

# GENESIS-Online

Die Datenbank des Statistischen Bundesamtes



Bundeskriminalamt



Big Data Projekt

Daten-Realität statt Mythen: Kriminalität & Herkunft im 40-Jahre-  
Vergleich

Justin Bergmann | 28.01.2026

---

# Inhaltsverzeichnis

- Motivation
- Forschungsfragen
- Data Acquisition
- Data Pre-processing
- Data Analysis
- Result Validation
- Einordnung
- Fazit

# Forschungsfragen

Vier Forschungsfragen welche ich mithilfe der Daten analysiert habe:

- **Regionale Verteilung:** Welches Delikt dominiert in welchem Bundesland?
- **Der Racial Profiling-Mythos:** Sind Nichtdeutsche nur überrepräsentiert, weil sie von der Polizei öfters kontrolliert werden?
- **Der Armuts-Mythos:** Ist diese Überrepräsentation durch die Soziale Lage erklärbar?
- **Der Bagatell-Mythos:** Ist die Statistik verzerrt durch Bagatell-Delikte?

# Motivation

## **Saskia Esken (SPD-Vorsitzende), 2020:**

*"Auch in Deutschland gibt es latenten Rassismus in den Reihen der Sicherheitskräfte."*

## **Amnesty International / Gängiges Narrativ:**

*"Die Polizeistatistik bildet nicht die Kriminalität ab, sondern das Kontrollverhalten der Polizei. Wer öfter kontrolliert wird, taucht öfter in der Statistik auf."*

## **Thomas Kutschat (SPD), NRW-Wahlkampf:**

*"Kriminalität ist keine Frage des Passes, sondern der sozialen Lage."*

# Data Acquisition

## GENESIS-Online

Die Datenbank des Statistischen Bundesamtes

\*1



Bundeskriminalamt

\*2

Quellen waren hauptsächlich:

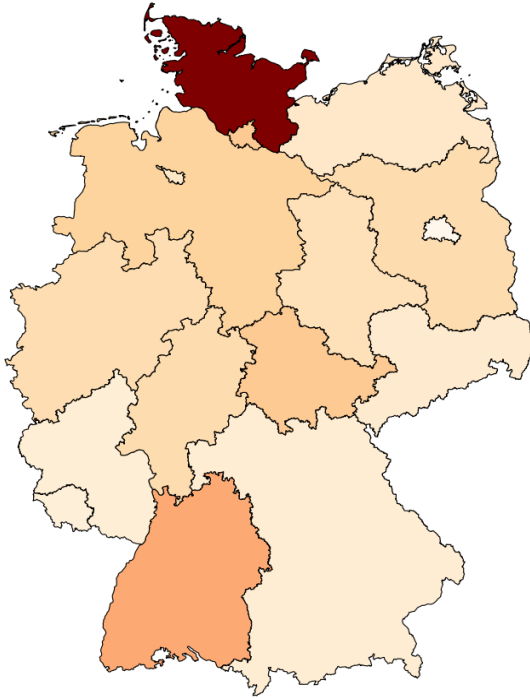
- Genesis-Online vom Statistischen Bundesamt
- PKS vom BKA

# Data Pre-processing Medallion Architecture



# Data Analysis Heatmap häufigste Straftat Deutschland pro Bundesland

Dominanz des Top-Delikts (Intensität)

