

7.2.1 WWW-Service

Der WWW-Server **WWW.Uni-Marburg.DE** wird vom HRZ seit Juni '94 betrieben (auf dem ehemaligen zentralen Server Bunsen). Er vermittelt den Einstieg in das gesamte elektronische Informationsangebot der Universität. Bis Mai '95 propagierte dieser Server auch die persönlichen WWW-Seiten von Nutzern der zentralen Server. Seit dem 02.10.96 wird er als dedizierter Server für Gopher.Uni-Marburg.DE und WWW.Uni-Marburg.DE eingesetzt. Persönliche WWW-Seiten werden seit Juni '95 von Stud-WWW bzw. Staff-WWW propagiert, vgl. 7.1. Als **Server-Software** wurde zunächst der CERN httpd 2.18, ab 15.07.96 Apache httpd 1.1 eingesetzt.

Service: Fachbereiche, Einrichtungen und andere Organisationseinheiten der Universität können auf WWW.Uni-Marburg.DE ihre Informationen anbieten. Sie erhalten auf Antrag einen Account auf dem Server; im zugehörigen Home-Directory können die Files mit FTP abgelegt werden. Der monatliche Auszug aus dem **Log-File** wird auf Wunsch komplett oder ausgewertet dem Webmaster der Organisationseinheit per Mail zugestellt (aus datenschutzrechtlichen Gründen anonymisiert). Seit 06.11.97 ist in die Fehlerbehandlung des Servers eine Routine eingebunden, die den jeweiligen Webmaster über **falsche Links** informiert (ggf. täglich per Mail). Optional kann der Zugriff auf einzelne Subdirectories durch Username/Paßwort oder auf spezielle Domains eingeschränkt werden. Ein Angebot, das nur wenig genutzt wird, ist die cronjob-gesteuerte Erzeugung eines **Stichwortverzeichnisses** aus Meta-Daten im Kopf der HTML-Dokumente samt CGI-Script für die Suche. Nicht unterstützt werden Volltextindexierung (aus Zeitgründen) und CGI-Programme von Nutzern (aus Sicherheitsgründen). Als Ersatz für letzteres stellt das HRZ ein CGI-Mail-Gateway auf WWW.Uni-Marburg.DE bereit, das Daten von WWW-Formularen auf Stud-WWW, Staff-WW oder WWW entgegennimmt und per Mail weiterleitet.

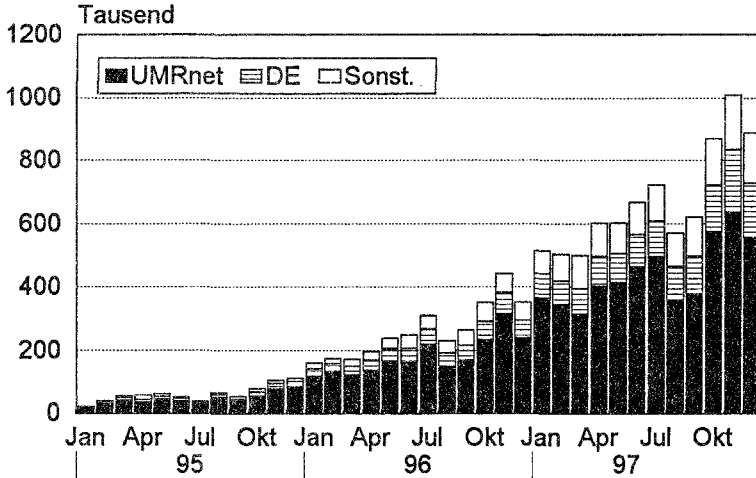
Nutzung: Als erster zog der Fachbereich Rechtswissenschaften im Dezember 1994 von Gopher nach WWW um. Ende '95 nutzten 14 Fachbereiche/Einrichtungen diesen Service, Ende '96 waren es bereits 40. Seit SS 97

sind alle Fachbereiche im WWW vertreten. Ende '97 nutzten 13 Fachbereiche und 47 Einrichtungen das Angebot des HRZ. Daneben betreiben 6 Fachbereiche sowie 5 Einrichtungen eigene WWW-Server. Zählt man die aktiven Files von WWW.Uni-Marburg.DE (also Files, die im Laufe eines Monats abgerufen wurden), so sieht man, daß sich das Volumen von 5383 Files mit 48 MB im Dezember '96 auf 11707 Files mit 119 MB im Dezember '97 mehr als verdoppelt hat. Die nachfolgenden Statistik-Diagramme zeigen, daß WWW.Uni-Marburg.DE hauptsächlich innerhalb der Universität genutzt wird.

WWW-Cache: Aus Zeitgründen konnte auch in '97 noch kein uni-weiter WWW-Cache aufgebaut werden. Auf dem Fileserver wurde Ende '96 ein 2 GB großer Cache unter der Software Squid 1.0.1 installiert, der im wesentlichen die vom HRZ betreuten PCs und Workstations bedient. Er benutzt den Frankfurter WWW-Cache als Parent und dient der Uni Gießen als Nachbar. Eine Integration in den Cache-Verbund des DFN ist in 1997 noch nicht erfolgt; dies erfolgt in 1998 im Rahmen der HFBG-Maßnahme "Ersatz zentraler Server". Statistik-Daten liegen nicht vor. Unter <http://www.uni-marburg.de/proxy.pac> wird eine Automatic Proxy Configuration für Netscape bereitgestellt.

WWW.Uni-Marburg.DE

Anzahl Filezugriffe verteilt auf Zugreifer



Übertragenes Datenvolumen verteilt auf Zugreifer

