



## Senderlisten / Sortierung Konzept 2016

Das Konzept der Senderlisten wurde für Panasonic Viera Fernsehgeräte ab Generation 2016 geändert.

### Hinweis:

Das neue Konzept gilt für alle digitalen Tuner (DVB-C/S/T sowie DVB-via-IP).

Die Bezeichnung „**Alle DVB-X Sender**“ in der folgenden Anleitung bedeutet, dass diese Liste bei allen digitalen Tuner zur Verfügung steht.

Neu ist...

- Neue Liste „gefundene Sender“ enthält alle beim Suchlauf gefundenen Sender und wird beim Editieren der Senderlisten nicht verändert.
- Da die Liste „Alle DVB-X Sender“ vollständig bearbeitet werden kann ist es nicht mehr notwendig Favoriten zu erstellen, ausser der Kunde benötigt mehrere Senderlisten.
- Programme können aus den Senderlisten entfernt bzw. gelöscht werden.
- DVB-C Suchlauf mit Auswahl „Andere“ → Sortierung auch mit LCN (Logische Kanalnummer) möglich.
- Bei Auswahl „LCN“ bei DVB-C bleiben die Kanalnummern immer bestehen (können nicht geändert werden).

## Konzept im Detail

### Senderlisten erstellen

Nach einem Suchlauf werden alle gefundenen Sender in einer Liste „gefundene Sender“ gespeichert (links im Bild).



Aus dieser Liste mit allen gefundenen Sendern kann danach die Liste „Alle DVB-X Sender“ erstellt und bearbeitet werden.

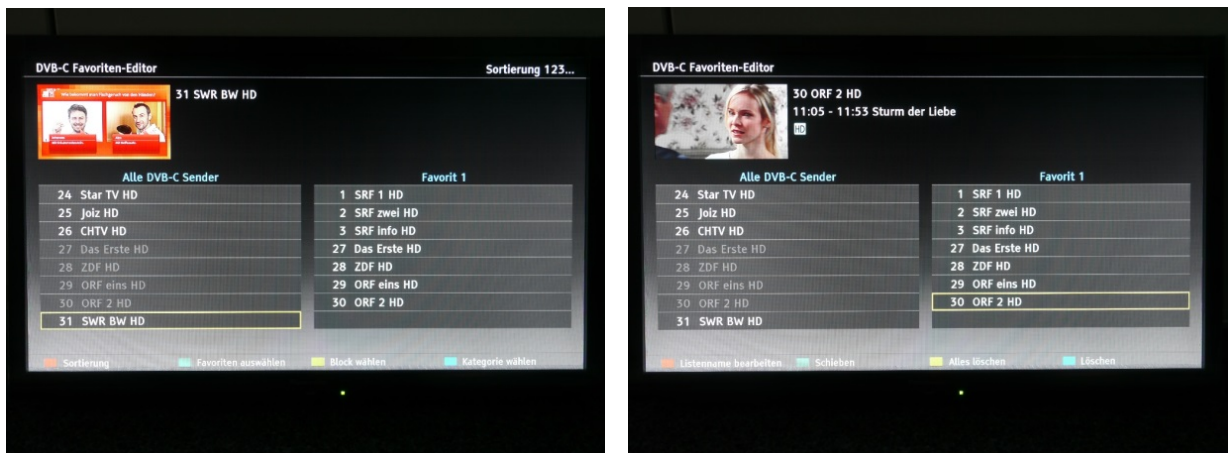
- Im Fenster „Alle DVB-X Sender“ kann man durch drücken der farbigen Tasten schieben/tauschen, löschen oder alles löschen.
- Gelöschte Sender erscheinen im linken Fenster unter „gefundene Sender“.
- Im Fenster „gefundene Sender“ kann mit den farbigen Tasten die Sortierung, Blöcke und Kategorie gewählt werden.



### Die Liste „Alle DVB-X Sender“ ersetzt die früheren Favoritenlisten.

Favoritenlisten können zusätzlich erstellt werden, wenn ein Kunde mehrere Senderlisten benötigt. Basis für die Sender (Kanalnummern) in der Favoritenliste ist die Liste „Alle DVB-X Sender“.

## Erstellen von Favoriten (falls mehrere Senderlisten benötigt werden)



Im Menu unter „Favoriten bearbeiten“ können Favoritenlisten wie gewohnt erstellt, bearbeitet und benannt werden.

