

Das Cubic Image 1.2.0



...unser hauseigenes Image!

(Stand 03.04.2012)

Die Version 1.2.0 vom Cubic ist die dritte Version, in der einiges aus den ersten beiden Imageversionen verbessert und geändert wurde, aber unserer schlanken Linie sind wir treu geblieben.

Ziel war es ein schlankes Image anzubieten wo nicht groß am eigentlichen enigma2 / dvbapp Core gearbeitet wurde!

Wir haben sämtliche Veränderungen und Extras um den Core herum gebaut, damit das Cubic Image stabil läuft und somit im eigentlichen Sinne nahe an den originalen Releases geblieben ist.

Da wir ein richtig kleines Developer Team sind (**lolly & Ivan**) und wir auch noch Privatleben haben, können wir nicht im 4 Wochen Takt ein Image releasen. Wir arbeiten aber dran unsere Arbeitsweise zu optimieren.

Das Cubic Image läuft im Moment auf folgenden Receivern:

Dreambox 500hd
Dreambox 7020hd
Dreambox 800
Dreambox 800se
Dreambox 8000

VU+ Duo
VU+ Solo
VU+ Uno
VU+ Ultimo

Funktionsinfo:

[Cubic Panel - Cam Menü](#)

[Cubic Panel - Image Extras - Crashlog Reporter Einstellungen](#)

[Cubic Panel - Image Extras - Cron Verwaltung](#)

[Cubic Panel - Image Extras - Scripte ausführen](#)

[Cubic Panel - Image Extras - root Passwort ändern](#)

[Cubic Panel - Image Extras - Einstellungen sichern](#)

[Cubic Panel - Image Einstellungen](#)

[Cubic Panel - Geräteverwaltung](#)

[Cubic Panel - Addon Manager](#)

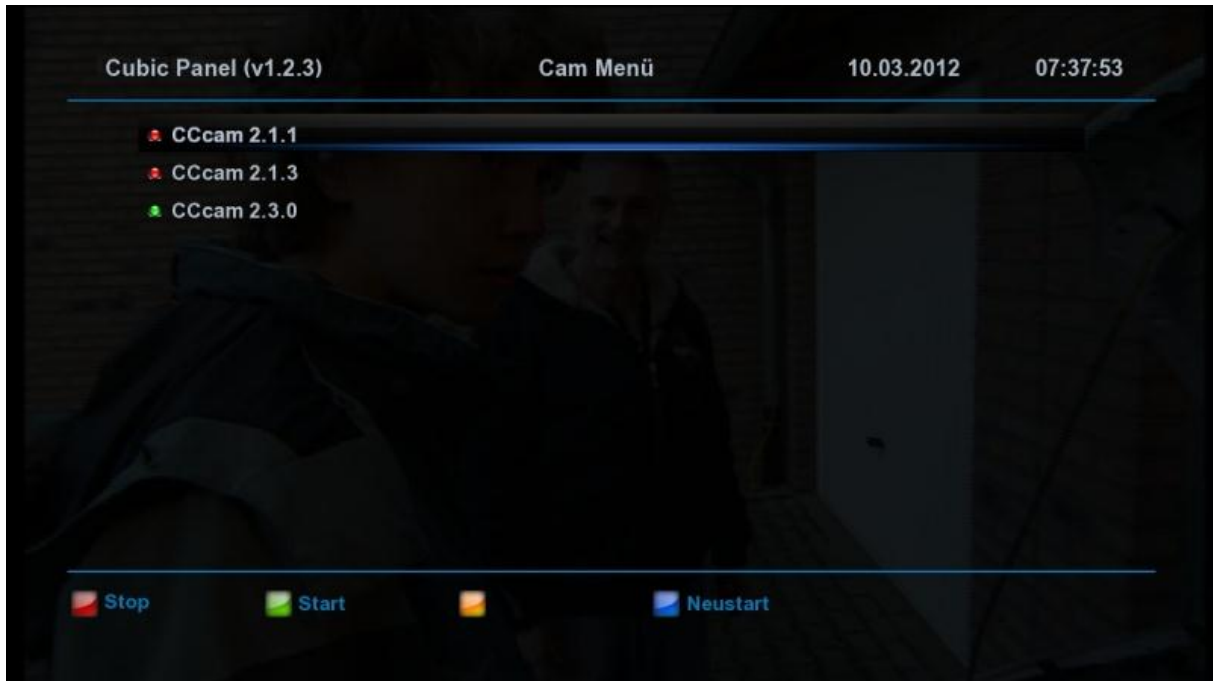
[Cubic Panel - Systeminfos](#)

