

Auswertung von Systematikdaten für die maschinelle Indexierung

Das virtuelle Bücherregal NRW

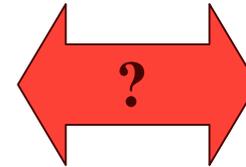
Florian Seiffert, HBZ

09.03.2004 Dortmund

28. Jahrestagung der Gesellschaft für Klassifikation

Virtuelles Bücherregal **Motivation - Falsche Suchstrategie**

- Das Wissen der Welt steckt in Bibliotheken, (noch) nicht im Internet



■ John Lenger, Harvard:

- Our group project, designed to teach students to work together in reporting teams, centered on a historical puzzle.
- ...
- They had spent most of their time researching on the Internet
- ... others said that using actual libraries was burdensome.

Dr. Florian Seiffert



Virtuelles Bücherregal **Motivation**

- Die holprigen und steinigen Pfade der Literatursuche begehen Fachleute,
- Dummys gelangen häufig nicht zum Ziel.
- Viele Schätze bleiben verborgen und werden nicht gefunden!



- Es wird nicht richtig gesucht
- Es wird nicht das Richtige gefunden
- Folglich
 - werden Dinge erforscht, die schon bekannt sind,
 - wird etwas entwickelt, was es schon gibt.

- 1/3 aller Forschungsgelder gehen verloren

<http://www11.informatik.tu-muenchen.de/EFI/>

Bericht der Sachverständigenkommission *Elektronische Fachinformation (EFI)*
an den Hochschulen in Bayern, Juli 1995

.....In der Konsequenz gehen ein Drittel der Aufwendungen für
Forschung und Entwicklung verloren, weil der Stand der Technik nicht
hinreichend bekannt ist und neue Erkenntnisse deshalb nicht umgesetzt
werden; die volkswirtschaftlichen Verluste werden alleine für
Deutschland auf 20 Milliarden DM pro Jahr geschätzt.



Virtuelles Bücherregal **Motivation**

- Eine Lösung:
- Autobahnen statt holpriger Pfade
- Anschluss der Literaturnachweise an die „Autobahnen des Internet“, **die Suchmaschinen**
- **Idee:** Die Schätze NRWs, die zwölf Millionen Titel der NRW-Verbunddatenbank den Suchmaschinen zugänglich machen!



Virtuelles Bücherregal **Umsetzung**

- Bis August 2002 wurden für jede der 12 Millionen Titelaufnahmen eine HTML-Seite erzeugt.
 - Ein perl-Skript (ca. 20.000 Zeilen)
 - Zugriff über Z39.50 auf das ALEPH-System
 - 20 Skripte parallel / Nachts und am Wochenende
 - Start: 06.05.2002
 - Ende: 08.08.2002
 - 142.500 Titel pro Tag / 997.300 Titel pro Woche.



Virtuelles Bücherregal **Baumstruktur** für **65*60*60*60** Seiten

Wurzelseite  <http://kirke.hbz-nrw.de/dcb/>

65 Unterseiten



Je 60 Unterunterseiten



Je 60 Unterunterunterseiten



Je 60 Titelseiten



14.040.000 Seiten



Héloïse - Konqueror

Dokument Bearbeiten Ansicht Gehe zu Lesezeichen Extras Einstellungen Fenster Hilfe

Adresse: http://127.0.0.1/dcb/Alle_000/Buecher_00/in_NRW_01/000000099.html

 **HBZ**

Das virtuelle Bücherregal NRW / Ein freundliches Angebot des [Hochschulbibliothekszentrums des Landes Nordrhein-Westfalen \(HBZ\)](#)

Sie haben den Titel eines Buchs gefunden!



(Dieses Buch: Lesen, Bestellen, Kaufen)

Titel Nr. 99:

[Abelardus, Petrus](#) ? :

[Die Leidensgeschichte und der Briefwechsel mit Heloïsa](#) ? .

- Neuausg., (4., verb. Aufl.). - Heidelberg: Schneider, 1979. 511 S.. - ISBN 3-7953-0173-4. - (Sammlung Weltliteratur).
 - (Aus d. Lat. übers.). - Abaelard. [Übertr. u. hrsg. von Eberhard Brost].

Dieses Buch gibt es in:

Bibliothek <input type="checkbox"/> ?	Kurzbezeichnung der Bibliothek für Fachpersonal (Sigel) <input type="checkbox"/> ?	Wo genau gibts das Buch (Standort) <input type="checkbox"/> ?	Buchadresse für Fachpersonal (Signatur) <input type="checkbox"/> ?
Aachen Öffentliche Bibliothek	52		
Erfeld Universitätsbibliothek	361	168	BJ900+AB116§G Y79
Bonn Universitäts- und			

Héloïse - Konqueror

Dokument Bearbeiten Ansicht Gehe zu Lesezeichen Extras Einstellungen Fenster Hilfe

Adresse: http://127.0.0.1/dcb/Alle_000/Buecher_00/in_NRW_01/000000099.html

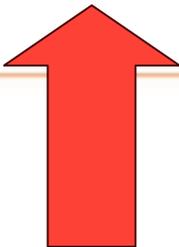
Dieses Buch gibt es in:

Bibliothek [?]	Kurzbezeichnung der Bibliothek für Fachpersonal (Sigel) [?]	Wo genau gibts das Buch (Standort) [?]	Buchadresse für Fachpersonal (Signatur) [?]
Aachen Öffentliche Bibliothek	52		
Erfeld Universitätsbibliothek	361	168	BJ900+AB1165G Y79
Bonn Universitäts- und Landesbibliothek	5		82/10440 +4
Duisburg Universitätsbibliothek	464	11	IXTC1001(4)
Düsseldorf Universitäts- und Landesbibliothek	61	Zentralbibliothek/Freihandbestand	rell10151.h482
Köln Universitäts- und Stadtbibliothek	38		5C5333
Trier Stadtbibliothek	121	Weberbach	80 A 1360
Trier Universitätsbibliothek	385	80: Lesesaal E	GN.AB/y7582
Wuppertal Universitätsbibliothek	468	21	IXTC1001(4)

Datum der Ersterfassung: [21.07.1993](#)

- [Projekt 'Virtuelle Kataloge / Innovative Verfahren'](#)
- [Welche Ziele verfolgt das Projekt??](#)
- [Literaturlisten zu wissenschaftlichen Themen](#)
- Navigation: [Prev](#) [Up](#) [Next](#)

Florian Seifert 4 [HEZ](#), Stand: 05.11.2003



Virtuelles Bücherregal **Zugriffe**

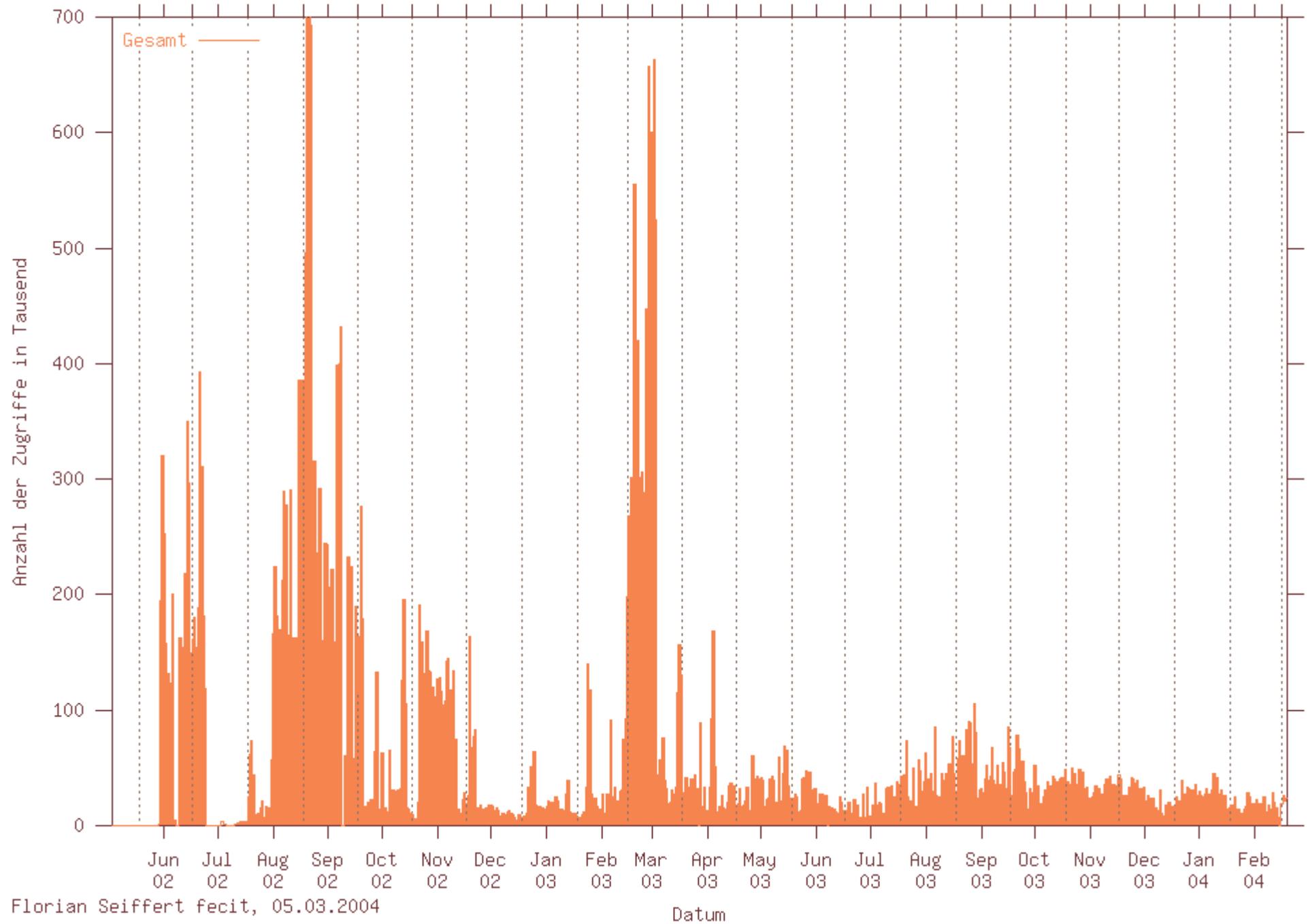


- Wenn ich nichts sehe, kann ich nicht steuern!