### **WICHTIG:**

Die Kanalnummer in der Favoritenliste bleibt gleich wie in der Liste „Alle DVB-X Sender“, selbst wenn die Position verändert wird.

### **Vorteil dieses Konzeptes**

- Alle Senderlisten bauen auf der gleichen Grund-Senderliste „Alle DVB-X Sender“ auf.
- Bei Timer-Aufnahmen auf HDD ist kein Wechsel der Senderliste notwendig.
- Sender können gelöscht werden, gelöschte Sender bleiben aber in der Liste „gefundene Sender“ gespeichert. Bei einer Aktualisierung der Senderlisten bleiben die bearbeiteten Senderlisten bestehen.

## ***Suchlauf und Sortierung für DVB-C***

Beim ersten Setup erscheint die Auswahl „UPC“ und „Andere“.

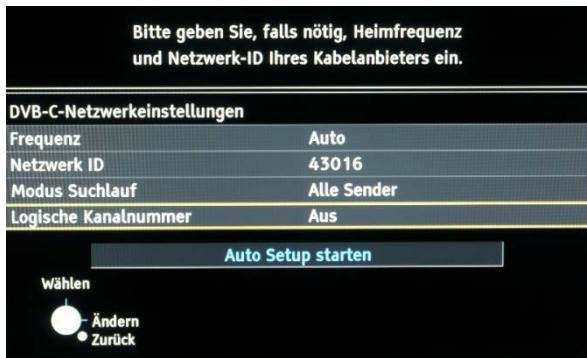


### **Auswahl „UPC“**

Der Suchlauf und die Sortierung werden nach Vorgaben von UPC und mit LCN ausgeführt. Die Senderliste „Alle DVB-C Sender“ kann nicht bearbeitet werden. Favoritenlisten hingegen können erstellt werden (siehe Erstellen von Favoriten).

## Auswahl „Andere“

Neben den üblichen Suchlauf-Parameter wie Heimfrequenz oder Netzwerk-ID kann auch „Logische Kanalnummer“ (LCN) ein- oder ausgeschaltet werden.



## WICHTIG:

Wird der Suchlauf mit LCN ausgeführt bleiben die Kanalnummern trotz Änderung in der Sortierung **immer** bestehen.

## „Andere“ ohne LCN (Logische Kanalnummer)

- Die Liste „Alle DVB-C Sender“ wird von der Liste „gefundene Sender“ übernommen, kann aber bearbeitet werden, siehe Konzept.
- Die Kanalnummern der Liste „Alle DVB-C Sender“ werden aufsteigend nummeriert.

## „Andere“ mit LCN (Logische Kanalnummer)

- Wird der Suchlauf mit LCN ausgeführt, bleiben die Kanalnummern immer bestehen, auch wenn Kanäle ausgetauscht oder gelöscht werden.
- Sender können gelöscht werden. Gelöschte Sender werden in der Liste „gefundene Sender“ als hinzufügbare markiert.



## **Unsere Empfehlung**

### **Für DVB-S**

Sortieren Sie die Liste „Alle DVB-S Sender“ nach Ihren Wünschen im Menu des Fernsehers oder mit dem PC Editor. Die Kanalnummern werden aufsteigend nummeriert (ohne Lücken).

### **Für DVB-C**

*Sie verwenden die Sendersortierung nach Vorgaben des Kabelbetreibers*

- Suchlauf mit Auswahl „UPC“ für das Netz von upc.
- Suchlauf mit Auswahl „Andere“ und „Logische Kanalnummer“ auf „Ein“ für andere Kabelnetze.

*Sie verwenden Ihre eigene Sendersortierungs-Liste*

- Suchlauf mit Auswahl „Andere“ und „Logische Kanalnummer“ auf „Aus“.
- Danach sortieren Sie die Liste „Alle DVB-C Sender“ nach Ihren Wünschen im Menu des Fernsehers oder mit dem PC Editor.
- Mit dieser Auswahl werden die Kanalnummern aufsteigend nummeriert (ohne Lücken).

### **Für Favoriten**

- Das Erstellen von Favoriten ist mit dem neuen Konzept **nicht empfehlenswert**, ausser ein Kunde will mehrere Favoritenlisten haben.
- Das Erstellen und bearbeiten der Liste „Alle DVB-X Sender“ funktioniert praktisch gleich wie bisher mit den Favoriten.