

# **ALEPH 500 als neues System für den HBZ-Verbund**

**Eine Präsentation für die  
ALEPH-Eröffnung von  
Dr. Florian Seiffert**

# Wozu aber braucht man ALEPH?

---



- Was haben die Endanwendenden von einem neuen ALEPH 500 Verbundsystem?

# Wichtig wie Bus und Bahn

- Wenn der Bus nicht kommt, wenn die Bahn Verspätung hat...
  - Kritik
  - Spott
  - Unverständnis
- Wenn aber alles klappt
  - Normal
  - Selbstverständlich
  - Das ist nichts besonderes
  - Über diese Leistung denken wir meist nicht nach

**Ein Verbundsystem ist ebenfalls die Basis für vieles. Es fällt nur besonders auf, wenn es nicht läuft oder nicht da ist!**

# Was kann ALEPH 500 mehr als BIS?

■ BIS her:



- Keine weiteren Bibliotheken konnte mitfahren
- Kein zeitgemäßer Komfort

■ ALEPH 500:



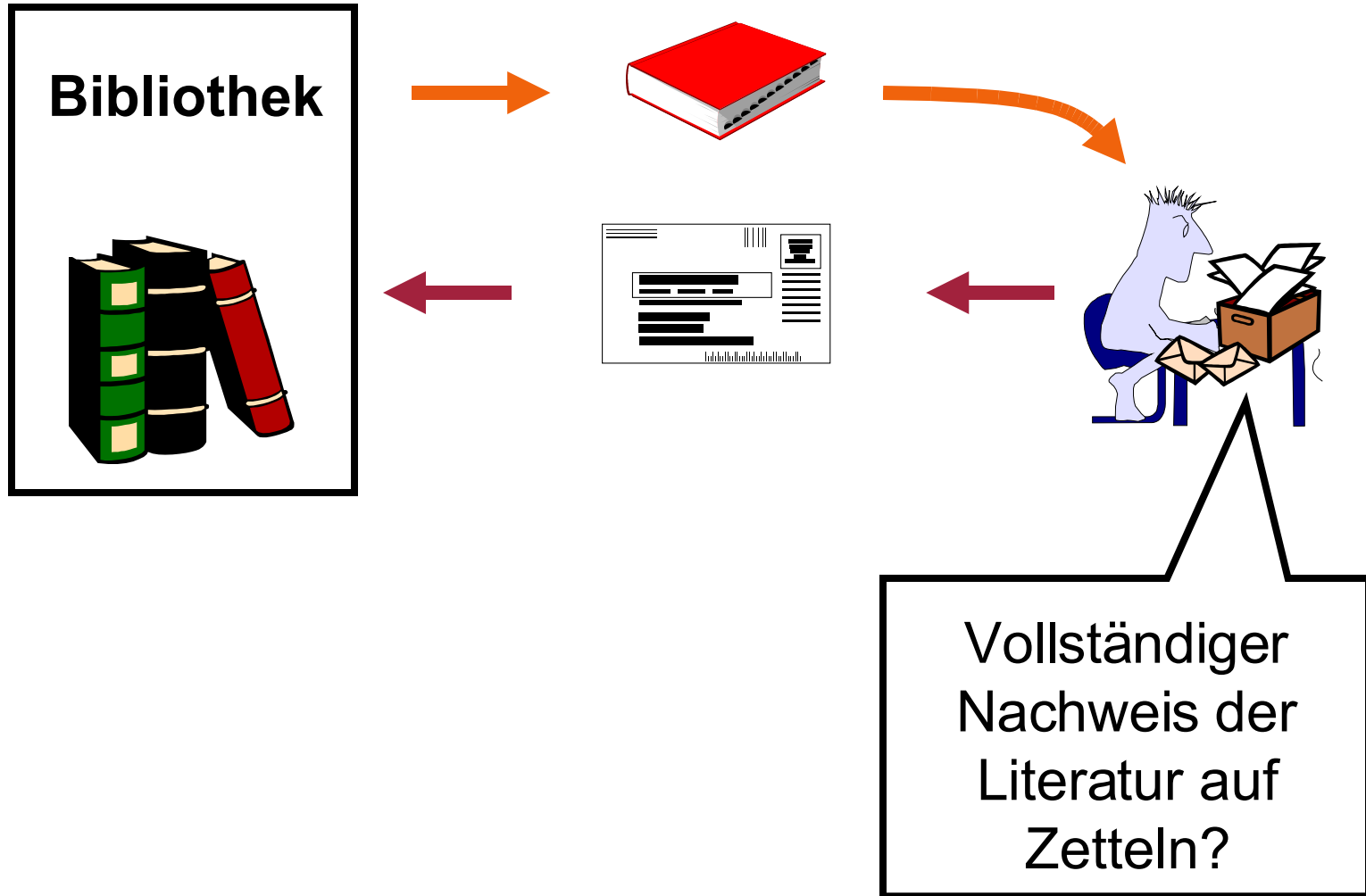
- Viele neuen Bibliotheken werden mitfahren können
- Mehr zeitgemäßer Komfort
- ALEPH kann wachsen