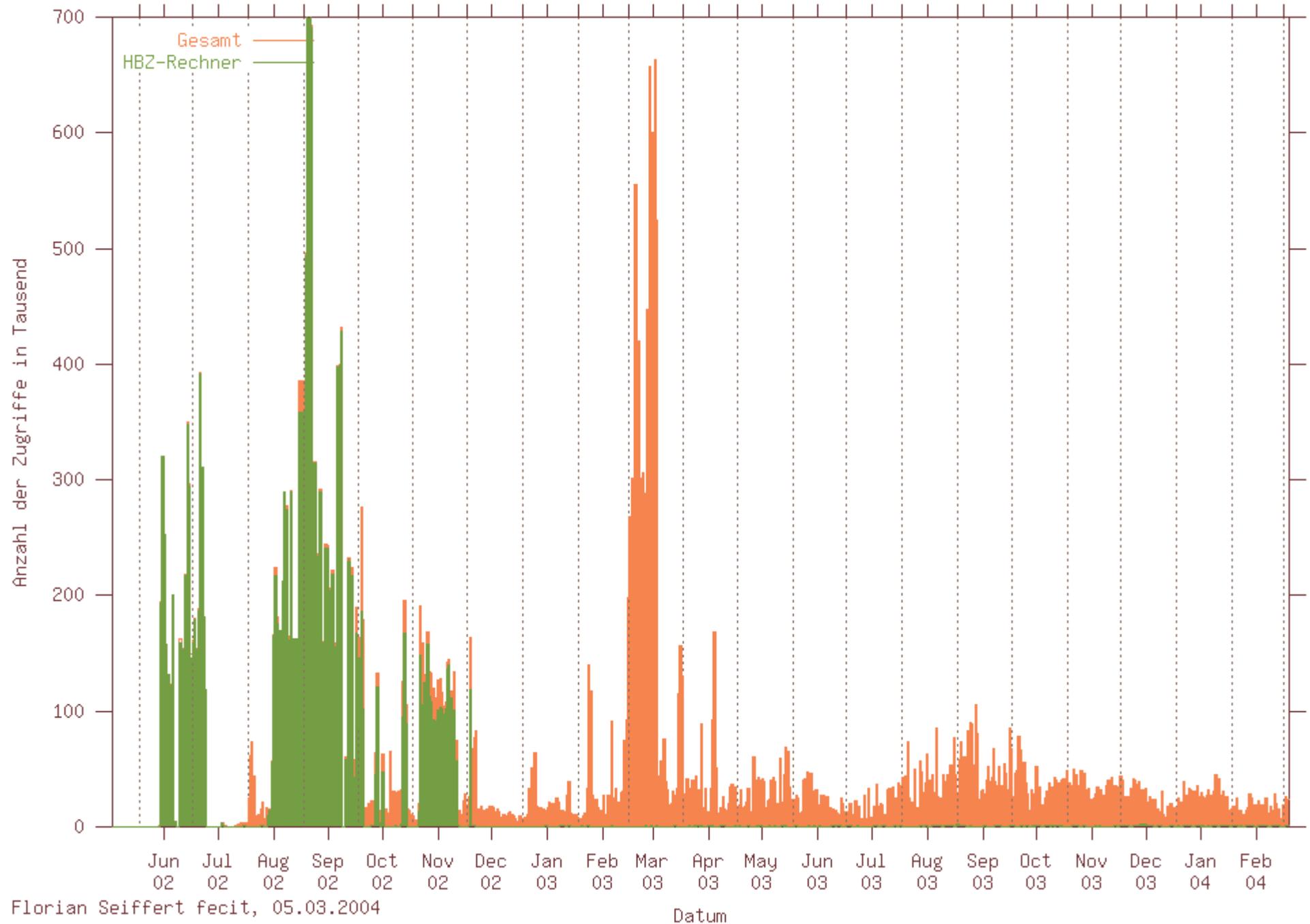
- Logfiles sind unsere Augen
 - Logfiles sind die wichtigste Datenquelle über das v.Bücherregal
 - perl-Skripte für die automatische Logfileauswertung
 - Finden der relevanten Information d.h. der Nadel im Heuhaufen



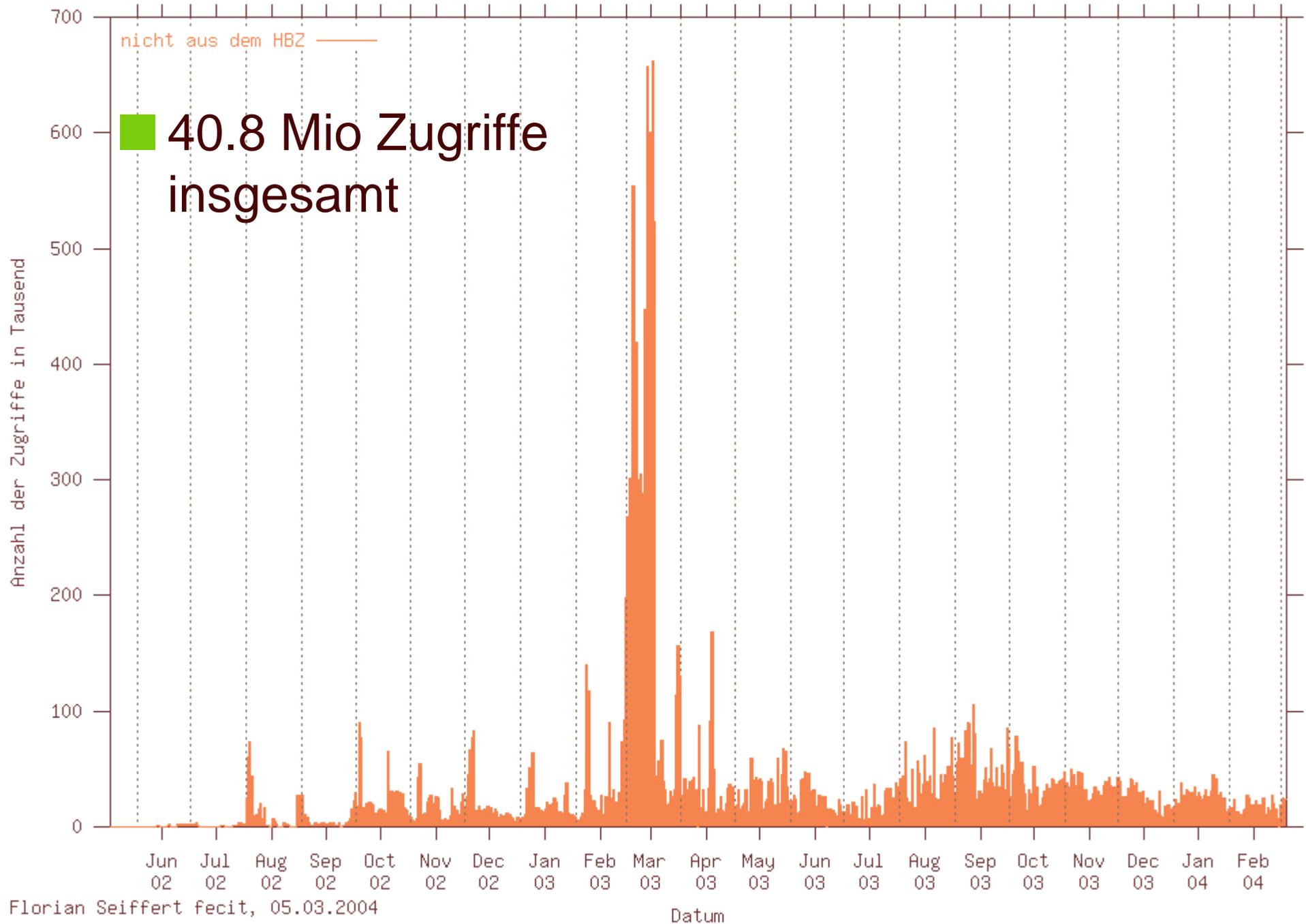
Zugriffe auf das 'virtuelle Buecherregal NRW' 17.05.2002 bis 04.03.2004



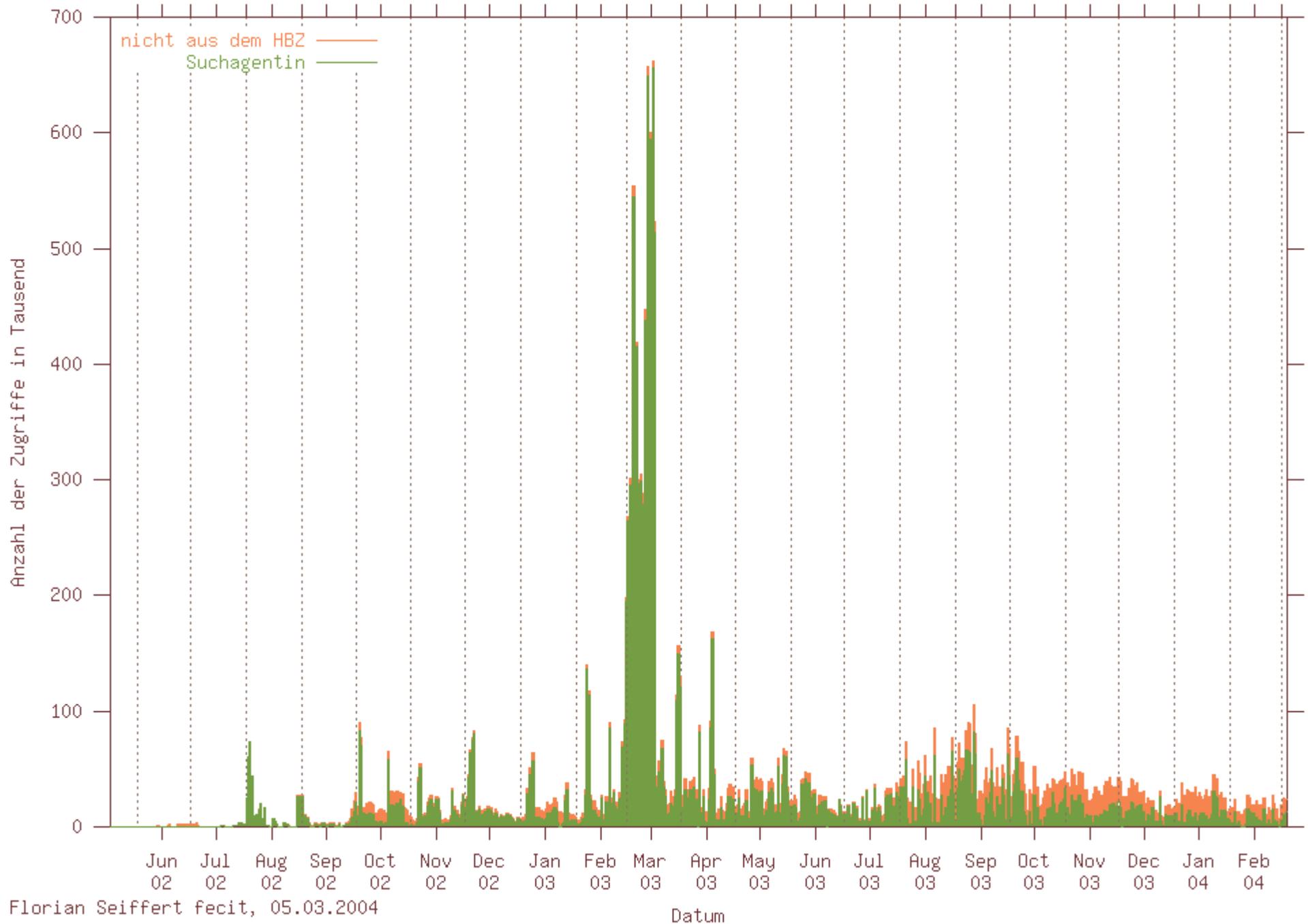
Zugriffe auf das 'virtuelle Buecherregal NRW' 17.05.2002 bis 04.03.2004



