

## Anleitung Greennetz TV

## Inhalt

1	Wichtige Anmerkung .....	3
2	Tastenbelegung .....	3
2.1	Arris REX.....	3
2.2	Amino OAK.....	4
3	Aufnahmen.....	5
3.1	Aus dem Live TV .....	5
3.2	Aus dem Programmführer .....	6
3.3	Aufnahmen ansehen und bearbeiten – Aufnahmemenu .....	7
4	Replay.....	9
4.1	Eine Sendung im Replay anschauen .....	9
5	Bedienung eines Replay/ einer Aufnahme.....	10
5.1	Vor- und Zurückspulen .....	10
5.2	30 Sekunden Springen.....	10
5.3	Pause .....	10
5.4	Replay/ Aufnahme beenden.....	10
6	Senderliste.....	11
6.1	Senderliste öffnen.....	11
6.2	Sender hinzufügen .....	12
6.3	Sender entfernen.....	13
6.4	Sender sortieren.....	14
6.5	Senderliste aktivieren.....	14
7	What's ON.....	16
8	Wichtige Einstellungen .....	18
8.1	Generelle Einstellungen.....	18
8.2	Audio- und Untertitelsprache Senderspezifisch anpassen.....	19

## 1 Wichtige Anmerkung

In Kapitel 2 werden die Tastenbelegungen der derzeit aktuellen Fernbedienungen beschrieben. In den zugehörigen Tabellen finden sie jeweils in Spalte 2 die offizielle Bezeichnung der beschriebenen Taste. In den folgenden Anleitungen werden diese Bezeichnungen zur Beschreibung der Abläufe verwendet.

## 2 Tastenbelegung

### 2.1 Arris REX



Nr.	Taste	Funktion
1	Standby	Schaltet die TV Box in den Standby Modus.
2	Zahleneingabe	Kann zur direkten Eingabe von Sendernummern genutzt werden. Dient als Texteingabe im Menu.
3	Teletext	Öffnet den Teletext, sofern für den aktiven Sender verfügbar.
4	Info	Zeigt Optionen zur aktiven Sendung im Live TV oder einer angewählten Sendung im Programmführer.
5	Programmführer	Schnellwahltaste zum Öffnen des Programmführers.
6	Sender	Wechselt den aktuellen Sender.
7	Lautstärke	Erhöht und mindert die Lautstärke der TV Box.
8	Stumm	Deaktiviert und aktiviert den Ton der TV Box.
9	Menu	Öffnet das Menu der TV Box.
10	Schliessen	Schliesst das Menu der TV Box.
11	Navigation	Dient zur Navigation im Menu der TV Box.
12	Zurück	Navigiert zum vorherigen Schritt im Menu der TV Box.
13	Suchen	Volltextsuche für den Programmführer der TV Box.
14	Aufnahme	Aufnahme der aktiven Sendung im Live TV oder einer angewählten Sendung im Programmführer.
15	Replay Menu	Schnellwahltaste zum Öffnen des Replay Menu.
16	Replay Kontrolle	Tasten zur Bedienung von Replays. Können auch im Programmführer zum Wechsel zwischen Tagen und im Live TV verwendet werden.

Abbildung 1: Arris REX

## 2.2 Amino OAK

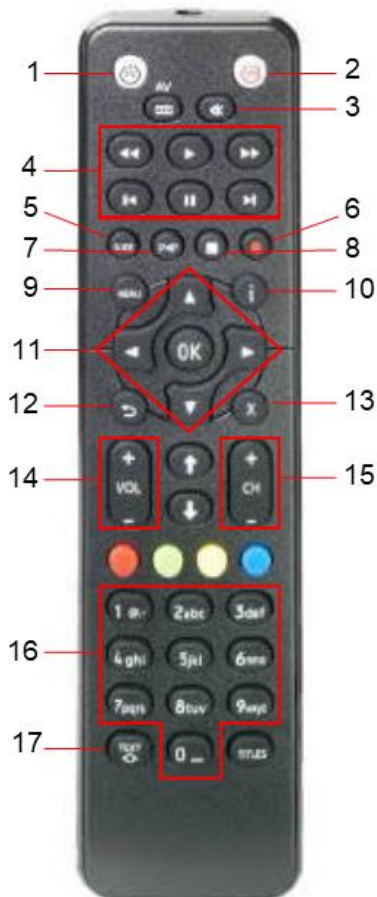


Abbildung 2: Amino OAK

Nr.	Taste	Funktion
1	TV Standby	Schaltet den Fernseher in den Standby Modus.
2	TV Box Standby	Schaltet die TV Box in den Standby Modus.
3	Stumm	Deaktiviert und aktiviert den Ton der TV Box.
4	Replay Kontrolle	Tasten zur Bedienung von Replays. Können auch im Programmführer zum Wechsel zwischen Tagen und im Live TV verwendet werden.
5	Programmführer	Schnellwahltaste zum Öffnen des Programmführers.
6	Aufnahme	Aufnahme der aktiven Sendung im Live TV oder einer angewählten Sendung im Programmführer.
7	Replay Menu	Schnellwahltaste zum Öffnen des Replay Menu.
8	Stopp	Beenden eines aktiven Replays.
9	Menu	Öffnet das Menu der TV Box.
10	Info	Zeigt Optionen zur aktiven Sendung im Live TV oder einer angewählten Sendung im Programmführer.
11	Navigation	Dient zur Navigation im Menu der TV Box.
12	Zurück	Navigiert zum vorherigen Schritt im Menu der TV Box.
13	Schliessen	Schliesst das Menu der TV Box.
14	Lautstärke	Erhöht und mindert die Lautstärke der TV Box.
15	Sender	Wechselt den aktuellen Sender.
16	Zahleneingabe	Kann zur direkten Eingabe von Sendernummern genutzt werden. Dient als Texteingabe im Menu.
17	Teletext	Öffnet den Teletext, sofern für den aktiven Sender verfügbar.

## 3 Aufnahmen

### 3.1 Aus dem Live TV

Sollten Sie eine Sendung aufnehmen wollen, welche Sie derzeit im Live TV schauen, können Sie dazu einfach die Aufnahme-Taste drücken. In der oberen rechten Ecke erhalten Sie nun eine Bestätigung, dass die Sendung aufgenommen wird.



Abbildung 3:Aufnahme Bestätigung

Um die Einstellungen der aktuellen Aufnahme zu öffnen, drücken Sie die Aufnahme-Taste erneut. Hier haben Sie die Möglichkeit die Aufnahme zu löschen bzw. abubrechen und können zusätzlich einstellen, ob die Aufnahme nur einmalig stattfinden soll, oder alle Sendungen innerhalb der gleichen Serie aufgezeichnet werden sollen.