[Die Shareinfobar](#)

[Die SecondInfoBar](#)

Cubic Panel

CAM Menü



In unserem Cam Panel könnt ihr eure Cams und Cardserver steuern.

Hierbei haben wir Wert auf eine schlanke Linie ohne großen Schnick Schnack gelegt!

Möglichkeiten:

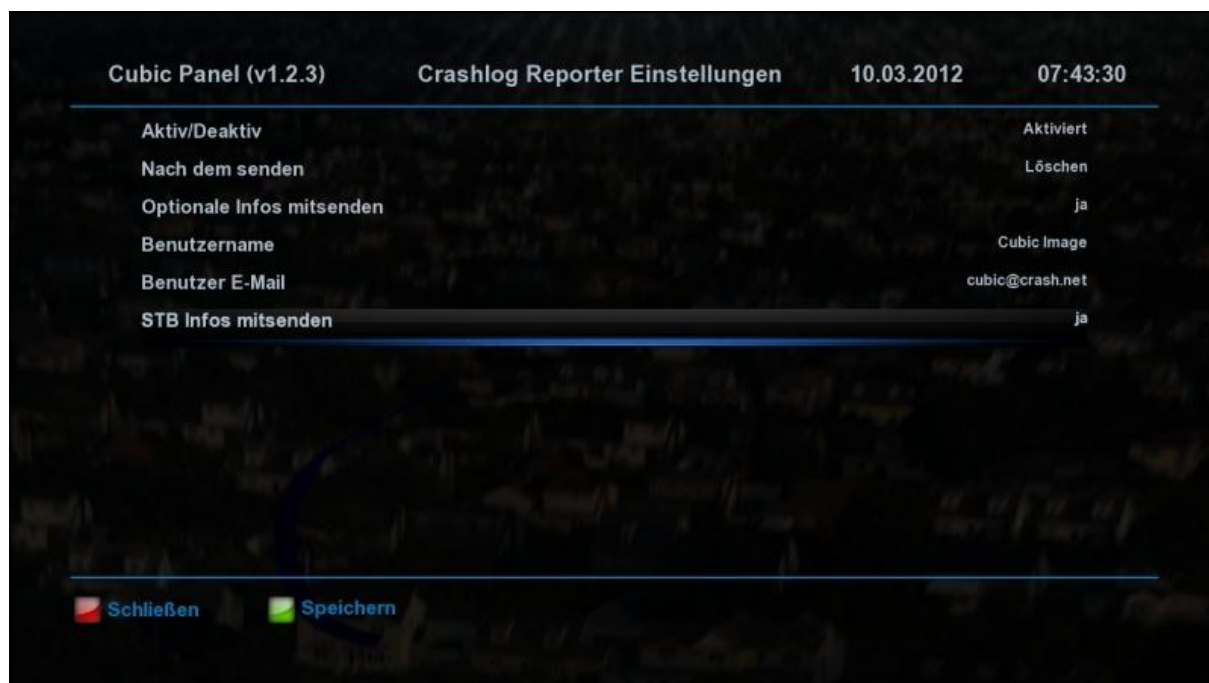
Rot = beendet alle Cams

Grün = Startet die gewählte Cam

Blau = Startet die aktuell laufende Cam neu

Image Extras

Crashlog Reporter Einstellungen



Wir haben seit der Version 1.2.0 einen eigenen Crashlog Reporter!

Dieser sendet nicht wie die anderen Crashlog Sender an Dream Multimedia oder VU+, sondern die Crashlogs werden direkt an die Cubic Entwickler gesendet.

Der Reporter ist in jedem Image dabei aber Standard Deaktiviert.

