzeitpunkt vergeben ?**  
(Auskunft auf Grundlage von Kunden- / Protokolldateien)



!

bei dynamisch vergebenen IP-Adressen  
kommt dem zeitlichen Bezugspunkt eine  
herausragende Bedeutung zu !



## Datenerhebung

Bei Inlandsfällen anschließend Datenerhebung beim Provider:

- *Rufnummern und Rufnummerninhaber*  
§ 90 Telekommunikationsgesetz (TKG)
- *Bestandsdaten*  
§ 89 Abs. 6 Telekommunikationsgesetz (TKG)
- *Verbindungsdaten*  
§§ 100 g,h Strafprozessordnung (StPO)



## Telekommunikationsgesetz (TKG)

- § 90 (1) TKG:  
*wer geschäftsmäßig Telekommunikationsdienste anbietet, ist verpflichtet, u.a. **Rufnummern**, die an andere vergeben werden, sowie **Name und Anschrift der Inhaber** derselben in Kundendateien aufzunehmen*
- der Begriff der “Rufnummer” ist im TKG nicht definiert, jedoch Definition der “**Nummer**” in § 3 Nr. 10 TKG:  
*Zeichenfolgen, die in Telekommunikationsnetzen **Zwecken der Adressierung** dienen*  
= IP-Adressen !  
= eMail-Adressen !
- da IP-Adressen und eMail-Adressen als “Nummern” definiert sind, können sie keine “Rufnummern” i.S.d. § 90 (1) TKG sein (strittig)
- Ergebnis: Auskunftverfahren nach § 90 TKG findet bei Datenerhebungen i.Z.m. IP- und eMail-Adressen keine Anwendung



## Telekommunikationsgesetz (TKG)

- § 89 (6) TKG:
  - *die Erbringer von Telekommunikationsdiensten haben **Bestandsdaten** zu übermitteln zur Verfolgung von Straftaten oder zur Abwehr von Gefahren für die öffentliche Sicherheit oder Ordnung*
  - *Derartige Auskünfte dürfen Kunden oder Dritten nicht mitgeteilt werden.*
- *Bestandsdaten:*  
***personenbezogene Daten**, die für die Begründung, inhaltliche Ausgestaltung oder Änderung eines Vertragsverhältnisses erhoben wurden*
- Ermöglicht wird das Erheben personenbezogener Daten zu
  - **eMail-Konten**
  - **Screennames**
  - **IP-Adressen**



## Telekommunikationsgesetz (TKG)

- einige Provider verweigern die Herausgabe der Bestandsdaten der Nutzer von IP-Adressen:
  - Das **TKG** wird für **unanwendbar** erklärt, da man ausschließlich Teledienste, jedoch keine Telekommunikationsdienste erbringe
  - Die **personenbezogenen Daten** des Nutzers einer IP-Adresse würden erst im Moment des Zustandekommens einer Verbindung in Protokolldateien gespeichert, und seien daher **wie Verbindungsdaten** zu behandeln
- Beschluss des AG Ulm vom 11.02.2002 (9 Gs 206/02):

“die Firma T-Online International AG ist **gem. § 89 (6) TKG verpflichtet**, Name und Anschrift des Nutzers der IP-Adresse 217.xxx.xxx.xxx am 11.11.2001, 12:37:14 Uhr MEZ, den Ermittlungsbehörden mitzuteilen.”





## Strafprozessordnung - §§ 100g, h StPO

Erhebung von Telekommunikationsverbindungsdaten:

- Grundvoraussetzung:

**Bestimmte Tatsachen** für den Verdacht

- einer Straftat **von erheblicher Bedeutung**

- insbesondere Katalogstraftat gem. § 100a S.1 StPO

oder

- einer Straftat, die **mittels Endeinrichtung** begangen wurde

- u.a. mittels Telefon oder Computer



## Strafprozessordnung - §§ 100g, h StPO

- Gegenstand der Datenerhebung:

### Telekommunikationsverbindungsdaten

- betreffend Verbindungen der Vergangenheit oder der Zukunft
- Telekommunikationsverbindungsdaten sind abschließend aufgelistet in § 100g III StPO
  - nicht die die Daten einer “hinter der IP-Adresse stehenden Person”  
= Bestandsdaten, die nach § 89 (6) erhoben werden !



