

Zuhause TV-Benutzeroberfläche

Gebrauchsanleitung

Original Deutsch UI-Version 31 Stand: Juni 2025

Hersteller:

EWE TEL GmbH

Cloppenburger Str. 310 • 26133 Oldenburg Technischer Support EWE: 0441 8000 5566

www.ewe.de/tv

Inhaltsverzeichnis

1.	Was	ist neu	6	
2.	Einle	eitung	6	
	2.1	Kennzeichnung von Hinweisen	6	
	2.2	Typografische Konventionen	6	
	2.3	Hinweis zur Verwendung von Screenreadern	6	
3.	Tech	nnische Voraussetzungen	6	
4.	Allge	emeine Bedienelemente	7	
	4.1	Hauptmenü	7	
	4.2	Widgets	8	
	4.3	Kontextmenü	9	
	4.4	lcons	10	
5.	Fernl	bedienung	11	
6.	Erste	e Schritte	12	
	6.1	IPTV-System mit Kundennummer aktivieren	12	
	6.2	IPTV-System mit Benutzerkennung aktivieren	13	
	6.3	Software-Update durchführen	14	
	6.4	Replay einschalten	14	
	6.5	Empfehlungen einschalten	14	
	6.6	Hilfe anzeigen	15	
7.	Grun	ndlagen der Bedienung	15	
	7.1	Stream aufrufen	16	
	7.2	Im Kontextmenü navigieren	16	
		7.2.1 Hauptmenü anzeigen	17	
		7.2.2 Sendungsdetails anzeigen	17	
		7.2.3 Filmdetails anzeigen	17	
		7.2.4 Episodendetails anzeigen	18	
		7.2.5 Programm anzeigen	18	
		7.2.6 Sender anzeigen		
		7.2.7 Zu Live-TV wechseln		
		7.2.8 Sendung von Beginn an ansehen		
		7.2.9 Zur vorherigen Sendung wechseln		
		7.2.10 Sendung aufnehmen		
		7.2.11 Aufnahme löschen		
		7.2.12 Teletext anzeigen		
		7.2.13 Streameinstellungen öffnen	21	
		7.2.14 Hilfe anzeigen		
		7.2.15 Nächste Episode starten		
	7.3	Sender auswählen		
		7.3.1 Sender während einer Sendung auswählen		
		7.3.2 Sender mithilfe des Programms auswählen		
	7.4	Sendung auswählen und ansehen		
		7.4.1 Sendung während einer Sendung auswählen		
		7.4.2 Sendung mithilfe des Programms ansehen		
		7.4.3 Sendung mithilfe der Kurzinfo ansehen		
	7.5	Sendungsdetails anzeigen		
	7.6	Stream pausieren		
	7.7	Stream vorspulen		
	7.8	Stream zurückspulen		
	7.9	Zur vorherigen Sendung wechseln		
	7.10	Sendungen aufnehmen		
		7.10.1 Einzelne Sendung aufnehmen	26	

8. 9.	7.11 7.12 7.13 Ferns 8.1 8.2	Benachrichtigungen anzeigen Inhalt merken Sperre von Inhalten aufheben sehen Mit der Fernbedienung umschalten Streameinstellungen öffnen	27 27 28
	7.13 Ferns 8.1	Sperre von Inhalten aufhebensehen	27
	Ferns 8.1	sehen	28
	8.1	Mit der Fernbedienung umschalten	
9.		Streameinstellungen öffnen	28
9.	8.2	•	
9.		•	29
9.		8.2.1 Tonspur anpassen	
9.		8.2.2 Untertitel einschalten	
9.		8.2.3 Sleeptimer einschalten	
	TV-P	rogramm	
	9.1	Spezielle Icons	
	9.2	Im TV-Programm navigieren	
	9.3	Datum und Uhrzeit auswählen	
	9.4	TV-Sendung ansehen	
	9.5	Detailansicht anzeigen	
	9.6	TV-Sendung in Mediathek ansehen	
	9.7	TV-Sendungen aufnehmen	
	5.1	9.7.1 Einzelne Sendung aufnehmen	
		9.7.2 Serie aufnehmen	
	9.8	TV-Sendung merken	
	9.0	TV-Sendung bewerten	
	9.9 9.10	•	
10		Ähnliche TV-Sendungen anzeigen e	
10.	10.1	Spezielle Icons und Eingabefelder	
	10.2	Inhalte suchen	
	10.3	Suchbegriff erneut verwenden	
	10.4	Suchbegriff löschen	
11.		e Inhalte	
	11.1	Spezielle Icons	
	11.2	1 5-	
		11.2.1 Empfehlungen anzeigen	
		11.2.2 Empfehlungen ausblenden	
		11.2.3 Ähnliche Inhalte anzeigen	
		11.2.4 Inhalt bewerten	
		11.2.5 Bewertung ändern	
	11.3	Zuletzt geschaut	
		11.3.1 Zuletzt geschaute Inhalte anzeigen	
		11.3.2 Inhalt löschen	
	11.4	Merkliste	
		11.4.1 Gemerkten Inhalt anzeigen	
		11.4.2 Inhalt aus Merkliste entfernen	43
	11.5	Aufnahmen	43
		11.5.1 Geplante Aufnahmen anzeigen	44
		11.5.2 Aufnahmen abspielen	
		11.5.3 Aufnahmen löschen	
12.	Apps	·	48
	12.1	Spezielle Icons	48
	12.2	App öffnen	48
	12.3	App in Favoriten speichern	49
	12.4	App aus Favoriten entfernen	49
13.	Radio	o	50

	13.1	Radiosendung anhören	
	13.2	Radiosendung beenden	50
14.	Mobil		
	14.1	Spezielle Icons	
	14.2	TV Fellow herunterladen	
	14.3	Mobilgerät verbinden	
	14.4	Weitere Mobilgeräte verbinden	
	14.5	Verbundenes Mobilgerät löschen	
15.		ellungen	
	15.1	Spezielle Icons und Eingabefelder	
	15.2	Allgemein	
		15.2.1 Auto-Hilfe anzeigen	
		15.2.2 Vorlaufzeit einstellen	
		15.2.3 Nachlaufzeit einstellen	
		15.2.4 SD statt HD verwenden	
		15.2.5 Replay-Dialog verwenden	
		15.2.6 HDMI-CEC aktivieren	
		15.2.7 HDMI-Quelle automatisch auswählen	
		15.2.8 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen	
	15.3	Barrierefreiheit	
		15.3.1 Kontrastreiche Farben einstellen	58
		15.3.2 Schrift vergrößern	58
		15.3.3 Schrift verstärken	
		15.3.4 Sprache Untertitel anpassen	
		15.3.5 Anzeigedauer Einblendungen einstellen	
	15.4	Energiesparen	
		15.4.1 Energiesparmodus Fernsehen einstellen	
		15.4.2 Dauer Inaktivität Fernsehen einstellen	59
		15.4.3 Energiesparmodus Radio einstellen	
		15.4.4 Dauer Inaktivität Radio einstellen	60
		15.4.5 TV-Gerät automatisch abschalten	
		15.4.6 Deep-Standby aktivieren	60
	15.5	Bild	
		15.5.1 Bildschirmauflösung anpassen	
		15.5.2 Format 4:3 einstellen	
	15.6	Ton	
		15.6.1 Standard-Lautstärke bestimmen	
		15.6.2 Lautstärke wiederherstellen	
		15.6.3 Tonausgabeformat bestimmen	
	15.7	TV-Sendersortierung	
		15.7.1 TV-Sender sortieren	
		15.7.2 TV-Sendersortierung zurücksetzen	
	15.8	Radio-Sendersortierung	
		15.8.1 Radiosender sortieren	
		15.8.2 Radio-Sendersortierung zurücksetzen	
	15.9	Sprache	
	15.10	Sicherheit	
		15.10.1 PIN ändern	
		15.10.2 Jugendschutz-PIN ändern	
		15.10.3 Erwachsenen-PIN ändern	
	15.11	Jugendschutz	
		15.11.1 Jugendschutz einschalten	67

		15.11.2 Jugendschutz ausschalten	67
	15.12	Fernbedienung ersetzen	67
	15.13	Aktivierungen	68
		15.13.1 Replay einschalten	68
		15.13.2 Replay ausschalten	69
		15.13.3 Empfehlungen einschalten	69
		15.13.4 Empfehlungen ausschalten	69
	15.14	Lizenzen	69
16.	Sende	errechte	70
17.	Fehle	rbehebung	71
	17.1	WLAN-Status kontrollieren	
	17.2	Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln	78
	17.3	Betriebsmodus ändern	80
18.	Barrie	erefreiheit	80
	18.1	Streameinstellungen öffnen	
	18.2	Tonspur anpassen	80
	18.3	Klare Sprache einschalten	
	18.4	Untertitel einschalten	81
	18.5	Sprache Untertitel anpassen	
	18.6	Teletext anzeigen	
	18.7	Standard-Lautstärke bestimmen	
	18.8	Lautstärke wiederherstellen	
	18.9	Tonausgabeformat bestimmen	
	18.10	Kontrastreiche Farben einstellen	
	18.11	Schrift vergrößern	
	18.12	Schrift verstärken	
	18.13	Anzeigedauer Einblendungen einstellen	83

1. Was ist neu

Funktion oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
Barrierefreiheit	Für die Barrierefreiheit wurden die Inhaltsstruktur, Texte, Bilder, Icons und Tabellen angepasst.		
Screenshots	Bei den Screenshots und Icons wurden Alt-Texte hinterlegt.		
Einstellungen	Neues Kapitel Barrierefreiheit in den Einstellungen hinzugefügt.		siehe <u>"Barrierefreiheit"</u> auf Seite 58
Neue Stand- by-Verordnung	In der Gebrauchsanleitung wurde der Begriff Standby in Ruhemodus geän- dert.		siehe <u>"Energiespar-</u> modus Fernsehen einstellen" auf Sei- te 59

2. Einleitung



Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Dieses Dokument erklärt die Funktionen und Navigation der Benutzeroberfläche **GUI2016**. Sie können die verschiedenen Funktionen über das Hauptmenü und bestimmten Widgets aufrufen. Widgets sind Kacheln auf der Benutzeroberfläche unterhalb des Hauptmenüs.

Weitere Funktionen, wie z. B. die Hilfe oder die Senderliste, können Sie direkt in der jeweiligen Ansicht der Benutzeroberfläche über bestimmte Tasten auf der Fernbedienung aufrufen.

2.1 Kennzeichnung von Hinweisen



Zusätzliche Hinweise und Informationen.

2.2 Typografische Konventionen

In dieser Anleitung werden bestimmte Wörter oder Wortgruppen speziell formatiert.

In der folgenden Tabelle finden Sie die Beschreibung für die verschiedenen Formatierungen.

Formatierung	Beschreibung
Fett	Kennzeichnet alle Menüs und Schaltflächen.

2.3 Hinweis zur Verwendung von Screenreadern

Dieses PDF ist barrierefrei gestaltet. Trotzdem kann es sein, dass verschiedene Screenreader den Inhalt unterschiedlich vorlesen. Das liegt daran, dass es verschiedene Programme und Betriebssysteme gibt. Auch die Einstellungen der Benutzer sind oft unterschiedlich. Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn der Inhalt von verschiedenen Screenreadern unterschiedlich wiedergegeben wird.

3. Technische Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:

- Gültiger Vertrag mit einem Netzbetreiber
- Zugangsdaten zum IPTV-System (diese bekommen Sie bei Ihrem Netzbetreiber)
- Set Top Box
- Fernbedienung

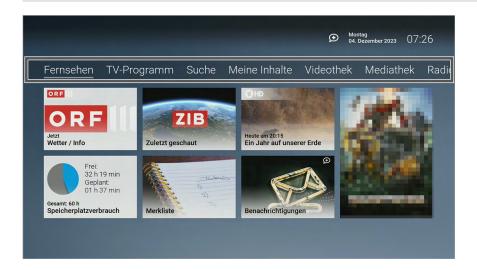
4. Allgemeine Bedienelemente

4.1 Hauptmenü

Übersicht



Die angezeigten Menüpunkte und Benennungen sind abhängig vom jeweiligen Netzbetreiber.



Name	Beschreibung
Fernsehen	Von hier aus gelangen Sie zum laufenden Stream (Sendungen, Filme und Aufnahmen).
TV-Programm	Zeigt eine Übersicht aller Sender und Sendungen in einer Matrix an.
Suche	Verwenden Sie die Suche, um Inhalte wie Sendungen, Filme, Serien, Aufnahmen, Apps, TV-Sender oder Radiosender zu finden.
Meine Inhalte	Zeigt alle individuellen Inhalte an einem Ort zusammengefasst an:
	EmpfehlungenZuletzt geschaut
	■ Merkliste
	 Aufnahmen
Apps	Zeigt eine Übersicht der verfügbaren Apps und Mediatheken an.
Radio	Zeigt eine Übersicht der verfügbaren Radiosender an.
Empfehlungen	Wenn Sie Empfehlungen einschalten, bekommen Sie Vorschläge für Sendungen, Filme und Serien, welche Ihren Interessen entsprechen.
Merkliste	Zeigt alle gemerkten Sendungen, Filme und Serien an.
Zuletzt geschaut	Zeigt die zuletzt geschauten Sendungen, Filme und Serien an, wenn diese für eine bestimmte Zeit der Sendungsdauer aktiv gewesen sind.
Benachrichtigungen	Zeigt neue Benachrichtigungen an.
Mobil	Mithilfe der App TV Fellow können Sie Mobilgeräte mit dem IPTV-System verbinden.
Einstellungen	Sie können die Benutzeroberfläche an Ihre Anforderungen anpassen.

4.2 Widgets

Übersicht

In der Benutzeroberfläche befinden sich unterschiedliche Widgets. Jedes Widget stellt eine eigene Funktion zur Verfügung. Möglicherweise müssen Sie nach rechts scrollen, um weitere Widgets anzuzeigen. Drücken Sie dazu die Taste



Name	Beschreibung
Aktuelle Sendung	Zeigt die aktuell laufende Sendung an. Durch Aktivieren gelangen Sie zur Detailansicht.
Nächste Sendung	Zeigt bald laufende Sendungen an.
Zuletzt geschaut	Zeigt die zuletzt geschauten Sendungen und Filme an, wenn diese für eine bestimmte Zeit der Sendungsdauer aktiv gewesen sind.
Empfehlungen	Zeigt Empfehlungen an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu Empfehlungen.
Benachrichtigungen	Zeigt neue Benachrichtigungen an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu den Benachrichtigungen.
Merkliste	Zeigt alle gemerkten Sendungen und Filme an.

4.3 Kontextmenü

Übersicht



Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Um das Kontextmenü anzuzeigen, drücken Sie bei laufendem Stream die Taste ok. Die angezeigten Menüpunkte können je nach aktiviertem Modus variieren.

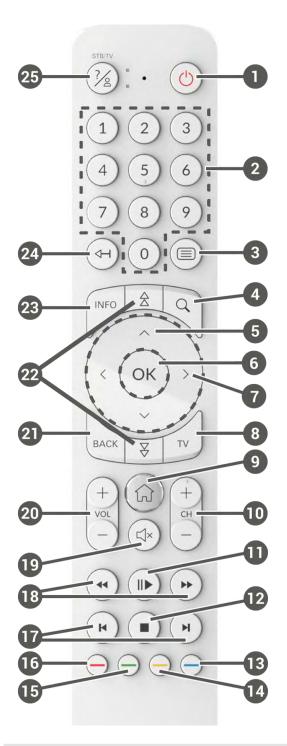


Icon	Name	Beschreibung
命	Hauptmenü	Springt ins Hauptmenü zurück.
i	Info	 Zeigt Informationen zur ausgewählten Sendung in der Detailansicht an. Zeigt Informationen zum ausgewählten Film in der Detailansicht an. Zeigt Informationen zur ausgewählten Episode in der Detailansicht an.
<u>=</u>	Programm	Öffnet das aktuelle Programm des jeweiligen Senders.
=	Sender	Zeigt alle Live-Sendungen der verfügbaren Sender in einer Liste an.
	Live-TV	Wechselt zu Live-TV.
N	Vom Beginn ansehen	Startet eine Sendung von Beginn an.
←	Vorherige Sendung	Startet die vorherige Sendung.
0	Aufnehmen	Nimmt die ausgewählte Sendung oder Serie auf.
	Teletext	Öffnet den Teletext.
	Streameinstellungen	Öffnet die Streameinstellungen.
?	Hilfe	Öffnet das Hilfemenü.

4.4 Icons

Icon	Name	Beschreibung
$\overline{\bigcirc}$	Schrift vergrößern	Vergrößert die Schrift auf der Benutzeroberfläche.
K	Schnelles Zurückspulen	Spult 1 Minute zurück.
44	Zurückspulen	Spult 15 Sekunden zurück.
>	Vorspulen	Spult 15 Sekunden vor.
H	Schnelles Vorspulen	Spult 1 Minute vor.
D	Läuft gerade	Zeigt die aktuell laufende Sendung an.
13	Positiv bewerten	Bewertet eine Sendung oder einen Film positiv.
13	Negativ bewerten	Bewertet eine Sendung oder einen Film negativ.
*	Stern	Kennzeichnet Sender in der Favoritenliste.
		Kennzeichnet Sender in der Favoritenliste.
	Punkt	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen.
_	Balken	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen im TV-Programm.
•	Plus	Kennzeichnet geplante Aufnahmen.
Û	Löschen	Löscht Daten.
\oplus	Benachrichtigung	Kennzeichnet neue Benachrichtigungen.
D	Mediathek	Kennzeichnet eine Sendung, welche in einer externen Mediathek verfügbar ist.
5	Replay	Kennzeichnet Replay-Sendungen.
И	Instant Restart	Kennzeichnet eine Sendung, welche von Beginn an gestartet werden kann, solange sie live im TV-Programm verfügbar ist.
0	Aufnahme	Kennzeichnet eine Sendung mit Aufnahmerecht.
(1)	Pause	Kennzeichnet eine Sendung, welche pausiert werden kann.

5. Fernbedienung



- (i) Die Tastenbelegung und der Funktionsumfang können abweichen.
- Einige Tastenfunktionen der Fernbedienung sind abhängig von der jeweils ausgeführten Funktion und Ansicht in der Benutzeroberfläche. Für weitere Informationen rufen Sie die Hilfe in der jeweiligen Ansicht auf.

1	Ein / Aus (Ruhemodus)
2	Zifferntasten
3	Teletext öffnen
4	Suche öffnen
5	Programm anzeigen
6	Eingabe bestätigen
	Kontextmenü anzeigen
7	Navigationstasten
8	TV-Programm öffnen
9	Menü anzeigen
	Auf Set Top Box-Quelle umschalten
10	Zum nächsten Sender (+) oder zum vorigen Sender (-)
11	Wiedergabe pausieren oder fortsetzen.
12	Wiedergabe beenden (Aufnahmen / Replay)
	Aktuelle Sendung (TV-Programm)
13	Streameinstellungen öffnen
	Bildschirm dunkel schalten (Radio)

14	Datum und Uhrzeit auswählen (TV-Programm, EPG)
	Sendersortierung zurücksetzen
15	Schrift vergrößern
16	Sendung aufnehmen / Aufnahme löschen
	Suchbegriff löschen
	Mobilgerät entfernen
17	Schnelles Vor- / Zurückspulen
18	Vor- / Zurückspulen
19	Ton ein oder aus
20	Lautstärke lauter (+) oder leiser (-)
21	Zurück
22	Seitenweise blättern (auf / ab)
23	Kurzinfo anzeigen
	Sendungsdetails anzeigen
24	Zeichen löschen
	Zur vorherigen Sendung wechseln
25	Hilfe anzeigen

6. Erste Schritte



Ihre Zugangsdaten zum IPTV-System bekommen Sie von Ihrem Netzbetreiber.