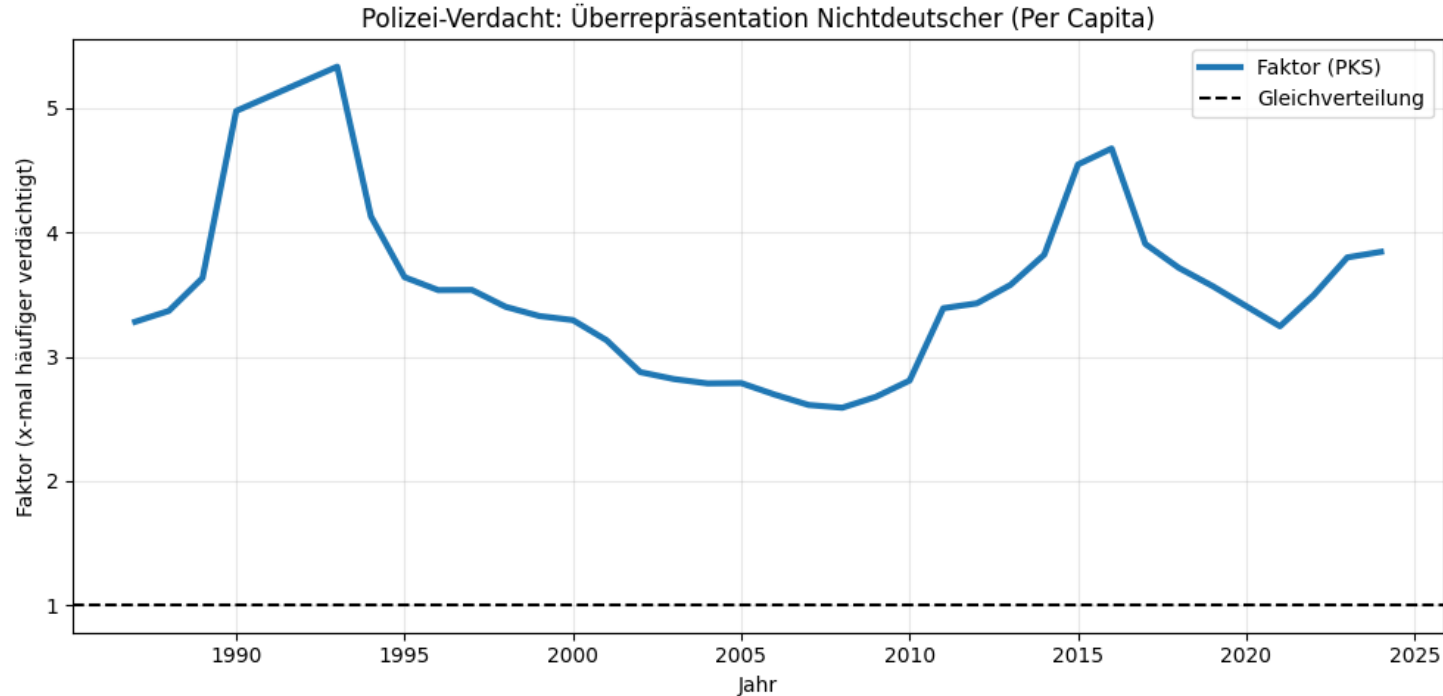


## Rangliste: Welches Delikt dominiert?

(Sortiert nach Anteil an der Gesamtkriminalität)

