

Informationsdienst

NetNews
Network News
Usenet News
News

Dr. Wilfried Grieger

wgrieger@gwdg.de

Gesellschaft für wissenschaftliche Datenverarbeitung mbH Göttingen
Am Faßberg
37077 Göttingen

Zur Geschichte der NetNews

1979 Lockerer Zusammenschluß einiger UNIX-Rechner in amerikanischen Rechenzentren zum Austausch von Informationen und Diskussionen der Wissenschaftler

Version A der NetNews

1982 Version B der NetNews, **B-News**

1987 Version C der NetNews, **C-News**

1991 InterNetNews, **INN**

1996 **D-News**, Nachfolger der C-News

Aufbau der NetNews

NetNews bestehen aus einzelnen thematisch gegliederten **Newsgroups**:

group.subgroup.subsubgroup
z. B. **comp.sources.unix**
comp.sources.mac
gwdg.linux

Newsgroups bestehen aus einzelnen **Articles**:

Informationen und Diskussionen werden dadurch ausgetauscht, daß sie als Article den NetNews übergeben werden.

Fluß der NetNews

Die Articles werden mit einem **Client-Server-System** ausgetauscht.

Mit einem Client, **Newsreader**, können die Articles der NetNews auf einem Rechner gelesen und neue Articles einem Server, **Newsserver**, übergeben werden.

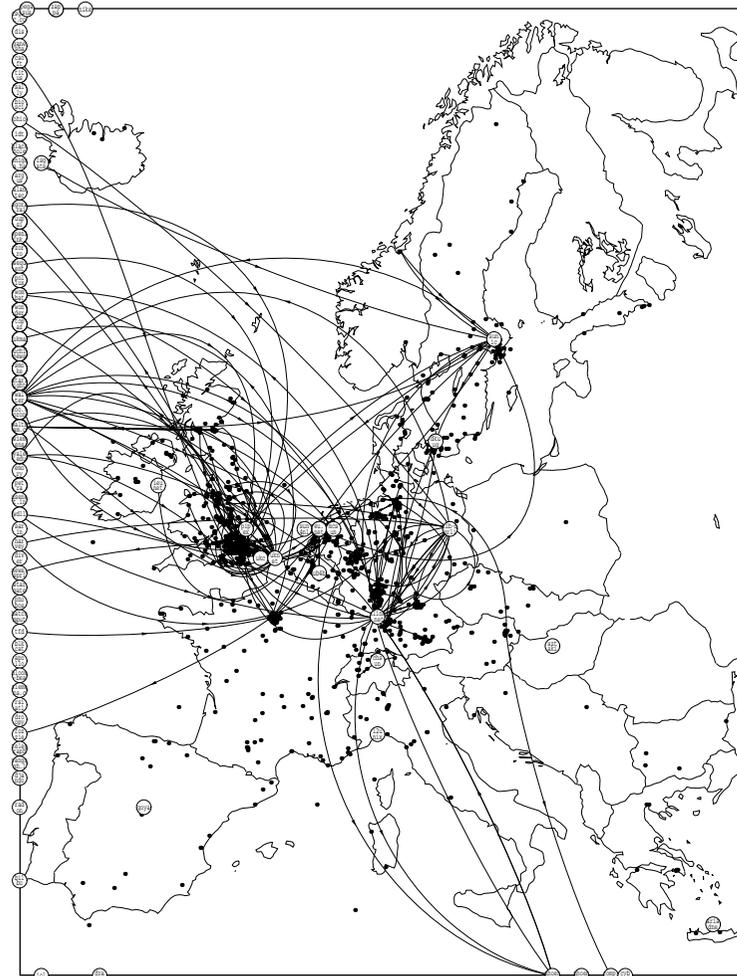
Jeder Newsserver speichert die Articles, die er empfangen hat, für eine begrenzte Zeit und gibt sie an einen anderen Newsserver weiter. Verwendet wird dabei in der Regel das UNIX-to-UNIX-Copy-Program, **UUCP**, oder das Network News Transfer Protocol, **NNTP**.