# Wozu aber braucht man das alles?

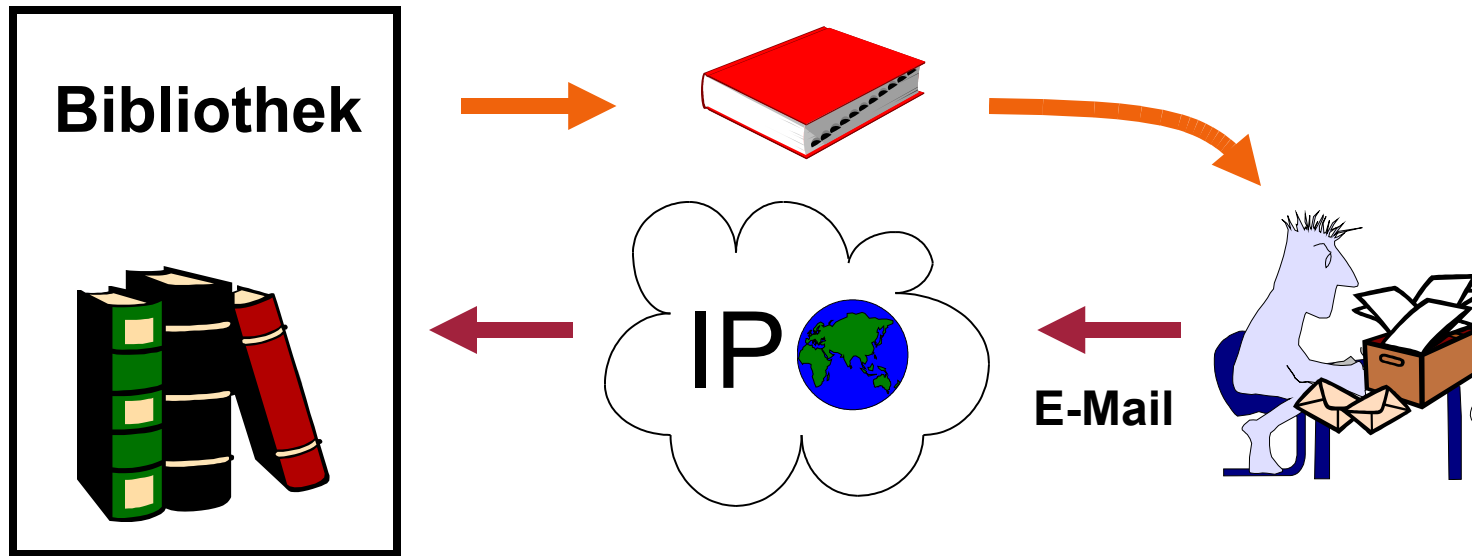


- Was haben die Endanwendenden von einem neuen ALEPH 500 Verbundsystem?
  
