

# HD-Identifikation unter ZFS

- `zpool status` zeigt erst mal alle Platten und Datasets
- Unter `/dev/disk/by-id/` sind die Festplatten per ID aufgelistet
- `by-id`
  - `ata-` zeigt klassischen S-ATA Platte mit Seriennummer
  - `wwn-` zeigt SAS-Platte (Nummer ebenfalls auf HD zu finden)
  - `usb-` USB Stick oder Festplatte
  - `iscsi-` iSCSI Platte
- `by-label`
  - zeigt die *rpool*s (Daten/rpool/rpool2/System-reserviert) mit Mountpoints
- `by-partlabel`
  - `zfs-... → ../../sd(n)1` ZFS Symbolic-Links zu der Hauptpartition (1) der Disks `sd(n)`
- `by-uuid`
  - zeigt UUIDs für jede einzelne Partition inkl. Mountpoints `sd(nm)`
- `by-path`
  - gibt Aufschluss über die jeweilige Schnittstellen-Pfad (z.B. `pci-0000:44:00.0-sas-phy3-lun-0`)
- `lsblk -f` für Mountpoints
- `ls -althr` zeigt alle HDs mit ID an

---

Version #1

Erstellt: 4 Januar 2023 21:46:44 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 13 September 2023 12:54:42 von Admin