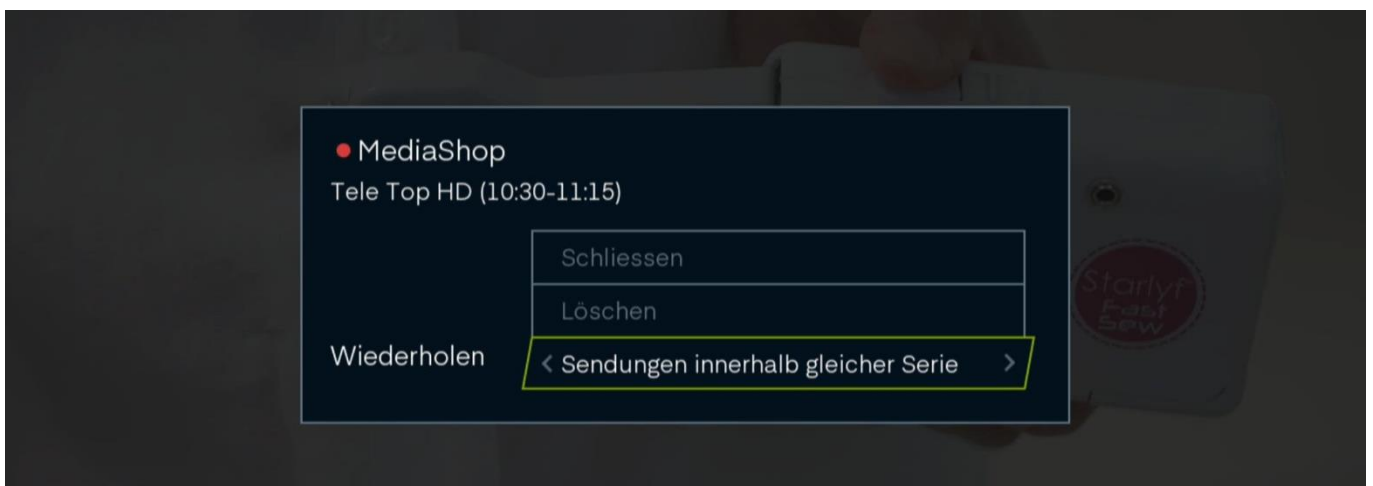


Abbildung 4:Aufnahme Wiederholen

## 3.2 Aus dem Programmführer

Mit der Programmführer-Taste gelangen Sie jederzeit in den Programmführer Ihrer TV Box. Navigieren Sie mit den Navigation-Tasten zur gewünschten Sendung, welche Sie aufnehmen möchten. Drücken Sie nun die Aufnahme-Taste. Die Sendung wird nun mit einem roten Punkt markiert.

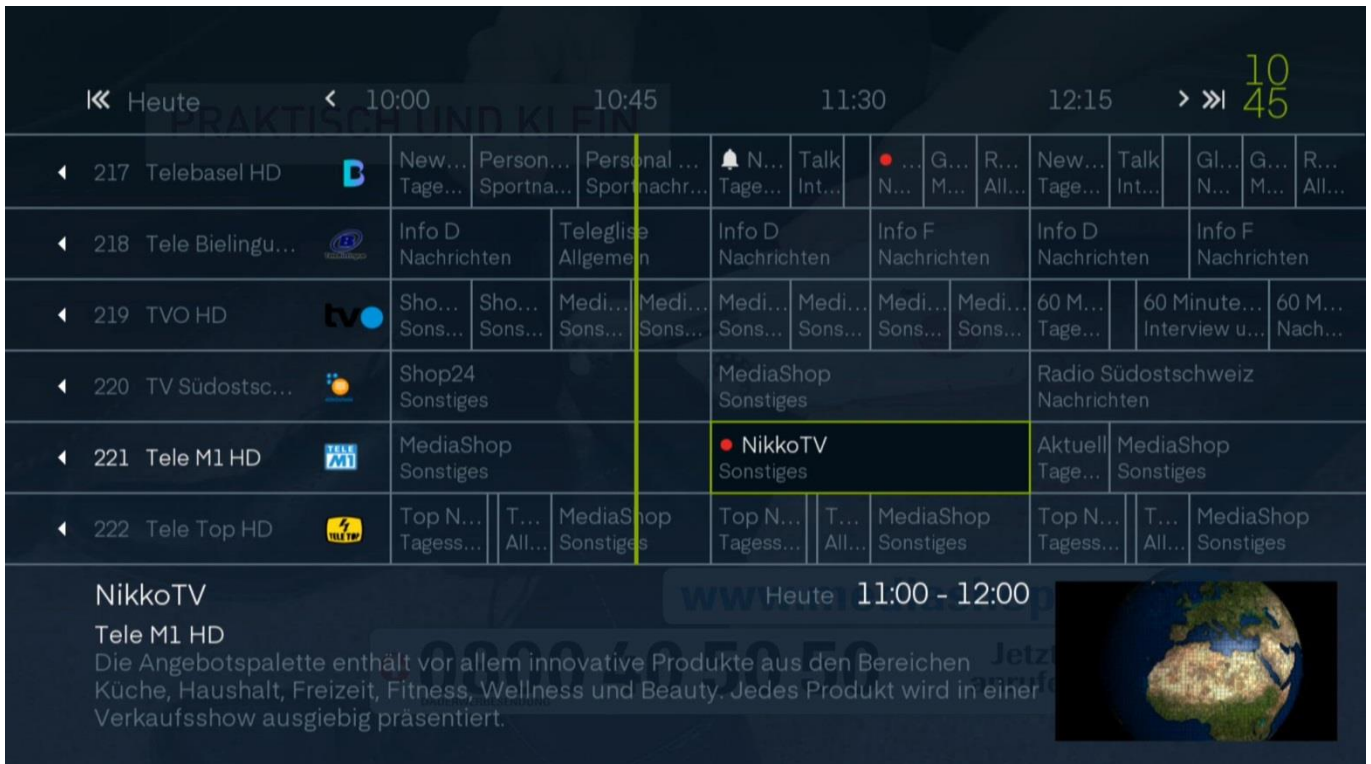


Abbildung 5: Aufnahme Programmführer

Um die Einstellungen der aktuellen Aufnahme zu öffnen, drücken Sie die Aufnahme-Taste erneut. Hier haben Sie die Möglichkeit die Aufnahme zu löschen bzw. abubrechen und können zusätzlich einstellen, ob die Aufnahme nur einmalig stattfinden soll, oder alle Sendungen innerhalb der gleichen Serie aufgezeichnet werden sollen.

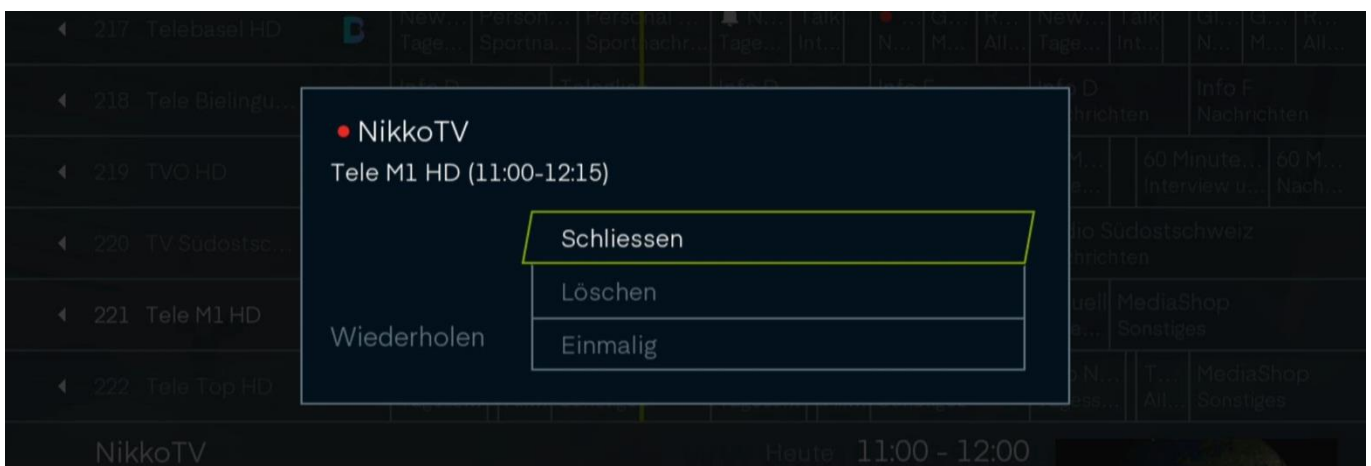


Abbildung 6: Aufnahme Einstellungen

## 3.3 Aufnahmen ansehen und bearbeiten – Aufnahmemenu

Öffnen Sie hierzu das Menu Ihrer TV Box mit der Menu-Taste und navigieren Sie mit den Navigation-Tasten zum Menüpunkt «Aufnahmen». Bestätigen Sie diesen Punkt mit OK. Es öffnet sich das Aufnahmemenu.

