

# Quantitative Analyse der MAB2-Daten der Zeitschriftendatenbank

# MAB2-Daten der Zeitschriftendatenbank

---

- **Datenbasis**

Gesamtabzug August 2011

- **MAB2 Titel**

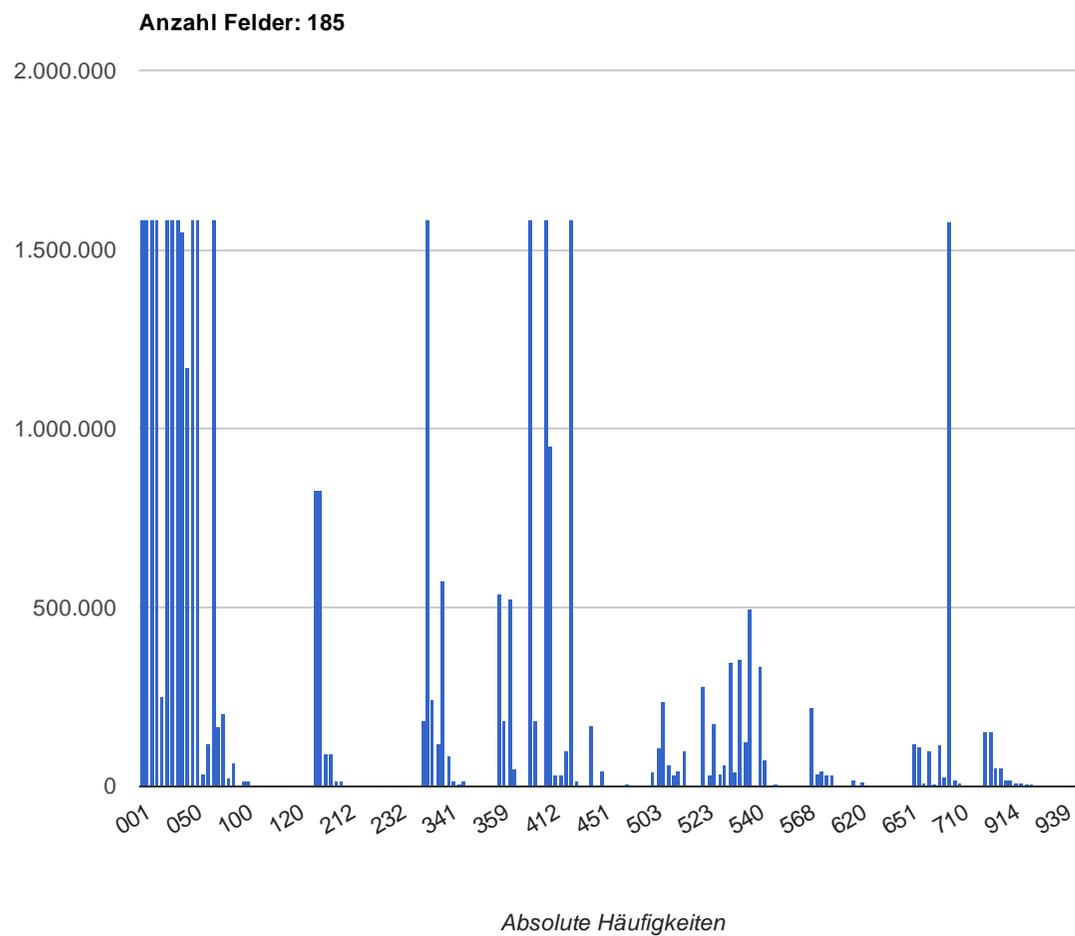
1.583.199 Datensätze

- **MAB2 Lokaldaten**