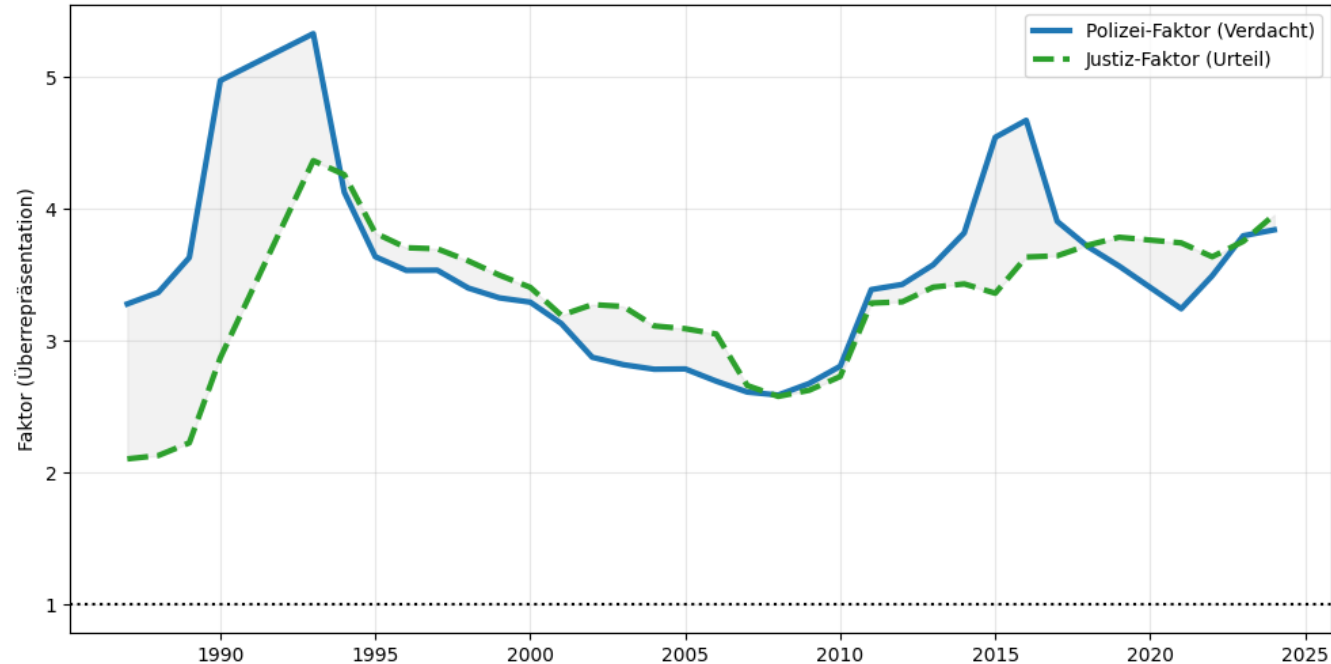
<b>Schleswig-Holstein:</b>	Betrug (Gesamt)	17.5%
<b>Baden-Württemberg:</b>	Betrug (Gesamt)	14.3%
<b>Hamburg:</b>	Betrug (Gesamt)	13.6%
<b>Thüringen:</b>	Betrug (Gesamt)	13.6%
<b>Niedersachsen:</b>	Betrug (Gesamt)	13.4%
<b>Hessen:</b>	Betrug (Gesamt)	13.1%
<b>Brandenburg:</b>	Nebengesetze (Asyl/Drogen)	13.1%
<b>Nordrhein-Westfalen:</b>	Betrug (Gesamt)	13.0%
<b>Sachsen-Anhalt:</b>	Betrug (Gesamt)	12.9%
<b>Bremen:</b>	Betrug (Gesamt)	12.7%
<b>Mecklenburg-Vorpommern:</b>	Sachbeschädigung	12.6%
<b>Sachsen:</b>	Nebengesetze (Asyl/Drogen)	12.6%
<b>Bayern:</b>	Betrug (Gesamt)	12.4%
<b>Rheinland-Pfalz:</b>	Körperverletzung	12.4%
<b>Saarland:</b>	Körperverletzung	12.3%
<b>Berlin:</b>	Betrug (Gesamt)	11.9%