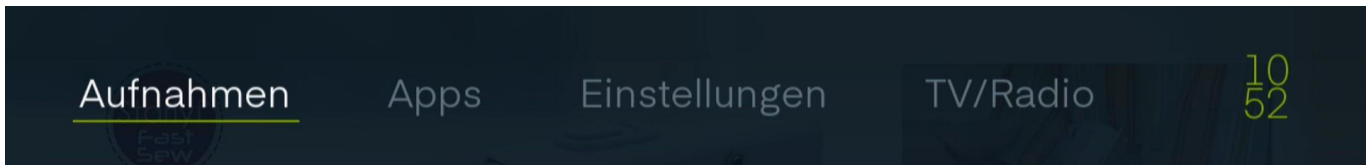


Abbildung 7: Menu

Im obersten Abschnitt sehen Sie nun die verschiedenen Auswahlmöglichkeiten «Kürzlich», «Alle» und «Geplant». «Kürzlich» zeigt hierbei die Aufnahmen der letzten Woche. «Alle» zeigt sämtliche getätigten Aufnahmen. «Geplant» zeigt die Aufnahmen, welche noch in der Zukunft liegen.

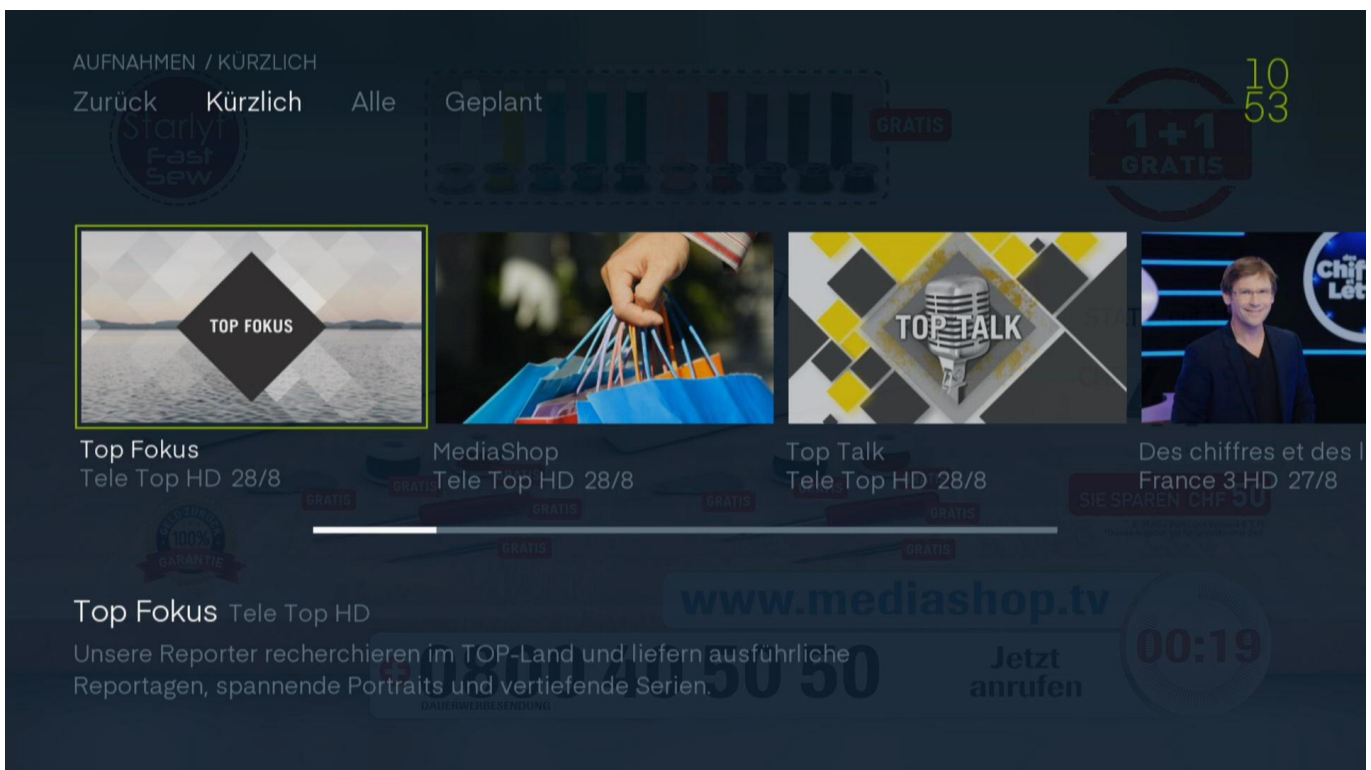


Abbildung 8: Aufnahme Kürzlich

In der Ansicht «Kürzlich» können die einzelnen Aufnahmen geöffnet werden. Nun erhalten Sie eine Ansicht über sämtliche Optionen der gewählten Aufnahme. Die Aufnahme kann hierbei gesperrt (Ansicht nur noch mit Master PIN möglich), geschaut, gelöscht und bearbeitet werden. Falls Sie die Option zum Bearbeiten der Aufnahme auswählen, öffnen sich die aus den vorherigen zwei Kapiteln bekannten Einstellungen der Aufnahme.

Die Ansicht «Alle» bietet Ihnen eine ausführliche Ansicht aller getätigten Aufnahmen, inklusive Datum, Länge, Kategorie usw. Über diese Schaltfläche sind die Optionen einer Aufnahme zusätzlich einfach erreichbar.



Abbildung 9: Aufnahme Alle

Die Ansicht «Geplant» bietet Ihnen eine ausführliche Ansicht aller geplanten Aufnahmen, inklusive Datum, Länge, Kategorie usw. Auch hier sind sämtliche Optionen zu der gewählten Aufnahme einfach auf der linken Seite des Bildschirms aufgeführt.

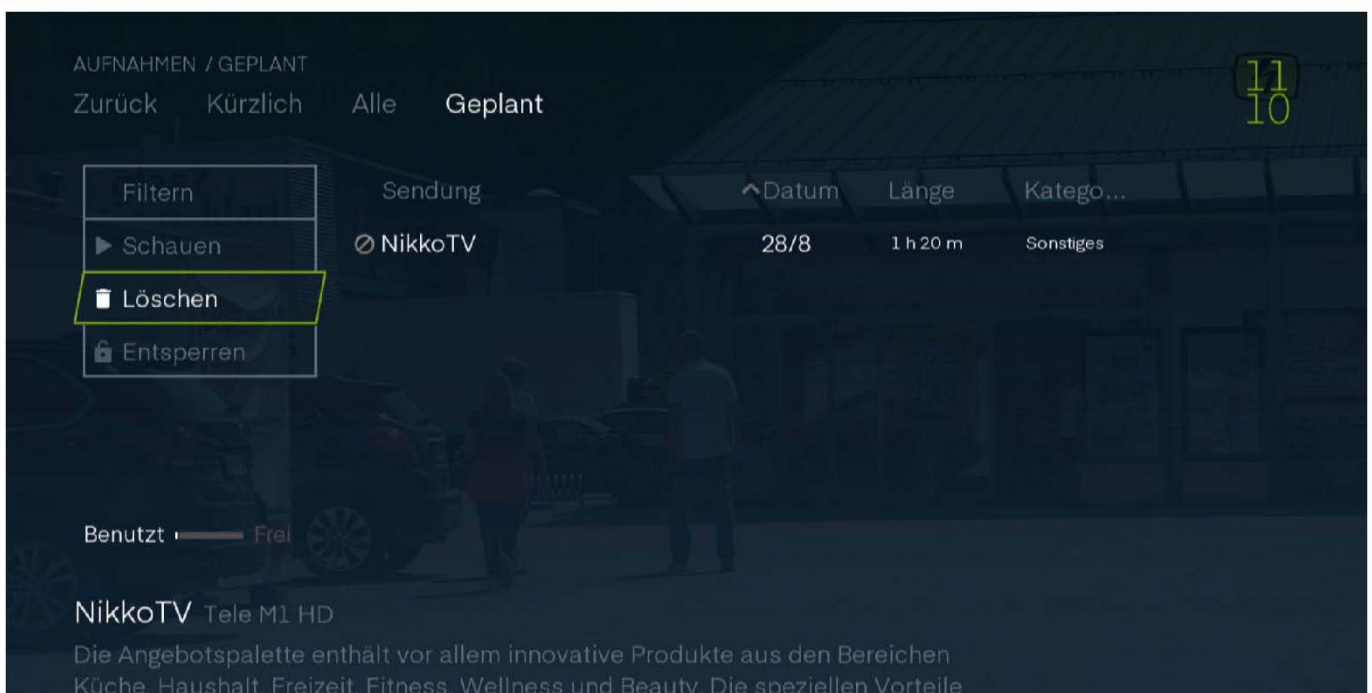


Abbildung 10: Aufnahme geplant



## 4 Replay

### 4.1 Eine Sendung im Replay anschauen

GreenTV Comfort bietet 7 Tage Replay auf über 90% der aktiven Sender. Dies bedeutet, dass auf diesen Sendern Sendungen, welche nicht älter als 7 Tage sind, jederzeit angesehen werden können.