10.340.675 Datensätze

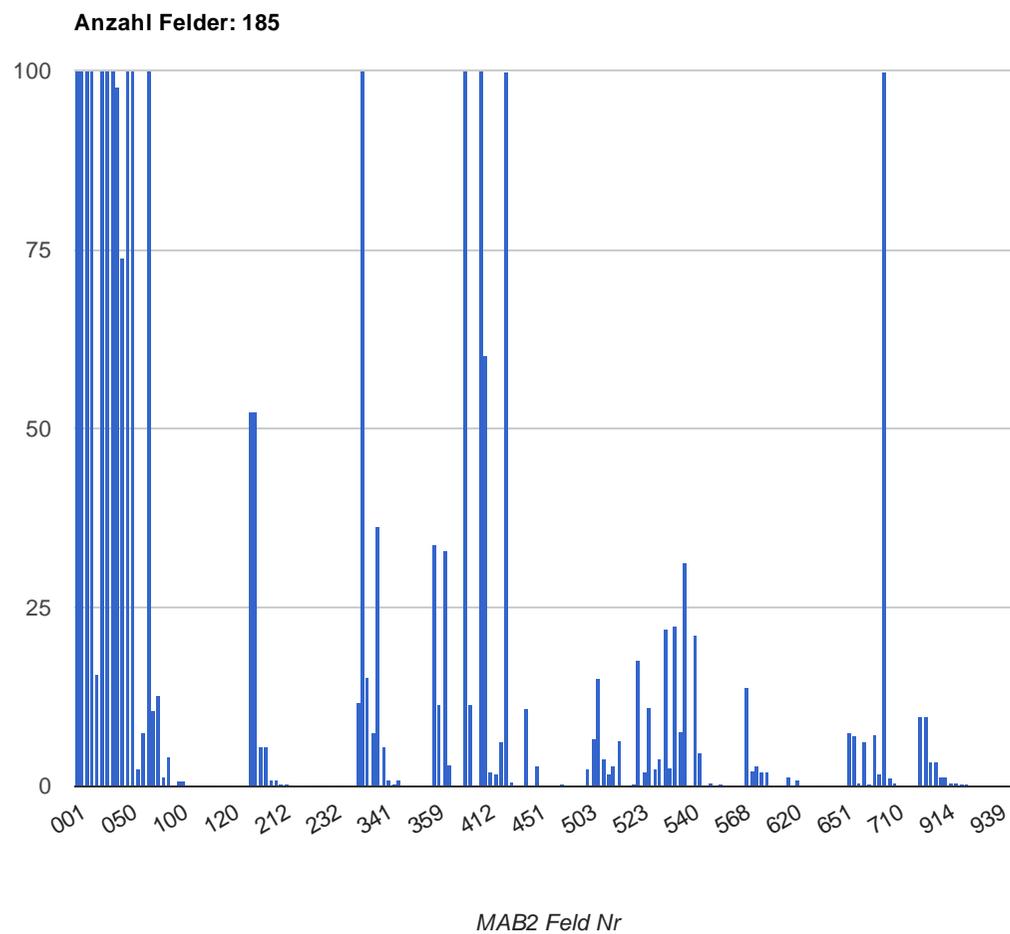
# Titel - Absolute Häufigkeiten

---



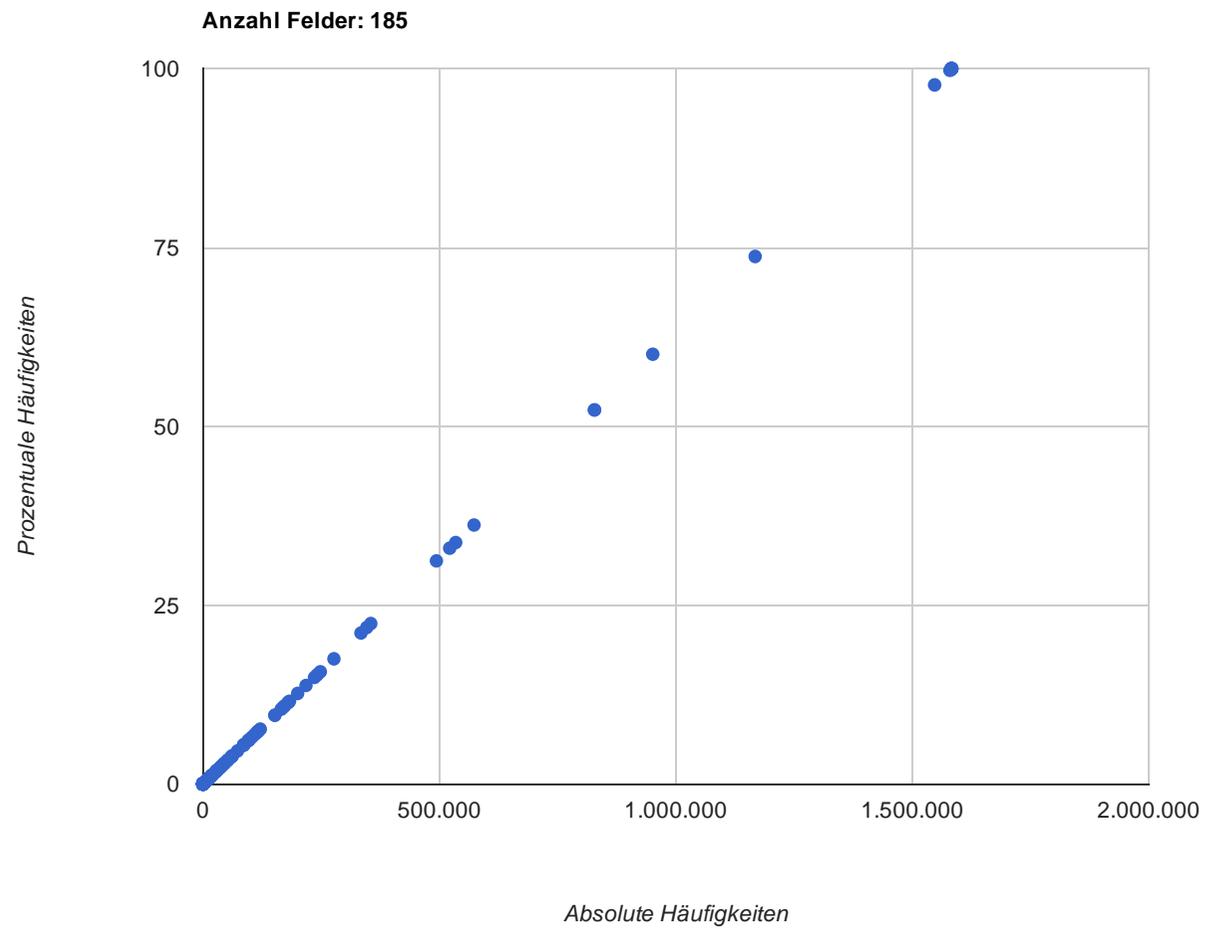
# Titel - Prozentuale Häufigkeiten

---



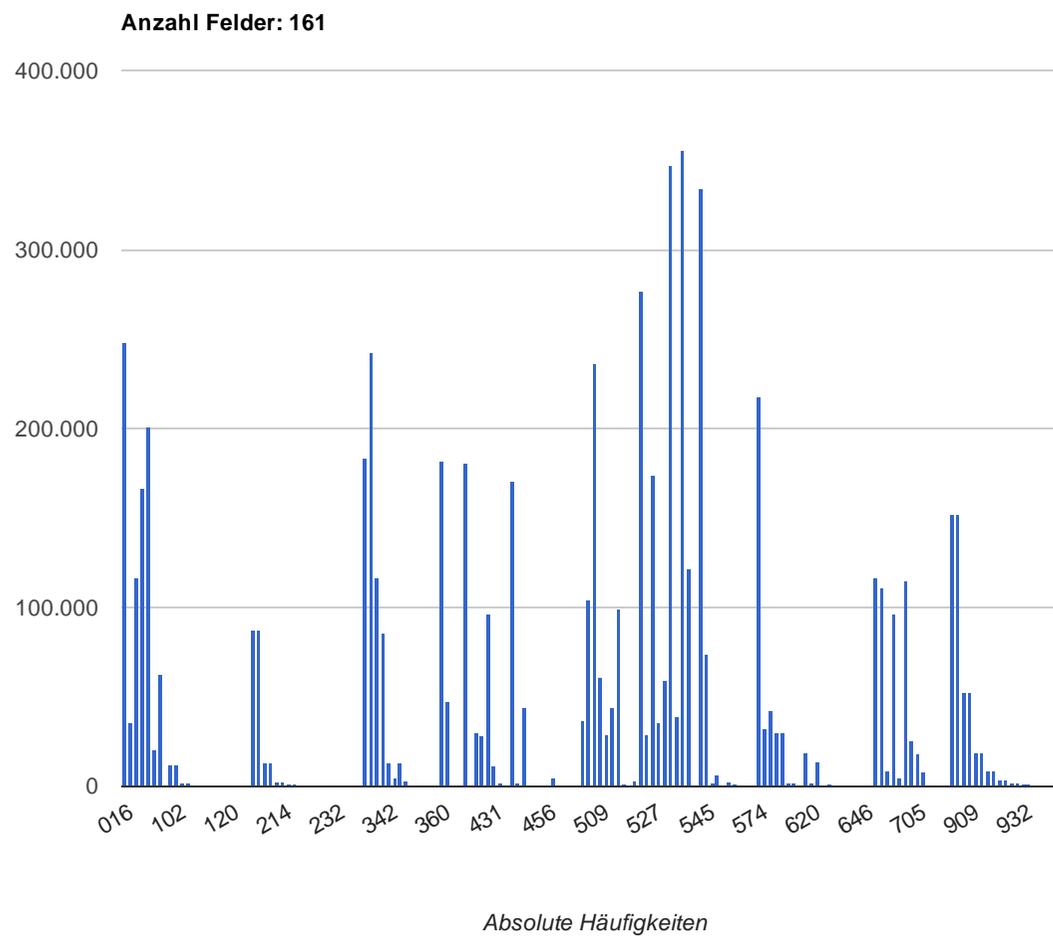
# Titel - Absolute und Prozentuale Häufigkeiten