Damit Sie das IPTV-System anmelden können, benötigen Sie entweder eine

- Kundennummer und PIN oder
- Benutzererkennung und PIN.

6.1 IPTV-System mit Kundennummer aktivieren

Wenn Sie das IPTV-System zum ersten Mal einschalten, erscheint die Ansicht **Aktivierung**. Geben Sie hier Ihre Kundennummer und PIN ein, die Sie von Ihrem Netzbetreiber bekommen haben.

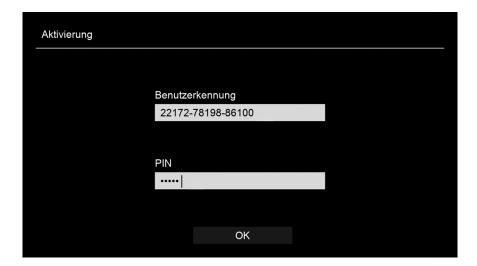
- 1. Geben Sie in das Eingabefeld **Kundennummer** Ihre Kundennummer ein. Benutzen Sie dafür die Zifferntasten der Fernbedienung.
- 2. Geben Sie in das Eingabefeld PIN die PIN ein. Benutzen Sie dafür die Zifferntasten der Fernbedienung.
- 3. Navigieren Sie zur Schaltfläche OK und drücken Sie die Taste ok . Info: Wenn Sie die Eingaben zurücksetzen wollen, navigieren Sie zur Schaltfläche Eingaben zurücksetzen und drücken Sie die Taste ok .
 - ✓ Das IPTV-System ist aktiviert.



6.2 IPTV-System mit Benutzerkennung aktivieren

Bei der Aktivierung mit Benutzerkennung müssen Sie die 15-stellige Benutzerkennung sowie die PIN eingeben, welche Sie von Ihrem Netzbetreiber bekommen haben.

- 1. Geben Sie in das Eingabefeld **Benutzerkennung** Ihre Benutzerkennung ein. Benutzen Sie dafür die Zifferntasten der Fernbedienung.
- 2. Geben Sie in das Eingabefeld **PIN** die PIN ein. Benutzen Sie dafür die Zifferntasten der Fernbedienung.
- 3. Navigieren Sie zur Schaltfläche OK und drücken Sie die Taste ok . Info: Wenn Sie die Eingaben zurücksetzen wollen, navigieren Sie zur Schaltfläche Eingaben zurücksetzen und drücken Sie die Taste ok .
 - ✓ Das IPTV-System ist aktiviert.



6.3 Software-Update durchführen

Nach jedem Boot-Vorgang überprüft die Set Top Box, ob ein Software-Update vorliegt. Wenn die Set Top Box ein Software-Update gefunden hat, folgen Sie den Anweisungen am TV-Gerät.



6.4 Replay einschalten



Die verfügbare Replay-Zeit kann je nach Netzbetreiber unterschiedlich sein.



Die Replay-Zeit wird erst aufgebaut, nachdem die Replay-Funktion eingestellt wurde. Ist die jeweilige Zeitspanne abgelaufen, ist die Replay-Zeit vollständig verfügbar.

Mit der Replay-Funktion können Sie verpasste Sendungen im TV-Programm später ansehen. Replay ist für ausgewählte Sender bis zu 7 Tage lang verfügbar. Nach der Aktivierung dauert es bis zu 7 Tage bis Replay vollständig verfügbar ist.

Sie können die Replay-Funktion jederzeit einschalten oder ausschalten. Wenn Sie **Replay** ausschalten, werden Ihre bisherigen Replay-Aufnahmen gelöscht. Im Kapitel **Fernsehen** erfahren Sie mehr über die Replay-Funktionen (siehe "Fernsehen" auf Seite 28).

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** > **Aktivierungen** > **Replay**.
- 2. Drücken Sie die Taste (oк).
- 3. Wählen Sie die Option Ein aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Replay ist eingeschaltet.

6.5 Empfehlungen einschalten

Schalten Sie Empfehlungen ein, um Vorschläge für Sendungen und Filme zu bekommen, welche Ihren persönlichen Interessen entsprechen. Das IPTV-System erkennt anhand Ihrer Fernsehgewohnheiten, welche Inhalte Ihnen gefallen. Zusätzlich können Sie einzelne Inhalte bewerten, dadurch verbessern Sie die Genauigkeit der Empfehlungen.

Wenn Sie Empfehlungen später einschalten möchten, navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Aktivierungen** > **Empfehlungen** (siehe "Empfehlungen einschalten" auf Seite 14). Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Empfehlungen (siehe "Empfehlungen" auf Seite 41).

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Aktivierungen** > **Empfehlungen**.
- 2. Drücken Sie die Taste (oк).
- 3. Wählen Sie die Option Ein aus und drücken Sie die Taste (OK).
 - ✓ Empfehlungen sind eingeschaltet.

6.6 Hilfe anzeigen

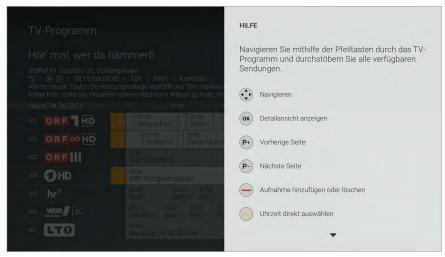


Unter dem Menüpunkt **Einstellungen > Allgemein** können Sie festlegen, ob oder wann die Hilfe automatisch angezeigt werden soll (Auto-Hilfe).

Wenn Sie wissen möchten, welche Tasten der Fernbedienung in der jeweiligen Ansicht wie z. B. TV-Programm oder Meine Inhalte etc. belegt sind, können Sie die Hilfe einblenden. Im Menüpunkt **Einstellungen > Allgemein > Auto-Hilfe anzeigen** können Sie festlegen, ob die Hilfe automatisch angezeigt werden soll oder nur dann, wenn Sie die Hilfe-Taste auf der Fernbedienung drücken (siehe "Auto-Hilfe anzeigen" auf Seite 55).

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie in der jeweiligen Ansicht die Taste 🄏.
 - ✓ Die Hilfe wird angezeigt.



7. Grundlagen der Bedienung

Im Kapitel **Grundlagen der Bedienung** bekommen Sie wichtige Informationen über die verschiedenen Funktionen auf der Benutzeroberfläche.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Stream aufrufen (siehe "Stream aufrufen" auf Seite 16)
- Im Kontextmenü navigieren (siehe "Im Kontextmenü navigieren" auf Seite 16)
- Sender auswählen (siehe "Sender auswählen" auf Seite 21)
- Sendung auswählen und ansehen (siehe "Sendung auswählen und ansehen" auf Seite 22)
- Sendungsdetails anzeigen (siehe "Sendungsdetails anzeigen" auf Seite 23)
- Sendung pausieren (siehe "Stream pausieren" auf Seite 24)
- Stream vorspulen (siehe "Stream vorspulen" auf Seite 24)
- Stream zurückspulen (siehe "Stream zurückspulen" auf Seite 25)
- Zur vorherigen Sendung wechseln (siehe "Zur vorherigen Sendung wechseln" auf Seite 25)
- Sendung aufnehmen (siehe "Sendungen aufnehmen" auf Seite 26)
- Benachrichtigungen anzeigen (siehe "Benachrichtigungen anzeigen" auf Seite 27)
- Inhalt merken (siehe "Inhalt merken" auf Seite 27)
- Sperre von Inhalten aufheben (siehe "Sperre von Inhalten aufheben" auf Seite 27)

7.1 Stream aufrufen

Als laufender Stream wird eine gerade abgespielte Sendung (Live und Replay) oder Aufnahme bezeichnet.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste OK.
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie im Kontextmenü zum Menüpunkt **Programm** oder **Sender**, um einen Stream direkt aufzurufen.
- 3. Wählen Sie die gewünschte Sendung aus und drücken Sie die Taste (OK).
 - ✓ Die ausgewählte Sendung wird angezeigt.

Im Hauptmenü können Sie in folgenden Menüpunkten einen Stream starten:

- Fernsehen
- TV-Programm
- Streaming
- Meine Inhalte
- Suche

7.2 Im Kontextmenü navigieren



Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Um das Kontextmenü anzuzeigen, drücken Sie bei laufendem Stream die Taste or. Die angezeigten Menüpunkte können je nach aktiviertem Modus variieren.



Icon	Name	Beschreibung
	Hauptmenü	Springt ins Hauptmenü zurück.
i	Info	 Zeigt Informationen zur ausgewählten Sendung in der Detailansicht an. Zeigt Informationen zum ausgewählten Film in der Detailansicht an. Zeigt Informationen zur ausgewählten Episode in der Detailansicht an.
=	Programm	Öffnet das aktuelle Programm des jeweiligen Senders.
\equiv	Sender	Zeigt alle Live-Sendungen der verfügbaren Sender in einer Liste an.
	Live-TV	Wechselt zu Live-TV.
И	Vom Beginn ansehen	Startet eine Sendung von Beginn an.
←	Vorherige Sendung	Startet die vorherige Sendung.

Icon	Name	Beschreibung
0	Aufnehmen	Nimmt die ausgewählte Sendung oder Serie auf.
	Teletext	Öffnet den Teletext.
幓	Streameinstellungen	Öffnet die Streameinstellungen.
?	Hilfe	Öffnet das Hilfemenü.

7.2.1 Hauptmenü anzeigen



Um wieder ins Hauptmenü zurück zu gelangen, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste 📵.





Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste (ok).
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Hauptmenü** und drücken Sie die Taste (ok).
 - ✓ Das Hauptmenü wird angezeigt.

7.2.2 Sendungsdetails anzeigen

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen wie z. B. Sendungs- und Serientitel, Darsteller und Beschreibung zur ausgewählten Sendung.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste (OK).
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Sendungsdetails** (i) und drücken Sie die Taste (ox).
 - ✓ Die Detailansicht mit den Kurzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
- 3. Drücken Sie die Taste (*).
 - ✓ Die Detailansicht mit den Sendungsdetails zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.

7.2.3 Filmdetails anzeigen

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen wie z. B. Filmtitel, Darsteller und Beschreibung zum ausgewählten Film.

- 1. Drücken Sie während einem laufenden Film die Taste (oK).
- - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Filmdetails** (i) und drücken Sie die Taste (ok).
 - ✓ Die Detailansicht mit den Kurzinfos zum ausgewählten Film wird angezeigt.
- 3. Drücken Sie die Taste (*).
 - ✓ Die Detailansicht mit den Filmdetails zum ausgewählten Film wird angezeigt.

7.2.4 Episodendetails anzeigen

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen wie z. B. Episodentitel, Darsteller und Beschreibung zur ausgewählten Episode.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Episode die Taste (oK).
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Episodendetails** (i) und drücken Sie die Taste (ok).
 - ✓ Die Detailansicht mit den Kurzinfos zur ausgewählten Episode wird angezeigt.
- 3. Drücken Sie die Taste (*).
 - ✓ Die Detailansicht mit den Episodendetails zur ausgewählten Episode wird angezeigt.

7.2.5 Programm anzeigen

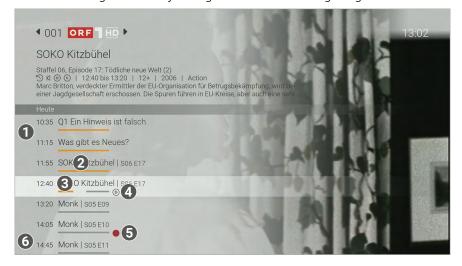
Im Menüpunkt **Programm** finden Sie das aktuelle Programm des jeweiligen Senders.

Wenn der Sender über Replay verfügt, können Sie zu vergangenen Sendungen navigieren und diese direkt starten.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Sendung ansehen
- Sendung oder Serie aufnehmen

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste OK.
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Programm :** und drücken Sie die Taste ok.
 - ✓ Das Programm des jeweiligen Senders wird angezeigt.

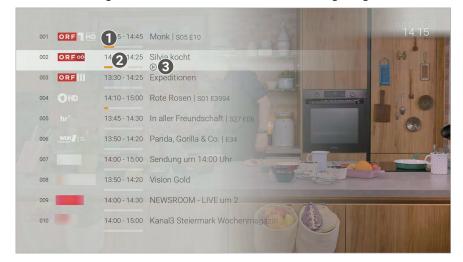


Nr.	Beschreibung
1	Vergangene Sendungen
2	Replay
3	Sendungsfortschritt
4	Aktive Sendung
5	Aufnahme
6	Zukünftige Sendungen

7.2.6 Sender anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste 🚾.
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Um den Menüpunkt **Sender** = zu öffnen, drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die verfügbaren Sender werden in einer Liste angezeigt.



Nr.	Beschreibung
1	Sendungsfortschritt Replay
2	Sendungsfortschritt
3	Laufende Sendung

7.2.7 Zu Live-TV wechseln

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste (ok).
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Live-TV** und drücken Sie die Taste ok
- 3. Gegebenenfalls bestätigen Sie den folgenden Dialog mit Ja.
 - ✓ Live-TV wird gestartet.

7.2.8 Sendung von Beginn an ansehen

- 1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste OK.
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Vom Beginn ansehen** 🖔 und drücken Sie die Taste 🚾.
 - ✓ Die Sendung wird von Beginn an gestartet

7.2.9 Zur vorherigen Sendung wechseln



Um zur vorherigen Sendung zu wechseln, muss die vorherige Sendung mindestens 15 Sekunden aktiv gewesen sein.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste OK.
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Vorherige Sendung** ← und drücken Sie die Taste (oк).
- 3. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog Zum Sender aus.
 - ✓ Die vorherige Sendung wird gestartet.

7.2.10 Sendung aufnehmen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste OK.
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Aufnehmen** O und drücken Sie die Taste ok
- 3. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog die Schaltfläche Einzeln oder Serie aus.
- 4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste OK.
 - ✓ Die Sendung oder Serie wird aufgenommen.

7.2.11 Aufnahme löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Aufnahme die Taste (OK).
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Aufnahme löschen** 🗍 und drücken Sie die Taste 👀
- 3. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit Ja und OK.
 - ✓ Die Aufnahme ist gelöscht.

7.2.12 Teletext anzeigen



Der Teletext ist vom jeweiligen Sender abhängig.

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste OK.
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Teletext** ≡ und drücken Sie die Taste ox
 - ✓ Der Teletext des jeweiligen Senders wird angezeigt.

7.2.13 Streameinstellungen öffnen



Um die Streameinstellungen direkt aufzurufen, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste —).



Wenn für eine Sendung mehrere Tonspuren verfügbar sind, wie z.B. weitere Sprachen, akustische Bildbeschreibung, Untertitel, können Sie diese in den Streameinstellungen auswählen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste (OK).
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Streameinstellungen** ound drücken Sie die Taste ox
 - ✓ Die Streameinstellungen werden angezeigt.

7.2.14 Hilfe anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste (OK).
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Hilfe (?) und drücken Sie die Taste (OK).
 - ✓ Das Hilfemenü wird angezeigt.

7.2.15 Nächste Episode starten

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste (OK).
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Nächste Episode starten** Dund drücken Sie die Taste (ok).
 - ✓ Die nächste Episode der Serie wird gestartet.

7.3 Sender auswählen

Sie können auf folgende Arten einen Sender auswählen:

- Direkteingabe der Sendernummer mit der Fernbedienung
- Während einer laufenden Sendung (siehe "Sender während einer Sendung auswählen" auf Seite 21)
- Über das Programm (siehe "Sender mithilfe des Programms auswählen" auf Seite 22)

Sender während einer Sendung auswählen 7.3.1

- 1. Um die Sender aufzurufen, drücken Sie während einer laufenden Sendung zweimal die Taste (OK).
- 2. Navigieren Sie mithilfe der Navigationstasten zum gewünschten Sender:
 - Nach oben navigieren: Taste (*)
 - Nach unten navigieren: Taste
- 3. Um den Sender auszuwählen, drücken Sie erneut die Taste (OK).
 - ✓ Der ausgewählte Sender wird angezeigt.

Sender mithilfe des Programms auswählen 7.3.2

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um das Programm aufzurufen, drücken Sie während einer laufenden Sendung die Navigationstaste (🔺).



- 2. Navigieren Sie im Programm mithilfe der Navigationstasten zum gewünschten Sender:
 - Nach links navigieren: Taste
 - Nach rechts navigieren: Taste
- 3. Um die gewünschte Sendung auszuwählen, drücken Sie die Taste (ok).
- 4. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog **Zum Sender** aus.
 - ✓ Der ausgewählte Sender wird angezeigt.

7.4 Sendung auswählen und ansehen



Mit Replay können Sie Sendungen starten, welche bereits in der Vergangenheit liegen.

Sie können auf folgende Arten eine Sendung auswählen und ansehen:

- Während einer laufenden Sendung (siehe "Sendung während einer Sendung auswählen" auf Seite 22)
- Programm (siehe "Sendung mithilfe des Programms ansehen" auf Seite 22)
- Kurzinfo (siehe "Sendung mithilfe der Kurzinfo ansehen" auf Seite 23)
- Detailansicht (siehe "Detailansicht anzeigen" auf Seite 34)
- Suche (siehe "Inhalte suchen" auf Seite 39)

7.4.1 Sendung während einer Sendung auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Um die Sender aufzurufen, drücken Sie während einer laufenden Sendung zweimal die Taste OK).
- 2. Navigieren Sie mithilfe der Navigationstasten zur gewünschten Sendung:
 - Nach oben navigieren: Taste (*)
 - Nach unten navigieren: Taste
- 3. Um die Sendung auszuwählen, drücken Sie erneut die Taste (OK).
 - ✓ Die ausgewählte Sendung wird angezeigt.

7.4.2 Sendung mithilfe des Programms ansehen



Sendungen, welche in einer externen Mediathek verfügbar sind, erkennen Sie an dem Icon D. Nach dem Start der Sendung werden Sie zum gewünschten Inhalt weitergeleitet. Um jederzeit wieder zurück zur Detailansicht zu gelangen, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste (🍙).

- 1. Um das Programm aufzurufen, drücken Sie während einer laufenden Sendung die Navigationstaste (🔺).
- 2. Navigieren Sie im Programm mithilfe der Navigationstasten zur gewünschten Sendung:
 - Nach oben navigieren: Taste (*)
 - Nach unten navigieren: Taste
- 3. Um die Sendung zu starten, drücken Sie die Taste (ok).
- 4. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog **Zum Sender** aus.
 - ✓ Die ausgewählte Sendung wird angezeigt.

7.4.3 Sendung mithilfe der Kurzinfo ansehen



Die Startzeit kann aufgrund von Software-Optimierungen geringfügig abweichen.



Sendungen, welche in einer externen Mediathek verfügbar sind, erkennen Sie an dem Icon D. Nach dem Start der Sendung werden Sie zum gewünschten Inhalt weitergeleitet (siehe "TV-Sendung in Mediathek ansehen" auf Seite 35). Um jederzeit wieder zurück zur Detailansicht zu gelangen, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste (h).

In der Kurzinfo finden Sie Zusatzinformationen wie z. B. Sendungs- und Serientitel zur ausgewählten Sendung.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Um die Kurzinfo aufzurufen, drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste (NFO).
- 2. Navigieren Sie in der Kurzinfo mithilfe der Navigationstasten zur gewünschten Sendung:
 - Nach links navigieren: Taste
 - Nach rechts navigieren: Taste
- 3. Um die Sendung zu starten, drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die ausgewählte Sendung wird angezeigt.

7.5 Sendungsdetails anzeigen



Nicht alle Sender stellen Sendungsdetails bereit.

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen wie z. B. Sendungs- und Serientitel, Darsteller und Beschreibung zur ausgewählten Sendung.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um die Sendungsdetails aufzurufen, drücken Sie während einer laufenden Sendung zweimal die Taste №.

