

Verbundübergreifende Fernleihe erste Erfahrungen und Perspektiven

Reiner Diedrichs
Verbundzentrale des GBV

Augsburg 2002

Verbundübergreifende Fernleihe (VFL)

Aktueller Stand

- Monographien:
 - Verteilter Nachweis über die Verbünde
 - Virtueller nationaler Nachweis:
Verbundportale, KvK
- Zeitschriften:
 - einheitlicher nationaler Nachweis (ZDB)
- Regionale Online-Fernleihe
 - Unterschiedliche technische und organisatorische Konzepte

VFL Konzept

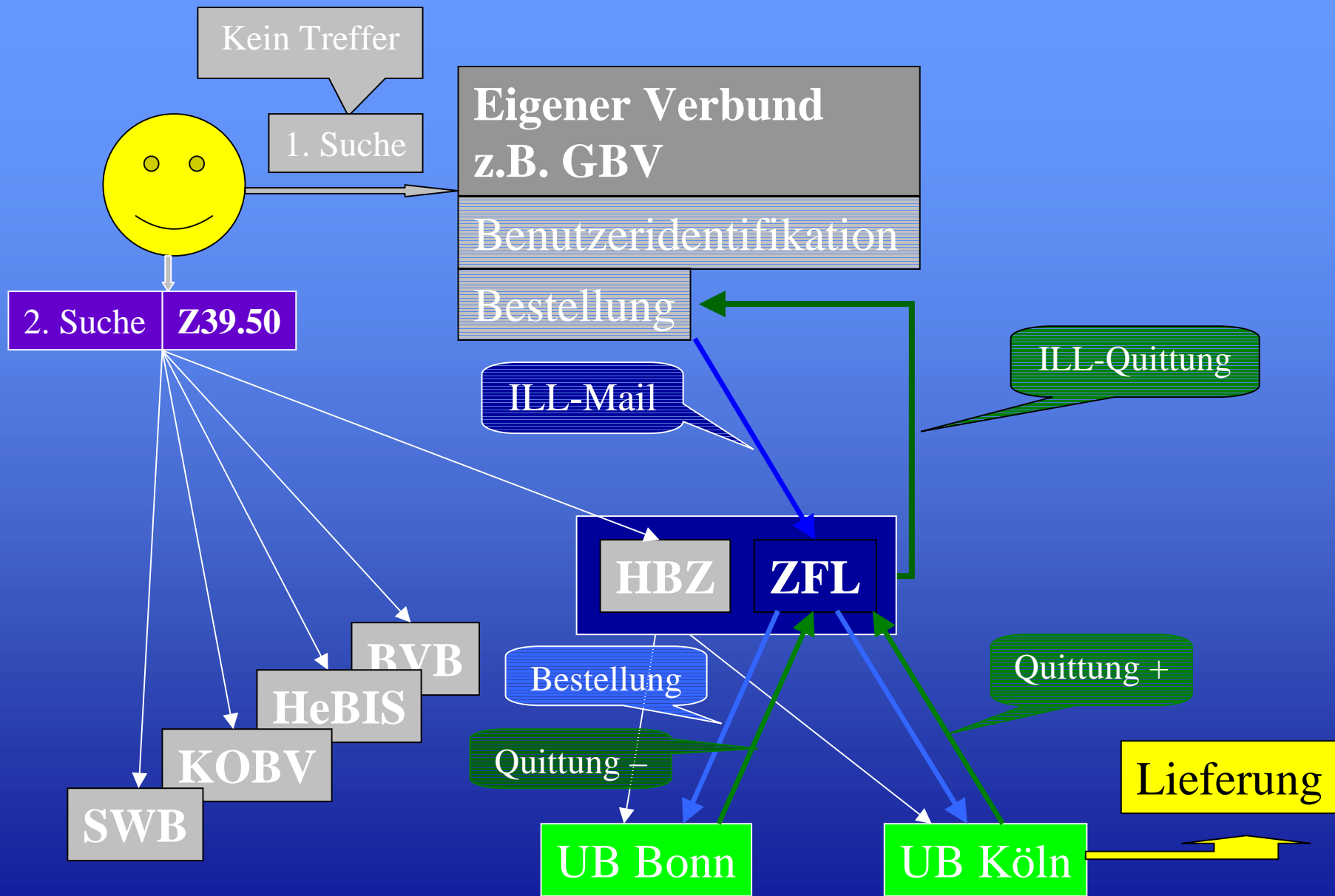
- Suchreihenfolge
 1. Eigener Verbund
 2. Andere Verbünde (Z39.50)
- Bestellungen für Verbundmitglieder an alle Verbünde
- Bestellungen und Quittung an Verbundsysteme mit ILL-Mail
- Regionalprinzip innerhalb der Verbünde
- Keine zentrale Verwaltungsorganisation für Bestellungen und Benutzer