Öffnen Sie hierzu den Programmführer Ihrer TV Box mit der Programmführer-Taste. Mit den Navigation-Tasten können Sie nun zwischen den Sendungen und Sendern navigieren. Sobald sie die gewünschte Sendung gefunden haben, bestätigen Sie dies mit der OK-Taste.

Es öffnet sich das Menu zur gewählten Sendung.

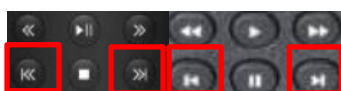


Abbildung 11: Replay abspielen

Unter den Optionen «Aufnehmen» (beschrieben im vorherigen Kapitel), «Sender schauen» (wechselt zum Live-TV auf diesem Sender) und «Ähnliches» (zeigt ähnliche Sendungen an) finden Sie die Option «Abspielen». Sobald Sie diese bestätigen, wird die Sendung von Anfang an gezeigt.

**Zu beachten:** Es kann zu Verschiebungen der Sendezeiten kommen, wodurch der Startzeitpunkt des Replay nicht mit dem des effektiven Sendeinhalt übereinstimmt. In diesem Fall kann anhand der Replay Kontrolle Tasten zum richtigen Zeitpunkt vor- oder zurückgespult werden.

**Nützlicher Tipp:** Anhand der Skip Tasten kann im Programmführer jeweils 24 Stunden vor- und zurückgesprungen werden.



## 5 Bedienung eines Replay/ einer Aufnahme

Sobald Sie ein Replay oder eine Aufnahme zur Ansicht gestartet haben, können Sie dies anhand der Replay Kontrolle Tasten bedienen.

### 5.1 Vor- und Zurückspulen

Anhand der Vor- und Rückspultasten können Sie in bis zu 32-facher Geschwindigkeit vor- und zurückspulen.



Abbildung 12: ff Tasten

### 5.2 30 Sekunden Springen

Anhand der Skiptasten können Sie jeweils 30 Sekunden in der Aufnahme vor- und zurückspringen.



Abbildung 13: Skip Tasten

### 5.3 Pause

Anhand der Start- und Pausetaste können Sie die Aufnahme starten und stoppen.



Abbildung 14: Pause Tasten

### 5.4 Replay/ Aufnahme beenden

Anhand der Stopp Taste können Sie jederzeit die Aufnahme verlassen.



Abbildung 15: Stopp Taste

## 6 Senderliste

### 6.1 Senderliste öffnen

Nutzen Sie die Menu-Taste um in das Menu Ihrer TV Box zu gelangen. Navigieren Sie hier zu «Einstellungen» und bestätigen Sie mit OK. Im Untermenü des Menüpunkt «Einstellungen» wählen Sie «Favoriten» und bestätigen Sie dies mit OK.

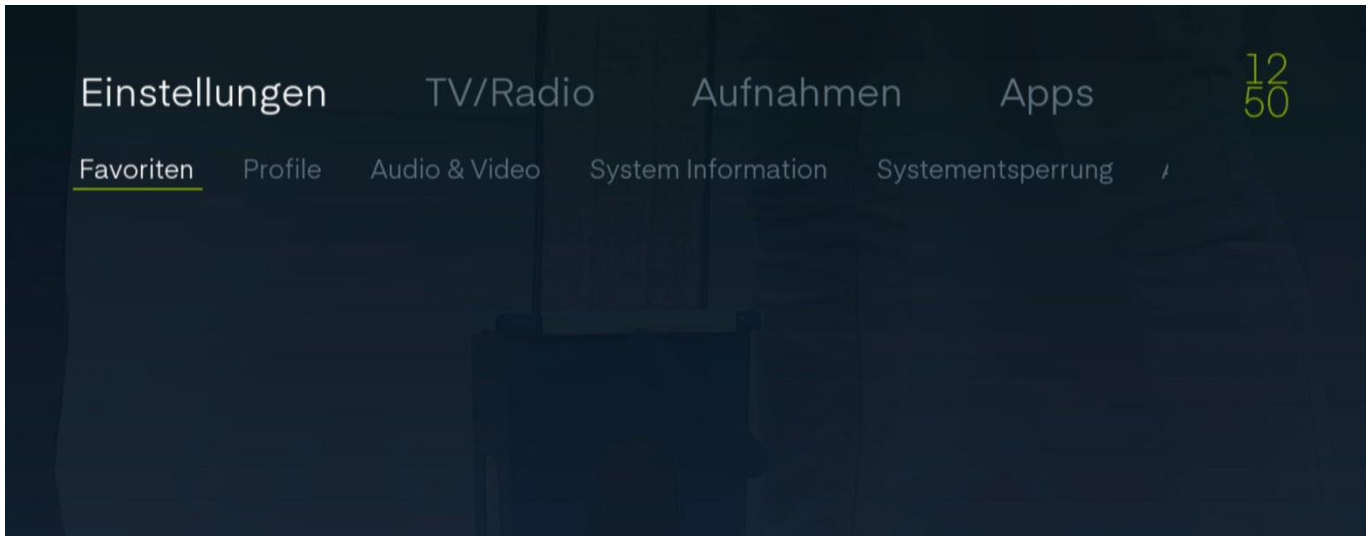


Abbildung 16: Senderliste Menu

Im oberen Abschnitt sehen Sie nun Ihre verschiedenen Senderlisten aufgelistet. Diese bestehen aus «Alle» (Standardliste mit sämtlichen Sendern) und den «Favoriten» 1-5. Bei Letzterem handelt es sich um 5 frei konfigurierbare Senderlisten.

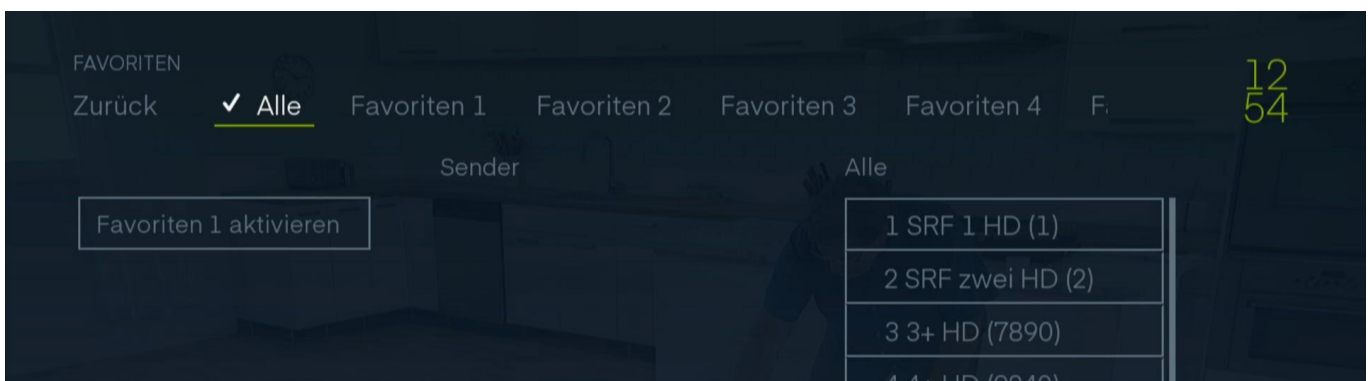


Abbildung 17: Senderlisten

Navigieren Sie nun anhand der Navigationstasten zu der gewünschten Favoritenliste und bestätigen Sie mit OK. Der Bereich ist nun aufgeteilt in drei Spalten. Die erste Spalte enthält die Optionen zum Aktivieren der Senderliste, «Alle hinzufügen» (fügt alle Sender zu der momentan gewählten Senderliste hinzu) und «Alle entfernen» (entfernt alle Sender aus der momentan gewählten Senderliste).

