

Bedienungsanleitung

GUI2016 Benutzeroberfläche V28



WICHTIG:

Vor Gebrauch sorgfältig lesen,
aufbewahren für späteres Nachschlagen.

 **DOLBY AUDIO™**

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	6
1.1 Kennzeichnung von Hinweisen.....	6
1.2 Typografische Konventionen.....	6
2. Technische Voraussetzungen	6
3. Allgemeine Bedienelemente	6
3.1 Menüpunkte	7
3.2 Widgets.....	7
3.3 Kontextmenü.....	8
3.3.1 Hauptmenü	9
3.3.2 Sendungsdetails	10
3.3.3 Filmdetails	11
3.3.4 Episodendetails	12
3.3.5 Programm	13
3.3.6 Sender	14
3.3.7 Live-TV	14
3.3.8 Vom Beginn ansehen.....	14
3.3.9 Vorherige Sendung	15
3.3.10 Aufnehmen.....	15
3.3.11 Aufnahme löschen.....	16
3.3.12 Teletext.....	16
3.3.13 Streameinstellungen.....	17
3.3.14 Hilfe	17
3.3.15 Nächste Episode starten.....	18
3.4 Icons	18
4. Fernbedienung	20
5. Erste Schritte	21
5.1 IPTV mit Kundennummer aktivieren.....	21
5.2 Software-Update durchführen.....	22
5.3 Replay einstellen	22
5.4 Empfehlungen erhalten	23
5.5 Hilfe anzeigen	24
6. Grundlagen der Bedienung	24
6.1 Stream aufrufen	24
6.2 Im Kontextmenü navigieren	25
6.2.1 Hauptmenü anzeigen	26
6.2.2 Sendungsdetails anzeigen	27
6.2.3 Filmdetails anzeigen	28
6.2.4 Episodendetails anzeigen	29
6.2.5 Programm anzeigen	30
6.2.6 Sender anzeigen	31
6.2.7 Zu Live-TV wechseln	32
6.2.8 Sendung von Beginn an ansehen.....	32
6.2.9 Zur vorherigen Sendung wechseln	33
6.2.10 Sendung aufnehmen	33
6.2.11 Aufnahme löschen.....	34
6.2.12 Teletext anzeigen.....	35
6.2.13 Streameinstellungen öffnen.....	35
6.2.14 Hilfe anzeigen	36

6.2.15	Nächste Episode starten.....	36
6.3	Sender auswählen	37
6.3.1	Sender während einer laufenden Sendung auswählen.....	37
6.3.2	Sender mithilfe des Programms auswählen.....	38
6.4	Sendung auswählen und ansehen.....	39
6.4.1	Sendung während einer laufenden Sendung auswählen.....	39
6.4.2	Sendung mithilfe des Programms ansehen.....	39
6.4.3	Sendung mithilfe der Kurzinfo ansehen.....	40
6.4.4	Sendung mithilfe der Sendungsdetails ansehen.....	41
6.5	Sendungsdetails anzeigen.....	42
6.6	Laufenden Stream pausieren.....	43
6.7	Laufenden Stream vor- und zurückspulen.....	43
6.8	Zur vorherigen Sendung wechseln.....	44
6.9	Sendungen aufnehmen.....	44
6.10	Benachrichtigungen anzeigen.....	46
7.	Fernsehen.....	47
7.1	Mit der Fernbedienung umschalten.....	48
7.2	Streameinstellungen öffnen.....	48
7.2.1	Tonspur anpassen.....	49
7.2.2	Untertitel einschalten.....	49
7.2.3	Sleeptimer aktivieren.....	49
8.	TV-Programm.....	50
8.1	Spezielle Icons.....	51
8.2	Im TV-Programm navigieren.....	51
8.3	Datum und Uhrzeit auswählen.....	51
8.4	TV-Sendung ansehen.....	52
8.5	Detailansicht einer Sendung anzeigen.....	53
8.6	TV-Sendung in Mediathek ansehen.....	55
8.7	TV-Sendung aufnehmen.....	55
8.8	TV-Sendung merken.....	56
8.9	TV-Sendung bewerten.....	56
8.10	Ähnliche TV-Sendungen anzeigen.....	57
9.	Suche.....	58
9.1	Spezielle Icons und Eingabefelder.....	59
9.2	Inhalte suchen.....	59
9.3	Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden.....	60
9.4	Suchbegriff löschen.....	60
10.	Meine Inhalte.....	60
10.1	Spezielle Icons.....	61
10.2	Empfehlungen.....	61
10.3	Aufnahmen.....	62
10.3.1	Geplante Aufnahmen anzeigen.....	63
10.3.2	Aufnahmen abspielen.....	64
10.3.3	Aufnahmen löschen.....	66
11.	Videothek.....	69
11.1	Spezielle Icons.....	70
11.2	Inhalte leihen / kaufen.....	70
11.2.1	Film leihen / kaufen.....	71
11.2.2	Staffel kaufen.....	72

11.2.3	<i>Einzelne Episode kaufen</i>	73
11.2.4	<i>Erotik-Film leihen</i>	74
11.3	Inhalte abspielen.....	75
11.3.1	<i>Film abspielen</i>	75
11.3.2	<i>Staffel abspielen</i>	76
11.3.3	<i>Einzelne Episode abspielen</i>	77
11.3.4	<i>Erotik-Film abspielen</i>	78
11.4	Inhalt merken	78
11.5	Inhalt bewerten	78
12.	Radio	79
12.1	Radiosendung anhören.....	80
12.2	Radiosendung beenden.....	80
13.	Mobil	80
13.1	Spezielle Icons	81
13.2	TV Fellow herunterladen.....	81
13.3	Mobilgerät verbinden.....	82
13.4	Weitere Mobilgeräte verbinden	83
13.5	Verbundenes Mobilgerät löschen	84
14.	Abonnements	84
14.1	Abonnierte Optionen anzeigen.....	85
14.2	Verfügbare Optionen anzeigen	86
14.3	Option abonnieren	86
14.4	Option kündigen.....	87
14.5	Kündigung widerrufen	88
15.	Einstellungen	89
15.1	Spezielle Icons und Eingabefelder.....	90
15.2	Allgemeine Einstellungen	90
15.2.1	<i>Auto-Hilfe anzeigen</i>	91
15.2.2	<i>Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen</i>	92
15.2.3	<i>SD statt HD verwenden</i>	92
15.2.4	<i>Replay-Dialog verwenden</i>	92
15.2.5	<i>HDMI-CEC aktivieren</i>	93
15.2.6	<i>HDMI-Quelle automatisch auswählen</i>	93
15.2.7	<i>Auf Werkseinstellungen zurücksetzen</i>	93
15.3	Energiesparen	94
15.3.1	<i>Energiesparmodus Fernsehen einstellen</i>	94
15.3.2	<i>Dauer Inaktivität Fernsehen einstellen</i>	95
15.3.3	<i>Energiesparmodus Radio einstellen</i>	95
15.3.4	<i>Dauer Inaktivität Radio einstellen</i>	95
15.3.5	<i>Deep-Standby aktivieren</i>	95
15.3.6	<i>TV-Gerät automatisch abschalten</i>	95
15.4	Bild	95
15.4.1	<i>Bildschirmauflösung anpassen</i>	96
15.4.2	<i>Format 4:3 einstellen</i>	96
15.5	Ton	96
15.5.1	<i>Standard-Lautstärke bestimmen</i>	97
15.5.2	<i>Lautstärke wiederherstellen</i>	97
15.5.3	<i>Tonausgabeformat bestimmen</i>	97
15.6	TV-Sendersortierung.....	97

15.6.1	TV-Sender sortieren.....	98
15.6.2	TV-Sendersortierung zurücksetzen	98
15.7	Radio-Sendersortierung.....	98
15.7.1	Radiosender sortieren.....	99
15.7.2	Radio-Sendersortierung zurücksetzen	99
15.9	Sprache.....	100
15.10	Sicherheit.....	114
15.10.1	PIN ändern	101
15.10.2	Jugendschutz-PIN ändern.....	101
15.10.3	Erwachsenen-PIN ändern.....	101
15.11	Jugendschutz.....	101
15.11.1	Jugendschutz aktivieren / deaktivieren	102
15.11.2	Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben	102
15.12	Fernbedienung ersetzen	103
15.13	Aktivierungen	104
15.13.1	Replay aktivieren / deaktivieren	104
15.14	Lizenzen.....	105
16.	Senderrechte	105
17.	Fehlerbehebung.....	106
17.1	WLAN-Status kontrollieren.....	112
17.2	Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln.....	113
17.3	Betriebsmodus ändern	115
18.	Index	115

1. Einleitung

i Bitte beachten Sie, dass Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig sind.

Die Benutzeroberfläche dient zur Steuerung des IPTV-Systems von ocilion. Über das Hauptmenü und diverse Widgets haben Sie Zugriff auf nahezu alle zur Verfügung stehenden Funktionen des IPTV-Systems. Weitere Funktionen (wie z. B. das Programm) können Sie direkt im jeweils aktiven Modus aufrufen.



Nr.	Name	Beschreibung
1	Menüpunkte	Im Hauptmenü werden sämtliche Menüpunkte mit den wichtigsten Funktionen angeführt.
2	Widgets	Über die Widgets können verschiedene Funktionen aufgerufen werden.

1.1 Kennzeichnung von Hinweisen

i Zusätzliche Hinweise und Informationen.

1.2 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. Technische Voraussetzungen

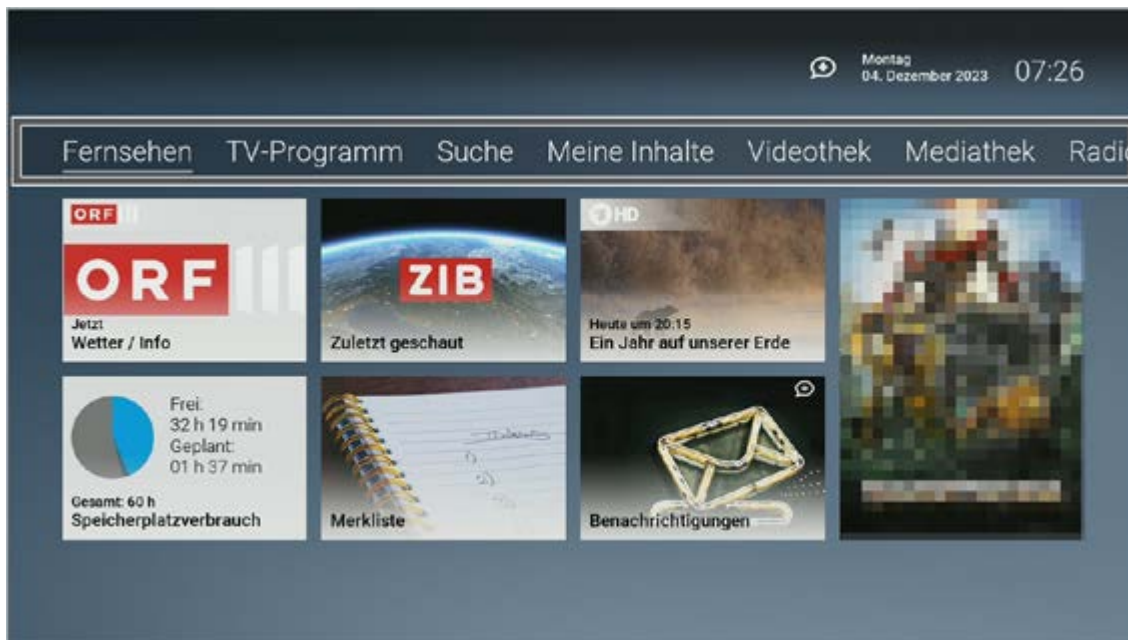
Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:

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

3. Allgemeine Bedienelemente

3.1 Menüpunkte

Übersicht

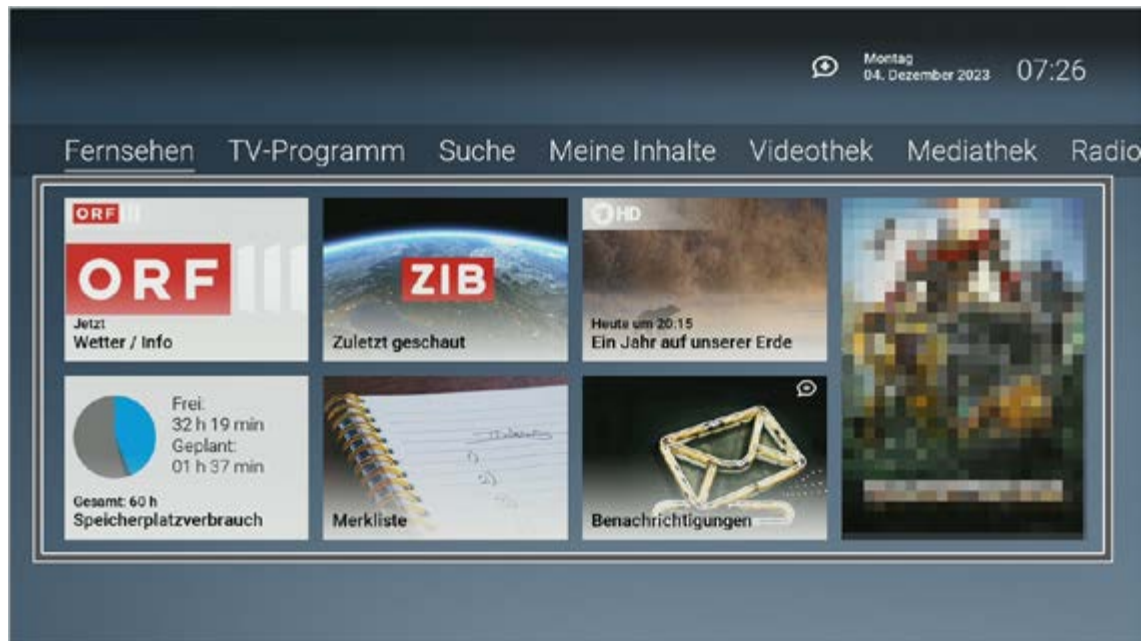


Name	Beschreibung
Fernsehen	Von hier aus gelangen Sie zum laufenden Stream (Sendungen, Filme und Aufnahmen).
TV-Programm	Zeigt eine Übersicht aller Sender und Sendungen in einer Matrix an.
Suche	Verwenden Sie die Suche, um Inhalte wie Sendungen, Filme oder Aufnahmen zu finden.
Meine Inhalte	Zeigt alle individuellen Inhalte an einem Ort zusammengefasst an, wie z. B. Merkliste, Zuletzt geschaut, Aufnahmen, Empfehlungen und Videothek.
Videothek	Zeigt aktuelle Blockbuster, eine große Auswahl an Filmhighlights der vergangenen Jahre sowie ganze Serien an.
Mediathek	Zeigt eine Übersicht der verfügbaren Mediatheken an.
Radio	Zeigt eine Übersicht der verfügbaren Radiosender an.
Empfehlungen	Wenn Sie Empfehlungen aktivieren, erhalten Sie Vorschläge für Sendungen und Filme, welche Ihren Interessen entsprechen.
Merkliste	Zeigt alle gemerkten Sendungen und Filme an.
Zuletzt geschaut	Zeigt die zuletzt geschauten Sendungen und Filme 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.
Abonnements	Überprüfen Sie, welche Optionen in Ihrem Abonnement enthalten sind und fügen Sie gegebenenfalls Optionen hinzu oder kündigen diese.
Einstellungen	Sie können die Benutzeroberfläche an Ihre Anforderungen anpassen.

3.2 Widgets

Übersicht

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



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.
Filme	Zeigt im Wechsel Filme der Videothek an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu den Filmde-tails.
Benachrichtigungen	Zeigt neue Benachrichtigungen an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu den Benachrichti-gungen.
Merkliste	Zeigt alle gemerkten Sendungen und Filme an.
Speicherplatzverbrauch	Zeigt die Auslastung Ihres Speicherplatzes für Aufnahmen an. Durch Aktivieren gelan-gen Sie zu Ihren Aufnahmen. Scrollen Sie mit den Tasten P+ und P- oder CH+ und CH- zu weiteren Einträgen in der Liste.

3.3 Kontextmenü

Übersicht

i Bitte beachten Sie, dass Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig sind.

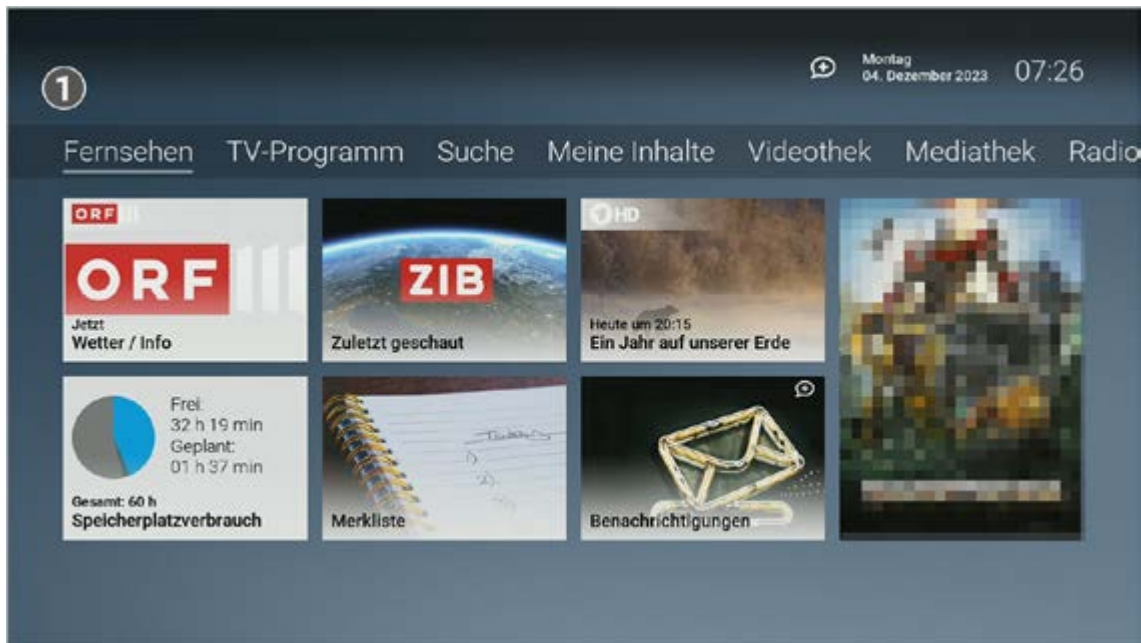
Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste **OK**, um das Kontextmenü anzuzeigen. Die angezeigten Menüpunkte kön-nen je nach aktiviertem Modus variieren.



Icon	Name	Beschreibung
	Hauptmenü	Springt ins Hauptmenü zurück.
	Sendungsdetails	Zeigt Informationen zur ausgewählten Sendung in der Detailansicht an.
	Filmdetails	Zeigt Informationen zum ausgewählten Film in der Detailansicht an.
	Episodendetails	Zeigt Informationen zur ausgewählten Episode in der Detailansicht an.
	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.
	Vom Beginn starten	Startet eine Sendung von Beginn an.
	Vorherige Sendung	Startet die vorherige Sendung.
	Aufnehmen	Nimmt die ausgewählte Sendung oder Serie auf.
	Aufnahme löschen	Löscht die ausgewählte Aufnahme.
	Teletext	Öffnet den Teletext.
	Streameinstellungen	Öffnet die Streameinstellungen.
	Hilfe	Öffnet das Hilfemenü.
	Nächste Episode starten	Startet die nächste Episode einer Serie.

3.3.1 Hauptmenü

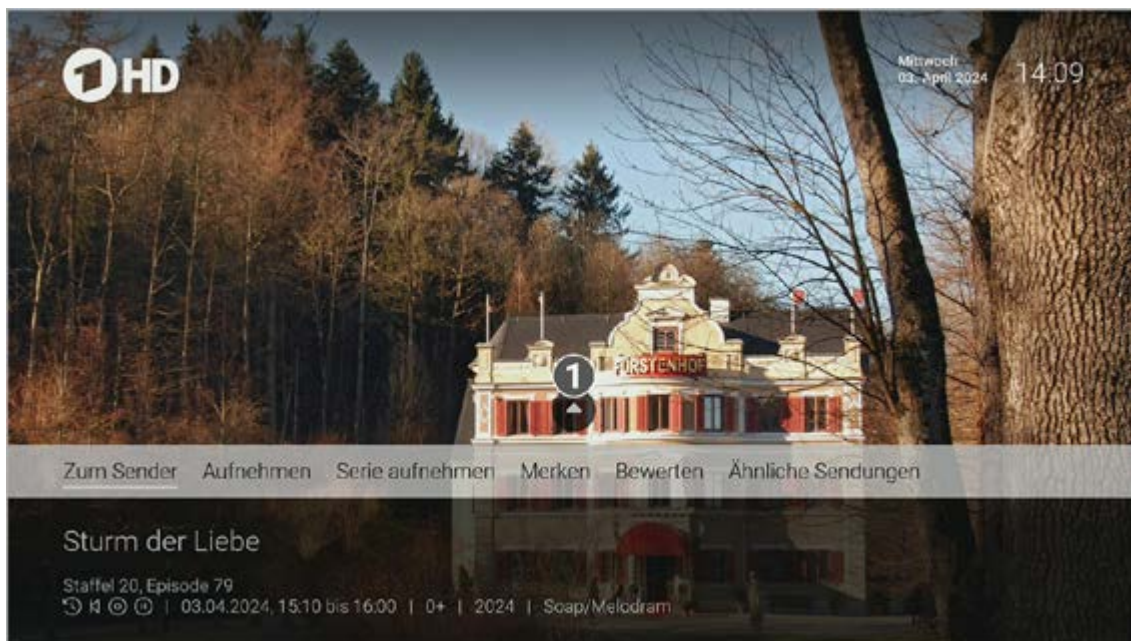
Über den Menüpunkt **Hauptmenü** gelangen Sie zum Hauptmenü.



