



Unterstützung für
Präventionsmaßnahmen
Datenanalyse

Manfred Rupp
Bundeskriminalamt Wien
Referat für strategische
Kriminalanalyse

BUNDESKRIMINALAMT

Direktor: Dr. Herwig Haidinger

SEO
(Sondereinheit Observation)
Leiter: Bgdr. Kurt Mitterberger

ABTEILUNG 1

Kriminalstrategie und zentrale Administration

Leiter: Generalmajor Gerhard Lang

Büro 1.1 Organisations- und Grundsatzangelegenheiten Leiter: Mag. Bernhard Lukanc	Referat 1.1.1 Ökonomische Angelegenheiten (WVD) Leiterin: Martina Wurm
Büro 1.2 Kriminalpolizeiliche Aus- und Fortbildung Leiter: Oberst Josef Weiss	Referat 1.1.2 Personalangelegenheiten Leiterin: Margit Fiala
Büro 1.3 Informationsmanagement/ SPOC (Single Point of Contact) Leiter: Mag. Manfred Aichberger	
Büro 1.4 Kriminalstrategie Leiter: Mag. Klaus Schachner	
Büro 1.5 Kriminalpolizeiliche Presse- und Öffentlichkeitsarbeit Leiter: Oberst Gerald Hesztara	
Büro 1.6 Kriminalprävention und Opferhilfe Leiter: Mag. Herwig Lenz	

ABTEILUNG 2

Internationale Polizeikooperation

Leiterin: MMag. Christina Klambauer

Fachbereich 2.1 Internationale Beziehungen
Büro 2.2 Nationale Stelle Europol / Verbindungsbeamtenbüro Leiterin: Mag. Elisabeth Hamidi
Büro 2.3 Sirene Österreich Leiter: Mag. Wilhelm Riegler
Büro 2.4 INTERPOL Landeszentralbüro Wien Leiter: Mag. Wolfgang Gerstl

ABTEILUNG 3

Ermittlungen, Organisierte und Allgemeine Kriminalität

Leiter: Mag. Erich Zwettler

Büro 3.1 Organisierte Kriminalität Leiter:
Büro 3.2 Kapital- und Sittlichkeitsdelikte Leiterin: Mag. Regine Wiesenthaler-Buchmann
Büro 3.3 Eigentumsdelikte Leiter: Mag. Rupert Sprinzl
Büro 3.4 Wirtschafts- und Finanzermittlung Leiter: Mag. Rudolf Unterköfler
Büro 3.5 Suchtmittelkriminalität Leiter: Mag. Gerhard Stadler
Büro 3.6 Zentralstelle für Menschenhandel und Schleppereibekämpfung Leiter: Oberst Gerald Tatzgern

Referat 3.4.1 Betrug Leiter:
Referat 3.4.2 Geldwäsche Leiter: Mag. Josef Mahr
Referat 3.4.3 Wirtschaftsdelikte Leiter: Dr. Helmut Salomon
Referat 3.4.4 Umweltkriminalität Leiter: Mag. Erich Autritt
Referat 3.4.5 Vermögensabschöpfung Leiter: Dr. Hannes Sedlak

Referat 3.5.1 Heroin Leiter: CI Gerhard Schwarzinger
Referat 3.5.2 Kokain Leiter: CI Ernestus Prohaska
Referat 3.5.3 Cannabisprodukte Leiter: CI Hubert Schuster
Referat 3.5.4 Synthetische Drogen und Psychotrope Substanzen Leiter: CI Bernhard Held
Referat 3.5.5 Vorläuferstoffe und Meidestelle Leiter: CI Haribert Stocker

ABTEILUNG 4

Kriminalanalyse

Leiter: Mag. Paul Maruschek

Büro 4.1 Operative und Strategische Kriminalanalyse Leiter: Mag. Rupert Meixner	Referat 4.1.1 Operative Kriminalanalyse Leiter: CI Robert Hammerschmidt
Büro 4.2 Kriminalpolizeiliche Informationslogistik Leiter: Dr. Markus Blank	Referat 4.1.2 Strategische Kriminalanalyse Leiter: Manfred Rupp
Büro 4.3 Kriminalistenetik Leiterin: Dr. Erika Gamsjäger	
Büro 4.4 Kriminalpsychologischer Dienst und Verhandlungsgruppen Leiter: Mag. Herbert Poltnig	Referat 4.4.1 Verhandlungsgruppen Leiter: Oberstl. Josef Karbl