- Dazu ein Beispiel:
  - Wie hilft uns ALEPH 500 bei der Abschaffung des roten Leih Scheines?

# Konventionelle Fernleihe



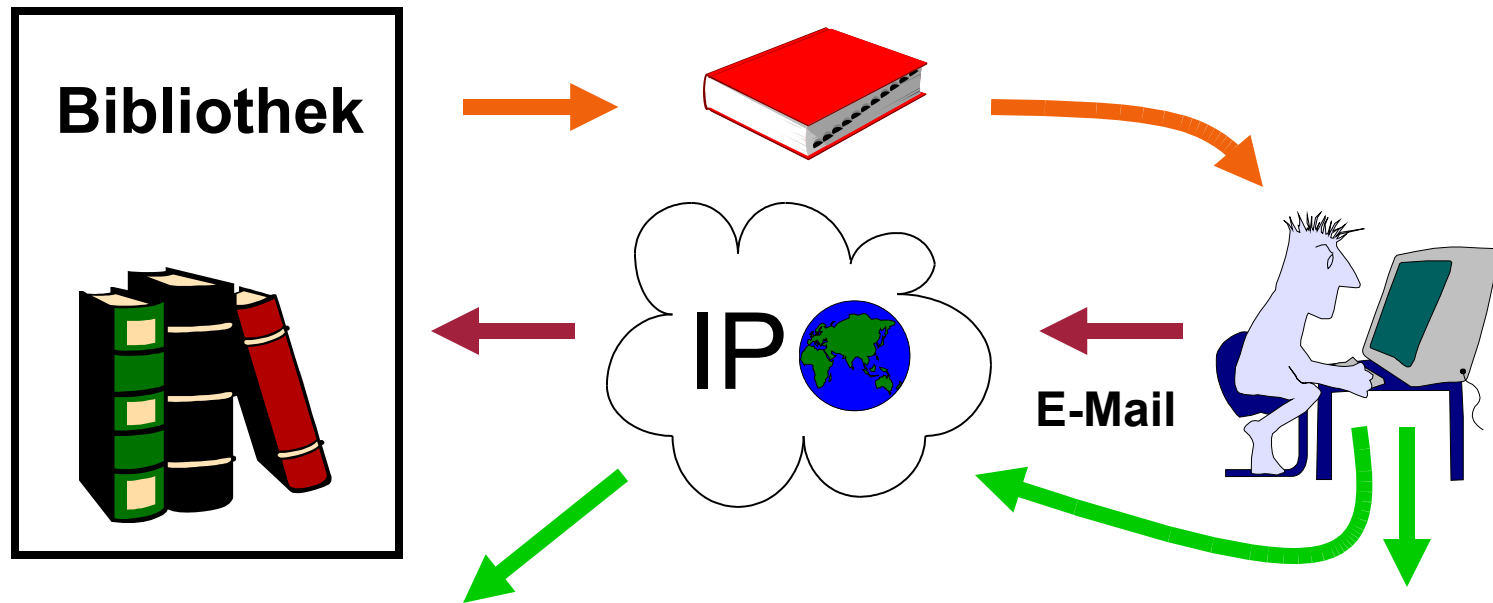
# Abschaffung des roten Leihscheins



## Schritt 1: E-Mail statt rotem Leihschein

Eigentlich sind wir bereits fertig! Oder?