ILL-Mail

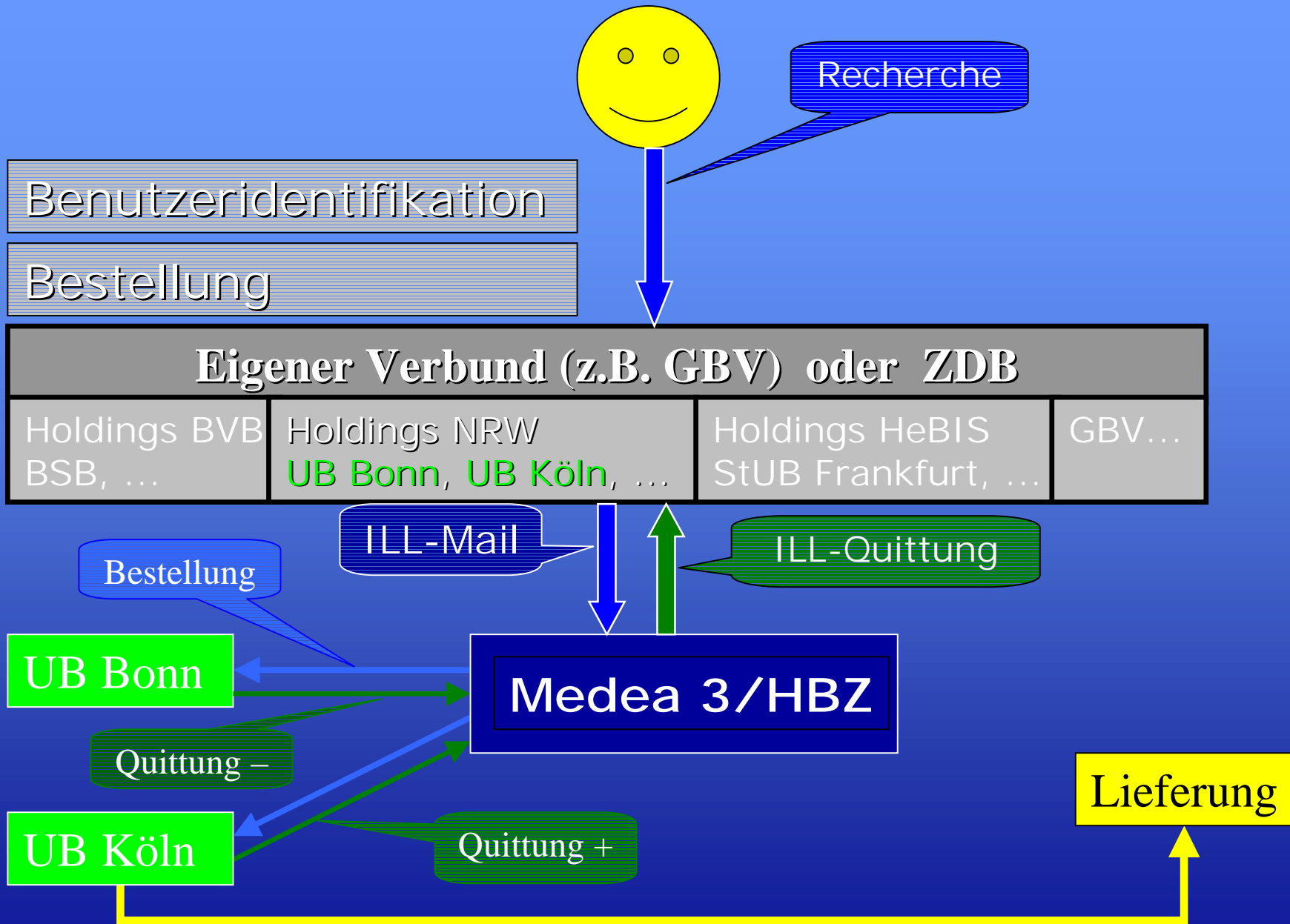
- ILL-Protokoll als Mail
- Vorteile
 - Leicht zu implementieren (Mail-Programm)
 - Lesbar, leicht druckbar
 - Unabhängig von der Technik der Bestellsysteme
 - Bewährte Infrastruktur (subito)
- Standard für Dokumentbestellung in Europa?

```
message-type: REQUEST
transaction-initial-req-id-symbol: 1999
transaction-qualifier: ILL:A032193920
service-date-time: 20020218133855
requester-id: GBV
requester-group: USER-GROUP-0
requester-email-address: DDS@GBV.DE
...
responder-id: 8111
responder-address: Nordrhein-Westfaelischer Bibliotheksverbund;
Hochschulbibliothekszentrum des Landes Nordrhein-Westfalen;
resp-email-address: info@hbz-nrw.de
...
client-id:
client-name: Benutzername
client-identifrier: Benutzernummer
...
delivery-address:
del-postal-name-of-person-or-institution: Verbundzentrale des GBV
...
delivery-service: POST
billing-address:
bill-method: INVOICE
bill-postal-name-of-person-or-institution: GBV-Verbundzentrale
...
ill-service-type: LOAN
...
item-id:
item-held-medium-type: PRINTED
item-author: Mittler, Elmar [Hrsg.]
item-title: Büchertransportdienst Deutschland (BTD) - für einen schnellen und
kostengünstigen Leihverkehr : Abschlußbericht ...
item-system-no: HT010730554
```