✓ Die Sendungsdetails zur ausgewählten Sendung werden angezeigt.

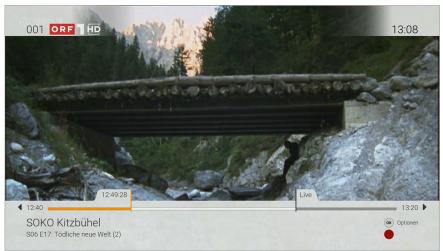


Abbildung 1: Kurzinfo

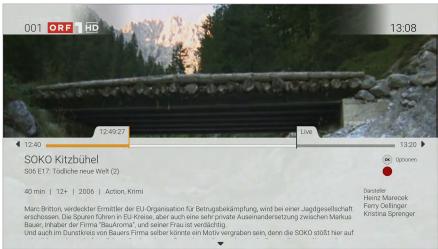


Abbildung 2: Sendungsdetails

7.6 Stream pausieren



Diese Funktion ist möglicherweise nicht oder nicht bei allen Sendern verfügbar.

Während eines laufenden Streams können Sie die Wiedergabe pausieren und später fortsetzen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie während eines laufenden Streams die Taste (I).
 - ✓ Der Stream ist pausiert.
- 2. Drücken Sie erneut die Taste (II).
 - ✓ Der Stream wird fortgesetzt.

7.7 Stream vorspulen



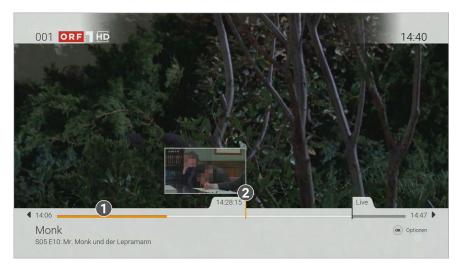
Für diese Funktion benötigt der Sender Replay.



Aus rechtlichen Gründen ist die Vorspulfunktion möglicherweise nicht verfügbar. Die Einschränkungen sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Während eines laufenden Streams können Sie vorspulen. Die Anzeige des Sendungsfortschritts zeigt Ihnen, an welcher Stelle im Stream Sie sich gerade befinden.

- 1. Drücken Sie während eines laufenden Streams die Taste .
 - ✓ Der Stream wird 15 Sekunden vorgespult.
- 2. Drücken Sie während eines laufenden Streams die Taste .
 - ✓ Der Stream wird 1 Minute vorgespult.



Nr.	Beschreibung
1	Sendungsfortschritt
2	Vorspulen

7.8 Stream zurückspulen



Für diese Funktion benötigt der Sender Replay.



Aus rechtlichen Gründen ist die Vorspulfunktion möglicherweise nicht verfügbar. Die Einschränkungen sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Während einem laufenden Stream können Sie zurückspulen. Die Anzeige des Sendungsfortschritts zeigt Ihnen, an welcher Stelle in dem Stream Sie sich gerade befinden.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie während einem laufenden Stream die Taste 📢.

 - ✓ Der Stream wird 15 Sekunden zurückgespult.
- 2. Drücken Sie während einem laufenden Stream die Taste (K).
 - ✓ Der Stream wird 1 Minute zurückgespult.

7.9 Zur vorherigen Sendung wechseln



Um zur vorherigen Sendung zu wechseln, muss die vorherige Sendung mindestens 15 Sekunden aktiv gewesen

Wenn Sie den Sender gewechselt haben, können Sie zur vorherigen Sendung zurückspringen. Befanden Sie sich auf dem vorherigen Sender im Replay-Modus, können Sie im angezeigten Dialog entscheiden, ob Sie zurück zum Replay-Modus oder zum Sender im Live-Modus springen möchten.

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste ↔.
 - ✓ Der Stream springt zur vorherigen Sendung zurück.

7.10 Sendungen aufnehmen



Diese Funktion ist möglicherweise nicht oder nicht bei allen Sendern verfügbar.



Sie können mehrere Sendungen gleichzeitig aufnehmen, unabhängig davon, ob diese zur gleichen Zeit oder auf unterschiedlichen Sendern ausgestrahlt werden.



Die Anzahl der Aufnahmen, die Sie gleichzeitig auf mehreren Geräten (Set Top Box und Mobilgeräte) starten können, ist von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig. Dasselbe gilt für die erlaubte Aufnahmezeit. Wird diese überschritten, werden die Sendungen aufgenommen, können aber nicht gestreamt werden. Fehlgeschlagene Aufnahmen sind ausgegraut und mit dem Icon 🗥 gekennzeichnet.

Sie können Sendungen in unterschiedlichen Ansichten aufnehmen:

- Im TV-Programm (siehe "TV-Sendungen aufnehmen" auf Seite 35)
- In der Detailansicht (siehe "Detailansicht anzeigen" auf Seite 34)
- Während die Sendung ausgestrahlt wird (siehe "Fernsehen" auf Seite 28)
- In den Sendungsdetails (siehe "Sendungsdetails anzeigen" auf Seite 23)
- Im Programm (siehe "Sendung mithilfe des Programms ansehen" auf Seite 22)

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Einzelne Sendung aufnehmen (siehe "Einzelne Sendung aufnehmen" auf Seite 26)
- Serie aufnehmen (siehe "Serie aufnehmen" auf Seite 26)

7.10.1 Einzelne Sendung aufnehmen



Alternativ können Sie Sendungen direkt mit der roten Taste auf der Fernbedienung aufnehmen. Drücken Sie dazu die Taste —).

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zur gewünschten Sendung, welche Sie aufnehmen möchten.
- 2. Navigieren Sie in der Detailansicht der Sendung zur Schaltfläche Aufnehmen und drücken Sie die Taste (OK).



- 3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste (OK).
 - ✓ Die Sendung wurde zu Ihren Aufnahmen hinzugefügt und kann über den Menüpunkt Meine Inhalte abgerufen werden.

7.10.2 Serie aufnehmen



Alternativ können Sie Serien direkt mit der roten Taste auf der Fernbedienung aufnehmen. Drücken Sie dazu die Taste 💳).

- 1. Navigieren Sie zur gewünschten Serie, welche Sie aufnehmen möchten.
- 2. Navigieren Sie in der Detailansicht der Serie zur Schaltfläche Serie aufnehmen und drücken Sie die Taste (OK).
- 3. Wählen Sie im folgenden Dialog die gewünschte Aktion aus:
- Alles (von dieser Serie): Nimmt alle verfügbaren Episoden auf.
- **Ab Staffel x**: Nimmt alle verfügbaren Episoden ab der genannten Staffel auf.
- Ab Staffel x Episode y: Nimmt alle verfügbaren Episoden ab der genannten Staffel und Episode auf.
- Nur Staffel x: Nimmt alle verfügbaren Episoden der genannten Staffel auf.
- 4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste (OK).
 - ✓ Die Serie wurde zu Ihren geplanten Aufnahmen hinzugefügt und kann über den Menüpunkt Meine Inhalte abgerufen werden.

7.11 Benachrichtigungen anzeigen



Neue Benachrichtigungen erkennen Sie an dem Icon Drechts oben neben der Uhrzeit.



Ihr Netzbetreiber legt fest, wie lange Sie Ihre Benachrichtigungen abrufen können.

Ihr Netzbetreiber kann Ihnen Benachrichtigungen senden.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Aktivieren Sie im Hauptmenü das Widget Benachrichtigungen.
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten Benachrichtigung und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die Benachrichtigung wird angezeigt.

7.12 Inhalt merken

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zur Detailansicht des gewünschten Inhalts.
- 2. Navigieren Sie in der Detailansicht zur Schaltfläche Merken und drücken Sie die Taste ok
 - ✓ Der Inhalt ist in der Merkliste gespeichert.

7.13 Sperre von Inhalten aufheben



Haben Sie die PIN dreimal falsch eingegeben, ist die PIN-Eingabe vorübergehend gesperrt.

Sie können die Sperre durch die Jugendschutz-Einstellungen vorübergehend aufheben. Die Altersfreigabe wird dann auf die angegebene Stufe angehoben. Sie können den Jugendschutz jederzeit im Menüpunkt **Einstellungen > Jugend-schutz** bearbeiten oder ausschalten (siehe "Jugendschutz einschalten" auf Seite 67).

Die vorübergehende höhere Altersfreigabe bleibt bestehen, bis eines der folgenden Ereignisse eintritt:

- Wechsel der Set Top Box in den Ruhemodus
- Neustart der Set Top Box
- Täglich um 04:00 Uhr

Geben Sie die Jugendschutz-PIN ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



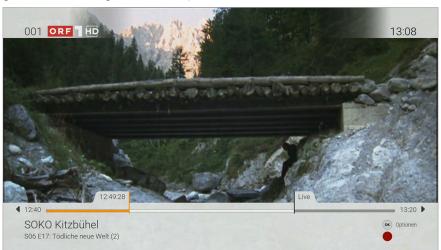
8. Fernsehen

Übersicht



Die Funktionen **Spulen**, **Pausieren** oder **Vom Beginn ansehen** können aus rechtlichen Gründen nicht verfügbar sein. Die Einschränkungen sind vom jeweiligen Sender oder der jeweiligen Sendung abhängig.

Im Menüpunkt **Fernsehen** können Sie immer den gerade laufenden Stream anzeigen. Weitere Informationen zu den verschiedenen Funktionen auf der Benutzeroberfläche finden Sie im Kapitel **Grundlagen der Bedienung** (siehe "Grundlagen der Bedienung" auf Seite 15).



Funktion	Beschreibung
Kontextmenü anzeigen	Drücken Sie bei laufendem Stream einmal die Taste OK.
Sender anzeigen	Drücken Sie während einer laufenden Sendung zweimal die Taste ok (gilt nur für TV-Sendungen).
Programm anzeigen	Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste (gilt nur für TV-Sendungen).
Kurzinfo anzeigen	Drücken Sie einmal die Taste (NFO).
Sendungsdetails anzeigen	Drücken Sie zweimal die Taste (NFO).
Stream pausieren	Drücken Sie die Taste .
Vorspulen oder zurückspulen	Drücken Sie Tasten • und • oder • und •.
Sendung aufnehmen oder löschen	Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste —.

8.1 Mit der Fernbedienung umschalten



Wenn Sie eine Sendung im Replay-Modus ansehen und den Sender wechseln, können Sie im angezeigten Dialog entscheiden, ob Sie die **Wiedergabe beenden** und zu **Live-TV wechseln** möchten.

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste (сн+).
 - ✓ Der nächste Sender wird angezeigt.
- 2. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste (CH-)
 - ✓ Der vorherige Sender wird angezeigt.

8.2 Streameinstellungen öffnen

Im Fernsehen-Modus können Sie zusätzliche Einstellungen vornehmen.

Folgende Einstellungen sind verfügbar:

- Tonspur (siehe "Tonspur anpassen" auf Seite 29)
- Untertitel (siehe "Untertitel einschalten" auf Seite 30)
- Sleeptimer (siehe "Sleeptimer einschalten" auf Seite 30)



8.2.1 Tonspur anpassen



Unterschiedliche Tonspuren sind nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar.

Manche Sendungen werden mit mehreren Tonspuren ausgestrahlt wie z. B. eine andere Sprache oder akustische Bildbeschreibung.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste —.



- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Tonspur und drücken Sie die Taste OK.
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.

 ✓ Die Tonspur ist angepasst.

8.2.1.1 Klare Sprache einschalten



Unterschiedliche Tonspuren sind nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar.

Die Tonspur **Klare Sprache** reduziert Hintergrund- und Nebengeräusche, um die Sprachverständlichkeit zu verbessern. Die Verfügbarkeit ist je nach Sender und Land unterschiedlich.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste —.



- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Tonspur und drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die Option Klare Sprache aus und drücken Sie die Taste ○κ.

 ✓ Die Tonspur Klare Sprache ist eingestellt.

8.2.2 Untertitel einschalten



Untertitel sind nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar.

Manche Sendungen stellen Untertitel bereit. Je nach Sender können unterschiedliche Sprachen verfügbar sein.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste —.



- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Untertitel und drücken Sie die Taste OK.
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Der Untertitel ist eingeschaltet.

8.2.3 Sleeptimer einschalten

Der Sleeptimer schaltet die Set Top Box automatisch in den Standby-Modus. Wenn Sie den Sleeptimer einschalten, schaltet sich die Set Top Box nach einer von Ihnen gewählten Zeit aus.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste —



- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Sleeptimer und drücken Sie die Taste OK.
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Der Sleeptimer ist aktiviert.

9. TV-Programm

Übersicht



Aus rechtlichen Gründen können Sendungen möglicherweise nicht verfügbar sein. Die jeweiligen Sendungen sind dann ausgegraut. Die Einschränkungen sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig (Replay, Instant Restart, Aufnahmen, Mobilgeräte).

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Im Programm navigieren (siehe "Im TV-Programm navigieren" auf Seite 32)
- Datum und Uhrzeit auswählen (siehe "Datum und Uhrzeit auswählen" auf Seite 33)
- TV-Sendung ansehen (siehe "TV-Sendung ansehen" auf Seite 33)
- Detailansicht anzeigen (siehe "Detailansicht anzeigen" auf Seite 34)
- TV-Sendung in Mediathek ansehen (siehe "TV-Sendung in Mediathek ansehen" auf Seite 35)
- TV-Sendung aufnehmen (siehe "TV-Sendungen aufnehmen" auf Seite 35)
- TV-Sendung merken (siehe "TV-Sendung merken" auf Seite 36)
- TV-Sendung bewerten (siehe "TV-Sendung bewerten" auf Seite 36)
- Ähnliche TV-Sendungen anzeigen (siehe "Ähnliche TV-Sendungen anzeigen" auf Seite 36)



Nr.	Name	Beschreibung
1	Sendungsdetails	Zeigt Informationen zur ausgewählten Sendung an.
2	Sendungsfortschritt	Zeigt den Sendungsfortschritt der aktiven Sendung an.
3	Jetzt	Zeigt die aktuell laufenden Sendungen an.
4	Zeitleiste	Zeigt das Datum und die Uhrzeit an.
5	Aufnahme*	Zeigt eine geplante Aufnahme an.
6	Markierte Sendung	Zeigt die ausgewählte Sendung an.
7	Replay-Zeit*	Zeigt die verfügbare Replay-Zeit an.
8	TV-Sender	Zeigt eine Liste der verfügbaren TV-Sender an.

^{*}Optional

9.1 Spezielle Icons

Icon	Name	Beschreibung
D	Mediathek	Kennzeichnet eine Sendung, welche in einer externen Mediathek verfügbar ist.
5	Replay	Kennzeichnet Replay-Sendungen.
N	Instant Restart	Kennzeichnet Sendungen, welche vom Beginn gestartet werden können, solange sie live im TV-Programm verfügbar sind.
0	Aufnahme	Kennzeichnet Sendungen mit Aufnahmerecht.
(1)	Pause	Kennzeichnet Sendungen, welche pausiert werden können.
	Balken	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen im TV-Programm.

9.2 Im TV-Programm navigieren

Mithilfe der Fernbedienung können Sie im **TV-Programm** navigieren.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt TV-Programm oder drücken Sie die Taste 🔻
- 2. Navigieren Sie mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung zur gewünschten Sendung (siehe "Im TV-Programm navigieren" auf Seite 32).
 - ✓ Die gewünschte Aktion wird ausgeführt.

Tasten auf der Fernbedienung

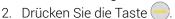
Icon	Name	Beschreibung
	Navigationstasten	Im TV-Programm navigieren.
P+	Nächste	Nächste Seite
P -	Vorherige	Vorherige Seite
CH+	Nächste	Nächste Seite
СН-	Vorherige	Vorherige Seite
>	Vorspulen	2 Stunden vorspringen.
4	Zurückspulen	2 Stunden zurückspringen.
H	Schnelles vorspulen	12 Stunden vorspringen.
K	Schnelles zurückspulen	12 Stunden zurückspringen.
	Stopp	Zur aktuellen Uhrzeit springen.
1-9	1-9	Sender
	Gelb	Datum und Uhrzeit auswählen.
ОК	ОК	Detailansicht anzeigen.
INFO	Info	Detailansicht anzeigen.
	Rot	Sendung oder Serie aufnehmen.
TV	TV	Zu Live-TV wechseln.

9.3 Datum und Uhrzeit auswählen

Sie können das TV-Programm eines bestimmten Tages zu einer bestimmten Uhrzeit ansehen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste ໜ.





- 3. Wählen Sie im folgenden Dialog mithilfe der Navigationstasten das gewünschte Datum und die gewünschte Uhrzeit aus:
 - Nach oben navigieren: Taste
 Nach unten navigieren: Taste
- 4. Um die Auswahl zu bestätigen, drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die ausgewählte Zeit wird im TV-Programm angezeigt.



Nr.	Beschreibung
1	Tag auswählen.
2	Uhrzeit auswählen.

9.4 TV-Sendung ansehen



Aus rechtlichen Gründen können Sendungen möglicherweise nicht verfügbar sein. Die jeweiligen Sendungen sind dann ausgegraut. Die Einschränkungen sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig (Replay, Instant Restart, Aufnahmen, Mobilgeräte).

- 1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste ໜ.
- 2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste OK.
- ✓ Die Detailansicht mit den Kurzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
- 3. Navigieren Sie zur Schaltfläche Ansehen oder Zum Sender und drücken Sie die Taste
 ✓ Die TV-Sendung wird gestartet.

9.5 Detailansicht anzeigen



Zur Detailansicht gelangen Sie auch über die Suche (siehe "Suche" auf Seite 37).



Eventuell sind nicht alle Funktionen verfügbar. Die jeweiligen Icons sind dann ausgegraut.



Die angezeigten Menüpunkte in der Detailansicht sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen wie z. B. Sendungs- und Serientitel, Darsteller, Regie und Beschreibung zur ausgewählten Sendung.

- 1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste TV.
- 2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste OK.

 ✓ Die Detailansicht mit den Kurzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
- 3. Drücken Sie die Taste 📤.
 - ✓ Die Detailansicht mit den Sendungsdetails zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.



Abbildung 3: Detailansicht mit Kurzinfos



Abbildung 4: Detailansicht mit Sendungsdetails

9.6 TV-Sendung in Mediathek ansehen



Ist eine Sendung in einer externen Mediathek D verfügbar, werden Sie zum gewünschten Inhalt weitergeleitet. Mit der Menütaste 🖟 Ihrer Fernbedienung gelangen Sie jederzeit wieder zur Detailansicht zurück.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste (TV).
- 2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die Detailansicht mit den Kurzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
- 3. Navigieren Sie zur Schaltfläche In Mediathek ansehen und drücken Sie die Taste (OK).
- 4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **OK**.
 - ✓ Die ausgewählte Sendung wird in der Mediathek gestartet.

9.7 TV-Sendungen aufnehmen



Im **TV-Programm** sind Aufnahmen mit einem Balken ___ gekennzeichnet.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Einzelne Sendung aufnehmen (siehe "Einzelne Sendung aufnehmen" auf Seite 35)
- Serie aufnehmen (siehe "Serie aufnehmen" auf Seite 35)

9.7.1 Einzelne Sendung aufnehmen



Alternativ können Sie Sendungen direkt mit der roten Taste auf der Fernbedienung aufnehmen. Drücken Sie dazu die Taste

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste 🗥.
- 2. Navigieren Sie im TV-Programm mithilfe der Navigationstasten zur gewünschten Sendung:
 - Nach unten navigieren: Taste
 - Nach oben navigieren: Taste
- 3. Drücken Sie die Taste ok)
- 4. Navigieren Sie in der Detailansicht der Sendung zur Schaltfläche Aufnehmen und drücken Sie die Taste (OK).
- 5. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste OK.
 - ✓ Die Sendung wurde zu Ihren Aufnahmen hinzugefügt und kann über den Menüpunkt Meine Inhalte abgerufen werden.