Wenn ihr uns unterstützen wollt könnt ihr diesen Reporter freiwillig aktivieren und selber entscheiden welche Informationen gesendet werden sollen.

Folgende Einstellungsmöglichkeiten habt ihr:

Aktiv/Deaktiv = Auswahl ob der Reporter aktiv sein soll oder nicht.

Nach dem senden = Auswahl ob die Crashlogs umbenannt, gelöscht oder nichts geschehen soll.

Optionale Infos senden = Auswahl ob weitere Infos mit gesendet werden soll

Benutzername = Angabe eures Benutzernames

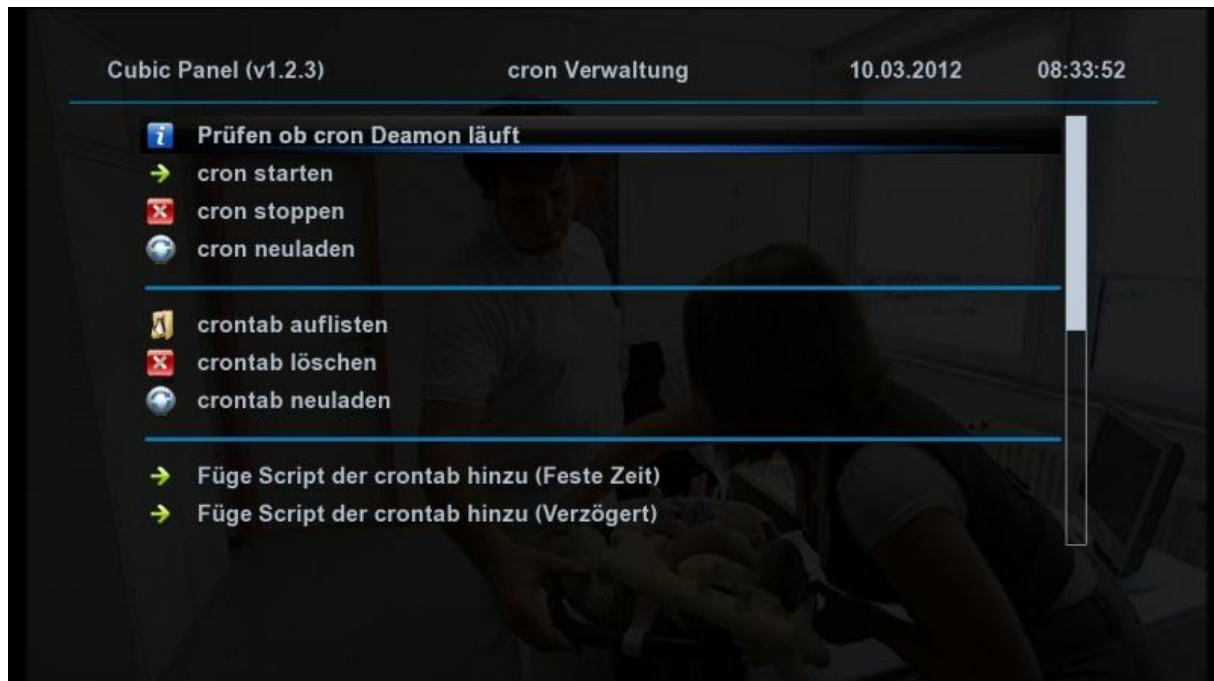
Benutzer E-Mail = Angabe eurer E-Mail Adresse

STB Infos mitsenden = Möglichkeit eure STB Infos mitsenden zu lassen.

Es bleibt euch überlassen ob ihr den Reporter nur aktiviert ohne weitere Infos senden zu lassen oder nicht.

Image Extras

Cron Verwaltung



Die Cron Verwaltung finden wir im Cubic Panel unter Image Extras.

Mit der Cron Verwaltung können wir wiederkehrende Aufgaben ausführen lassen. Zur Zeit eingebunden ist die Aufgabe Crashlog's löschen.

Hierzu wird die geplante Aufgabe (Cronjob) per Script hinzugefügt.