ABTEILUNG 5

Kriminalpolizeiliche Assistenzdienste

Leiter: Klaus Mits

Büro 5.1 Observation Leiter: Oberst Peter Waldinger
Büro 5.2 Computer- und Netzwerkkriminalität Leiter: Mag. Leopold Löschl
Büro 5.3 Verdeckte Ermittlungen Leiter: Oberst Karl Kuhn
Büro 5.4 Zeugenschutz Leiter: Mag. Hermann Faly
Büro 5.5 Zielfahndung Leiter: Oberstl. Helmut Reinmüller

Referat 5.2.1 IT-Kriminalität / Koordination/ Organisation Leiter: CI Bernhard Otupal
Referat 5.2.2 Netzwerkkriminalität Leiter: CI Ernst Österricher
Referat 5.2.3 Computerkriminalität Leiter: CI Robert Maierhofer
Referat 5.2.4 Application / ADA Leiter: CI Robert Lakits
Referat 5.3.1 VE - Einsatz Leiter: CI Franz Beinschab
Referat 5.3.2 VE - Logistik / Legierung Leiter: CI Kurt Linzer
Referat 5.3.3 VE - Koordination Leiter: CI Rupert Ortner

ABTEILUNG 6

Forensik und Technik

Leiterin: Dr. Andrea Raninger

Administration 6.0 Leiter: Ing. Christian Winkler
Büro 6.1 Zentraler Erkennungsdienst Leiter: Dr. Reinhard Schmid
Büro 6.2 Kriminaltechnik Leiter: Mag. Dr. Robert Hriz
Büro 6.3 Entschärfung und Entminung Leiter: Ing. Willibald Berenda

Referat 6.1.1 EURODAC und Controlling Leiter: Mag. Rudolf Gross
Referat 6.1.2 Erkennungsdienstliche Datenbanken-AFIS Leiter: CI Anton Ramedar
Referat 6.1.3 DNA-Datenbank Leiter: CI Karl Rothaler
Referat 6.1.4 Spurendokumentation Leiter: CI Johann Pigisch

Fachbereich 6.2.1 Chemie Leiter: Ing. Dr. Wolfgang Greibl
Fachbereich 6.2.2 Physik Leiter: DI Herbert Gram
Fachbereich 6.2.3 Ulkunden Leiter: DI Johann Fuchsluger
Fachbereich 6.2.4 Biologie / Mikroskopie Leiter: Doz. Dr. Hans Ditrich

Referat 6.3.1 Entschärfungsdienst Leiter: Oberstl. Franz Warsch
Referat 6.3.2 Entminungsdienst Leiter: Gerhard Proksch

Stand: September 2006

Abteilung für Kriminalanalyse im .BK

Büro 4.1 Kriminalanalyse

Büro 4.2 Kriminalpolizeiliche Informationslogistik

Büro 4.3 Kriminalstatistik

Büro 4.4 Kriminalpsychologischer Dienst

Kriminalanalyse

OPERATIV

STRATEGISCH

1	Das Kriminalitätsereignis	FALLANALYSE	ALLGEMEINE KRIMINALITÄTSANALYSE (VERGLEICHSMUSTER)
		VERGLEICHENDE FALLANALYSE	
2	Täter/ Opfer	TÄTERGRUPPEN-ANALYSE	ALLGEMEINE TÄTERPROFILANALYSE
		SPEZ. TÄTERPROFIL-ANALYSE	
3	Die Kriminalitätskontrollmethoden	ANALYSE DER ERMITTLUNGS-ARBEIT	ANALYSE DER KRIMINALTAKTISCHEN MASSNAHMEN



Datenanalyse

Wenn eine Entscheidung nicht anders, nicht weniger kompliziert zu erhalten ist, dann werden Daten analysiert.

Bankräuber auf frischer Tat versus ungeklärter Bankraub

Prozess Analyse

- Kriminalanalyse ist ein Prozess
 - zur Klärung von Straftaten
 - zur Bekämpfung von Kriminalitätsphänomenen
 - zur Unterstützung bei der Entwicklung und Planung von strategischen Maßnahmen zur Verbrechensvorbeugung
-

