

Inhaltsverzeichnis

VPS und EPG Funktion	3
VPS	3
EPG	8
CrossEPG	9

VPS und EPG Funktion

In Sichten wo ein Timer bzw. eine Suche erstellt werden kann, gibt es die Option die VPS bzw. EPG Funktion ein bzw. auszuschalten.



Manche Sender liefern sehr genaue Start- und Endzeiten via EPG-Now/Next oder VPS, manche nur die vorgegebenen Zeiten, unabhängig davon, wann die Sendung wirklich startet. Aus diesem Grund wurde eine Funktion eingebaut, die es erlaubt, die Timer-Programmierung von VPS und EPG pro Sender zu konfigurieren.

[Von hier](#) kann eine Beispieldatei „VPS.xml“ heruntergeladen werden. Sie muss händisch editiert werden und danach in </rootfs/usr/lib/enigma2/python/Plugins/Extensions/SmartEPGvu/settings> kopiert werden. Je nachdem, welchem Sender man vertraut, setzt man das VPS-, oder EPG-Flag auf 1 oder 0.



VPS und EPG deaktivieren sich gegenseitig, da beide gemeinsam keinen Sinn ergeben.



Im [Einstellungsmenü](#) gibt es eine Option für den EPG-Hintergrund-Scan. Mit diesem Feature kann regelmäßig, und nach selbst definierten Zeitabständen, der EPG der Sender aktualisiert werden. Wenn diese Option genutzt wird, ist der EPG immer auf den aktuellen Stand (entsprechend der Einstellung).

[HIER](#) gibt es mehr Details zu dieser Option.