---



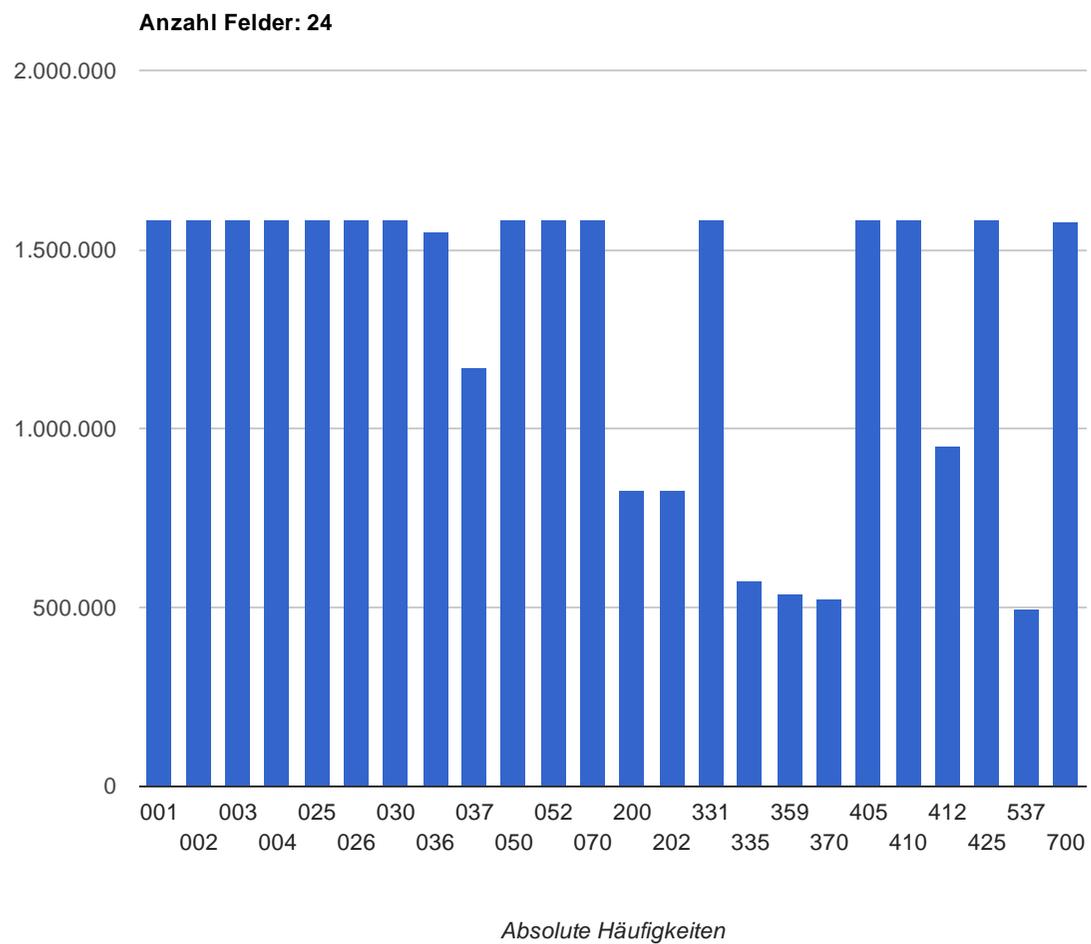
## Titel - Absolute Häufigkeiten 0%-25%

---



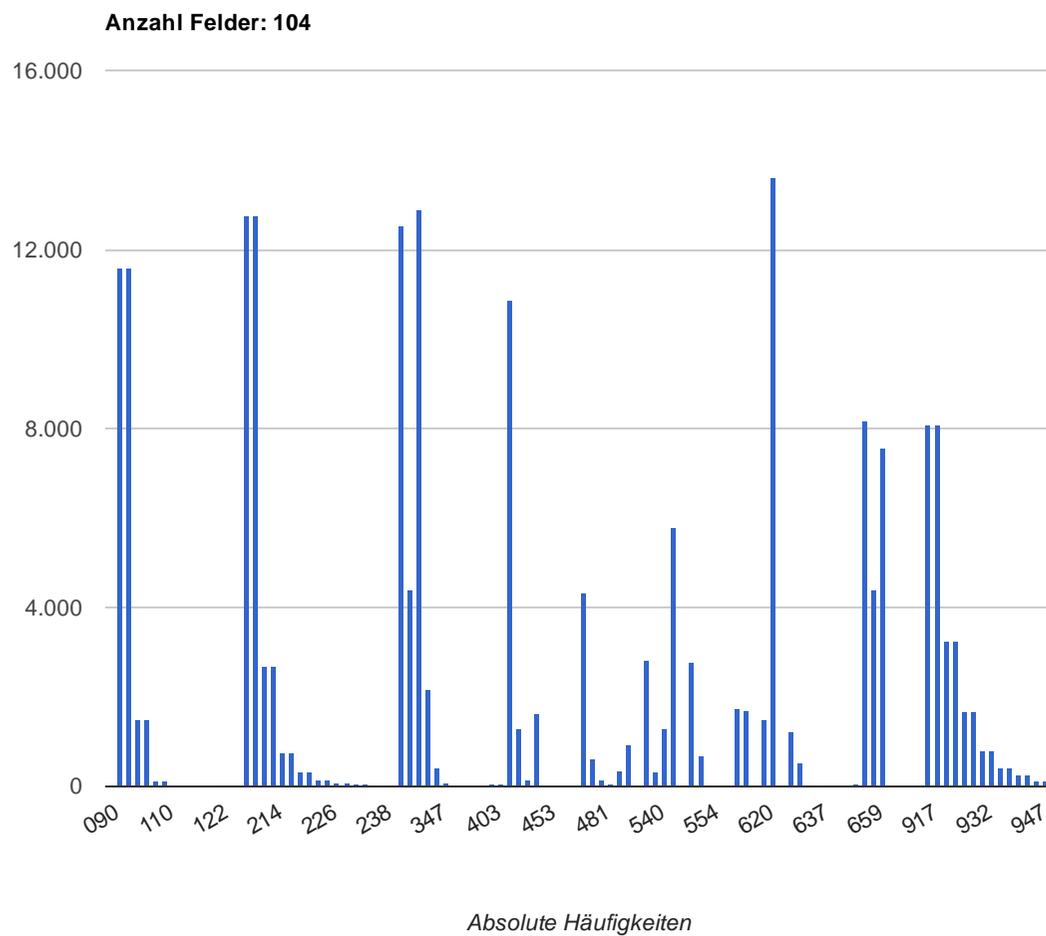
## Titel - Absolute Häufigkeiten 25%-100%