Die zweite Spalte «Sender» zeigt alle Sender, welche sich derzeit noch nicht in der gewählten Senderliste befinden.

Die dritte Spalte zeigt den Inhalt der aktuellen Senderliste und deren Sortierung.

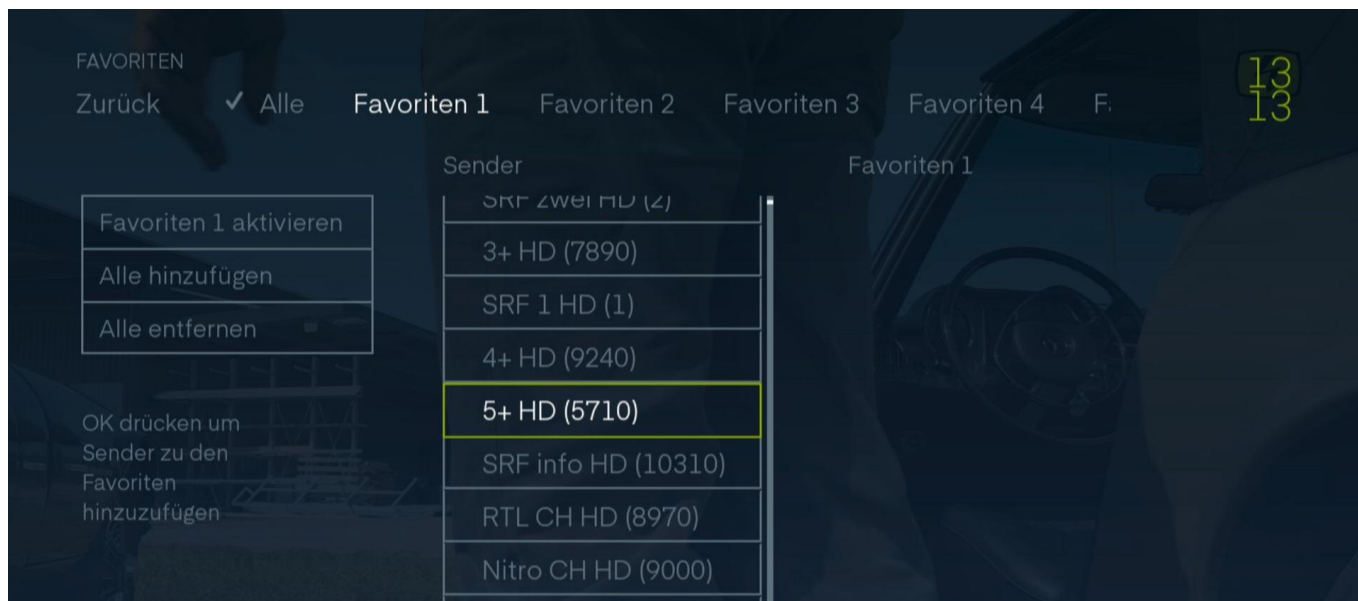


Abbildung 18: Senderliste Spalten

## 6.2 Sender hinzufügen

Um einen Sender zu der Senderliste hinzuzufügen, navigieren Sie anhand der Navigation-Tasten in der Spalte «Sender» zum gewünschten Sender und bestätigen Sie mit OK. Der gewählte Sender verschwindet nun aus der zweiten Spalte «Sender» und erscheint in der dritten Spalte «Favoriten 1».

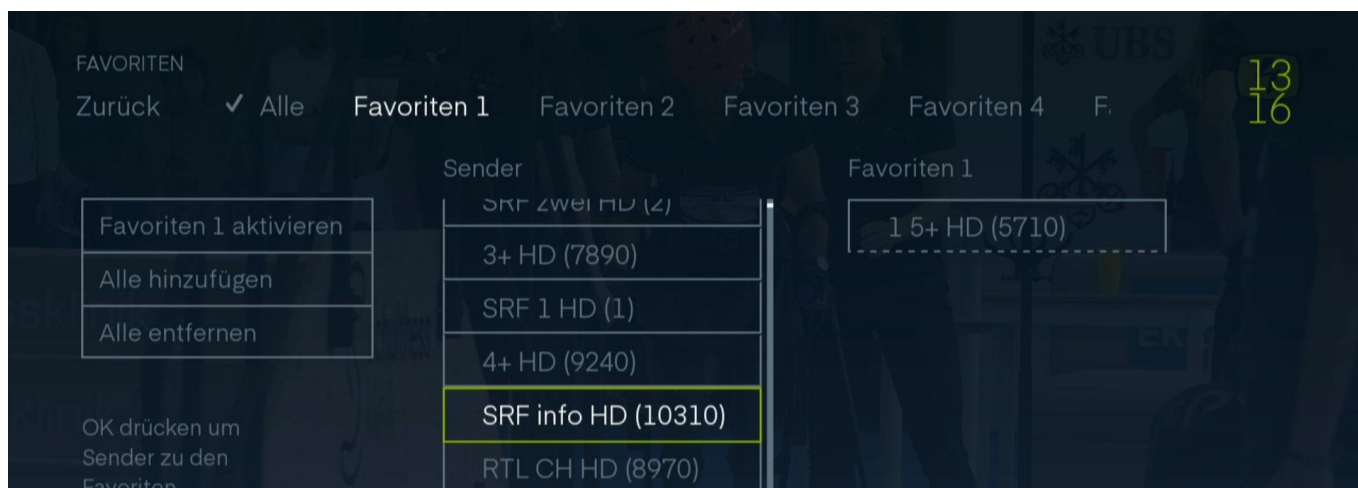


Abbildung 19: Senderliste hinzufügen

Der Sender befindet sich somit nun in der Senderliste «Favoriten 1». Für weitere Sender kann dieser Vorgang einfach wiederholt werden. Möchten Sie alle Sender zu der Senderliste «Favoriten 1» hinzufügen, können Sie natürlich auch die Option «Alle hinzufügen» in der ersten Spalte wählen.

## 6.3 Sender entfernen

Um einen Sender aus der Senderliste zu entfernen, navigieren Sie in der dritten Spalte «Favoriten 1» zum gewünschten Sender und bestätigen Sie mit OK. Bei dem gewählten Sender erscheinen nun drei Pfeile.



Abbildung 20: Senderliste entfernen

Die roten Pfeile oben und unten dienen zum Verschieben des Senders innerhalb der Senderliste (nächstes Kapitel). Der Pfeil links dient zum Entfernen des Senders aus der Senderliste. Wenn Sie nun also bei den Navigation-Tasten die Pfeiltaste nach links drücken, verschwindet der Sender aus der dritten Spalte «Favoriten 1» und erscheint wieder in der zweiten Spalte «Sender». Der Sender ist nun aus der Senderliste entfernt.