9.7.2 Serie aufnehmen



Alternativ können Sie Serien direkt mit der roten Taste auf der Fernbedienung aufnehmen. Drücken Sie dazu die Taste —.

- 1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste 🔻
- 2. Navigieren Sie im TV-Programm mithilfe der Navigationstasten zur gewünschten Sendung:
 - Nach unten navigieren: Taste
 - Nach oben navigieren: Taste
- 3. Drücken Sie die Taste OK.
- 4. Navigieren Sie in der Detailansicht der Serie zur Schaltfläche Serie aufnehmen und drücken Sie die Taste 🚾.
- 5. Wählen Sie im folgenden Dialog die gewünschte Aktion aus:

- Alles (von dieser Serie): Nimmt alle verfügbaren Episoden auf.
- Ab Staffel x: Nimmt alle verfügbaren Episoden ab der genannten Staffel auf.
- · Ab Staffel x Episode y: Nimmt alle verfügbaren Episoden ab der genannten Staffel und Episode auf.
- Nur Staffel x: Nimmt alle verfügbaren Episoden der genannten Staffel auf.
- 6. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste OK.
 - ✓ Die Serie wurde zu Ihren geplanten Aufnahmen hinzugefügt und kann über den Menüpunkt **Meine Inhalte** abgerufen werden.

9.8 TV-Sendung merken

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste (TV).
- 2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste ok.
 - ✓ Die Detailansicht mit den Kurzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
- 3. Navigieren Sie zur Schaltfläche Merken und drücken Sie die Taste (OK).
 - ✓ Der Inhalt ist in der Merkliste gespeichert.

9.9 TV-Sendung bewerten

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste 🔻
- 2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste **OK**.
 - ✓ Die Detailansicht mit den Kurzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
- 3. Navigieren Sie zur Schaltfläche Bewerten und drücken Sie die Taste OK.
- 4. Wählen Sie das gewünschte Icon aus, um den Inhalt zu bewerten:
 - Gefällt mir: Taste
 - 。Gefällt mir nicht: Taste 🗘
- 5. Um die Auswahl zu bestätigen, drücken Sie die Taste ok. Info: Um die Bewertung abzubrechen, drücken Sie gegebenenfalls die Taste BACK.
 - ✓ Die TV-Sendung ist bewertet.

9.10 Ähnliche TV-Sendungen anzeigen

Wenn Ihnen eine Sendung gefällt, können Sie sich ähnliche Sendungen anzeigen lassen.

- 1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste 🔻.
- 2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste ok.
- ✓ Die Detailansicht mit den Kurzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
- 3. Navigieren Sie zur Schaltfläche Ähnliche Sendungen und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Ähnliche Sendungen werden angezeigt

10. Suche

Übersicht



Sie können die Suche direkt mit der Fernbedienung aufrufen. Drücken Sie dazu die Taste **Q**.

Im Menüpunkt **Suche** können Sie nach folgenden Inhalten suchen:

- Sendungen
- Filme
- Serien
- Aufnahmen
- TV-Sender
- Radiosender
- Apps

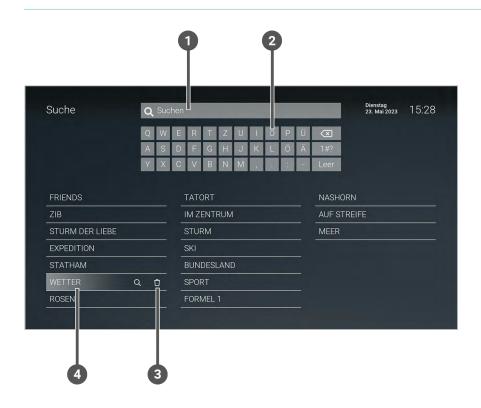
Die Suchbegriffe werden auf folgende Inhalte angewendet:

- Titel
- Subtitel
- Darsteller
- Beschreibungstext
- Sendernamen

Ihre bereits verwendeten Suchbegriffe werden gespeichert.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Inhalte suchen (siehe "Inhalte suchen" auf Seite 39)
- Suchbegriff erneut verwenden (siehe "Suchbegriff erneut verwenden" auf Seite 39)
- Suchbegriff löschen (siehe "Suchbegriff löschen" auf Seite 39)



Nr.	Name	Beschreibung
1	Eingabefeld für Suchbegriff	Suchen nach Sendungen, Filmen, Serien, Aufnahmen, TV-Sender oder Radiosender.
2	Tastatur für Eingabe des Suchbe- griffs	Mithilfe der Buchstaben können Suchbegriffe eingegeben werden.
3	Suchbegriff löschen	Löscht den ausgewählten Suchbegriff.
4	Gespeicherte Suchbegriffe	Suchen nach gespeicherten Suchbegriffen.

10.1 Spezielle Icons und Eingabefelder

Icon	Name	Beschreibung
Q	Suche	 Die Suche startet durch die Eingabe der Buchstaben in das Eingabefeld. Die Suche startet durch die Auswahl des gespeicherten Suchbegriffs.
Û	Löschen	Löscht einen gespeicherten Suchbegriff.
5	Replay	Kennzeichnet Replay-Sendungen in den Suchergebnissen.
D	Mediathek	Kennzeichnet Inhalte aus der Mediathek in den Suchergebnissen.
	TV-Sender	Kennzeichnet TV-Sender in den Suchergebnissen.
=	Radiosender	Kennzeichnet Radiosender in den Suchergebnissen.

10.2 Inhalte suchen



Gespeicherte Suchbegriffe werden nach einer bestimmten Anzahl überschrieben.

Verwenden Sie die Suche, um nach bestimmten Inhalten zu suchen. Geben Sie Ihren Suchbegriff mithilfe der angezeigten Tastatur ein.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt Suche zum gewünschten Buchstaben und drücken Sie die Taste (ok).
- 2. Geben Sie so den gewünschten Suchbegriff ein.
- 3. Navigieren Sie innerhalb der Suchergebnisse zum gewünschten Inhalt und drücken Sie die Taste OK.

 ✓ Der gewünschte Inhalt wird aufgerufen.

10.3 Suchbegriff erneut verwenden



Suchbegriffe werden erst ab einer Länge von 3 Zeichen gespeichert.

Nach jeder Suche wird der eingegebene Suchbegriff gespeichert.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Suche.
- 2. Wählen Sie den Suchbegriff mithilfe der Navigationstasten auf der Fernbedienung aus:



- 3. Drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die Suchergebnisse zum ausgewählten Suchbegriff werden angezeigt.

10.4 Suchbegriff löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Suche.
- 2. Wählen Sie den Suchbegriff mithilfe der Navigationstasten auf der Fernbedienung aus:
 - Nach unten navigieren: Taste
 - Nach rechts navigieren: Taste
- 3. Drücken Sie die Taste —.



✓ Der Suchbegriff ist gelöscht.

11. Meine Inhalte

Übersicht



Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Im Menüpunkt **Meine Inhalte** finden Sie alle Ihre Inhalte an einem Ort zusammengefasst. Um weitere Menüpunkte oder Inhalte anzuzeigen, müssen Sie möglicherweise nach rechts scrollen. Verwenden Sie dazu die Taste .



Funktion	Beschreibung
Empfehlungen	Zeigt Vorschläge für Sendungen, Serien und Filme an, welche Ihren Interessen entsprechen.
Zuletzt geschaut	Zeigt bereits begonnene Inhalte an.
Merkliste	Zeigt alle gemerkten Sendungen, Serien und Filme an.
Einzelaufnahmen	Zeigt einzelne aufgenommene Sendungen an, wie z.B. Filme und andere einzelne TV-Beiträge.
Serienaufnahmen	Zeigt aufgenommene Sendungen an, welche als Serie gekennzeichnet sind.
Geplante Aufnahmen	Zeigt geplante Einzelaufnahmen und Serienaufnahmen an.

11.1 Spezielle Icons

Icon	Name	Beschreibung
13	Positiv bewerten	Bewertet eine Sendung oder einen Film positiv.
13	Negativ bewerten	Bewertet eine Sendung oder einen Film negativ.
Ø	Ausblenden	Blendet unerwünschte Empfehlungen aus.
•	Plus	Kennzeichnet geplante Aufnahmen.
	Punkt	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen.
*	Stern	Kennzeichnet neue Aufnahmen.
	Balken	Zeigt den Sendungsfortschritt bei Aufnahmen, Filmen und Serien an.

11.2 Empfehlungen

Übersicht



Um persönliche Empfehlungen nutzen zu können, müssen Sie diese aktivieren. Die Aktivierung wird Ihnen bei der erstmaligen Inbetriebnahme vorgeschlagen (siehe "Empfehlungen einschalten" auf Seite 14). Nachträglich können Sie Empfehlungen im Menüpunkt **Einstellungen** Aktivierungen aktivieren (siehe "Empfehlungen einschalten" auf Seite 14).

Im Menüpunkt **Meine Inhalte** > **Empfehlungen** bekommen Sie Vorschläge für Sendungen und Filme, welche Ihren Interessen entsprechen. Das IPTV-System erkennt anhand Ihrer Fernsehgewohnheiten, welche Inhalte Ihnen gefallen. Zusätzlich können Sie einzelne Inhalte bewerten; dadurch verbessern Sie die Genauigkeit der Empfehlungen.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Empfehlungen anzeigen (siehe "Empfehlungen anzeigen" auf Seite 41)
- Empfehlungen ausblenden (siehe "Empfehlungen ausblenden" auf Seite 41)
- Ähnliche Inhalte anzeigen (siehe "Ähnliche Inhalte anzeigen" auf Seite 42)
- Inhalt bewerten (siehe "Inhalt bewerten" auf Seite 42)
- Bewertung ändern (siehe "Bewertung ändern" auf Seite 42)



11.2.1 Empfehlungen anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Meine Inhalte > Empfehlungen.
 - ✓ Empfohlene Sendungen werden angezeigt.

11.2.2 Empfehlungen ausblenden

Möglicherweise entsprechen nicht alle Empfehlungen Ihren Vorlieben. In diesem Fall können Sie unerwünschte Empfehlungen ausblenden. Ausgeblendete Empfehlungen werden bei allen nachfolgenden Ergebnissen ignoriert.

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt Meine Inhalte > Empfehlungen zum unerwünschten Inhalt.
- 2. Drücken Sie die Taste ▼).
- 3. Um den Vorgang abzubrechen, drücken Sie gegebenenfalls die Taste (*).
- 4. Um die Auswahl zu bestätigen, drücken Sie die Taste OK).
 - ✓ Der ausgewählte Inhalt wird in zukünftigen Ergebnissen ausgeblendet.

11.2.3 Ähnliche Inhalte anzeigen

Wenn Ihnen ein Inhalt gefällt, können Sie sich ähnliche Inhalte anzeigen lassen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Rufen Sie die Detailansicht einer Sendung oder eines Films auf.
- 2. Navigieren Sie zur Schaltfläche Ähnliche Sendungen oder Ähnliche Filme.
- 3. Drücken Sie die Taste (oк).
 - ✓ Ähnliche Inhalte werden angezeigt.

11.2.4 Inhalt bewerten

In folgenden Ansichten können Sie Inhalte bewerten:

- In der Detailansicht einer Sendung oder eines Films
- In der Übersicht von Empfehlungen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zur Detailansicht des gewünschten Inhalts.
- 2. Navigieren Sie zur Schaltfläche Bewerten.
- 3. Drücken Sie die Taste OK.
- 4. Wählen Sie das gewünschte Icon aus, um den Inhalt zu bewerten:
 - Gefällt mir: Taste ■
 Gefällt mir: Taste ■
 - Gefällt mir nicht: Taste
- 5. Um die Auswahl zu speichern, drücken Sie die Taste ok. Info: Um die Bewertung abzubrechen, drücken Sie gegebenenfalls die Taste
 - ✓ Der Inhalt ist bewertet.

11.2.5 Bewertung ändern

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zur Detailansicht des gewünschten Inhalts.
- 2. Navigieren Sie zur Schaltfläche Ändern und drücken Sie die Taste OK.
- 3. Wählen Sie das gewünschte Icon aus, um die Bewertung zu ändern:
 - Gefällt mir: Taste
 - ∘ Gefällt mir nicht: Taste **□**
- 4. Um die Auswahl zu speichern, drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die Bewertung ist geändert.

11.3 Zuletzt geschaut

Im Menüpunkt **Zuletzt geschaut** können Sie zuletzt geschaute Sendungen und Filme fortsetzen, wenn diese für eine bestimmte Zeit der Sendungsdauer aktiv gewesen sind.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Zuletzt geschaute Inhalte anzeigen (siehe "Zuletzt geschaute Inhalte anzeigen" auf Seite 42)
- Inhalt löschen (siehe "Inhalt löschen" auf Seite 43)

11.3.1 Zuletzt geschaute Inhalte anzeigen

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte** > **Zuletzt geschaut**.
 - ✓ Die zuletzt geschauten Inhalte werden angezeigt.

11.3.2 Inhalt löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte** > **Zuletzt geschaut**.
- 2. Navigieren Sie zum gewünschten Inhalt.
- 3. Drücken Sie die Navigationstaste 🔻
 - ✓ Das Icon wird angezeigt.
- 4. Um den ausgewählten Inhalt zu löschen, drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Der Inhalt ist gelöscht.

11.4 Merkliste

Im Menüpunkt **Meine Inhalte** > **Merkliste** können Sie gemerkte Sendungen, Filme oder Serien ansehen oder fortsetzen.

In folgenden Ansichten können Sie Inhalte merken:

- In der Detailansicht einer Sendung oder eines Films
- Im TV-Programm (siehe "TV-Sendung merken" auf Seite 36)

11.4.1 Gemerkten Inhalt anzeigen



Das Widget Merkliste wird im Hauptmenü erst angezeigt, wenn eine Sendung gemerkt wurde.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte** > **Merkliste**.
- 2. Drücken Sie die Taste OK).
 - ✓ Die gemerkten Inhalte werden angezeigt.

11.4.2 Inhalt aus Merkliste entfernen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte** > **Merkliste**.
- 2. Navigieren Sie zum gewünschten Inhalt und drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Navigieren Sie in der Detailansicht zur Schaltfläche Aus Merkliste entfernen und drücken Sie die Taste OK.

 ✓ Der Inhalt wurde aus der Merkliste entfernt.

11.5 Aufnahmen

Im Menüpunkt **Meine Inhalte** > **Einzelaufnahmen** oder **Serienaufnahmen** können Sie alle Aufnahmen abrufen, welche bereits abgeschlossen sind. Im Menüpunkt **Geplante Aufnahmen** finden Sie alle geplanten Aufnahmen.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Geplante Aufnahmen anzeigen (siehe "Geplante Aufnahmen anzeigen" auf Seite 44)
- Aufnahmen abspielen (siehe "Aufnahmen abspielen" auf Seite 44)
- Aufnahmen löschen (siehe "Aufnahmen löschen" auf Seite 45)



Nr.	Name	Beschreibung
1	Einzelaufnahmen	Zeigt einzelne Sendungen wie z.B. Filme und andere einzelne TV-Beiträge an.
2	Serienaufnahmen	Zeigt aufgenommene Sendungen an, welche als Serie gekennzeichnet sind.
3	Geplante Aufnahmen	Zeigt geplante Einzelaufnahmen und Serienaufnahmen an.
4	Speicherplatzverbrauch	Zeigt den aktuellen Speicherplatzverbrauch an.

11.5.1 Geplante Aufnahmen anzeigen



Geplante Aufnahmen sind mit dem Icon 🛨 gekennzeichnet.





Die Anzahl der Aufnahmen, die Sie gleichzeitig auf mehreren Geräten (Set Top Box und Mobilgeräte) starten können, ist von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig. Dasselbe gilt für die erlaubte Aufnahmezeit. Wird diese überschritten, werden die Sendungen aufgenommen, können aber nicht gestreamt werden. Fehlgeschlagene Aufnahmen sind ausgegraut und mit dem Icon 🗥 gekennzeichnet.

Im Menüpunkt Meine Inhalte > Geplante Aufnahmen werden alle geplanten Einzelaufnahmen und Serienaufnahmen angezeigt.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte** > **Geplante Aufnahmen**.
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme.
- 3. Um die Detailansicht der Sendung anzuzeigen, drücken Sie die Taste (ok). ✓ Die geplanten Aufnahmen werden angezeigt.

11.5.2 Aufnahmen abspielen



Neue Aufnahmen sind mit einem 🛊 gekennzeichnet.



Die Anzahl der Aufnahmen, die Sie gleichzeitig auf mehreren Geräten (Set Top Box und Mobilgeräte) starten können, ist von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig. Dasselbe gilt für die erlaubte Aufnahmezeit. Wird diese überschritten, werden die Sendungen aufgenommen, können aber nicht gestreamt werden. Fehlgeschlagene Aufnahmen sind ausgegraut und mit dem Icon 🗥 gekennzeichnet.

Je nachdem, ob es sich um eine Einzelaufnahme oder eine Serienaufnahme handelt, befinden sich Ihre Aufnahmen unter dem jeweiligen Menüpunkt.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Einzelaufnahme abspielen (siehe "Einzelaufnahme abspielen" auf Seite 45)
- Einzelne Episode abspielen (siehe "Einzelne Episode abspielen" auf Seite 45)

11.5.2.1 Einzelaufnahme abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte** > **Einzelaufnahmen**.
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und drücken Sie die Taste OK.
- 3. Navigieren Sie zur Schaltfläche Ansehen oder Fortsetzen und drücken Sie die Taste OK.

 ✓ Die Aufnahme wird gestartet oder fortgesetzt.

11.5.2.2 Einzelne Episode abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte** > **Serienaufnahmen**.
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten Serie und drücken Sie die Taste (OK).
- 3. Navigieren Sie zur gewünschten Staffel und drücken Sie die Taste (OK).
- 4. Navigieren Sie zur gewünschten Episode und drücken Sie die Taste (OK).
- 5. Navigieren Sie zur Schaltfläche Ansehen oder Fortsetzen und drücken Sie die Taste OK.

 ✓ Die Aufnahme wird gestartet oder fortgesetzt.

11.5.3 Aufnahmen löschen



Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.



Aufnahmen werden nach einer gewissen Zeit automatisch gelöscht, wenn diese die erlaubte Aufnahmezeit (Set Top Box und Mobilgeräte) überschreiten. Die Zeitdauer, wann Aufnahmen gelöscht werden, ist von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Löschen Sie Aufnahmen oder geplante Aufnahmen, wenn Sie diese nicht mehr benötigen oder um Speicherplatz für neue Aufnahmen freizugeben.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Einzelaufnahme löschen (siehe "Einzelaufnahme löschen" auf Seite 45)
- Geplante Aufnahme löschen (siehe "Geplante Aufnahme löschen" auf Seite 46)
- Einzelne Episoden einer Serienaufnahme löschen (siehe "Einzelne Episoden löschen" auf Seite 46)
- Alle Episoden einer Staffel löschen (siehe "Alle Episoden einer Staffel löschen" auf Seite 46)
- Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen (siehe "Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen" auf Seite 47)
- Serienaufnahme beenden (siehe "Serienaufnahme beenden" auf Seite 47)

11.5.3.1 Einzelaufnahme löschen



Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte** > **Einzelaufnahmen**.
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme.
- 3. Drücken Sie die Navigationstaste 🔻
 - ✓ Das Icon wird angezeigt.

- 4. Um die ausgewählte Aufnahme zu löschen, drücken Sie die Taste (ok). 5. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit Ja und OK. ✓ Die Aufnahme ist gelöscht. 11.5.3.2 Geplante Aufnahme löschen Gehen Sie wie folgt vor:
- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Meine Inhalte > Geplante Aufnahmen. 2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme.
- 3. Drücken Sie die Navigationstaste ▼. ✓ Das Icon wird angezeigt.
- 4. Um die ausgewählte Aufnahme zu löschen, drücken Sie die Taste (ok).
- 5. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
 - ✓ Die geplante Aufnahme ist gelöscht.
 - ✓ Bereits aufgenommene Episoden werden nicht gelöscht.