Beispiel ILL-Mail



Verbundübergreifende Fernleihe Monographien



Verbundübergreifende Fernleihe Zeitschriften

Fernleihe HBZ

- ZFL-Server als Basis für Monographien
- JASON/Medea für Zeitschriften
- Einführungsphase Monographien für
 - Bibliothekarisches Personal
 - Endbenutzer (4 Bibliotheken)
- Routinebetrieb für Zeitschriften

Fernleihe BVB

- Regionales System für Monographien:
 - Routinebetrieb / 35.000 Bestellungen pro Monat
 - Endbenutzer
 - Direkte Verbuchung im Lokalsystem SISIS
- Regionales System für Zeitschriften:
 - Routinebetrieb / 10.000 Bestellungen pro Monat
 - Endbenutzer
 - Mail-Bestellungen an gebende Bibliothek
- In Vorbereitung:
 - ZFL für regionalen Einsatz

Fernleihe SWB

- Planungsauftrag für regionales System an das BSZ
- Prüfung der Übernahme der NRW-Lösung

Fernleihe KOBV

- Prüfung verschiedener Alternativen für Monographien und Zeitschriften
 - NRW-Lösung (Monographien)
 - Pica/GBV (Zeitschriften)
 - ExLibris/Aleph

Das OCLC|PICA Fernleihsystem

- Unabhängig von Lokalsystemen
 - Geeignet auch für ÖB's und andere Bibliotheken ohne Lokalsystem
- Ein System für alle Materialien:
Bücher, Zeitschriften, Mikrofiche, Karten,
Elektr. Dokumente, E-Journals, etc.
- Eine Oberfläche
- Eine Bestellmaske

Das OCLC|PICA Fernleihsystem

- Vollständige Bestellverwaltung:
 - Bestellverfolgung
 - Mahnverfahren, Ergebnisprotokolle
 - Benutzerbenachrichtigung (E-mail)
 - Überleitung in den konventionellen Leihverkehr
- Vollständige Benutzerverwaltung
 - Kennungen und Berechtigungen
 - Konten für Lieferdienste, SDI, usw.

Das OCLC|PICA Fernleihsystem

- Automatische Nachweiserkennung bei Monographien und Zeitschriften
- Auswertung des Verfügbarkeitsstatus
- Direkte Verknüpfung und Datenübernahme für Aufsatzdatenbanken: OLC, IBZ, IJBK, etc.
- Automatische Festlegung des Leitweges
 - Region
 - Bibliothekstyp
 - Auslastung der Lieferbibliothek
 - Kooperationen und Leihverkehrskreise
- Titelverknüpfung mit OPAC

Das OCLC|PICA Fernleihsystem

- Integrierte überregionaler Lieferdienste
 - GBV *direkt*, subito
 - Library Service
 - Internationale Fernleihe
- ILL-Gateway zu Remote-Systemen
- LBS-Verbuchung gebende Fernleihe
- In Vorbereitung (LBS4)
 - LBS-Verbuchung nehmende Fernleihe
 - LDAP für Benutzeridentifikation

