

# Polizeiliche Kriminalstatistik

**Beobachten, Auswerten, Vorbeugen mit Mitteln  
der Business Intelligence**



# Polizeiliche Kriminalstatistik

**Immer mehr Diebe und Wilderer gehen ins Netz**

Die Wass... MAZ... Polizei fischt nicht im trüben / Staatsanwalt appelliert: Delikte anzeigen  
7. 8. 96... 27. 11. 97... mals mit Staatsanwälten und fahren auf 132

**Beim Tanken 340mal die Zeche geprellt**

37.1

**Kriminalität: Brandenburg an vierter Stelle**

■ Potsdam - Brandenburg liegt in der bundesdeutschen Kriminalitätsstatistik weiter an vierter Stelle hinter den Stadtstaaten Berlin, Hamburg und Bremen. (Seite 7)

**Kriminalität: Weniger Delikte, aber Zahl der Gewalttaten nahm kräftig zu**






Tagesspiegel

... Date... Genauer... (dpa)






**Immer mehr Jugendliche unter Alkohol gewalttätig**

MAINZ. Immer mehr Jugendliche werden Polizeistatistiken zufolge unter Alkoholeinfluss gewalttätig. Nach Angaben von elf der 16 Landeskriminalämter nahm der Anteil von Alkoholisierten unter den jugendlichen Tatverdächtigen bei Körperverletzungen und Gewalttaten in den vergangenen Jahren zu, wie das ARD-Magazin „Report Mainz“ berichtet. So sei die Zahl etwa in Brandenburg von 9,6 Prozent im Jahr 2000 auf 20,1 Prozent 2008 gestiegen. (epd)






### Allgemeine Grundsätze der Polizeilichen Kriminalstatistik:

-  Beobachtung der Kriminalität
-  Erlangung von Erkenntnissen für vorbeugende und verfolgende Kriminalitätsbekämpfung
-  Reproduzierbare Momentaufnahmen
-  Bundesweite Vergleichbarkeit auf Grundlage einheitlicher Richtlinien
-  Wissenschaftliche Langzeitanalysen

## Gründe für die Neuentwicklung:

-  Umstrukturierung der DV-Landschaft der Brandenburger Polizei
-  Kostenentwicklung bei Anpassung vorhandener Lösungen
-  Bundesweite Einführung von erweiterten Auswertungsmöglichkeiten
-  Komplexe fachliche Anforderungen übersteigen die übliche statistische Arithmetik
-  Standardwerkzeuge decken nur den kleineren Teil der Aufgabenstellung ab

## Vorteile einer webbasierten Lösung:

-  Einmalerfassung – Mehrfachnutzung von Informationen
-  Dezentralisierung der strategischen Auswertung
-  Komplexe, flexibel anpassbare Auswertungsmöglichkeiten
-  Neue Dimension des Qualitätsmanagements
-  Entkoppelung von anderen DV-Systemen durch Standardschnittstellen

# Auswertungen mit abgestufter Komplexität



The screenshot shows the PKSweb interface. On the left is a navigation tree with folders like 'Freie AW', 'PPFFO', 'Param-AW', 'Std-AW', and 'Einmalig'. The main content area displays a 'Standardauswertung - (62\_bd\_bbc\_saw)' with tabs for 'Listen', 'Tatort/Dienststelle', 'Zeitraum', 'Optionen', 'Ausgabeparameter', and 'Speichern'. The report content includes:

- Polizeistruktur in (Dienststellen Land BB)
- Gemeindeschlüssel in (Cottbus, GVB, Frankfurt-Booßen, Frankfurt-Kliestow, Frankfurt-Lichtenberg, Frank...
- Straftatenschlüssel in (— Straftaten insgesamt, 000000 ST gg. das Leben, 100000 ST gg. die sex. S ...)
- TV-Staatsangehörigkeit in (000 Bundesrepublik Deutschland, 124 Belgien, 127 Estland, 128 Finnland, 13
- Tatbegehungsweise in (Skimming, Homejacking, Stalking, Phishing, Trickbetrug)
- Personengebundener Hinweis in (Jugendlicher Intensivtäter, Bewaffnet, Gewalttätig)
- TV-Aufenthaltsanlass in (Gewerbetreibender und Familienangehörige, Student und Familienangehörig
- Tatmittel in (Fahrzeug, Bolzenschneider, Schweißgerät)

Sie wollen eine verfeinerte Aussage und wissen nicht wie?

