

# Samsung Handy

## Daten

Filesystem	Size	Used	Available	Use%	Mounted on
/dev/block/vold/259:3	11.5G	1.7G	9.8G	14%	/storage/sdcard0
/dev/block/vold/179:9	7.6G	7.4G	204.9M	97%	/storage/sdcard1
/dev/block/mmcblk0p7	98.4M	4.2M	94.2M	4%	/cache
/dev/block/mmcblk0p10	2.0G	35.0M	1.9G	2%	/data
/dev/block/mmcblk0p12	503.9M	411.0M	92.9M	82%	/preload

## Re-Partitionieren

Man muss sich zunächst eine passende PIT Datei besorgen (siehe z.B. [XDA-Forum](#)).

Diese definiert die einzelnen Partition-Größen. Eine PIT Datei mit der aktuellen Partitionierung kann man mit folgendem Befehl vom Handy ziehen:

```
heimdall download-pit --output myold.pit
```

Mit dem folgenden Befehl, wird die Partitionierung geschrieben:

```
heimdall flash --repartition mynew.pit
```

## Neues OS installieren

Ein neues OS auf das Handy kopieren:

```
./platform-tools/adb push lineage-14.1-20170517-nightly-i9100-signed.zip  
/storage/sdcard0/Download/
```

Ein neues Recovery-Image flashen, anschließend sofort den Recovery-Modus starten, sonst wird das Image wieder überschrieben.

```
heimdall flash --RECOVERY recovery.img --no-reboot
```

Vom Recovery-Image aus kann das zuvor kopierte ROM installiert werden.

Falls mal etwas komisch ist, kann man eine Shell auf dem Handy öffnen und die Situation untersuchen:

```
platform-tools/adb shell
```

From:  
<https://wiki.moppert.de/> - **Familien Wiki**

Permanent link:  
<https://wiki.moppert.de/doku.php?id=tech:handy&rev=1496355253>

Last update: **2017/06/01 22:14**