Den erstellten Cronjob können wir:

- Prüfen ob er läuft
- starten
- stoppen
- neustarten

Des weiteren können wir:

- crontabs auflisten
- crontabs löschen
- crontabs neuladen

Image Extras

Scripte ausführen



Über unser Cubic Panel lassen sich Scripte direkt ausführen.

Diese müssen unter /usr liegen und die Rechte 755 haben.

Die Scriptnamen müssen am besten zusammen geschrieben sein.

Im Script kann man eine Beschreibung des Scriptes hinterlassen, dies wird dann auch im Panel angezeigt.

```
#!/bin/sh
```

```
#DESCRIPTION=HIER DIE SCRIPT-BESCHREIBUNG
```

Image Extras

root Passwort ändern



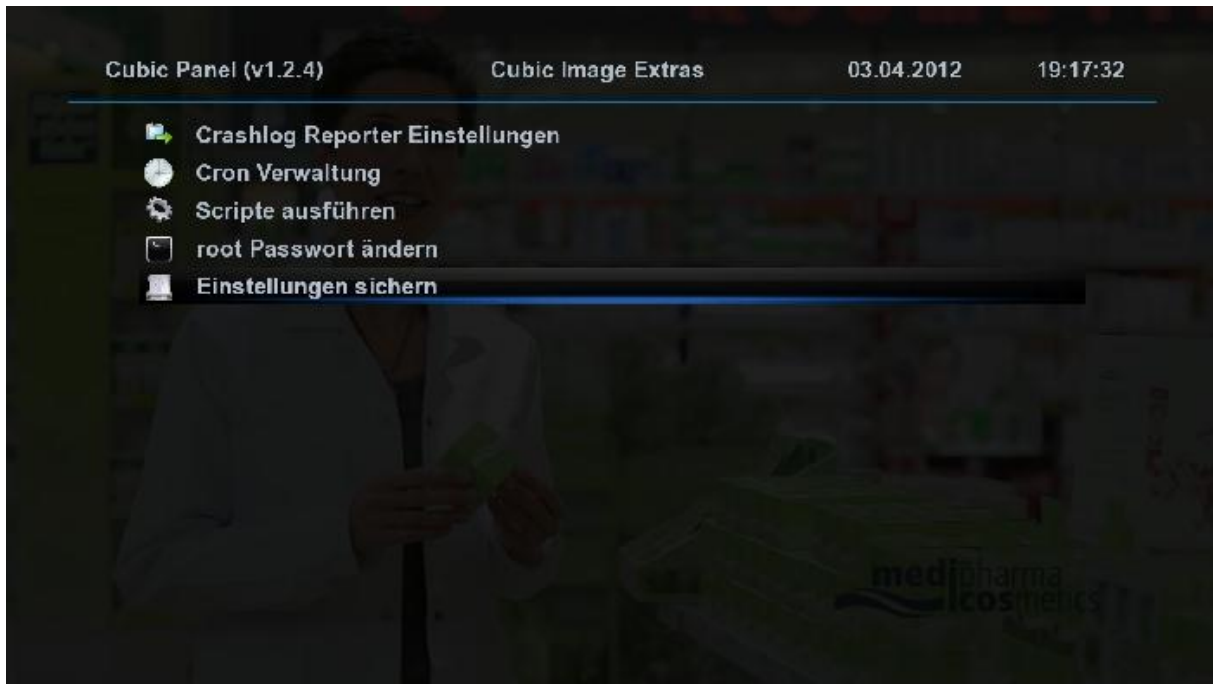
Das Rootpasswort können wir im Cubic Panel unter "Image Extras->root Passwort ändern" ändern.

Hier haben wir folgende Möglichkeiten:

- **Zufall:** ändert das Passwort in ein Zufallspasswort
- **Tastatur:** wir können ein Passwort über die virtuelle Tastatur erstellen
- **Ändern:** das Passwort wird gespeichert
- **Beenden:** ist die Zurückfunktion

Image Extras

Einstellungen sichern



Die Imageeinstellungen können über das CubicPanel->Image Extras->Einstellungen sichern, gesichert und eingespielt werden.