---

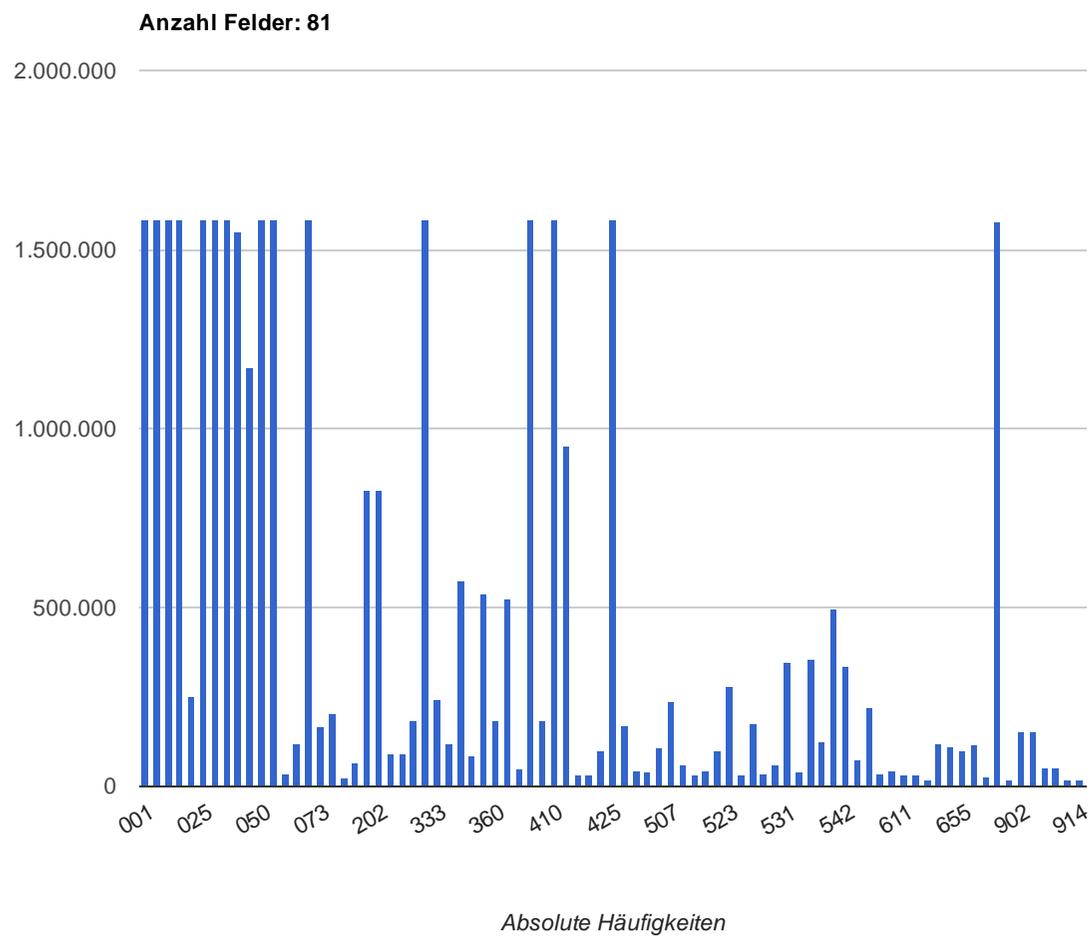


## Titel - Absolute Häufigkeiten 0%-1%

---



# Titel - Absolute Häufigkeiten 1%-100%



# Titel - "Beteiligte Personen"

---

- **108b-196b**

Name der 3.-25. sonstigen beteiligten Person in Ansetzungsform

- **110a-198a**

Überregionale Identifikationsnummer des Personennamensatzes der 3.-25. Person

- | Feld | Anzahl | Prozent |
|------|--------|---------|
| 108  | 103    | 0.00651 |
| 112  | 21     | 0.00133 |
| 116  | 8      | 0.00051 |
| 120  | 1      | 0.00006 |

## Titel - "ISSN der Sekundärform"

---

- **635**

ISSN der Sekundärform (Indikatoren: a, b, z)

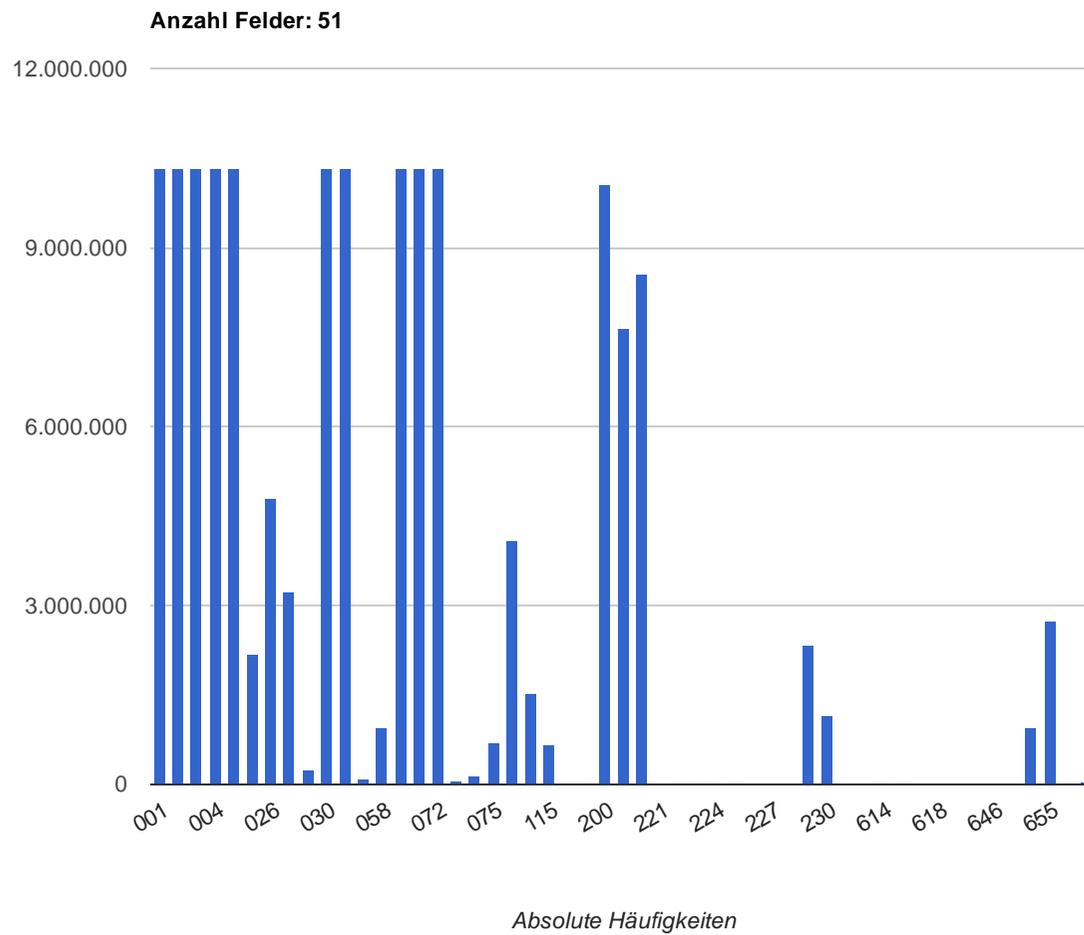
- | Feld | Anzahl | Prozent |
|------|--------|---------|
| 635  | 1      | 0.00006 |