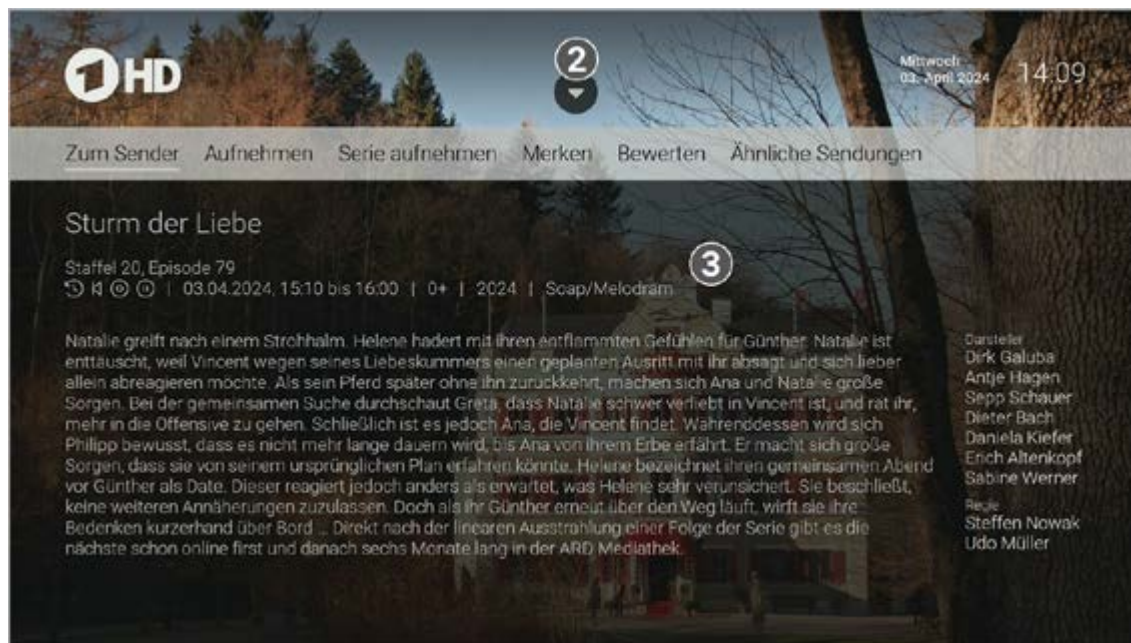
1 Hauptmenü

3.3.2 Sendungsdetails

Über den Menüpunkt **Sendungsdetails** ⓘ werden Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung in der Detailansicht angezeigt.



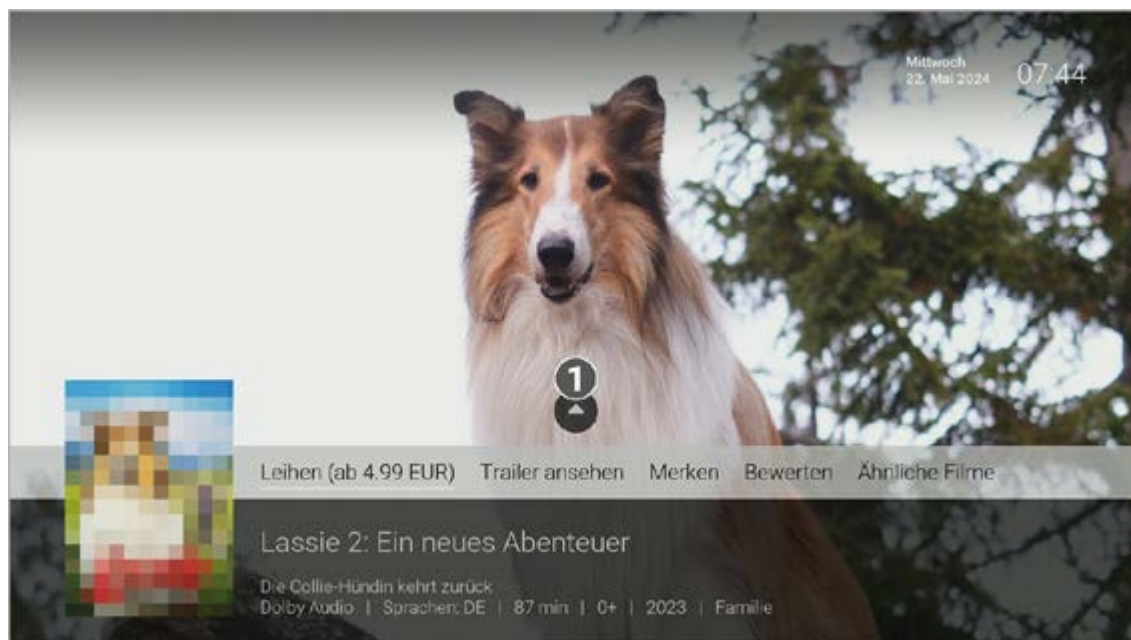
1 Sendungsdetails anzeigen.



2	Kurzinfo anzeigen.
3	Sendungsdetails

3.3.3 Filmdetails

Über den Menüpunkt **Filmdetails** ⓘ werden Zusatzinformationen zum ausgewählten Film in der Detailansicht angezeigt.



1	Filmdetails anzeigen.
---	-----------------------



2	Kurzinfo anzeigen.
3	Filmdetails

3.3.4 Episodendetails

Über den Menüpunkt **Episodendetails** ⓘ werden Zusatzinformationen zur ausgewählten Episode in der Detailansicht angezeigt.



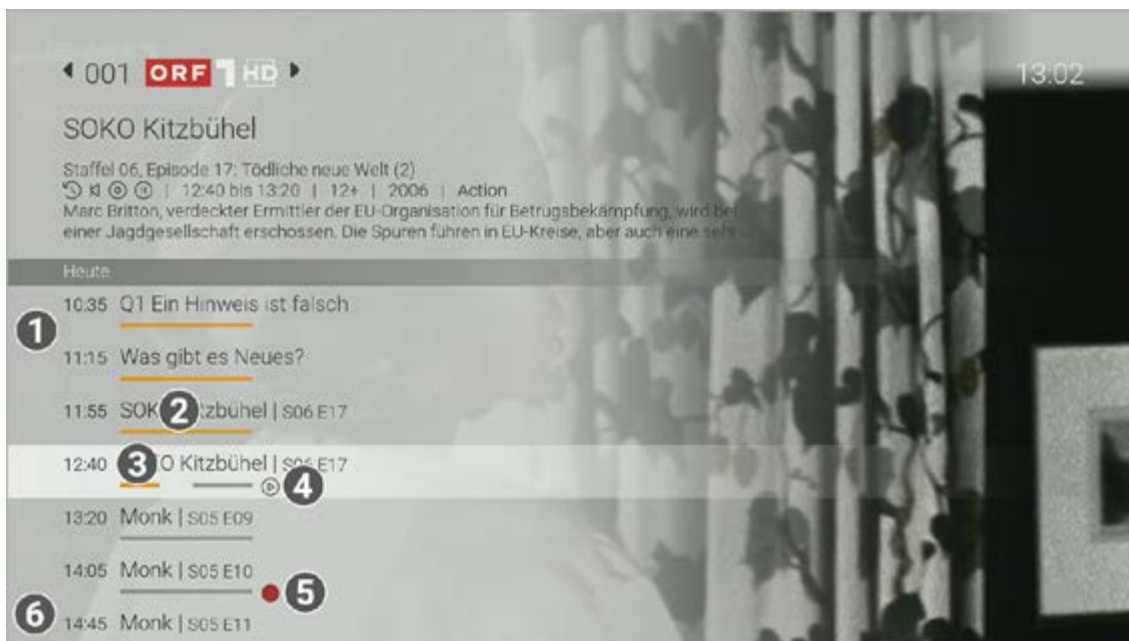
1	Filmdetails anzeigen.
---	-----------------------



2	Kurzinfo anzeigen.
3	Episodendetails


3.3.5 Programm

Über den Menüpunkt **Programm**  gelangen Sie zum aktuellen Programm des jeweiligen Senders.



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

3.3.6 Sender

Über den Menüpunkt **Sender**  gelangen Sie zu allen Live-Sendungen der verfügbaren Sender.



1	Sendungsfortschritt Replay
2	Sendungsfortschritt
3	Aktive Sendung

3.3.7 Live-TV

Über den Menüpunkt **Live-TV**  können Sie die aktuelle Wiedergabe beenden und zu Live-TV wechseln.



1	Zu Live-TV wechseln.
---	----------------------

3.3.8 Vom Beginn ansehen


Über den Menüpunkt **Vom Beginn ansehen**  können Sie eine ausgewählte Sendung von Beginn an ansehen.



1 Vom Beginn ansehen.

3.3.9 Vorherige Sendung

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

Über den Menüpunkt **Vorherige Sendung**  können Sie die vorherige Sendung fortsetzen oder zum vorherigen Sender wechseln.



1 Vorherige Sendung

3.3.10 Aufnehmen

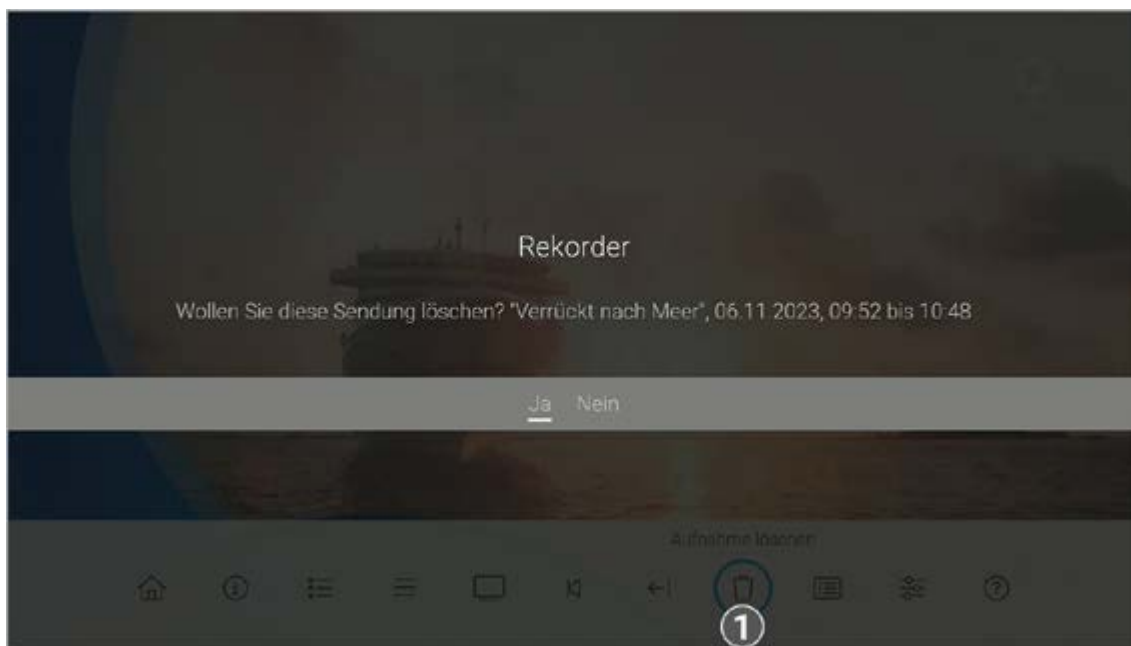
Über den Menüpunkt **Aufnehmen**  können Sie eine Sendung oder Serie aufnehmen.



1 | Sendung oder Serie aufnehmen.

3.3.11 Aufnahme löschen


Über den Menüpunkt **Aufnahme löschen**  können Sie eine bereits aufgenommene Sendung löschen.



1 | Aufnahme löschen.

3.3.12 Teletext


 Bitte beachten Sie, dass der Teletext vom jeweiligen Sender abhängig ist.

Über den Menüpunkt **Teletext**  werden Zusatzinformationen zum ausgewählten Sender angezeigt.



1	Teletext
---	----------

3.3.13 Streameinstellungen

i Drücken Sie bei laufendem Stream die blaue Funktionstaste , um die Streameinstellungen zu öffnen.

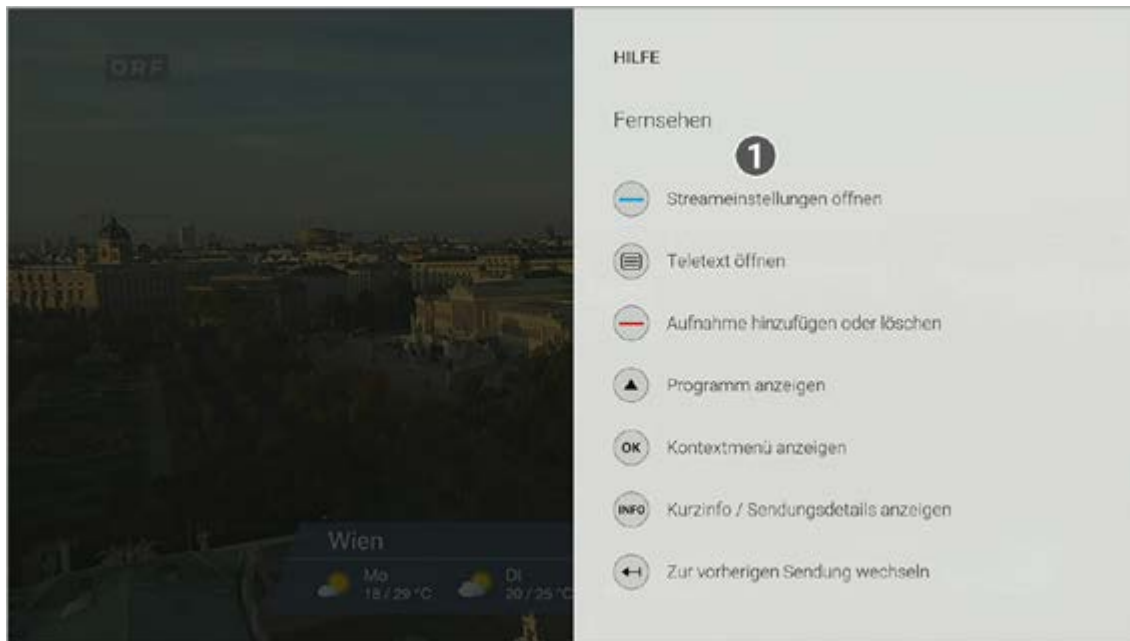
Über den Menüpunkt **Streameinstellungen**  können Sie Tonspur, Untertitel und Sleptimer an Ihre Bedürfnisse anpassen.



1	Sprache anpassen.
2	Untertitel einschalten.
3	Sleptimer aktivieren.

3.3.14 Hilfe

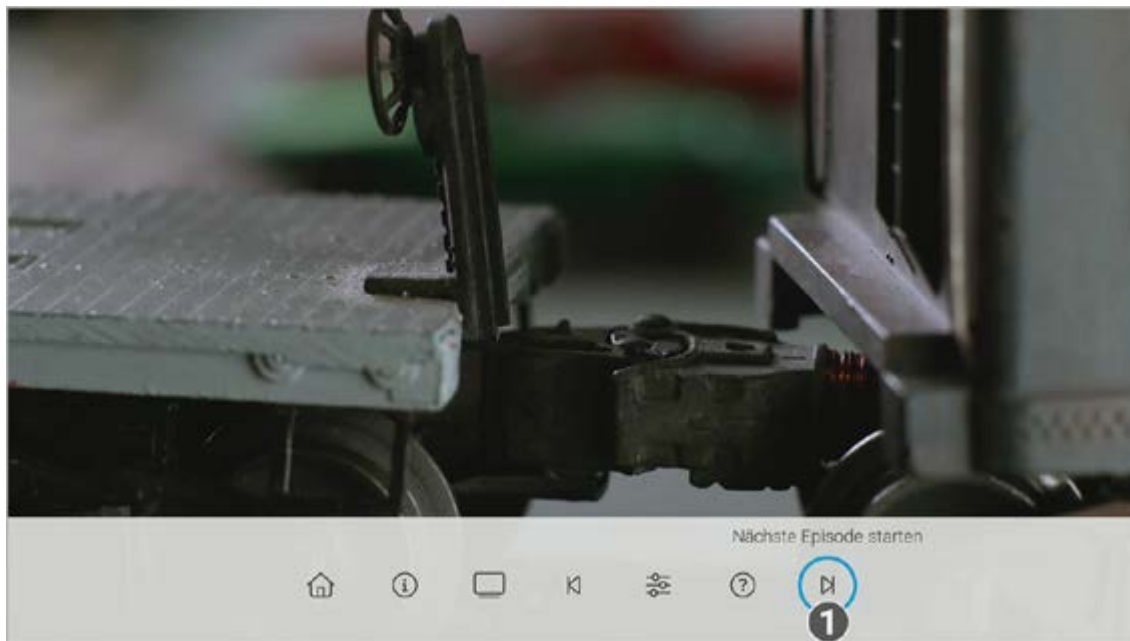
Über den Menüpunkt **Hilfe** (?) werden in der jeweiligen Ansicht die Funktionen der Tasten auf der Fernbedienung angezeigt.



1 Funktionen der Tasten in der Ansicht **Fernsehen**

3.3.15 Nächste Episode starten

Über den Menüpunkt **Nächste Episode starten** ▶ können Sie die nächste Episode einer Serie starten.



1 Nächste Episode starten.

3.4 Icons

Icons	Name	Beschreibung
⏮	Schnelles Zurückspulen	Spult 1 Minute zurück.
⏪	Zurückspulen	Spult 15 Sekunden zurück.

Icons	Name	Beschreibung
	Vorspulen	Spult 15 Sekunden vor.
	Schnelles Vorspulen	Spult 1 Minute vor.
	Läuft gerade	Zeigt die aktuell laufende Sendung an.
	Positiv bewerten	Bewertet eine Sendung oder einen Film positiv.
	Negativ bewerten	Bewertet eine Sendung oder einen Film negativ.
	Stern	Kennzeichnet Sender in der Favoritenliste. Kennzeichnet neue Aufnahmen.
	Punkt	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen.
	Balken	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen im TV-Programm.
	Plus	Kennzeichnet geplante Serienaufnahmen.
	Löschen	Löscht Daten.
	Benachrichtigung	Kennzeichnet neue Benachrichtigungen.
	Mediathek	Kennzeichnet eine Sendung, welche in einer externen Mediathek verfügbar ist.
	Replay	Kennzeichnet Replay-Sendungen.
	Instant Restart	Kennzeichnet eine Sendung, welche von Beginn an gestartet werden kann, solange sie live im TV-Programm verfügbar ist.
	Aufnahme	Kennzeichnet eine Sendung mit Aufnahmerecht.
	Pause	Kennzeichnet eine Sendung, welche pausiert werden kann.

4. Fernbedienung



i Die Tastenbelegung und der Funktionsumfang können abweichen.

i 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 (Standby)
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	Sender auf (+) und ab (-)
11	Wiedergabe pausieren / fortsetzen (Aufnahmen / Replay / Videothek)
12	Wiedergabe beenden (Aufnahmen / Replay / Videothek)
	Aktuelle Sendung (TV-Programm)
13	Stromeinstellungen öffnen
	Bildschirm dunkel schalten (Radio)
	Favoritenliste anzeigen

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

5. Erste Schritte

i Ihre Zugangsdaten zum IPTV-System erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber.

Für die Aktivierung von IPTV benötigen Sie möglicherweise Ihre Kundennummer oder Benutzerkennung und eine PIN.

5.1 IPTV mit Kundennummer aktivieren

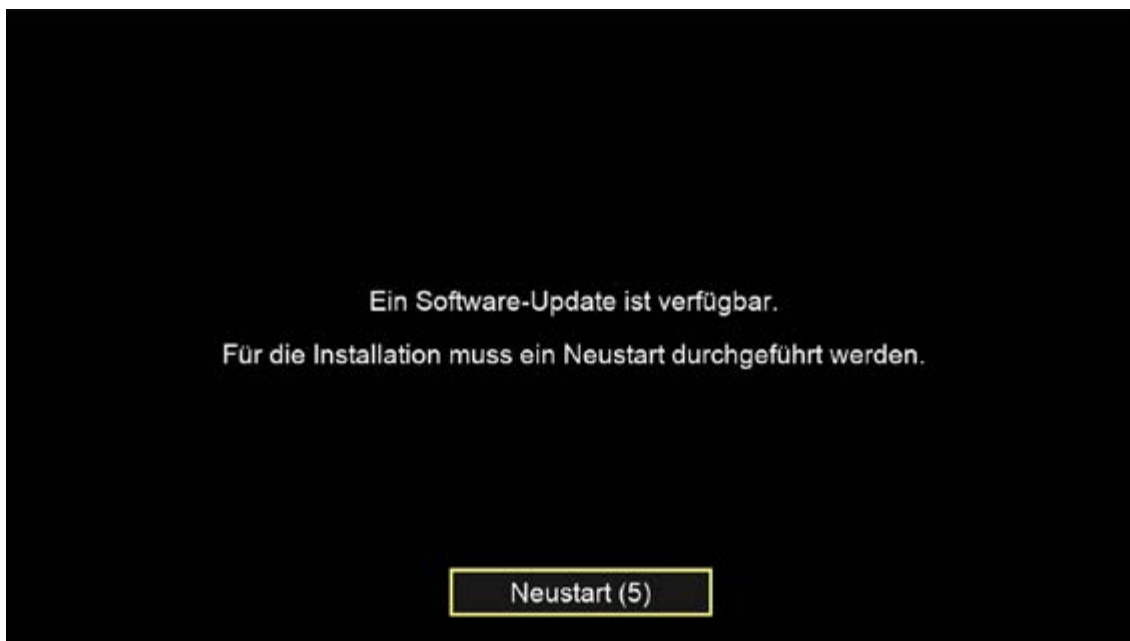
Bei der Aktivierung mit Kundennummer müssen Sie die Kundennummer sowie die PIN eingeben, welche Sie von Ihrem Netzbetreiber erhalten haben.




1	Kundennummer eingeben.
2	PIN eingeben.

5.2 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.



5.3 Replay einstellen

 Die verfügbare Replay-Zeit kann je nach Netzbetreiber variieren.

Starten Sie die Aufnahme für Replay, um verpasste Sendungen im TV-Programm zu einem späteren Zeitpunkt anzusehen. Replay steht Ihnen für ausgewählte Sender für eine Zeitspanne von bis zu 7 Tagen zur Verfügung.