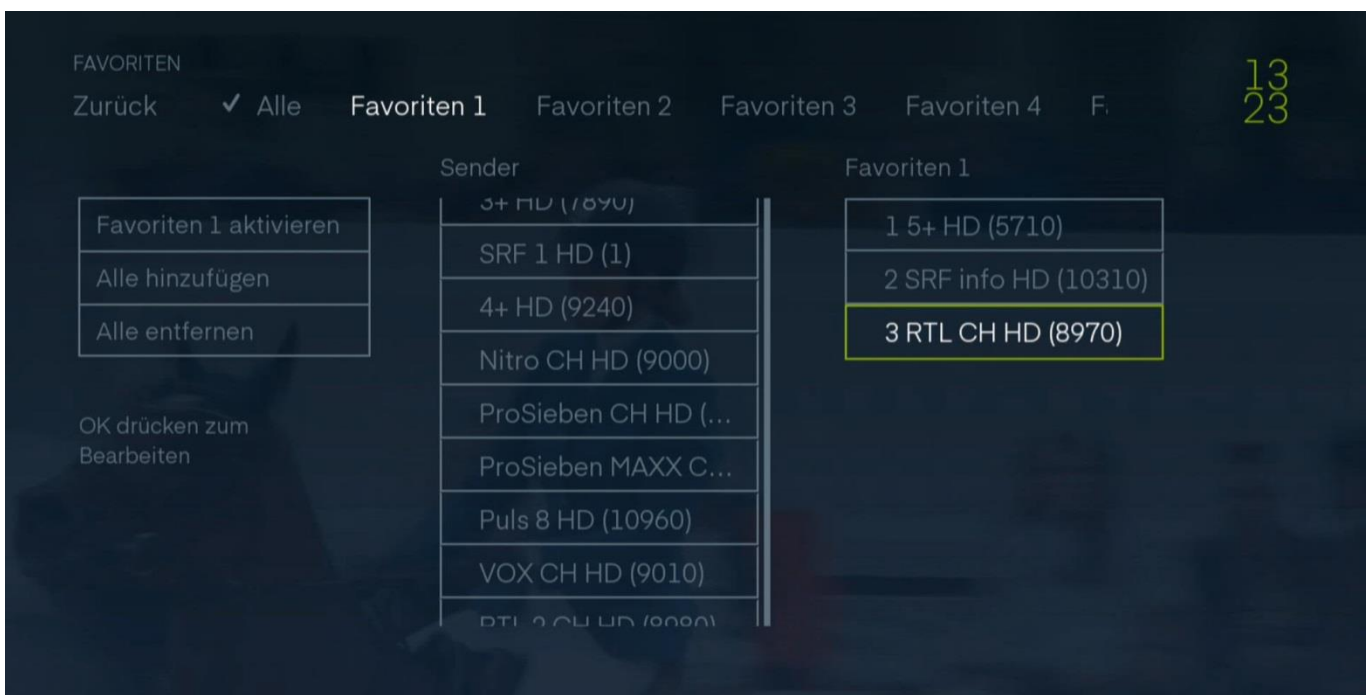


Abbildung 21: Senderliste entfernt

## 6.4 Sender sortieren

Um einen Sender in der Senderliste an einen anderen Platz zu verschieben, navigieren Sie in der dritten Spalte «Favoriten 1» zum gewünschten Sender und bestätigen Sie mit OK. Bei dem gewählten Sender erscheinen nun drei Pfeile.

Die beiden roten Pfeile oben und unten dienen zum Sortieren des Senders innerhalb der Senderliste.

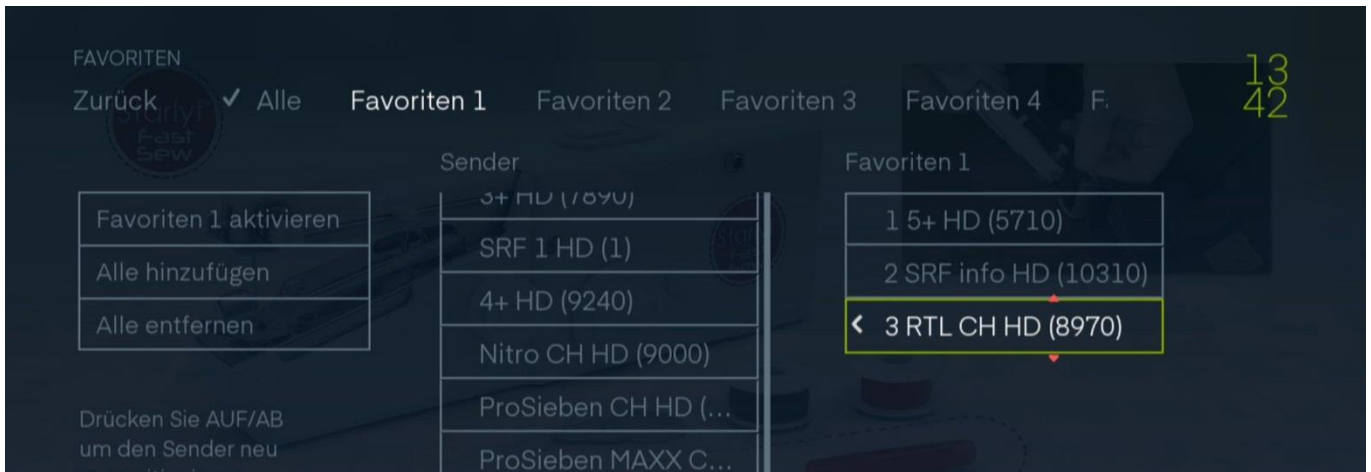


Abbildung 22: Senderliste sortieren

Mit den Navigation-Tasten kann nun der Sender innerhalb der Senderliste verschoben werden. Nutzen Sie dazu die Pfeiltasten nach oben und unten. Sobald der Sender sich an der gewünschten Stelle befindet, können Sie dies mit der Taste OK bestätigen. Der Sender wurde nun an die gewünschte Stelle verschoben. Dieser Ablauf kann für weitere Sender wiederholt werden.

## 6.5 Senderliste aktivieren

Die aktivierte Senderliste wird jeweils durch einen Haken vor dem Namen der Senderliste markiert. Um eine Senderliste zu aktivieren muss diese angewählt und mit OK bestätigt werden.

In der ersten Spalte kann diese nun aktiviert werden. In diesem Fall wäre das die Option «Favoriten 1 aktivieren».



Abbildung 23: Senderliste aktivieren

Sobald die Senderliste aktiviert wurde, erscheint der Haken vor dem Namen der Senderliste und die eben gewählte Option «Favoriten 1 aktivieren» wechselt auf «Favoriten 1 deaktivieren».

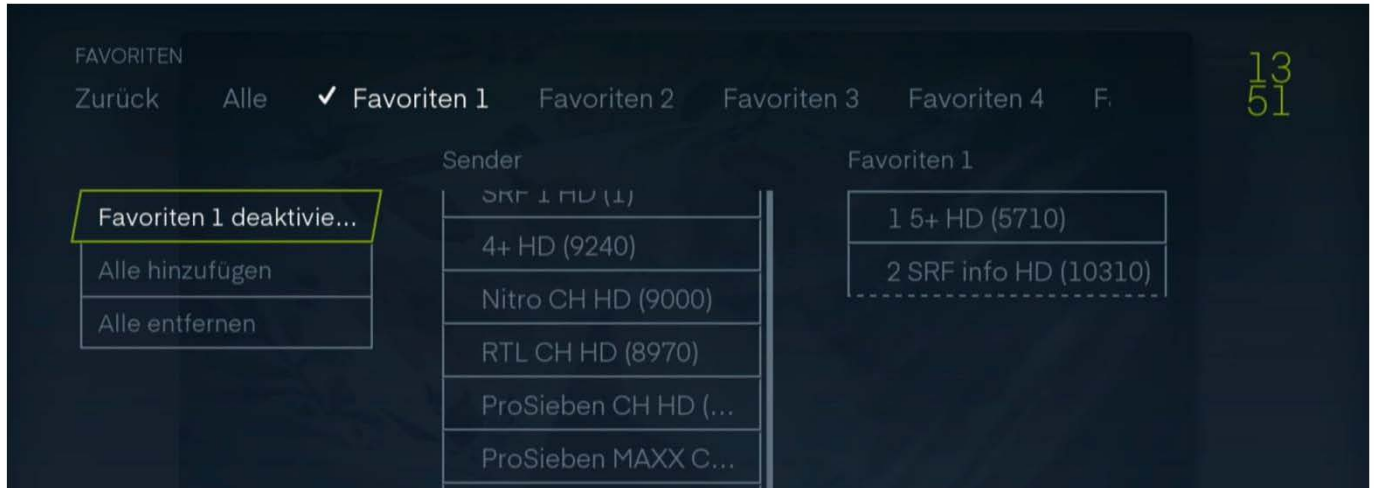


Abbildung 24: Senderliste deaktivieren

Die Option «Favoriten 1 deaktivieren» muss standardmässig nicht verwendet werden. Sobald Sie eine andere Senderliste aktivieren, wird die vorherige Senderliste automatisch deaktiviert.