# Titel Zusammenfassung

---

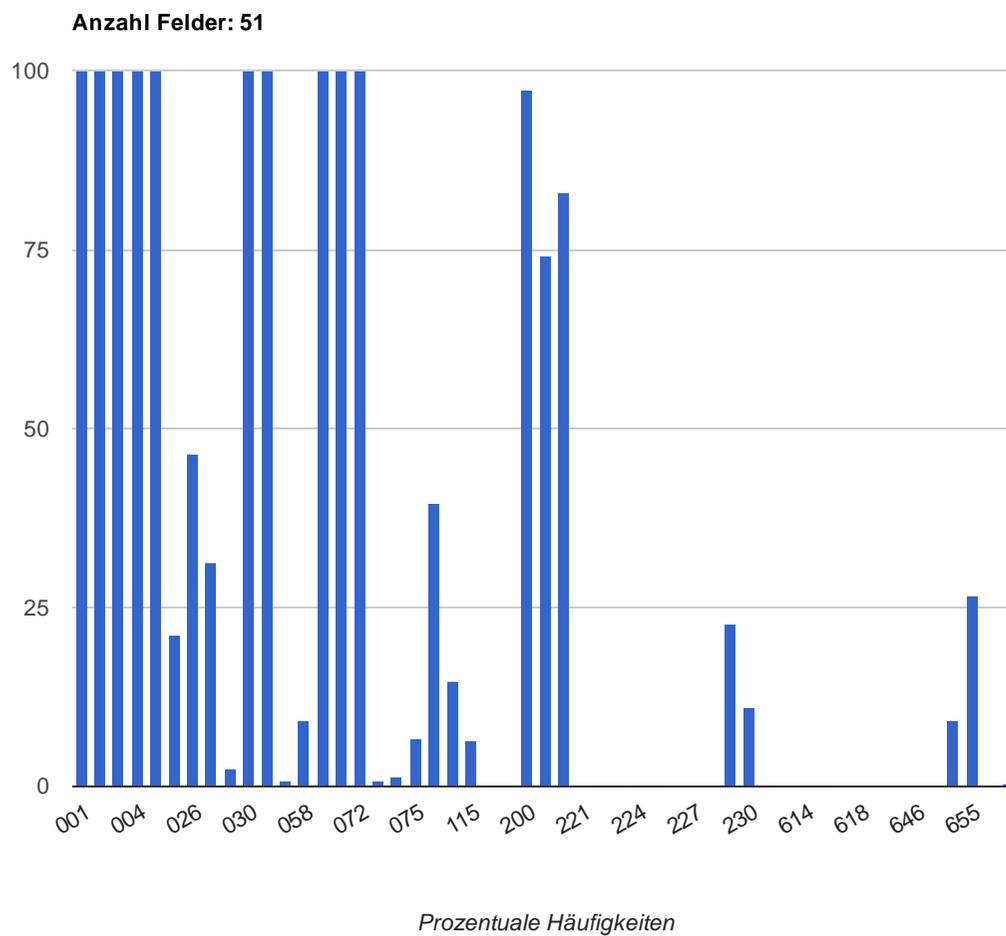
- 185 von 221 dokumentierten Feldern insgesamt werden verwendet
- 75% der Titel enthalten nur 13% der MAB2 Titel Felder (24) aus der Gesamtheit (185)
- nur 25% der Titel enthalten 87% der MAB2 Titel Felder (161) aus der Gesamtheit (185)
- 99% der Titel enthalten 44% der MAB2 Titel Felder (81) aus der Gesamtheit (185)
- 1% der Titel enthalten 56% der MAB2 Titel Felder (104) aus der Gesamtheit (185)