Wir haben folgende Möglichkeiten:

- Backup Mode:
 - dvbapp2 and network: Sichert wichtige Einstellungen der dvbapp2-Erweiterungen und des Netzwerks
 - /var directory: Sichert die Verzeichnisstruktur
 - /usr/share/dvbapp2 directory: Sichert die Verzeichnisstruktur für dvbapp2 Erweiterungen

Achtung es unterscheiden sich die Speichermöglichkeiten bei VU und DMM!

VU-Receiver:

- Backup Location:
 - Festplatte
 - USB-Stick
 - CF Drive

DMM-Receiver:

- Backup Location:
 - USB-Stick

Cubic Panel

Image Einstellungen



In den Image Einstellungen können wir folgende Optionen bedienen:

- epg.dat Store: Es werden die EPG-Daten beim Neustart auf USB oder HDD zwischengespeichert
- Show Second Infobar: Hier schaltet man [die Secondinfobar](#) ein bzw. aus
- Second Infobar Timeout: Hier bestimmen wir wie lange die Secondinfobar in Sekunden gezeigt wird. 00 = bis OK gedrückt wird
- Show Shareinfo as Extrabar: Wenn eingeschaltet werden im oberen Bereich des Bildschirms mit der Infobar Shareinfo's gezeigt
- Show additional gbox Information: Kann zusätzlich ein/aus geschaltet werden und gibt gbox User Info's in der Shareinfobar

Cubic Panel

Geräteverwaltung



In der Geräteverwaltung (ONLY VU+) können Speichermedien verwaltet werden.

Es können interne/externe Festplatten sowie USB-Sticks verwaltet werden. Hierzu haben wir folgende Möglichkeiten:

- Mounts: Speichermedien mounten/unmounten, Prüfen und Formatieren
- Info: Man erhält Hardware-Spezifikationen und Temperatur Angaben
- Initialisiere: Hier kann die HDD formatiert und partitioniert werden
- Swapfile: Hier kann ein Swapfile aktiviert werden. Es kann Größe und Speicherort gewählt werden.

Dreambox Benutzer nutzen bitte den originalen Speichergerätemanager unter Menü - Einstellungen - System - Speichergeräte!

Cubic Panel

Addon Manager



Den Addon Manger finden wir im Cubic Panel.

Im Online Manager können wir angepasste Plugins auf unserer STB Online installieren

- Online Addon Manager
 - cams
 - module
 - skins
 - systemplugins
 - extensions
 - picons
 - configs
 - settings

Im Offline Addon Manager können wir von den einzelnen Speicherplätzen Plugins installieren.

- IPKG Packages installation from /tmp
- IPKG Packages installation from /media/hdd
- IPKG Packages installation from /media/usb

Unter dem Menüpunkt "*Delete Webbrowser completly*"