Der Standard beantwortet nicht alle Ihre Fragen?

## Eingeben statt aufgeben

Dann benutzen Sie doch einfach die

- „parametrisierte Standardauswertung“ oder die
- „Freie Auswertung“.

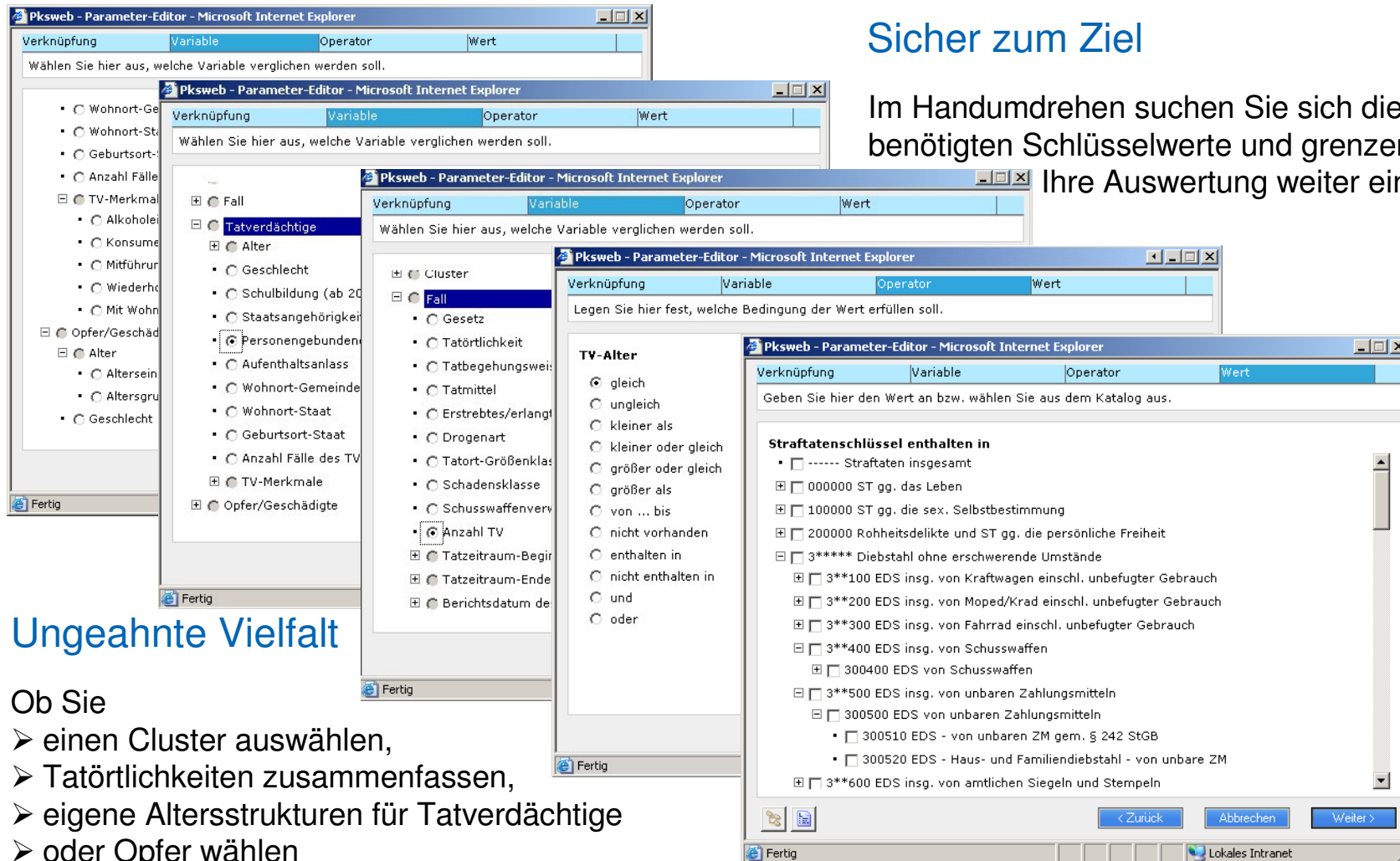
So erhalten Sie jederzeit eine umfassende Antwort, auch ohne Kenntnisse von komplexen Datenstrukturen.