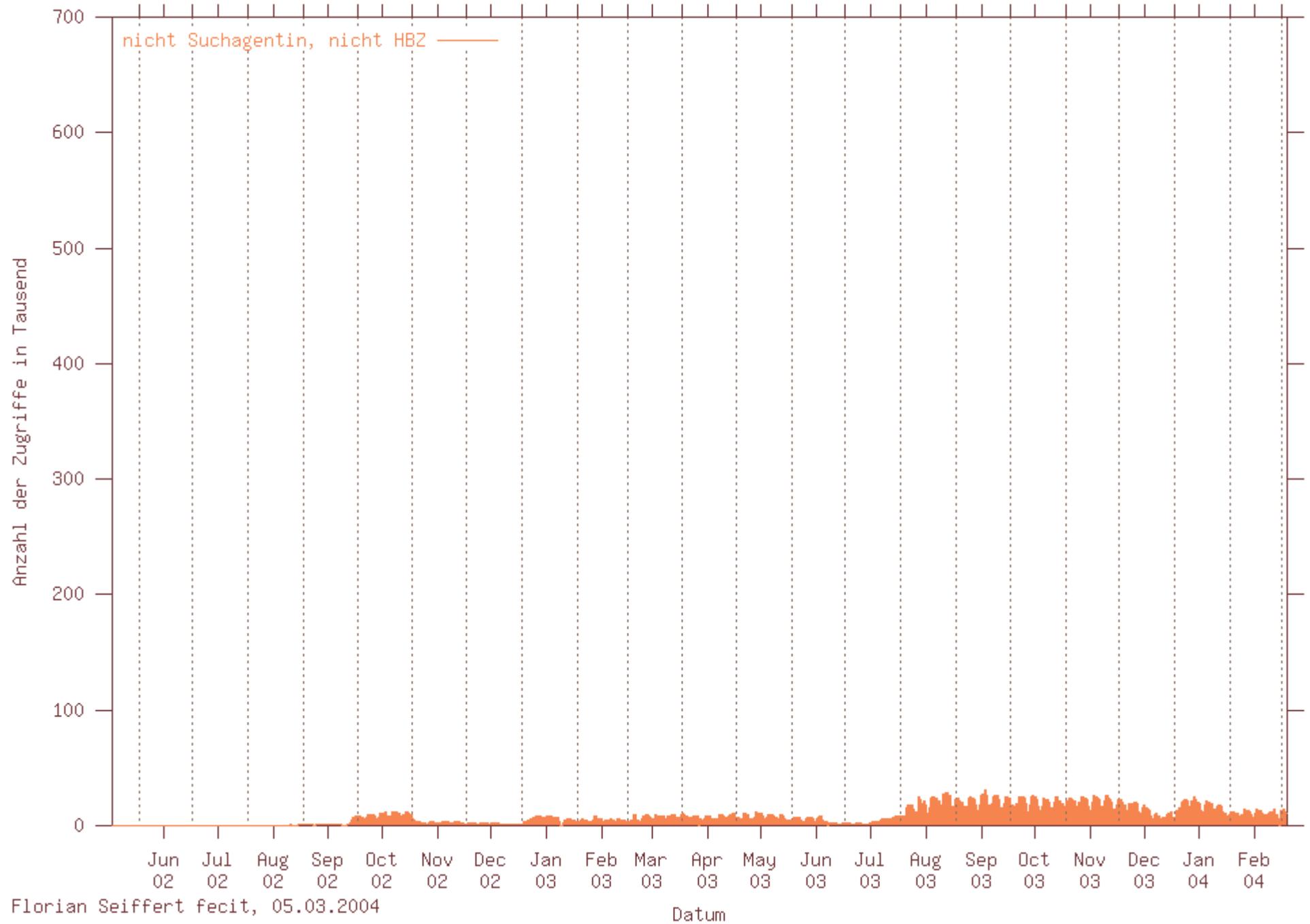
Zugriffe auf das 'virtuelle Buecherregal NRW' 17.05.2002 bis 04.03.2004



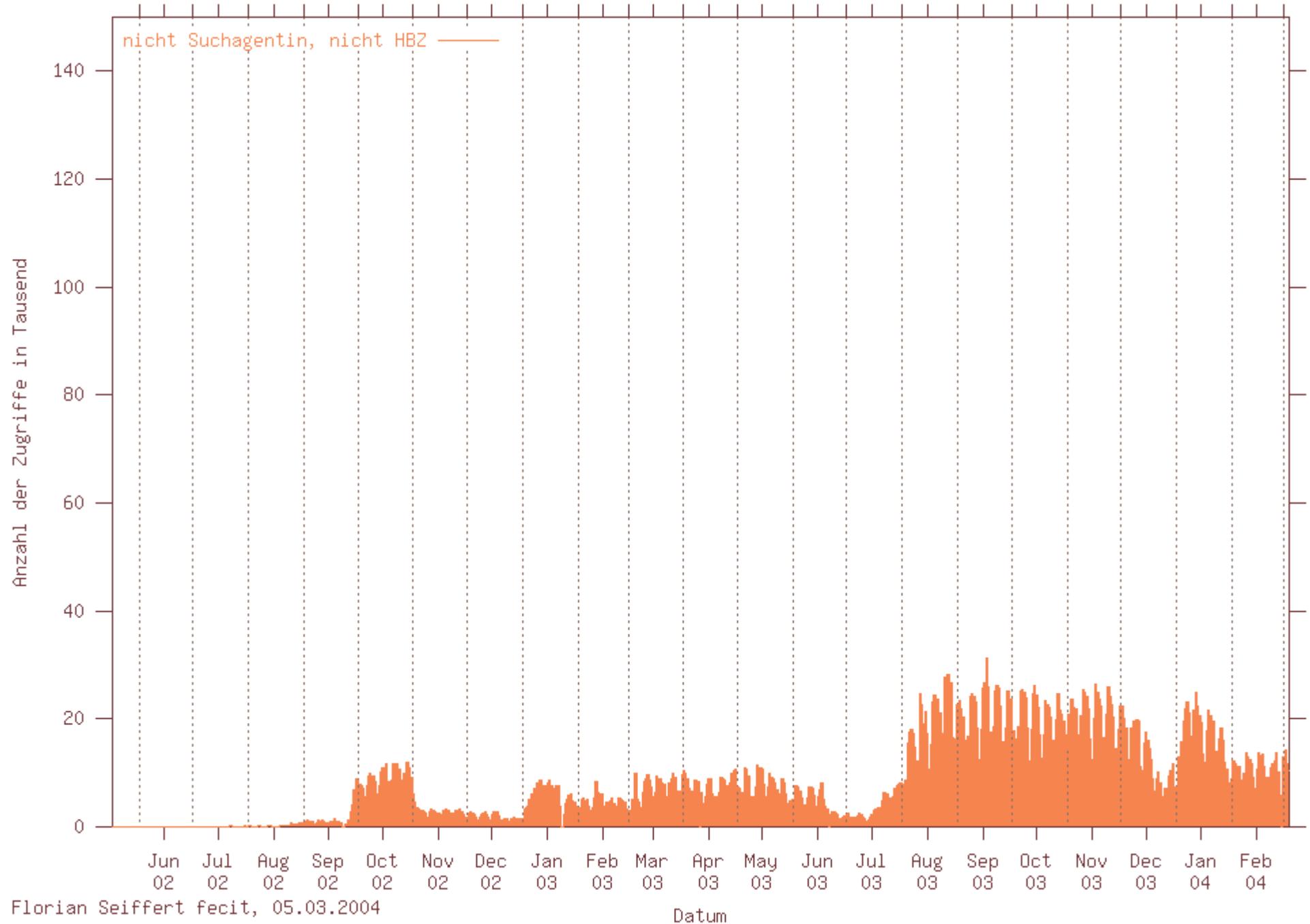
Zugriffe auf das 'virtuelle Buecherregal NRW' 17.05.2002 bis 04.03.2004



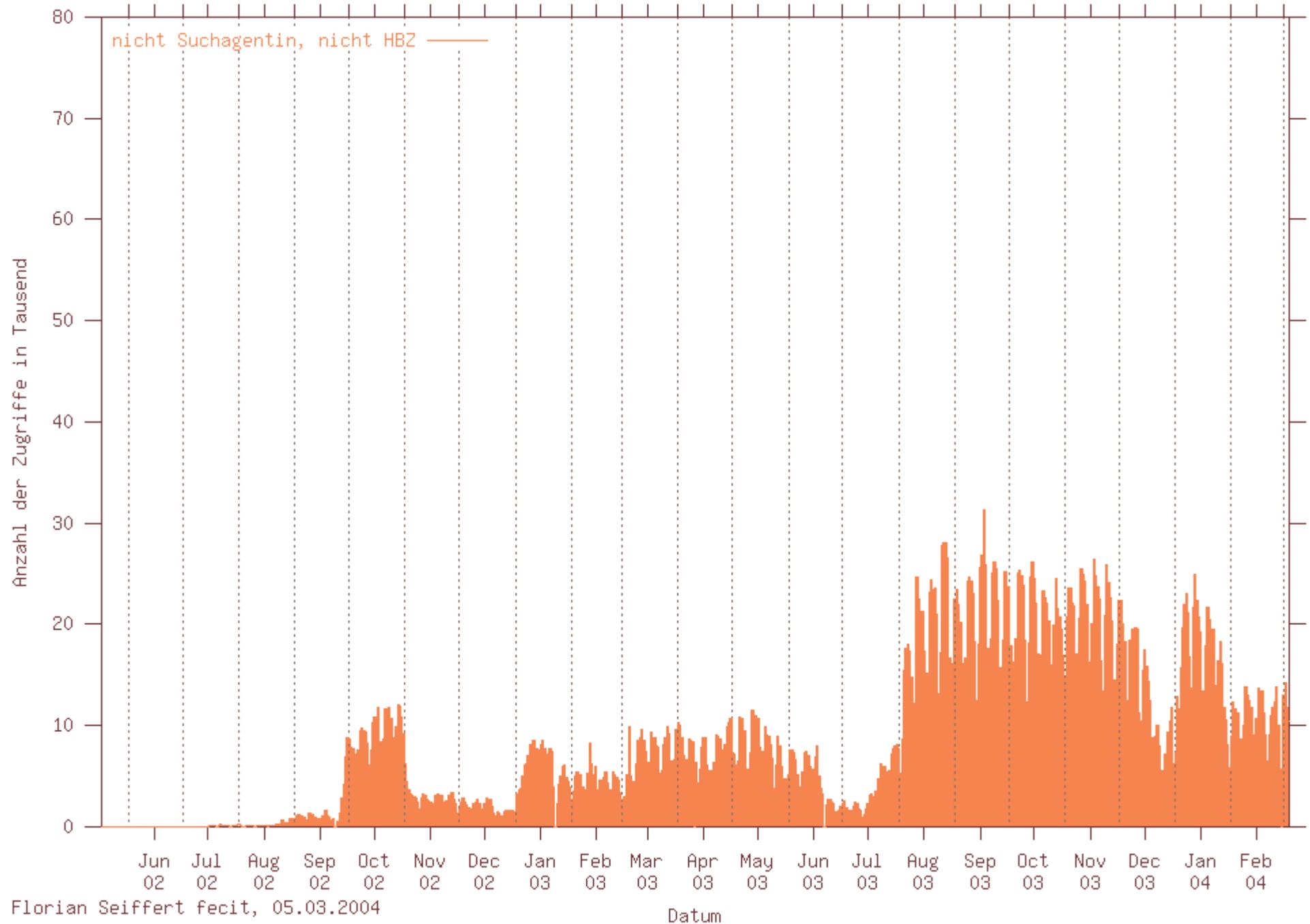
Zugriffe auf das 'virtuelle Buecherregal NRW' 17.05.2002 bis 04.03.2004