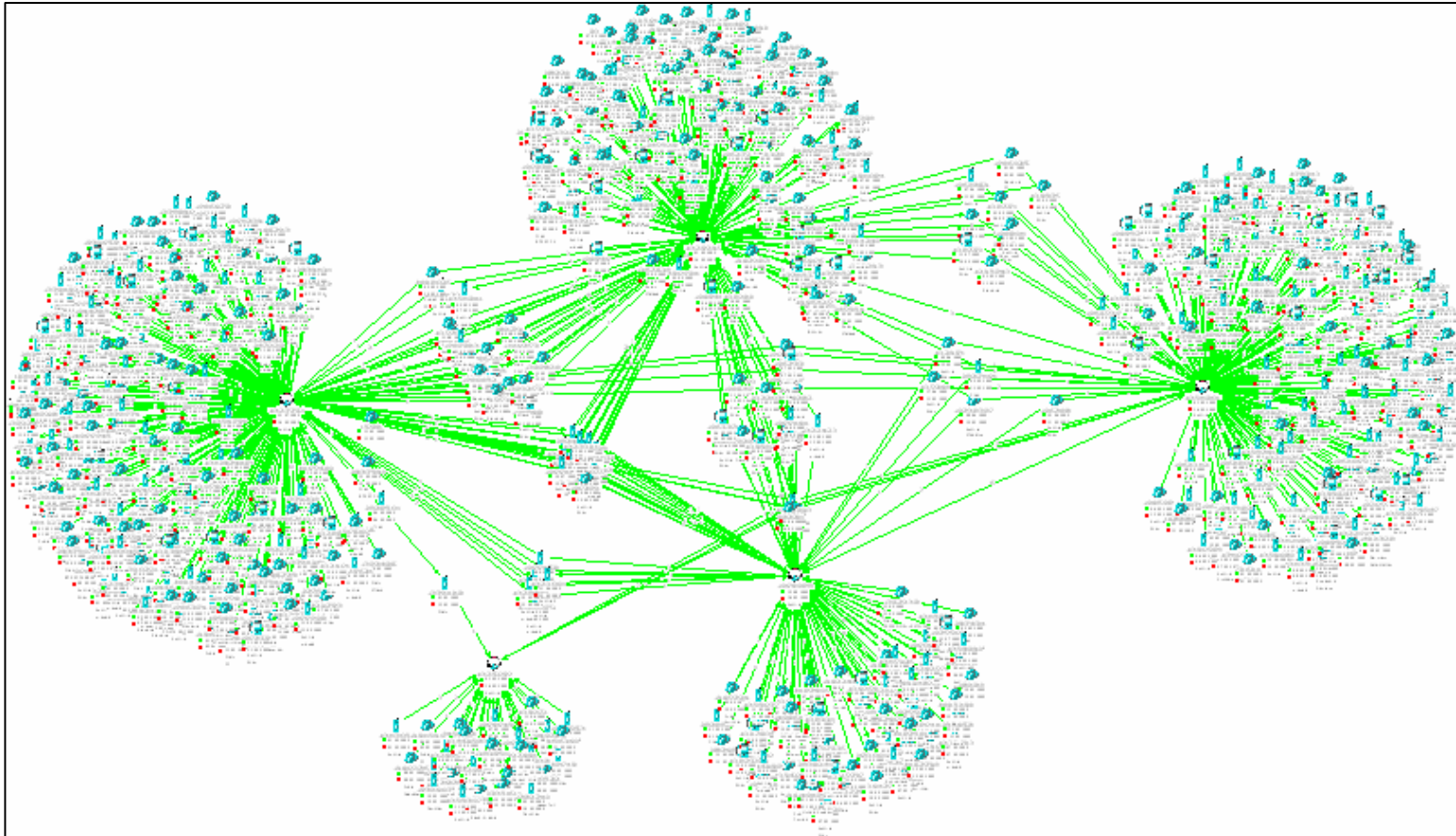
Datenanalyse Quellen

- Interne Quellen
 - Sicherheitsmonitor
 - Kriminalstatistik
 - Arbeitsanalysedatenbanken
 - offene Quellen
 - Vom Internet bis Bibliotheken
 - Tools
 - i2
 - Spss
 - GIS
 - Prognosewerkzeuge
-

Eigentliche Datenanalyse

- Visualisierungswerkzeuge
 - Analyst's Notebook
 - für operative Fallanalysen
 - vergleichende Fallanalysen
 - Auswertung
 - Personenverbindungen
 - Kontoflüsse
 - Telefonverbindungen
 - GIS
 - Tracking Analysen
 - Cut/Fill Analysen
 - Density Analysen
-

Darstellung aller bekannten Kontaktnummern aus einer Rufdatenauswertung von 5 Telefonnummern.