Bitte beachten Sie, dass Replay erst beginnend nach dem Start der Aufnahme und vollständig erst nach Ablauf der jeweiligen Zeitspanne zur Verfügung steht.

Wenn Sie Replay zu einem späteren Zeitpunkt aktivieren oder wieder deaktivieren möchten, rufen Sie im Einstellungs-menü den Menüpunkt **Aktivierungen** auf (siehe „Replay aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 104). Weitere Informationen zu Replay finden Sie unter „Fernsehen“ auf Seite 47.




5.4 Empfehlungen erhalten

Aktivieren Sie Empfehlungen, um Vorschläge für Sendungen und Filme zu erhalten, 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 zu einem späteren Zeitpunkt aktivieren oder wieder deaktivieren möchten, navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Aktivierungen** (siehe „Empfehlungen aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 105). Weitere Informationen zu Empfehlungen finden Sie unter „Empfehlungen“ auf Seite 80.

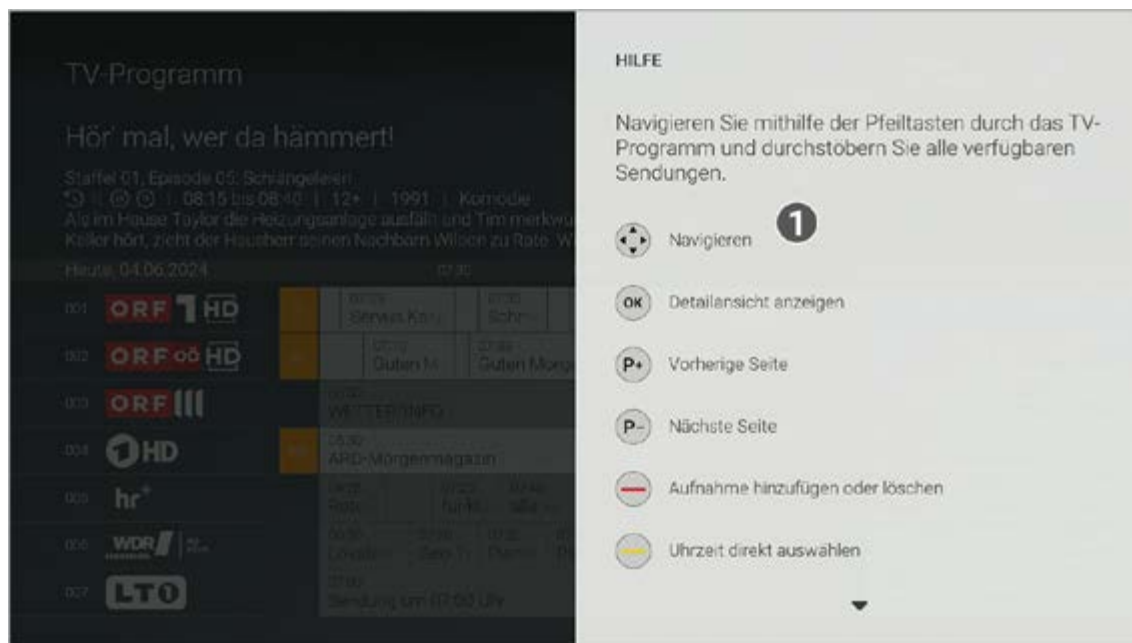


5.5 Hilfe anzeigen

 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 (TV-Programm, Meine Inhalte etc.) belegt sind, können Sie die Hilfe einblenden. Im Menüpunkt **Einstellungen** 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 91).

Um die Hilfe anzuzeigen, drücken Sie die Taste .



1 Funktionen der Tasten in der Ansicht **TV-Programm**

6. Grundlagen der Bedienung


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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Stream aufrufen (siehe „Stream aufrufen“ auf Seite 24)
- Im Kontextmenü navigieren (siehe „Im Kontextmenü navigieren“ auf Seite 25)
- Sender auswählen (siehe „Sender auswählen“ auf Seite 37)
- Sendung auswählen und ansehen (siehe „Sendung auswählen und ansehen“ auf Seite 39)
- Sendungsdetails anzeigen (siehe „Sendungsdetails anzeigen“ auf Seite 42)
- Laufende Sendung pausieren (siehe „Laufenden Stream pausieren“ auf Seite 43)
- Laufenden Stream vor- und zurückspulen (siehe „Laufenden Stream vor- und zurückspulen“ auf Seite 43)
- Zur vorherigen Sendung wechseln (siehe „Zur vorherigen Sendung wechseln“ auf Seite 44)
- Sendung aufnehmen (siehe „Sendungen aufnehmen“ auf Seite 44)
- Benachrichtigungen anzeigen (siehe „Benachrichtigungen anzeigen“ auf Seite 46)

6.1 Stream aufrufen

Als laufender Stream wird eine gerade abgespielte Sendung (Live und Replay), Aufnahme oder Inhalt aus der Videothek bezeichnet.

Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste , um das Kontextmenü anzuzeigen. Im Kontextmenü können Sie in den Menüpunkten **Programm** und **Sender** einen Stream direkt aufrufen. Über den Menüpunkt **Hauptmenü** gelangen Sie ins

Hauptmenü.

Im Hauptmenü können Sie in folgenden Menüpunkten einen Stream starten:

- Fernsehen
- TV-Programm
- Suche
- Meine Inhalte
- Videothek
- Mediathek
- Radio
- Empfehlungen

6.2 Im Kontextmenü navigieren

i Bitte beachten Sie, dass Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig sind.

Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste **OK**, um das Kontextmenü anzuzeigen. Die angezeigten Menüpunkte können je nach aktiviertem Modus variieren.

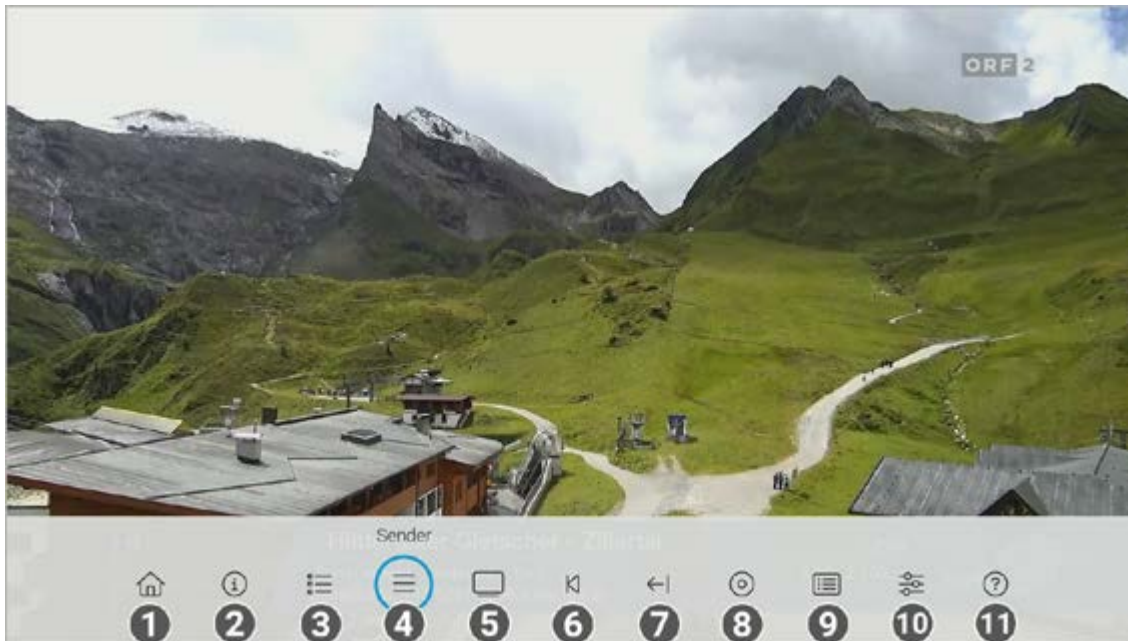


Abbildung 1: Kontextmenü Fernsehen

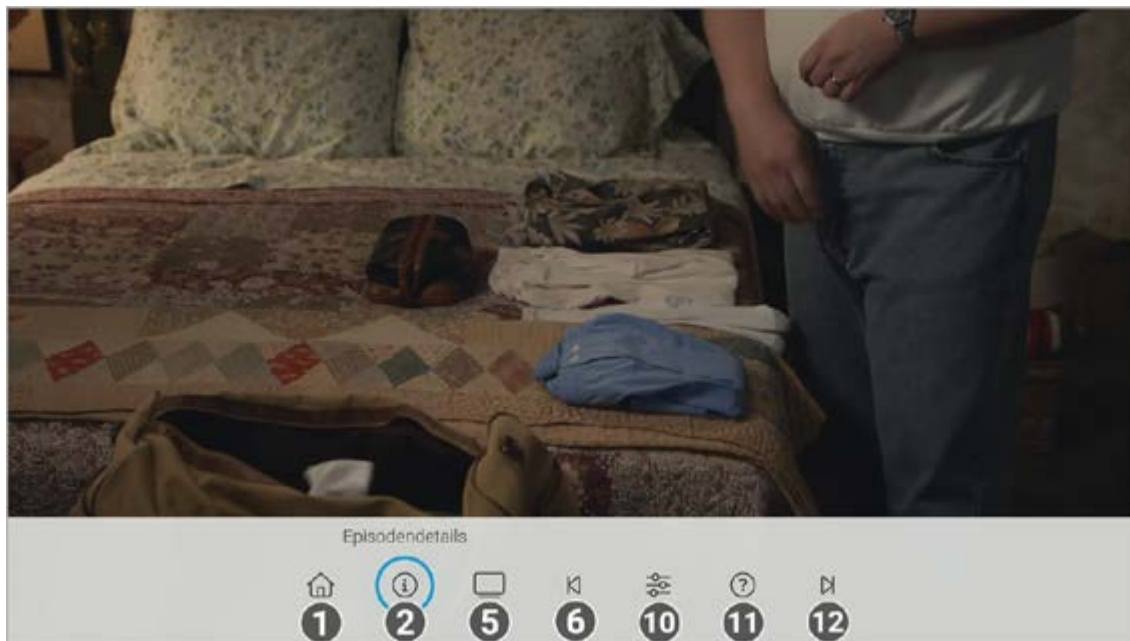



Abbildung 2: Kontextmenü Serie

Nr.	Name	Beschreibung
1	Hauptmenü	Springt ins Hauptmenü zurück.
2	Sendungsdetails	Zeigt Informationen zur ausgewählten Sendung in der Detailansicht an.
	Filmdetails	Zeigt Informationen zum ausgewählten Film in der Detailansicht an.
	Episodendetails	Zeigt Informationen zur ausgewählten Episode in der Detailansicht an.
3	Programm	Öffnet das aktuelle Programm des jeweiligen Senders.
4	Sender	Zeigt alle Live-Sendungen der verfügbaren Sender in einer Liste an.
5	Live-TV	Wechselt zu Live-TV.
6	Vom Beginn starten	Startet eine Sendung von Beginn an.
7	Vorherige Sendung	Startet die vorherige Sendung.
8	Aufnehmen	Nimmt die ausgewählte Sendung oder Serie auf.
	Aufnahme löschen	Löscht die ausgewählte Aufnahme.
9	Teletext	Öffnet den Teletext.
10	Stromeinstellungen	Öffnet die Stromeinstellungen.
11	Hilfe	Öffnet das Hilfemenü.
12	Nächste Episode starten	Startet die nächste Episode einer Serie.



6.2.1 Hauptmenü anzeigen

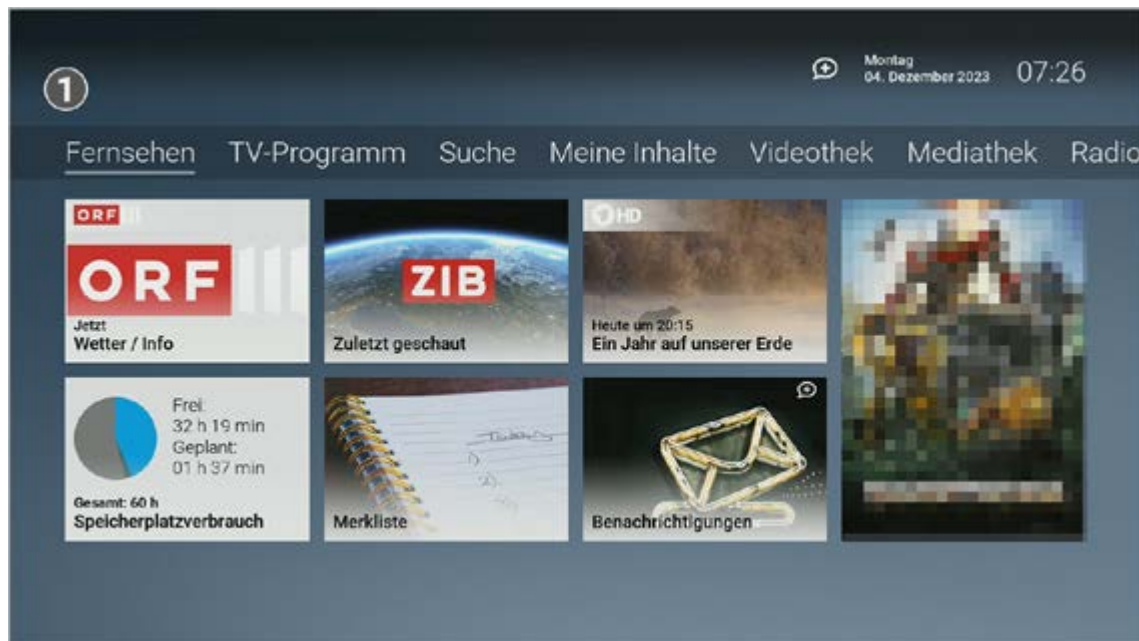
 Mit der Taste  Ihrer Fernbedienung gelangen Sie jederzeit wieder ins Hauptmenü zurück.

 Bitte beachten Sie, dass Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig sind.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste , um das Kontextmenü anzuzeigen.

2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Hauptmenü  und drücken Sie die Taste .
 Das Hauptmenü wird angezeigt.







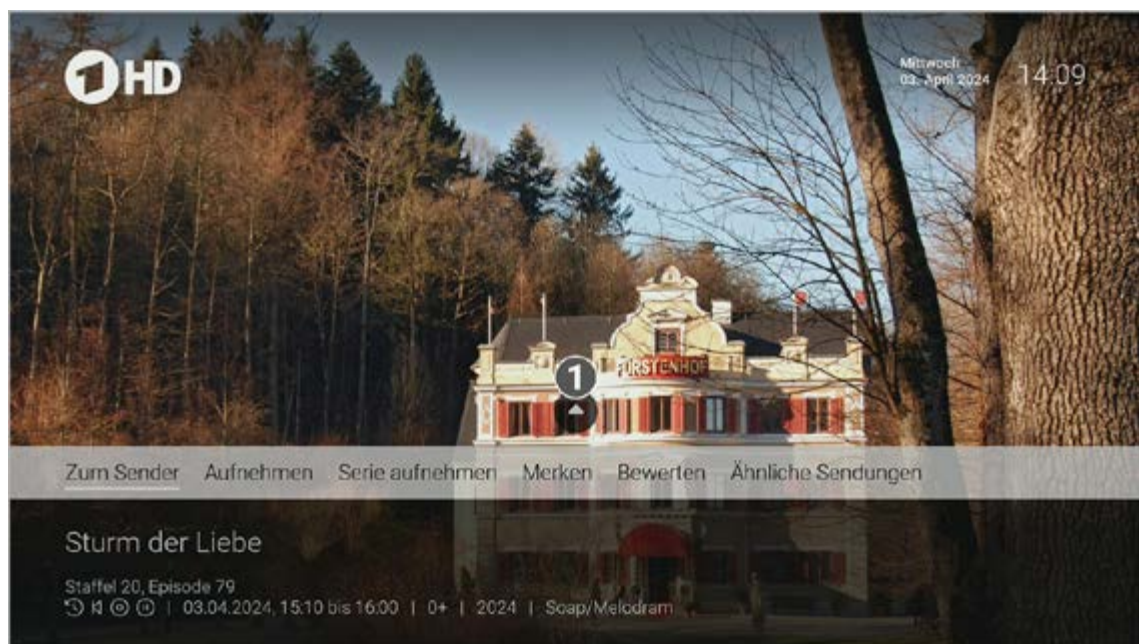
1	Hauptmenü
---	-----------

6.2.2 Sendungsdetails anzeigen

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Sendungsdetails  und drücken Sie die Taste .
 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.



1 Sendungsdetails anzeigen.



2 Kurzinfo anzeigen.

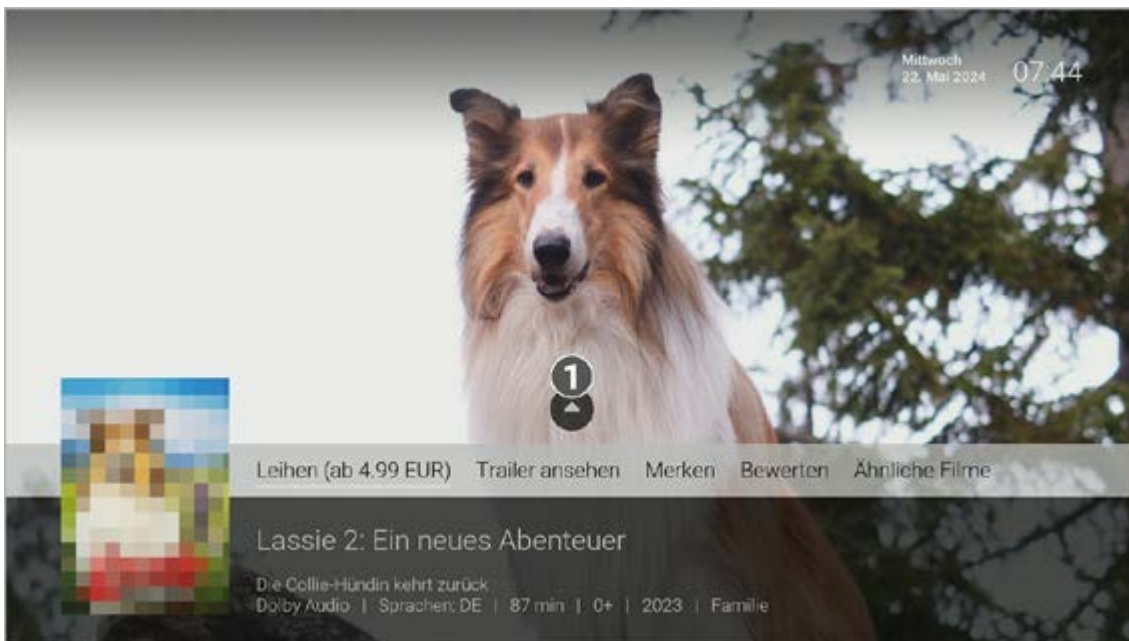
3 Sendungsdetails

6.2.3 Filmdetails anzeigen

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen zum ausgewählten Film.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einem laufenden Film die Taste **OK**, um das Kontextmenü anzuzeigen.
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.



1 Filmdetails anzeigen.



2 Kurzinfo anzeigen.

3 Filmdetails

6.2.4 Episodendetails anzeigen

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Episode.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einem laufenden Film die Taste **OK**, um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Episodendetails **i** und drücken Sie die Taste **OK**.
 - ☑ Die Detailansicht mit den Kurzzinfos zur ausgewählten Episode wird angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **▲**.
 - ☑ Die Detailansicht mit den Episodendetails zur ausgewählten Episode wird angezeigt.



1 Episodendetails anzeigen.



2 Kurzinfo anzeigen.

3 Episodendetails

6.2.5 Programm anzeigen

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

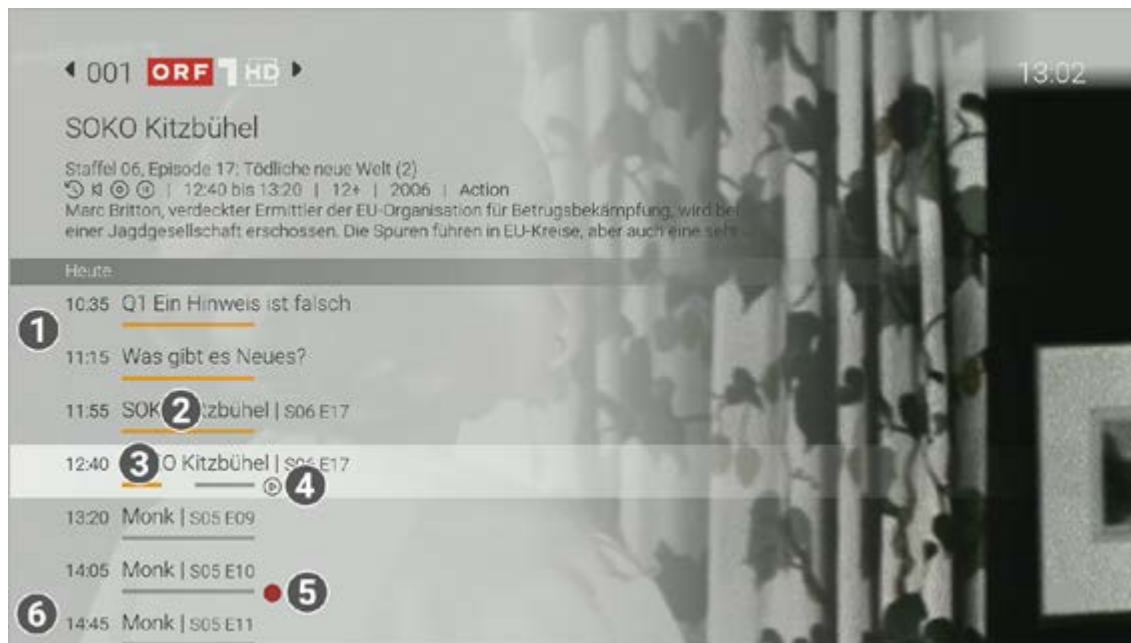
Wenn der Sender über Replay verfügt, können Sie zu vergangenen Sendungen navigieren und diese direkt starten.