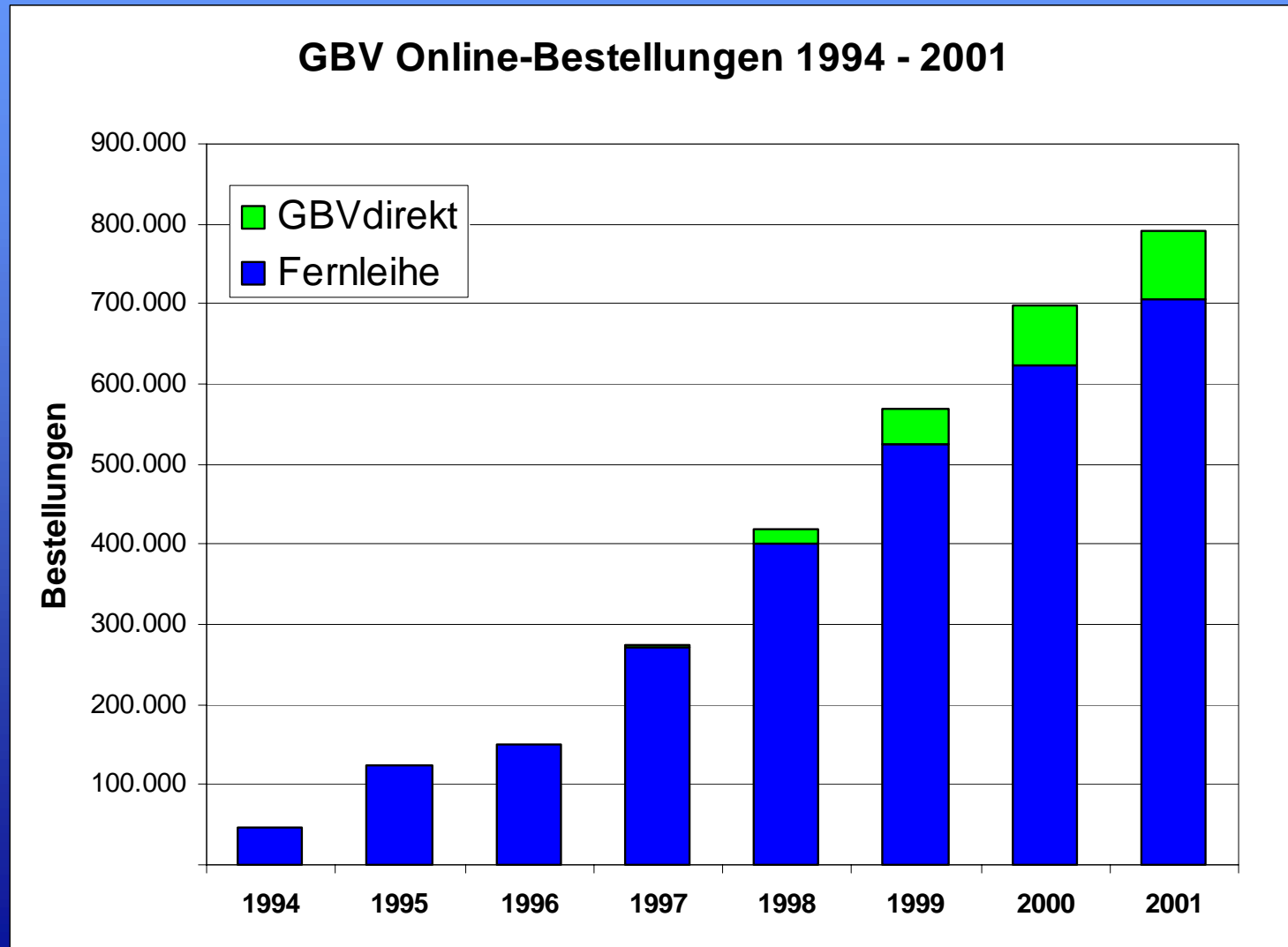
Fernleihe HeBIS

- Online-Fernleihe im Routinebetrieb seit 2000 (OCLC|PICA Verbundsystem)
- Endbenutzerbestellungen seit 2001
- Ca. 70.000 Online-Bestellungen in 2001
- Nutzung durch 110 externe Bibliotheken (Benutzerkennung im HeBIS-System)
- Einstellung der konventionellen Leihverkehrssteuerung über den ZK zum 31.08.2002