# Abschaffung des roten Leihscheins



**Schritt 1: elektronische Fernleihe**

**Schritt 2: OPAC/Verbund-DB statt Zettelkasten**

**Jetzt sind wir fertig!**

# Abschaffung des roten Leihscheins

- Damit das **richtig gut** wird brauchen wir ein zusammengefaßtes System für:

- elektronische Fernleihe



- OPAC/Verbund-Datenbank



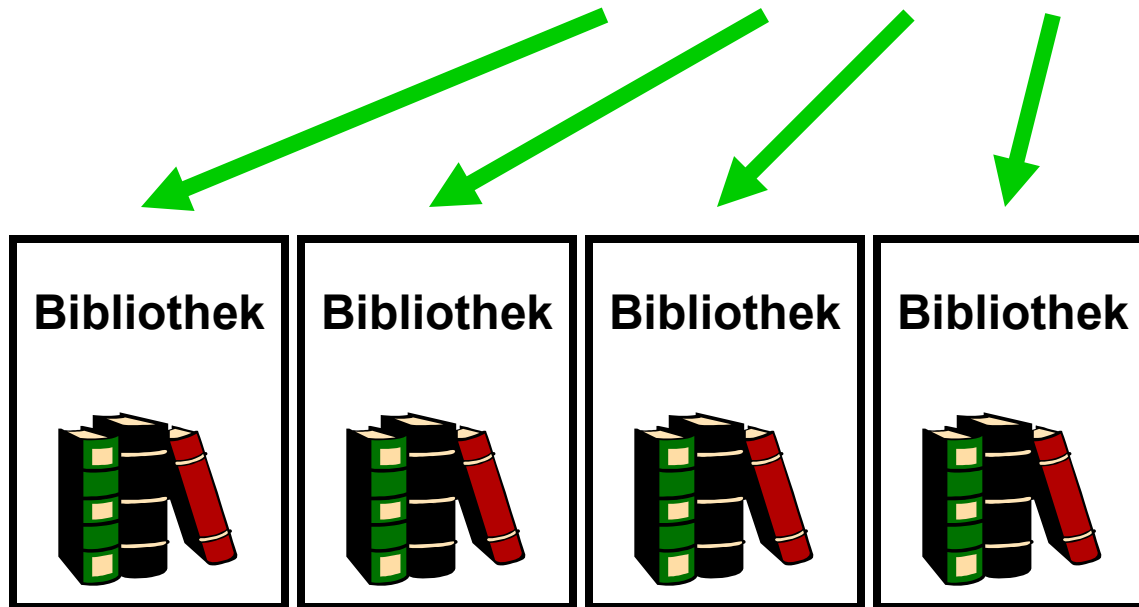
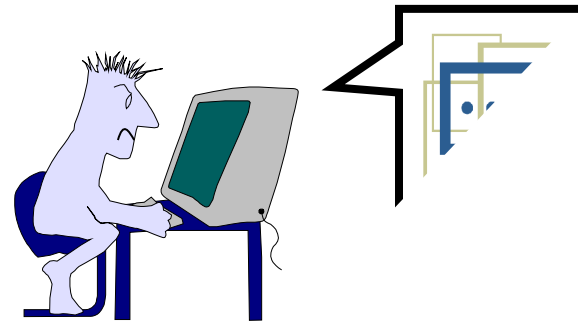
DIE  
DIGITALE  
BIBLIOTHEK  
NRW