11.5.3.3 Einzelne Episoden löschen



Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte** > **Serienaufnahmen**.
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Navigieren Sie zur gewünschten Staffel und drücken Sie die Taste (ok).
- 4. Navigieren Sie zur gewünschten Episode und drücken Sie die Navigationstaste 🔻. ✓ Das Icon wird angezeigt.
- 5. Um die ausgewählte Episode zu löschen, drücken Sie die Taste (ok).
- 6. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit Ja und OK.
 - ✓ Die Episode der Serienaufnahme ist gelöscht.

11.5.3.4 Alle Episoden einer Staffel löschen



Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte** > **Serienaufnahmen**.
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Navigieren Sie zur gewünschten Staffel und drücken Sie die Taste 🔻. ✓ Das Icon wird angezeigt.
- 4. Um die ausgewählte Staffel zu löschen, drücken Sie die Taste (ok).
- 5. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit Ja und OK.
 - ✓ Alle Episoden der Staffel sind gelöscht.

11.5.3.5 Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen



Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte** > Serienaufnahmen.
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und drücken Sie die Taste OK.
- 3. Drücken Sie die Navigationstaste 🔻.
 - ✓ Das Icon wird angezeigt.
- 4. Um alle Episoden einer Serienaufnahme zu löschen, drücken Sie die Taste (OK).
- 5. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
 - ✓ Alle Episoden der Serienaufnahme sind gelöscht.

11.5.3.6 Serienaufnahme beenden

Wenn Sie die Serienaufnahme beenden, werden keine weiteren Episoden aufgenommen.

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte** > **Geplante Aufnahmen**.
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und drücken Sie die Taste 🔻
- 3. Das Icon wird angezeigt.
- 4. Um die geplante Serienaufnahme zu beenden, drücken Sie die Taste (OK).
- 5. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit Ja und OK.
 - ✓ Die Serienaufnahme ist beendet.
 - ✓ Bereits aufgenommene Episoden werden nicht gelöscht.

12. Apps

Übersicht

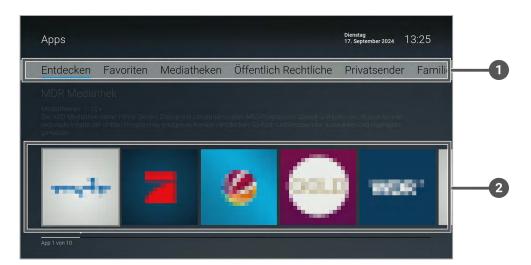


Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Unter dem Menüpunkt **Apps** finden Sie in verschiedenen Kategorien eine große Auswahl an Video- und Audioinhalten zum Streamen aus den Mediatheken und Apps der jeweiligen Sender.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- App abspielen (siehe "App öffnen" auf Seite 48)
- App in Favoriten speichern (siehe "App in Favoriten speichern" auf Seite 49)
- App aus Favoriten entfernen (siehe "App aus Favoriten entfernen" auf Seite 49)



Nr.	Name	Beschreibung
1	Kategorien	Zeigt eine Auswahl verschiedener Kategorien an.
2	Apps	Zeigt Mediatheken und Apps der jeweiligen Sender an.

12.1 Spezielle Icons

Icon	Name	Beschreibung
\Diamond	In Favoriten speichern	Kennzeichnet Apps, welche in den Favoriten gespeichert werden können.
•	In Favoriten gespeichert	Kennzeichnet Apps, welche in den Favoriten gespeichert sind.

12.2 App öffnen



Um die externe App zu beenden, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste 📵.

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Apps.
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten App und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Sie verlassen jetzt das IPTV-System und werden zu einer externen App weitergeleitet.

12.3 App in Favoriten speichern

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Apps.
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten App und drücken Sie die Taste 🔻.
- 3. Drücken Sie die Taste (oK).
 - ✓ Die App ist in den Favoriten gespeichert.

12.4 App aus Favoriten entfernen

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Apps.
- 2. Navigieren Sie zur gewünschten App und drücken Sie die Taste 🔻.
- 3. Drücken Sie die Taste (oK).
 - ✓ Die App wurde aus den Favoriten entfernt.

13. Radio

Übersicht

Im Menüpunkt Radio werden die verfügbaren Radiosender angezeigt.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Radiosendung anhören (siehe "Radiosendung anhören" auf Seite 50)
- Radiosendung beenden (siehe "Radiosendung beenden" auf Seite 50)



Nr.	Name	Beschreibung
1	Radiosender	Die verfügbaren Radiosender werden in einer Liste angezeigt.
2	Aktive Radiosendung	Die aktuell laufende Radiosendung ist mit dem Icon 🕞 gekennzeichnet.

13.1 Radiosendung anhören

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Radio** zum gewünschten Radiosender.
- 2. Um die Radiosendung zu starten, drücken Sie die Taste OK.
- 3. Um den Bildschirm dunkel zu schalten (optional), drücken Sie die Taste —.



✓ Die Radiosendung wird gestartet.

13.2 Radiosendung beenden

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt Radio zum aktiven Radiosender.
- 2. Um die Radiosendung zu beenden, drücken Sie die Taste (or).
 - ✓ Die Radiosendung ist beendet.

14. Mobil

Übersicht

Im Menüpunkt **Mobil** können Sie mithilfe der App **TV Fellow** Mobilgeräte (Smartphones, Tablets) mit dem IPTV-System verbinden. Damit haben Sie Ihr TV-Programm und Ihre Aufnahmen immer griffbereit und können sogar Ihre Set Top Box steuern.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- TV Fellow herunterladen (siehe "TV Fellow herunterladen" auf Seite 52)
- Mobilgerät verbinden (siehe "Mobilgerät verbinden" auf Seite 52)
- Weitere Mobilgeräte verbinden (siehe "Weitere Mobilgeräte verbinden" auf Seite 52)
- Verbundenes Mobilgerät löschen (siehe "Verbundenes Mobilgerät löschen" auf Seite 53)



Nr.	Name	Beschreibung
1	Info	Mithilfe des QR-Codes kann die App TV Fellow kostenlos heruntergeladen werden.
2	Verbinden	Mithilfe des QR-Codes kann das Mobilgerät mit der App TV Fellow verbunden werden.
3	Verbundene Geräte	Zeigt alle verbundenen Mobilgeräte an.

14.1 Spezielle Icons

Icon	Name	Beschreibung
0	Aktives Mobilgerät	Kennzeichnet ein aktives Mobilgerät.
<i>X</i> X	Inaktives Mobilgerät	Kennzeichnet ein inaktives Mobilgerät.

14.2 TV Fellow herunterladen

TV Fellow ist für folgende Betriebssysteme verfügbar:

- iOS (App Store): ab Version 15.0
- Android (Google Play): ab Version 5.0

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Mobil > Verbinden**
- 2. Scannen Sie den links angezeigten QR-Code mit Ihrem Mobilgerät.
- 3. Folgen Sie den Anweisungen im App-Store.
 - ✓ Die App wird heruntergeladen.

14.3 Mobilgerät verbinden

Bevor Sie **TV Fellow** verwenden können, müssen Sie eine Verbindung zum IPTV-System herstellen. Sie können mehrere Mobilgeräte wie z. B. Smartphone oder Tablet mit dem IPTV-System verbinden, abhängig von Ihrem Vertrag. Wenn Sie mehrere Mobilgeräte wie z. B. Smartphone oder Tablet mit dem IPTV-System verbunden haben, werden diese Geräte in einer Liste unter **Mobil** > **Verbundene Geräte** angezeigt.

Wenn Sie noch kein Mobilgerät verbunden haben, wird der QR-Code automatisch angezeigt.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Öffnen Sie die App **TV Fellow** auf Ihrem Mobilgerät.
- 2. Navigieren Sie auf der Benutzeroberfläche zum Menüpunkt **Mobil > Verbinden**.
- 3. Scannen Sie mit Ihrem Mobilgerät den angezeigten QR-Code.
 - ✓ Das Mobilgerät wird nun in der Liste unter **Mobil** > **Verbundene Geräte** angezeigt.

14.4 Weitere Mobilgeräte verbinden



Ob Sie weitere Mobilgeräte verbinden können, ist von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Welche Mobilgeräte gerade aktiv sind, erkennen Sie an der grünen Markierung in der Ansicht **Mobil** > **Verbundene Geräte**.

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Mobil > Verbinden**.
- 2. Scannen Sie mit Ihrem Mobilgerät den angezeigten QR-Code.
 - ✓ Das Mobilgerät wird in der Liste unter Mobil > Verbundene Geräte angezeigt.

14.5 Verbundenes Mobilgerät löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Mobil** > **Verbundene Geräte**.
- 2. Navigieren Sie in der Liste zum Mobilgerät, welches Sie löschen möchten.
- 3. Drücken Sie die Taste —.



✓ Das Mobilgerät ist gelöscht.

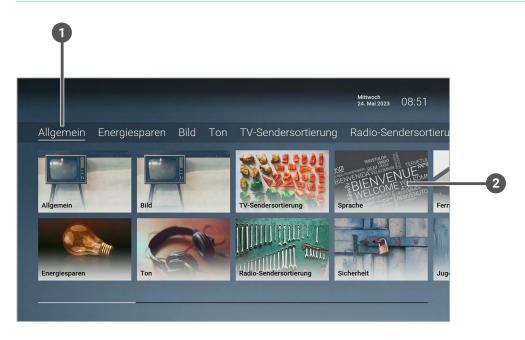
15. Einstellungen

Übersicht

Im Menüpunkt Einstellungen können Sie die Benutzeroberfläche an Ihre Anforderungen anpassen.

Folgende Menüpunkte sind verfügbar:

- Allgemein: Allgemeine Einstellungen
- Barrierefreiheit: Einstellungen zur Barrierefreiheit
- Bild: Einstellungen der Anzeige
- Ton: Einstellungen der Lautstärke
- Meine Geräte: Mobile Geräte mit dem IPTV-System verbinden
- Benachrichtigungen: Ihr Anbieter kann Ihnen Benachrichtigungen senden
- Ratgeber: Informative Erklärvideos rund um ZuhauseTV
- TV-Sendersortierung: Sortierung von TV-Sendern
- Radio-Sendersortierung: Sortierung von Radio-Sendern
- Energiesparen: Verhalten der Set Top Box nach längerer Inaktivität
- **Bluetooth Fernbedienung**: Bluetooth-Fernbedienung entkoppeln
- Sprache: Sprache der Benutzeroberfläche anpassen
- Sicherheit: PIN, Jugendschutz-PIN und Erwachsenen-PIN ändern
- Jugendschutz: Jugendschutz-Stufe (FSK) anpassen
- **Aktivierungen**: Replay und Empfehlungen einschalten oder ausschalten
- Transparenz: Hinweise zur Transparenzerklärung und Public Value-Inhalten
- Lizenzen: Hinweise zu verwendeten Open Source Lizenzen



Nr.	Name	Beschreibung
1	Menüleiste	Zeigt alle Menüpunkte an.
2	Widgets	Zeigt alle Menüpunkte als Widgets an.

15.1 Spezielle Icons und Eingabefelder

Icon	Name	Beschreibung
*	Stern	Kennzeichnet Sender in der Favoritenliste.

15.2 Allgemein

Im Menüpunkt **Einstellungen** > **Allgemein** können Sie allgemeine Einstellungen vornehmen.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Auto-Hilfe anzeigen (siehe "Auto-Hilfe anzeigen" auf Seite 55)
- Vorlaufzeit einstellen (siehe "Vorlaufzeit einstellen" auf Seite 55)
- Nachlaufzeit einstellen (siehe "Nachlaufzeit einstellen" auf Seite 55)
- SD statt HD verwenden (siehe "SD statt HD verwenden" auf Seite 56)
- Replay-Dialog verwenden (siehe "Replay-Dialog verwenden" auf Seite 56)
- HDMI-CEC aktivieren (siehe "HDMI-CEC aktivieren" auf Seite 56)
- HDMI-Quelle automatisch auswählen (siehe "HDMI-Quelle automatisch auswählen" auf Seite 57)
- Auf Werkseinstellungen zurücksetzen (siehe "Auf Werkseinstellungen zurücksetzen" auf Seite 57)

15.2.1 Auto-Hilfe anzeigen

Im Menüpunkt **Einstellungen > Allgemein > Auto-Hilfe anzeigen** können Sie einstellen, wann die Hilfe eingeblendet werden soll.

Für jeden Menüpunkt der Benutzeroberfläche steht eine Hilfe zur Verfügung. In der Hilfe werden die Funktionen der Fernbedienungstasten in der jeweiligen Ansicht erklärt. Die Hilfe wird je nach Einstellung entweder automatisch angezeigt oder durch Drücken der Taste 2.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Aus: Die Hilfe wird nie automatisch angezeigt. Sie kann in der jeweiligen Ansicht angezeigt werden. Drücken Sie dazu die Taste 2.
- **Immer**: Die Hilfe wird immer automatisch angezeigt. Um diese Einstellung zu deaktivieren, drücken Sie die **Taste 5** während die Hilfe angezeigt wird.
- **Die ersten 3 Male**: Die Hilfe wird pro Ansicht 3 Mal automatisch angezeigt. Danach kann sie in der jeweiligen Ansicht angezeigt werden. Drücken Sie dazu die Taste 2. Um diese Einstellung zu deaktivieren, drücken Sie die **Taste 5** während die Hilfe angezeigt wird.
- **Die ersten 3 Tage**: Die Hilfe wird nur 3 Tage lang automatisch angezeigt. Danach kann sie in der jeweiligen Ansicht angezeigt werden. Drücken Sie dazu die Taste 2. Um diese Einstellung zu deaktivieren, drücken Sie die **Taste 5** während die Hilfe angezeigt wird.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Allgemein > Auto-Hilfe anzeigen**.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die Auto-Hilfe ist angepasst.

15.2.2 Vorlaufzeit einstellen



Diese Funktion ist verfügbar, wenn für die vorherige oder nachfolgende Sendung das Aufnahmerecht besteht.

Wenn Sie eine Sendung aufnehmen, können Sie bestimmen, wie viele Minuten vor der Sendung zusätzlich aufgenommen werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Allgemein > Vorlaufzeit**.
- 2. Drücken Sie die Taste (OK).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste ok.
 - ✓ Die Vorlaufzeit ist angepasst.

15.2.3 Nachlaufzeit einstellen



Diese Funktion ist verfügbar, wenn für die vorherige oder nachfolgende Sendung das Aufnahmerecht besteht.

Wenn Sie eine Sendung aufnehmen, können Sie bestimmen, wie viele Minuten nach der Sendung zusätzlich aufgenommen werden.

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Allgemein** > Nachlaufzeit.
- 2. Drücken Sie die Taste OK).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste ok.
 - ✓ Die Nachlaufzeit ist angepasst.

15.2.4 SD statt HD verwenden



Diese Funktion ist möglicherweise nicht verfügbar.

Aus rechtlichen Gründen sind möglicherweise einige Funktionen nicht in HD-Qualität verfügbar. In diesem Fall können Sie einstellen, ob die gewählte Funktion automatisch in SD-Qualität angezeigt werden soll, wenn diese in HD nicht verfügbar sind.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Ja: Wenn die Funktion in HD-Qualität nicht verfügbar ist, wird die Funktion automatisch in SD-Qualität ausgeführt.
- **Jedesmal fragen**: Wenn die Funktion in HD-Qualität nicht verfügbar ist, müssen Sie im darauf folgenden Dialog angeben, ob Sie die Funktion in SD-Qualität ausführen möchten.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Allgemein > SD statt HD.
- 2. Drücken Sie die Taste (OK).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste ⊙x.
 ✓ Die Videoqualität ist angepasst.

15.2.5 Replay-Dialog verwenden

Stellen Sie ein, ob ein Dialog angezeigt werden soll, wenn eine Sendung im Replay-Modus beendet wird.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Nein: Es wird kein Dialog angezeigt.
- Jedesmal fragen: Wenn Sie eine Sendung im Replay-Modus ansehen und den Sender wechseln, können Sie im angezeigten Dialog entscheiden, ob Sie die Wiedergabe beenden und zu Live-TV wechseln möchten.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Allgemein > Replay-Dialog.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste ok.
 - ✓ Der Replay-Dialog ist angepasst.

15.2.6 HDMI-CEC aktivieren



Vergewissern Sie sich mithilfe der Gebrauchsanleitung Ihres TV-Geräts, ob dieses HDMI-CEC unterstützt.



Wenn Sie **HDMI-CEC** aktivieren, wird dadurch **Deep-Standby** automatisch deaktiviert.

Aktivieren Sie diese Funktion, wenn Sie zusätzliche Steuerungsfunktionen mittels HDMI-CEC verwenden möchten.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- HDMI-Quelle automatisch auswählen
- TV-Gerät beim Ausschalten der Set Top Box ebenfalls ausschalten (siehe "TV-Gerät automatisch abschalten" auf Seite 60)

Um die zusätzlichen Steuerungsfunktionen nutzen zu können, müssen Sie HDMI-CEC aktivieren.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Allgemein > HDMI-CEC.
- 2. Drücken Sie die Taste OK
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste ○κ.
 ✓ HDMI-CEC ist angepasst.

15.2.7 HDMI-Quelle automatisch auswählen



Wenn Sie zwischendurch die Quelle Ihres TV-Geräts gewechselt haben, können Sie mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts direkt zur Set Top Box schalten.

Hat Ihr TV-Gerät mehrere HDMI-Anschlüsse, müssen Sie gegebenenfalls mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts zur HDMI-Quelle der Set Top Box umschalten.

Verwenden Sie diese Einstellung, wenn beim Einschalten Ihrer Set Top Box das TV-Gerät automatisch auf die HD-MI-Quelle der Set Top Box wechseln soll.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Allgemein > HDMI-Quelle**.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste ⊙r.
 ✓ Die HDMI-Quelle ist angepasst.

15.2.8 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen



Gelöschte Daten können nicht wiederhergestellt werden.

Im Menüpunkt **Einstellungen > Allgemein > Werkseinstellungen** können Sie die Set Top Box auf Werkseinstellungen zurücksetzen, um vorhandene Daten zu löschen.

Folgende Daten werden zurückgesetzt oder gelöscht (sofern vorhanden):

- WLAN-Einstellungen
- Bildschirmauflösung und Bildschirmformat
- Standardlautstärke und Tonausgabeformat
- Energiesparmodus und Deep-Standby
- HDMI-CEC und HDMI-Quelle

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Allgemein > Werkseinstellungen.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die Einstellung ist angepasst.

15.3 Barrierefreiheit

Im Menüpunkt **Einstellungen** > **Barrierefreiheit** können Sie Einstellungen zur Barrierefreiheit vornehmen.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Kontrastreiche Farben einstellen (siehe "Kontrastreiche Farben einstellen" auf Seite 58)
- Schrift vergrößern (siehe "Schrift vergrößern" auf Seite 58)
- Schrift verstärken (siehe "Schrift verstärken" auf Seite 58)
- Sprache Untertitel anpassen (siehe "Sprache Untertitel anpassen" auf Seite 58)
- Anzeigedauer Einblendungen einstellen (siehe "Anzeigedauer Einblendungen einstellen" auf Seite 59)

15.3.1 Kontrastreiche Farben einstellen

Sie können Farben mit hohem Kontrast einstellen. Mit dieser Einstellung sehen Sie die Texte und Schaltflächen besser.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Barrierefreiheit > Kontrastreiche Farben.
- 2. Drücken Sie die Taste OK.
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.

 ✓ Die Farben sind angepasst.