## Befugnisse und Fristen zur Speicherung von Daten

- Regelungen zur Speicherung und Nutzung von Daten:
  - **Telekommunikationsdatenschutzverordnung (TDSV)**
  - **Teledienstedatenschutzgesetz (TDDSG)**
- **Bestandsdaten**
  - § 5 (1) i.V.m. § 2 Nr. 3 TDSV
  - § 5 TDDSG
  - dürfen durch Erbringer von Telekommunikationsdiensten und Erbringer von Telediensten *erhoben, verarbeitet und genutzt werden, um ein Vertragsverhältnis einschließlich dessen inhaltlicher Gestaltung zu begründen oder zu ändern*
- **Verbindungs- und Nutzungsdaten**
  - § 7 TDSV – max. 6 Monate!
  - § 6 TDDSG – max. 6 Monate!



## Befugnisse und Fristen zur Speicherung von Daten

- **§ 7 (2) TDSV**

*Der Diensteanbieter darf zur ordnungsgemäßen Ermittlung und Abrechnung der Entgelte für Telekommunikationsdienste und zum Nachweis der Richtigkeit derselben Verbindungsdaten erheben und verarbeiten, u.a.*

- *Nummer, Kennung des anrufenden Anschlusses*
- *personenbezogene Berechtigungskennungen*
- *Beginn, Ende der Verbindungen nach Datum und Uhrzeit*

- **§ 7 (3) TDSV**

*Der Diensteanbieter hat nach Beendigung der Verbindung unverzüglich die für die Berechnung des Entgelts erforderlichen Verbindungsdaten zu ermitteln.*

*Nicht erforderliche Daten sind unverzüglich zu löschen.*

*Die Verbindungsdaten dürfen zu Beweis Zwecken für die Richtigkeit der Entgelt-Berechnung höchstens 6 Monate nach Versendung der Rechnung gespeichert werden.*



## Befugnisse und Fristen zur Speicherung von Daten

- **§ 6 (1) TDDSG**

*Nutzungsdaten dürfen erhoben, verarbeitet und genutzt werden, soweit dies erforderlich ist, um die Inanspruchnahme von Telediensten zu ermöglichen und abzurechnen*

- **§ 6 (4) TDDSG**

*Nutzungsdaten dürfen über das Ende des Nutzungsvorganges hinaus verarbeitet und genutzt werden, soweit sie für Zwecke der Abrechnung mit dem Nutzer erforderlich sind (Abrechnungsdaten)*

- **§ 6 (7) TDDSG**

*Abrechnungsdaten dürfen höchstens bis zum Ablauf des sechsten Monats nach Versendung der Rechnung gespeichert werden*



## Beispiele der Datenspeicherungspraxis der Provider

### **ARCOR**

Verbindungsdaten werden max. 2 Wochen gespeichert

### **Freenet Cityline GmbH**

Verbindungsdaten werden nur für 2 Tage gespeichert, bei freenetDSL-Kunden werden grundsätzlich keine IP-Adressen gespeichert

### **HanseNet**

Verbindungsdaten werden sofort nach Ende der Verbindung gelöscht

⇒ durch die Novellierung des TKG soll eine einheitlichen Regelung und dadurch eine Verbesserung der Situation für Strafverfolgungsbehörden *und Provider* herbeigeführt werden