- Vollständiger elektronischer Nachweis der Literatur in NRW



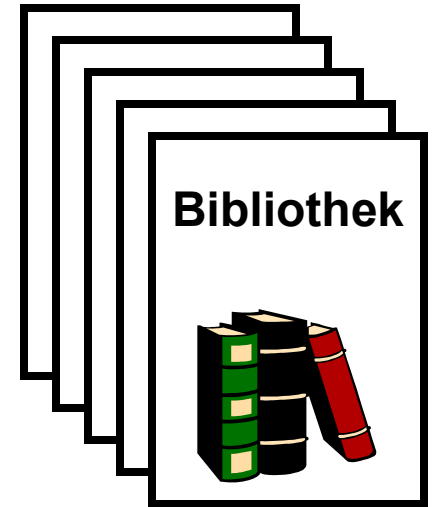
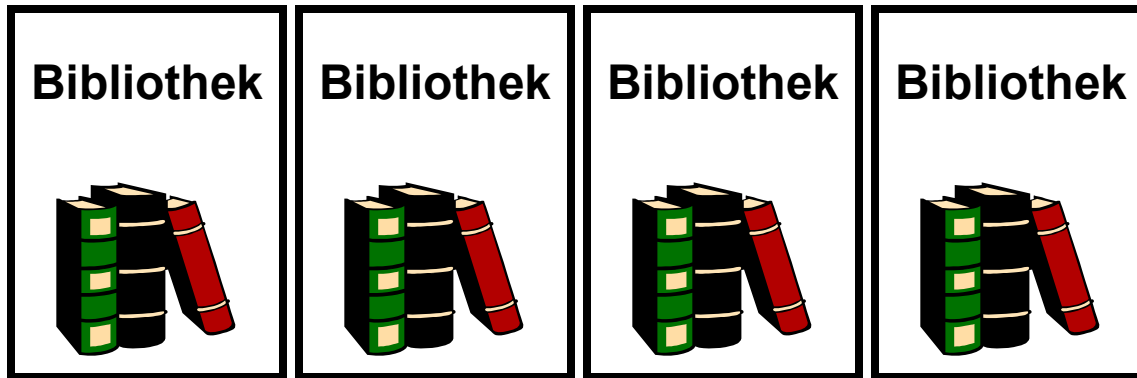
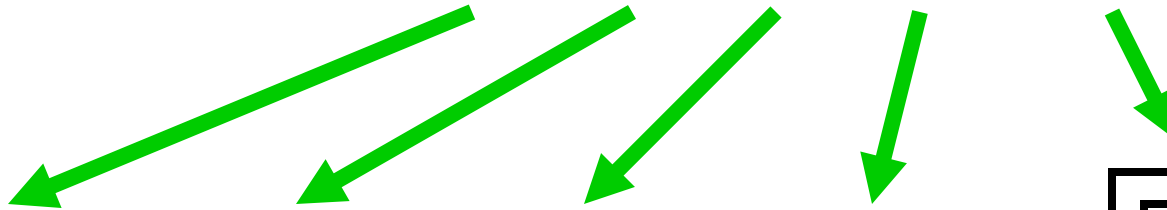
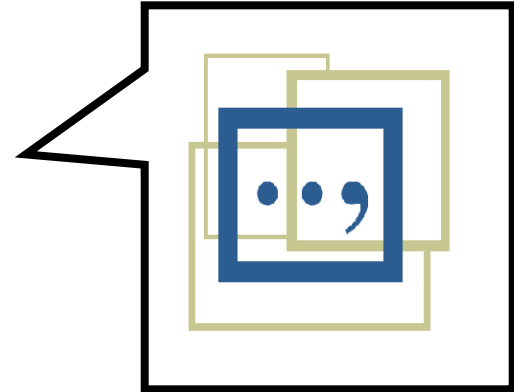
# Abschaffung des roten Leihscheins

- Vollständiger elektronischer Nachweis der Literatur in NRW?
- Z.Zt. Nein!



# Abschaffung des roten Leihscheins

**Aleph!**



# Wozu aber braucht man das alles?



- Was haben die Endanwendenden von einem neuen ALEPH 500 Verbundsystem?
  - Neuen Bibliotheken können in den Verbund aufgenommen werden
    - Vollständigerer elektronischer Literatur-Nachweis in NRW

-  hilft der  weiter nach vorne
  - nicht nur bei der Abschaffung des roten Leih Scheines!
    - Das nützt dem Endanwendenden!

- Die Verbundkonferenz des HBZ faßte am 22.04.1999 den Beschluss:  
“Die Verbundkonferenz nimmt zustimmend zur Kenntnis, dass das HBZ ... das System ALEPH 500 mit mindestens allen Funktionalitäten des derzeitigen Verbundsystems einführen wird.”
- Dieses Ziel haben wir pünktlich erreicht!