Zusätzlich stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Sendung ansehen
- Sendung oder Serie aufnehmen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste **OK**, um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Programm **☰** und drücken Sie die Taste **OK**.
 - ☑ Das Programm des jeweiligen Senders wird angezeigt.



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

6.2.6 Sender anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste **OK**, um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Menüpunkt **Sender** zu öffnen.
 - ☑ Die verfügbaren Sender werden in einer Liste angezeigt.



1	Sendungsfortschritt Replay
2	Sendungsfortschritt
3	Aktive Sendung

6.2.7 Zu Live-TV wechseln

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste **OK**, um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Live-TV  und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja**.
 Live-TV wird gestartet.



1	Zu Live-TV wechseln.
---	----------------------

6.2.8 Sendung von Beginn an ansehen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste **OK**, um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Vom Beginn ansehen  und drücken Sie die Taste **OK**.
 Die Sendung wird von Beginn an gestartet.



1 Vom Beginn ansehen.

6.2.9 Zur vorherigen Sendung wechseln

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste **OK**, um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Vorherige Sendung **←|** und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog **Zum Sender** aus.
 - Die vorherige Sendung wird gestartet.






1 Vorherige Sendung

6.2.10 Sendung aufnehmen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste **OK**, um das Kontextmenü anzuzeigen.




2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Aufnehmen  und drücken Sie die Taste .
 3. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog die Schaltfläche **Einzel** oder **Serie** aus.
 4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .
- Die Sendung oder Serie wird aufgenommen.

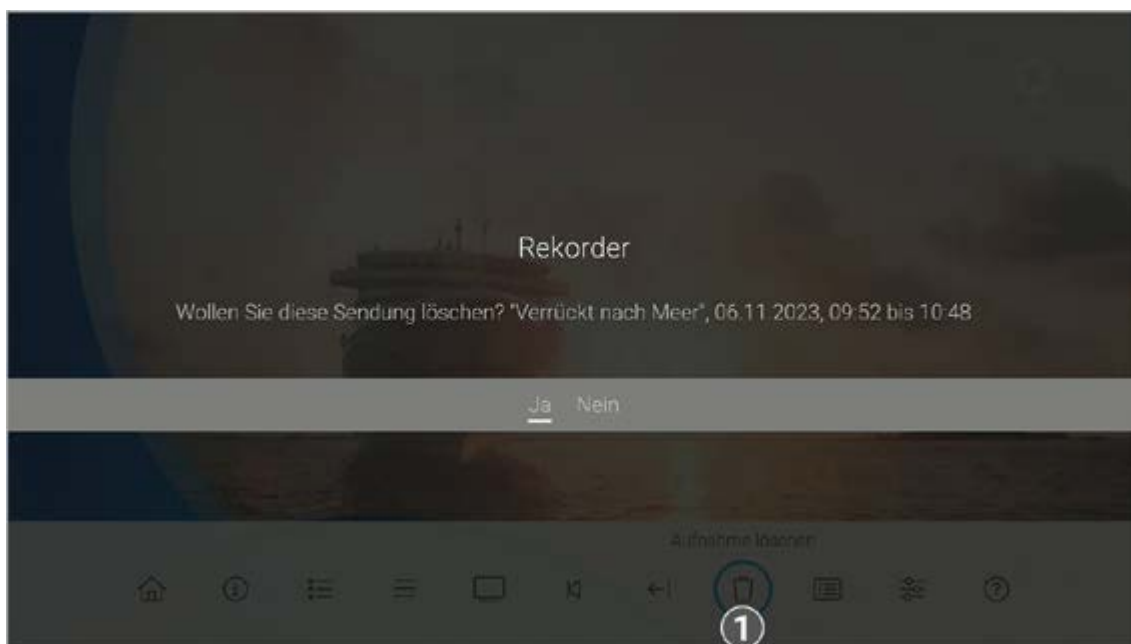


1 | Sendung oder Serie aufnehmen.

6.2.11 Aufnahme löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Aufnahme die Taste , um das Kontextmenü anzuzeigen.
 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.




1 | Aufnahme löschen.

6.2.12 Teletext anzeigen

i Bitte beachten Sie, dass der Teletext vom jeweiligen Sender abhängig ist.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste **OK**, um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Teletext  und drücken Sie die Taste **OK**.
 Der Teletext des jeweiligen Senders wird angezeigt.



1 Teletext

6.2.13 Streameinstellungen öffnen

Wenn für eine Sendung mehrere Tonspuren zur Verfügung stehen (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**, um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Streameinstellungen  und drücken Sie die Taste **OK**.
 Die Streameinstellungen werden angezeigt.

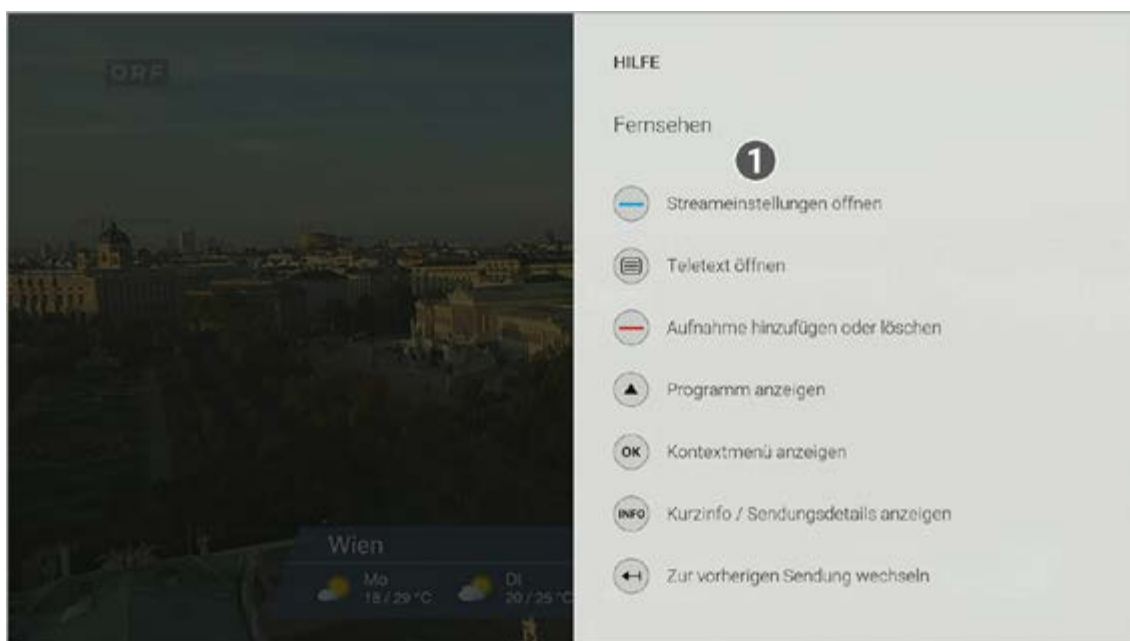


1	Sprache anpassen.
2	Untertitel einschalten.
3	Sleptimer aktivieren.

6.2.14 Hilfe anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste **OK**, um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Hilfe **?** und drücken Sie die Taste **OK**.
 Das Hilfemenü wird angezeigt.

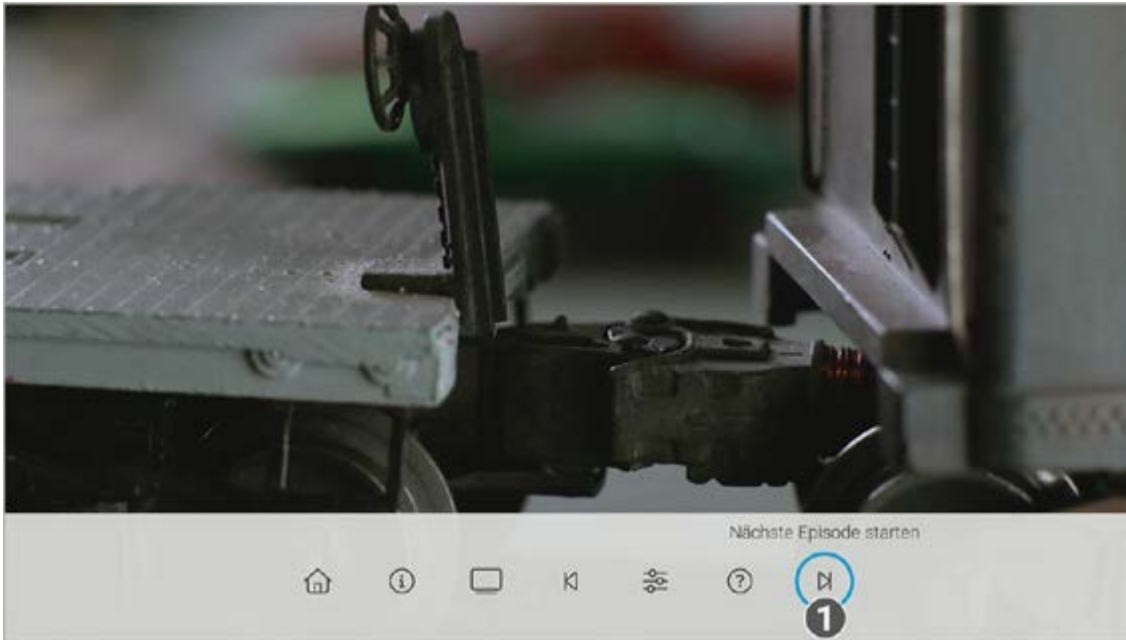


1	Funktionen der Tasten in der Ansicht Fernsehen
---	---

6.2.15 Nächste Episode starten

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste **OK**, um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Nächste Episode starten **▶** und drücken Sie die Taste **OK**.
 Die nächste Episode der Serie wird gestartet.



- | | |
|---|--------------------------|
| 1 | Nächste Episode starten. |
|---|--------------------------|

6.3 Sender auswählen

Sie können auf folgende Arten einen Sender auswählen:

- Direkteingabe der Sendernummer mit der Fernbedienung
- Während einer laufenden Sendung (siehe „Sender während einer laufenden Sendung auswählen“ auf Seite 37)
- Über das Programm (siehe „Sender mithilfe des Programms auswählen“ auf Seite 38)

6.3.1 Sender während einer laufenden Sendung auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:





1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung zweimal die Taste **OK**, um die Sender aufzurufen.
2. Navigieren Sie mithilfe der Navigationstasten **▲** oder **▼** zum gewünschten Sender.
3. Drücken Sie erneut die Taste **OK**, um den Sender auszuwählen.



1	Sendungsfortschritt Replay
2	Sendungsfortschritt
3	Aktive Sendung

6.3.2 Sender mithilfe des Programms auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Navigationstaste , um das Programm aufzurufen.
2. Navigieren Sie im Programm mithilfe der Navigationstasten  oder  zum gewünschten Sender.
3. Drücken Sie die Taste , um die gewünschte Sendung auszuwählen.
4. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog **Zum Sender** aus.



1	Vorheriger Sender
2	Nächster Sender

6.4 Sendung auswählen und ansehen

i 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 laufenden Sendung auswählen“ auf Seite 39)
- Programm (siehe „Sendung mithilfe des Programms ansehen“ auf Seite 39)
- Kurzinfo (siehe „Sendung mithilfe der Kurzinfo ansehen“ auf Seite 40)
- Detailansicht einer Sendung (siehe „Detailansicht einer Sendung anzeigen“ auf Seite 53)
- Suche (siehe „Inhalte suchen“ auf Seite 59)

6.4.1 Sendung während einer laufenden Sendung auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung zweimal die Taste **OK**, um die Sender aufzurufen.
2. Navigieren Sie mithilfe der Navigationstasten **▲** oder **▼** zur gewünschten Sendung.
3. Drücken Sie erneut die Taste **OK**, um die Sendung auszuwählen.



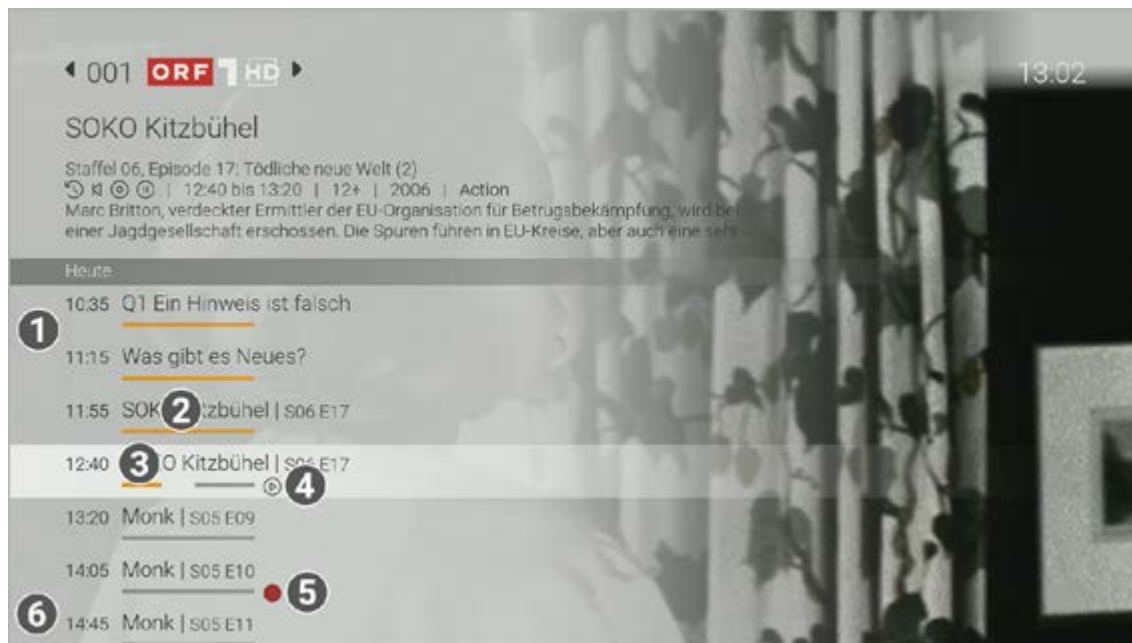
1	Sendungsfortschritt Replay
2	Sendungsfortschritt
3	Aktive Sendung

6.4.2 Sendung mithilfe des Programms ansehen

i Ist eine Sendung in einer externen Mediathek **▶** 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. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Navigationstaste **▲**, um das Programm aufzurufen.
2. Navigieren Sie im Programm mithilfe der Navigationstasten **▲** oder **▼** zur gewünschten Sendung.
3. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Sendung zu starten.
4. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog **Zum Sender** aus.







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

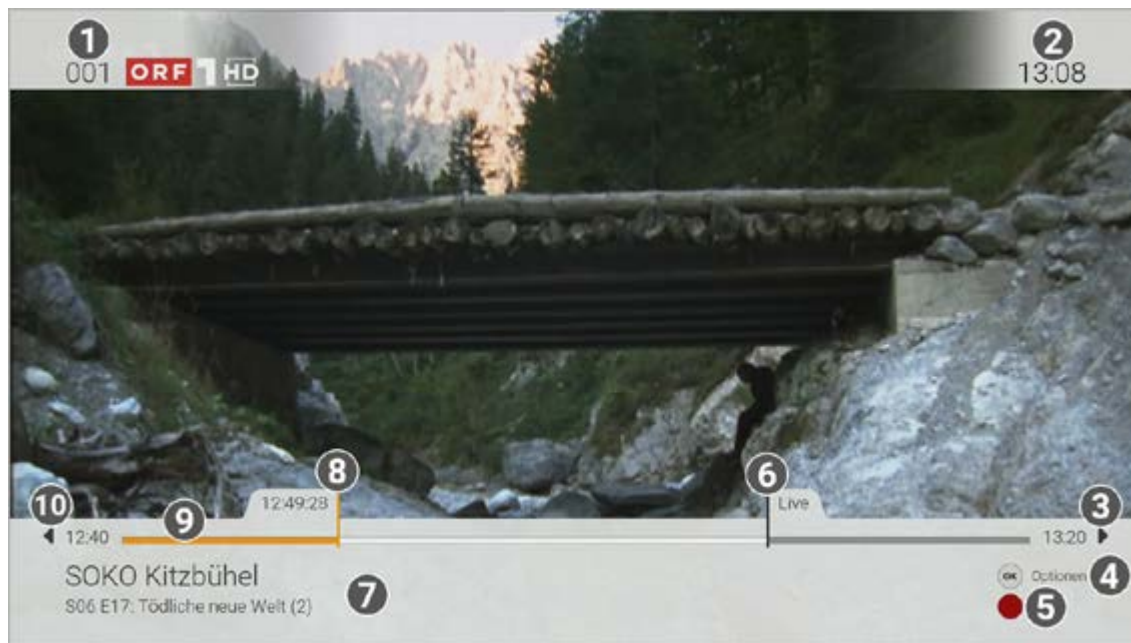
6.4.3 Sendung mithilfe der Kurzinfo ansehen

 Bitte beachten Sie, dass die Startzeit aufgrund von Software-Optimierungen geringfügig abweichen kann.

 Ist eine Sendung in einer externen Mediathek  verfügbar, werden Sie zum gewünschten Inhalt weitergeleitet (siehe „TV-Sendung in Mediathek ansehen“ auf Seite 55). Mit der Menütaste  Ihrer Fernbedienung gelangen Sie jederzeit wieder zur Detailansicht zurück.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste , um die Kurzinfo aufzurufen.
2. Navigieren Sie in der Kurzinfo mithilfe der Navigationstasten  oder  zur gewünschten Sendung.
3. Drücken Sie die Taste , um die Sendung zu starten.



1	Sender mit Sendernummer
2	Aktuelle Uhrzeit
3	Nächste Sendung
4	Kontextmenü
5	Aufnahme
6	Sendungsfortschritt (Live)
7	Kurzinfo
8	Sendungsfortschritt
9	Replay
10	Vorherige Sendung

6.4.4 Sendung mithilfe der Sendungsdetails ansehen

i 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:

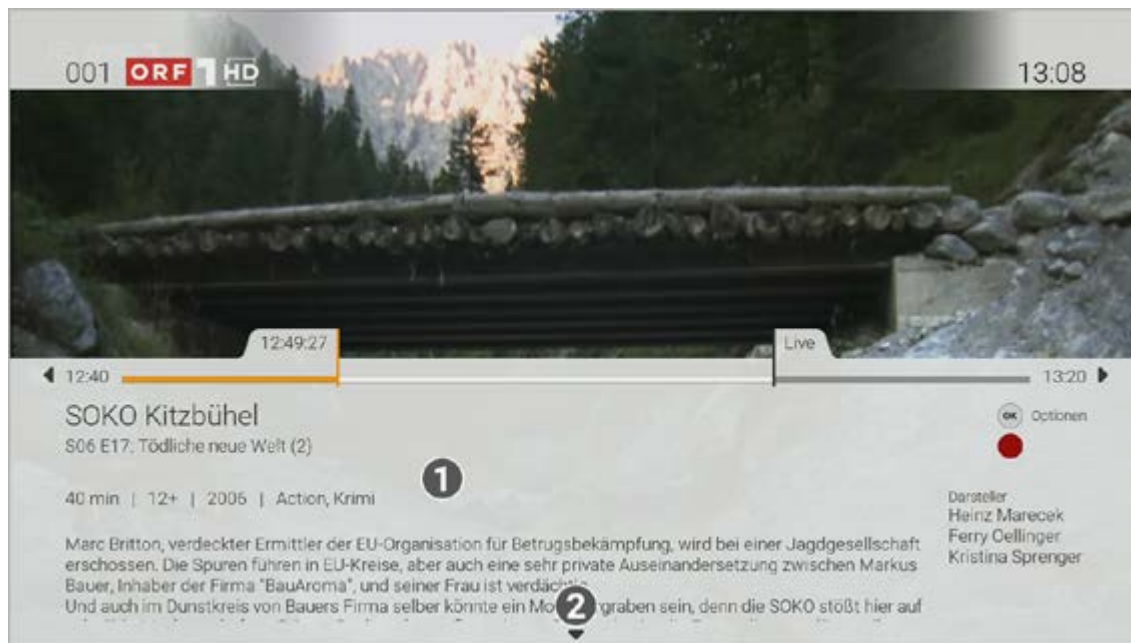
1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung zweimal die Taste **INFO**, um die Sendungsdetails aufzurufen.
2. Navigieren Sie in den Sendungsdetails mithilfe der Navigationstasten **◀** oder **▶** zur gewünschten Sendung.
3. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Sendung zu starten.



1	Sender mit Sendernummer
2	Aktuelle Uhrzeit
3	Nächste Sendung
4	Kontextmenü
5	Aufnahme
6	Sendungsfortschritt (Live)
7	Sendungsdetails
8	Sendungsfortschritt
9	Replay
10	Vorherige Sendung

6.5 Sendungsdetails anzeigen

Um die Sendungsdetails einer Sendung anzuzeigen, drücken Sie zweimal kurz hintereinander die Taste .




1	Sendungsdetails
2	Zusätzliche Informationen anzeigen.

6.6 Laufenden Stream pausieren

i Bitte beachten Sie, dass diese Funktion möglicherweise nicht oder nicht bei allen Sendern zur Verfügung steht.

Während einem laufenden Stream können Sie die Wiedergabe pausieren und zu einem späteren Zeitpunkt fortsetzen.

Gehen Sie wie folgt vor:

Taste  drücken: Stream pausieren

Taste  erneut drücken: Stream fortsetzen

6.7 Laufenden Stream vor- und zurückspulen

i Für diese Funktion benötigt der Sender Replay.

i Bitte beachten Sie, dass aus rechtlichen Gründen die Vorspulfunktion möglicherweise nicht zur Verfügung steht. Die Einschränkungen sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Während einem laufenden Stream können Sie vor- oder zurückspulen. Während des Vor- oder Zurückspulens können Sie anhand der Anzeige des Sendungsfortschritts erkennen, an welcher Stelle in der Sendung Sie sich gerade befinden.