## Praktische Probleme und Herausforderungen

- zunehmende **Abschottung** des polizeilichen Gegenübers
  - mit Mitteln der ZaRD kann kaum ein Zugang hergestellt werden
  - Akzeptanz des Gegenübers ist häufig nur mit Maßnahmen zu erreichen, die als Mittel der Strafverfolgung ausscheiden
- **Verschleierung** der (Netz-) Identität
  - Verwendung von anonymen Proxy-Servern / anonymen Remailern
  - Inanspruchnahme von Dienstleistungen unter Verwendung von Falschpersonalien
- **Internationalität** des Internet
  - strafrechtliche Bestimmungen im Ausland
  - deutsche Kunden ausländischer Diensteanbieter
  - Rechtshilfeangelegenheiten



## Schwerpunktaktionen, z.B. „Filesharing“

2001 „Napster“ - Verbreitung von rechtsradikaler Musik

2002 „KaZaA“ - Verbreitung von Kinderpornographie

2003 „KaZaA“ - Verbreitung rechtsradikaler Musik

- bundesweit koordinierte Aktionen
- große Anzahl von Tatverdächtigen / Beschuldigten
- starke Medienresonanz
- Verdrängungseffekte
- (General)präventive Wirkung?



# Filesharing am Beispiel Napster - rechtsradikale Inhalte

The screenshot shows the Napster v2.0 BETA 6 application window. The search bar contains the text "türkenjäger". Below the search bar, there are several search filters: Bitrate, Connection, and Ping time, each with a dropdown menu. The "Max Results" is set to 100. There are buttons for "Find it!", "Clear Fields", and "Advanced <<". A checkbox for "Ping search results" is checked.

Filename	Filesize	Bitrate	Freq	Length	User	Connection	Ping
download\Zillertaler Türkenjäger - Fick Deine Mutter.mp3	22,994	128	44100	0:01	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger - Guten Morgen liebe Mohren.mp3	1,286,939	128	44100	1:20	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger - zehn kleine negerlein.mp3	106,592	64	44100	0:13	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger - Was ist los mit dir.mp3	522,384	128	44100	0:32	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Die Zillertaler Türkenjäger... das Reich.mp3	235,544	64	44100	0:29	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger-99 Terrorlieder.mp3	106,496	128	44100	0:06	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger - Whiskey - Party.mp3	622,592	128	44100	0:38	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger - NEU_Es ist geil ein Nazi zu sein_N.mp3	115,240	128	44100	0:07	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger - Fremd Im Eigenen Land .mp3	213,864	160	44100	0:10	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger - Probiere mal mit gemütlichkeit.mp3	65,536	96	44100	0:05	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger - Herzlein.mp3	106,496	128	44100	0:06	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger-Mola der Affe.mp3	28,672	128	44100	0:01	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger-mach die Titten frei ich will wichse.mp3	69,632	128	44100	0:04	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger-Hier kommt der Eiermann.mp3	73,728	128	44100	0:04	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger - 1001 Nacht.mp3	1,690,660	128	44100	1:45	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger - Kanacken klatschen.mp3	290,512	128	44100	0:18	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger - Mushisong.mp3	171,768	128	44100	0:10	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger ##### Muschi-Song.mp3	432,016	128	44100	0:27	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger - Hurra, Hurra Ein Nigger Brennt.mp3	1,974,267	128	44100	2:03	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger - Sonderzug nach Mekka.mp3	2,302,384	128	44100	2:23	Romiom...	ISDN-128K	N/A
download\Zillertaler Türkenjäger - 08 Teppichficker.mp3	2,156,252	128	44100	2:14	Romiom...	ISDN-128K	N/A

Returned 129 results.

Get Selected Songs      Add Selected User to Hot List

Online (hoshi12345): Sharing 4 files.      Currently 5,178,786 files (27,940 gigabytes) available in 17,092 libraries.