# Data Analysis Per Capita Ausländer Repräsentation

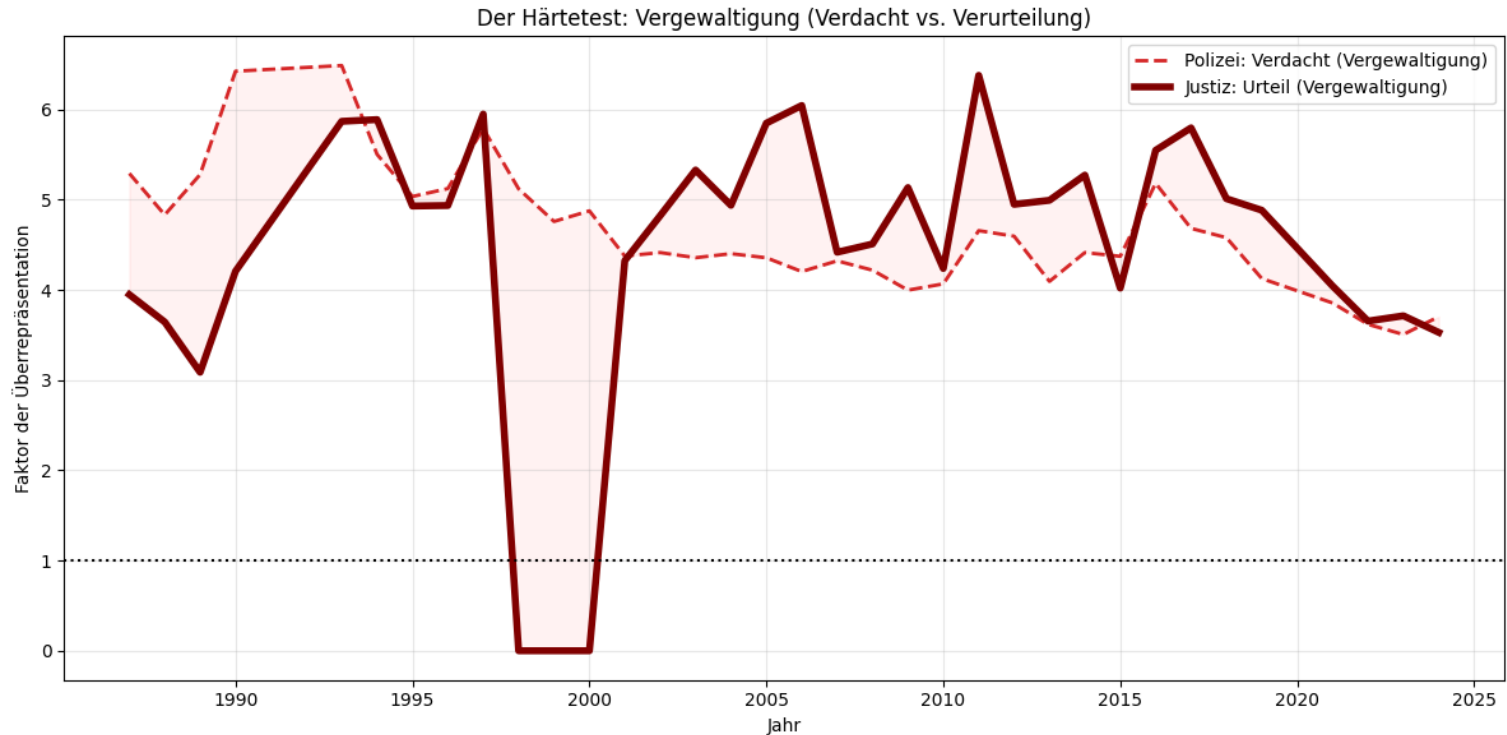




# Data Analysis Per Capita Vergleich Polizei gegenüber Justiz

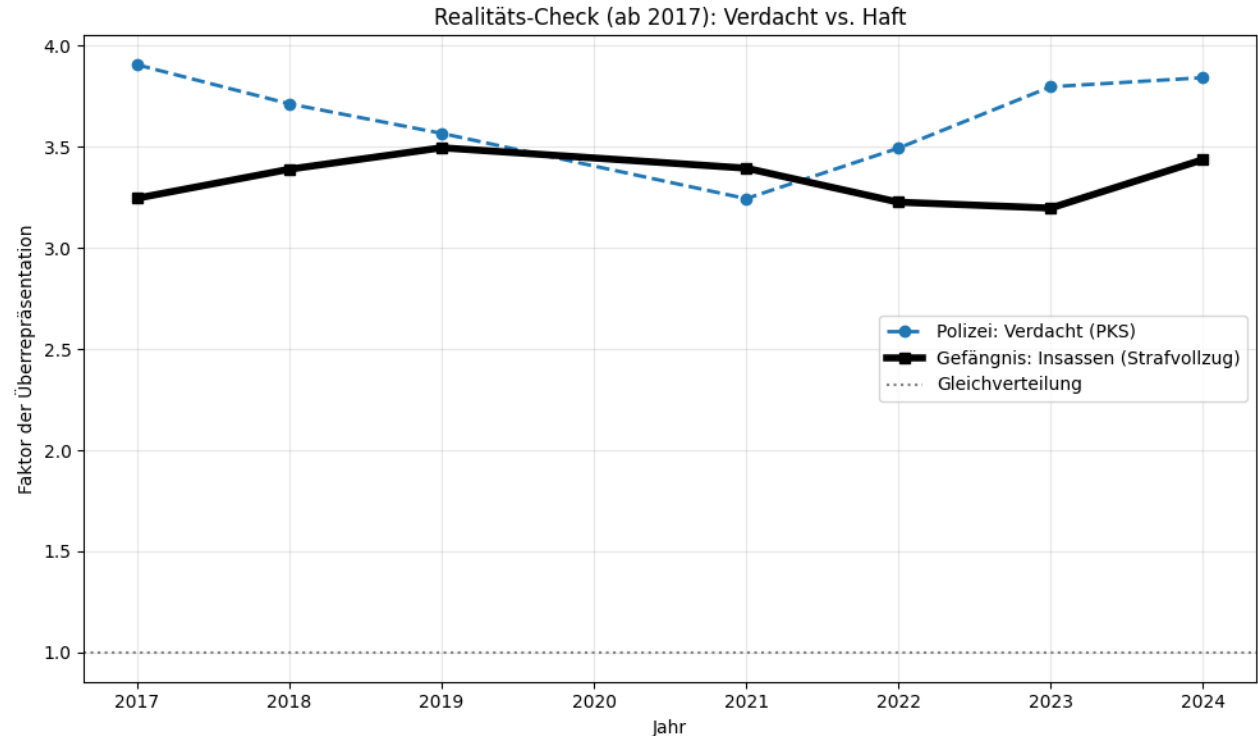


# Data Analysis Überrepräsentation bei Vergewaltigungen



# Data Analysis Faktische Überrepräsentation im Strafvollzug

- Überrepräsentation bleibt auch in den JVA's hoch
- Bagatelldelikte scheinen nicht für die Verzerrung verantwortlich



# Die Einordnung



\*4

Das Nenner-Problem verzerrung durch:

- Touristen
- Pendler
- stationierte Streitkräfte
- Dunkelziffer

# Das Fazit

- **Validierung durch Justiz:** Haft- und Urteilsdaten bestätigen PKS-Trends
- **Statistische Evidenz:** Konsistente Überrepräsentation auch bei Schwerekriminalität
- **Technologie:** Apache Spark ermöglicht performate ETL-Pipeline und Skalierbarkeit.
- **Datenqualität:** Exzellenze Struktur der PKS und Genesis Datenbank

*“One of the great mistakes is to judge policies and programs by their intentions rather than their results.”*

– **Milton Friedman**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