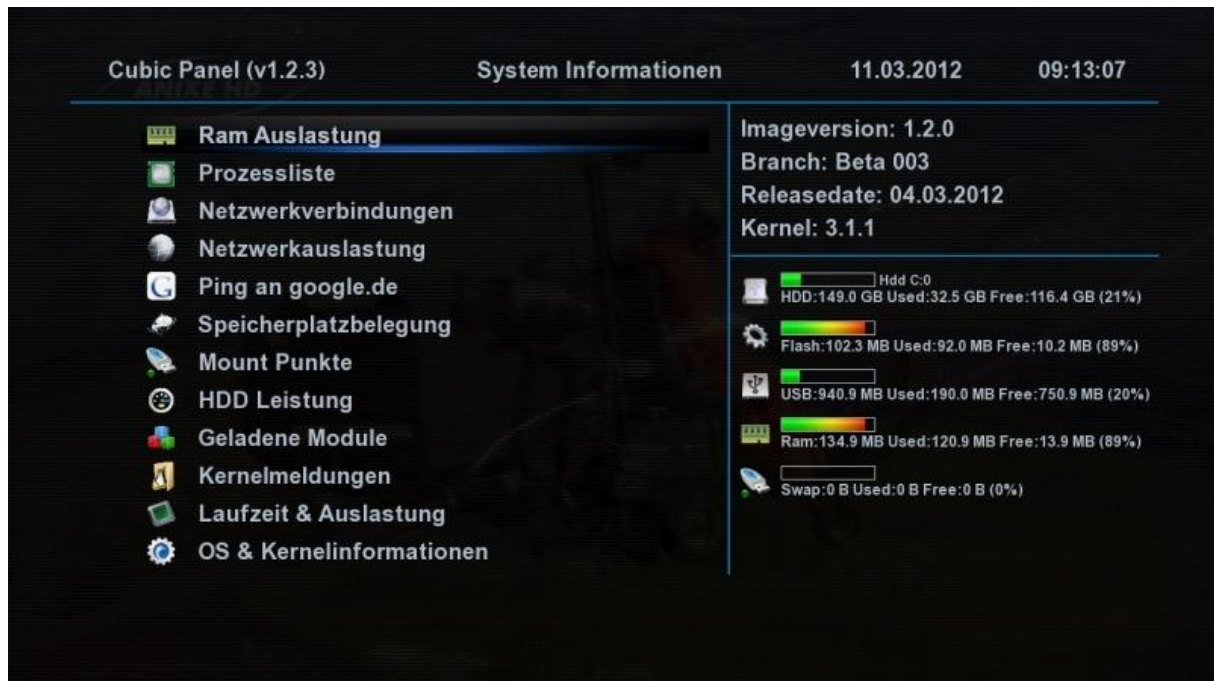
kann der Webbrowser komplett gelöscht werden. Nach der Deinstallation verschwindet dieser Menüpunkt.

Das Plugin kann erneut unter *Online Addon Manager->extensions* installiert werden.

www.da-cube.net

Cubic Panel

Systeminfos

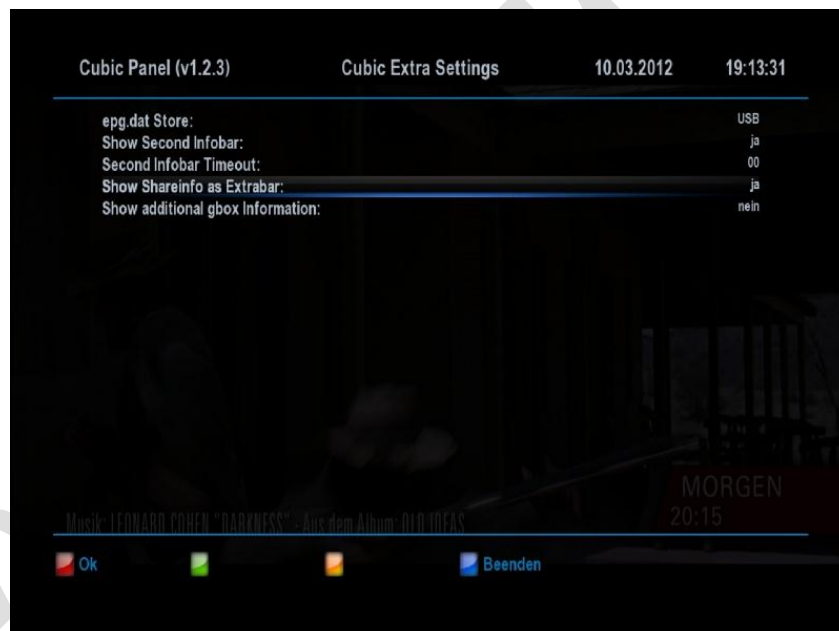


Im Cubic-Image 1.2.0 haben wir die Systeminformationen im Cubic Panel integriert. Über Cubic Panel -> Systeminfos kommen wir zu diesem Menüpunkt.