Um einen Stream zurückzuspulen, drücken Sie eine der folgenden Tasten:

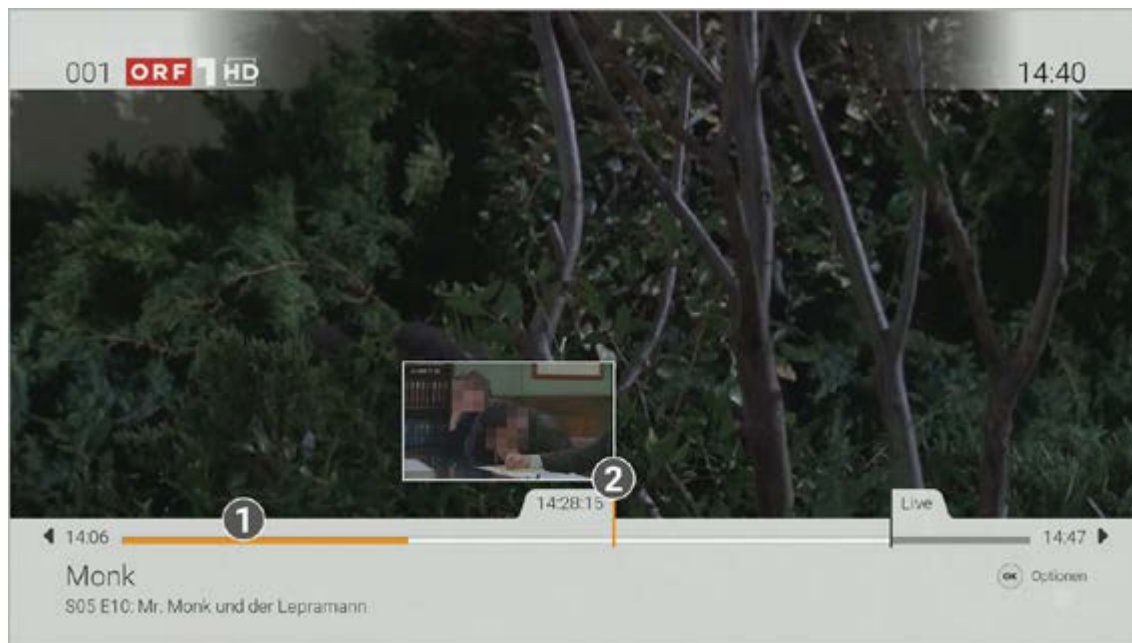
 15 Sekunden zurück

 1 Minute zurück

Um einen Stream vorzuspulen, drücken Sie eine der folgenden Tasten:

 15 Sekunden vor


 1 Minute vor



1	Sendungsfortschritt
2	Vorspulen

6.8 Zur vorherigen Sendung wechseln


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

Wenn Sie den Sender gewechselt haben, können Sie mit der Taste  zur vorherigen Sendung zurückspringen. Befinden 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.

6.9 Sendungen aufnehmen

i Bitte beachten Sie, dass diese Funktion möglicherweise nicht oder nicht bei allen Sendern zur Verfügung steht.


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

i 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-Sendung aufnehmen“ auf Seite 55)
- In der Detailansicht einer Sendung (siehe „Detailansicht einer Sendung anzeigen“ auf Seite 53)
- Während die Sendung ausgestrahlt wird (siehe „Fernsehen“ auf Seite 47)
- In den Sendungsdetails einer Sendung (siehe „Sendungsdetails anzeigen“ auf Seite 42)
- Im Programm (siehe „Sendung mithilfe des Programms ansehen“ auf Seite 39)

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zu einer der oben genannten Ansichten.
2. Wählen Sie die Sendung aus, welche Sie aufnehmen möchten.
3. Drücken Sie die Taste  oder aktivieren Sie die Schaltfläche Aufnehmen.

4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste **OK**.

5. Bei einer Serienaufnahme können Sie auswählen zwischen:

Einzeln: Es wird nur die ausgewählte Episode aufgenommen.

Serie: Es wird ein weiterer Dialog angezeigt, in welchem Sie auswählen können, ab welcher Episode die Serienaufnahme erfolgen soll.

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 Sendung wurde zu Ihren Aufnahmen hinzugefügt und kann über den Menüpunkt **Meine Inhalte** abgerufen werden.





1	Episode aufnehmen.
2	Serie aufnehmen.




3 Episoden auswählen.



6.10 Benachrichtigungen anzeigen

Ihr Netzbetreiber kann Ihnen Benachrichtigungen senden.

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

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

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Aktivieren Sie im Hauptmenü das Widget **Benachrichtigungen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Benachrichtigung und drücken Sie die Taste .
- Die Benachrichtigung wird angezeigt.
3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .



1	Icon Benachrichtigung
2	Widget Benachrichtigungen












7. Fernsehen

Übersicht


 Für einige der hier beschriebenen Funktionen benötigen Sie Replay. Bitte beachten Sie, dass Replay möglicherweise nicht in Ihrem Produkt enthalten ist oder nur für einzelne Sender oder Sendungen zur Verfügung steht.



Im Menüpunkt **Fernsehen** können Sie immer den aktiven Stream von TV-Sendungen, Aufnahmen und Filmen anzeigen. Weitere Informationen zu den verschiedenen Funktionen auf der Benutzeroberfläche finden Sie unter „Grundlagen der Bedienung“ auf Seite 24.




Nr.	Name	Beschreibung
1	Kontextmenü anzeigen	Drücken Sie bei laufendem Stream einmal die Taste  .
2	Sender anzeigen	Drücken Sie während einer laufenden Sendung zweimal die Taste  (gilt nur für TV-Sendungen).
3	Programm anzeigen	Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste  (gilt nur für TV-Sendungen).
4	Kurzinfo anzeigen	Drücken Sie einmal die Taste  .
5	Sendungsdetails anzeigen	Drücken Sie zweimal die Taste  .
6	Stream pausieren	Drücken Sie die Taste  (gilt nur für Aufnahmen, Filme und Sender mit Replay).
7	Vor- und zurückspulen	Drücken Sie Tasten  und  oder  und  (gilt nur für Aufnahmen, Filme und Sender mit Replay).
8	Sendung aufnehmen / löschen	Drücken Sie während einer laufenden Sendung die rote Funktionstaste  .

7.1 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.

Während einer laufenden Sendung können Sie mithilfe der Fernbedienung zum nächsten oder vorherigen Sender umschalten. Drücken Sie dazu die Taste  oder .

7.2 Streameinstellungen öffnen

 Drücken Sie bei laufendem Stream die blaue Funktionstaste , um die Streameinstellungen zu öffnen.

Im Fernsehen-Modus können Sie zusätzliche Einstellungen vornehmen.

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

- **Tonspur** (siehe „Tonspur anpassen“ auf Seite 49)
- **Untertitel** (siehe „Untertitel einschalten“ auf Seite 49)
- **Sleeptimer** (siehe „Sleeptimer aktivieren“ auf Seite 49)









1	Sprache anpassen.
2	Untertitel einschalten.
3	Sleeptimer aktivieren.

7.2.1 Tonspur anpassen

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 blaue Funktionstaste .
 2. Navigieren Sie mithilfe der Navigationstasten  oder  zum Menüpunkt Tonspur und drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
-  Die Tonspur ist angepasst.

7.2.2 Untertitel einschalten

Manche Sendungen stellen Untertitel zur Verfügung. Je nach Sender können auch unterschiedliche Sprachen zur Verfügung stehen.






Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die blaue Funktionstaste .
 2. Navigieren Sie mithilfe der Navigationstasten  oder  zum Menüpunkt Untertitel und drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
-  Der Untertitel ist angepasst.

7.2.3 Sleeptimer aktivieren


Wenn Sie den Sleeptimer aktivieren, 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 blaue Funktionstaste .
2. Navigieren Sie mithilfe der Navigationstasten  oder  zum Menüpunkt Sleeptimer und drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
 - ☑ Der Sleeptimer ist aktiviert.

8. TV-Programm

Übersicht

 Bitte beachten Sie, dass Sendungen aus rechtlichen Gründen möglicherweise nicht zur Verfügung stehen. 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 stehen zur Verfügung:







- Im Programm navigieren (siehe „Im TV-Programm navigieren“ auf Seite 51)
- Datum und Uhrzeit auswählen (siehe „Datum und Uhrzeit auswählen“ auf Seite 51)
- TV-Sendung ansehen (siehe „TV-Sendung ansehen“ auf Seite 52)
- Detailansicht einer Sendung anzeigen (siehe „Detailansicht einer Sendung anzeigen“ auf Seite 53)
- TV-Sendung in Mediathek ansehen (siehe „TV-Sendung in Mediathek ansehen“ auf Seite 55)
- TV-Sendung aufnehmen (siehe „TV-Sendung aufnehmen“ auf Seite 55)
- TV-Sendung merken (siehe „TV-Sendung merken“ auf Seite 56)



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.

Nr.	Name	Beschreibung
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.


8.1 Spezielle Icons

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

8.2 Im TV-Programm navigieren

Mithilfe der Fernbedienung können Sie bequem 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).
















	Navigieren
	Vorherige / Nächste Seite
	
	+/- 2 Stunden überspringen
	+/- 12 Stunden überspringen
	Zur aktuellen Uhrzeit springen
	Sender
	Datum und Uhrzeit auswählen
	Detailansicht anzeigen
	Sendung / Serie aufnehmen
	Zu Live-TV wechseln

Tabelle 1: Tasten auf der Fernbedienung

8.3 Datum und Uhrzeit auswählen

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste , um das TV-Programm anzuzeigen.
2. Drücken Sie die gelbe Funktionstaste .
3. Wählen Sie im folgenden Dialog mithilfe der Navigationstasten  und  das gewünschte Datum und die ge-

wünschte Uhrzeit aus.

4. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.
 Die ausgewählte Zeit wird im **TV-Programm** angezeigt.



1	Tag auswählen.
2	Uhrzeit auswählen.

8.4 TV-Sendung ansehen

i Bitte beachten Sie, dass Sendungen aus rechtlichen Gründen möglicherweise nicht zur Verfügung stehen. Die jeweiligen Sendungen sind dann ausgegraut. Die Einschränkungen sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig (Replay, Instant Restart, Aufnahmen, Mobilgeräte).

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste **TV**, um das TV-Programm anzuzeigen.
2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste **OK**.
 Die Detailansicht mit den Kurzzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche Ansehen oder In Mediathek ansehen und drücken Sie die Taste **OK**.
 Die TV-Sendung wird gestartet.
4. Gegebenenfalls wählen Sie die Schaltfläche **Zum Sender** aus.



1	Sendungsdetails
2	Jetzt
3	Ausgewählte Sendung
4	Vergangene Sendungen
5	Zukünftige Sendungen

8.5 Detailansicht einer Sendung anzeigen

i Zur Detailansicht gelangen Sie auch über die **Suche** (siehe „Suche“ auf Seite 58).

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

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

Zusätzlich stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Sendung ansehen (siehe „TV-Sendung ansehen“ auf Seite 52)
- Sendung fortsetzen
- Zum Sender umschalten
- Sendung oder Serie aufnehmen (siehe „Sendungen aufnehmen“ auf Seite 44)
- Sendung merken (siehe „Inhalt in der Detailansicht merken“ auf Seite 81)
- Sendung bewerten (siehe „Inhalt in der Detailansicht bewerten“ auf Seite 81)

i Die Menüpunkte **Merken**, **Bewerten** und **Ähnliche Sendungen** werden in der Detailansicht erst angezeigt, wenn Sie die Option **Empfehlungen** abonniert haben (siehe „Option abonnieren“ auf Seite 86). Zusätzlich müssen Sie **Empfehlungen** im Menüpunkt **Einstellungen > Aktivierungen** aktivieren (siehe „Empfehlungen aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 105).

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste **TV**, um das TV-Programm anzuzeigen.
2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste **OK**.
 - ☑ Die Detailansicht mit den Kurzinformaten zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **▲**.
 - ☑ Die Detailansicht mit den Sendungsdetails zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.



1 Sendungsdetails anzeigen.



2 Sendung vom Beginn ansehen.

3 Zum Sender umschalten.

4 Sendung aufnehmen.

5 Serie aufnehmen.

6 Kurzinfo anzeigen.





7 Sendung merken.

8 Sendung bewerten.




9 Ähnliche Sendungen anzeigen.

10 Darsteller, Regie




11 Beschreibung

12	Senderrechte Icons Dolby Audio Datum, Dauer Altersfreigabe Produktionsjahr Genre
	 Kennzeichnet Replay-Sendungen.
	 Kennzeichnet Sendungen, welche vom Beginn gestartet werden können, solange sie live im TV-Programm verfügbar sind.
	 Kennzeichnet Sendungen mit Aufnahmerecht.
	 Kennzeichnet Sendungen, welche pausiert werden können.
13	Staffel, Episode, Episodentitel
14	Sendungs- / Serientitel

8.6 TV-Sendung in Mediathek ansehen

 Ist eine Sendung in einer externen Mediathek  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. Drücken Sie die Taste , um das TV-Programm anzuzeigen.
2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste .
 - ☑ Die Detailansicht mit den Kurzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche In Mediathek ansehen und drücken Sie die Taste .
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **OK**.
 - ☑ Die ausgewählte Sendung wird in der Mediathek gestartet.







1	Sendung in Mediathek ansehen.
2	Icon Mediathek

8.7 TV-Sendung aufnehmen

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




Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste , um das TV-Programm anzuzeigen.
2. Navigieren Sie im TV-Programm mithilfe der Navigationstasten  oder  zur gewünschten Sendung.

3. Drücken Sie die rote Funktionstaste , um die Sendung direkt aufzunehmen.
4. Wählen Sie im folgenden Dialog die Schaltfläche **Einzeln** oder **Serie** aus.
 - ☑ Die Sendung oder Serie wird aufgenommen.

8.8 TV-Sendung merken

Gehen Sie wie folgt vor:




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



- | | |
|---|--------------------|
| 1 | TV-Sendung merken. |
|---|--------------------|



8.9 TV-Sendung bewerten

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste , um das TV-Programm anzuzeigen.
2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste .
 - ☑ Die Detailansicht mit den Kurzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche Bewerten und drücken Sie die Taste .
4. Wählen Sie das gewünschte Icon aus, um den Inhalt zu bewerten:

 Gefällt mir

 Gefällt mir nicht

5. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl zu bestätigen.
6. Gegebenenfalls drücken Sie die Taste , um die Bewertung abubrechen.



1 TV-Sendung bewerten.

8.10 Ähnliche TV-Sendungen anzeigen

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste **TV**, um das TV-Programm anzuzeigen.
2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste **OK**.
 Die Detailansicht mit den Kurzzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche Ähnliche Sendungen und drücken Sie die Taste **OK**.
 Ähnliche Sendungen werden angezeigt.



1 **Ähnliche Sendungen** anzeigen.



2 Ergebnisse **Ähnliche Sendungen**

9. Suche

Übersicht

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

Im Menüpunkt **Suche** können Sie Inhalte wie Sendungen, Filme, Serien oder Aufnahmen suchen.

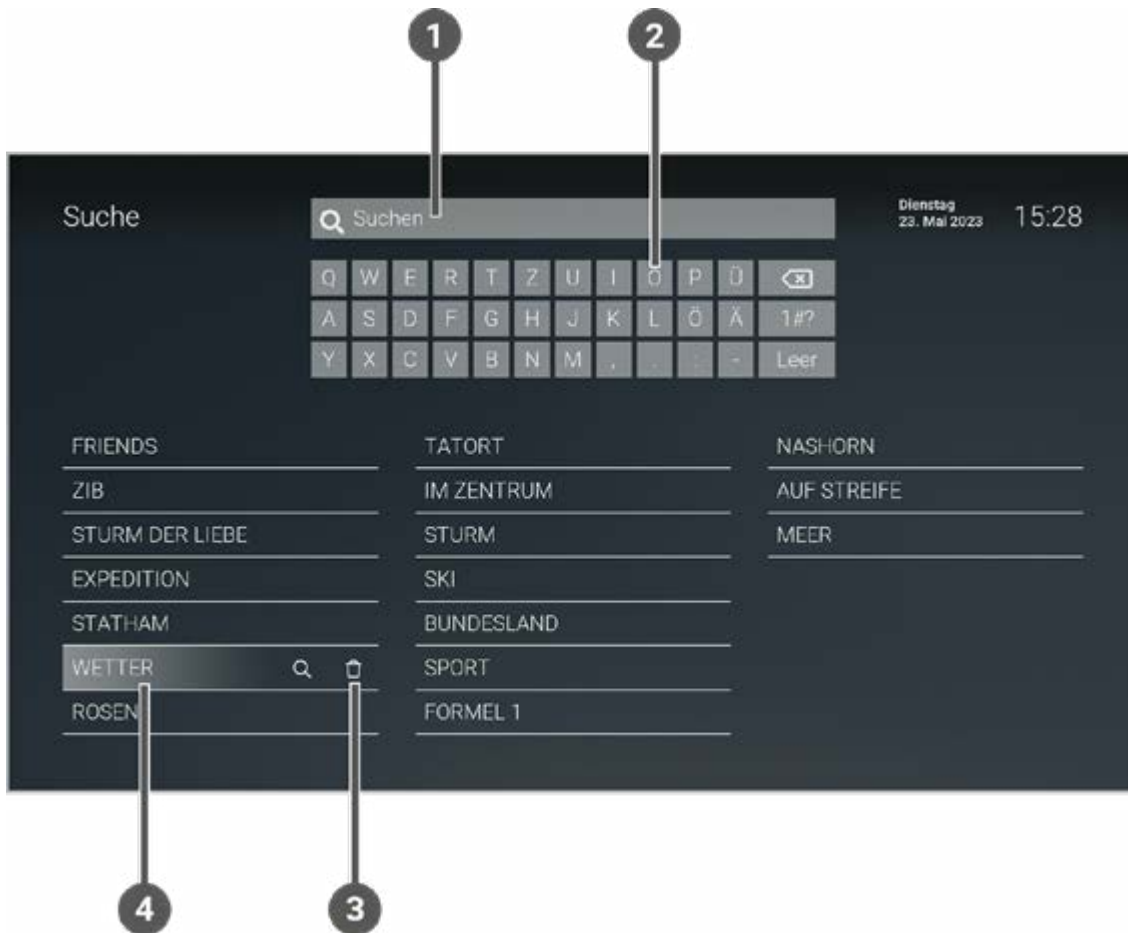
Die Suchbegriffe werden auf folgende Inhalte angewendet:

- Titel
- Subtitel
- Darsteller
- Beschreibungstext

Im Suchergebnis bedeuten die Icons:

- **Replay:**
- **Aufnahme:**

Ihre bereits verwendeten Suchbegriffe werden gespeichert.



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

9.1 Spezielle Icons und Eingabefelder

Icons	Name	Beschreibung
🔍	Suche	Die Suche startet durch die Eingabe der Buchstaben in das Eingabefeld.
		Die Suche startet durch die Auswahl des gespeicherten Suchbegriffs.
🗑️	Löschen	Löscht einen gespeicherten Suchbegriff.


9.2 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 .
2. Geben Sie so den gewünschten Suchbegriff ein.




3. Navigieren Sie innerhalb der Suchergebnisse zur gewünschten Sendung.
4. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl zu bestätigen.
5. Wählen Sie eine der genannten Aktionen aus (die Auswahl kann variieren):
 - **Ansehen:** Ausgewählten Inhalt starten.
 - **Fortsetzen:** Inhalt beim zuletzt geschauten Zeitpunkt fortsetzen.
 - **Zum Sender:** Zum Sender der ausgewählten Sendung wechseln.
 - **Aufnehmen:** Ausgewählte Sendung aufnehmen.
 - **Serie aufnehmen:** Serienaufnahme der ausgewählten Sendung erstellen (wird nur angezeigt, wenn die ausgewählte Sendung als Teil einer Serie erkannt wird).
6. Navigieren Sie zur jeweiligen Schaltfläche und drücken Sie die Taste , um die ausgewählte Aktion auszuführen.

9.3 Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden

 Bitte beachten Sie, dass Suchbegriffe erst ab einer Länge von 3 Zeichen gespeichert werden.




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  oder  auf der Fernbedienung aus.
3. Drücken Sie die Taste .


9.4 Suchbegriff löschen


Gehen Sie wie folgt vor:

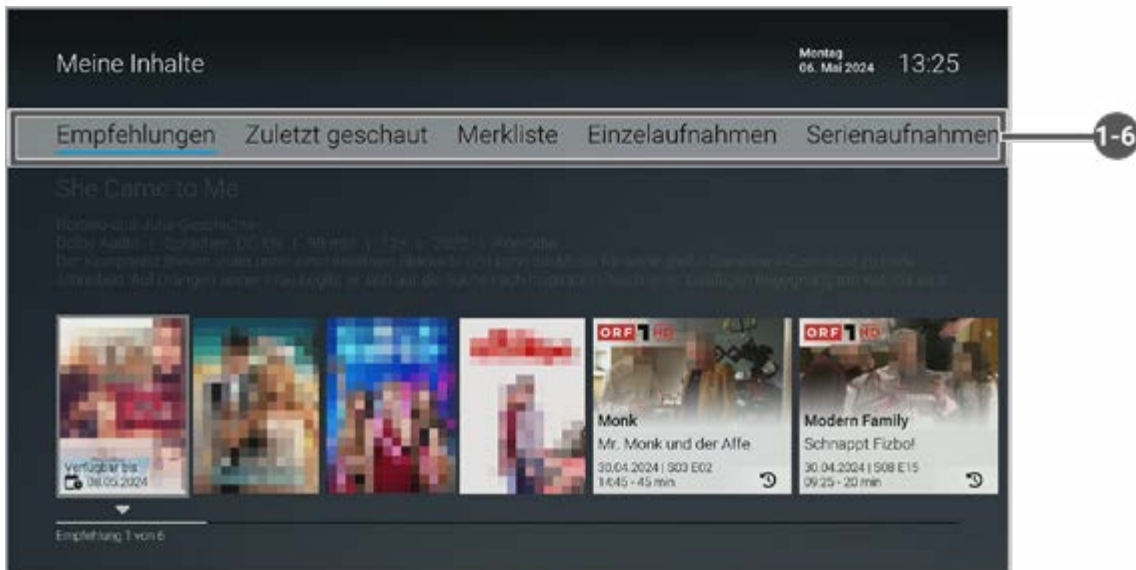
1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Suche**.
2. Wählen Sie den Suchbegriff mithilfe der Navigationstasten  oder  auf der Fernbedienung aus.
3. Drücken Sie die rote Funktionstaste .
 - ✔ Der Suchbegriff ist gelöscht.