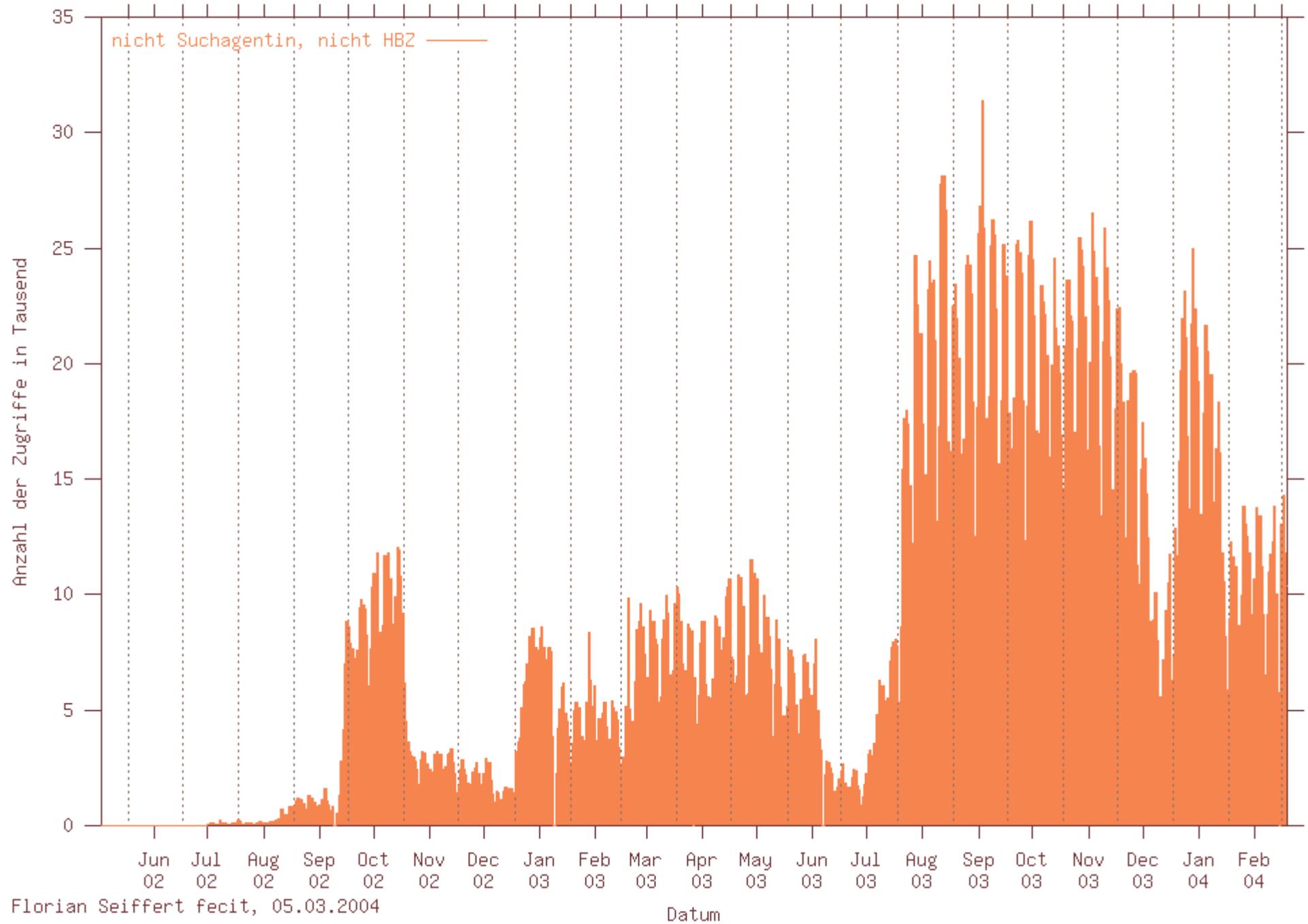
Zugriffe auf das 'virtuelle Buecherregal NRW' 17.05.2002 bis 04.03.2004

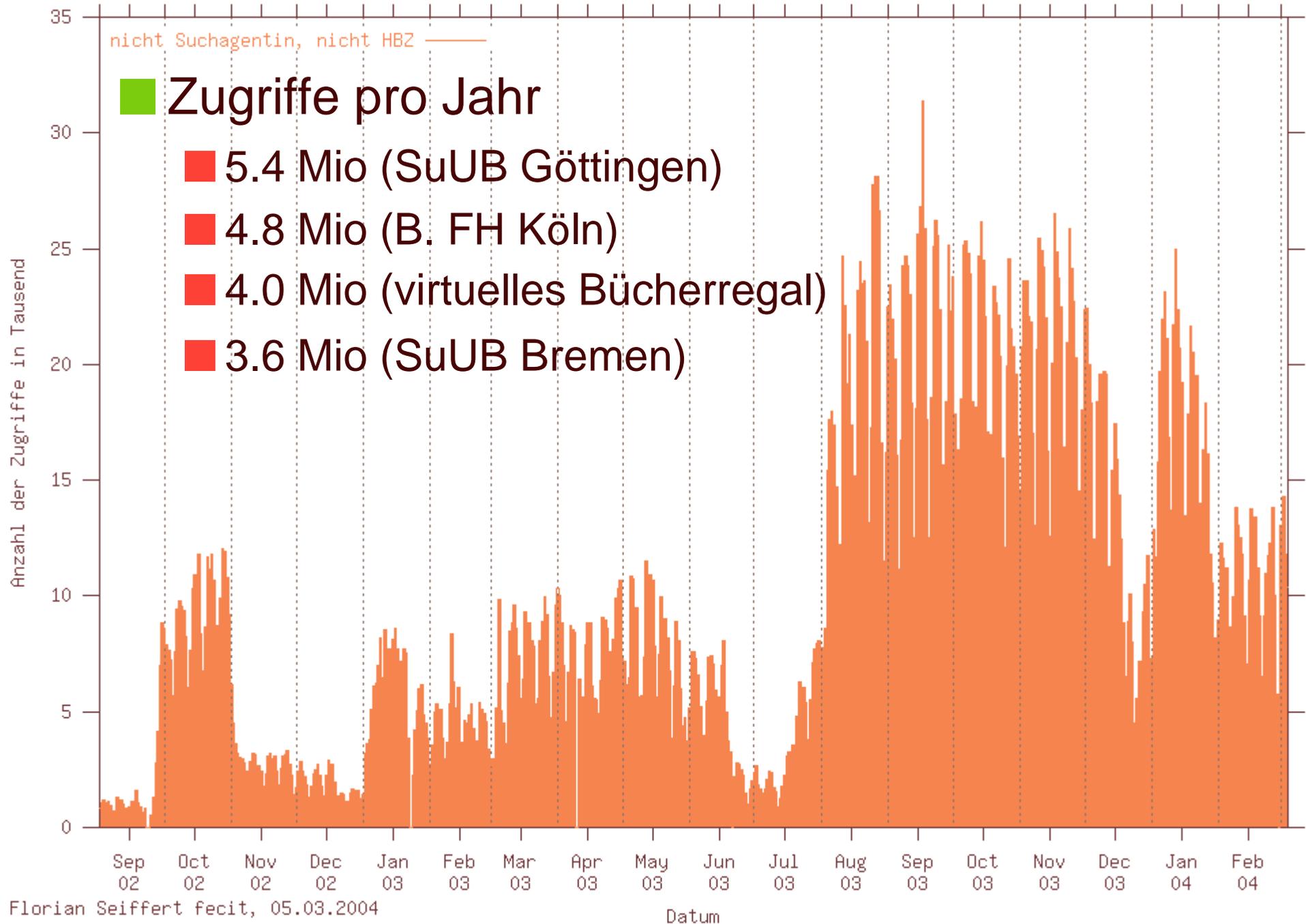


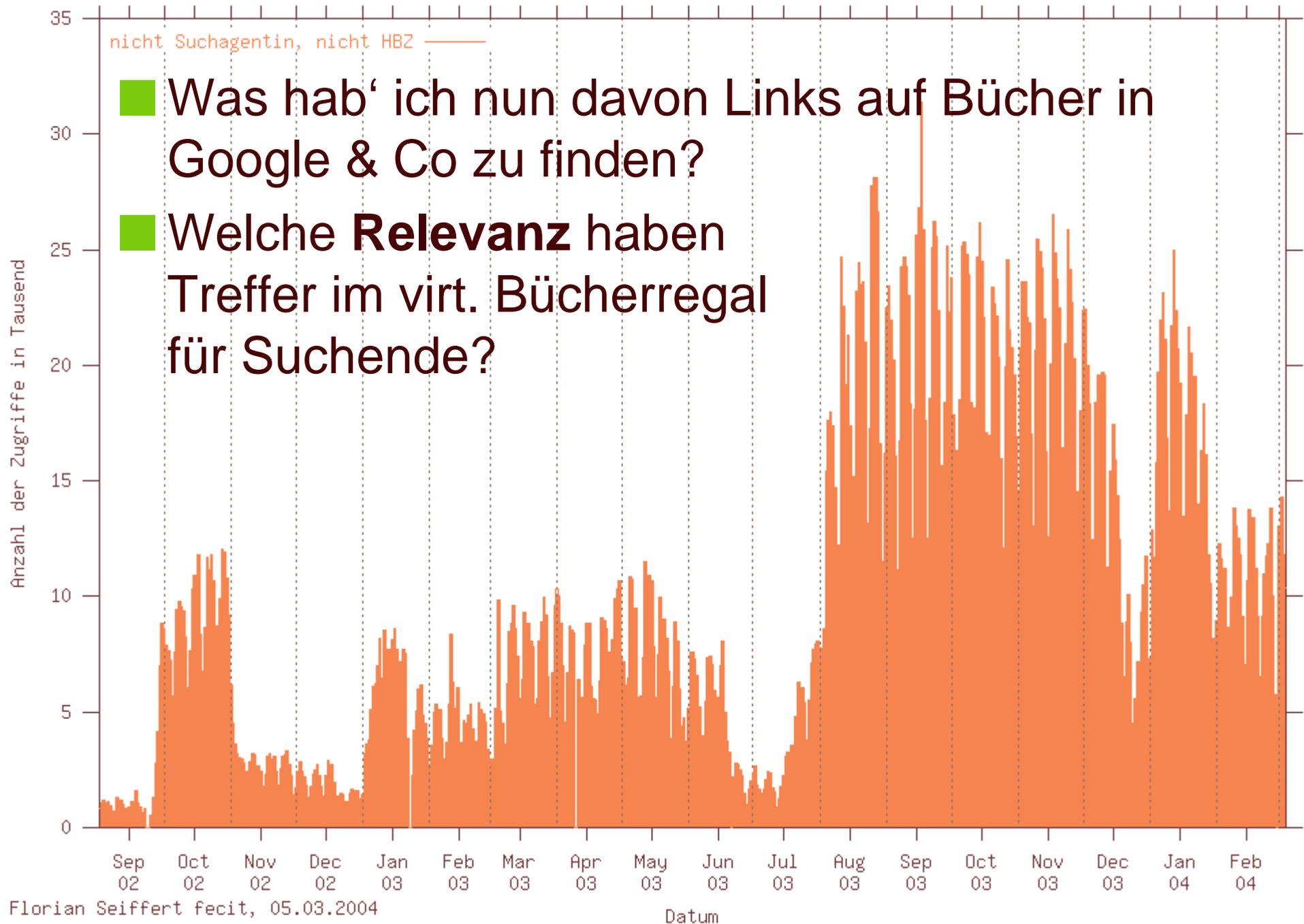
Zugriffe auf das 'virtuelle Buecherregal NRW' 17.05.2002 bis 04.03.2004