Hier könnt ihr folgende Informationen abrufen:

- Ram Auslastung
- Prozessliste
- Netzwerkverbindungen
- Netzwerkauslastung
- Ping an google.de
- Speicherplatzbelegung
- Mountpunkte
- HDD Leistung
- Geladene Module
- Kernelmeldungen
- Laufzeit & Auslastung
- OS & Kernelmeldungen

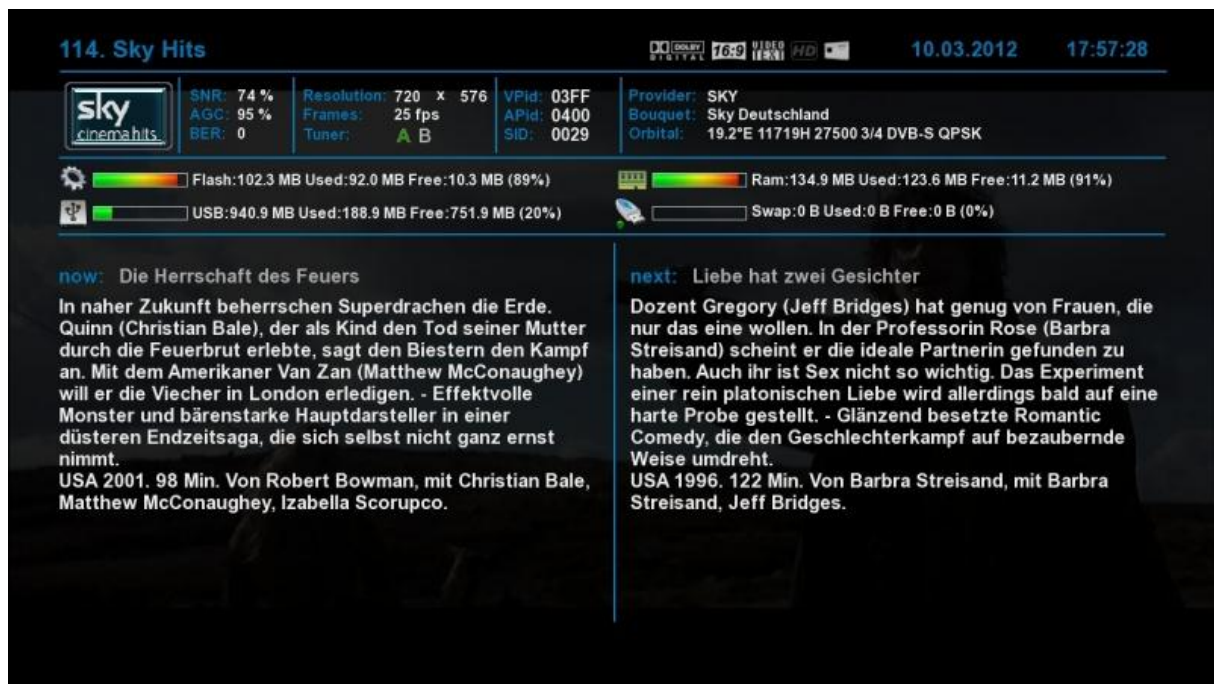
Die Shareinfobar



Im Cubic Image 1.2.0 haben wir eine eigene ShareInfoBar. Diese ist über das Cubic Panel unter Imageeinstellungen ein- bzw. abschaltbar.

Über die ShareInfoBar bekommt ihr Informationen zur aktiven Karte und Entfernung sowie der [ECM](#) -Zeit. Desweiteren werden euch Informationen zur Verschlüsselung und CAM-Typ und Version angezeigt.

Die SecondInfoBar



Über die SecondInfoBar bekommt ihr in 5 Segmenten Informationen zum Status des laufenden Senders. Die SIB könnt ihr im CubicPanel unter Image Einstellungen ein- bzw. abschalten.

Im oberen Bereich:

Werden Kanalnummer und Sendername sowie der Status für Sound, Bildschirmformat, Videotext, HighDefinition und die Verschlüsselung und Datum/Uhrzeit dargestellt.

In der zweiten Spalte:

Wird das Picon, Signalstärke, Bildinformationen, Video- Audio- und Servicekennung sowie Senderinformationen bereit gestellt.

In der dritten Spalte:

Erhaltet ihr Systeminformationen wie Swap-, Flash-, Ram- und USB-Auslastung

Im unteren Bereich:

Werden im linken Bereich Sendungsinformationen zur aktuellen Sendung und im rechten Bereich Sendungsinformationen zur folgenden Sendung dargestellt.