**Wir haben unser Wissen für Sie in PKSweb eingebracht.**

# Mit Parametern genau auf den Punkt

Sicher zum Ziel

Im Handumdrehen suchen Sie sich die benötigten Schlüsselwerte und grenzen Ihre Auswertung weiter ein.



The screenshot displays the 'Pksweb - Parameter-Editor' interface in Microsoft Internet Explorer. It consists of several overlapping windows. The main window shows a tree view of parameters under 'TV-Merkmal' (e.g., 'Fall', 'Alter', 'Geschlecht') and 'Opfer/Geschädigte'. A secondary window shows a list of conditions for 'TV-Alter' (e.g., 'gleich', 'ungleich', 'kleiner als'). A third window shows a list of 'Straftatenschlüssel' (e.g., 'Straftaten insgesamt', '000000 ST gg. das Leben'). Each window has a table with columns for 'Verknüpfung', 'Variable', 'Operator', and 'Wert'.

Ungeahnte Vielfalt

- Ob Sie
- einen Cluster auswählen,
  - Tatörtlichkeiten zusammenfassen,
  - eigene Altersstrukturen für Tatverdächtige
  - oder Opfer wählen
- die Vielfalt ist grenzenlos.

# Frei gestaltete Auswertungsdefinitionen

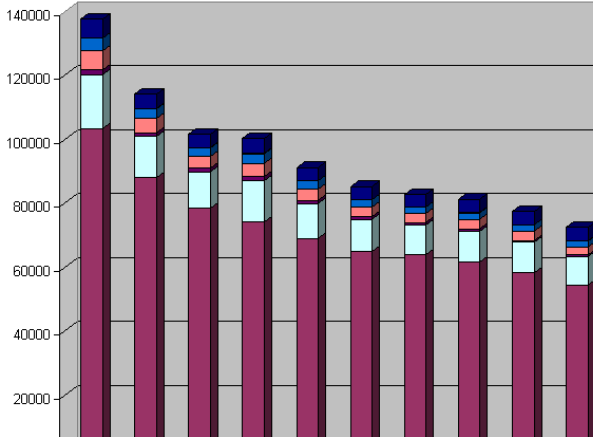
**FAW - Listendefinition - ( Dorf 2008 zu 2007 )**

Summierung Gruppierung Ergebnisspalten Parametrisierung Speichern

**Summierung**

- Straftat
- Dienststelle
- Gemeinde
- Polizeistruktur
- Staatsangehörigkeit
- Jahr
- Jahr und Quartal
- Jahr und Monat

Bezeichnungsspalte ausgeben



	A	B	C	D	E	F	G
1	Jahr	Erfasste	AQ_AWZ	TV ges.	Kinder	Jugend	Heranw.
2	1	2	3	4	5	6	7
3	1996	101.360	24,1	16.876	1.472	5.969	4.02
4	1997	86.017	17,7	12.892	1.178	4.346	3.19
5	1998	76.467	19,9	11.382	1.024	3.737	2.76
6	1999	72.220	23,6	12.849	1.230	4.212	2.93
7	2000	66.968	24,2	10.962	960	3.570	2.48
8	2001	62.847	25,3	10.046	854	2.958	2.28
9	2002	61.843	23,6	9.380	761	2.743	1.97
10	2003	59.517	25,8	9.722	755	2.933	2.02
11	2004	56.178	24,7	9.564	585	2.927	2.00
12	2005	52.437	25,9	8.938	431	2.498	1.91
13	2006	47.968	23,4	8.728	375	2.401	2.00
14	2007	48.834	21,5	8.519	429	2.385	1.89

**FAW - Basis-Spaltendefinition - (Straftaten in 2007)**

Spaltentyp Parametrisierung Optionen Speichern

## Freie Auswertung

- Unabhängig von vorgefertigten Strukturen erstellen Sie sich Ihre Auswertungen.
- Nutzen Sie die Möglichkeit aktualisierter grafischer Darstellungen ohne Nacharbeit.
- Mit kompakten Übersichten beurteilen Sie die aktuelle Kriminalitätslage.