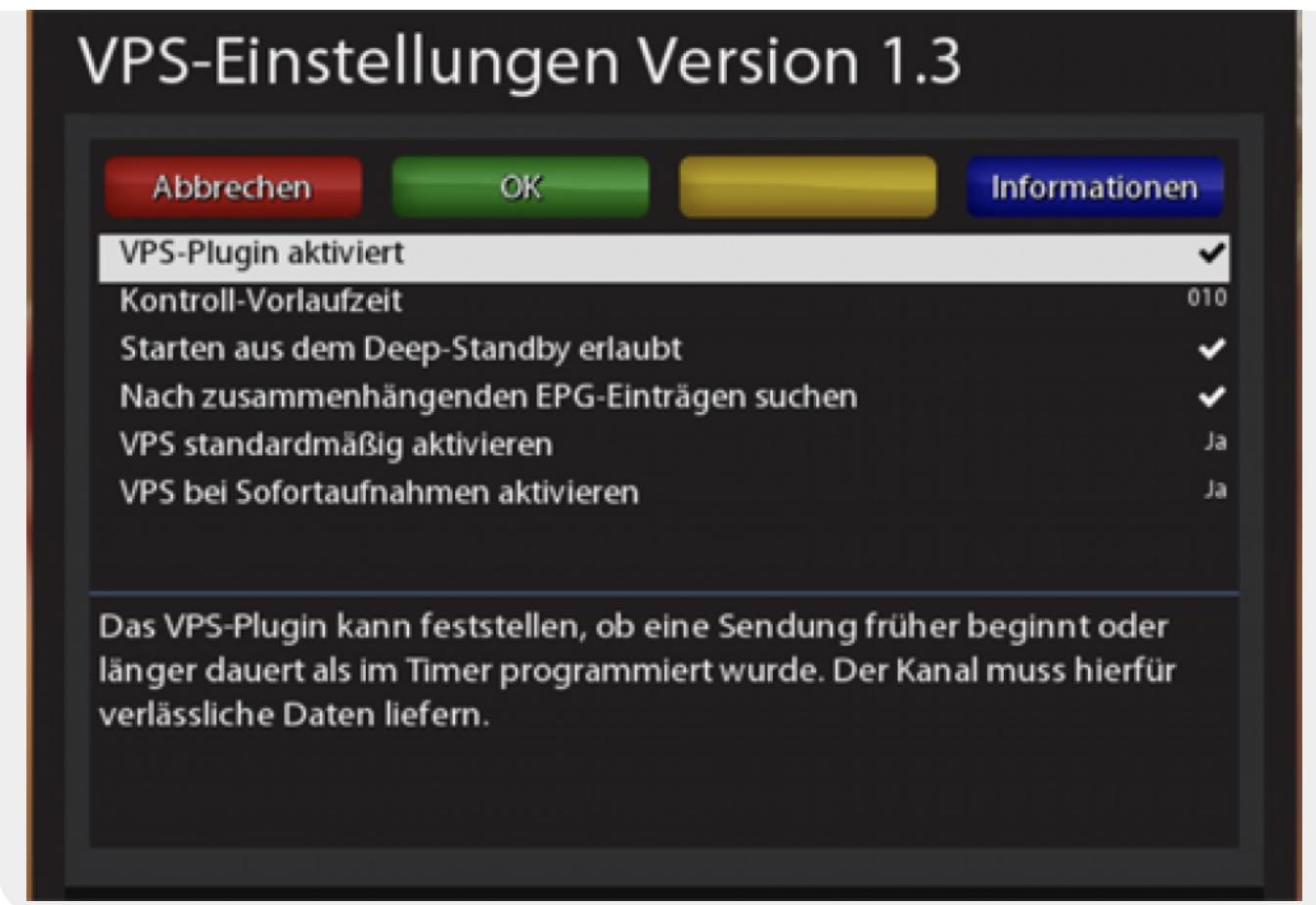
VPS

Die VPS Funktion ist nur nutzbar, wenn das VPS Plugin - zu finden unter Erweiterungen ⇒ Systemerweiterungen - installiert ist.

Die gewünschte VPS Option (VPS Nein, Ja, Safe Mode) kann durch mehrmaliges drücken der Play-Taste durchlaufen werden.

Ist das VPS Plugin installiert und aktiv (VPS Ja, oder Safe Mode) dann wird das entsprechende VPS Symbol im Editor bei den manuellen Timern und in der [Suche](#) angezeigt (VPS Symbol: Blau oder Grün - siehe Erläuterungen der Farben weiter unten).

Im folgenden Screenshot sind die empfohlenen Einstellungen dargestellt, die für das VPS Plugin vorgenommen werden sollten, damit es reibungslos mit *SmartEPGvu⁺* funktioniert (Menü ⇒ Einstellungen ⇒ System ⇒ VPS-Einstellungen), alternativ können die letzten zwei Optionen statt auf **Ja** auf **Ja(Sicherheitsmodus)** eingestellt werden:



Manuelle Programmierung:

- * Wenn nun eine VPS.xml vorliegt, und z.B. eine Sendung manuell programmiert wird und für den entsprechenden Sender in der xml keine VPS Berechtigung vorliegt, wird der Timer ohne VPS Symbol angelegt und das VPS Signal wird **nicht ausgewertet**.
- * Hat der Sender eine VPS Berechtigung wird der Timer mit dem entsprechenden VPS Symbol (VPS Ja, oder Safe Mode) angelegt und das VPS Signal wird **ausgewertet**.

Programmierung über die Suche

- * Im Falle einer **Suche**, und aktivem VPS Plugin, ist erstmal das entsprechende VPS Symbol (VPS Ja, oder Safe Mode) bei **jeder** Suche aktiv.

Wird nun ein Timer aus der **Suche** erzeugt, und es liegt in der xml keine VPS Berechtigung für den Sender dieser Suche, wird der Timer ohne VPS Symbol angelegt und das VPS Signal wird **nicht ausgewertet**.

- * Hat der Sender dieser **Suche** eine VPS Berechtigung, wird der Timer mit dem entsprechenden VPS Symbol (VPS Ja, oder Safe Mode) angelegt und das VPS Signal wird **ausgewertet**.

Beispiel

Es wird eine **Suche** *Wetter* für die Sender RTL (ohne VPS Berechtigung aus der xml) und ARD (mit VPS Berechtigung aus der xml) erzeugt, dann wird der Timer für die Sendung *Wetter* auf RTL ohne VPS Symbol angelegt und das VPS Signal wird **nicht ausgewertet**. Der Timer für die Sendung *Wetter* auf ARD hingegen, wird mit dem entsprechenden VPS Symbol angelegt und das VPS Signal wird **ausgewertet**.

