

# Inhaltsverzeichnis

<b>VPS und EPG Funktion</b> .....	3
<b>VPS</b> .....	3
<b>EPG</b> .....	8
<b>CrossEPG</b> .....	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.

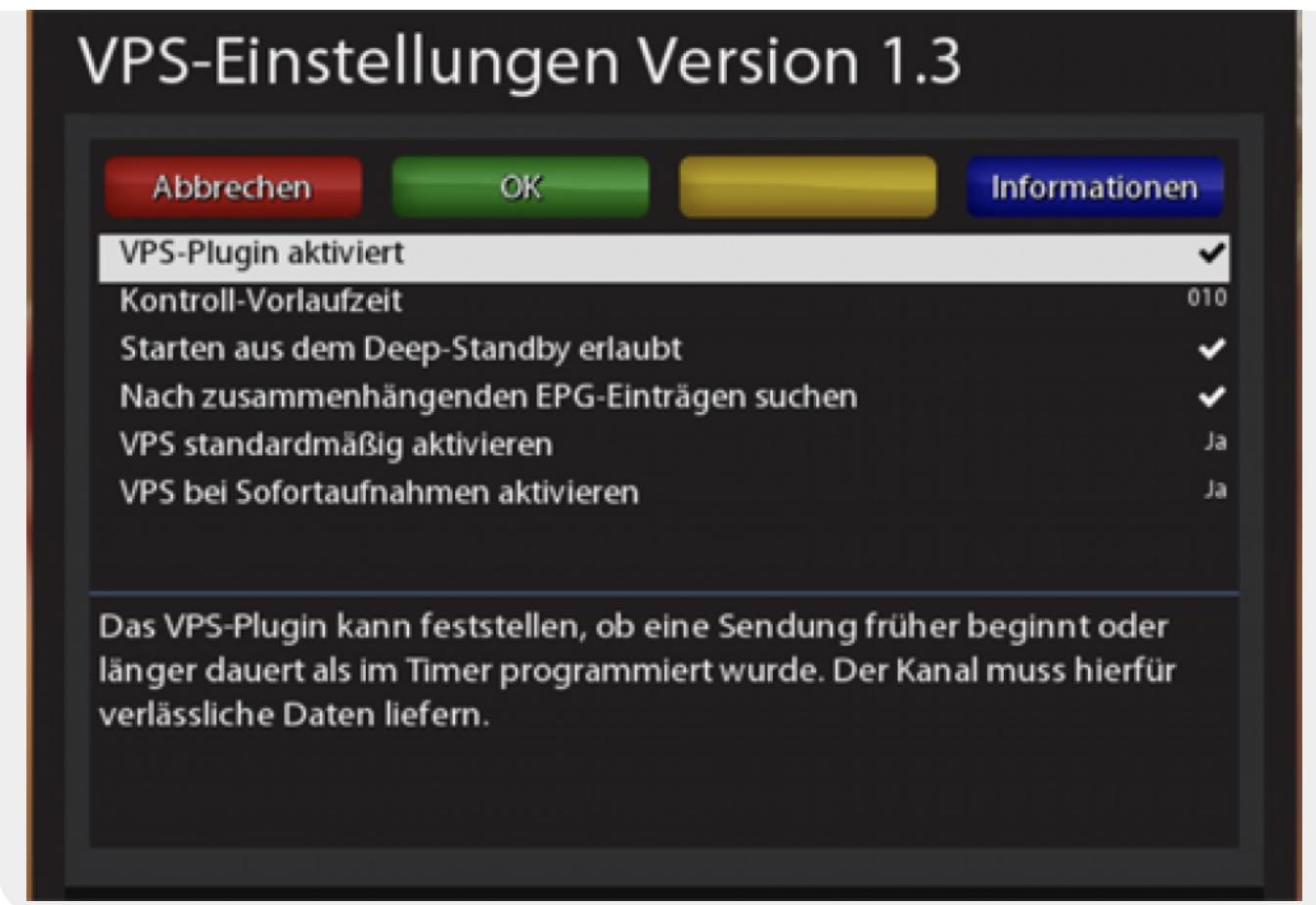
## VPS

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<sup>+</sup>* 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 <b>VPS</b>
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  
 24h/7d/Alle    24h/7d/Kanal    Suchparameter verlassen

**SmartEPGvu<sup>+</sup>**

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  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  
 Beenden

**SmartEPGvu<sup>+</sup>**

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

Timer-Liste		7/24
	Mo 10.01 SmartEPGv+ - Plugin	06:00 - 06:01
	Mo 10.01 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 a	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'
<b>Wetter vor acht</b>		
1. Das Erste HD		
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	

## **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	

**Blues 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, a list of search results is displayed under the heading "Suchaufräge". The first result is "Blue Bloods - Crime Scene New York". On the right, detailed recording settings are shown for this show:

Modus: Serien	<b>VPS</b>
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 of the screen, there are several status icons and buttons, including "Testsuche", "Test ohne Beschränkung", "Speichern", and "Anpassung an EPG ein". The "VPS-Modus" button is highlighted with a green circle. There are also numeric buttons (1, 2) and a "Suchparameter verlassen" button.

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

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

**SmartEPGvu<sup>+</sup>**

## 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<sup>+</sup>* 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<sup>+</sup>* und VTi bei dieser Funktion ist gleich.

Suchaufträge

1. Polizeiruf 110: Monstermutter

Polizeiruf 110: Monstermutter	
Ordner:	
Modus: Alles <span style="border: 1px solid #00AEEF; padding: 2px;">EPG</span>	
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<sup>+</sup>**

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<sup>+</sup>* 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<sup>+</sup>* aktiviert werden.

Das Plugin wird dann von *SmartEPGvu<sup>+</sup>* 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](https://www.nayal.de/doku.php/vps_und_epg)

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