- Fallzählung mit Bezug auf PKS-Abschlussdatum
- Zählung aufgeklärter Fälle
- Fallzählung mit Bezug auf Tatzeitraum-Ende
- Echttäterzählung
- Opfer-/Geschädigten-Zählung
- Summierung nach Schaden

# Mehr Durchblick, mehr Komfort, mehr Leistung: *Zyklische Auswertungen und Reports*

## Zeit ist relativ

- Es stehen Ihnen freie Auswertungszeiträume zur Verfügung.
- Sie sind in der Lage Vergleichsreihen mit ungeahnten Möglichkeiten zu erstellen.

Parametrisierte Standardauswertung - (052009\_Wikri)

Listen Parametrisierung **Zeitraum** Optionen Ausgabeparameter Speichern

Ausführungsintervall  
 Einmalig  Jahr  Halbjahr  Quartal  Monat  Woche  Tag

Kumulativ  
 Ja  Nein

Auswertungszeitraum  
 Beginn: 01.05.2009 Ende: 28.05.2009  Monatsletzter

Vergleichszeitraum  
 Beginn: 01.09.2009 Ende: 30.09.2009  Monatsletzter

Parametrisierte Standardauswertung - (052009\_Wikri)

Listen Parametrisierung **Zeitraum** **Optionen** Ausgabeparameter Speichern

Zählweise  
 Straftatenspezifische TV-Bestimmung  
 Brandenburg-Classic  
 Straftatenspezifische TV-Bestimmung  
 Vollständige Attributzählung  
 Ja  Nein

Zählweise (Vergleichszeitraum)  
 Straftatenspezifische TV-Bestimmung

Leerzellen  
 Null  Leer

Ausgabeformat  
 XLS  CSV  XML

Email bei Erfolg  
 Ja  Nein

Ergebnisdatei überschreiben  
 Ja  Nein

Ergebnis an Erfolgsmail anhängen  
 Ja  Nein

Sie bestimmen den Inhalt und das Aussehen

Ihre Vorstellungen haben wir umgesetzt. Sie bestimmen das Ausgabeformat.

- Email-Benachrichtigung? Nein, Danke!
- Schlüssel, die keine Ergebnisse haben? Lieber nicht!