Suchaufträge 32/33

21. Jenseits der Spree	Wetter
22. Morden im Norden (1)	Ordner:
23. München Mord	Modus: Alles VPS
24. RTL Aktuell (6)	Suchtext: T+50:*Wetter*
25. Snow Angels	Kanäle: Das Erste HD, RTL HD
26. Soko	Wochentage: Mo
27. Soko Leipzig (2)	Startzeit: 17:50 Endzeit: 21:50
28. Theresa Wolff	Vorlauf: 5 min Nachlauf: 30 min
29. WaPo Berlin	Min. Länge: 0 min Max. Länge: 0 min
30. WaPo Bodensee	Startdatum: Keines Enddatum: Keines
31. WaPo Duisburg (1)	Löschen nach 0 Stunden Bei Platzmangel löschen: Nein
32. Wetter (2)	Aufnahmepfad: /media/hdd/movie/
33. Wolfsland	Dateiname: VTi-Einstellung

Testsuche Test ohne Beschränkung Speichern
 Bearbeiten Anpassung an EPG ein VPS-Modus
① 24h/7d/Alle ② 24h/7d/Kanal EXIT Suchparameter verlassen

SmartEPGvu⁺

RTL wird ohne VPS Symbol angelegt und das VPS Signal wird **nicht ausgewertet**.

Timer-Liste 5/24

Mo 10.01 SmartEPGvu+ - Plugin	06:00 - 06:01
Mo 10.01 31 VPS - Plugin	18:35 - 18:36
Mo 10.01 RTL Aktuell	18:45 - 19:18 33'
Mo 10.01 Morden im	18:45 - 20:00 75'
Mo 10.01 RTL Aktuell	18:58 - 19:35 37'
Mo 10.01 Gute Zeiten	19:30 - 20:30 60'
Mo 10.01 Wetter vor	19:45 - 20:25 40'
Mo 10.01 Die Toten vo	20:10 - 22:15 125'
Mo 10.01 Breaking Su	22:10 - 00:00 110'
Di 11.01 RTL Aktuell	18:45 - 19:18 33'
Di 11.01 WaPo Duisb	18:50 - 19:45 55'
Di 11.01 Gute Zeiten	19:30 - 20:30 60'
Mi 12.01 RTL Aktuell	18:45 - 19:18 33'

Timer speichern Anpassung an EPG ein VPS-Modus
 Namen bearbeiten
EXIT Beenden

SmartEPGvu⁺

ARD wird mit VPS Symbol angelegt und das VPS Signal wird **ausgewertet**.

Timer-Liste 7/24

Mo 10.01	SmartEPGvu+ - Plugin	06:00 - 06:01	●
Mo 10.01	VPS - Plugin	18:35 - 18:36	●
RTL HD	Mo 10.01 RTL Aktuell	18:45 - 19:18	33'
1 HD	Mo 10.01 Morden im	18:45 - 20:00	75'
RTL HD	Mo 10.01 RTL Aktuell	18:58 - 19:35	37'
RTL HD	Mo 10.01 Gute Zeiten	19:30 - 20:30	60'
1 HD	Mo 10.01 Wetter vor a	19:45 - 20:25	40'
ZDF HD	Mo 10.01 Die Toten vo	20:10 - 22:15	125'
ZDF HD	Mo 10.01 Breaking Su	22:10 - 00:00	110'
RTL HD	Di 11.01 RTL Aktuell	18:45 - 19:18	33'
1 HD	Di 11.01 WaPo Duisb	18:50 - 19:45	55'
RTL HD	Di 11.01 Gute Zeiten	19:30 - 20:30	60'
RTL HD	Mi 12.01 RTL Aktuell	18:45 - 19:18	33'

Wetter vor acht

I. Das Erste HD **VPS**

Datum: Mo 10.01.2022 Modus: Aufnehmen
 Startzeit: 19:50 Endzeit: 19:55 (5 min)
 Vorlauf: 5 min Nachlauf: 30 min
 Danach: Automatisch Wiederholung: aus
 Aufnahmepfad: /media/hdd/movie/
 Suche: Wetter
 Löschen nach 0 Stunden Bei Platzmangel löschen: Nein
 Dateiname: VTi-Einstellung

Timer speichern Anpassung an EPG ein VPS-Modus
 Namen bearbeiten Beenden

SmartEPGvu⁺

Ohne VPS-Icon = Kein VPS aktiv

Bei diesem Modus wird die Aufnahme ohne Auswertung des VPS Signals der Sender gestartet und beendet.