Rund um die überwachten Nummern bilden sich eigene Cluster von Verbindungen, sehr wohl bestehen aber auch Rufnummern, die Verbindungen zu mehreren überwachten Nummern bilden.

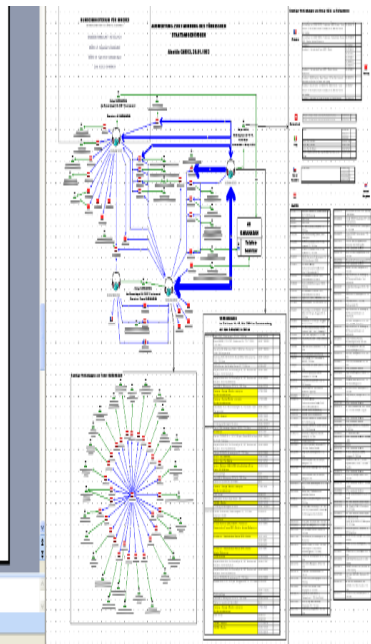
Analysieren von Fallinformationen: Beispiel: Fahndung nach OK-Paten

durch visualisierte,
Organigrammübersichten

Großes ▶

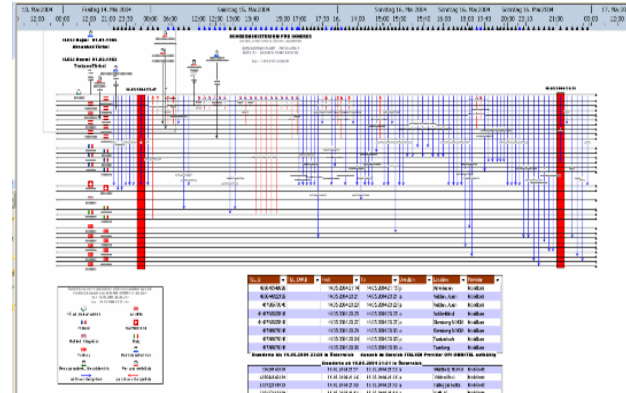
Mehrwert durch Analysieren von Fallinformationen:
Beispiel: Fahndung nach OK-Paten