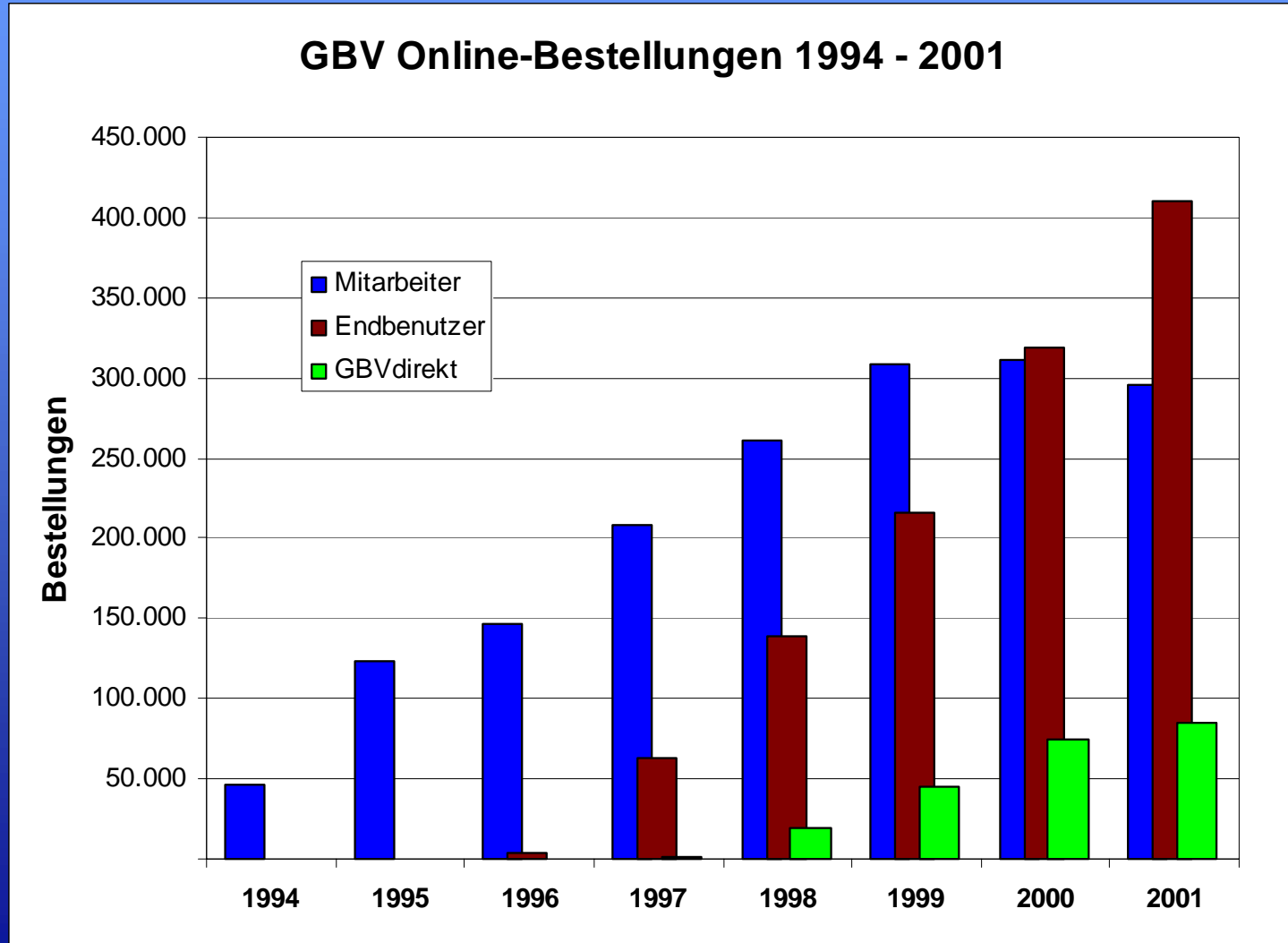
Fernleihe GBV

- Online-Fernleihe im Routinebetrieb seit 1994 (OCLC|PICA Verbundsystem)
 - 3.350.000 Bestellungen seit 1994
790.000 Bestellungen in 2001
Davon über 90% positiv erledigt
 - Endbenutzerbestellungen seit 1996
 - Integriertes subito-System seit 1997
 - Library Service seit 2002
- LVR Niedersachsen
 - Weniger als 10% konventionelle Bestellungen

Fernleihe GBV



Fernleihe GBV



Fernleihe GBV: Leihverkehrsregionen

Region	Gesamt	Ant. Reg.	Positiv	Anteil
Niedersachsen	270.506	38,50%	241.607	89,3%
Sachsen-Anhalt	66.085	9,40%	61.243	92,7%
Thüringen	98.082	14,00%	90.987	92,8%
Norddeutschland	209.866	29,90%	192.692	91,8%
Summe GBV	644.539	91,80%	586.529	91,0%
Baden-Württemberg	2.249	0,30%	1.982	88,1%
Bayern	16.499	2,40%	13.731	83,2%
Berlin-Brandenburg	11.525	1,60%	10.378	90,0%
Hessen	20.881	3,00%	18.518	88,7%
Nordrhein-Westfalen	5.212	0,70%	4.605	88,4%
Sachsen	648	0,10%	575	88,7%
Ausland	469	0,10%	341	72,7%
Summe Extern	57.483	8,20%	50.130	87,2%
Summe Fernleihe	702.022		636.659	90,7%
GBVdirekt	84.961		69.760	82,1%
Summe Bestellungen	786.983		706.419	89,8%
Offen/Storniert	4.658			

Fernleihe ZDB

- In Vorbereitung:
 - Zugriff auf die regionalen Bestellsysteme
 - → näheres im Vortrag von Frau Putjenter