Der Newsserver der GWDG **news.gwdg.de** transportiert die Articles über das **Internet**.

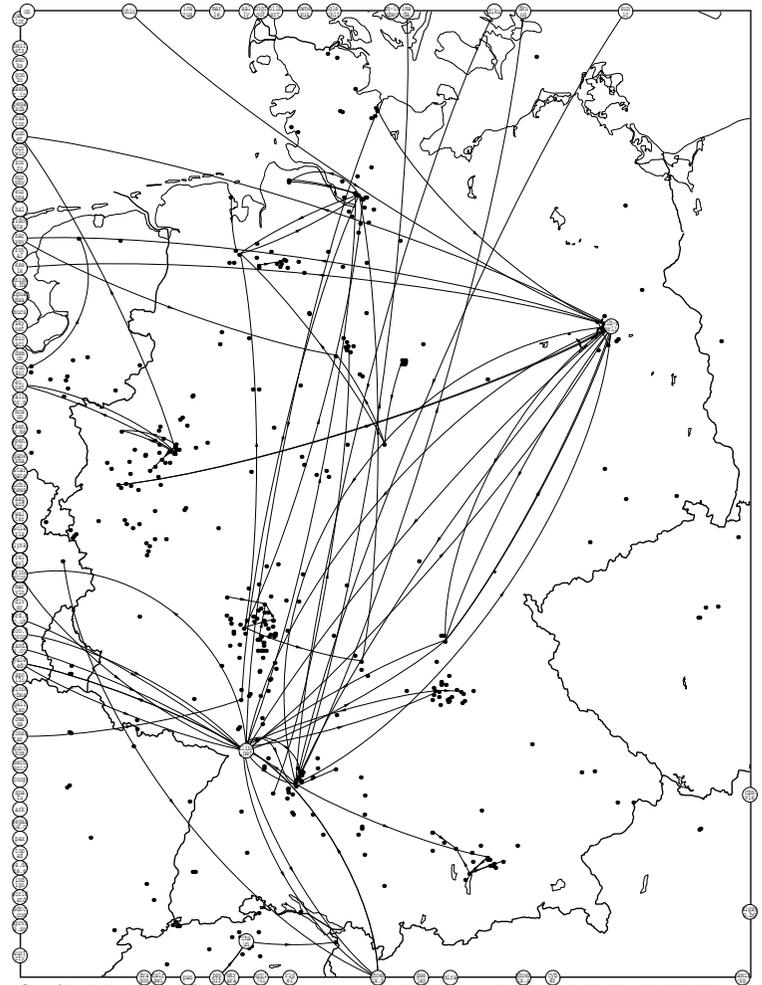
Weltweiter Fluß der NetNews



Europaweiter Fluß der NetNews



Deutschlandweiter Fluß der NetNews



Complete aggregate news flow, Germany
Line width proportional to directional effective flow volume

DEC/WRL netmap-2.1 by Brian Reid at Tue May 3 18:18:39 1994
Lambert Conformal Projection [45°N,40°N], Map center: [51° 10' N, 10° 15' E]
Image resolution 300/in., stroke limit 1 pixels

News-Backbone des DFN-Vereins



Wichtige Newsgroup-Hierarchien

alt	Alternative Hierarchie, Themen und Bereiche hauptsächlich von Randgruppen
bionet	Biologische und biochemische Themen
comp	Themen rund um den Computer
de	Deutschsprachige Newsgroups
misc	Verschiedenes
rec	Themen aus dem Bereich Hobby, Sport und Freizeit
sci	Wissenschaftliche Themen
soc	Themen über das „soziale Umfeld“
talk	Zum „Reden“ über alles Mögliche

Newsreader der GWDG

Auf den Rechenanlagen der GWDG sind folgende Newsreader installiert und stehen den Benutzern zur Verfügung:

- pine** auf allen Rechnern des UNIX-Clusters, als Teil des Mailprogramms pine, Aufruf: **pine**
- tin** auf allen Rechnern des UNIX-Clusters, am schnellsten zu erlernen, Aufruf: **tin**
- nn** auf dem Rechner GWDU19, komplexe Funktionen, Aufruf: **nn**
- gnus** der Newsreader des Emacs, auf allen Rechnern des UNIX-Clusters, Aufruf nach dem Laden des Emacs: **M-x gnus**
- Netscape** auch als Newsreader einsetzbar, Aufruf nach Anklicken des Menüpunktes **Window**

Erstmaliger Aufruf (Empfehlung)

Aufruf eines Newsreaders und sofortiges Verlassen des Newsreaders, z. B. mit dem nn:

nn

Q

Im File **\$HOME/.newsrc** alle **:** durch **!** ersetzen, mit Ausnahme hinter der Zeile

news.answers

Danach erneuter Aufruf des Newsreaders:

Nur die Articles der Newsgroup **news.answers** werden angezeigt!

Lesen von Articles mit dem nn

Markieren der zu lesenden Articles durch Drücken der Taste mit dem Zeichen aus der ersten Spalte

Blättern auf die nächste Seite durch Drücken der **SPC**-Taste

Anzeige des ersten zu lesenden Articles durch Drücken der **SPC**-Taste auf der letzten Seite des Menüs

Weitere Articles durch weiteres Drücken der **SPC**-Taste

Auswahl von Newsgroups

Auswahl einer Newsgroup mit dem nn:

```
G newsgroup.name
```

Aufnahme dieser Newsgroup in die Liste der subskribierten Newsgroups:

```
U y
```

Auswahl der Newsgroup **gwdg.unix**:

```
G gwdg.unix
```

```
U y
```

Nach dem Verlassen und erneuten Aufruf eines Newsreaders werden nur noch die zwischenzeitlich neu eingetroffenen Articles der Newsgroups **gwdg.unix**, **news.answers** und *newsgroup.name* angezeigt.

Übergabe eines neuen Articles an den Newsserver

Ein neuer Article wird auch **Posting** genannt.

Mit dem nn wird ein Posting nach der Eingabe von

nnpost

oder:

nn

:post

an den Newsserver übergeben.

Alle erforderlichen Daten werden abgefragt.

Antwort auf ein Posting

Eine Antwort auf ein Posting in die Newsgroup wird mit **Followup** bezeichnet.

Mit dem nn wird ein Followup während des Lesens des zu beantwortenden Articles nach der Eingabe von

f

an den Newsserver übergeben.

Alle erforderlichen Daten werden abgefragt.

Hilfefunktionen im nn

Nach dem Aufruf des nn stehen folgende Hilfefunktionen zur Verfügung:

?	schnelle Hilfe
:help	Einstieg in das Hilfesystem
:man	ausführliches Online-Manual

Aufruf der Manual-Page in der Shell:

man nn

Signatur im File `$HOME/.signature`

Der Inhalt des Files `$HOME/.signature` wird in der Regel automatisch an einen zu versendenden Article angehängt.

Es kann Informationen über den Autor enthalten.

Es sollte auf keinen Fall mehr als vier Zeilen lang sein.

Netiquette (1)

1. Vergiß niemals, daß auf der anderen Seite ein Mensch sitzt!
2. Erst lesen, dann denken, dann nochmal lesen, dann nochmal denken und dann erst posten!
3. Fasse Dich kurz!
4. Deine Artikel sprechen für Dich. Sei stolz auf sie!
5. Nimm Dir Zeit, wenn Du einen Artikel schreibst!
6. Vernachlässige nicht die Aufmachung Deines Artikels!
7. Achte auf die „Subject:“-Zeile
8. Denke an die Leserschaft!
9. Vorsicht mit Humor und Sarkasmus!

Netiquette (2)

10. Kürze den Text, auf den Du Dich beziehst, auf das notwendige Minimum!
11. Benutze Mail, wo immer es geht!
12. Gib eine Sammlung Deiner Erkenntnisse ans Netz weiter!
13. Achte auf die gesetzlichen Regelungen!
14. Benutze Deinen wirklichen Namen, kein Pseudonym!
15. Kommerzielles?
16. Keine „human gateways“ - das Netz ist keine Mailbox!
17. „Du“ oder „Sie“?