Durch visualisierte, geographische Routeninformation



durch visualisierte,
geografische
Routeninformation
nach Observation

Bild ▶

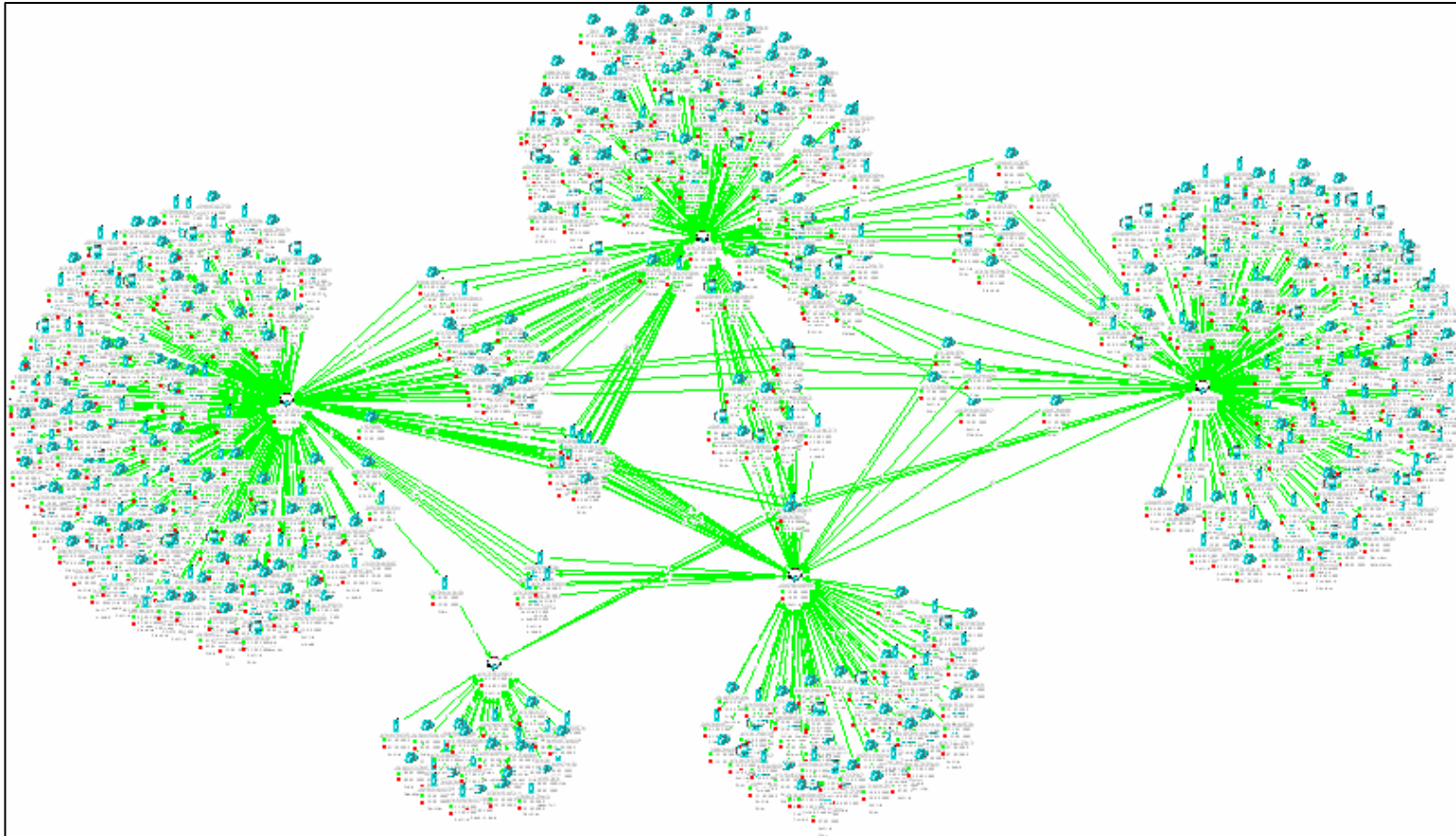


durch
visualisierte,
historische
Telefonkontakte

Bild ▶

ÜBERSICHT
Dauer: 2 Stunden, 7 Minuten
Pfad: 2 Stunden, 7 Minuten
Start: 6.03.20

Darstellung aller bekannten Kontaktnummern aus einer Rufdatenauswertung von 5 Telefonnummern.



Rund um die überwachten Nummern bilden sich eigene Cluster von Verbindungen, sehr wohl bestehen aber auch Rufnummern, die Verbindungen zu mehreren überwachten Nummern bilden.

Analysieren von Fallinformationen: Beispiel: Fahndung nach OK-Paten

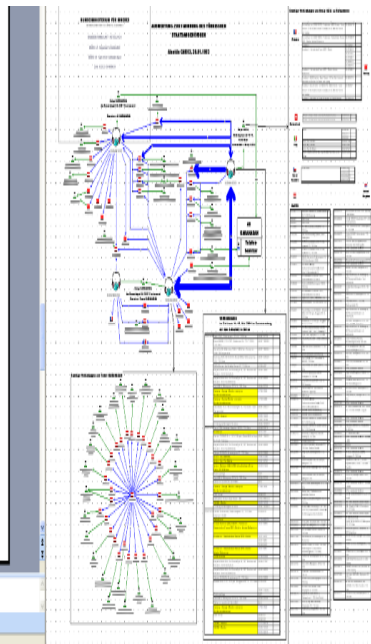
durch visualisierte,
Organigrammübersichten

Großes

Mehrwert durch Analysieren von Fallinformationen:
Beispiel: Fahndung nach OK-Paten

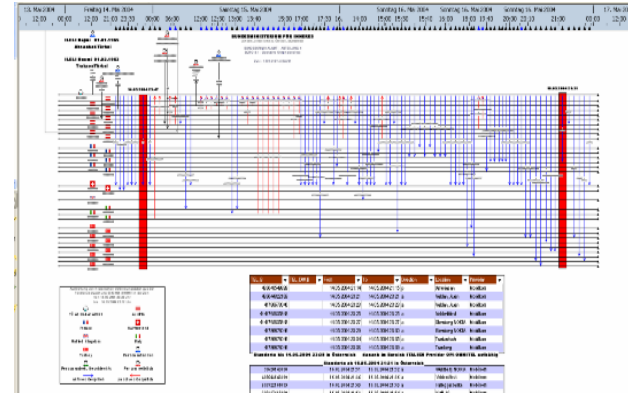
Durch visualisierte, geographische Routeninformation

Klicken Sie um Notizen hinzuzufügen



durch visualisierte,
geografische
Routeninformation
nach Observation

Bild



durch
visualisierte,
historische
Telefonkontakte

Bild