Zugriffe auf das 'virtuelle Buecherregal NRW' 17.05.2002 bis 04.03.2004









Web

Bilder

Groups

Verzeichnis

News

kabale und liebe + inhaltsangabe

- [Erweiterte Suche](#)
- [Einstellungen](#)
- [Sprachtools](#)

Google Suche

Auf gut Glück!

Suche: Das Web Seiten auf Deutsch Seiten aus Deutschland

[Werbung](#) - [Google Toolbar](#) - [Alles über Google](#) - [Google.com in English](#)

©2003 Google - Suche auf 3,307,998,701 Web-Seiten



[Erweiterte Suche](#) [Einstellungen](#) [Sprachtools](#) [Suchtipps](#)

Google Suche

Suche: Das Web Seiten auf Deutsch Seiten aus Deutschland

"und" ist ein sehr häufiges Wort und wurde in der Suchanfrage ignoriert. [[Einzelheiten](#)]

Web

[Bilder](#)

[Groups](#)

[Verzeichnis](#)

[News](#)

Das Web wurde nach **kabale und liebe + inhaltsangabe** durchsucht.

Ergebnisse **11 - 20** von ungefähr **260**.

[Deutsch: Oberstufe und ***-Themen](#)

... Effi Briest **Inhaltsangabe** (in Stichworten) Autor: Liane Wehder Datum: 2001

Quelle: [www.hausarbeiten.de](#). Friedrich Schiller und **Kabale und Liebe**. ...

[www.zum.de/Faecher/D/BW/gym/gymdst.shtml](#) - 32k - 9. Nov. 2003 - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Kabale und Liebe, 2 Audio-CDs BÜCHER > Audio-Bücher: preissuche ...](#)

... VON SCHILLER, **KABALE UND LIEBE**, 2 AUDIO-CDS. Autor, Friedrich von Schiller. Sie brauchen für Ihre Schullektüre sofort eine ausführliche **Inhaltsangabe**, ohne ...

[medien.bild.t-online.de/1R0P4907C0K2_Kabale-und-Liebe-2-Audio-CDs.html](#) - 41k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Friedrich von Schiller **Kabale und Liebe** Textausgabe mit ...](#)

... Titel, **Kabale und Liebe** Textausgabe mit Materialien Ein bürgerliches Trauerspiel in fünf Aufzügen Lernmaterialien. ... LINK, Bewertungen - **Inhaltsangabe**

[www.buchautor.com/.../Friedrich_Schiller/08259.html](#) - 18k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Lektürehilfen Friedrich Schiller, "**Kabale und Liebe**"](#)

... Inhaltliche Zusammenfassung: Materialienband mit **Inhaltsangabe**, Charakteristik der Hauptpersonen, Hinweisen zu Form ... Schlagwörter: : "**Kabale und Liebe**". ...

[kirke.hbz-nrw.de/dcb/238/Alle_000/Buecher_15/in_NRW_56/000057401.html](#) - 6k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

[Lektürehilfen Friedrich Schiller, "**Kabale und Liebe**"](#)

... Lektürehilfen Friedrich Schiller, "**Kabale und Liebe**" Hilfe -> Weitersuche (und mehr ... Zusammenfassung: Materialienband mit **Inhaltsangabe**, Charakteristik der ...

[kirke.hbz-nrw.de/dcb/238/Alle_000/Buecher_24/in_NRW_33/000088427.html](#) - 6k - [Im Cache](#) - [Ähnliche Seiten](#)

Position15

Titel Nr. 88.427:



➤ **Müller, Hans Georg** :
➤ **Lektürehilfen Friedrich Schiller**
- 1. Aufl.. - Stuttgart: Klett, 1987. 90 S.

Inhaltliche Zusammenfassung:
zu Form, Sprache, Entstehung und Wirkung.

Schlagwörter: 'Deutschunterricht', 'Lektürehilfen', 'Friedrich Schiller', 'Kabale und Liebe'.

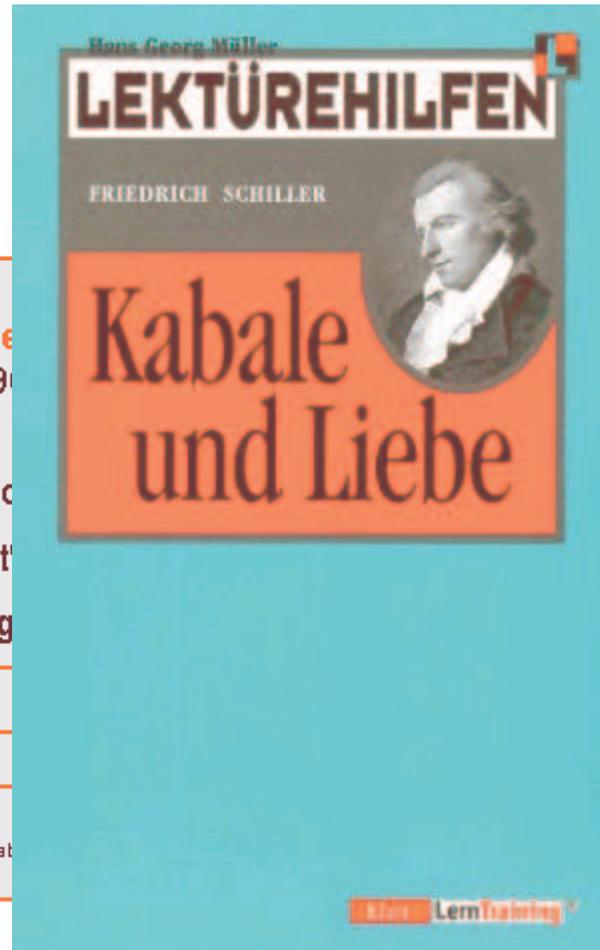
Dieses Buch (bzw. Zeitschrift) gibt es in:

Besitzende Bibliothek

Leverkusen Stadtbibliothek

free terms:

", 'Deutschunterricht', 'Lektürehilfen Friedrich Schiller', 'Kabale und Liebe'.



1.-. - Hans Georg Müller.

Charakteristik der Hauptpersonen, Hinweisen
gewählten Interpretationsvorschlägen..

ndort

Signatur

Titel Nr. 88.427:



➔ Müller, Hans Georg

➔ Lektürehilfen Friedrich Schiller, "Kabale und Liebe"

- 1. Aufl.. - Stuttgart: Klett, 1987. 96 S. : ill.. - ISBN 3-12-922303-7 kt. : 11.-. - Hans Georg Müller.

Inhaltliche Zusammenfassung: Materialienband mit Inhaltsangabe, Charakteristik der Hauptpersonen, Hinweisen zu Form, Sprache, Entstehung und historischem Hintergrund sowie ausgewählten Interpretationsvorschlägen..

Schlagwörter: 'Deutschunterricht'

Dieses Buch (bzw. Zeitschrift) gibt es in:

Besitzende Bibliothek <input type="checkbox"/>	Sigel <input type="checkbox"/>	Standort <input type="checkbox"/>	Signatur <input type="checkbox"/>
Leverkusen Stadtbibliothek	238		

free terms:

", 'Deutschunterricht', 'Lektürehilfen Friedrich Schiller, "Kabale und Liebe"