# Lokaldaten - Absolute Häufigkeiten



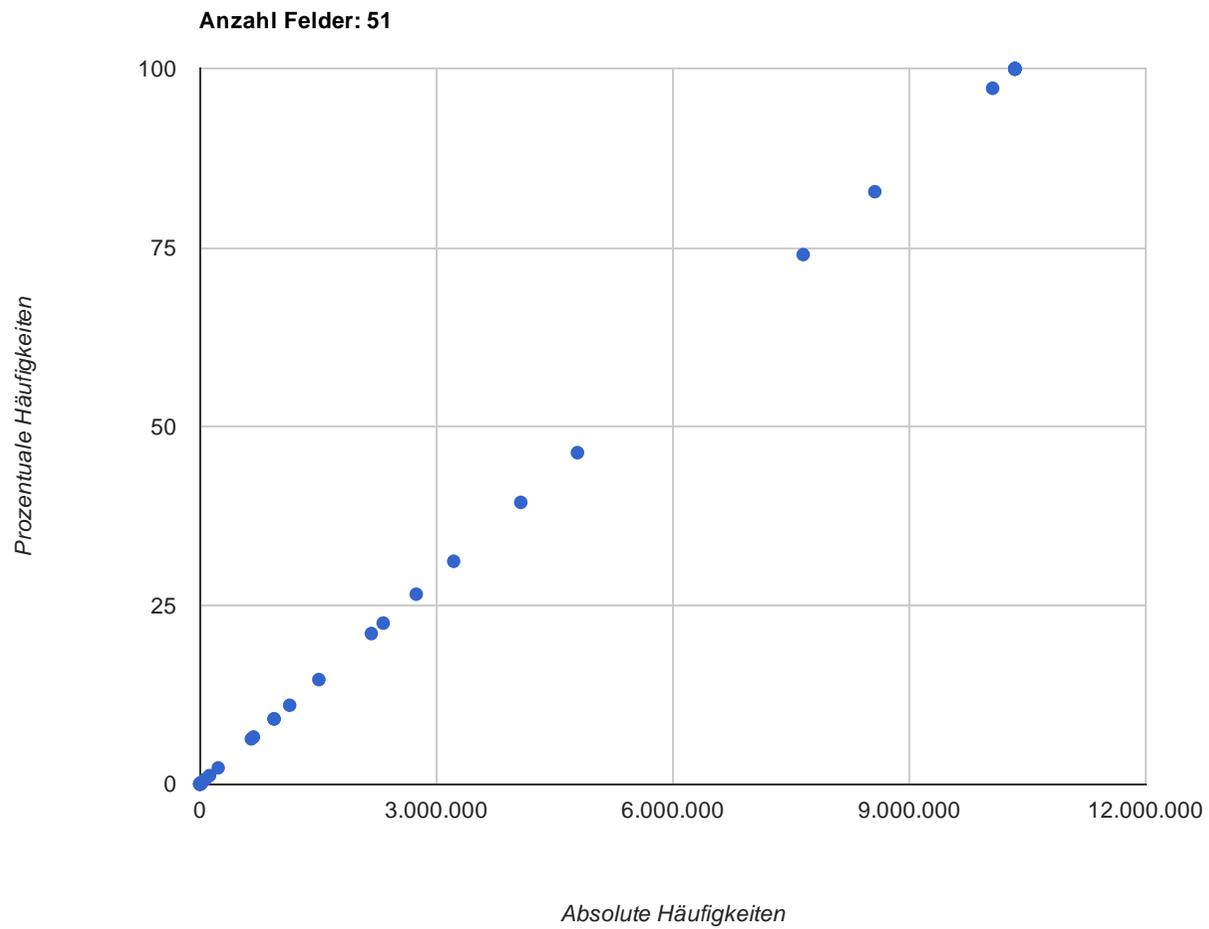
# Lokaldaten - Prozentuale Häufigkeiten

---



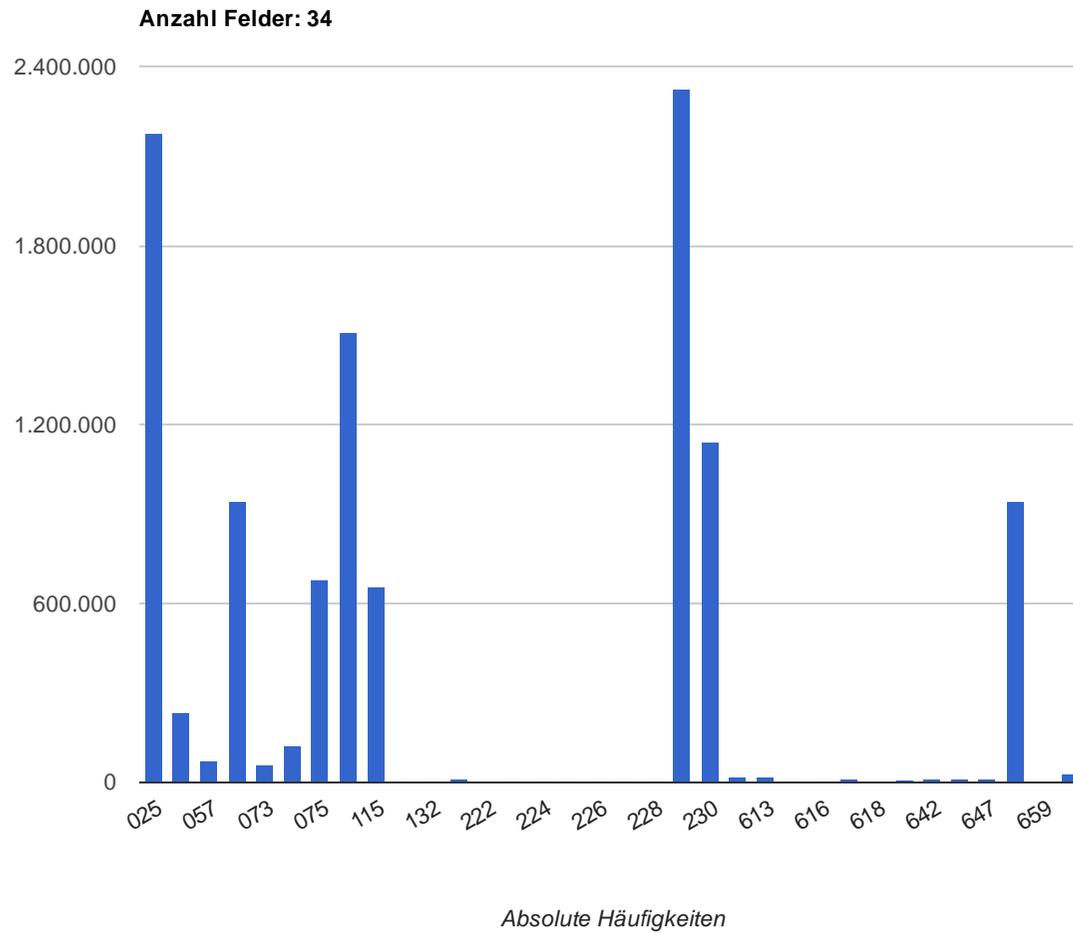
# Lokaldaten - Absolute Häufigkeiten

---