Übersicht Regionale Fernleihe in den Verbundregionen

Verbund	Monographien	Zeitschriften
NRW / HBZ	ZFL-Server Einführungsphase Endbenutzer	JASON / Medea Routinebetrieb, 1997 Endbenutzer
BVB	Regionales System (SISI) Routinebetrieb Endbenutzer	Mail-Bestellungen Routinebetrieb Endbenutzer
SWB /BSZ	In Planung: wie NRW	In Planung: wie NRW
KOBV	In Planung	In Planung
HeBIS	OCLC PICA-FLS Routine Betrieb seit 2000 Endbenutzer	
GBV / VZG	OCLC PICA -FLS Routine Betrieb seit 1994 Endbenutzer	
ZDB	In Vorbereitung: Zugriff auf Regionalsysteme	

VFL zwischen GBV und NRW

- Vorbereitungen
 - Erweiterung subito-Mail → ILL-Mail
 - Implementierung für Pica-ILL-Gateway
 - ILL-Mail-Schnittstelle für SISIS (→ SLNP)

- Testphase Okt. 2001 bis Feb. 2002
 - Abstimmung der Feldbelegungen
 - Konkordanz für Bibliotheksnummern
 - Anpassung GBV-Bestellscheindruck
 - Entwicklung IBW-Makros für Bestellungen

VFL zwischen GBV und NRW

- 1. Phase: Bibliotheksmitarbeiter
- NRW nehmend:
 - RLB Koblenz, UB Münster, UB Bielefeld
- GBV nehmend:
 - UB Braunschweig, SUB Göttingen, ThULB Jena
- NRW gebend: Alle Bibliotheken
- GBV gebend: Alle Bibliotheken

VFL GBV → NRW

- Suche über Z39.50 in der HBZ-Datenbank

WinIBW 2.000 - [DBV-OSI HBZ Verbundkatalog Vollanzeige]

SET: S1 [1] TTL: 1 PPN:

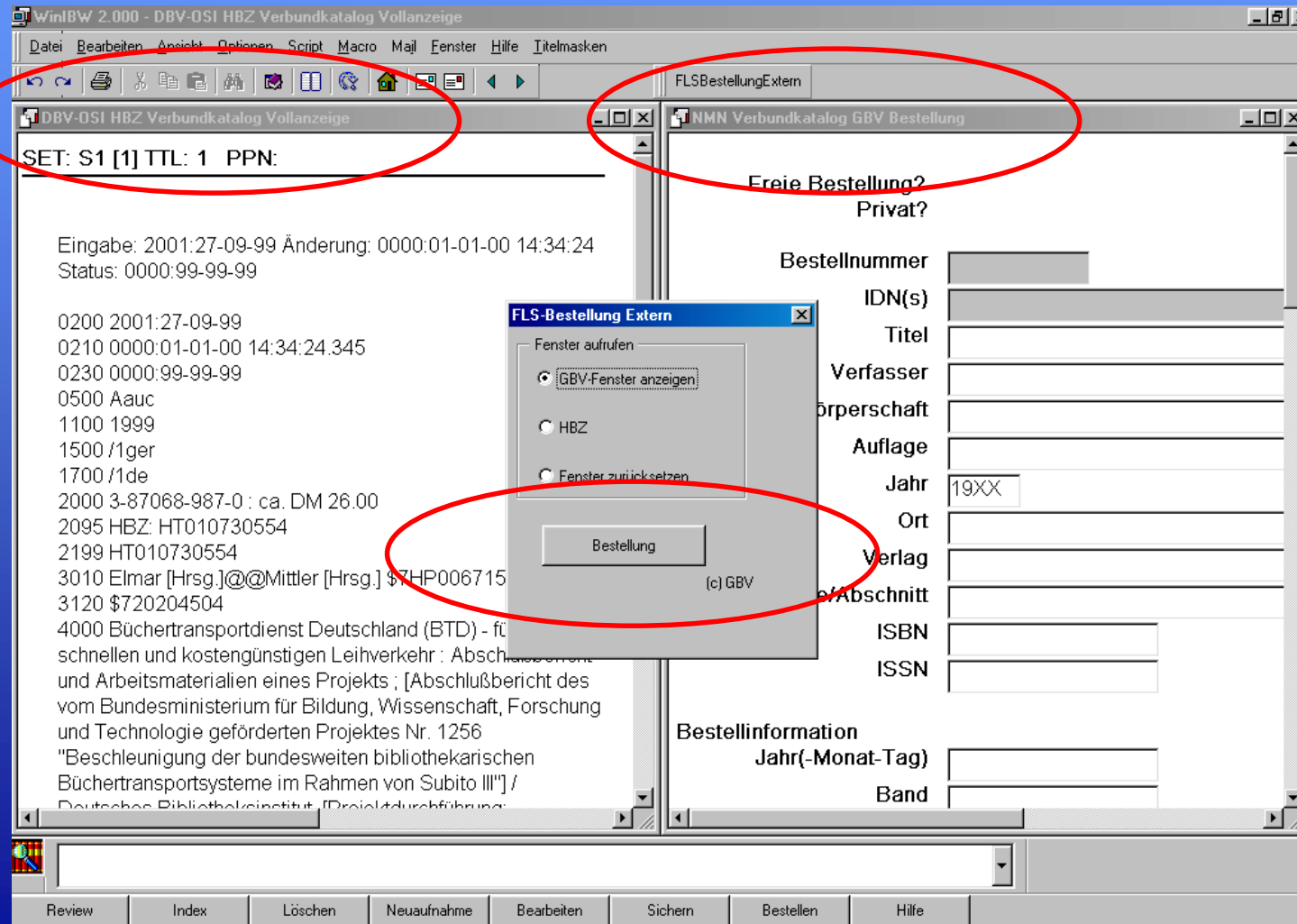
Eingabe: 2001:27-09-99 Änderung: 0000:01-01-00 14:34:24 Status: 0000:99-99-99