# Filesharing am Beispiel KaZaa - Kinderpornographie

The screenshot shows the KaZaa Lite search results window. The interface includes a menu bar (Datei, Ansicht, Player, Extras, Aktionen, Hilfe), a toolbar with icons for Web, Mein Kazaa Lite, Theater, Suche, and Traffic, and a search bar. The main area displays a table of search results with columns for Titel, Integrität, Künstler, Größe, Benutzer, ETA, Bandbreite, Medientyp, Kateg..., and Dateiname. The table lists various files, many of which have titles indicating child pornography, such as '14 yo girl pussy', '12 ya ya', 'Vicky very good, wish there was sound', 'porn mexican girl complete', 'r@ygold pedo-child molested', 'Lolitas R@YGOLD (filme completo) (1)', 'r@ygold~s\_lost\_-\_b01a-03', 'preteen cum daddy 93', 'lol boy fuck lil girl SOO HOT (TRADE)', 'Childlover\_hotest\_clips\*2', 'sake that ass', 'preteen deeges09', 'R@yGold Style\_TV013 (girl really ge...', 'vicky takes facial', 'Teen Girl Being Fucked', 'r@ygold 6\_10 kiddy sex preteen', 'l xxx yng red off', 'Baby blowjob', 'reel kiddy sasha 2', 'Kiddy - 027', 'Kiddy - 018', 'i cream my 4 yr pussy for you', 'Kiddy - 028', 'rosian 11yo lolita hard sex (16.42min)', 'ph68', 'kitty142 b', 'Eurosex Lolita (cum daddy 11)', and 'little 14 yr preteen fucked in bed'. The status bar at the bottom indicates '176 Dateien gefunden', '3,460,929 Benutzer online', '752,780,280 freigegebene Dateien (6,156,80)', and 'Keine Dateien freigegeben'. The system tray shows the Start button, taskbar icons, and the time '12:54'.