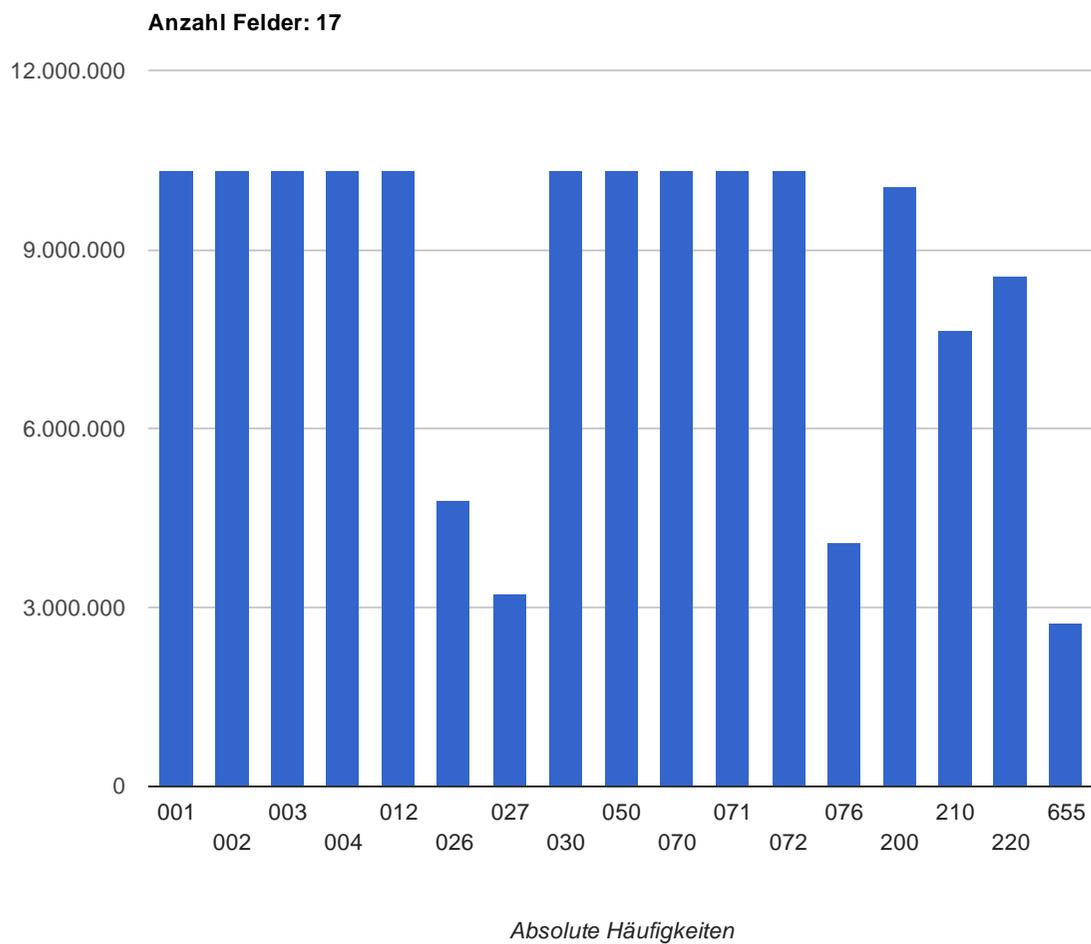
## Lokaldaten - Absolute Häufigkeiten 0%-25%

---



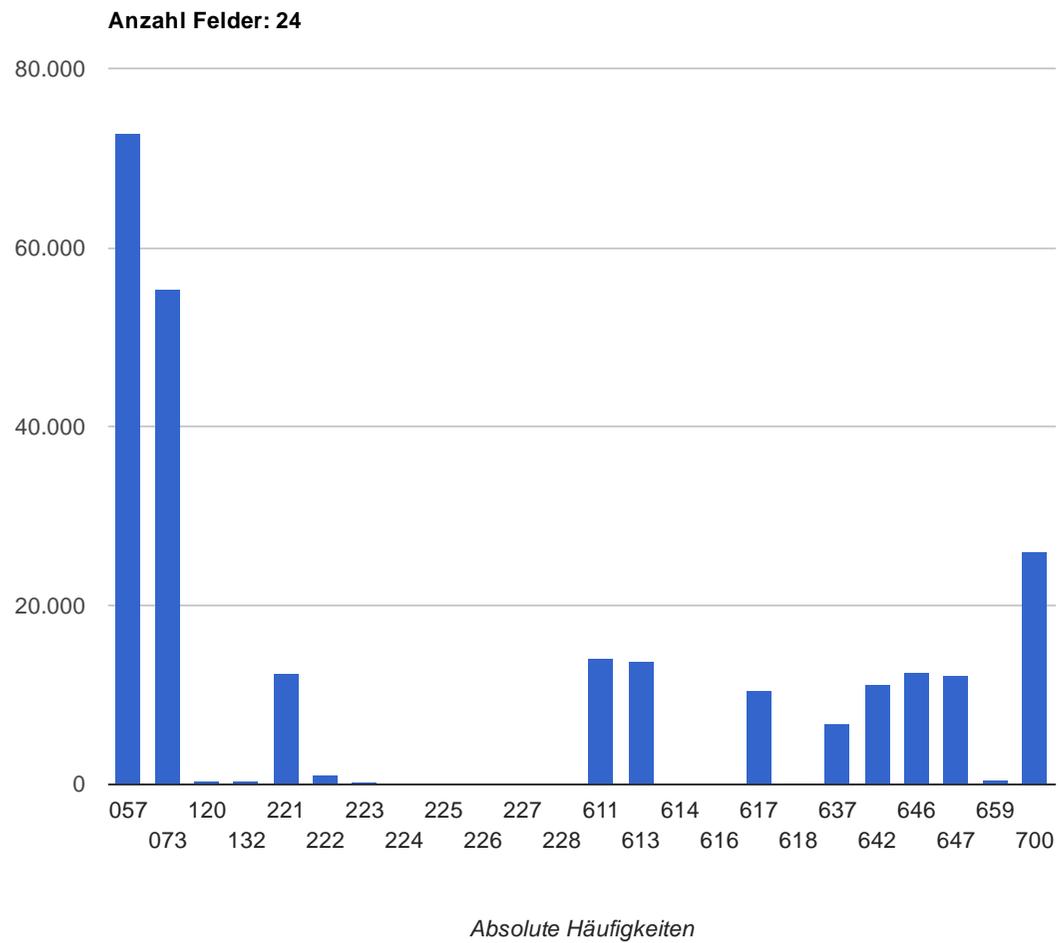
## Lokaldaten - Absolute Häufigkeiten 25%-100%

