

Im folgenden Beispiel wird die Partition **hda1** nach **hda7** gesichert.

BACKUP

PC von Knoppix-CD booten und dann Root-Rechte aktivieren

```
sudo su -
```

DMA-Modus einschalten

```
hdparm -d1 /dev/hda
```

```
hdparm -d1 /dev/hdb
```

Zielpartition mounten

```
mount /dev/hdb7 /media/hdb7
```

Image erstellen

```
dd if=/dev/hda1 bs=64k | gzip -c > /media/hdb7/image.gz
```

oder aufgeteilt für die Sicherung auf CD

```
dd if=/dev/hda1 bs=64k | gzip -c | split -b 600m - /media/hdb7/image.gz
```

Verifikation durch Vergleich von Original und Kopie

```
cat /media/hdb7/image.gz* | gzip -d | cmp - /dev/hda1
```

RECOVERY

PC von Knoppix-CD booten und dann Root-Rechte aktivieren

```
sudo su -
```

DMA-Modus einschalten

```
hdparm -d1 /dev/hda
```

```
hdparm -d1 /dev/hdb
```

Zielpartition aushängen

```
umount /media/hda1
```

Image zurückspielen

```
cat /media/hdb7/image.gz* | gzip -d | dd of=/dev/hda1 bs=64k
```