Der eingestellte Vor- und Nachlauf greift wie vorgegeben.

Suchaufträge 1/22

1. Blue Bloods - Crime Scene New York	Blue Bloods - Crime Scene New York
2. Brokenwood - Mord in Neuseeland: Im freien F...	Ordner:
3. Charité	Modus: Serien
4. Der Alte	Suchtext: T:+50:*Blue Bloods - Crime Scene New York*
5. Der Bergdoktor	Kanal: kabel eins HD
6. Der Staatsanwalt	Wochentage: Sa
7. Die Bergretter	Startzeit: 18:00 Endzeit: 22:00
8. Die Kanzlei	Vorlauf: 5 min Nachlauf: 30 min
9. Ein Fall für zwei	Min. Länge: 0 min Max. Länge: 0 min
10. Falk	Startdatum: Keines Enddatum: Keines
11. Grey's Anatomy - Die jungen Ärzte	Löschen nach 0 Stunden Bei Platzmangel löschen: Nein
12. Gute Zeiten, schlechte Zeiten (5)	Aufnahmepfad: /media/hdd/movie/
13. I Can See Your Voice	Dateiname: vu+-Standard

Testsuche Test ohne Beschränkung Speichern
 Anpassung an EPG ein VPS-Modus
 24h/7d/Alle 24h/7d/Kanal Suchparameter verlassen

SmartEPGvu⁺

Blaues VPS-Icon = VPS aktiv

Bei diesem Modus wird die Aufnahme entsprechend des VPS Signals der Sender gestartet

und beendet.

Der eingestellte Vor- und Nachlauf wird nicht berücksichtigt.

The screenshot shows the Vu+ SmartEPG interface. On the left, there is a list of search results titled "Suchaufräge". The first result is selected, showing "Blue Bloods - Crime Scene New York". On the right, detailed recording settings are displayed:

Modus: Serien	VPS
Suchtext: T:+50:Blue Bloods - Crime Scene New York*	
Kanal: kabel eins HD	
Wochentage: Sa	
Startzeit: 18:00	Endzeit: 22:00
Vorlauf: 5 min	Nachlauf: 30 min
Min. Länge: 0 min	Max. Länge: 0 min
Startdatum: Keines	Enddatum: Keines
Löschen nach 0 Stunden	Bei Platzmangel löschen: Nein
Aufnahmepfad: /media/hdd/movie/	
Dateiname: vu+-Standard	

At the bottom, there are several status icons and buttons:

- Yellow circle: Testsuche
- Red circle: Test ohne Beschränkung
- Green circle: Speichern
- Left arrow: Rückwärts
- Right arrow: Vorwärts
- OK button
- /+ button
- Up arrow: Oben
- Down arrow: Unten
- Anpassung an EPG ein (red dot)
- VPS-Modus (green dot)
- ① 24h/7d/Alle
- ② 24h/7d/Kanal
- EXIT Suchparameter verlassen
- SmartEPGvu⁺

Grünes VPS-Icon = VPS aktiv im Safe modus

In diesem Modus wird die Aufnahme entsprechend der Zeiten des Timers (inklusive Vor- und Nachlauf)

gesteuert und zusätzlich das VPS-Signal ausgewertet. Sollte die aufzunehmende Sendung laut VPS früher

starten oder später enden, werden die Aufnahmezeiten entsprechend angepasst. Die Aufnahme kann daher

länger, aber nicht kürzer als vom Timer vorgegeben werden.