These: Relevanz bei „Klick“

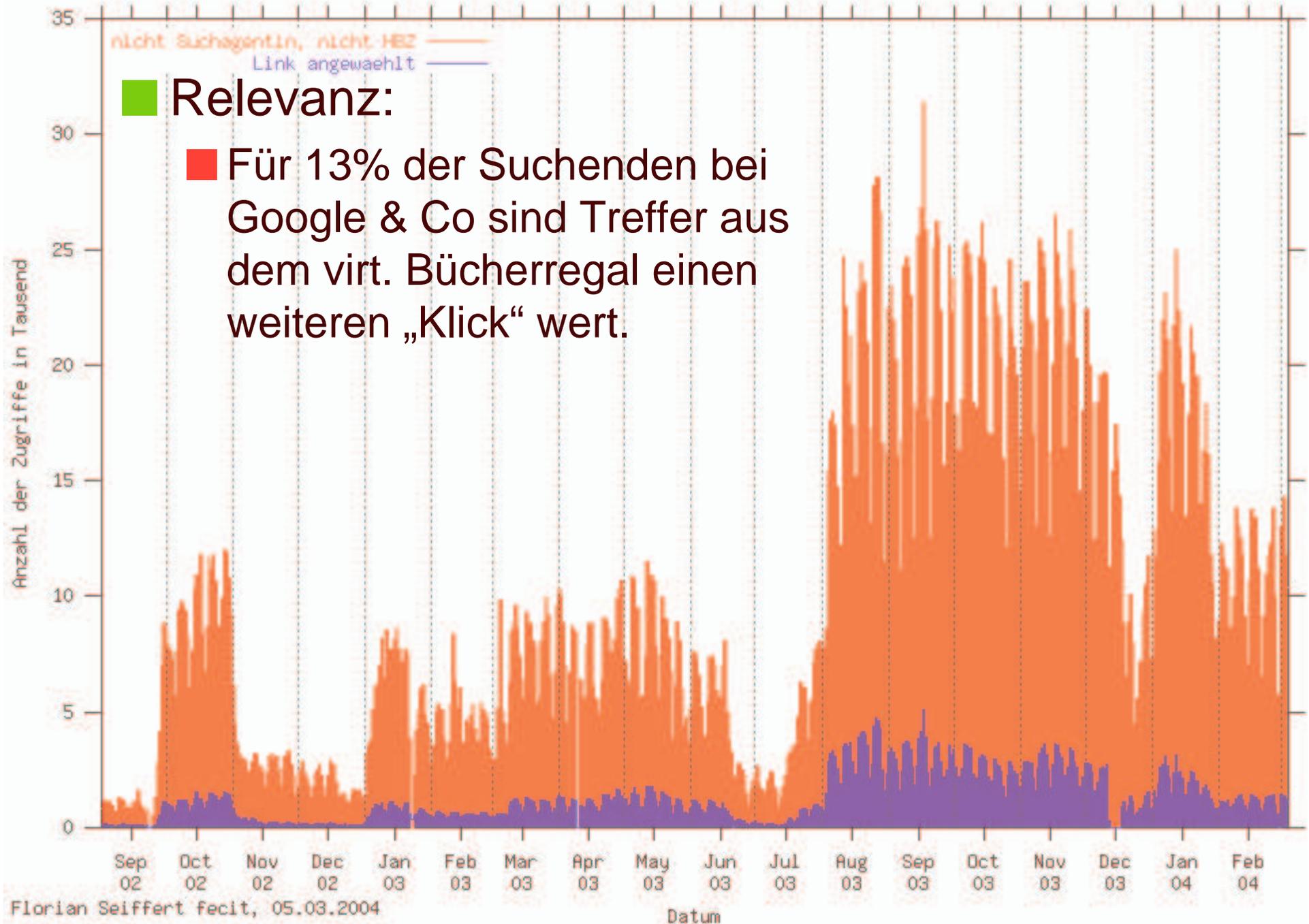


Zugriffe auf das 'virtuelle Buecherregal NRW' 17.05.2002 bis 04.03.2004

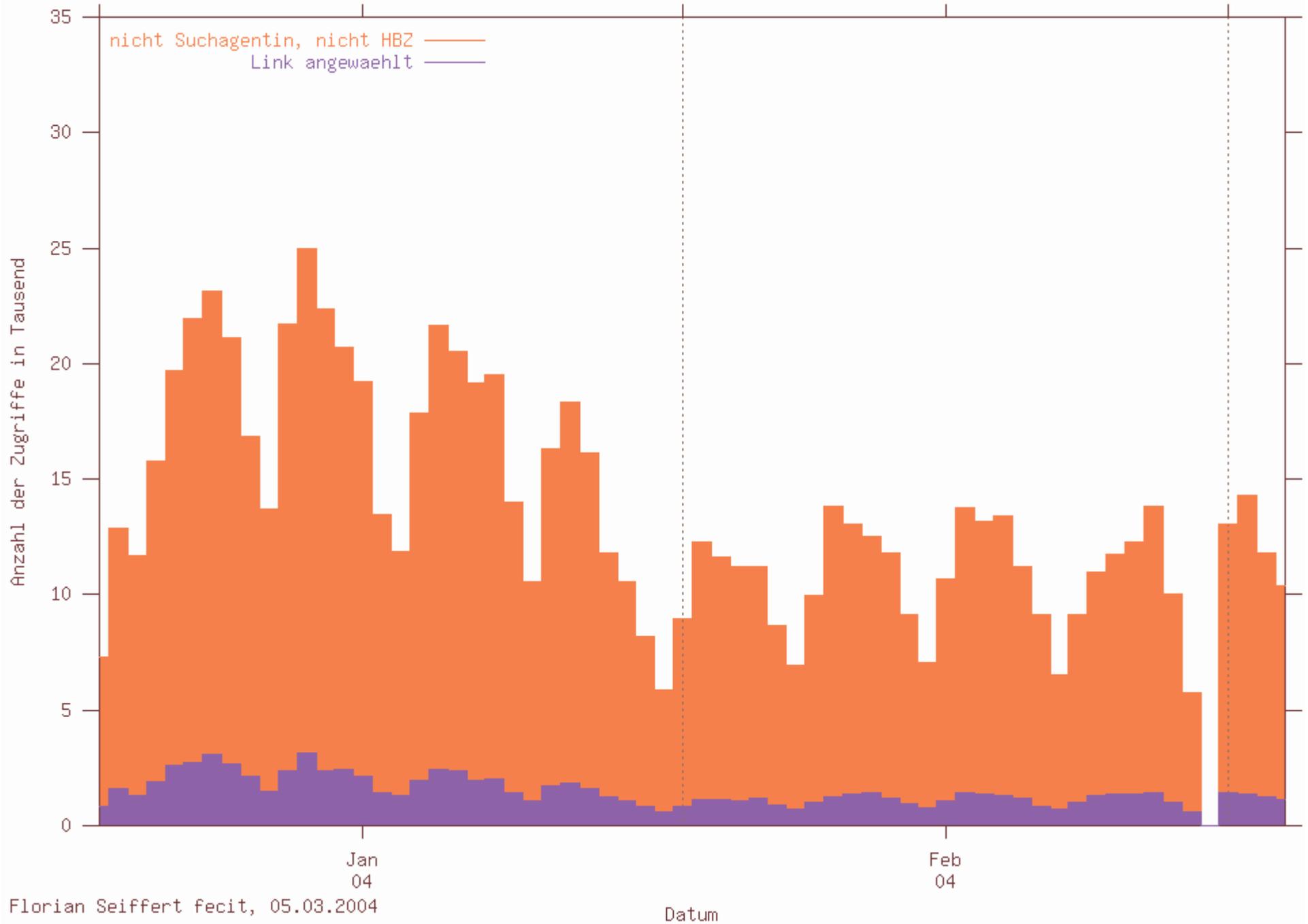


- Was hab' ich nun davon Links auf Bücher in Google & Co zu finden?
- Welche **Relevanz** haben Treffer im virt. Bücherregal für Suchende?

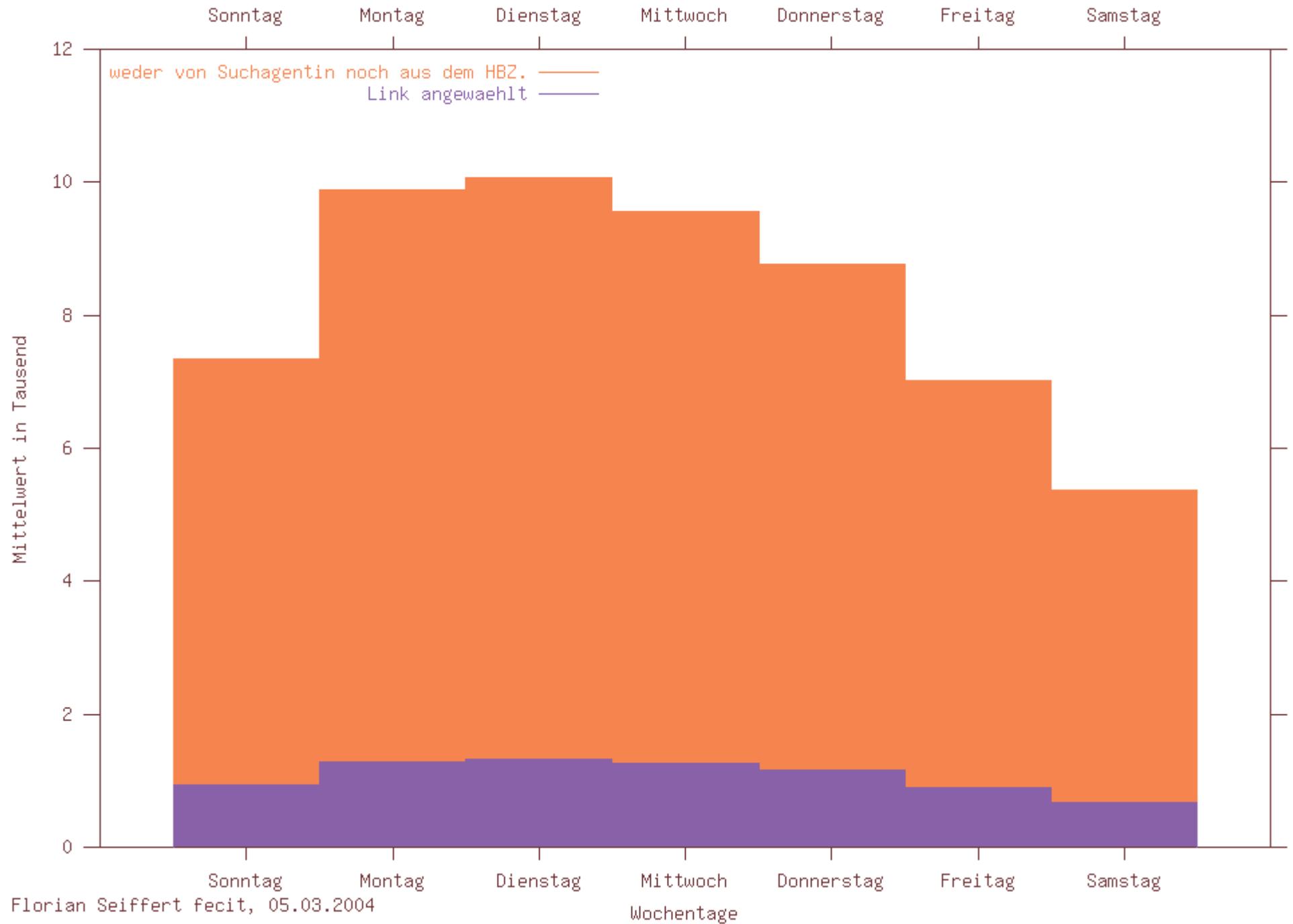
Zugriffe auf das 'virtuelle Buecherregal NRW' 17.05.2002 bis 04.03.2004



