

Im Testcenter: Neue Produkte

PLATTE ÜBER 500 MARK

TOP 10
PLATZ 3



IBM

DGHS-39100



IBM, Mainz

Tel. 01803/313233

<http://www.ibm.com.storage>

Rund 1950 Mark

PLATTE ÜBER 500 MARK

TOP 10
PLATZ 2



IBM

DGVS-39100



IBM, Mainz

Tel. 01803/313233

<http://www.ibm.com.storage>

Rund 2200 Mark

Diese High-End-Platte besitzt eine formatierte Kapazität von 8699 MB und schaffte in unseren Geschwindigkeitstests einen sehr hohen Wert von 93 Tempo-Punkten (maximal sind 100 Punkte möglich). Die IBM DGHS-39100 überzeugete mit einer mittleren Datenübertragungsrate von 7,63 MB/s und 12,2 MB/s beim linearen Lesen und Schreiben. Für das Konvertieren der AVI-Datei unter Windows 95 benötigte die Platte gerade einmal 276 Sekunden. Sie ist damit die schnellste in unserer Rangliste. Die mittlere Zugriffszeit war mit 11,6 Millisekunden kurz. Die leise 3,5-Zoll-Platte (Bauhöhe: 1 Zoll) arbeitet mit 7200 Umdrehungen pro Minute. IBM gibt 60 Monate Herstellergarantie. Die Hotline (01803/313233) war gut zu erreichen, ihre Mitarbeiter waren fachkundig. Der Preis: umgerechnet rund 22 Pfennig pro MB.

Testurteil: Die Ultra-SCSI-Platte ist für anspruchsvolle Aufgaben wie Video-Anwendungen sehr gut geeignet. Der Preis ist günstig. **Festplatten-Top-Liste Platz 3.** -bw

Die DGVS-39100 ist die erste IBM-Platte, die mit 10.000 Umdrehungen pro Minute rotiert. Sie setzt damit neue Maßstäbe in Sachen Geschwindigkeit: 8,31 MB/s mittlere Datenübertragungsrate und 13,66 MB/s beim linearen Lesen/Schreiben. Die durchschnittliche Zugriffszeit betrug gerade einmal 10,0 Millisekunden! Beim Konvertieren der AVI-Datei unter Windows 95 war die Platte einen Tick langsamer als die IBM DGHS-39100: 282 Sekunden. In der Summe ergibt das aber immer noch 100 Tempo-Punkte. Erfreulich: Die Ultra-SCSI-Platte (8705 MB formatierte Kapazität; Formfaktor: 3,5 Zoll; Bauhöhe: 1,6 Zoll) war im Vergleich zur zweiten 10.000-RPM-Platte in unserer Rangliste (Seagate ST34501W) leise und wurde nur mäßig warm. IBM gibt 60 Monate Herstellergarantie und bietet eine gute Hotline (01803/313233). Der Preis: umgerechnet 25 Pfennig pro MB.

Testurteil: Die High-End-Platte eignet sich bestens für den Einsatz in Servern. Der Preis ist angemessen. **Festplatten-Top-Liste Platz 2.** -bw