Suchaufträge

1. Blue Bloods - Crime Scene New York	Blue Bloods - Crime Scene New York
2. Brokenwood - Mord in Neuseeland: Im freien F...	Ordner:
3. Charité	Modus: Serien VPS
4. Der Alte	Suchtext: T:+50:*Blue Bloods - Crime Scene New York*
5. Der Bergdoktor	Kanal: kabel eins HD
6. Der Staatsanwalt	Wochentage: Sa
7. Die Bergretter	Startzeit: 18:00 Endzeit: 22:00
8. Die Kanzlei	Vorlauf: 5 min Nachlauf: 30 min
9. Ein Fall für zwei	Min. Länge: 0 min Max. Länge: 0 min
10. Falk	Startdatum: Keines Enddatum: Keines
11. Grey's Anatomy - Die jungen Ärzte	Löschen nach 0 Stunden Bei Platzmangel löschen: Nein
12. Gute Zeiten, schlechte Zeiten (5)	Aufnahmepfad: /media/hdd/movie/
13. I Can See Your Voice	Dateiname: vu+-Standard

Testsuche Test ohne Beschränkung Speichern
 Anpassung an EPG ein VPS-Modus
1 24h/7d/Alle 2 24h/7d/Kanal EXIT Suchparameter verlassen

SmartEPGvu⁺

EPG

Die Einstellung „EPG Anpassung ein“ bewirkt, dass eine Aufnahme bei Änderungen der Startzeit im EPG entsprechend verschoben wird.
Die voreingestellten Vor- und Nachlaufzeiten werden zusätzlich berücksichtigt.



Wenn in *SmartEPGvu⁺* diese Funktion genutzt wird, wirkt diese unabhängig davon ob im VTi unter:

/ Menu / VTi / Einstellungen - Timer / Timer anlegen (2/5) / Aufnahmezeiten automatisch an EPG Daten anpassen aktiviert ist oder nicht.

Das Verhalten von *SmartEPGvu⁺* und VTi bei dieser Funktion ist gleich.

Suchaufträge

1. Polizeiruf 110: Monstermutter

Polizeiruf 110: Monstermutter	
Ordner:	
Modus: Alles EPG	
Suchtext: T:+50:*Polizeiruf 110: Monstermutter*	
Kanal: Das Erste HD	
Wochentage: So	
Startzeit: 17:15	Endzeit: 21:15
Vorlauf: 5 min	Nachlauf: 30 min
Min. Länge: 0 min	Max. Länge: 0 min
Startdatum: Keines	Enddatum: Keines
Löschen nach 0 Stunden	Bei Platzmangel löschen: Nein
Aufnahmepfad: /media/hdd/movie/	
Dateiname: vu+-Standard	

Testsuche
 Test ohne Beschränkung
 Speichern
 Bearbeiten
 Anpassung an EPG ein
 VPS-Modus
 ① 24h/7d/Alle
 ② 24h/7d/Kanal
 Suchparameter verlassen

SmartEPGvu⁺

Es sollte bei dieser Funktion berücksichtigt werden, dass bei einigen Anwendern diese Funktion zu fehlerhaften Aufnahmen führt und nicht ungeprüft verwendet werden sollte.



Daher lautet die aktuelle Empfehlung, um Problem zu vermeiden:

In *SmartEPGvu⁺* diese Funktion nicht zu aktivieren und unter / Menu / VTi / Einstellungen - Timer / Timer anlegen (2/5) / Aufnahmezeiten automatisch an EPG Daten anpassen **→ AUSSCHALTEN**

CrossEPG

[CrossEPG](#) ist eine Systemerweiterung und kann über den Plugin Browser installiert werden. CrossEPG ermöglicht es, externe EPG-Daten von Sendern zu sammeln und aufzubereiten, die für gewöhnlich nur „Now & Next“-EPG-Informationen anbieten. Wer z.B. eine zweite Schüssel für 28.2 Ost betreibt und damit die EPG für diese Programme bekommen möchte, kann das Plugin CrossEPG nutzen. Die britischen Sender zum Beispiel senden nur Now/Next über den normalen EPG. Das Plugin schaltet auf Transponder 11428 H der in einem Datenstrom die EPG-Infos für alle Programme auf diesem Satelliten für 2 Wochen sendet.

Die Option CrossEPG nach dem Scan zu starten kann über das Einstellungsmenü von *SmartEPGvu⁺* aktiviert werden.

Das Plugin wird dann von *SmartEPGvu⁺* gestartet und die anschließend sind die EPG Daten der entsprechenden Sender verfügbar.



From:

<https://www.nayal.de/> -

Permanent link:

https://www.nayal.de/doku.php/vps_und_epg

Last update: **2024/01/14 19:39**