15.3.2 Schrift vergrößern

Sie können die Schrift vergrößern, um die Texte auf dem Bildschirm besser lesen zu können.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Barrierefreiheit > Schriftvergrößerung.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste (oк).
 ✓ Die Schriftgröße ist angepasst.

15.3.3 Schrift verstärken

Sie können die Schrift verstärken, um die Texte auf dem Bildschirm besser lesen zu können.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Barrierefreiheit > Schriftstärke.
- 2. Drücken Sie die Taste (oк).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste Nr. ✓ Die Schriftstärke ist angepasst.

15.3.4 Sprache Untertitel anpassen

Sie können einstellen, in welcher Sprache die Untertitel auf der Benutzeroberfläche angezeigt werden sollen.

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Barrierefreiheit > Untertitel Sprache**.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die Sprache für den Untertitel ist angepasst.

15.3.5 Anzeigedauer Einblendungen einstellen

Sie können einstellen, wie lange Einblendungen auf dem Bildschirm sichtbar bleiben. So haben Sie mehr Zeit um die Informationen zu lesen oder zu verstehen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Barrierefreiheit > Anzeigedauer Einblendungen.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die Anzeigedauer der Einblendungen ist angepasst.

15.4 Energiesparen

Im Menüpunkt **Einstellungen** > **Energiesparen** können Sie die Set Top Box nach längerer Inaktivität in den Standby-Modus versetzen. Dadurch sinkt der Bedarf an Datenvolumen oder der Stromverbrauch.

Folgende Einstellungen sind verfügbar:

- Energiesparmodus Fernsehen einstellen (siehe "Energiesparmodus Fernsehen einstellen" auf Seite 59)
- Dauer Inaktivität Fernsehen einstellen (siehe "Dauer Inaktivität Fernsehen einstellen" auf Seite 59)
- Energiesparmodus Radioeinstellen (siehe "Energiesparmodus Radio einstellen" auf Seite 60)
- Dauer Inaktivität Radio einstellen (siehe "Dauer Inaktivität Radio einstellen" auf Seite 60)
- TV-Gerät automatisch abschalten (siehe "TV-Gerät automatisch abschalten" auf Seite 60)
- Deep-Standby aktivieren (siehe "Deep-Standby aktivieren" auf Seite 60)

15.4.1 Energiesparmodus Fernsehen einstellen

Erfolgt während des Fernsehens für die eingestellte Dauer kein Benutzerzugriff, wechselt die Set Top Box automatisch in den ausgewählten Energiesparmodus.

Folgende Energiesparmodi sind verfügbar:

- Aus: Der Energiesparmodus ist ausgeschaltet.
- **Menü**: Die Set Top Box wechselt in das Hauptmenü, der aktive Stream wird beendet, die Set Top Box verbraucht kein Datenvolumen.
- Ruhemodus: Die Set Top Box wechselt in den Ruhemodus, die Set Top Box verbraucht dadurch weniger Strom.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Energiesparen** > **Energiesparmodus Fernsehen**.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Der Energiesparmodus ist angepasst.

15.4.2 Dauer Inaktivität Fernsehen einstellen

Stellen Sie ein, nach wie vielen Stunden ohne Benutzerzugriff während des Fernsehens die Set Top Box in den Energiesparmodus wechseln soll.

Wählen Sie eine Zeit zwischen 1 - 24 Stunden aus.

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Energiesparen > Dauer Inaktivität Fernsehen.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die Dauer Inaktivität ist angepasst.

15.4.3 Energiesparmodus Radio einstellen

Erfolgt während des Radio hörens für die eingestellte Dauer kein Benutzerzugriff, wechselt die Set Top Box automatisch in den ausgewählten Energiesparmodus.

Folgende Einstellungen sind verfügbar:

- Aus: Der Energiesparmodus ist ausgeschaltet.
- Menü: Die Set Top Box wechselt in das Hauptmenü, der aktive Stream wird beendet, die Set Top Box verbraucht kein Datenvolumen.
- Ruhemodus: Die Set Top Box wechselt in den Ruhemodus, die Set Top Box verbraucht dadurch weniger Strom.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Energiesparen** > **Energiesparmodus Radio**.
- 2. Drücken Sie die Taste (OK).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste Ox.
 - ✓ Der Energiesparmodus ist angepasst.

15.4.4 Dauer Inaktivität Radio einstellen

Stellen Sie ein, nach wie vielen Stunden ohne Benutzerzugriff während des Radio hörens die Set Top Box in den Energiesparmodus wechseln soll.

Wählen Sie eine Zeit zwischen 1 - 24 Stunden aus.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Energiesparen** > **Dauer Inaktivität Radio**.
- 2. Drücken Sie die Taste (oк).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die Dauer Inaktivität ist angepasst.

15.4.5 TV-Gerät automatisch abschalten



Diese Option wird nur angezeigt, wenn HDMI-CEC unter Einstellungen > Allgemein aktiviert ist.

Stellen Sie ein, ob Ihr TV-Gerät bei ausgewähltem Energiesparmodus **Ruhemodus** automatisch mit abgeschaltet werden soll oder nicht.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Energiesparen** > TV-Gerät automatisch aus.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die Einstellung ist angepasst.

15.4.6 Deep-Standby aktivieren



Die Set Top Box benötigt bei eingeschaltetem Deep-Standby längere Zeit zum Starten.



Wenn Sie Deep-Standby aktivieren, wird HDMI-CEC automatisch deaktiviert.

Aktivieren Sie Deep-Standby, wenn Sie möchten, dass die Set Top Box im Ruhemodus weniger Strom verbraucht.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Energiesparen** > **Deep-Standby**.
- 2. Drücken Sie die Taste OK.
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Deep-Standby ist angepasst.

15.5 Bild

Im Menüpunkt **Einstellungen** > **Bild** können Sie die Anzeige an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Folgende Einstellungen sind verfügbar:

- Bildschirmauflösung anpassen (siehe "Bildschirmauflösung anpassen" auf Seite 61)
- Format 4:3 einstellen (siehe "Format 4:3 einstellen" auf Seite 61)

15.5.1 Bildschirmauflösung anpassen



Nicht vom TV-Gerät unterstützte Bildschirmauflösungen sind ausgegraut.

Sie können die Bildschirmauflösung anpassen. Beachten Sie dabei, dass Ihr TV-Gerät möglicherweise nicht alle Bildschirmauflösungen unterstützt.

Folgende Auflösungen sind verfügbar:

- HD 720p
- HD 1080i
- HD 1080p
- HD 2160p (4K) (nur auf P4x und neuer)

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Bild > Bildschirmauflösung**.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die Bildschirmauflösung ist angepasst.

15.5.2 Format 4:3 einstellen

Ältere Sendungen werden zum Teil noch im 4:3 Format ausgesendet.

Stellen Sie ein, wie diese auf Ihrem TV-Gerät angezeigt werden sollen.

Folgende Einstellungen sind verfügbar:

- Normal: Bei Sendungen im SD-Format wird links und rechts ein schwarzer Rand angezeigt.
- Gestreckt: Das Bild wird bis zum Bildschirmrand gestreckt. Das Bild wird dadurch verzerrt.
- Ausschnitt: Das Bild wird oben und unten abgeschnitten, das Seitenverhältnis bleibt erhalten.

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Bild > Anzeige von 4:3 Inhalten**.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste ok.
 - ✓ Das Format ist angepasst.

15.6 Ton

Im Menüpunkt Einstellungen > Ton können Sie die Tonausgabe an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Standard-Lautstärke bestimmen (siehe "Standard-Lautstärke bestimmen" auf Seite 62)
- Lautstärke wiederherstellen (siehe "Lautstärke wiederherstellen" auf Seite 62)
- Tonausgabeformat bestimmen (siehe "Tonausgabeformat bestimmen" auf Seite 62)

15.6.1 Standard-Lautstärke bestimmen

Stellen Sie die Lautstärke auf den gewünschten Wert ein. Wenn Sie während des Betriebs der Set Top Box die Lautstärke verändern, kann diese nach dem Ruhemodus wiederhergestellt werden (siehe "Lautstärke wiederherstellen" auf Seite 62).

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Ton > Standard-Lautstärke.
- 2. Drücken Sie die Taste (oк).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die Standard-Lautstärke ist angepasst.

15.6.2 Lautstärke wiederherstellen

Bestimmen Sie, ob nach dem Ruhemodus die zuletzt eingestellte Lautstärke oder die Standard-Lautstärke wiederhergestellt werden soll.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Ein: Nach dem Ruhemodus wird die zuletzt gewählte Lautstärke wiederhergestellt.
- Aus: Nach dem Ruhemodus wird die Lautstärke wieder auf die Standard-Lautstärke zurückgesetzt.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** > **Ton** > **Lautstärke**.
- 2. Drücken Sie die Taste (oк).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die Lautstärke ist angepasst.

15.6.3 Tonausgabeformat bestimmen



Nicht alle Sender oder Sendungen unterstützen die Tonausgabe in Mehrkanalton. Wenn Sie Mehrkanalton aktiviert haben, die Sendung aber in Stereo ausgesendet wird, erfolgt die Tonausgabe in Stereo.



Die Lautstärke zwischen der Tonausgabe in Stereo und Mehrkanalton kann sehr unterschiedlich sein. Wenn Sie Mehrkanalton aktiviert haben, empfehlen wir Ihnen, die Standard-Lautstärke der Set Top Box auf 50 % einzustellen. Dadurch verhindern Sie, dass die Tonausgabe zu laut oder zu leise ist.



Die Regelung der Lautstärke unterscheidet sich je nach Gerät, über welches die Tonausgabe erfolgt. Wenn Sie Mehrkanalton aktiviert haben und die Tonausgabe in Mehrkanalton erfolgt, kann es sein, dass Sie die Lautstärke über Ihr externes Wiedergabegerät wie TV-Gerät, Soundbar o. ä. regeln müssen.

Ihre Set Top Box unterstützt die Tonausgabe in verschiedenen Formaten. Stellen Sie ein, in welchem Format die Tonausgabe erfolgen soll.

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** > Ton > Tonausgabeformat.
- 2. Drücken Sie die Taste (oк).

3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.

✓ Das Tonausgabeformat ist angepasst.

15.7 TV-Sendersortierung



Wenn Ihr Netzbetreiber eine sogenannte logische Sendernummerierung verwendet, ist die Nummerierung der Sender möglicherweise nicht fortlaufend. Dies verhindert, dass die Sendernummern durch etwaiges Hinzufügen oder Löschen eines Senders durch den Netzbetreiber verändert werden.

Die verfügbaren Sender finden Sie im Menüpunkt **Einstellungen** > TV-Sendersortierung. Die Sendersortierung wird vom Netzbetreiber vorgegeben. Sie können diese Sendersortierung an Ihre Vorlieben anpassen oder bei Bedarf auch wieder zurücksetzen.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- TV-Sender sortieren (siehe "TV-Sender sortieren" auf Seite 63)
- TV-Sendersortierung zurücksetzen (siehe "TV-Sendersortierung zurücksetzen" auf Seite 64)



Nr.	Beschreibung
1	Sender auswählen und verschieben.
2	Sendernummer eingeben.

15.7.1 TV-Sender sortieren

- 1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Einstellungen > TV-Sendersortierung** zum gewünschten Sender.
 - ✓ Alternativ können Sie die Nummer des Senders mithilfe der Tastatur der Fernbedienung eingeben.
- 2. Um den Sender zu markieren, drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Verschieben Sie den Sender mithilfe der Navigationstasten an die gewünschte Stelle der Senderliste:
 - Nach unten navigieren: Taste
 Nach oben navigieren: Taste
- 4. Um den Sender an dieser Stelle einzufügen, drücken Sie die Taste OK.
- 5. Wiederholen Sie die Schritte 2 4, um weitere Sender zu verschieben.
- 6. Um Ihre Änderungen zu speichern, drücken Sie die Taste (BACK).
- 7. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste OK
 - ✓ Die Sendersortierung ist gespeichert.

15.7.2 TV-Sendersortierung zurücksetzen

Sie können die Sendersortierung auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurücksetzen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** > TV-Sendersortierung.
- 2. Drücken Sie die Taste



- 3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste OK.
 - ✓ Die TV-Sendersortierung wurde auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurückgesetzt.

15.8 Radio-Sendersortierung

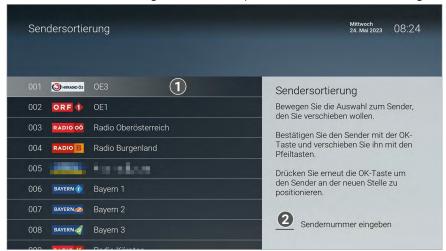


Wenn Ihr Netzbetreiber eine sogenannte logische Sendernummerierung verwendet, ist die Nummerierung der Sender möglicherweise nicht fortlaufend. Dies verhindert, dass die Sendernummern durch etwaiges Hinzufügen oder Löschen eines Senders durch den Netzbetreiber verändert werden.

Die verfügbaren Sender finden Sie im Menüpunkt **Einstellungen** > Radio-Sendersortierung. Die Sendersortierung wird vom Netzbetreiber vorgegeben. Sie können diese Sendersortierung an Ihre Vorlieben anpassen oder bei Bedarf auch wieder zurücksetzen.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Radiosender sortieren (siehe "Radiosender sortieren" auf Seite 65)
- Radio-Sendersortierung zurücksetzen (siehe "Radio-Sendersortierung zurücksetzen" auf Seite 65)



Nr.	Beschreibung
1	Sender auswählen und verschieben.
2	Sendernummer eingeben.

15.8.1 Radiosender sortieren

Gehen Sie wie folgt vor:

- Navigieren Sie im Menüpunkt Einstellungen > Radio-Sendersortierung zum gewünschten Sender. Info: Alternativ können Sie die Nummer des Senders mithilfe der Tastatur der Fernbedienung eingeben.
- 2. Um den Sender zu markieren, drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Verschieben Sie den Sender mithilfe der Navigationstasten an die gewünschte Stelle der Senderliste:
 - Nach unten navigieren: Taste
 - Nach oben navigieren: Taste
- 4. Um den Sender an dieser Stelle einzufügen, drücken Sie die Taste OK
- 5. Wiederholen Sie die Schritte 2 5, um weitere Sender zu verschieben.
- 6. Um Ihre Änderungen zu speichern, drücken Sie die Taste BACK.
- 7. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste ok.
 - ✓ Die Sendersortierung ist gespeichert.

15.8.2 Radio-Sendersortierung zurücksetzen

Sie können die Sendersortierung auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurücksetzen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Radio-Sendersortierung.
- 2. Drücken Sie die Taste —.



- 3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste OK)
 - ✓ Die Radio-Sendersortierung wurde auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurückgesetzt.

15.9 Sprache



Filmbeschreibungen werden immer auf Deutsch angezeigt. Die Sprache der Sendungsdetails hängt von der Sprache des Senders ab.

Im Menüpunkt **Einstellungen** > **Sprache** können Sie die Sprache der Benutzeroberfläche anpassen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** > **Sprache**.
- 2. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie die Taste OK.
- 3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste OK
 - ✓ Die Sprache ist gespeichert.

15.10 Sicherheit

Im Menüpunkt **Einstellungen** > **Sicherheit** können Sie Ihre PINs ändern.

Folgende Inhalte erfordern die Eingabe einer PIN:

- PIN
- Abonnieren von Zusatzoptionen
- Menüpunkt freischalten
- Jugendschutz-PIN
- Durch Jugendschutz-Einstellungen blockierte Inhalte freischalten (Fernsehen).

Erwachsenen-PIN

- Ändern der Jugendschutz-Einstellungen (siehe "Jugendschutz einschalten" auf Seite 67).
- Anzeige von Sendern, welche durch die Erwachsenen-PIN blockiert sind.
- Menüpunkt freischalten

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- PIN ändern (siehe "PIN ändern" auf Seite 66)
- Jugendschutz-PIN ändern (siehe "Jugendschutz-PIN ändern" auf Seite 66)
- Erwachsenen-PIN ändern (siehe "Erwachsenen-PIN ändern" auf Seite 66)

15.10.1 PIN ändern



Ändern Sie Ihre PINs regelmäßig, um Missbrauch vorzubeugen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Sicherheit > PIN**.
- 2. Geben Sie Ihre aktuelle PIN ein.
- 3. Geben Sie die neue PIN ein.
- 4. Wiederholen Sie die neue PIN.
- 5. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste OK.
 - ✓ Die neue PIN ist gespeichert.

15.10.2 Jugendschutz-PIN ändern



Ändern Sie Ihre PINs regelmäßig, um Missbrauch vorzubeugen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Sicherheit > Jugendschutz-PIN.
- 2. Geben Sie Ihre aktuelle PIN ein.
- 3. Geben Sie die neue PIN ein.
- 4. Wiederholen Sie die neue PIN.
- 5. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste OK.
 - ✓ Die neue Jugendschutz-PIN ist gespeichert.

15.10.3 Erwachsenen-PIN ändern



Ändern Sie Ihre PINs regelmäßig, um Missbrauch vorzubeugen.

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Sicherheit > Erwachsenen-PIN.
- 2. Geben Sie Ihre aktuelle PIN ein.
- 3. Geben Sie die neue PIN ein.
- 4. Wiederholen Sie die neue PIN.
- 5. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste OK.
 - ✓ Die neue Erwachsenen-PIN ist gespeichert.

15.11 Jugendschutz



Manche Sendeanstalten übermitteln keine Daten zur Altersfreigabe. Dadurch kann es sein, dass die Jugendschutz-Einstellungen unwirksam sind.

Im Menüpunkt **Jugendschutz** können Sie einstellen, ob nur Inhalte angezeigt werden sollen, die z. B. einer Altersfreigabe ab 6 Jahren entsprechen. Alle anderen Inhalte sind gesperrt und müssen durch Eingabe der Jugendschutz-PIN freigeschaltet werden.

Folgende Inhalte sind durch die Jugendschutz-PIN geschützt:

- Fernsehen (Live und Replay)
- Aufnahmen

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Jugendschutz einschalten (siehe "Jugendschutz einschalten" auf Seite 67)
- Jugendschutz ausschalten (siehe "Jugendschutz ausschalten" auf Seite 67)

15.11.1 Jugendschutz einschalten

Wenn Sie den Jugendschutz einschalten, können Sie zwischen verschiedenen Altersfreigaben wählen, z. B. FSK 6. Die FSK-Level sind in 5 Jugendschutz-Stufen eingeteilt.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** > **Jugendschutz**.
- 2. Geben Sie die erforderliche PIN ein (optional).
- 3. Wählen Sie das gewünschte FSK-Level aus und drücken Sie die Taste OK).
- 4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste ok.
 - ✓ Das FSK-Level ist gespeichert.

15.11.2 Jugendschutz ausschalten

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** > **Jugendschutz**.
- 2. Geben Sie die erforderliche PIN ein (optional).
- 3. Wählen Sie die Option Aus und drücken Sie die Taste (ok).
- 4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste (ok).
 - ✓ Der Jugendschutz ist ausgeschaltet.

15.12 Fernbedienung ersetzen

Sie können die Set Top Box entweder mit einer Infrarot- oder einer Bluetooth-fähigen Fernbedienung steuern (siehe "Fernbedienung" auf Seite 11).

Wenn Sie eine Bluetooth-fähige Fernbedienung ersetzen möchten, folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Fernbedienung** oder drücken Sie die Taste auf der Set Top Box.
- 2. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden fünfmal die Taste auf der Set Top Box.
 - ✓ Die Bluetooth-Verbindung auf der Set Top Box wird gelöscht.
- 3. Drücken Sie erneut innerhalb von 5 Sekunden fünfmal die Taste auf der Set Top Box.
 - ✓ Die Set Top Box wird neu gestartet.
- 4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die neue Fernbedienung zu koppeln.
 - ✓ Die Fernbedienung ist gekoppelt.