10. Meine Inhalte

Übersicht

 Bitte beachten Sie, dass Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig sind.

Im Menüpunkt **Meine Inhalte** finden Sie alle Ihre individuellen Inhalte an einem Ort zusammengefasst, wie z. B. Empfehlungen, Zuletzt geschaut, Merkliste, Aufnahmen und Videothek. Möglicherweise müssen Sie mit der Navigationstaste  nach rechts scrollen, um weitere Menüpunkte oder Covers anzuzeigen.



Nr.	Name	Beschreibung
1	Empfehlungen	Zeigt Vorschläge für Sendungen, Serien und Filme an, welche Ihren Interessen entsprechen.
2	Zuletzt geschaut	Zeigt bereits begonnene Inhalte an.
3	Merkliste	Zeigt alle gemerkten Sendungen, Serien und Filme an.
4	Einzelaufnahmen	Zeigt einzelne aufgenommene Sendungen wie z. B. Filme und andere einzelne TV-Beiträge an.
5	Serienaufnahmen	Zeigt aufgenommene Sendungen, welche als Serie gekennzeichnet sind, an.
6	Meine Videothek	Zeigt gekaufte und geliehene Inhalte an.

10.1 Spezielle Icons

Icons	Name	Beschreibung
	Positiv bewerten	Bewertet eine Sendung oder einen Film positiv.
	Negativ bewerten	Bewertet eine Sendung oder einen Film negativ.
	Ausblenden	Blendet unerwünschte Empfehlungen aus.
	Plus	Kennzeichnet geplante Serienaufnahmen.
	Punkt	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen.
	Stern	Kennzeichnet neue Aufnahmen.
	Balken	Zeigt den Sendungsfortschritt bei Sendungen, Aufnahmen, Filmen und Serien an.
	Gekauft / Geliehen	Kennzeichnet bereits gekaufte oder geliehene Inhalte.

10.2 Empfehlungen

Im Menüpunkt **Empfehlungen** erhalten 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.



Nr.	Name	Beschreibung
1	Ergebnisse Empfehlungen	

10.3 Aufnahmen

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

Aufnahmen oder geplante Aufnahmen von Sendungen erkennen Sie an einer roten Markierung in der jeweiligen Ansicht (Punkt / Balken):

- Kurzinfo / Sendungsdetails / Sender / Programm: ●
- TV-Programm: —



Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:



- Geplante Aufnahmen anzeigen (siehe „Geplante Aufnahmen anzeigen“ auf Seite 63)
- Aufnahmen abspielen (siehe „Aufnahmen abspielen“ auf Seite 64)
- Aufnahmen löschen (siehe „Aufnahmen löschen“ auf Seite 66)



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

10.3.1 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.

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


Sie können auf folgende Arten geplante Sendungen anzeigen:

- Geplante Einzelaufnahmen anzeigen (siehe „Geplante Einzelaufnahme anzeigen“ auf Seite 63)
- Geplante Serienaufnahmen anzeigen (siehe „Geplante Serienaufnahmen anzeigen“ auf Seite 64)

10.3.1.1 Geplante Einzelaufnahme anzeigen

 Geplante Aufnahmen sind mit dem Icon  gekennzeichnet.



Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Einzelaufnahmen**.
 Aufgenommene Einzelaufnahmen und geplante Einzelaufnahmen werden angezeigt.



1	Menüpunkt Einzelaufnahmen
2	Geplante Einzelaufnahme

10.3.1.2 Geplante Serienaufnahmen anzeigen

 Geplante Aufnahmen sind mit dem Icon  gekennzeichnet.

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Serienaufnahmen**.
 Aufgenommene Serienaufnahmen und geplante Serienaufnahmen werden angezeigt.




1	Menüpunkt Serienaufnahmen
2	Geplante Serienaufnahme

10.3.2 Aufnahmen abspielen

i Neue Aufnahmen sind mit einem ★ gekennzeichnet.



i Mit der Taste  auf der Fernbedienung können Sie die Wiedergabe abbrechen und im Menüpunkt **Meine Inhalte** (Einzelaufnahmen, Serienaufnahmen) zu einem späteren Zeitpunkt fortsetzen.

i 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.

10.3.2.1 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 .
 3. Navigieren Sie zur Schaltfläche Ansehen oder Fortsetzen und drücken Sie die Taste .
- Die Aufnahme wird gestartet oder fortgesetzt.






1	Menüpunkt Einzelaufnahmen
2	Titel der Aufnahme
3	Datum / Uhrzeit / Dauer der Aufnahme
4	Neue Aufnahme
5	Speicherplatzverbrauch
6	Geplante Aufnahme

10.3.2.2 Einzelne Episode einer Serienaufnahme 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 .


3. Navigieren Sie zur gewünschten Staffel und drücken Sie die Taste .
 4. Navigieren Sie zur gewünschten Episode und drücken Sie die Taste .
 5. Navigieren Sie zur Schaltfläche Ansehen oder Fortsetzen und drücken Sie die Taste .
- Die Aufnahme wird gestartet oder fortgesetzt.



1	Menüpunkt Serienaufnahmen
2	Titel der Serie
3	Datum der letzten Aufnahme
4	Anzahl der Staffeln
5	Geplante Serienaufnahme
6	Speicherplatzverbrauch

10.3.3 Aufnahmen löschen

 Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.


 Bitte beachten Sie, dass Aufnahmen nach einer gewissen Zeit automatisch gelöscht werden, 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 stehen zur Verfügung:

- Einzelaufnahme löschen (siehe „Einzelaufnahme löschen“ auf Seite 66)
- Geplante Aufnahme löschen (siehe „Geplante Einzelaufnahme löschen“ auf Seite 67)
- Einzelne Episoden einer Serienaufnahme löschen (siehe „Einzelne Episoden einer Serienaufnahme löschen“ auf Seite 67)
- Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen (siehe „Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen“ auf Seite 68)
- Serienaufnahme beenden (siehe „Serienaufnahme beenden“ auf Seite 68)

10.3.3.1 Einzelaufnahme löschen




 Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

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 .
5. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
 - ☑ Die Aufnahme ist gelöscht.

10.3.3.2 Geplante Einzelaufnahme löschen


Gehen Sie wie folgt vor:

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 .
5. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
 - ☑ Die geplante Aufnahme ist gelöscht.
 - ☑ Bereits aufgenommene Episoden werden nicht gelöscht.




1	Menüpunkt Einzelaufnahmen
2	Geplante Einzelaufnahme
3	Einzelaufnahme löschen.

10.3.3.3 Einzelne 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. 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.

10.3.3.4 Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen

 Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

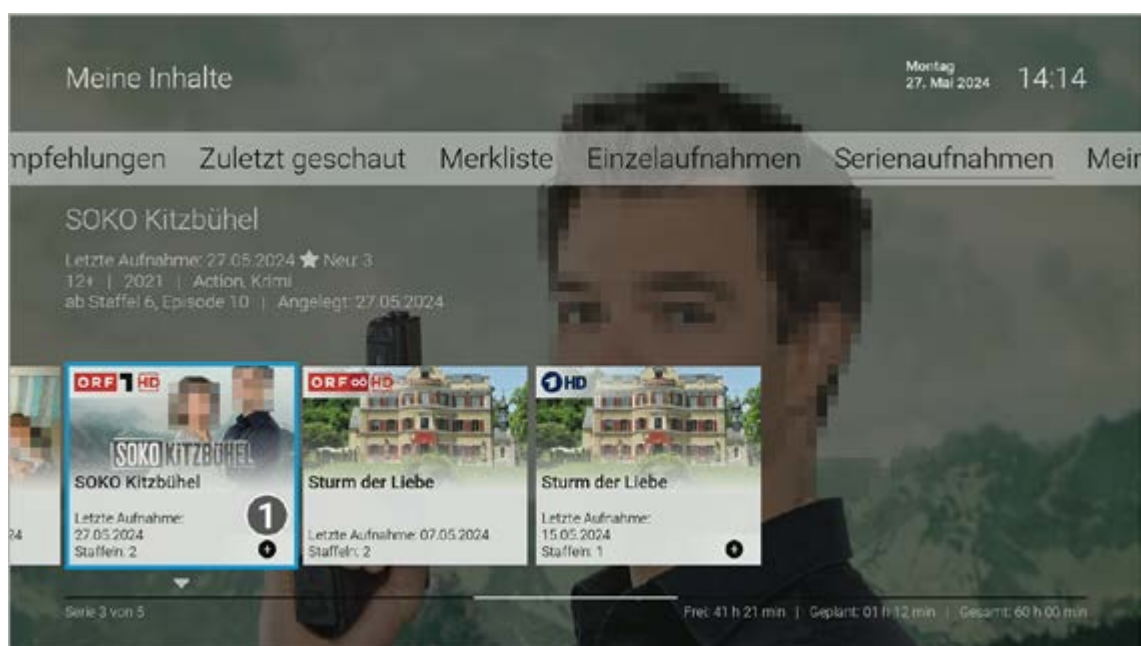
1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Serienaufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Drücken Sie die Navigationstaste **▼**.
 Das Icon  wird angezeigt.
4. Um alle Episoden einer Serienaufnahme zu löschen, drücken Sie die Taste **OK**.
5.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

10.3.3.5 Serienaufnahme beenden

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

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 Schaltfläche Geplante Aufnahme löschen und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
 Die Serienaufnahme ist beendet.
 Bereits aufgenommene Episoden werden nicht gelöscht.





1 Geplante Serienaufnahme



2 Geplante Serienaufnahme löschen.

11. Videothek

Übersicht

-  Bitte beachten Sie, dass Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig sind.
-  Bitte beachten Sie, dass manche Inhalte der Videothek durch Jugendschutz-Einstellungen blockiert sein können. Informationen zum Anpassen der Jugendschutz-Einstellungen (FSK-Level) finden Sie unter „Jugendschutz aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 102.

Im Menüpunkt **Videothek** finden Sie aktuelle Blockbuster, eine große Auswahl an Filmhighlights der vergangenen Jahre sowie ganze Staffeln und einzelne Episoden zum Kaufen und Leihen. Um einen Film auszuleihen, müssen Sie Ihre PIN eingeben. Danach können Sie den geliehenen Film innerhalb von 48 Stunden beliebig oft ansehen.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Inhalte abspielen (siehe „Inhalte abspielen“ auf Seite 75)
- Erotik-Filme abspielen (siehe „Erotik-Film abspielen“ auf Seite 78)



Nr.	Name	Beschreibung
1	Kategorien / Genres	Zeigt eine Auswahl verschiedener Kategorien und Genres an.
2	Covers	Zeigt Filme, Serien, Staffeln und Episoden der verschiedenen Kategorien und Genres an.

11.1 Spezielle Icons

Icons	Name	Beschreibung
☑	Gekauft / Geliehen	Kennzeichnet bereits gekaufte oder geliehene Inhalte.
📅	Verfügbar ab	Kennzeichnet Inhalte, welche ab einem bestimmten Zeitpunkt verfügbar sind.
📅	Verfügbar bis	Kennzeichnet Inhalte, welche bis zu einem bestimmten Zeitpunkt verfügbar sind.

11.2 Inhalte leihen / kaufen

i Nach dem Start eines Films beträgt die Leihdauer 48 Stunden. Wurde der Film noch nicht gestartet, steht Ihnen der Inhalt 30 Tage zur Verfügung.

i In der Cover-Übersicht wird das Datum bis wann ein Film verfügbar ist nur dann angezeigt, wenn der Film in der Filmkategorie **Letzte Chance** enthalten ist.

In der **Videothek** können Sie Filme, Staffeln, Episoden oder Erotik-Filme leihen oder kaufen.

Die Inhalte sind in folgende Kategorien und Genres eingeteilt:

Kategorien

- **Entdecken:** Neuerscheinungen, Empfehlungen, Europäische Titel, Klassiker
- **Derzeit beliebt:** Top Filme und Serien, am besten bewertete Inhalte
- **Nur für kurze Zeit:** Letzte Chance, Premium-Inhalte
- **Serien:** Neue und derzeit beliebte Serien, Genres
- **Filme:** Neue und derzeit beliebte Filme, Empfehlungen, Genres
- **Meine Videothek:** Gekaufte, geliehene, gemerkte und begonnene Inhalte
- **Erotik:** Erotik-Filme
- **Top Filme:** Aktuellste Filme
- **Neue verfügbare Filme:** Neu am IPTV-System verfügbare Filme
- **Meist gesehen:** Häufig abgerufene Filme

- **Meine Filme:** Abgerufene Filme, welche noch verfügbar sind (bis zu 48 Stunden)
- **Vorschau:** In Kürze verfügbare Filme
- **Letzte Chance:** Filme, welche nur noch für eine kurze Zeit verfügbar sind

Genres

- **Action**
- **Abenteuer**
- **Dokumentation**
- etc.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Film leihen / kaufen (siehe „Film leihen / kaufen“ auf Seite 71)
- Staffel kaufen (siehe „Staffel kaufen“ auf Seite 72)
- Einzelne Episode kaufen (siehe „Einzelne Episode kaufen“ auf Seite 73)
- Erotik-Film leihen (siehe „Erotik-Film leihen“ auf Seite 74)

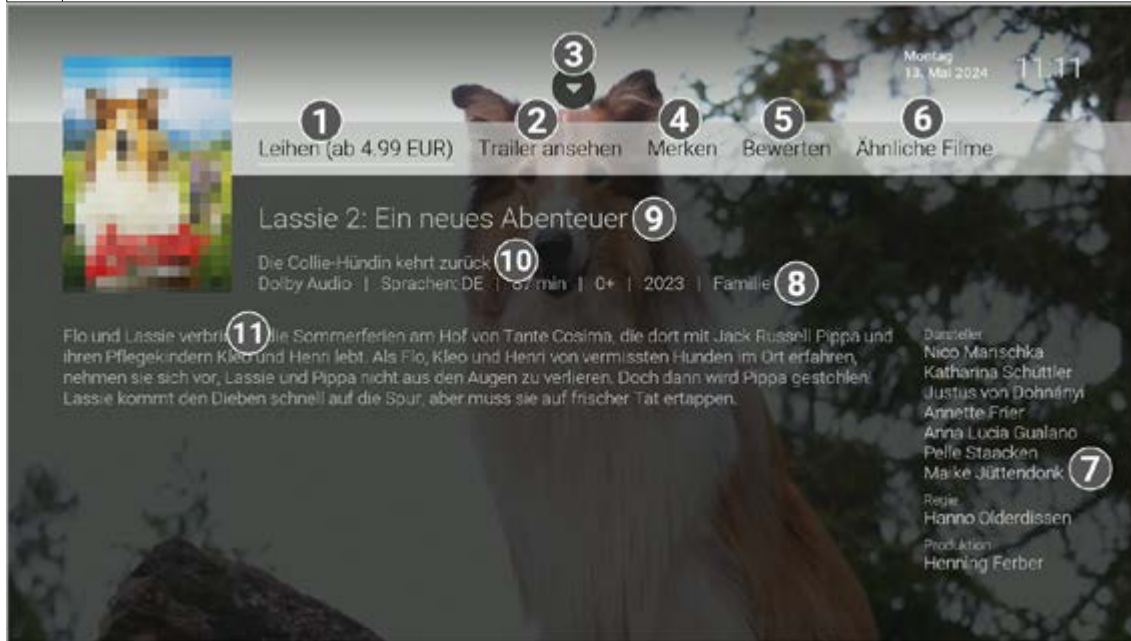
11.2.1 Film leihen / kaufen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Videothek** zur gewünschten Kategorie oder zum gewünschten Genre.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Film und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Um den Film zu starten, wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
 - **Leihen / Kaufen:** Startet den Inhalt (kostenpflichtig)
 - **Trailer ansehen:** Startet die Vorschau (kostenlos)
4. Wählen Sie die gewünschte Videoqualität aus:
 - **HD:** Startet den Film in HD-Qualität (kostenpflichtig)
 - **SD:** Startet den Film in SD-Qualität (kostenpflichtig)
5. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**, dass Sie die Widerrufsbelehrung und Nutzungsbedingungen akzeptieren.
 - ☑ Das Kontrollkästchen ist aktiviert.
6. Geben Sie Ihre PIN ein und bestätigen Sie die Schaltfläche **Kostenpflichtig leihen** oder **Kostenpflichtig kaufen** mit der Taste **OK**.
7. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.
 - ☑ Der Film wird gestartet.



1	Blockierter Inhalt aufgrund von Jugendschutz-Einstellungen
2	Verfügbare Leihdauer
3	Restliche Leihdauer



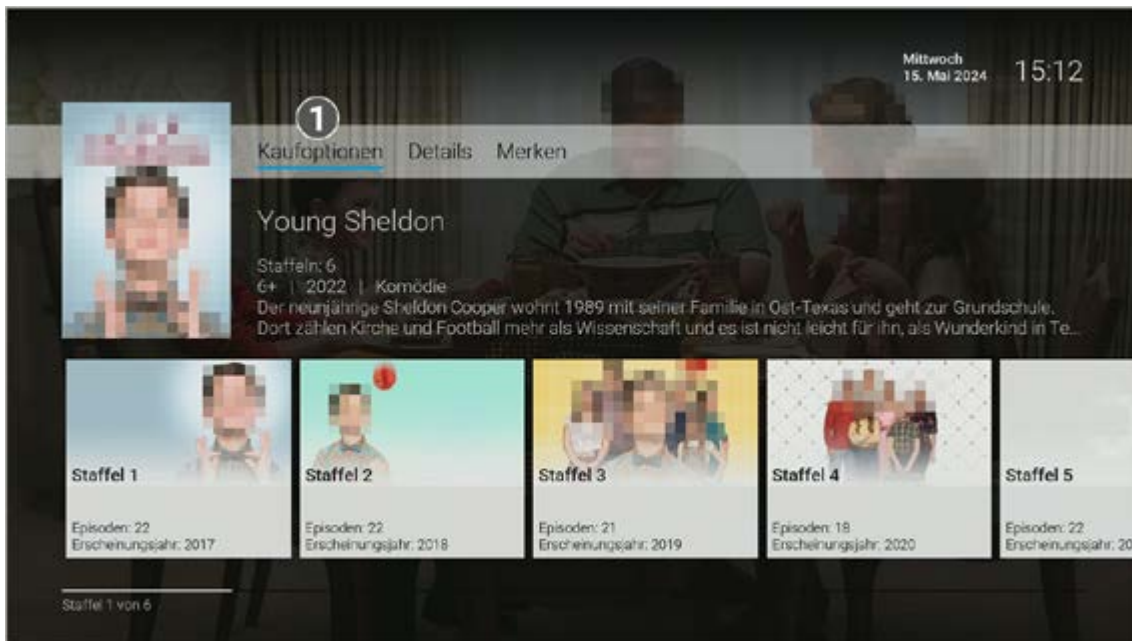
1	Inhalt leihen / kaufen.
2	Trailer ansehen.
3	Kurzinfo anzeigen.
4	Inhalt merken.
5	Inhalt bewerten.
6	Ähnliche Inhalte anzeigen.
7	Darsteller, Regie, Produktion
8	Dolby Audio Verfügbare Sprachen Laufzeit Altersfreigabe Produktionsdatum Genre
9	Filmtitel
10	Filminfo
11	Zusätzliche Informationen zum Film

11.2.2 Staffel kaufen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Videothek > Serien** zur gewünschten Kategorie oder zum gewünschten Genre.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Serie und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche Kaufoptionen und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie die gewünschte Staffel aus.
5. Wählen Sie die gewünschte Videoqualität aus:
 - **HD**: Startet die Serie in HD-Qualität (kostenpflichtig)
 - **SD**: Startet die Serie in SD-Qualität (kostenpflichtig)
6. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**, dass Sie die Widerrufsbelehrung und Nutzungsbedingungen akzeptieren.
 - ☑ Das Kontrollkästchen ist aktiviert.
7. Geben Sie Ihre PIN ein und bestätigen Sie die Schaltfläche Kostenpflichtig kaufen mit der Taste **OK**.
8. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.

- ☑ Die erste Episode der gekauften Staffel wird gestartet.



- 1 Kaufoptionen anzeigen.



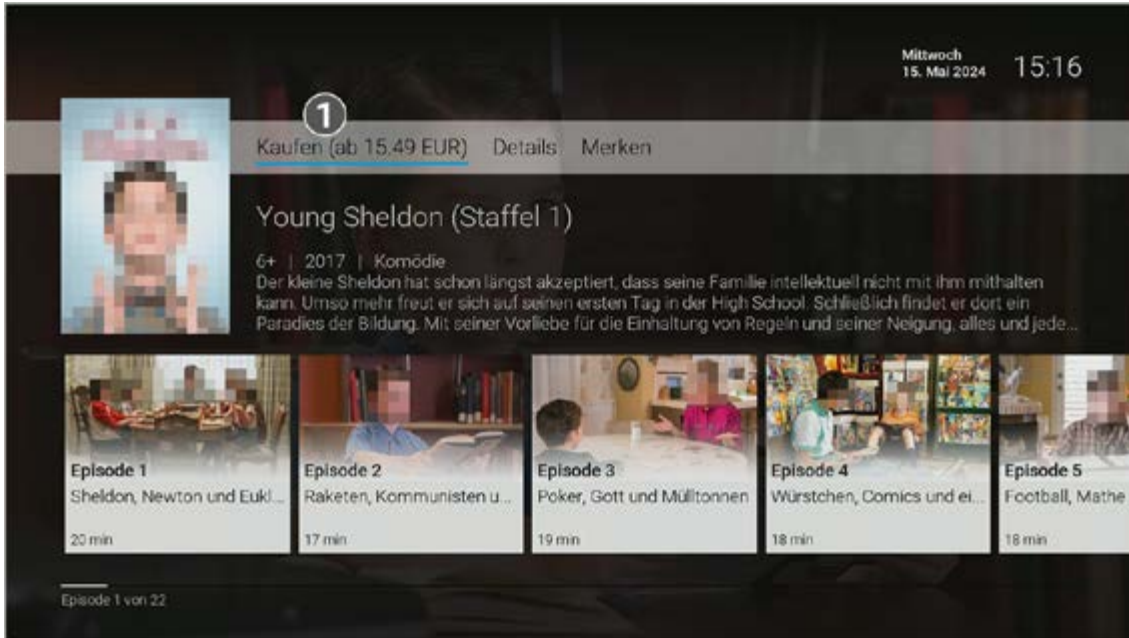
- 2 Staffel auswählen.

