# Snapshots

## Snapshot eines Datasets anlegen

```
sudo zfs snapshot [pool]/[dataset name]@[snapshot name]
```

## Snapshots auflisten

```
sudo zfs list -t snapshot
```

## Snapshot umbenennen

```
sudo zfs rename [pool]/[dataset]@[old name] [new name]
```

## Zu einem Snapshot zurückkehren / wiederherstellen

```
sudo zfs rollback -r [pool]/[dataset]@[snapshot name]
```

> Dadurch werden alle späteren Snapshots gelöscht!

> Das Dateisystem welches durch den Snapshot betroffen ist wird für den Rollback automatisch un- und wieder gemounted. Sollte dies Fehlschlagen kann durch `-f` das Unmounten forciert werden

## Snapshot löschen

```
sudo zfs destroy [pool]/[dataset]@[snapshot name]
```

Revision #1
Created 2022-06-22 21:30:12 UTC by nielsperetzke
Updated 2023-08-30 21:21:07 UTC by nielsperetzke