15.13 Aktivierungen

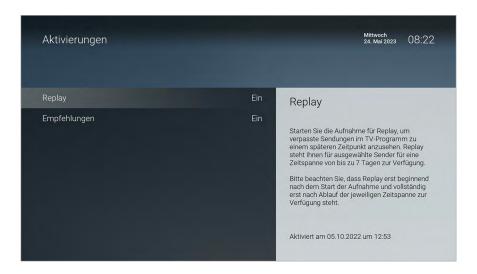


Replay ist möglicherweise nicht in Ihrem Produkt enthalten.

Bei der erstmaligen Inbetriebnahme der Set Top Box können Sie verschiedene Funktionen aktivieren. Wenn Sie die Aktivierung bei der erstmaligen Inbetriebnahme übersprungen haben, können Sie die Aktivierung dieser Funktionen später im Menüpunkt **Einstellungen** > **Aktivierungen** vornehmen.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Replay einschalten (siehe "Replay einschalten" auf Seite 14)
- Replay ausschalten (siehe "Replay ausschalten" auf Seite 69)
- Empfehlungen einschalten (siehe "Empfehlungen einschalten" auf Seite 14)
- Empfehlungen ausschalten (siehe "Empfehlungen ausschalten" auf Seite 69)



15.13.1 Replay einschalten



Die verfügbare Replay-Zeit kann je nach Netzbetreiber unterschiedlich sein.



Die Replay-Zeit wird erst aufgebaut, nachdem die Replay-Funktion eingestellt wurde. Ist die jeweilige Zeitspanne abgelaufen, ist die Replay-Zeit vollständig verfügbar.

Mit der Replay-Funktion können Sie verpasste Sendungen im TV-Programm später ansehen. Replay ist für ausgewählte Sender bis zu 7 Tage lang verfügbar. Nach der Aktivierung dauert es bis zu 7 Tage bis Replay vollständig verfügbar ist.

Sie können die Replay-Funktion jederzeit einschalten oder ausschalten. Wenn Sie **Replay** ausschalten, werden Ihre bisherigen Replay-Aufnahmen gelöscht. Im Kapitel **Fernsehen** erfahren Sie mehr über die Replay-Funktionen (siehe "Fernsehen" auf Seite 28).

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Aktivierungen > Replay.
- 2. Drücken Sie die Taste (OK)
- 3. Wählen Sie die Option Ein aus und drücken Sie die Taste (ok).
 - ✓ Replay ist eingeschaltet.

15.13.2 Replay ausschalten



Wenn Sie Replay ausschalten, werden Ihre bisherigen Replay-Aufnahmen gelöscht.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Aktivierungen** > **Replay**.
- 2. Drücken Sie die Taste OK.
- 3. Wählen Sie die Option Aus aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Replay ist ausgeschaltet.

15.13.3 Empfehlungen einschalten

Schalten Sie Empfehlungen ein, um Vorschläge für Sendungen und Filme zu bekommen, welche Ihren persönlichen Interessen entsprechen. Das IPTV-System erkennt anhand Ihrer Fernsehgewohnheiten, welche Inhalte Ihnen gefallen. Zusätzlich können Sie einzelne Inhalte bewerten, dadurch verbessern Sie die Genauigkeit der Empfehlungen.

Wenn Sie Empfehlungen später einschalten möchten, navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Aktivierungen > Empfehlungen** (siehe "Empfehlungen einschalten" auf Seite 14). Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Empfehlungen (siehe "Empfehlungen" auf Seite 41).

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Aktivierungen > Empfehlungen**.
- 2. Drücken Sie die Taste OK.
- 3. Wählen Sie die Option Ein aus und drücken Sie die Taste or.
 - ✓ Empfehlungen sind eingeschaltet.

15.13.4 Empfehlungen ausschalten

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Aktivierungen** > **Empfehlungen**.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die Option Aus aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Empfehlungen sind ausgeschaltet.

15.14 Lizenzen

Das Produkt enthält unter anderem Open Source Software. Diese wurde von Dritten entwickelt und ist urheberrechtlich geschützt. Im Menüpunkt **Lizenzen** finden Sie Hinweise zu den verwendeten Lizenzen oder einen Link zu weiteren Lizenzen und Lizenzbedingungen.

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** > Lizenzen.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
 - ✓ Die Lizenzen werden angezeigt.

16. Senderrechte



Einige Sender und Sendungen sind aus rechtlichen Gründen möglicherweise nicht verfügbar. Die Einschränkungen sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig (Aufnahmen, Replay, Instant Restart, Mobilgeräte).

Fernsehen				
Fehler	Mögliche Ursache			
Wiedergabe einer Sendung nicht möglich.	Die maximale Anzahl gleichzeitig gestarteter Sendungen / Filme (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde überschritten. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.			
	Für den Sender steht kein Replay zur Verfügung.			
Wiedergabe einer Sendung in HD-Qualität nicht möglich.	Die maximale Anzahl gleichzeitig gestarteter Sendungen / Filme wurde erreicht. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.			
Spulen, Pausieren oder eine Sendung von Beginn an ansehen nicht möglich.	Die Funktionen Spulen , Pausieren oder Vom Beginn ansehen können aus rechtlichen Gründen nicht verfügbar sein. Die Einschränkungen sind vom jeweiligen Sender oder der jeweiligen Sendung abhängig.			

Aufnahmen				
Fehler	Mögliche Ursache			
Wiedergabe einer Aufnahme nicht möglich.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.			
	Der Zeitpunkt, ab dem Aufnahmen nicht mehr verfügbar sind, ist von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.			
	Die Aufnahme ist ausgegraut und mit dem Icon 🕂 gekennzeichnet.			
Sendung wurde nicht vollständig aufgenommen.	Das Aufnahmerecht für die vorherige oder nachfolgende Sendung / Film fehlt.			
Sendung wurde nicht in HD-Qualität aufgenommen.	Die maximale Anzahl gleichzeitig gestarteter Aufnahmen (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde erreicht. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.			
Aufnahme wurde automatisch gelöscht.	Aufnahmen werden nach Ablauf einer gewissen Zeit automatisch gelöscht. Die Zeitdauer, wann Aufnahmen gelöscht werden, ist von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.			

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie Ihren Netzbetreiber.

17. Fehlerbehebung

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Set Top Box		
Die Set Top Box lässt sich nicht einschalten.	Die Set Top Box ist überhitzt.	Platzieren Sie die Set Top Box auf einer Oberfläche, die keine Wärme abgibt und lassen Sie sie einige Minuten abkühlen.
Die LED der Set Top Box leuchtet nicht.	Keine Netzspannung oder Set Top Box defekt.	Netzteil und Kabel auf festen Sitz kon- trollieren. Bleibt der Fehler bestehen, Netzbetreiber kontaktieren.
Die Set Top Box kann keine WLAN-Verbindung herstellen.	MAC-Adresse der Set Top Box am Router nicht zugelassen.	Router überprüfen und MAC-Adresse der Set Top Box zulassen.
Supportinfo 11	Die Set Top Box ist defekt.	Netzbetreiber kontaktieren.
Supportinfo 12	Koax-Kabel nicht oder nicht richtig angeschlossen.	Koax-Kabel auf festen Sitz kontrollieren.
	Eingangssignal des Kabelanschlusses zu schwach.	Netzbetreiber kontaktieren.
Supportinfo 13	Die Set Top Box kann keine Verbindung herstellen.	Netzbetreiber kontaktieren.
Supportinfo 18	Die Set Top Box ist nicht korrekt konfiguriert.	Netzbetreiber kontaktieren.
Supportinfo 30 - 34 wird länger als 3 Minuten angezeigt.	Technischer Fehler beim Aufbau der Netzwerkverbindung.	Set Top Box für ca. 5 Min. vom Strom nehmen. Ggf. Netzbetreiber kontaktieren.
Supportinfo 40 - 85	Technischer Fehler während Software-Update.	Set Top Box für ca. 5 Min. vom Strom nehmen. Ggf. Netzbetreiber kontaktieren.
Supportinfo 65	Keine Verbindung zum NTP-Server.	Netzwerkeinstellungen des Routers prüfen. Ggf. Netzbetreiber kontaktie- ren.
Supportinfo 66	Vorübergehender technischer Fehler beim Starten der Set Top Box.	Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Ggf. Netzbetreiber kontak- tieren.
Set Top Box reagiert verzögert oder gar nicht mehr.	Zu lange Betriebszeit der Set Top Box.	-
	Zu geringe Bandbreite vorhanden.	Netzwerkkabel, PowerLAN oder WLAN Repeater verwenden.
Die Set Top Box lässt sich nicht einschalten.	Die Set Top Box ist überhitzt.	Platzieren Sie die Set Top Box auf einer Oberfläche, die keine Wärme abgibt und lassen Sie sie einige Minuten abkühlen.
Meldung Ihr Produkt ist abgelaufen.	Produkt ist abgelaufen.	Netzbetreiber kontaktieren.
Bitte kontaktieren Sie Ihren Netzbe- treiber	Kundenvertrag ist gesperrt.	Netzbetreiber kontaktieren.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe		
Fernbedienung				
Die LED der Fernbedienung blinkt dauerhaft.	Die Fernbedienung ist noch nicht gekoppelt.	Koppeln Sie die Fernbedienung (siehe Kapitel "Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln" auf Seite 78).		
	Die Fernbedienung kann keine Verbindung zur Set Top Box aufbauen.	Prüfen Sie, ob die Set Top Box mit Strom versorgt wird. Sollte das Problem bestehen bleiben, müssen Sie die Fernbedienung erneut koppeln (siehe Kapitel "Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln" auf Seite 78).		
Die LED der Fernbedienung leuchtet dauerhaft grün.	Die Fernbedienung führt gerade ein Software-Update durch.	Sie können die Fernbedienung während des Updates ohne Einschränkung verwenden. Wenn das Update abgeschlossen ist, blinkt die linke grüne LED der Fernbedienung zweimal kurz hintereinander.		

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Die Set Top Box reagiert nicht auf die Fernbedienung.	Die Batterien wurden nicht korrekt in die Fernbedienung eingelegt.	Kontrollieren Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind oder ob die Batterien leer sind.
	Die Batterien der Fernbedienung sind schwach oder leer.	Gehen Sie möglichst nahe an die Set Top Box heran und drücken Sie belie- bige Zifferntasten der Fernbedienung. Wenn die Set Top Box reagiert, bedeu- tet dies, dass die Batterien schwach sind. Tauschen Sie in diesem Fall die Batterien gegen neue aus.
	Die Software der Fernbedienung ist abgestürzt.	Entnehmen Sie die Batterien und setzen Sie diese nach ca. 3 Minuten wieder ein. Wenn die Fernbedienung danach immer noch nicht funktioniert, entnehmen Sie die Batterien erneut und setzen Sie diese nach ca. 15 Minuten wieder ein.
	Der Bluetooth-Empfänger der Set Top Box ist abgestürzt.	Set Top Box für ca. 5 Min. vom Strom nehmen. Ggf. Netzbetreiber kontaktieren.
	Die Fernbedienung wurde mit einem anderen in der Nähe befindlichen Gerät gekoppelt.	Setzen Sie die Fernbedienung auf Werkseinstellungen zurück (siehe Kapitel "Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln" auf Seite 78). Deaktivieren Sie den Kopplungsmodus etwaiger in der Nähe befindlicher Geräte und wiederholen Sie den Kopplungsvorgang (siehe Kapitel "Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Boxkoppeln" auf Seite 78).
	Die Fernbedienung hat im Bluetoo- th-Modus Verbindungsprobleme zur Set Top Box.	Stellen Sie den Betriebsmodus der Fernbedienung auf Infrarot um (siehe "Betriebsmodus ändern" auf Seite 80). Für eine korrekte Signalübertragung im Infrarot-Modus muss die Fernbedie-
Die Batterien der Fernbedienung sind nach wenigen Tagen oder Wochen leer.	Batterien sind unzureichend geladen.	nung eine direkte Sichtverbindung zur Set Top Box haben. Tauschen Sie Batterien immer nur ge- gen neue gleichwertige Batterien aus. Verwenden Sie KEINE Akkus.
	Die Fernbedienung ist nicht gekoppelt.	Navigieren Sie im Menü der Benutzer- oberfläche zu Einstellungen > Fernbe- dienung . Wird KEINE MAC-Adresse an- gezeigt (Kombination aus Zahlen und Buchstaben), müssen Sie die Fernbe- dienung koppeln. Folgen Sie dazu den Anweisungen am TV-Gerät.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe	
TV-Gerät			
Die Marke des TV-Geräts steht nicht in der Codetabelle und nicht in der Markentabelle.	-	Führen Sie die automatische Codesuche aus (siehe Gebrauchsanleitung der Set Top Box oder der Fernbedienung).	
Das TV-Gerät reagiert nicht, obwohl die automatische Codesuche ausge- führt wurde.	Die automatische Codesuche durch- sucht alle Codes. Dies kann bis zu 15 Minuten dauern.	Führen Sie die automatische Codesuche mindestens 15 Minuten lang durch (siehe Gebrauchsanleitung der Set Top Box oder der Fernbedienung).	
TV-Gerät zeigt an, dass kein Signal vorhanden ist.	Hardware-Komponenten (Kabel, HD-MI-Switch) sind nicht 4K-fähig.	Die Bildschirmauflösung ändern. Navigieren Sie auf der Benutzeroberfläche zum Menüpunkt Einstellungen > Bild. Wählen Sie bei Bildschirmauflösung die Bildschirmauflösung aus, welche Ihr Ausgabegerät unterstützt (ggf. HD 1080P).	
Bild			
Bild ruckelt	WLAN-Signal zu schwach.	Setup aufrufen und Signalstärke unter WLAN-Status kontrollieren (siehe "WLAN-Status kontrollieren" auf Seite 78).	
	Bandbreite eingeschränkt aufgrund mehrerer Benutzer.	Netzwerkkabel anstelle von WLAN verwenden.	
Schlechte Bildqualität	Nicht kompatibles HDMI-Kabel	Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte High-Speed-HDMI®-Kabel.	
Kein Bild	Keine Netzspannung	Netzteil und Kabel auf festen Sitz kontrollieren.	
Kein Bild	Kabelverbindung fehlerhaft	Kabelverbindungen auf festen Sitz kontrollieren.	
	Falsche HDMI-Quelle	HDMI-Quelle des TV-Geräts auf Set Top Box einstellen.	
Ton			
Ton ist abgehackt.	Zu geringe Bandbreite vorhanden.	Netzwerkkabel, PowerLAN oder WLAN-Repeater verwenden.	
Kein Ton auf bestimmten Sendern	Mehrkanalton ist eingestellt, wird aber vom Ausgabegerät nicht unterstützt.	Das Tonausgabeformat auf der Benutzeroberfläche ändern. Navigieren Sie zum Menüpunkt	
		Einstellungen > Ton . Wählen Sie bei Tonausgabeformat bestimmen Stereo aus.	

Fehler	Mögliche Ursache Abhilfe		
Aufnahmen	-		
Sendung kann nicht aufgenommen werden.	Nicht mehr genügend Speicherplatz vorhanden.	Den Speicherplatz kontrollieren. Ggf. aufgenommene Sendungen löschen.	
	Aufnahme-Funktion aus rechtlichen Gründen bei einer Sendung nicht möglich.	Die maximale Anzahl gleichzeitiger Aufnahmen (Set Top Box und Mobilge- räte) wurde überschritten. Aus rechtli- chen Gründen können die Einschrän- kungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.	
		Die Aufnahme ist ausgegraut und mit dem Icon 🕂 gekennzeichnet.	
	Maximale Anzahl gleichzeitiger Aufnahmen (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde überschritten.	Ggf. aufgenommene Sendungen löschen.	
	te) wurde überschritten.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sen- dergruppen unterschiedlich sein.	
	Maximales Aufnahmevolumen (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde überschritten.	Ggf. aufgenommene Sendungen löschen.	
		Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.	
Wiedergabe einer Aufnahme nicht möglich.	Aufnahme ist ausgegraut und mit dem Icon gekennzeichnet.	Ggf. aufgenommene Sendungen löschen.	
		Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.	
		Der Zeitpunkt, ab dem Aufnahmen nicht mehr verfügbar sind, ist vom Netzbetreiber und / oder dem abon- nierten Produkt abhängig.	
Sendung wurde nicht vollständig aufgenommen.	Aufnahmerecht für die vorherige oder nachfolgende Sendung / Film fehlt.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sen- dergruppen unterschiedlich sein.	
Sendung wurde nicht in HD-Qualität aufgenommen.	Maximale Anzahl gleichzeitig gestarteter Aufnahmen (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde erreicht.	Ggf. eine Aufnahme oder mehrere Aufnahmen löschen, welche gleichzeitig gestartet wurden.	
		Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sen- dergruppen unterschiedlich sein.	
Aufnahme wurde automatisch gelöscht.	Die Verfügbarkeit der Aufnahme ist abgelaufen.	Aufnahmen werden nach Ablauf einer gewissen Zeit automatisch gelöscht. Die Zeitdauer, wann Aufnahmen gelöscht werden, ist vom Netzbetreiber und / oder dem abonnierten Produkt abhängig.	

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe	
Fernsehen			
Wiedergabe einer Sendung nicht möglich.	Die maximale Anzahl gleichzeitig gestarteter Sendungen / Filme (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde überschritten.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sen- dergruppen unterschiedlich sein.	
Wiedergabe einer Sendung in HD-Qualität nicht möglich.	Die maximale Anzahl gleichzeitig gestarteter Sendungen / Filme wurde erreicht.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sen- dergruppen unterschiedlich sein.	
Replay-Wiedergabe einer Sendung nicht möglich.	Replay ist im Produkt oder in einer Option nicht enthalten.	-	
	Für den Sender steht kein Replay zur Verfügung.	-	
	Replay aus rechtlichen Gründen bei einer Sendung nicht möglich.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sen- dergruppen unterschiedlich sein.	
	Replay wurde beim Aktivieren der Set Top Box nicht bestätigt.	Auf der Benutzeroberfläche Replay aktivieren (siehe "Replay einschalten" auf Seite 14).	
	Einstellung für Replay ist nicht aktiv.	Netzbetreiber kontaktieren.	
Vorspulen einer Sendung nicht möglich.	Replay ist im Produkt oder der Option nicht enthalten.	-	
	Für den Sender steht kein Replay zur Verfügung.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sen- dergruppen unterschiedlich sein.	
Sendung pausieren nicht möglich.	Für den Sender steht kein Replay zur Verfügung.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sen- dergruppen unterschiedlich sein.	
Wiedergabeprobleme	Schlechte Internetverbindung. Es kann zu Wiedergabeproblemen kommen.	Netzwerkkabel anstelle von WLAN verwenden.	
Sender			
Verschlüsselte Sender zeigen nur ein schwarzes Bild und / oder die Fehler- meldung Es tut uns leid. Dieser Sen-	Technisches Problem der Benutzer- oberfläche.	Set Top Box für ca. 5 Min. vom Strom nehmen. Ggf. Netzbetreiber kontaktieren.	
der steht aus technischen Gründen derzeit nicht zur Verfügung.	Technisches Problem der Verschlüsselung.	Netzbetreiber kontaktieren.	
Bestimmte Sender werden in der Senderliste nicht angezeigt.	Die gesuchten Sender sind im Produkt oder der Option nicht enthalten.	Die Option mit den entsprechenden Sendern abonnieren.	
Bestimmte Sender werden in der Sendersortierung nicht angezeigt.	Eine neue Sendersortierung Ihres Netzbetreibers oder neue Sender verursachen, dass Sender in der Sen- dersortierung nicht mehr angezeigt werden.	Die Sendersortierung auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurücksetzen (siehe "TV-Sendersortierung zurücksetzen" auf Seite 64).	
Sender nicht verfügbar.	Sender steht aus rechtlichen Gründen nicht zur Verfügung.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sen- dergruppen unterschiedlich sein.	

