

Your boot partition is too small for LoxBerry 3.0

Problem

Während des Upgrades auf LoxBerry 3.0 erhältst Du die Meldung, dass Deine Bootpartition zu klein sei. Das Upgrade bricht mit einem Fehler ab.

```
07:05:17.573 INFO: Executing /tmp/loxberryupdate/Loxberry-master/sbin/loxberryupdate/updateprecheck_v3.0.0.pl release=v3.0.0.0 logfilename=
OK: Update script /tmp/loxberryupdate/Loxberry-master/sbin/loxberryupdate/updateprecheck_v3.0.0.pl started.
CRITICAL: Your boot partition is too small for LoxBerry 3.0 (needed: 256 MB). Current size is: 40.9MB Create a backup with the new LoxBerry
07:05:25.739 INFO: exec_perl_script /tmp/loxberryupdate/Loxberry-master/sbin/loxberryupdate/updateprecheck_v3.0.0.pl release=v3.0.0.0 logfi
07:05:25.742 ERROR: The Pre-Check v3.0.0 returned errorcode 1. LoxBerry Update cannot continue and will quit. See details above.
07:05:25.743 CRITICAL: The Pre-Check v3.0.0 returned errorcode 1. LoxBerry Update cannot continue and will quit. See details above.
07:05:25.747 CRITICAL: LoxBerry Update exited or terminated with an error. Errorcode: 1
```

Lösung

Während des Upgrades auf LoxBerry 3.0 wird das Betriebssystem des LoxBerry aktualisiert. Die neue Version des Betriebssystems benötigt eine Bootpartition von mindestens 256 MB. Sehr alte Images des LoxBerry, die in der gesamten Zeit nur per LoxBerry Update auf dem aktuellen Stand gehalten wurden, haben noch eine kleine Bootpartition von nur 40 MB.

Erstelle ein Backup Deiner SD-Karte mit unserem [Backup Widget](#). Hierbei wird automatisch die Bootpartition entsprechend vergrößert. Speichere das Backup (am Besten) auf eine neue SD-Karte (behalte aus Sicherheitsgründen Deine alte SD-Karte, falls das Backup fehlschlägt) und boote Deinen LoxBerry von dieser neuen SD-Karte.

Beim Backup werden alle Deine Plugins und Einstellungen gesichert - Dein LoxBerry ist nach dem Backup exakt auf dem Stand wie vor dem Backup. Nur mit einer größeren Bootpartition.

Nun kannst Du das Upgrade auf den LoxBerry 3.0 noch einmal ausführen.

From:

<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:

https://wiki.loxberry.de/haufig_gestellte_fragen_faq/boot_partition_too_small

Last update: **2022/12/16 07:25**