

- Die Positionen der Partitionstabellen ergeben sich aus „mmls /dev/sdb“, die Form und Einträge aus dem Dump der jeweiligen Tabellen (etwa durch „dd if=/dev/sdb bs=512 count=1 2; /dev/null — hd“). Dadurch lässt sich auch extended/nicht extended anhand der Existenz entsprechender extended Tables erkennen.

Position und Größe der Partitionen und nicht-allokierten Bereiche lässt sich gut aus „mmls /dev/sdb“ und „fdisk -l /dev/sdb“ ablesen. Das jeweilige Device-File lässt sich in „gparted“ ablesen.



- sdb1** Lässt sich mounten. 14M frei, 273K belegt.

```

└─ [ 12] dir002                                # directory
    └─ [ 19] test.dat                          # regular file
└─ [ 13] dir003                                # regular file
└─ [2049] dir123                               # directory
└─ [ 15] file001 -> dir002/test.dat            # symlink to file
└─ [2050] interesting                          # directory
    └─ [ 13] and_another_file                  # regular file
    └─ [ 16] a_special_file -> ../dir002      # symlink to directory
    └─ [2051] something_weird                  # directory
        # symlink to parent of parent (yes we are)
└─ [ 18] are_we_running_in_circles -> ../../interesting
    # directory with rwx----- permissions, only owner (root) can do anything
└─ [ 11] lost+found [error opening dir]
    # symlink to a directory outside the partition
└─ [ 14] what_is_this -> /etc/default

```

Kein echter Baum, es gibt einen geschlossenen Pfad (are_we_running_in_circles zu interesting).



sdb3 Lässt sich mounten. 32M frei, 2K belegt.

```
.
├── [ 4]  test.bin           # regular file, executable by everyone
```

Der entsprechende Graph wäre ein echter Baum. (Trivialer Fall.)

sdb4 Lässt sich nicht mounten. Nur primäre oder logische Partitionen können gemounted werden, sdb4 ist eine extended Partition (und beinhaltet also logische).

sdb5 Lässt sich mounten. 22M frei, 2.5M belegt.

```
.
├── [ 64]  dir001           # directory
│   └── [ 72]  abc.txt      # regular file
└── [ 65]  README.TXT      # regular file
```

Es handelt sich um einen echten Baum. (Trivialer Fall.)

sdb6 Der Mount-Versuch resultiert in der Fehlermeldung „mount: /mnt: wrong fs type, bad option, bad superblock on /dev/sdb6, missing codepage or helper program, or other error.“