## 7 What's ON

GreenetzTV bietet Ihnen ein What's On Feature. Dabei werden sämtliche Replays (Sendungen der letzten 7 Tage) in Kategorien eingeteilt. Von Film über Kultur bis Sport ist hier für Jeden etwas dabei. Um dieses Feature zu nutzen, öffnen Sie das Menu Ihrer TV Box anhand der Menu-Taste, navigieren Sie nun zum Menüpunkt «TV/Radio» und bestätigen Sie mit OK.

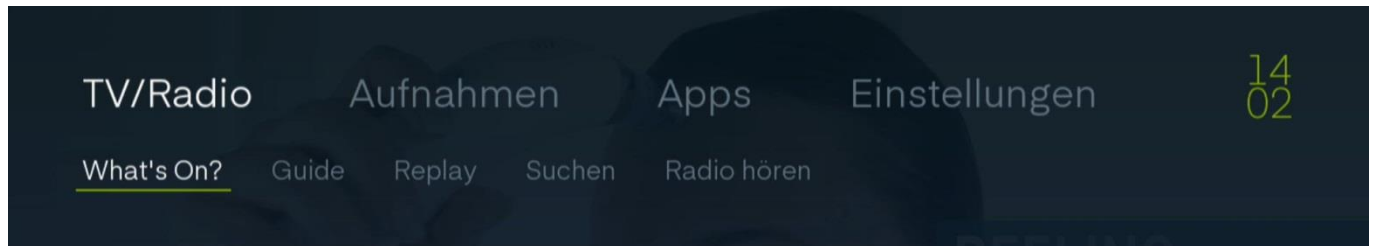


Abbildung 25: Whats on Navigation

Im Untermenü wählen Sie den Punkt «What's On?» und bestätigen Sie auch dies mit OK. Navigieren Sie nun im oberen Abschnitt zum Menüpunkt Replay. Hier erhalten Sie eine Übersicht von verschiedenen Kategorien.

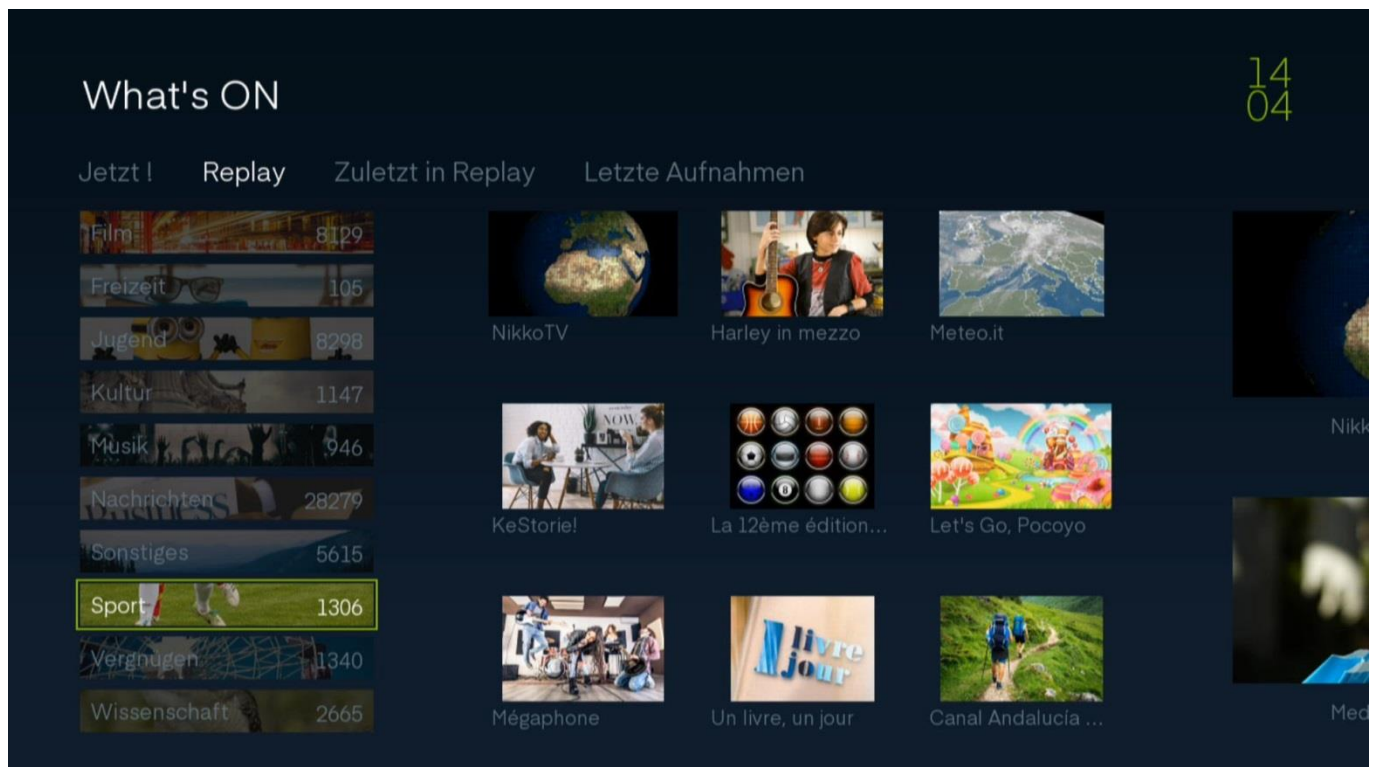


Abbildung 26: Whats on Uebersicht

Wählen Sie die gewünschte Kategorie und bestätigen Sie mit OK. Sie erhalten nun eine Übersicht mit verschiedenen Replays, welche in dieser Kategorie verfügbar sind.



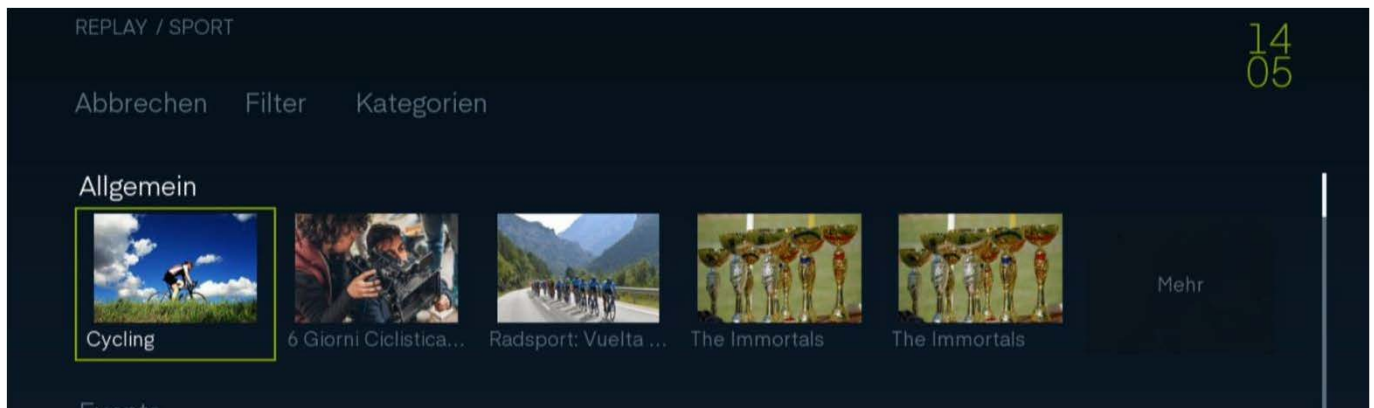


Abbildung 27: Whats on Kategorie

Über die Option «Filter» kann nach Sprache gefiltert werden.



Abbildung 28: Whats on Sprache

Über Kategorien kann nach weiteren Unterkategorien der gewählten Kategorie gefiltert werden.



Abbildung 29: Whats on Unterkategorien

Schlussendlich können Sie das gewünschte Replay auswählen und wie gewohnt abspielen.