# Mein Dank gilt besonders:

## ■ Der Arbeitsgruppe ALOAH



Christine Baron, Silke Ganster, Helmut Hülden, Günter Hupfer, Hermann Kronenberg, Alfred Otto, Silke Remmert, Stephani Scholz

für besonders gute Arbeit, hervorragenden Einsatz, gute Stimmung und freundliches Lachen!

# Mein Dank gilt besonders:

---



## ■ Dem Team von Ex Libris:

Birgit Mahlke, Sven Thede, Bettina Forster und  
Michael Lütgen

für erstklassige Zusammenarbeit,  
Zuverlässigkeit und Kompetenz!

# Mein Dank gilt auch:

- Den übrigen fleißigen HBZlerinnen und HBZlern



- Meinen Vorgesetzten

- Den Firmen: Ex Libris



# Mein Dank gilt zuletzt auch:

---

■ Ihnen

Für Ihre Aufmerksamkeit

Vielen Dank!



# ALEPH 500 Funktionalitäten heute



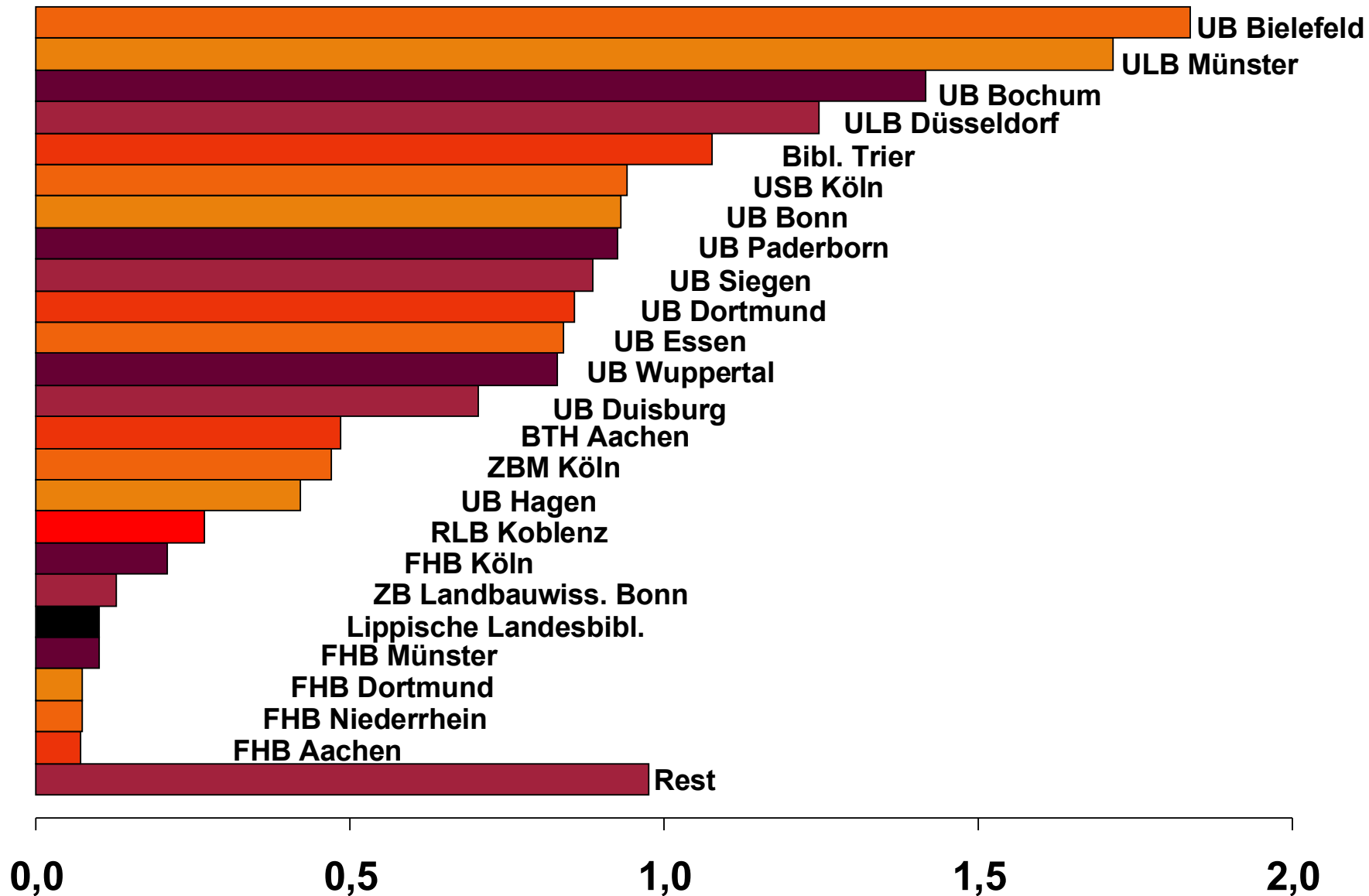
- In Betrieb befindet sich:
  - Katalogisierung für XX Personen landesweit
  - MAB2-Datenlieferungen für die Verbundbibliotheken
  - Komfortabler Verbund-OPAC
  - KAT-Download und SISIS-ALF (Aleph-Link-Funktion)
    - Ein Verfahren, um die katalogisierten Sätze via MAB2-Download sofort im lokalen System weiterverarbeiten zu können.
  - Stets aktuelle Recherche-DB für DigiBib
  - Z39.50-Schnittstelle für Retrieval
  - (Onlineschnittstelle für ALEPH-Lokalsysteme)