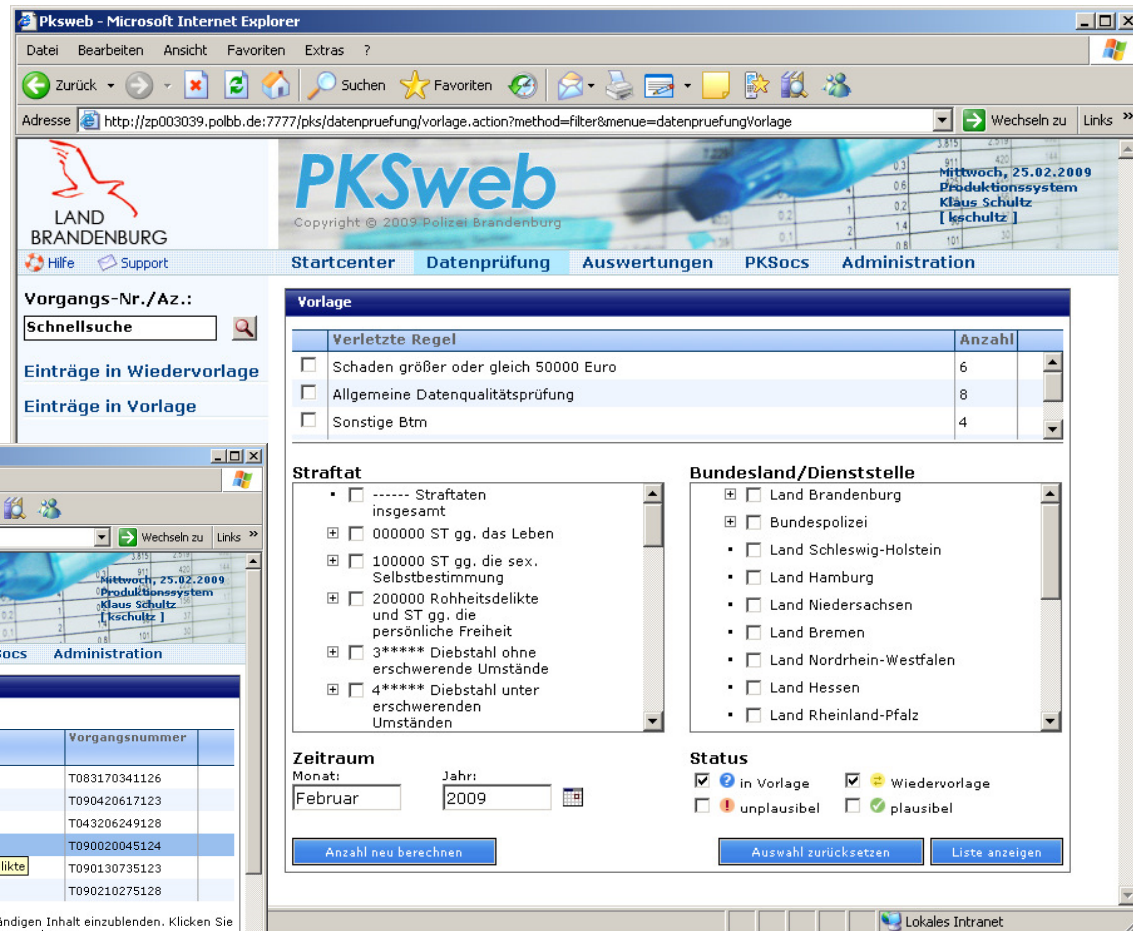
Microsoft Excel - 07\_Kwds

Berichtszeitraum: 01.01.2006 bis 31.03.2006  
 Erstelltdatum: 24.04.2007

Schl.-zahl der Tat	Stratrat	Zahl der Fälle			Schadensklassen										Schadenssumme in Euro
		insgesamt	vollendet	versucht	bis unter Euro										
					1	15	50	250	500	2500	5T	25T	50T und mehr	14	
1	Stratratensgesamt	1.833	1.738	95	568	225	453	220	196	32	35	13	2	7	1.992.026
200000	Rohheitsdelikte und ST gg. die persönliche Freiheit	29	28	1	6	4	5	6	5						7.237
210000	Raub, räuberische Erpressung und räuberischer AS	29	29	1	6	4	5	6	5						7.237
212000	Raubüberfälle auf sonstige Zahlstellen und Geschä	1	1		1										1
216000	Handtaschenraub	2	2				2								150
217000	Sonstige Raubüberfälle auf Straßen, Wegen oder P	13	13		2	3	1	3	4						4.843
21***	Sonstige ohne ersichernde Umstände	610	590	12	234	110	179	39	32	1	3				102.922

## Sie sichern die Qualität

- Die Qualität der Daten liegt Ihnen am Herzen?
- Hier haben Sie das Mittel, um Ihre Vorstellungen umzusetzen.
- Plausible Daten sind der Grundbaustein Ihrer Auswertungen.



**Vorlage**

Verletzte Regel	Anzahl
<input type="checkbox"/> Schaden größer oder gleich 50000 Euro	6
<input type="checkbox"/> Allgemeine Datenqualitätsprüfung	8
<input type="checkbox"/> Sonstige Btm	4

**Straftat**

- Straftaten insgesamt
- 000000 ST gg. das Leben
- 100000 ST gg. die sex. Selbstbestimmung
- 200000 Rohheitsdelikte und ST gg. die persönliche Freiheit
- 3\*\*\*\*\* Diebstahl ohne erschwerende Umstände
- 4\*\*\*\*\* Diebstahl unter erschwerenden Umständen