---



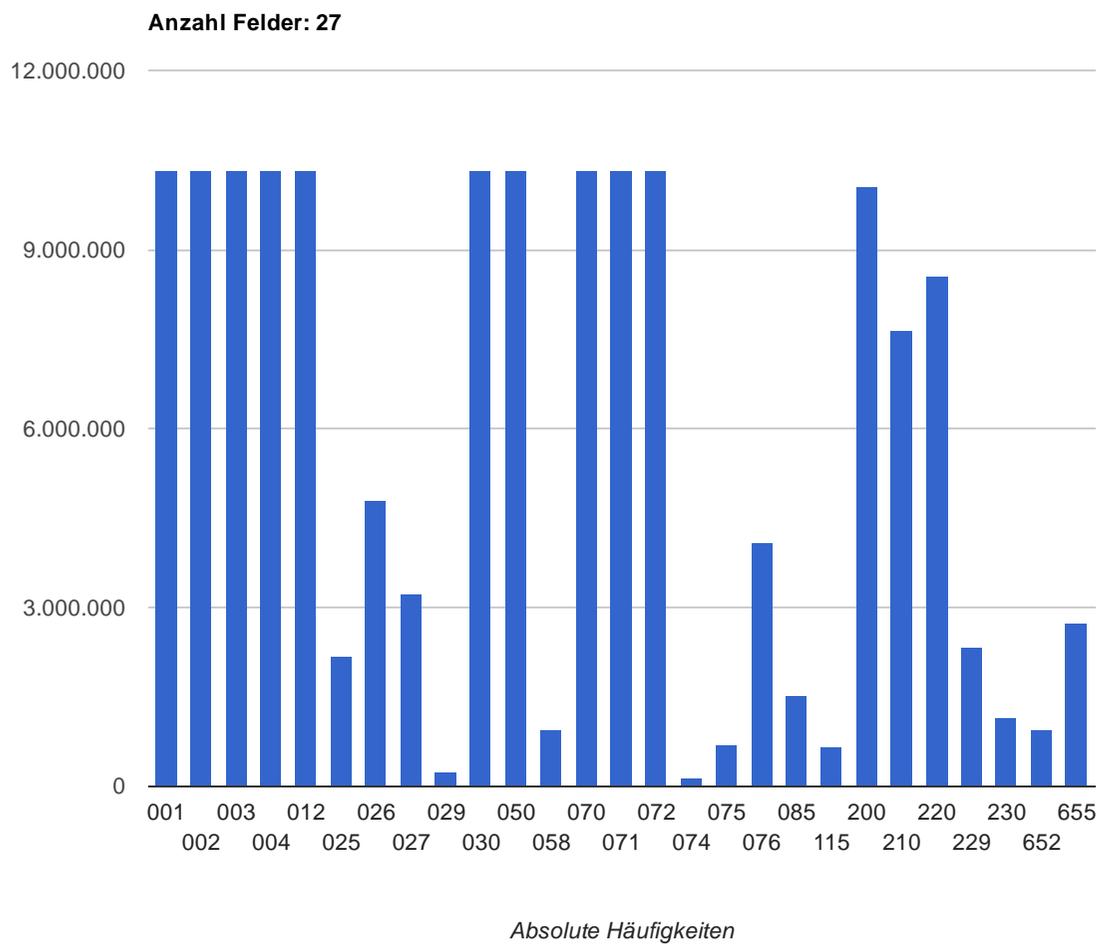
## Lokaldaten - Absolute Häufigkeiten 0%-1%

---



## Lokaldaten - Absolute Häufigkeiten 1%-100%

---



## Lokaldaten - "2.-9. (weitere) Signatur"

---

- **221-228**

2.-9. (weitere) Signatur

- | Feld | Anzahl | Prozent |
|------|--------|---------|
| 221  | 12347  | 0.11940 |
| 222  | 1093   | 0.01057 |
| 223  | 250    | 0.00242 |
| 224  | 95     | 0.00092 |
| 225  | 53     | 0.00051 |
| 226  | 34     | 0.00033 |
| 227  | 28     | 0.00027 |
| 228  | 26     | 0.00025 |

## Lokaldaten - "2. Urheber der Verfilmung"

---

- **618**

2. Urheber der Verfilmung

- | Feld | Anzahl | Prozent |
|------|--------|---------|
| 618  | 1      | 0.00006 |

# Lokaldaten Zusammenfassung

---

- 51 von 60 dokumentierten Feldern insgesamt werden verwendet
- 75% der Lokaldaten enthalten nur 33% der MAB2 Lokaldaten Felder (17) aus der Gesamtheit (51)
- nur 25% der Lokaldaten enthalten 67% der MAB2 Lokaldaten Felder (34) aus der Gesamtheit (51)
- 99% der Lokaldaten enthalten 53% der MAB2 Lokaldaten Felder (27) aus der Gesamtheit (51)
- 1% der Lokaldaten enthalten 47% der MAB2 Lokaldaten Felder (24) aus der Gesamtheit (51)

# Zusammenfassung

---

- nur ein kleinster Teil der Datensätze nutzt einen Großteil der MAB2 Felder
- die Mehrheit der Datensätze nutzt nur einen kleinen Teil der MAB2 Felder
- einige der MAB2 Felder werden gar nicht verwendet
- einige der häufig verwendeten Felder werden automatisiert besetzt (ZDBID, Datum, EKI, ...)
- Analyse der Indikatoren und Unterfeldern ist in der Gesamtstatistik enthalten
- diese Ergebnisse sollten bei der Modellierung neuer Formate berücksichtigt werden
- Qualitative Analyse auf Basis der Ergebnisse sollte in einem weiteren Schritt erfolgen

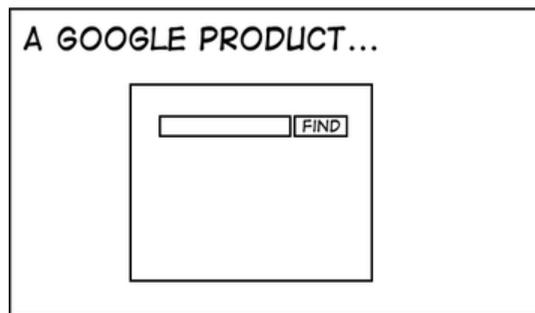
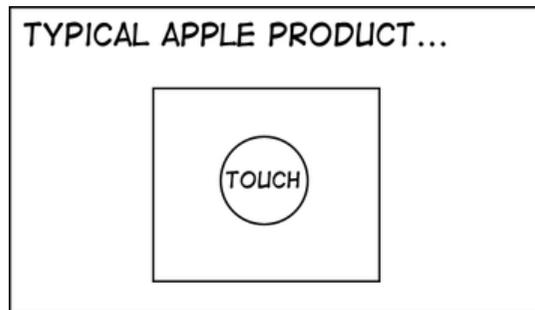
# Zusammenfassung

---

für jedes Feld fallen Arbeiten in den folgenden Bereichen an:

- MAB2 Feldverzeichnis
- Konkordanz & Konversion PICA -> MAB2
- Konkordanz & Konversion MAB2 -> PICA
- ZETA
- Indexierung
- Validation

# Vielen Dank!



YOUR COMPANY'S APP...

FIRST NAME:	<input type="text"/>	TYPE CD:	<input type="text"/>	4 - K
LAST NAME:	<input type="text"/>	TQP STAT:	<input type="checkbox"/>	AA2-
SSN:	<input type="text"/>	VER:	<input type="text"/>	DK9B
ID:	<input type="text"/>	FT/PT:	<input checked="" type="checkbox"/>	KKA?
PHONE 1:	<input type="text"/>	CAT CD:	<input type="text"/>	CN3
PHONE 2:	<input type="text"/>	CITY:	<input type="text"/>	AA-9
ADDR 1:	<input type="text"/>	STATE:	<input type="text"/>	NEW
ACCT #:	<input type="text"/>	ZIP:	<input type="text"/>	DEL
		ORD #:	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> ? <input type="radio"/>	

OKAY APPLY SAVE UNDO HELP DELETE EDIT

SELECT BROWSE ERRORS

STUFFTHATHAPPENS.COM BY ERIC BURKE