

5.2.2 ADSM Backup-Server

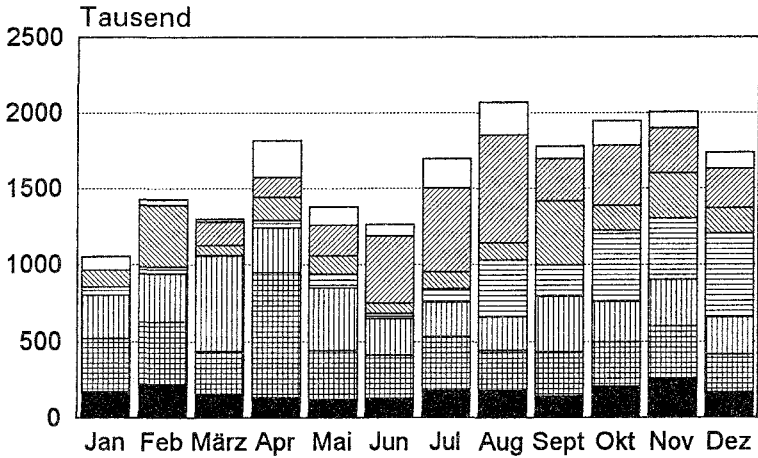
Der Rechner ist seit dem 01.03.94 in Betrieb; er wurde zunächst als Compute-Server (zentraler Server Wegener) eingesetzt. Seit März 1996 dient er als Backup-Server. Zur allgemeinen Nutzung stehen die Funktionen Backup/Restore seit dem 27.11.96 und die Funktionen Archive/Retrieve seit dem 12.05.97 zur Verfügung.

Dienste:	Backup- und Archive-Service
Hardware:	IBM RS/6000 Modell 590
	Hauptspeicher: 256 MB
	Plattenspeicher: 2 x 1 GB, 15 x 4,5 GB (RAID, 51,6 GB netto)
	Tape-Roboter: IBM 3494 für 492 Kassetten IBM 3590
Software:	ADSM V2.1
Betriebssystem:	AIX 4.1.4

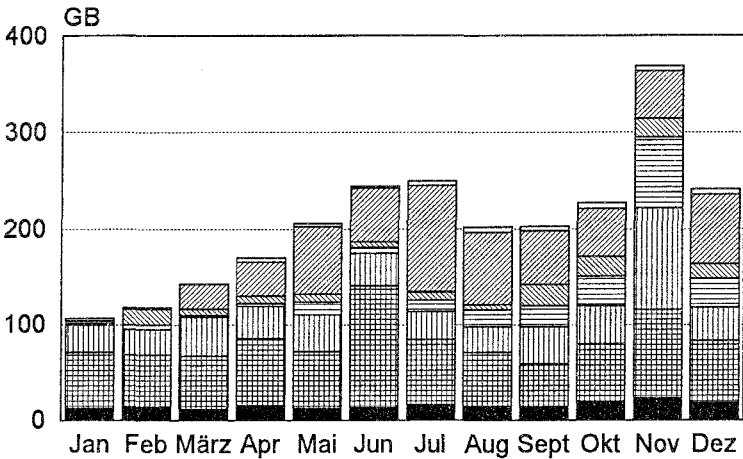
Die Betriebssicherheit von Hardware und Software auf der RS/6000 war gut; die Betriebssicherheit von Hardware und Software auf dem Tape-Roboter IBM 3494 war nur befriedigend: Es gab hin und wieder Probleme beim Einschleusen von Kassetten über die I/O-Station, wenn diese auf bestimmten Kassetten-Plätzen abgelegt werden sollten. Im letzten Viertel des Berichtsjahres traten mehrfach Probleme mit dem 3590-Laufwerken auf. Ein Fehler auf (mindestens) einem dieser Laufwerke hatte zur Folge, daß die VCR-Daten (vital cartridge record data) auf zahlreichen Kassetten zerstört wurden und anschließend die Positionierzeiten für diese Kassetten drastisch vergrößert waren.

Nutzungsstatistiken: Die nachfolgenden Grafiken zeigen Anzahl Files und Datenvolumen beim Backup und beim Restore im Berichtsjahr, und zwar aufgeschlüsselt nach Client-Betriebssystemen.

ADSM-Backup 1997 Anzahl Files

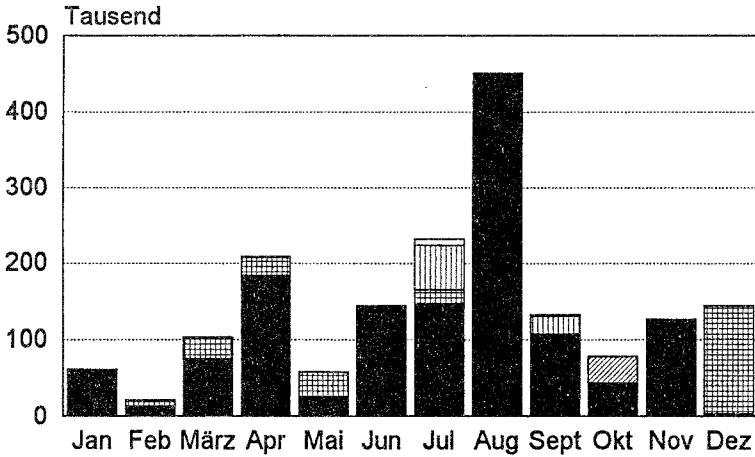


Datenvolumen

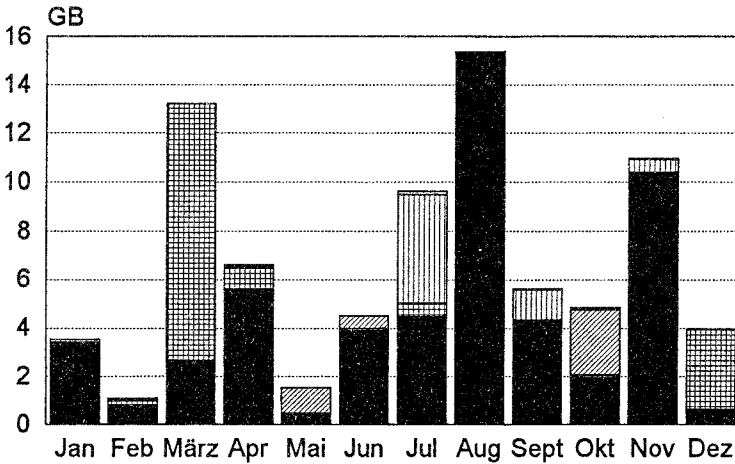


■ NetWare ■ AIX ■ SunOS ■ IRIX ■ OSF/1 ■ WinNT □ Sonst.

ADSM-Restore 1997 Anzahl Files



Datenvolumen



■ NetWare ■ AIX ■ SunOS ■ IRIX ■ OSF/1 ■ WinNT □ Sonst.