11.2.3 Einzelne Episode kaufen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Videothek > Serien** zur gewünschten Kategorie oder zum gewünschten Genre.
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 Kaufen und drücken Sie die Taste **OK**.
6. Wählen Sie die gewünschte Videoqualität aus:
 - **HD**: Startet die Episode / Staffel in HD-Qualität (kostenpflichtig)

- **SD:** Startet die Episode / Staffel in SD-Qualität (kostenpflichtig)
- 7. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**, dass Sie die Widerrufsbelehrung und Nutzungsbedingungen akzeptieren.
 - ☑ Das Kontrollkästchen ist aktiviert.
- 8. Geben Sie Ihre PIN ein und bestätigen Sie die Schaltfläche **Kostenpflichtig kaufen** mit der Taste **OK**.
- 9. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.



1	Episode kaufen.
---	-----------------



2	Episode HD / SD auswählen.
3	Staffel HD / SD auswählen.






11.2.4 Erotik-Film leihen

i Nach dem Start eines Erotik-Films beträgt die Leihdauer 6 Stunden. Wurde der Erotik-Film noch nicht gestartet, steht Ihnen der Inhalt 30 Tage zur Verfügung.


Der Menüpunkt **Erotik** sowie dessen Inhalte sind durch die Erwachsenen-PIN geschützt (siehe „Erwachsenen-PIN än-


dem“ auf Seite 101). Videos dieses Genre enthalten keine Trailer und keine Vorschaubilder in der Detailansicht.


Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Videothek > Erotik**.
2. Drücken Sie die Taste  und geben Sie anschließend Ihre Erwachsenen-PIN ein.
3. Navigieren Sie zum gewünschten Inhalt und drücken Sie die Taste .
 - ☑ Die Detailansicht mit den Kurzinfos zum ausgewählten Inhalt wird angezeigt.
4. Um den Inhalt zu starten, wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
 - **Leihen / Kaufen:** Startet den Inhalt (kostenpflichtig)
 - **Trailer ansehen:** Startet die Vorschau (kostenlos)
5. Wählen Sie die gewünschte Videoqualität aus:
 - **HD:** Startet den Film (kostenpflichtig)
 - **SD:** Startet den Film (kostenpflichtig)
6. Bestätigen Sie mit der Taste , dass Sie die Widerrufsbelehrung und Nutzungsbedingungen akzeptieren.
 - ☑ Das Kontrollkästchen ist aktiviert.
7. Geben Sie Ihre PIN ein und bestätigen Sie die Schaltfläche Kostenpflichtig leihen mit der Taste .
8. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste .
 - ☑ Der Erotik-Film wird gestartet.

11.3 Inhalte abspielen

 Nach dem Start eines Films beträgt die Leihdauer 48 Stunden. Wurde der Film noch nicht gestartet, steht Ihnen der Inhalt 30 Tage zur Verfügung.

 Nach einer Kündigung haben Sie 30 Tage Zeit, die gekauften Inhalte in der Mobile-App herunterzuladen. Die Mobile-App muss innerhalb der 30 Tage einmal gestartet werden, ansonsten haben Sie keinen Zugriff mehr auf Ihre Inhalte.

 Sie erhalten eine Benachrichtigung, wenn ein Inhalt vom Produktionsstudio zurückgezogen wird. Der Inhalt steht Ihnen für einen Zeitraum von 30 Tagen zum Download über die Mobile-App zur Verfügung. Sie haben keinen Zugriff mehr, wenn der Inhalt nicht heruntergeladen wird.



Im Menüpunkt **Videothek** können Sie ausgeliehene oder gekaufte Inhalte wie z. B. Filme, Serien, Staffeln, Episoden oder Erotik-Filme abspielen.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Film abspielen (siehe „Film abspielen“ auf Seite 75)
- Staffel abspielen (siehe „Staffel abspielen“ auf Seite 76)
- Einzelne Episode abspielen (siehe „Einzelne Episode abspielen“ auf Seite 77)
- Erotik-Film abspielen (siehe „Erotik-Film abspielen“ auf Seite 78)

11.3.1 Film abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Videothek > Meine Videothek > Meine Filme und Serien**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Film und drücken Sie die Taste .
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche Ansehen oder Fortsetzen und drücken Sie die Taste .
 - ☑ Der Film wird gestartet oder fortgesetzt.



1	Film fortsetzen.
2	Film vom Beginn ansehen.
3	Trailer ansehen.
4	Film merken.
5	Film bewerten.
6	Ähnliche Filme anzeigen.

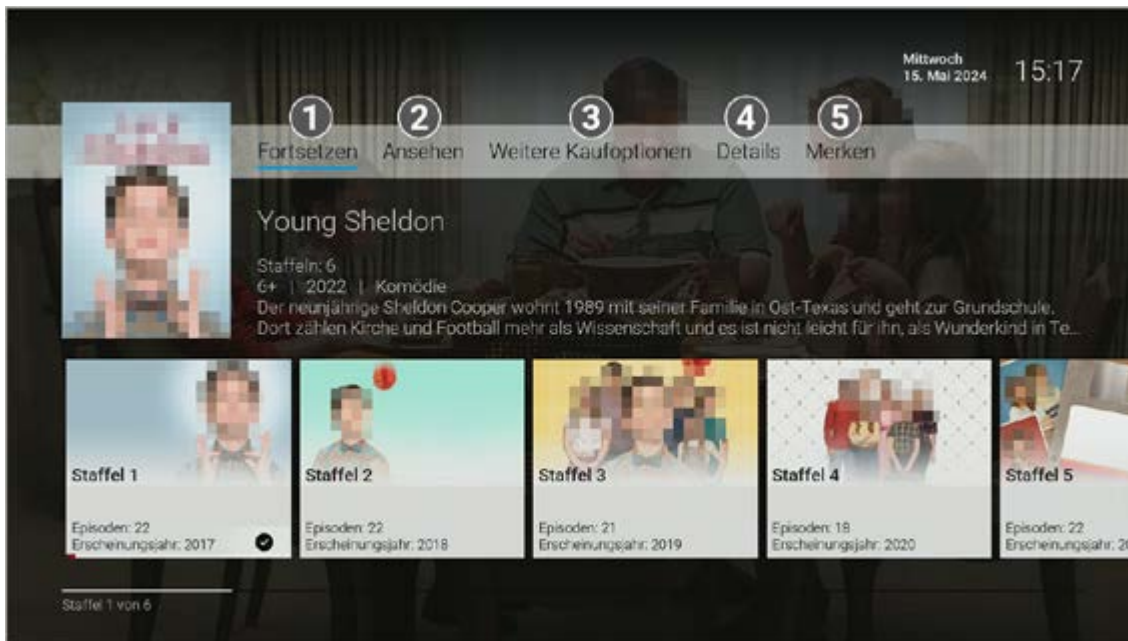
11.3.2 Staffel abspielen



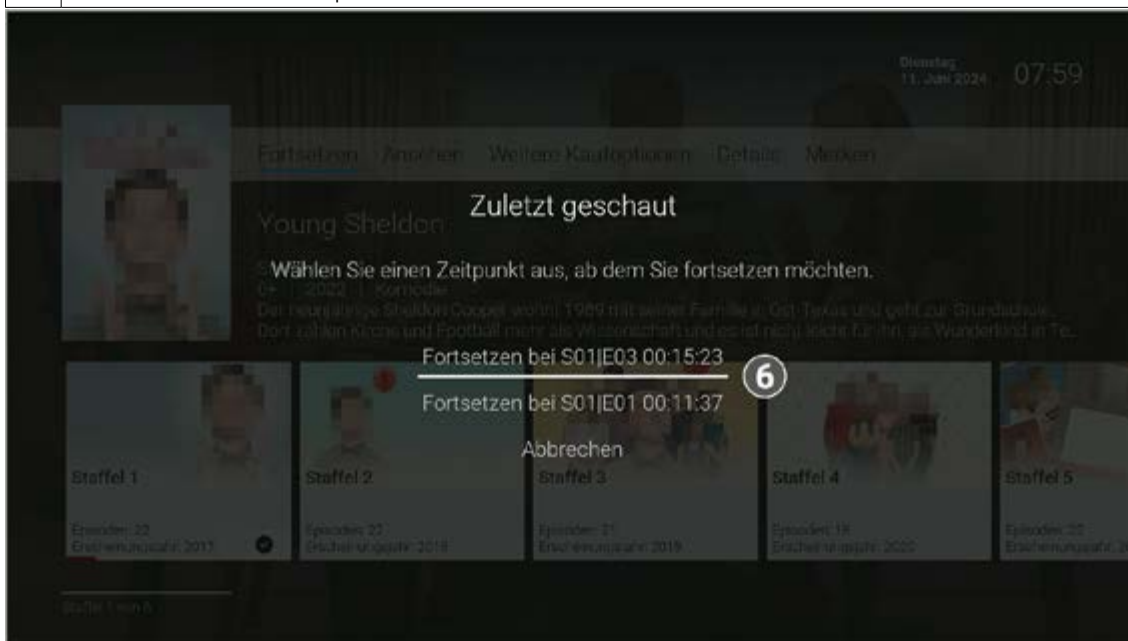
Sie können bei einer Staffel, die Sie gekauft haben, zwischen zwei Zeitpunkten wählen, ab wann Sie weitersehen möchten.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Videothek > Meine Videothek > Meine Filme und Serien**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Serie und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie eine der genannten Aktionen aus:
 - **Ansehen:** Erste Episode der ausgewählten Staffel vom Beginn ansehen.
 - **Fortsetzen:** Staffel bei der zuletzt geschauten Episode fortsetzen.
 - **Weitere Kaufoptionen:** Weitere Kaufoptionen der Serie anzeigen.
 - **Details:** Zusatzinformationen zur ausgewählten Staffel anzeigen.
 - **Merken:** Serie in der Merkliste speichern.
4. Navigieren Sie zur jeweiligen Schaltfläche und drücken Sie die Taste **OK**, um die ausgewählte Aktion auszuführen.



1	Staffel fortsetzen.
2	Staffel vom Beginn ansehen.
3	Weitere Kaufoptionen anzeigen.
4	Zusatzinformationen anzeigen.
5	Serie in der Merkliste speichern.



6	Zeitpunkt auswählen.
---	----------------------





11.3.3 Einzelne Episode abspielen

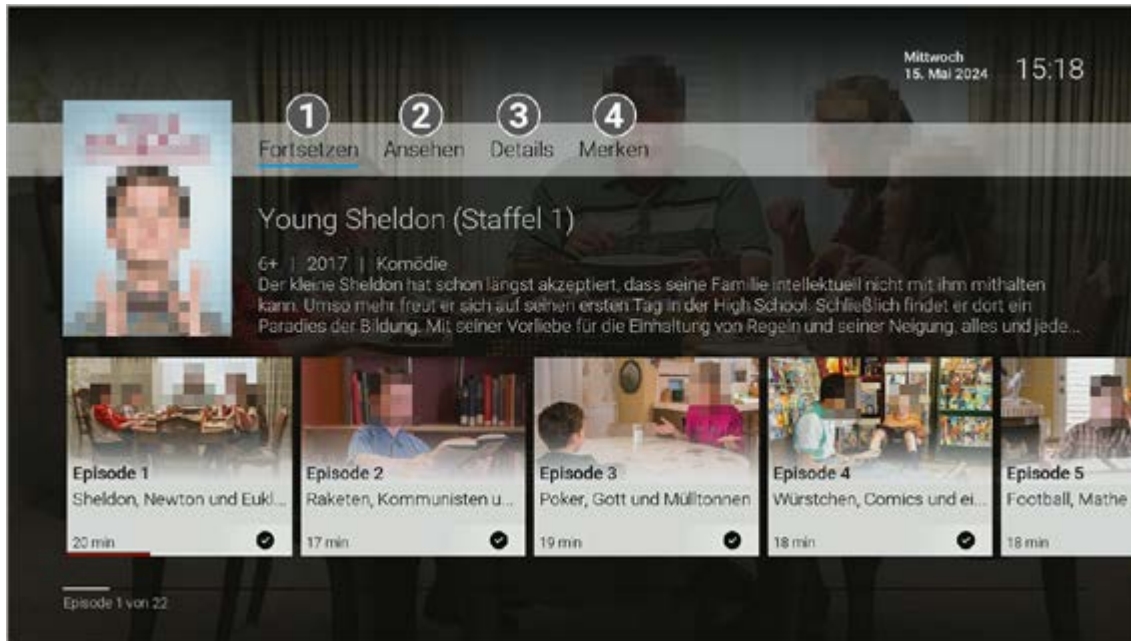


Sie können bei einer Staffel, die Sie gekauft haben, zwischen zwei Zeitpunkten wählen, ab wann Sie weitersehen möchten.

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Videothek > Meine Videothek > Meine Filme und Serien**.

2. Navigieren Sie zur gewünschten Serie und drücken Sie die Taste .
 3. Navigieren Sie zur gewünschten Staffel und drücken Sie die Taste .
 4. Navigieren Sie zur gewünschten Episode und drücken Sie die Taste .
 5. Navigieren Sie zur Schaltfläche Ansehen oder Fortsetzen und drücken Sie die Taste .
- Die Episode wird gestartet oder fortgesetzt.






1	Zuletzt geschaute Episode fortsetzen.
2	Staffel vom Beginn ansehen.
3	Zusatzinformationen anzeigen.
4	Serie in der Merkliste speichern.

11.3.4 Erotik-Film abspielen

 Nach dem Start eines Erotik-Films beträgt die Leihdauer 6 Stunden. Wurde der Erotik-Film noch nicht gestartet, steht Ihnen der Inhalt 30 Tage zur Verfügung.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Videothek > Erotik**.
2. Drücken Sie die Taste  und geben Sie anschließend Ihre Erwachsenen-PIN ein.
3. Navigieren Sie zum gewünschten Inhalt und drücken Sie die Taste .
 - Die Detailansicht mit den Kurzzinfos zum ausgewählten Inhalt wird angezeigt.
4. Navigieren Sie zur Schaltfläche Fortsetzen oder Ansehen und drücken Sie die Taste .
 - Der Erotik-Film wird fortgesetzt oder gestartet.


11.4 Inhalt merken

Um einen Inhalt zu merken, gehen Sie vor wie im Kapitel „Inhalt in der Detailansicht merken“ auf Seite 81 beschrieben.

11.5 Inhalt bewerten


 Inhalte können sowohl in der Cover-Übersicht der **Videothek** als auch in der Cover-Übersicht der **Empfehlungen** bewertet werden.


Gehen Sie wie folgt vor:


1. Navigieren Sie zum gewünschten Inhalt und drücken Sie die Taste .

2. Wählen Sie das gewünschte Icon aus, um den Inhalt zu bewerten:

 Gefällt mir


 Gefällt mir nicht

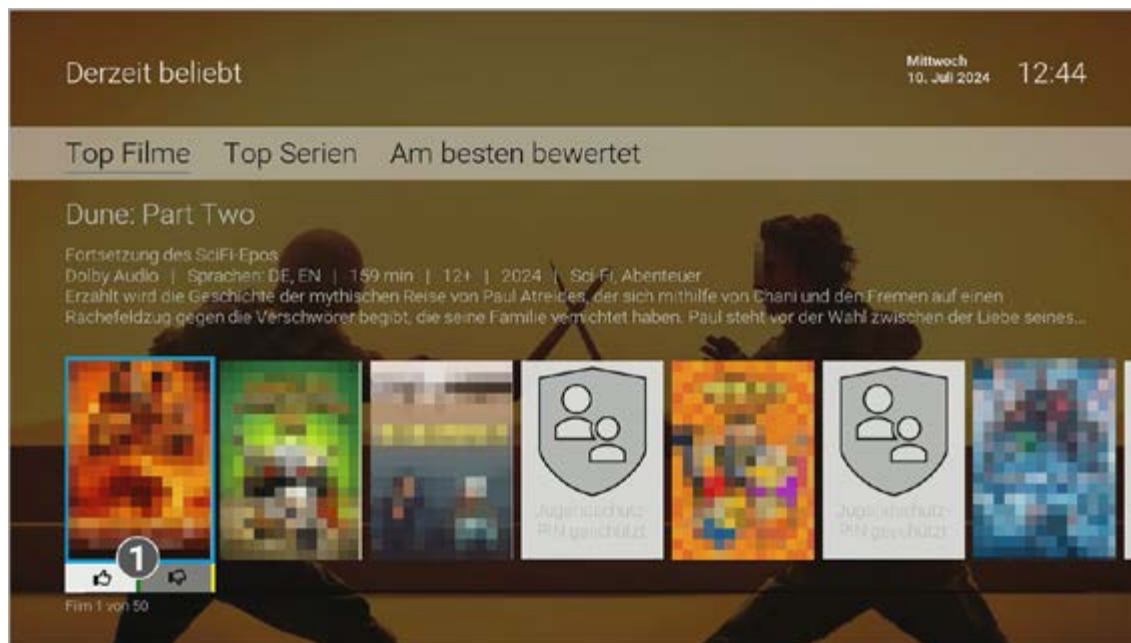
3. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl zu speichern.

4. Gegebenenfalls drücken Sie die Taste , um die Bewertung abzubrechen.

Alternativ können Sie den Inhalt mithilfe der Funktionstasten direkt bewerten:

 Gefällt mir

 Gefällt mir nicht




1 | Inhalt bewerten.

12. Radio



Übersicht




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.

12.1 Radiosendung anhören

Gehen Sie wie folgt vor:

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

12.2 Radiosendung beenden

Um eine Radiosendung zu beenden, drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste  auf der Fernbedienung.

13. Mobil

Übersicht

Im Menüpunkt **Mobil** können Sie mithilfe der App **TV Fellow** Mobilgeräte (Smartphones, Tablets etc.) 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 stehen zur Verfügung:

- TV Fellow herunterladen (siehe „TV Fellow herunterladen“ auf Seite 81)
- Mobilgerät verbinden (siehe „Mobilgerät verbinden“ auf Seite 82)
- Weitere Mobilgeräte verbinden (siehe „Weitere Mobilgeräte verbinden“ auf Seite 83)
- Verbundenes Mobilgerät löschen (siehe „Verbundenes Mobilgerät löschen“ auf Seite 84)



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.

13.1 Spezielle Icons

Icons	Name	Beschreibung
	Aktives Mobilgerät	Kennzeichnet ein aktives Mobilgerät.
	Inaktives Mobilgerät	Kennzeichnet ein inaktives Mobilgerät.

13.2 TV Fellow herunterladen

TV Fellow steht für die folgenden Betriebssysteme zur Verfügung:

- **iOS** (App Store): ab Version 11.0
- **Android** (Google Play): ab Version 5.0

Sie können die App **TV Fellow** gratis im App Store oder im Google Play Store herunterladen.



Abbildung 3: Logo App Store



Abbildung 4: Logo Google Play



Abbildung 5: Logo TV Fellow

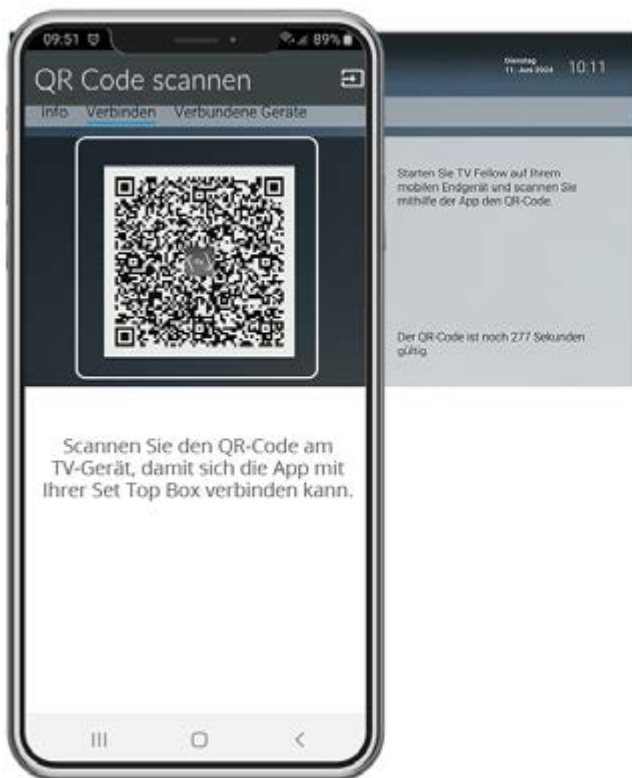
13.3 Mobilgerät verbinden

Bevor Sie **TV Fellow** verwenden können, müssen Sie eine Verbindung zum IPTV-System herstellen. Sie können mehrere Mobilgeräte mit dem IPTV-System verbinden (abhängig von Ihrem Vertrag). Wenn Sie mehrere Mobilgeräte mit dem IPTV-System verbunden haben, werden die Geräte in einer Liste angezeigt.

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

Um ein Mobilgerät zu verbinden, 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.



13.4 Weitere Mobilgeräte verbinden

i Bitte beachten Sie, dass die Möglichkeit, weitere Mobilgeräte zu verbinden, von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig ist.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Mobil > Verbinden**.
2. Scannen Sie mit dem Mobilgerät den angezeigten QR-Code.


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



1	Inaktives Mobilgerät
2	Aktives Mobilgerät
3	Mobilgerät löschen.

13.5 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 rote Funktionstaste .
 - ☑ Das Mobilgerät ist gelöscht.

