

Probleme mit Ihrer Festplatte

Mapping´ bezeichnet die Zuordnung der logischen Sektoren zu den physikalischen Sektoren auf der Festplatte. Das sog. ´Bad-Sector-Remapping´ bezeichnet die Fähigkeit moderner Festplatten, einzelne als defekt erkannte Sektoren automatisch durch versteckte ´Reservesektoren´ zu ersetzen. Dieses Remapping fuehrt dazu, dass der Anwender normalerweise gar nicht mitbekommt, wann einzelne Sektoren defekt sind. Ist die Festplatte ernsthaft defekt, reicht der Reservebereich irgendwann nicht mehr aus, und es tauchen Bad Sectors auf, die nicht mehr umgemappt werden können.

Quelle: <http://www.supportnet.de/fresh/2006/5/id1332693.asp>