# ALEPH 500 Funktionalitäten morgen



- Wir bekommen zukünftig:
  - Online-Schnittstelle zur Versorgung der OPACs von Nicht-ALEPH-Lokalsystemen
  - Online-Schnittstelle zur Katalogisierung von integrierten Nicht-ALEPH-Lokalsystemen aus, um “Doppelerfassung” in zwei Systemen zu vermeiden.
  
- Weiterentwicklungen durch Ex Libris
  - UNICODE
  - 
  -

# Zahl der Lokalsätze im BIS in Mio.

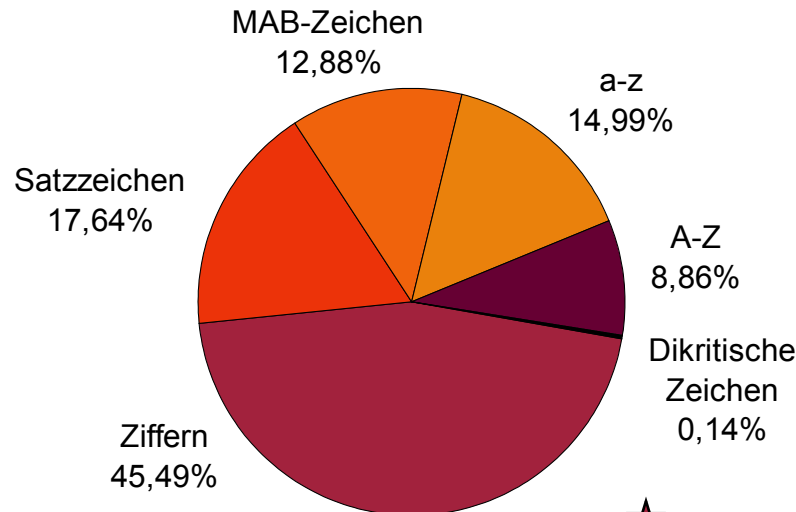


# Zeichenhäufigkeit

Die häufigsten Zeichen sind:

0	1.85 Milliarden
(Spatium)	1.84 Milliarden
1	856 Millionen
	757 Millionen
(Feldende)	656 Millionen

Sie machen zusammen knapp 50% der Daten aus.



Die seltensten Zeichen sind:

®	18
}	48
{	59
/	132
(diakr. Querstrich)	329
@	351
kleines isländisches Thorn	395
Ain, Ajin	1.280
großes isländisches Thorn	1.634

# Datenbankzuwachs