Titel	Integrität	Künstler	Größe	Benutzer	ETA	Bandbreite	Medientyp	Kateg...	Dateiname
REELKIDDYMOV - dance		Kiddo	6,742KB	2 Benutzer	0:02:03	437	Video	Erotica	r@ygold dance.mpeg
korea - coffee girl slut 1 - sex		R@YGOLD	69,108KB	www.k-lite.tk_improv...	0:21:13	434	Video	Erotica	Japan porn.ASF
14 yo girl pussy		r@ygold	470KB	2 Benutzer	0:01:12	52	Bild	Erotik	xxx r@ygold - new - (7).jpg
12 ya ya		TARBELL	118KB	JensDerSauger@Ka...	0:00:19	48	Bild	Erotica	12 ya ya.jpg
Vicky very good, wish there was sound		R@YGOLD	196,623KB	www.k-lite.tk_improv...	1:00:24	434	Video	Erotica	Vicky very good, wish there ...
porn mexican girl complete		r@ygold	28,821KB	www.k-lite.tk_improv...	0:08:51	434	Video	Erotica	r@ygold_mexican girl(1).mpg
r@ygold pedo-child molested		reelkiddy mov	316KB	dobby181063@KaZ...	0:42:10	1	Video	Erotica	Underage - Fingering 1 (ddog...
Lolitas R@YGOLD (filme completo) (1)		Dee_Desi	73,650KB	dobby181063@KaZ...	163:40:...	1	Video	Erotica	pedo - Dee and Desi Complet...
r@ygold~s_lost_-_b01a-03		Parents	3,644KB	dobby181063@KaZ...	8:05:58	1	Video	Kinder...	r@ygold~s_lost_-_b01a-03.m...
preteen cum daddy 93		Child porn	137KB	www.k-lite.tk_improv...	0:00:02	434	Bild	Erotica	preteen cum daddy 93.jpg
lol boy fuck lil girl SOO HOT (TRADE)		PORN!!!	27,649KB	dobby181063@KaZ...	61:26:35	1	Video	Erotica	Pedo - japanese 10yo boy an...
Childlover_hotest_clips*2		Childlover	7,879KB	www.k-lite.tk_improv...	0:02:25	434	Video	Erotica	pedofilia_remix_clips*2.mpg
sake that ass		r@ygold reelkiddy...	2,225KB	2 Benutzer	0:03:24	87	Video	Erotica	Teen - Ass clip.WMV
preteen deeges09		R@YGOLD	2,654KB	www.k-lite.tk_improv...	0:00:48	434	Video	Kinder...	Underage Dee_Desi 6.mpg
R@yGold Style_TV013 (girl really ge...		r@ygold	29,457KB	www.k-lite.tk_improv...	0:09:03	434	Video	Erotica	Childlover_little_Collection_Vi...
vicky takes facial		reelkiddy mov	8,816KB	www.k-lite.tk_improv...	0:02:42	434	Video	Erotica	R@ygold "Preteen suck".mpg
Teen Girl Being Fucked		photo by carl	23KB	JensDerSauger@Ka...	0:00:03	48	Bild	Erotica	r@ygold fucked in bed.jpg
r@ygold 6_10 kiddy sex preteen		Unbekannt	38KB	hallo@KaZaA	0:00:04	62	Bild		r@ygold 6_10 kiddy sex pret...
l xxx yng red off		r@ygold	36KB	2 Benutzer	0:00:02	123	Bild	Erotica	yng red off.jpg
Baby blowjob		reelkiddy mov	23KB	hallo@KaZaA	0:00:03	62	Bild	Erotica	SHARE MORE R@YGOLD V...
reel kiddy sasha 2		ESSO präsent R@...	10,553KB	2 Benutzer	0:22:41	62	Video	Sports	reel kiddy sasha 2.mpeg
Kiddy - 027		Tarbell	62KB	hallo@KaZaA	0:00:08	62	Bild	Erotica	r@ygold_style_lol35-25 (1).jpg
Kiddy - 018		Unbekannt	181KB	hallo@KaZaA	0:00:23	62	Bild	Erotica	r@ygold_style_3 some.jpg
i cream my 4 yr pussy for you		r@ygold childlover ...	54KB	hallo@KaZaA	0:00:07	62	Bild	Erotica	cream pussy (3).jpg
Kiddy - 028		Tarbell	48KB	2 Benutzer	0:00:06	62	Bild	Erotica	small Dd46.jpg
rosian 11yo lolita hard sex (16.42min)		ESSO präsent YO...	81,272KB	hallo@KaZaA	2:54:46	62	Video	Erotica	r@ygold_pigtailz.mpg
ph68		TARBELL	91KB	hallo@KaZaA	0:00:11	62	Bild	Erotica	12yr hot pussy.jpg
kitty142 b		Tarbell	120KB	hallo@KaZaA	0:00:15	62	Bild	Erotica	7yr pussy.JPG
€urosex Lolita (cum daddy 11)		Child porn	141KB	hallo@KaZaA	0:00:18	62	Bild	Erotica	€urosex Lolita (cum daddy 11)...
little 14 yr preteen fucked in bed		Child porn	23KB	hallo@KaZaA	0:00:03	62	Bild	Erotica	r@ygold fucked in bed (1).jpg



# Fallbeispiel : eBay



[home](#) | [my eBay](#) | [site map](#) | [sign in](#)

<a href="#">Browse</a>	<a href="#">Sell</a>	<a href="#">Services</a>	<a href="#">Search</a>	<a href="#">Help</a>	<a href="#">Community</a>
<a href="#">item view</a>					

## Pen - Bic "Soft Feel"

Item # 1780721578

[Everything Else:Education & Learning:Adult & Career Education:Other](#)



Currently **US \$172.50**  
 Quantity **1**  
 Time left **2 days, 7 hours +**

First bid **US \$0.99**  
 # of bids **27** [bid history](#)  
 Location **Sanford, NC**  
 Country/Region **United States /Raleigh-Durham**

Started Oct-23-02 10:51:41 PDT  
 Ends Oct-30-02 09:51:41 PST

[Email this auction to a friend](#)  
[watch this item](#)



Seller (Rating) **[acjunky \(60\)](#) ★**

[view comments in seller's Feedback Profile](#) | [view seller's other items](#) | [ask seller a question](#)