**Bundesland/Dienststelle**

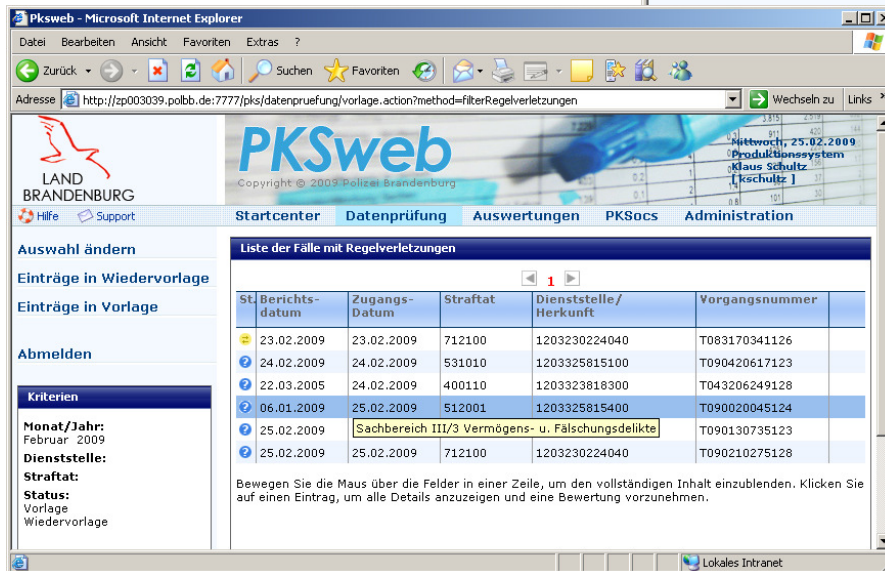
- Land Brandenburg
- Bundespolizei
- Land Schleswig-Holstein
- Land Hamburg
- Land Niedersachsen
- Land Bremen
- Land Nordrhein-Westfalen
- Land Hessen
- Land Rheinland-Pfalz

**Zeitraum**  
 Monat: Februar Jahr: 2009

**Status**

in Vorlage  Wiedervorlage  
 unplausibel  plausibel

Anzahl neu berechnen    Auswahl zurücksetzen    Liste anzeigen



**Liste der Fälle mit Regelverletzungen**

St.	Berichtsdatum	Zugangsdatum	Straftat	Dienststelle/Herkunft	Vorgangsnummer
23.02.2009	23.02.2009	712100	1203230224040	T083170341126	
24.02.2009	24.02.2009	531010	1203325815100	T090420617123	
22.03.2005	24.02.2009	400110	1203323818300	T043206249128	
06.01.2009	25.02.2009	512001	1203325815400	T090020045124	
25.02.2009	Sachbereich III/3 Vermögens- u. Fälschungsdelikte			T090130735123	
25.02.2009	25.02.2009	712100	1203230224040	T090210275128	

Bewegen Sie die Maus über die Felder in einer Zeile, um den vollständigen Inhalt einzublenden. Klicken Sie auf einen Eintrag, um alle Details anzuzeigen und eine Bewertung vorzunehmen.

# Verbundkontrolle ohne Hindernisse



**PKSweb**  
Copyright © 2009 Polizei Brandenburg

Mittwoch, 25.02.2009  
Produktionssystem  
Klaus Schultz  
[Kschultz]

Startcenter | Datenprüfung | Auswertungen | PKSocs | Administration

Nachrichten-Id/Vg-Nr.:  
Schnellsuche

Exportierte Daten  
Importierte Daten  
Lokale Daten  
Abmelden

**Filter Verbundkontrolle**

Qu-Art	Quittung	Anzahl
<input type="checkbox"/> QK00	Gut-Quittung	9388
<input type="checkbox"/> QK13	Falsche N-ART	191
<input type="checkbox"/> QK24	Mehrfache Gruppe	3

**Sender**

- Brandenburg
- Bundeskriminalamt
- Hessen
- Baden-Württemberg
- Bundespolizei
- Schleswig-Holstein
- Hamburg
- Niedersachsen
- Bremen (Land)

**Empfänger**

- Brandenburg
- Bundeskriminalamt
- Hessen
- Baden-Württemberg
- Bundespolizei
- Schleswig-Holstein
- Hamburg
- Niedersachsen
- Bremen (Land)