## 8 Wichtige Einstellungen

### 8.1 Generelle Einstellungen

Sämtliche Einstellungen wie Menü Sprache, Audiosprache und Untertitel können über die Einstellungen der TV Box konfiguriert werden. Begeben Sie sich dazu anhand der Menu-Taste in das Menu der TV Box. Navigieren Sie anhand der Navigationstasten zum Menüpunkt «Einstellungen» und bestätigen Sie diesen mit OK.

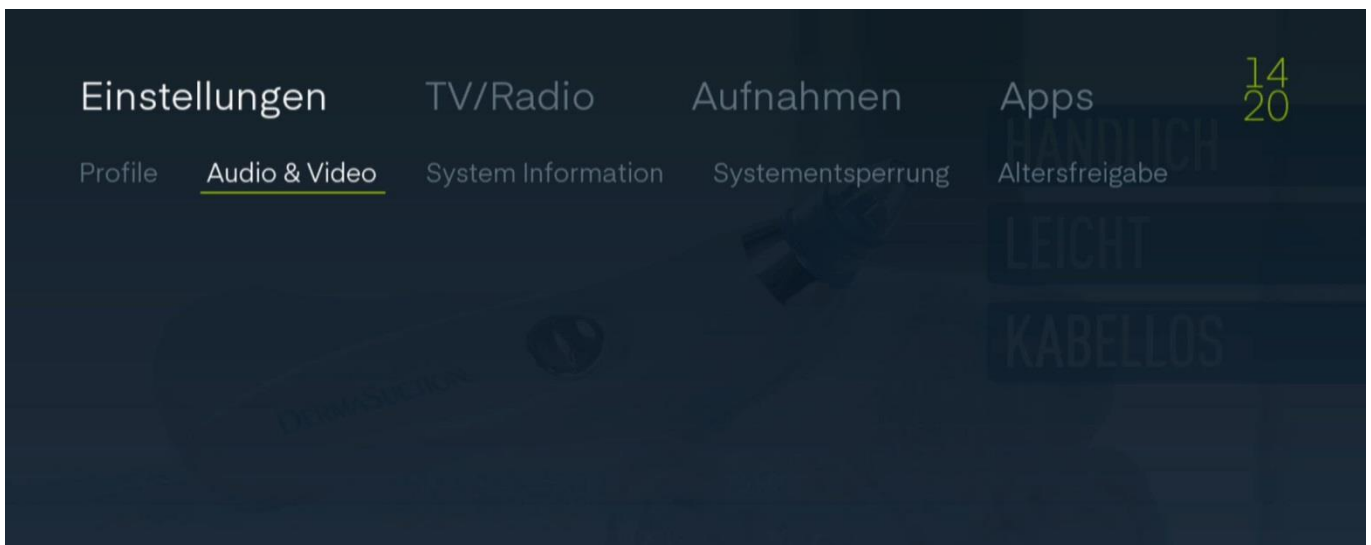


Abbildung 30: Wichtige Einstellungen

Wählen Sie im Untermenü den Punkt «Audio & Video» und bestätigen Sie auch dies mit OK. Sie erhalten nun ein Menü mit verschiedenen Einstellungsmöglichkeiten.

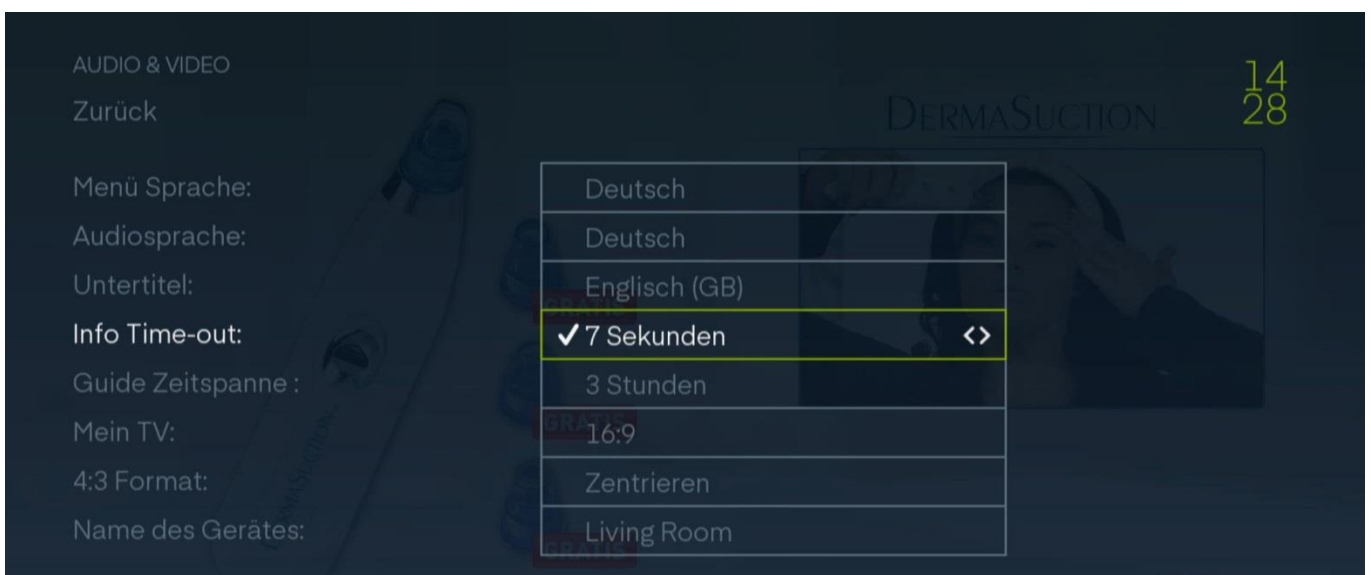


Abbildung 31: Wichtige Einstellungen Menu

Die Einstellungen kurz erklärt:

- Die Menüsprache definiert die Sprache des Menus der TV Box.
- Die Audiosprache definiert die Standard Audiosprache. Insofern auf einem Sender eine Audiospur in der gewünschten vorhanden ist, wird diese ausgegeben, ansonsten wird die standardmässige Audiospur des Senders ausgegeben.
- Bei Untertitel kann die gewünschte Sprache definiert werden, in welcher ein Untertitel ausgegeben werden soll. Insofern nun auf einem Sender ein Untertitel in der gewünschten Sprache vorhanden ist, wird dieser ausgegeben.
- Info Time-Out gibt an, wie lange Systemmeldungen ausgegeben werden, beispielsweise also die Meldung, dass eine gewünschte Sendung nun aufgenommen wird.
- Guide Zeitspanne definiert die Zeitspanne, welche auf einen Blick im Programmführer ersichtlich ist. Wir empfehlen die Standardeinstellung zwecks Übersichtlichkeit
- Mein TV definiert das Format des verwendeten TV Gerätes. Sollte es sich hierbei noch um ein 4:3 Gerät handeln, muss dies dementsprechend ausgewählt werden.
- 4:3 Format definiert wie Sender oder Videos im 4:3 Format auf einem 16:9 Fernseher dargestellt werden sollen.
- Schlussendlich können Sie dem Gerät noch einen Namen geben, bzw. definieren, wo es sich befindet.

## 8.2 Audio- und Untertitelsprache senderspezifisch anpassen

Untertitel können sowohl im Live-TV als auch während des schauen eines Replays angepasst werden. Drücken Sie dazu die Info-Taste. Es öffnet sich ein Menu.



Abbildung 32: Untertitel Menu

Wählen Sie hier die Option «Sprache» und bestätigen Sie mit OK. Es öffnet sich ein Dialogfeld, welches Ihnen erlaubt Audiosprache und Untertitel zu wählen, insofern dies vom Sender angeboten wird. Die einzelnen Auswahlen müssen auch hier mit OK bestätigt werden.



Abbildung 33: Untertitel Auswahl

Mit der Zurück-Taste gelangen Sie danach wieder zum Live-TV/Replay. Das Programm wird nun in der gewählten Sprache und mit dem gewählten Untertitel ausgegeben.