High bid **[private auction](#) -- bidders' identities protected**

Payment **see item description for payment methods accepted.**

Shipping **Buyer pays for all shipping costs. Will ship to United States only.**

Seller Services **[Sell similar item](#)**



# Fallbeispiel : eBay

PotPrice.com - Find The Right Price! - Netscape  
Datei Bearbeiten Anzeigen Gehe Lesezeichen Extras Fenster Hilfe  
http://www.potprice.com/  
Anfang

PotPrice.com - Find The Right Price! | Google-Suche: internationale maßeinhe... | eBay Item 1780721578 (Ends Oct-30-02... | Willkommen bei logistik-pro

Record 15561 - Oct-27-2002 21:24:24 ET  
**manchester: 5 g for 15.00**  
Comments: the best shit you every had

Record 15560 - Oct-27-2002 20:33:07 ET  
**Nevada: 1/4 oz for vote yes**  
Comments: Vote yes on question 9 help legalize marijuana

Record 15559 - Oct-27-2002 20:08:01 ET - Submitted by Sneaky action  
**E-bay: 1/4 pd for 2 days**  
Comments: : <http://cgi.ebay.com/ws/eBayISAPI.dll?ViewItem&item=1780721578>  
"BIC pen" is really 1/4 lb Northern Lights...

Record 15558 - Oct-27-2002 19:40:42 ET - Submitted by [blueorangatan](#)  
**samples available to prove legitamacy/test product: 1 oz for 325**  
Comments: high grade/mid grade strains and hash/also available pain meds,email from free,easy hushmail.com secure account only

Record 15557 - Oct-27-2002 19:22:29 ET - Submitted by [\[d'L 1\]Drone](#)  
**Los Angeles,CA: 1 oz for ???**  
Comments: any1 w/ some "dankness" and living around LosAngeles..plz email me

Record 15556 - Oct-27-2002 19:06:40 ET - Submitted by [daddygreenieans](#)

Dokument: Done (1.32 Sek.)  
Start | PotPrice.com - Find Th... | 11:07





# Fallbeispiel: „Nagellackentferner“

Google Groups: Ansicht Diskussionsthemen - Mozilla

Google Groups: Ansicht Diskussionsth...

Von: [redacted]@yahoo.com Beitrag 5 aus der Diskussionsgruppe

Betrifft: Re: whats the score

Newsgroups: [alt.drugs.ghb](#)

Datum: 2003-12-30 17:33:35 PST [View this article only](#)

Hey, I work in NYC and live in NYC/NJ (Own a nice house in northern NJ (Mendham to be exact) and have a flat in NYC). I have found Once Removed ALL OVER FREAKING NJ!!! Damn bro! I have even scored over 2 liters of the Sally's Beauty Supply GBL source! It's all coming off the shelves soon, go to the store locator and just take a 2-hour drive. your only excuse is laziness, cause I found over 45 Walgreen's/Rite-Aids within a 35 mile radius of my house in NJ! In fact, last time I drove up I287 into NY state i picked up 3 cases of Once Removed from a Walgreen's by Nyack! And another three by Poughkeepsie that yileded over 24 bottles each at a special sale price plus case-purchase discount!

Alls it takes is a little sence of adventure, but then again you will look back on this day and kick yourself in the ass every time you remember back and realize that there was a perfectly legal GBL source right under your nose and a simple 2-day-long road trip, a few hundred dollars and maybe even some stealing power...would put you in the ranks of ultra-cool...people like me that will soon be selling this shit on eBay for over \$30/bottle!!!

But then again, just sit back and be a spectator...even back in the 80's I knew enough in my young-adult-hood to stock-pile GBL/GHB before the governemnt made it illegal! I at least had the where-with-all to get up off my couch and scream "I will not go into the new year without a decade supply of GHB!!!".

If you are in NY/NJ and have not been able to FILL YOUR ATTIC with Once Removed and other GBL sources...you are a sad member of the GHB community.