**Datum**  
von: 16.02.2009 bis: 25.02.2009

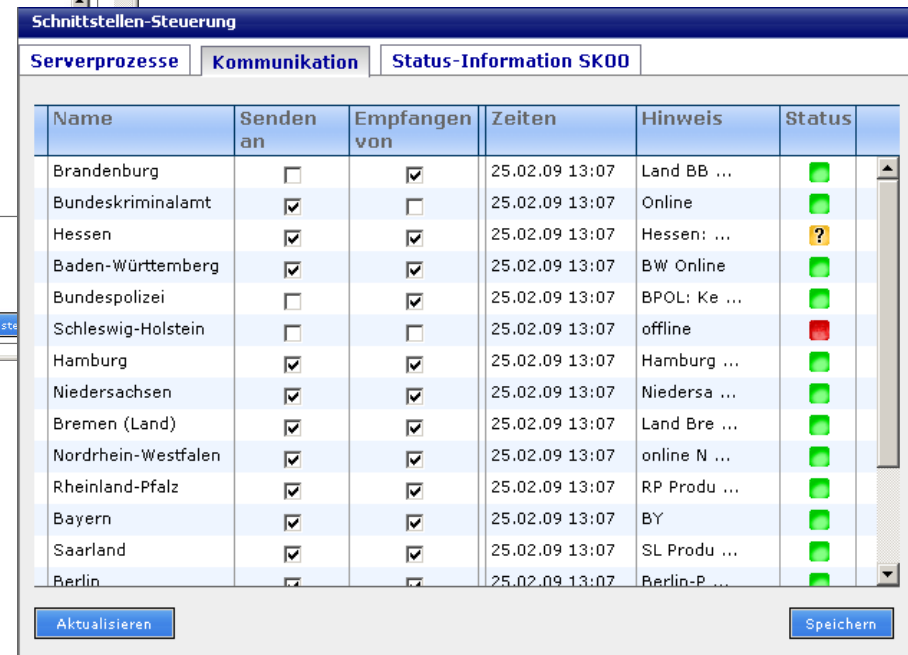
**Status**

- Neue Datensätze
- Bearbeitete Datensätze

Anzahl neu berechnen | Auswahl zurücksetzen | Liste

## Schnelle Übersicht

- Alle Verbundnachrichten sind übersichtlich angeordnet.
- Filter helfen Ihnen bei der Entscheidung.



**Schnittstellen-Steuerung**

Serverprozesse | Kommunikation | Status-Information SK00

Name	Senden an	Empfangen von	Zeiten	Hinweis	Status
Brandenburg	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25.02.09 13:07	Land BB ...	■
Bundeskriminalamt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25.02.09 13:07	Online	■
Hessen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25.02.09 13:07	Hessen: ...	?
Baden-Württemberg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25.02.09 13:07	BW Online	■
Bundespolizei	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25.02.09 13:07	BPOL: Ke ...	■
Schleswig-Holstein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25.02.09 13:07	offline	■
Hamburg	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25.02.09 13:07	Hamburg ...	■
Niedersachsen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25.02.09 13:07	Niedersa ...	■
Bremen (Land)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25.02.09 13:07	Land Bre ...	■
Nordrhein-Westfalen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25.02.09 13:07	online N ...	■
Rheinland-Pfalz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25.02.09 13:07	RP Produ ...	■
Bayern	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25.02.09 13:07	BY	■
Saarland	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25.02.09 13:07	SL Produ ...	■
Berlin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25.02.09 13:07	Berlin-P ...	■

Aktualisieren | Speichern

## Sie steuern Ihren Länderverbund

- Sie können jederzeit die Schnittstelle im Verbund der Länder steuern.
- Eine einfache Handhabung ermöglicht Ihnen die schnelle Reaktion auf jede Situation.

# *Polizeiliche Kriminalstatistik*

[www.polizei.brandenburg.de](http://www.polizei.brandenburg.de)

## Entwicklungsmodell:



Interdisziplinäres Projektteam



Gemeinsame Realisierung des ZDPol/LKA mit der Condat AG



Iterative Entwicklung in ständiger Abstimmung zwischen Auftraggeber und -nehmer



Flexible Architektur ermöglicht den Einsatz in anderen Bundesländern



# **Fragen?**



# Polizeiliche Kriminalstatistik Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Beobachten Sie finden uns in der  
Zukunft Business in Brandenburg  
Halle 9 Stand B39