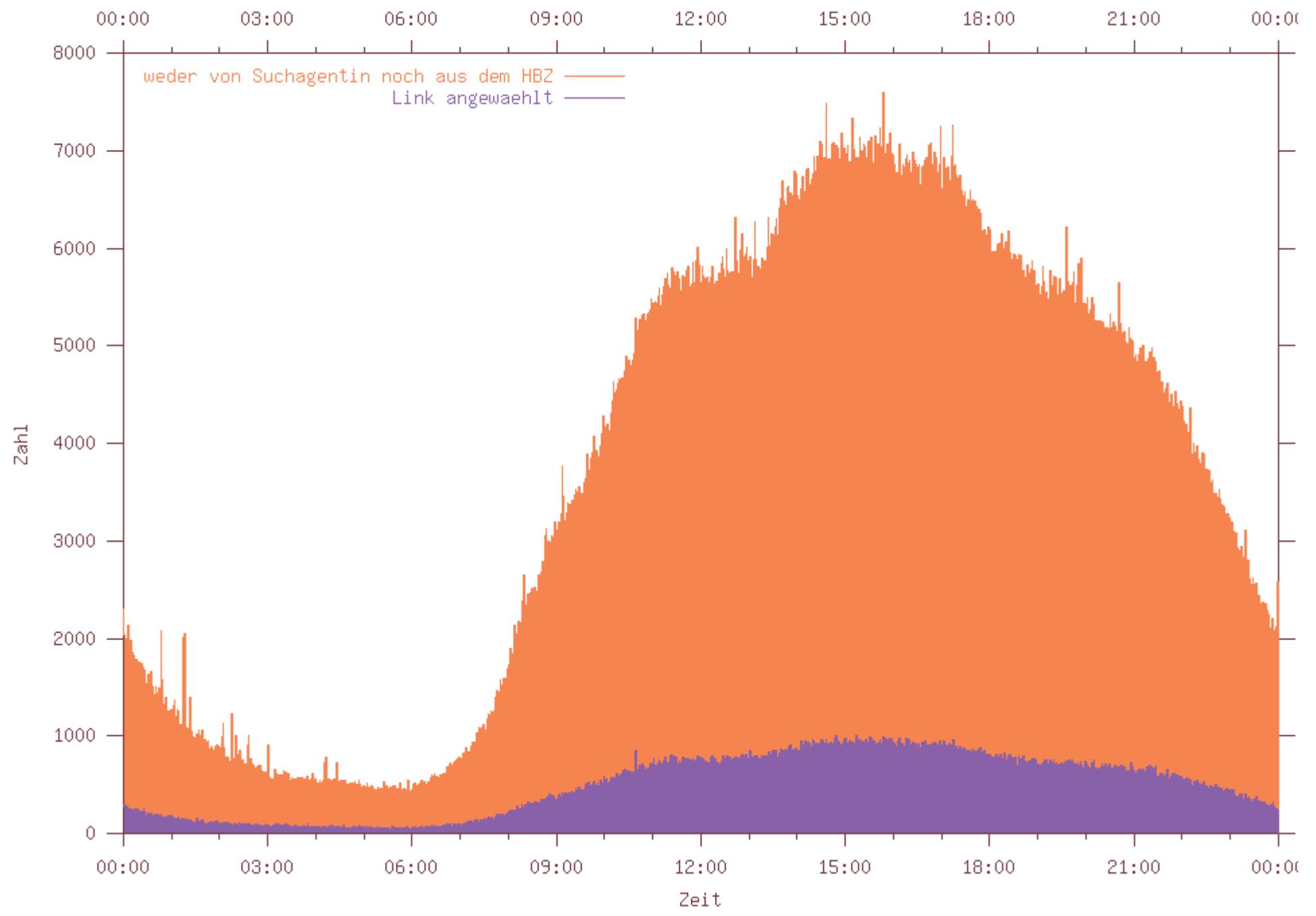
Zugriffe auf das 'virtuelle Buecherregal NRW' 17.05.2002 bis 04.03.2004



ugriffe auf das 'virtuelle Buecherregal NRW' 17.05.2002 bis 04.03.2004



Summierte Ereignisse Zeit



Virtuelles Bücherregal **Findbarkeit erhöhen**

- Zwischenstop!
- wissenschaftliche Literatur wird jetzt bei Google gefunden
 - Warum? Welche Worte führen zu „Treffern“?
 - Titel? Autorin? Schlagwort? ISBN?
- Relevanz bei Treffern ist z.Zt. 13%
 - Ist das gut?
 - Kann/muß man das erhöhen?



■ Sacherschließung

- ein langer Weg
- 10% der Titel im HBZ-Verbund sind verschlagwortet.
- Andere Verbünde liegen bei 40%

■ Was kann man maschinell machen?

- Idee: Free terms
 - Wörter, die dem Titel hinzugefügt werden und die die Findbarkeit erhöhen
- Woher?
 - Aus den Systematiknotationen

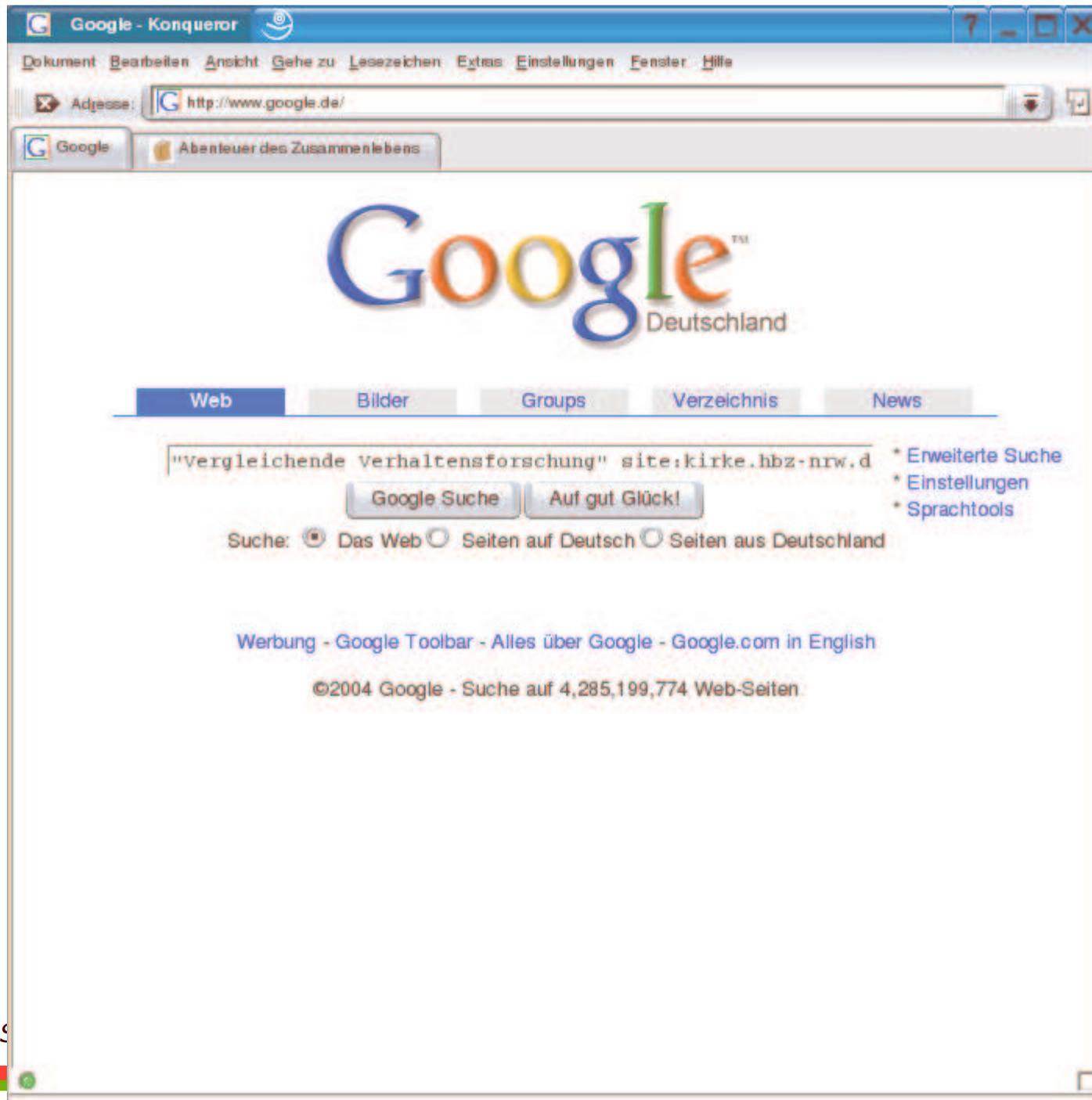


Virtuelles Bücherregal **Findbarkeit erhöhen**

■ free terms

- keine Regeln, Null Null garnix
- Informationen aus Systematiken





Dr. Florian S



Google Suche: "Vergleichende Verhaltensforschung" site:kirke.hbz-nrw.de - Konqueror

Dokument Bearbeiten Ansicht Gehe zu Lesezeichen Extras Einstellungen Fenster Hilfe

Adresse: <http://www.google.de/search?q=Vergleichende+Verhaltensforschung%22+site%3Akirke.hbz-nrw.de&ie=ISO-8859-1&hl=de&btnG=Google+Suche&meta=>

Google Suche: "Vergleichend..." Abenteuer des Zusammenlebens

Google™ Erweiterte Suche Einstellungen Sprachtools Suchtipps

"Vergleichende Verhaltensforschun" Google Suche

Suche: Das Web Seiten auf Deutsch Seiten aus Deutschland

Web Bilder Groups Verzeichnis News

Die Seiten von kirke.hbz-nrw.de wurden nach "Vergleichende Verhaltensforschung" durchsucht. 1 - 10 Ergebnisse

Vergleichende Verhaltensforschung
... Weitersuche nach diesem Titel (und mehr). **Vergleichende Verhaltensforschung**
Hilfe -> Weitersuche (und mehr) nach diesem Titel...
kirke.hbz-nrw.de/dcb/447/Alle_000/Buecher_01/in_NRW_48/000006533.html - 6k - Zusätzliches Ergebnis - Im Cache - Ähnliche Seiten

Die Macht des Bildes
... Systematik (HUV): 'Kommunikation', '**Vergleichende Verhaltensforschung**', 'Sozialpsychologie', 'Psychologie'. Systematik (HUV): 'Kommunikation ...
kirke.hbz-nrw.de/dcb/Alle_059/Buecher_18/in_NRW_13/012809584.html - 11k - Zusätzliches Ergebnis - Im Cache - Ähnliche Seiten

Streifzüge durch die Verhaltensforschung
... Es geht um die wesentlichen Fragestellungen der Ethologie (= **vergleichende Verhaltensforschung**), um Begriffe wie Neugierde, Spielen, Lernen, Aggression ...
kirke.hbz-nrw.de/dcb/238/Alle_000/Buecher_14/in_NRW_56/000053806.html - 7k - Zusätzliches Ergebnis - Im Cache - Ähnliche Seiten

Was hält mein Hund von meinem Schrank?
... zur Entstehung von Sinn bei Mensch und Tier ; Plädoyer für eine nicht-**vergleichende Verhaltensforschung** - - Dt. Erstausg. - München: Dt. ...
kirke.hbz-nrw.de/dcb/447/Alle_000/Buecher_24/in_NRW_13/000087231.html - 7k - Zusätzliches Ergebnis - Im Cache - Ähnliche Seiten

The psychology of helping and altruism
... Systematik (HUC): 'Allgemeines Gesamtdarstellungen Methoden', '**Vergleichende**

Seite geladen

Dr. Florian S



Die Macht des Bildes - Konqueror

Dokument Bearbeiten Ansicht Gehe zu Leseseiten Extras Einstellungen Fenster Hilfe

Adresse: http://kirkk.hbz-nrw.de/dcb/Alle_059/Buecher_18/in_NRW_13/012809584.html

Die Macht des Bildes Abenteuer des Zusammenlebens

 **HBZ**

Das virtuelle Bücherregal NRW / Ein freundliches Angebot des [Hochschulbibliothekszentrums des Landes Nordrhein-Westfalen \(HBZ\)](#)

Sie haben den Titel eines Buchs gefunden!