# Fallbeispiel: „Nagellackentferner“





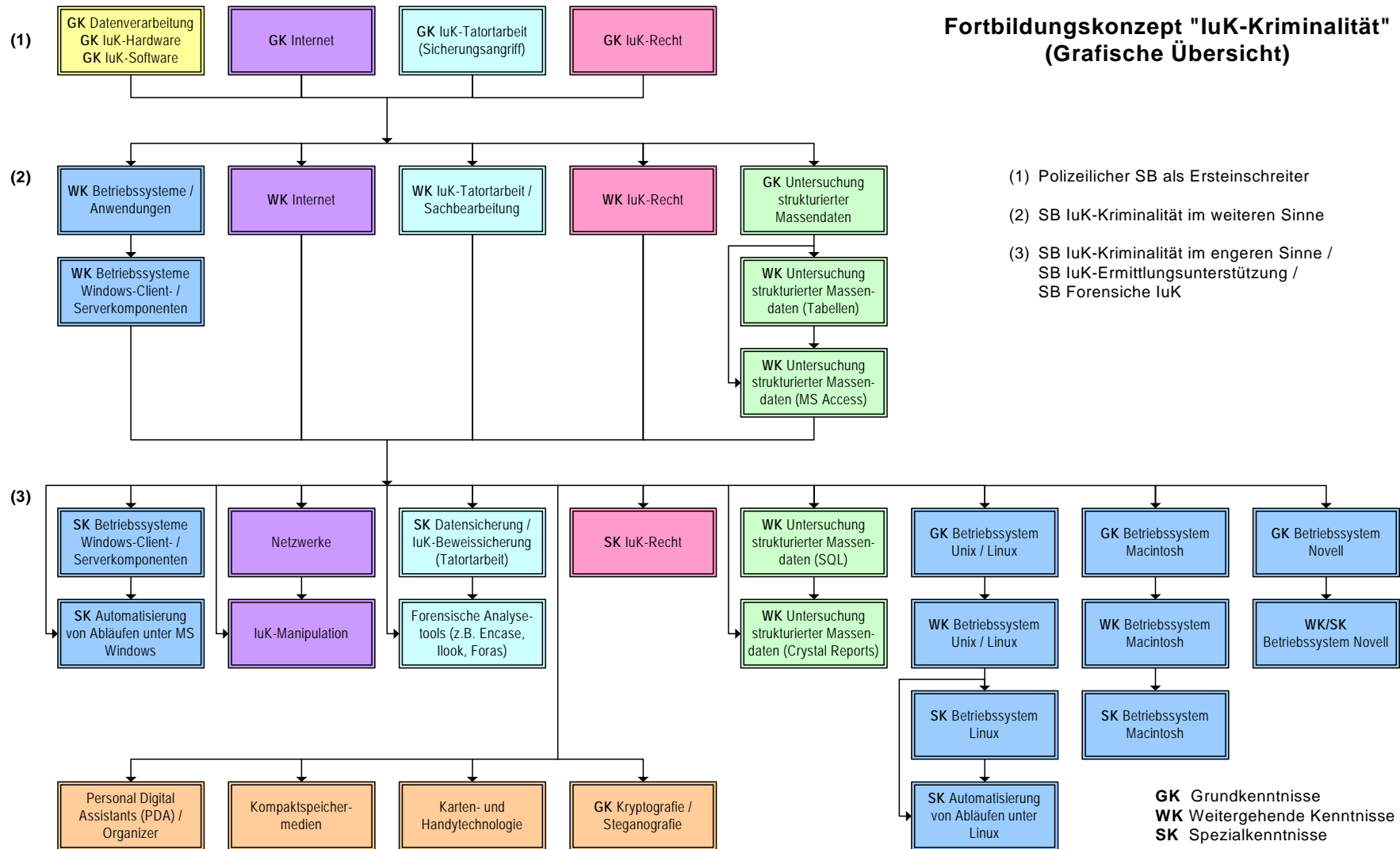
## Fallbeispiel: „Nagellackentferner“

INGREDIENTS: Butyrolactone,  
Hydroxypropylcellulose, Aloe, Tocopheryl  
Acetate (Vitamin E), Calcium Pantothenate,  
Denatonium Benzotate, Fragrance, D&C  
Red No. 33 ( 7200).