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Mobil		
Mobilgerät verbinden nicht möglich.	Die maximale Anzahl an Geräten wurde erreicht.	Netzbetreiber kontaktieren.
Heimnetz-Erkennung		
Wiedergabe eines Senders nicht möglich	Der Sender ist aus rechtlichen Gründen nicht verfügbar.	-
	Es wurde noch kein Hauptgerät im Heimnetz festgelegt.	Legen Sie zuhause (Heimnetz) die Set Top Box oder ein Mobilgerät als Ihr Hauptgerät fest. Dazu im angezeigten Dialog die Schaltfläche Ja bestätigen. Achtung: Eine Änderung ist nur ein- mal im Monat möglich.
	Eine Änderung (neues TV- oder Mobilgerät, Router, WLAN-Name) im Heimnetz wurde erkannt. Das bereits festgelegte Hauptgerät ist ausge- schaltet und kann nicht aktualisiert werden.	Schalten Sie zuhause (Heimnetz) Ihr Hauptgerät ein, um die Änderung zu aktualisieren. Danach den Sender neu starten.
	Eine Änderung (neues TV- oder Mobil- gerät, Router, WLAN-Name) wurde im Heimnetz erkannt. Es wurde bereits ein Hauptgerät im Heimnetz festge- legt.	Um die Änderung zu aktualisieren, schalten Sie zuhause (Heimnetz) Ihr Hauptgerät ein.
	Eine Änderung (neues TV- oder Mobilgerät, Router, WLAN-Name) wurde im Heimnetz erkannt. Ein Sender wird im Fremdnetz von einem Mobilgerät gestartet. Es wurde bereits ein Hauptgerät im Heimnetz festgelegt.	Sie haben folgende Möglichkeiten zur Auswahl: Schalten Sie zuhause (Heimnetz) Ihr Hauptgerät ein, um die Änderungen zu aktualisieren. Legen Sie das aktuelle Gerät als Ihr neues Hauptgerät fest. Dazu im angezeigten Dialog die Schaltfläche Ja, dieses Gerät festlegen bestätigen.
Standort ändern nicht möglich	Das Limit für die Änderung des Standorts wurde erreicht. Der Heim- netz-Standort kann nur einmal im Monat geändert werden.	Netzbetreiber kontaktieren.

17.1 WLAN-Status kontrollieren

Im Menü **WLAN-Status** können Sie aktuelle Daten zu Ihrer WLAN-Verbindung abrufen wie z. B. Signalstärke oder die MAC-Adresse des WLAN-Adapters.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Machen Sie die Set Top Box stromlos.
- 2. Navigieren Sie zur Schaltfläche Setup und drücken Sie die Taste OK.
- 3. Navigieren Sie zur Schaltfläche WLAN-Status und drücken Sie die Taste OK.

 ✓ Der WLAN-Status wird angezeigt.



17.2 Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln

Um die Fernbedienung erneut mit der Set Top Box zu koppeln, sind folgende Schritte nötig:

- Bluetooth-Verbindung auf der Set Top Box löschen
- Fernbedienung auf Werkseinstellungen zurücksetzen (Bluetooth-Verbindung auf der Fernbedienung wird gelöscht)
- Fernbedienung koppeln

Bluetooth-Verbindung auf der Set Top Box löschen:

1. Drücken Sie die Setup-Taste auf der Rückseite der Set Top Box (gilt nur für P510) oder die Taste auf der Set Top Box.
✓ Am TV-Gerät wird der Menüpunkt **Fernbedienung** angezeigt.



- 2. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden 5 Mal die Setup-Taste auf der Rückseite der Set Top Box (gilt nur für P510) oder die Taste auf der Set Top Box.
 - ✓ Am TV-Gerät wird angezeigt, dass die Fernbedienung entkoppelt wurde. Das kann bis zu 10 Sekunden dauern.

Fernbedienung auf Werkseinstellungen zurücksetzen:

1. Halten Sie die rote und die blaue Taste gleichzeitig für mindestens 5 Sekunden gedrückt.



- 2. Die LED der Fernbedienung blinkt zweimal kurz hintereinander.
- 3. Geben Sie die Ziffern 9999 ein.
- 4. Wenn die LED zweimal kurz hintereinander blinkt, wurde die Fernbedienung auf Werkseinstellungen zurückgesetzt. Die Fernbedienung befindet sich nun im Infrarot-Backup-Modus.
- 5. Wenn die LED NICHT blinkt, wiederholen Sie die Schritte 1 und 2.
- 6. Drücken Sie die Taste **Vol+**, um zu prüfen, ob die Fernbedienung funktioniert. **ACHTUNG:** Verlassen Sie auf keinen Fall die Ansicht **Fernbedienung**.
 - ✓ Am TV-Gerät wird der Lautstärke-Regler angezeigt.

Fernbedienung koppeln:

1. Stellen Sie sicher, dass am TV-Gerät immer noch die Ansicht Fernbedienung angezeigt wird.



- 2. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden 5 Mal die Setup-Taste auf der Rückseite der Set Top Box (gilt nur für P510) oder die Taste auf der Set Top Box.
 - ✓ Die Set Top Box rebootet.
 - ✓ Am TV-Gerät wird die Ansicht zum Koppeln der Fernbedienung angezeigt.



- 3. Drücken Sie die Taste **OK**, um die automatische Erkennung zu starten.
 - ✓ Die Fernbedienung wird nun mit der Set Top Box gekoppelt. Das Koppeln kann einige Minuten dauern.

17.3 Betriebsmodus ändern

Bei der Auslieferung befindet sich die Fernbedienung im Bluetooth-Modus. Wenn Sie den Betriebsmodus ändern möchten, gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Halten Sie die Tasten (7) und (9) gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden gedrückt.
- 2. Die LED der Fernbedienung leuchtet.
- 3. Geben Sie den gewünschten Code ein (siehe Betriebsmodi).
- 4. Die LED der Fernbedienung blinkt zweimal kurz hintereinander.
 - ✓ Der gewählte Betriebsmodus ist aktiv.

Sie können die Fernbedienung in den Auslieferungszustand zurücksetzen (siehe "Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln" auf Seite 78).

Betriebsmodi

Betriebsmodus	Beschreibung	Code
Bluetooth (Standard)	Steuert die Set Top Box im Bluetooth-Modus. Die Fernbedienung muss dafür mit der Set Top Box gekoppelt werden.	1
Infrarot	Steuert die Set Top Box im Infrarot-Modus.	2

Barrierefreiheit 18.

18.1 Streameinstellungen öffnen



Um die Streameinstellungen direkt aufzurufen, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste —).



Wenn für eine Sendung mehrere Tonspuren verfügbar sind, wie z. B. weitere Sprachen, akustische Bildbeschreibung, Untertitel, können Sie diese in den Streameinstellungen auswählen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste (OK).
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Streameinstellungen** cund drücken Sie die Taste ok
 - ✓ Die Streameinstellungen werden angezeigt.

18.2 Tonspur anpassen



Unterschiedliche Tonspuren sind nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar.

Manche Sendungen werden mit mehreren Tonspuren ausgestrahlt wie z.B. eine andere Sprache oder akustische Bildbeschreibung.

Gehen Sie wie folgt vor:



- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Tonspur und drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste (ok).
 - ✓ Die Tonspur ist angepasst.

18.3 Klare Sprache einschalten



Unterschiedliche Tonspuren sind nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar.

Die Tonspur Klare Sprache reduziert Hintergrund- und Nebengeräusche, um die Sprachverständlichkeit zu verbessern. Die Verfügbarkeit ist je nach Sender und Land unterschiedlich.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste —.





- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Tonspur und drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die Option Klare Sprache aus und drücken Sie die Taste (ok). ✓ Die Tonspur Klare Sprache ist eingestellt.

18.4 Untertitel einschalten



Untertitel sind nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar.

Manche Sendungen stellen Untertitel bereit. Je nach Sender können unterschiedliche Sprachen verfügbar sein.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste —.



- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Untertitel und drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste (OK). ✓ Der Untertitel ist eingeschaltet.

18.5 Sprache Untertitel anpassen

Sie können einstellen, in welcher Sprache die Untertitel auf der Benutzeroberfläche angezeigt werden sollen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Barrierefreiheit > Untertitel Sprache.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok)
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste (ok).
 - ✓ Die Sprache für den Untertitel ist angepasst.

18.6 Teletext anzeigen



Sie können den Teletext direkt mit der Fernbedienung aufrufen. Drücken Sie dazu die Taste 🗐).



Der Teletext ist vom jeweiligen Sender abhängig.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste (ok).
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
- 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Teletext** ≡ und drücken Sie die Taste (oк).
 - ✓ Der Teletext des jeweiligen Senders wird angezeigt.

18.7 Standard-Lautstärke bestimmen

Stellen Sie die Lautstärke auf den gewünschten Wert ein. Wenn Sie während des Betriebs der Set Top Box die Lautstärke verändern, kann diese nach dem Ruhemodus wiederhergestellt werden (siehe "Lautstärke wiederherstellen" auf Seite 62).

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** > Ton > Standard-Lautstärke.
- 2. Drücken Sie die Taste OK).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.
 - ✓ Die Standard-Lautstärke ist angepasst.

18.8 Lautstärke wiederherstellen

Bestimmen Sie, ob nach dem Ruhemodus die zuletzt eingestellte Lautstärke oder die Standard-Lautstärke wiederhergestellt werden soll.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Ein: Nach dem Ruhemodus wird die zuletzt gewählte Lautstärke wiederhergestellt.
- Aus: Nach dem Ruhemodus wird die Lautstärke wieder auf die Standard-Lautstärke zurückgesetzt.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** > **Ton** > **Lautstärke**.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste ox.
 - ✓ Die Lautstärke ist angepasst.

18.9 Tonausgabeformat bestimmen



Nicht alle Sender oder Sendungen unterstützen die Tonausgabe in Mehrkanalton. Wenn Sie Mehrkanalton aktiviert haben, die Sendung aber in Stereo ausgesendet wird, erfolgt die Tonausgabe in Stereo.



Die Lautstärke zwischen der Tonausgabe in Stereo und Mehrkanalton kann sehr unterschiedlich sein. Wenn Sie Mehrkanalton aktiviert haben, empfehlen wir Ihnen, die Standard-Lautstärke der Set Top Box auf 50 % einzustellen. Dadurch verhindern Sie, dass die Tonausgabe zu laut oder zu leise ist.



Die Regelung der Lautstärke unterscheidet sich je nach Gerät, über welches die Tonausgabe erfolgt. Wenn Sie Mehrkanalton aktiviert haben und die Tonausgabe in Mehrkanalton erfolgt, kann es sein, dass Sie die Lautstärke über Ihr externes Wiedergabegerät wie TV-Gerät, Soundbar o. ä. regeln müssen.

Ihre Set Top Box unterstützt die Tonausgabe in verschiedenen Formaten. Stellen Sie ein, in welchem Format die Tonausgabe erfolgen soll.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** > Ton > Tonausgabeformat.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste ox.
 - ✓ Das Tonausgabeformat ist angepasst.

18.10 Kontrastreiche Farben einstellen

Sie können Farben mit hohem Kontrast einstellen. Mit dieser Einstellung sehen Sie die Texte und Schaltflächen besser.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Barrierefreiheit > Kontrastreiche Farben.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste ⊙r.
 ✓ Die Farben sind angepasst.

18.11 Schrift vergrößern

Sie können die Schrift vergrößern, um die Texte auf dem Bildschirm besser lesen zu können.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Barrierefreiheit > Schriftvergrößerung.
- 2. Drücken Sie die Taste (ok).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste ♥★. ✓ Die Schriftgröße ist angepasst.

18.12 Schrift verstärken

Sie können die Schrift verstärken, um die Texte auf dem Bildschirm besser lesen zu können.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Barrierefreiheit > Schriftstärke.
- 2. Drücken Sie die Taste (oK).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste ⊙κ.
 ✓ Die Schriftstärke ist angepasst.

18.13 Anzeigedauer Einblendungen einstellen

Sie können einstellen, wie lange Einblendungen auf dem Bildschirm sichtbar bleiben. So haben Sie mehr Zeit um die Informationen zu lesen oder zu verstehen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- 1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Barrierefreiheit > Anzeigedauer Einblendungen.
- 2. Drücken Sie die Taste OK).
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste OK.

 ✓ Die Anzeigedauer der Einblendungen ist angepasst.

19. Index

Α Aktivierungen 14,68,69 Empfehlungen ausschalten 69 Empfehlungen einschalten 14,69 Replay ausschalten 69 Replay einschalten 14,68 Apps 48_49 App aus Favoriten entfernen 49 App in Favoriten speichern 49 App öffnen 48 Aufnahmen 20, 26, 35, 44, 45, 47, 55 Einzelaufnahmen abspielen 45 Geplante Aufnahmen anzeigen 44 Nachlaufzeit einstellen 55 Sendungen aufnehmen 26 Sendung über Kontextmenü aufnehmen 20 Vorlaufzeit einstellen 55 Aufnahmen löschen 20, 45, 46, 47 Alle Episoden einer Serienaufnahme 47 Einzelne Episoden 46 über Kontextmenü 20 Auto-Hilfe 55 anzeigen 15,23,27,41,44,55 В Barrierefreiheit 20,21,29,30,58,59,62,80,81,82,83 Anzeigedauer Einblendungen 59, 83 Klare Sprache einschalten 30,81 Kontrastreiche Farben einstellen 58_83 Lautstärke wiederherstellen 62,82 Schrift vergrößern 58,83 Schrift verstärken 58, 83 Sprache Untertitel 58,81 Standardlautstärke bestimmen 62,82 Streameinstellungen öffnen 21, 29, 80 Teletext anzeigen 20,81 Tonausgabeformat bestimmen 62,82 Tonspur anpassen 29,80 Untertitel einschalten 30_81 Benachrichtigungen 27 Bewertungen 36,42 Bewertung ändern 42 Inhalt bewerten 42 TV-Sendung bewerten 36 Bild 56,61

```
Bildschirmauflösung anpassen 61
  SD statt HD verwenden 56
D
Deep-Standby 60
  aktivieren 56,60
Detailansicht 17_18_20_27_34_35_36_43
  Filmdetails anzeigen 17
  im TV-Programm anzeigen 34
  Inhalt aus Merkliste entfernen 43
  Inhalt merken 27
  Inhalt merken 36
  Sendung oder Serie aufnehmen 20
  TV-Sendung in Mediathek ansehen 35
Ε
Einzelaufnahme 35, 45
  Sendung über TV-Programm aufnehmen 35
Einzelne Episode 45,46
Empfehlungen 14,41,42,69
  Ähnliche Inhalte anzeigen 42
  ausschalten 67,69
  Empfehlungen ausblenden 41
Energiesparen 59,60
  Dauer Fernsehen 59
  Dauer Radio 60
  Fernsehen einstellen 59
  Radio einstellen 60
Episode 21
Episodendetails 18
Erotik-Film
  abspielen 45
F
Favoritenliste
  löschen 45,46
Fehlerbehebung 71,78,80
  Betriebsmodus ändern 80
  Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln 78
  Fernbedienung zurücksetzen 78
  WLAN-Status kontrollieren 78
Fernbedienung 11,28,67
  ersetzen 67
  Mit der Fernbedienung umschalten 28
  Tastenbelegung 11
Film 27
  merken 27
Filmdetails 17
```

```
Geplante Aufnahmen 44,47
  Serienaufnahme beenden 47
Geplante Serienaufnahme 47
  beenden 47
Н
Hauptmenü 7,17
HDMI-CEC 56,60
  Deep-Standby aktivieren 60
Hilfe 15,21,55
  Auto-Hilfe anzeigen 55
ı
Inhalt 27
Instant Restart 34
  Icon in Detailansicht 34
J
Jugendschutz 27,66,67
  PIN ändern 66
  Sperre aufheben 27
K
Klare Sprache 30,81
Kontextmenü 9,16,17,18,19,20,21,80
  Aufnahme löschen 20
  Hauptmenü anzeigen 17
  Hilfe anzeigen 21
  Im Kontextmenü navigieren 16
  Programm anzeigen 18
  Sender anzeigen 19
  Sendung aufnehmen 20
  Sendung von Beginn an ansehen 19
Kurzinfo 23
  Sendung mithilfe Kurzinfo ansehen 23
L
Lautstärke 62,82
  Standard-Lautstärke bestimmen 62,82
  wiederherstellen 62,82
Live-TV 19
  Zu Live-TV wechseln 19
М
Mediathek 35
  TV-Sendung in Mediathek ansehen 35
Meine Videothek
  Einzelne Episode abspielen 45
Merkliste 27, 36, 43
  Gemerkten Inhalt anzeigen 43
```

TV-Sendung merken 36 Mobilgerät 52,53 verbinden 52 Verbundenes Mobilgerät löschen 53 Weitere Mobilgeräte verbinden 52 N Nachlaufzeit 55 einstellen 55 Р PIN 66 Erwachsenen-PIN ändern 66 Jugendschutz-PIN ändern 66 Programm 18,22 Sender auswählen 22 R Radio 50,60,65 Dauer Inaktivität einstellen 60 Sender sortieren 65 Sendersortierung zurücksetzen 65 Sendung anhören 50 Sendung beenden 50 Replay 14,56,68,69 Replay-Dialog verwenden 56 S Sender 19,21 mithilfe Programm auswählen 21 Senderrechte 70 Fernsehen, Aufnahmen 70 Sendersortierung 63_64_65 Radiosender sortieren 65 Radio-Sendersortierung zurücksetzen 65 TV-Sender sortieren 63 TV-Sendersortierung zurücksetzen 64 Sendung 19, 20, 22, 23, 24, 25, 33, 35 in Mediathek ansehen 35 mithilfe Kurzinfo ansehen 23 mithilfe Programm ansehen 22 Sendungsdetails anzeigen 17,23 Stream pausieren 24 TV-Sendung ansehen 33 über Kontextmenü von Beginn an ansehen 19 während einer Sendung auswählen 21,22 Zur vorherigen Sendung wechseln 20,25 Sendungsdetails 17,23 Serien 18,21

```
Episodendetails anzeigen 18
  Nächste Episode starten 21
Serienaufnahmen 35_45_46_47
  Alle Episoden löschen 47
  Serie über TV-Programm aufnehmen 35
  Staffel löschen 46
Sleeptimer 30
Software-Update 14
  durchführen 14
Sprache 30,65,81
  anpassen 65
Staffel 46
Stream 16,24,25
  aufrufen 16
  vorspulen 24
  zurückspulen 25
Streameinstellungen 21_29_30_80_81
  öffnen 29
  über Kontextmenü anzeigen 17,18,19,20,21,80
Suche 39
  Inhalt suchen 39
  Suchbegriff erneut verwenden 39
  Suchbegriff löschen 39
T
Teletext 20
Ton 29,62,80,82
TV-Programm 32_33_34_35_36
  Ähnliche TV-Sendungen anzeigen 36
  Detailansicht anzeigen 34
  Einzelne Sendung aufnehmen 26, 35
  Im TV-Programm navigieren 32
  Sendung ansehen 33
  Sendung in Mediathek ansehen 35
  Sendung merken 36
  Serie aufnehmen 26, 35
TV-Sender 63,64
  sortieren 63
U
Übersicht 7_8_9_42
Untertitel 30,81
  einschalten 14,30,67,68,69,81
٧
Videothek 27
Vorlaufzeit 55
Vorspulen 24
W
```

Werkseinstellungen 57 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen 57 Widgets 8

Ζ

Zeitwahl 33
Datum und Uhrzeit auswählen 33
Zuletzt geschaut 42_43
Inhalt anzeigen 42
Inhalt löschen 43
Zurückspulen 25