0200 2001:27-09-99
 0210 0000:01-01-00 14:34:24.345
 0230 0000:99-99-99
 0500 Aauc
 1100 1999
 1500 /1ger
 1700 /1de
 2000 3-87068-987-0 : ca. DM 26.00
 2095 HBZ: HT010730554
 2199 HT010730554
 3010 Elmar [Hrsg.]@@Mittler [Hrsg.] \$7HP00671574
 3120 \$720204504
 4000 Büchertransportdienst Deutschland (BTD) - für einen schnellen und kostengünstigen Leihverkehr : Abschlußbericht und Arbeitsmaterialien eines Projekts ; [Abschlußbericht des vom Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie geförderten Projektes Nr. 1256 "Beschleunigung der bundesweiten bibliothekarischen Büchertransportsysteme im Rahmen von Subito III"] / Deutsches Bibliotheksinstitut. [Projektdurchführung: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen. Projektleitung: Elmar Mittler]
 4030 Berlin : Dt. Bibliotheksinst.
 4060 171 S. : graph. Darst., Kt
 4170 Dbi-Materialien ; 187
 4180 #187#\$7HT004155901
 5055 ||
 5100 |q| \$740118824

Review Index Löschen Neuaufnahme Bearbeiten Sichern Bestellen Hilfe

VFL GBV → NRW

- Parallele Fenster für HBZ (Titel) und GBV (Bestellmaske)



VFL GBV → NRW

- Automatische Datenübernahme in die Bestellmaske
HBZ ist Lieferant

The screenshot shows the 'WinIBW 2.000 - [NMN Verbundkatalog GBV Bestellung]' application window. The main form contains the following fields:

- Freie Bestellung?
- Privat?
- Bestellnummer: [Red circle around this field]
- IDN(s): HBZ: HT010730554
- Titel: Büchertransportdienst
- Verfasser: Elmar [Hrsg.] Mittler [Hrsg.]
- Körperschaft: [Empty]
- Auflage: [Empty]
- Jahr: 1999
- Ort: Berlin
- Verlag: Dt. Bibliotheksinst.
- Serie/Abschnitt: [Empty]
- ISBN: 3-87068-987-0 : ca. DW
- ISSN: [Empty]

Below the main form is the 'Bestellinformation' section with fields for 'Jahr(-Monat-Tag)', 'Band', and 'Heft'.

On the right side, there is a 'Lieferantenliste' table:

Nummer	Bibliotheksname	Stunde	Proz	Preis	Preis/Seite
8111	HBZ	40	16	0,00	0,00

[Red circle around this table]

Below the table are fields for 'Entfernen' and 'Hinzufügen' (containing '8111').

At the bottom, there is a 'Meldung bei Besitz in eigener Bibliothek?' checkbox and a status bar with 'Validieren', 'Review', and 'Bestellen' buttons.

VFL GBV → NRW

- Bestellungen an HBZ (offene Bestellungen)

WinBW 2.000 - [FLS GBV Gesamtkatalog Kurzanzeige Bestellungen]

File Bearbeiten Ansicht Optionen Macro Mail Datenmasken Fenster Hilfe

Katalogisierung Datenpflege Zeitschriften Fernleihe

Ausgewählt: 9 Bestellungen

Nr.	Bestellnr.	Eingereicht	T	A	S	Besteller	Einreicher	Plaziert bei	Fl.lib	Fl.Use
0001	A029825393	02-11-2001	L	J	N	1999	1999	8111	0,00	0,00
0002	A031874401	05-02-2002	L	J	N	0007	0007	8111	0,00	0,00
0003	A032126107	14-02-2002	L	J	N	0007	0007	8111	0,00	0,00
0004	A032181248	18-02-2002	L	J	N	1999	1999	8111	0,00	0,00
0005	A032185154	18-02-2002	L	J	N	1999	1999	8111	0,00	0,00
0006	A032193882	18-02-2002	L	J	N	1999	1999	8111	0,00	0,00
0007	A032193920	18-02-2002	L	J	N	1999	1999	8111	0,00	0,00
0008	A032963009	19-03-2002	L	J	N	0007	0007	8111	0,00	0,00
0009	A032963955	19-03-2002	L	J	N	0007	0007	8111	0,00	0,00

sel emp bib 8111

VFL GBV → NRW

- HBZ Bestellungen an GBV

WinlBW 2.000 - [FLS GBV Gesamtkatalog Kurzanzeige Bestellungen]

