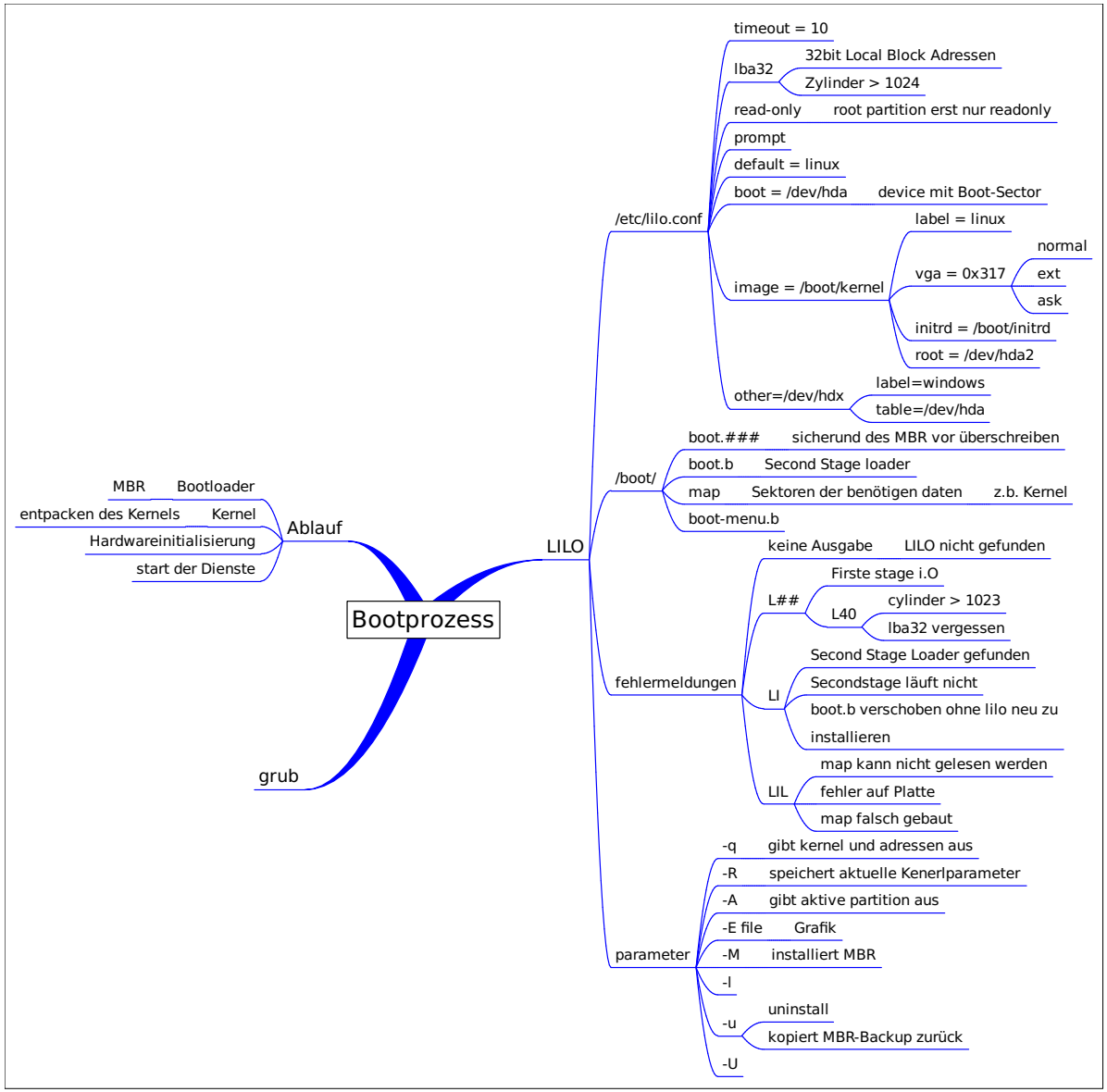
Bootprozess
Ablauf
MBR
Bootloader
entpacken des Kernels
Kernel
Hardwareinitialisierung
start der Dienste
grub
LILO
/etc/lilo.conf
timeout = 10
lba32
32bit Local Block Adressen
Zylinder > 1024
read-only
root partition erst nur readonly
prompt
default = linux
boot = /dev/hda
device mit Boot-Sector
image = /boot/kernel
label = linux
vga = 0x317
normal
ext
ask
initrd = /boot/initrd
root = /dev/hda2
other=/dev/hdx
label=windows
table=/dev/hda
/boot/
boot.###
sicherund des MBR vor überschreiben
boot.b
Second Stage loader
map
Sektoren der benötigen daten
z.b. Kernel
boot-menu.b
fehlermeldungen
keine Ausgabe
LILO nicht gefunden
L##
Firste stage i.O
L40
cylinder > 1023
lba32 vergessen
LI
Second Stage Loader gefunden
Secondstage läuft nicht
boot.b verschoben ohne lilo neu zu installieren
LIL
map kann nicht gelesen werden
fehler auf Platte
map falsch gebaut
parameter
-q
gibt kernel und adressen aus
-R
speichert aktuelle Kenerlparameter
-A
gibt aktive partition aus
-E file
Grafik
-M
installiert MBR
-l
-u
uninstall
kopiert MBR-Backup zurück
-U