## Quellenverzeichnis

- \*1 [https://de.linkedin.com/posts/statistisches-bundesamt-destatis\\_statistischesbundesamt-datenbank-activity-7346424773578551296-ygUL](https://de.linkedin.com/posts/statistisches-bundesamt-destatis_statistischesbundesamt-datenbank-activity-7346424773578551296-ygUL)
- \*2 [https://www.bka.de/DE/AktuelleInformationen/StatistikenLagebilder/PolizeilicheKriminalstatistik/pks\\_node.html](https://www.bka.de/DE/AktuelleInformationen/StatistikenLagebilder/PolizeilicheKriminalstatistik/pks_node.html)
- \*3 <https://www.c-sharpcorner.com/article/undertanding-medallion-architecture-in-microsoft-fabric-lakehouse/>
- \*4 [https://www.reichelt.de/de/de/shop/produkt/warnaufkleber\\_gefahrenstelle-54447?PROVID=2788&gad\\_source=1&gad\\_campaignid=19009429406&gbraid=0AAAAADwnxtag9GDIFUDYpfCv-8toWd5dz&gclid=Cj0KCQiA4eHLBhCzARIsAJ2NZoIXn2JWv2fDcBeqL82x7N23CGFMrCVNsXzYMoIDSKT0P7pxMTpBzOsaAkC2EALw\\_wcB](https://www.reichelt.de/de/de/shop/produkt/warnaufkleber_gefahrenstelle-54447?PROVID=2788&gad_source=1&gad_campaignid=19009429406&gbraid=0AAAAADwnxtag9GDIFUDYpfCv-8toWd5dz&gclid=Cj0KCQiA4eHLBhCzARIsAJ2NZoIXn2JWv2fDcBeqL82x7N23CGFMrCVNsXzYMoIDSKT0P7pxMTpBzOsaAkC2EALw_wcB)