File Bearbeiten Ansicht Optionen Macro Mail Datenmasken Fenster Hilfe

Katalogisierung Datenpflege Zeitschriften Fernleihe

Ausgewählt: 23 Bestellungen

Nr.	Bestellnr.	Eingereicht	T	A	S	Besteller	Einreicher	Plaziert bei	Fl.lib	Fl.Use
0001	A032847742	14-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0002	A032848188	14-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0003	A03284817X	14-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0004	A032849869	14-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0005	A032940319	18-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0006	A032940327	18-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0007	A032940416	18-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0008	A032940467	18-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0009	A032974809	20-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0010	A032974906	20-03-2002	L	J	N	8111	8111	0089	0,00	0,00
0011	A03297499X	20-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0012	A033012628	21-03-2002	L	J	N	8111	8111	1999	0,00	0,00
0013	A033017344	21-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0014	A033017778	21-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0015	A033017786	21-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0016	A033017794	21-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0017	A033088896	25-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0018	A03309733X	25-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0019	A033098441	25-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0020	A033099456	25-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0021	A033137595	26-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0022	A033137609	26-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00
0023	A033193320	27-03-2002	L	N	N	8111	8111		0,00	0,00

sel best bib 8111 seit 14-03-2002

VFL GBV → NRW

■ Bearbeitete Bestellung des HBZ im GBV

```

BESTNR: A033099456                                07042002
Materialkode   : Aau                               PPN: 313855765
Titel          : Mitarbeiterzufriedenheit
Autor         : Dalquen, Klaus
Jahr/Auflage   : 2000
Ort           : Eschborn
Verlag        : RKW-Verl
ISBN          : 3-89644-123-X
BESTELLINFORMATION
Jahr          :                               Bestelldatum   : 25-03-2002 12:11
Band         :                               Ablaufdatum    :
Heft        :                               Umlauffrist    : 56      (Tage)
Leihform     : LEIH                          Blanko Bestell. : N
Lieferform   : P                             Bestellt bei    : 3401
Lieferformat : N                             Zahlungsweise   : N
Kooperation  :                               In Bearbeitung :
Lokale Best.Nr.: ILL:@0202737                Aktiv?         : D

BESTELLER
Bibliothek   : 8111                          bestellt aus    : 8111
Benutzernummer :                               Privatrechnung : N
Nutzer       : 1234/Mustermann                Email Nachricht? N
Email positiv? : N                            Email negativ? : N

LIEFERADRESSE      929
                   Rhein. Landesbibliothek
                   Bahnhofplatz 14
                   56068 Koblenz

Bibliotheksnummer und -name   Datum   Q ( )   Bearbeitungsstatus
-----
0527                          FH Harz <527> 25-03-2002 5   zur Zeit nicht verfügbar
3401                          UB Weimar <Wim 2> 27-03-2002 1   P   Original zugeschickt
    
```

Erste Erfahrungen

- Der Technik-Teufel steckt im Detail:
 - Zuviel oder zuwenig Leerzeichen
 - Welche Bibliothek hat welche Nummer/Sigel?
- Bibliotheksmitarbeiter begrüßen die neuen Möglichkeiten
- Das Verfahren funktioniert
- Die Einbeziehung von Zeitschriften ist dringend erforderlich!

VFL: die nächsten Schritte

- Endbenutzerfernleihe zwischen HeBIS und GBV: April/Mai
- Freigabe VFL für alle Bibliotheken im GBV und NRW: Sommer
- Einsatz der ZFL in BVB: Sommer
- Zeitschriftenfernleihe GBV mit HBZ: Ab Medea Version 2 (Sommer)
- Ausdehnung auf weitere Verbände: nach Schaffung der Voraussetzungen

GBV: Die nächsten Schritte

- GVK+ GVK und Online Contents
- P/7 Das Verbundportal des GBV
- EUCAT
PiCarta Als Basis für internationale Fernleihe
und Dokumentlieferdienste
- MyLib Lokale Bestellverwaltung und
elektronischer Versand von Kopien
an Bibliotheken und Benutzer