(Dieses Buch: Lesen, Bestellen, Kaufen)

Titel Nr. 12.809.584:

[Frey, Siegfried](#)  :

[Die Macht des Bildes](#) 

der Einfluß der nonverbalen Kommunikation auf Kultur und Politik - - 1. Aufl., 1. durchges. Nachdr.. - Bern [u.a.]: Huber, 2000. 173 S. : Ill., graph. Darst. - ISBN 3-456-83088-2. - (Aus dem Programm Huber : Psychologie-Sachbuch). - Siegfried Frey.

Schlagwörter: 'Bild', 'Bild <Psychologie>', 'Bildverstehen', 'Interkulturelles Verstehen', 'Introjektion', 'Medienwirkungsforschung', 'Nichtverbale Kommunikation'

Dieses Buch gibt es in:

Kurzbezeichnung des	Buchtitels für
---------------------	----------------



Die Macht des Bildes - Konqueror

Dokument Bearbeiten Ansicht Gehe zu Leseseiten Extras Einstellungen Fenster Hilfe

Adresse: http://kirkc.hbz-nrw.de/dcb/Alle_059/Buecher_18/in_NRW_13/012809584.html

Die Macht des Bildes Abenteuer des Zusammenlebens

Bibliothek [?]	Kurzbezeichnung der Bibliothek für Fachpersonal (Sigel) [?]	Wo genau gibts das Buch (Standort) [?]	Buchadresse für Fachpersonal (Signatur) [?]
Aachen Institut für Medizinische Psychologie der RWTH	82/711	Med. Inst. 711	
Bielefeld Universitätsbibliothek	361	128	IR845 F893
Dortmund Universitätsbibliothek	290	Freihand	Y 17378/Nachdr
Duisburg Universitätsbibliothek	464	05	HUV3294+11
Duisburg Universitätsbibliothek	464	05	HUV3294+12
Duisburg Universitätsbibliothek	464	05	HUV3294+13
Duisburg Universitätsbibliothek	464	05	HUV3294+14
Duisburg Universitätsbibliothek	464	05	HUV3294+15
Koblenz Rheinische Landesbibliothek	929		2000/6028
Siegen Universitätsbibliothek	467	Adolf-Reichwein-Str.2, Ebene 1 und Adolf-Reichwein-Str.2, Ebene 1, Erweiterung	21HWYM1195+1
Siegen Universitätsbibliothek	467		best:20.11.00/R/R/X
St. Augustin Hochschul- und Kreisbibliothek an der Fachhochschule Bonn-Rhein-Sieg	1044	Sankt Augustin (Abteilungsbibliothek und Bibliothekszentrale) / FH	HRL1044
Wuppertal Universitätsbibliothek	468	47	HRL1256



```
emacs@usermaatre
File Edit Options Buffers Tools Help
$g_hb{HTR} = ""Verhaltensforschung', 'Vergleichende Verhaltensforschung', 'Tier
$g_hb{HTS} = ""Sinnesleistungen', 'Vergleichende Verhaltensforschung', 'Tierpsy
$g_hb{HTT} = ""Lernen und Probleml\224sen', 'Vergleichende Verhaltensforschung'
$g_hb{HTU} = ""Sonstiges zur Tierpsychologie', 'Vergleichende Verhaltensforsch
$g_hb{HTY} = ""Allgemeines Gesamtdarstellungen Methoden', 'Vergleichende Verhal
$g_hb{HTZ} = ""Einzelfragen', 'Vergleichende Verhaltensforschung', 'Kultur- und
$g_hb{HUC} = ""Allgemeines Gesamtdarstellungen Methoden', 'Vergleichende Verhal
$g_hb{HUD} = ""Soziale Wahrnehmung', 'Vergleichende Verhaltensforschung', 'Sozi
$g_hb{HUE} = ""Sozio\224konomische Unterschiede', 'Vergleichende Verhaltensfors
$g_hb{HUF} = ""Stress', 'Vergleichende Verhaltensforschung', 'Sozialpsychologie
$g_hb{HUG} = ""Frustration', 'Vergleichende Verhaltensforschung', 'Sozialpsycho
$g_hb{HUH} = ""Sozialisation', 'Vergleichende Verhaltensforschung', 'Sozialpsyc
$g_hb{HUI} = ""Einstellungen und Meinungen', 'Vergleichende Verhaltensforschung
$g_hb{HUN} = ""Gruppe allgemein', 'Vergleichende Verhaltensforschung', 'Sozialp
$g_hb{HUO} = ""Gruppenprozesse Massenph\204nomene', 'Vergleichende Verhaltensfo
$g_hb{HUP} = ""Rollentheorie', 'Vergleichende Verhaltensforschung', 'Sozialpsyc
$g_hb{HUT} = ""F\201hrungsprobleme', 'Vergleichende Verhaltensforschung', 'Sozi
$g_hb{HUV} = ""Kommunikation', 'Vergleichende Verhaltensforschung', 'Sozialpsyc
$g_hb{HUW} = ""Allgemeines Gesamtdarstellungen', 'Vergleichende Verhaltensforsc
$g_hb{HUX} = ""Freudsche Schule', 'Vergleichende Verhaltensforschung', 'Tiefenp
$g_hb{HUY} = ""Sonstige Theorien und Schulen', 'Vergleichende Verhaltensforsch
$g_hb{HUZ} = ""Sonstiges zur Tiefenpsychologie', 'Vergleichende Verhaltensforsc
$g_hb{HVC} = ""Allgemeines Gesamtdarstellungen', 'Psychologische Diagnostik Gra
$g_hb{HVD} = ""\232bungen', 'Psychologische Diagnostik Graphologie Beratungspsy
$g_hb{HVF} = ""Testtheorie Testkonstruktion', 'Psychologische Diagnostik Grapho
$g_hb{HVG} = ""Intelligenzdiagnostik Begabungsdiagnostik', 'Psychologische Diag
$g_hb{HVI} = ""Entwicklungsdiagnostik Schulleistungsdiagnostik', 'Psychologisch
$g_hb{HVJ} = ""Exploration', 'Psychologische Diagnostik Graphologie Beratungsps
$g_hb{HVK} = ""Interview', 'Psychologische Diagnostik Graphologie Beratungspsyc
$g_hb{HVL} = ""Nicht-projektive Pers\224nlichkeitsdiagnostik', 'Psychologische
$g_hb{HVM} = ""Projektive Pers\224nlichkeitsdiagnostik', 'Psychologische Diagno
$g_hb{HVN} = ""Ausdruckspsychologische Diagnostik', 'Psychologische Diagnostik
$g_hb{HVP} = ""Graphologie', 'Psychologische Diagnostik Graphologie Beratungsps
$g_hb{HVQ} = ""Beratungsdiagnostik Beratungspsychologie', 'Psychologische Diag
-: ** g_hb.pn 3:28 0.94 (Per1)--L3403--C66--11%
```

Dr. Florian Seif



Die Macht des Bildes - Konqueror

Dokument Bearbeiten Ansicht Gehe zu Leseseiten Extras Einstellungen Fenster Hilfe

Adresse: http://krike.hbz-nrw.de/dcb/Alle_059/Buecher_18/in_NRW_13/012809584.html

Die Macht des Bildes Abenteuer des Zusammenlebens

Siegen Universitätsbibliothek	467	und Adolf-Reichwein-Str.2, Ebene 1, Erweiterung	Z1RWYMT195+1
Siegen Universitätsbibliothek	467		best:20.11.00/R/R/X
St. Augustin Hochschul- und Kreisbibliothek an der Fachhochschule Bonn-Rhein-Sieg	1044	Sankt Augustin (Abteilungsbibliothek und Bibliothekszentrale) / FH	HRL1044
Wuppertal Universitätsbibliothek	468	47	HRL1256

free terms:
 12809584; Anwendung; Bild; Einfluß; Einflußnahme; Ethologie; Forschung; Gesellschaftlicher Einfluss; Informationsprozess; Kommunikation; Kommunikationsprozess; Kriminalpsychologie; Kultur; Kunst; Kunstpsychologie; Machen; Macht; Mensch Psychologie; Nichtverbale Kommunikation; Nonverbale Kommunikation; Persönlichkeit; Persönlichkeit Psychologie; Persönlichkeitspsychologie; Politik; Politische; Politische Entwicklung; Politische Lage; Politische Macht; Politische Psychologie; Psycholog; Psychologie; Psychopolitik; Religion; Religionspsychologie; Soziale Macht; Sozialer Einfluss; Sozialer Einfluss Macht; Staatspolitik; Temperatur; **Vergleichende Verhaltensforschung**; Verhalten; Verhaltensbiologie; Verhaltensforschung; Verhaltenslehre; Verhaltenstheorie; Verkauf; Verkauf Psychologie; Verkaufspsychologie; Verkehr; Verkehrspsychologie; Verkehrsverhalten Psychologie; Verstehen; Verstehensprozess; Verständnis; Werbepsychologie; Werbung; Werbung Psychologie; anwenden; kommunikativ; kriminal; machen; nonverbal; politisch; sonstig; verstehen;

Datum der Ersterfassung: [12.09.2000](#) / Datum der letzten Korrektur: 05.10.2001

- [Projekt 'Virtuelle Kataloge / Innovative Verfahren'](#)
- [Welche Ziele verfolgt das Projekt??](#)
- [Literaturlisten zu wissenschaftlichen Themen](#)
- Navigation: [Prev](#) [Up](#) [Next](#)

Florian Seiffert 4 [HBZ](#), Stand: 29.12.2003

<http://krike.hbz-nrw.de/cgi-bin/dcb-link.pl?sigel=467>



Virtuelles Bücherregal **Zukunft**

- Nützen ‚free terms‘ was?
- Nützt Sacherschließung was?
- Steht der Aufwand in einem gesunden Verhältnis zum Nutzen?



Virtuelles Bücherregal **Zukunft** ,free terms‘

- Nicht spekulieren!
- Messen (Logfiles sind unsere Augen!)
- Wenn genügend viele Seiten des virtuellen Bücherregals NRW indiziert sind, geben die Logfiles die Antwort:
 - Referer:
 - `http://de.search.yahoo.com/search/de?fr=fp-top&p=der+herr+der+ringen&y=y`
 - `http://de.search.yahoo.com/search/de?fr=fp-top&p=Mussorgski&y=y`
- Was wird getroffen und wie relevant ist jeweils der Treffer



Virtuelles Bücherregal **jetzt ist aber Schluß**

■ Ich danke für Ihre Aufmerksamkeit

■ http://www.Florian-Seiffert.de/2004/Dortmund/Florian_Seiffert_gfkl2004.pdf

■ Sie dürfen mir eine Mail schreiben

■ seiffert@hbz-nrw.de

Dr. Florian Seiffert