# Aus- und Fortbildung bei der deutschen Polizei







## Zielgruppe

- **Polizeilicher Sachbearbeiter als Ersteinschreiber**
  - Kein feststehender Begriff (Tätigkeitsbeschreibung)
  - Polizeivollzugsbeamter, der erstmalig mit einer Straftat konfrontiert wird – im Rahmen eines Sicherungs- / Auswertungsangriffs oder einer Anzeigenaufnahme
  - Durchführung eines qualifizierten "Ersten Angriffs"
- **Sachbearbeiter IuK-Kriminalität im weiteren Sinne**
  - IuK-Kriminalität i. w. S. umfasst alle Straftaten, bei denen die IuK zur Planung, Vorbereitung oder Ausführung eingesetzt wird
  - Sachbearbeiter, die im Rahmen ihrer Tätigkeit in verstärktem Maße mit IuK in Berührung kommen



## Zielgruppe

- **Sachbearbeiter IuK-Kriminalität im engeren Sinne**

- IuK-Kriminalität i. e. S. umfasst alle Straftaten, bei denen die IuK in den Tatbestandsmerkmalen enthalten ist (z.B. Ausspähen von Daten, Computerbetrug, Fälschung beweiserheblicher Daten, Datenveränderung, Computersabotage)
- "Klassischer" IuK-Sachbearbeiter, der z.B. Fälle von Hacking oder Schadensprogrammen (Computerviren u.ä.) bearbeitet bzw. ausermittelt, aber auch den Meldedienst "Kriminalität im Zusammenhang mit Informations- und Kommunikationstechnik" bedient





## Zielgruppe

- **Sachbearbeiter IuK-Ermittlungsunterstützung**
  - In aller Regel Angehörige von speziellen IuK-Service-Dienststellen, die zentral oder (je nach Bundesland) dezentral teilweise oder vollständig Aufgaben im Bereich der Datensicherung und -aufbereitung sowie Datenträgeruntersuchung wahrnehmen
- **Sachbearbeiter Forensische IuK**
  - In aller Regel Angehörige von Spezialdienststellen der LKÄ und des BKA mit besonderer technischer Fachkompetenz
  - Sie werden regelmäßig bei besonderen Sachverhalten herangezogen, sofern die Möglichkeiten der dezentralen Organisationseinheiten nicht ausreichen



## Internationale Zusammenarbeit (Beispiele)

⇒ Seit 1993 Ausrichtung des jährlichen „Linux Operating System Course“ durch das BKA für die „European Working Party on Information Technology Crime“



- ⇒ Kooperation mit **IACIS** (International Association of Computer Investigative Specialists)  
BKA als „European Point of Contact“ zur Ausrichtung von Lehrgängen im Bereich der forensischen IuK
- ⇒ Ausrichtung von Fachtagungen für polizeiliche Sachbearbeiter im Bereich der Internet-Ermittlungen in Deutschland und dem deutschsprachigen Ausland



## Initiativen der Strafverfolgungsbehörden

- **Rechtliche Anpassungen**
  - Verkehrsdaten (TDDSG und TDV)
  - TDG analog?
- **praktische Zusammenarbeit**
  - mit Service-Providern (z.B. t-online)
  - mit Telediensteanbietern (z.B. eBay)
- **Ausbau von Spezialdienststellen**
  - international (Europol, Interpol)
  - national (LKÄ, Zoll, BGS, BKA)



## Ausblick

- **Entwicklung der IuK-Kriminalität**
  - keine zutreffende Einschätzung (Dunkelfeld)
  - technische Entwicklung (Mobilität)
- **„Freiheit im Netz“ versus Schutz vor strafbaren Handlungen?**
  - Was will der Staat - was will der Bürger?
  - Was können und was sollen wir regeln?
- **Herausforderung Prävention**
  - im virtuellen Raum wie in der realen Welt:  
eine gesellschaftliche Aufgabe !