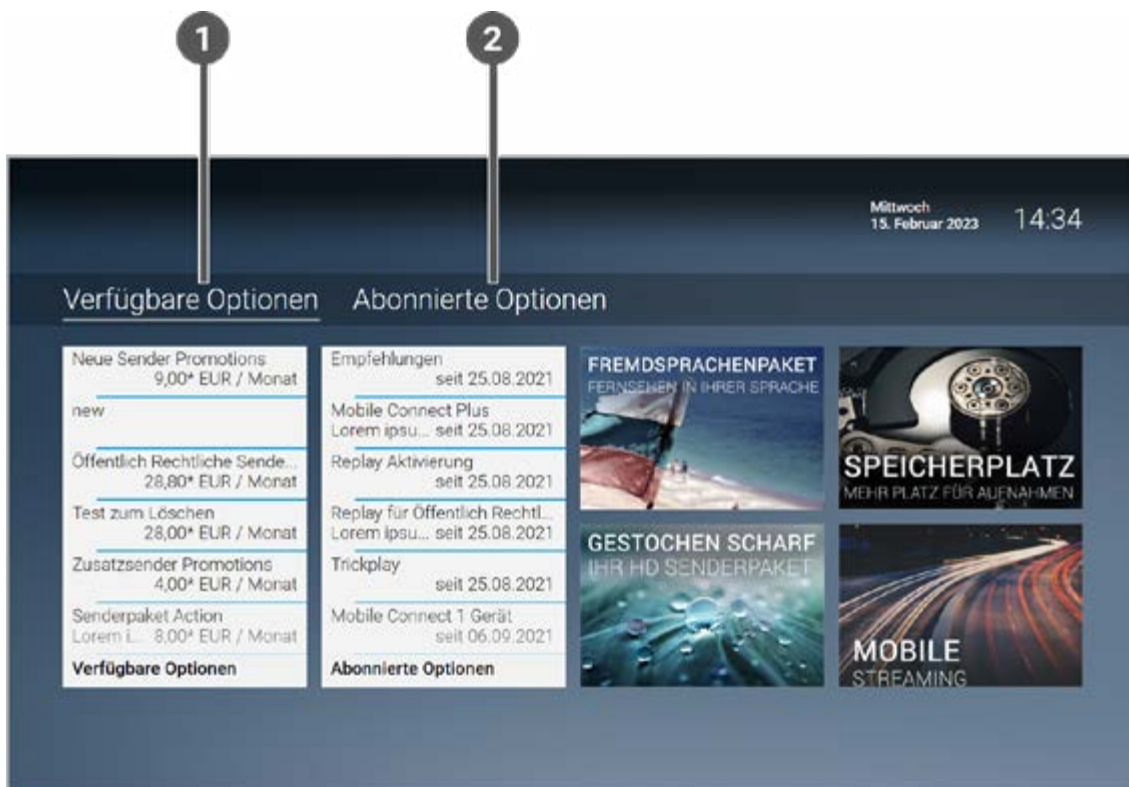
14. Abonnements

Übersicht

Im Menüpunkt **Einstellungen > Abonnements** können Sie überprüfen, welche Optionen in Ihrem Abonnement enthalten sind und gegebenenfalls Optionen hinzufügen oder kündigen.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Abonnierte Optionen anzeigen (siehe „Abonnierte Optionen anzeigen“ auf Seite 85)
- Verfügbare Optionen anzeigen (siehe „Verfügbare Optionen anzeigen“ auf Seite 86)
- Option abonnieren (siehe „Option abonnieren“ auf Seite 86)
- Option kündigen (siehe „Option kündigen“ auf Seite 87)
- Kündigung widerrufen (siehe „Kündigung widerrufen“ auf Seite 88)

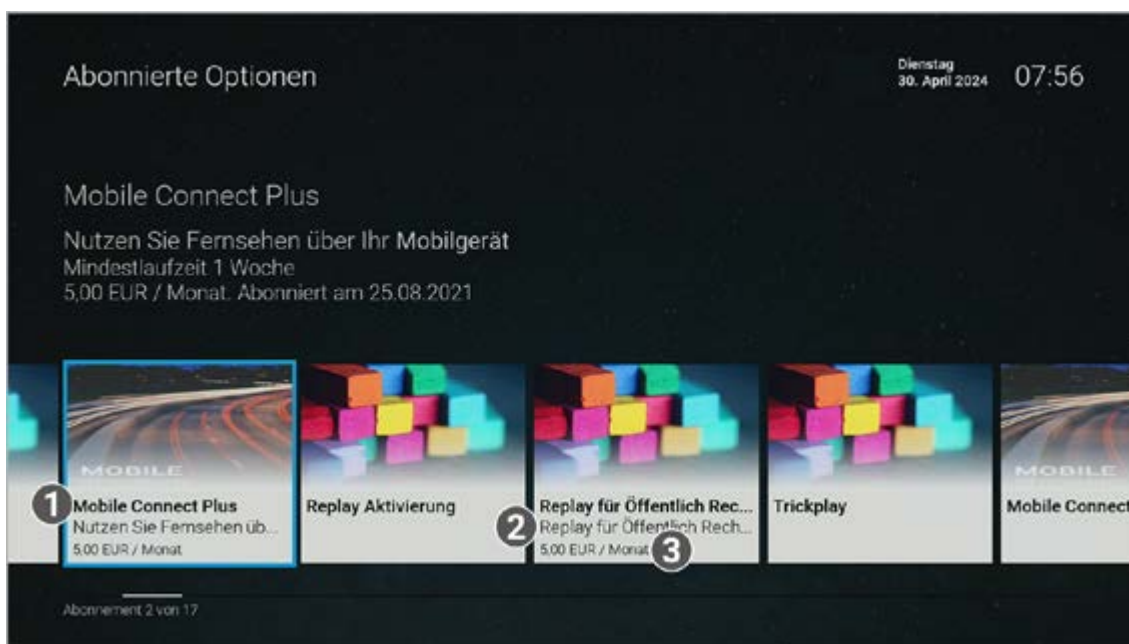


Nr.	Name	Beschreibung
1	Verfügbare Optionen	Zeigt alle verfügbaren Optionen an.
2	Abonnierte Optionen	Zeigt alle abonnierten Optionen an.

14.1 Abonnierte Optionen anzeigen

Die von Ihnen abonnierten Optionen finden Sie im Menüpunkt **Einstellungen > Abonnements > Abonnierte Optionen**.

In der jeweiligen Option können Detailinformationen über **Vertragsbestandteile** oder **Historie** angezeigt werden.



1	Name der Option
---	-----------------

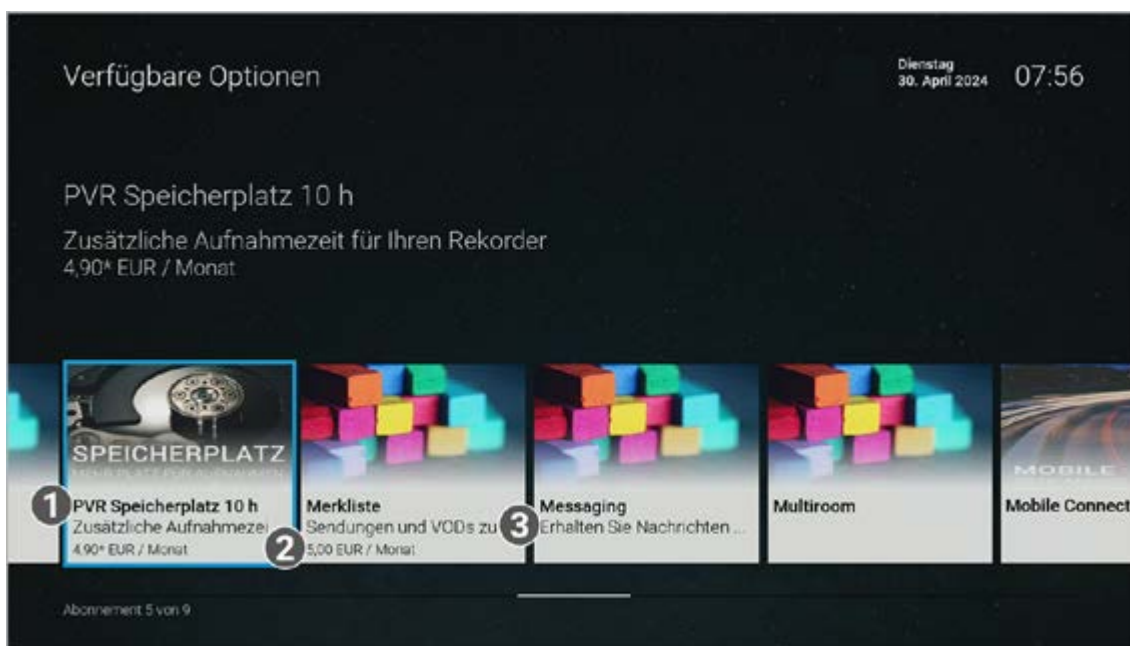
2	Beschreibung der Option
3	Kosten pro Monat

14.2 Verfügbare Optionen anzeigen

i Die Auswahl verfügbarer Optionen ist abhängig von Ihrem Produkt sowie vom Angebot Ihres Netzbetreibers.

Um den Funktionsumfang der Benutzeroberfläche zu erweitern, können Sie gegebenenfalls weitere Optionen abonnieren. Im Menüpunkt **Einstellungen > Abonnements > Verfügbare Optionen** werden die verfügbaren Optionen angezeigt.

In der jeweiligen Option können Detailinformationen über **Vertragsbestandteile** oder **Historie** angezeigt werden.



1	Name der Option
2	Kosten pro Monat
3	Beschreibung der Option

14.3 Option abonnieren

i Die Auswahl verfügbarer Optionen ist abhängig von Ihrem Produkt sowie vom Angebot Ihres Netzbetreibers.

i Bitte beachten Sie die Vertragsbestandteile der jeweiligen Option.

Durch Eingabe Ihrer PIN können Sie verfügbare Optionen direkt über die Benutzeroberfläche abonnieren.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Einstellungen > Abonnements > Verfügbare Optionen** zur gewünschten Option.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um Ihre Auswahl zu bestätigen.
3. Navigieren Sie zum Menüpunkt Option abonnieren und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Geben Sie Ihre PIN ein.
5. Bestätigen Sie die Schaltfläche **Kostenpflichtig abonnieren** mit der Taste **OK**, um die gewählte Option kostenpflichtig zu abonnieren.
 - ☑ Die Option steht Ihnen nun zur Verfügung.



1	Optionen abonnieren.
2	Name der Option
3	Kosten pro Monat

14.4 Option kündigen

i Bitte beachten Sie, dass abonnierte Optionen eine Mindestlaufzeit haben können. Diese wird in der Detailansicht der jeweiligen Option im Menüpunkt **Vertragsbestandteile** angezeigt.

Durch Eingabe Ihrer PIN können Sie abonnierte Optionen direkt über die Benutzeroberfläche kündigen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Einstellungen > Abonnements > Abonnierte Optionen** zur gewünschten Option.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.
3. Navigieren Sie zum Menüpunkt Option kündigen und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Geben Sie Ihre PIN ein.
5. Bestätigen Sie die Schaltfläche Option kündigen mit der Taste **OK**, um die gewählte Option zu kündigen.
 - ☑ Die Kündigung der Option wurde eingeleitet. Die Option wird zum angegebenen Datum gekündigt.



1	Option kündigen.
2	Name der Option
3	Kosten pro Monat

14.5 Kündigung widerrufen

Wenn Sie eine Option gekündigt haben, können Sie die Kündigung innerhalb der Kündigungsfrist widerrufen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Einstellungen > Abonnements > Abbonierte Optionen** zur gewünschten Option.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.
3. Navigieren Sie zum Menüpunkt Kündigung widerrufen und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Geben Sie Ihre PIN ein.
5. Bestätigen Sie die Schaltfläche Kündigung widerrufen mit der Taste **OK**, um die gekündigte Option zu widerrufen.
 Die Kündigung ist widerrufen.



1	Kündigung widerrufen.
2	Name der Option
3	Kosten pro Monat

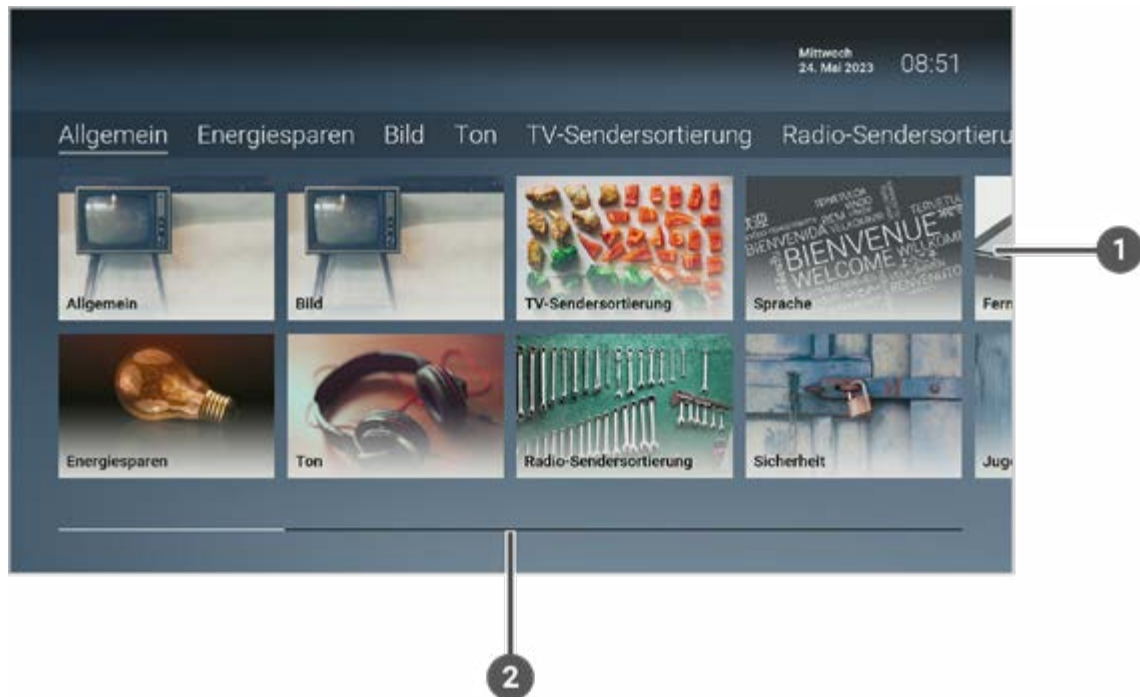
15. Einstellungen

Übersicht

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

Folgende Menüpunkte stehen zur Verfügung:

- **Allgemein:** Allgemeine Einstellungen
- **Energiesparen:** Verhalten der Set Top Box nach längerer Inaktivität
- **Bild:** Bildschirmauflösung und Anzeige-Format anpassen
- **Ton:** Lautstärke und Tonausgabeformat anpassen
- **Sendersortierung / Favoritenliste:** TV- und Radiosender sortieren
- **Sprache:** Sprache der Benutzeroberfläche anpassen
- **Sicherheit:** PIN, Jugendschutz-PIN und Erwachsenen-PIN ändern
- **Fernbedienung:** Bluetooth-Fernbedienung entkoppeln
- **Jugendschutz:** Jugendschutz-Stufe (FSK) anpassen
- **Aktivierungen:** Replay und Empfehlungen aktivieren / deaktivieren
- **Lizenzen:** Hinweise zu verwendeten Open Source Lizenzen



Nr.	Name	Beschreibung
1	Weitere Widgets	Zeigt weitere Widgets an.
2	Scrollbalken	Scrollbalken für Widgets.

15.1 Spezielle Icons und Eingabefelder

Icons	Name	Beschreibung
★	Stern	Kennzeichnet Sender in der Favoritenliste.

15.2 Allgemeine Einstellungen


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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Auto-Hilfe anzeigen (siehe „Auto-Hilfe anzeigen“ auf Seite 91)
- Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen (Vorlaufzeit / Nachlaufzeit) (siehe „Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen“ auf Seite 92)
- SD statt HD verwenden (siehe „SD statt HD verwenden“ auf Seite 92)
- Replay-Dialog verwenden (siehe „Replay-Dialog verwenden“ auf Seite 92)
- HDMI-CEC aktivieren (siehe „HDMI-CEC aktivieren“ auf Seite 93)
- HDMI-Quelle automatisch auswählen (siehe „HDMI-Quelle automatisch auswählen“ auf Seite 93)
- Auf Werkseinstellungen zurücksetzen (siehe „Auf Werkseinstellungen zurücksetzen“ auf Seite 93)





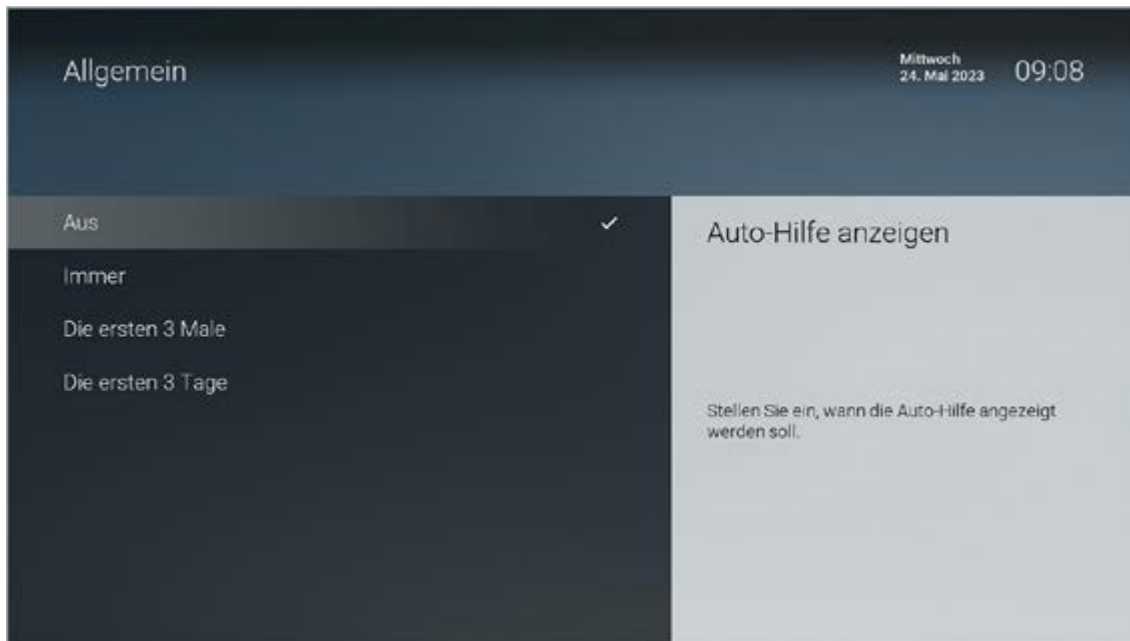
15.2.1 Auto-Hilfe anzeigen

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 oder durch Drücken der Taste  angezeigt.


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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

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



15.2.2 Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen


 Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn für die vorherige oder nachfolgende Sendung das Aufnahmerecht besteht.

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

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

- **Vorlaufzeit in Minuten:** Stellen Sie ein, wie viele Minuten Aufnahmezeit vor einer Sendung hinzugefügt werden.
- **Nachlaufzeit in Minuten:** Stellen Sie ein, wie viele Minuten Aufnahmezeit nach einer Sendung hinzugefügt werden.

15.2.3 SD statt HD verwenden

 Diese Funktion steht möglicherweise nicht zur Verfügung.

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

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

15.2.4 Replay-Dialog verwenden


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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- **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.

15.2.5 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 stehen zur Verfügung:

- HDMI-Quelle automatisch auswählen
- TV-Gerät beim Ausschalten der Set Top Box ebenfalls ausschalten (siehe „TV-Gerät automatisch abschalten“ auf Seite 95)

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


15.2.6 HDMI-Quelle automatisch auswählen

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

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

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

15.2.7 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

 Gelöschte Daten können nicht wiederhergestellt werden.

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

Folgende Daten werden zurückgesetzt bzw. gelöscht (sofern vorhanden):

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



1	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.
---	--------------------------------------

15.3 Energiesparen

Im Menüpunkt **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 stehen zur Verfügung:

- Energiesparmodus Fernsehen (siehe „Energiesparmodus Fernsehen einstellen“ auf Seite 94)
- Dauer Inaktivität Fernsehen (Stunden) (siehe „Dauer Inaktivität Fernsehen einstellen“ auf Seite 95)
- Energiesparmodus Radio (siehe „Energiesparmodus Radio einstellen“ auf Seite 95)
- Dauer Inaktivität Radio (Stunden) (siehe „Dauer Inaktivität Radio einstellen“ auf Seite 95)
- TV-Gerät automatisch abschalten (siehe „TV-Gerät automatisch abschalten“ auf Seite 95)
- Deep-Standby (siehe „Deep-Standby aktivieren“ auf Seite 95)



15.3.1 Energiesparmodus Fernsehen einstellen

Erfolgt während des Fernsehens (Live-TV, Replay, Aufnahmen, Videothek) für die eingestellte Dauer kein Benutzerzugriff, wechselt die Set Top Box automatisch in den ausgewählten Energiesparmodus.

Folgende Energiesparmodi stehen zur Verfügung:

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

15.3.2 Dauer Inaktivität Fernsehen einstellen

Stellen Sie ein, nach wie vielen Stunden ohne Benutzerzugriff während des Fernsehens (Live-TV, Replay, Aufnahmen, Videothek) die Set Top Box in den Energiesparmodus wechseln soll.

Wählen Sie eine Zeit zwischen **1 - 24 Stunden** aus.

15.3.3 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 stehen zur Verfügung:


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


15.3.4 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.

15.3.5 Deep-Standby aktivieren

 Bitte beachten Sie, dass die Set Top Box bei eingeschaltetem Deep-Standby längere Zeit zum Starten benötigt.

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

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

15.3.6 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 Standby automatisch mit abgeschaltet werden soll oder nicht.

15.4 Bild

Passen Sie die Anzeige an Ihre Bedürfnisse an.

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

- Bildschirmauflösung (siehe „Bildschirmauflösung anpassen“ auf Seite 96)

- Anzeige von 4:3 Inhalten (siehe „Format 4:3 einstellen“ auf Seite 96)



15.4.1 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 stehen zur Verfügung:

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

15.4.2 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 stehen zur Verfügung:

- **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.

15.5 Ton

Passen Sie die Tonausgabe an Ihre Bedürfnisse an.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Standard-Lautstärke bestimmen (siehe „Standard-Lautstärke bestimmen“ auf Seite 97)
- Lautstärke wiederherstellen (siehe „Lautstärke wiederherstellen“ auf Seite 97)
- Tonausgabeformat bestimmen (siehe „Tonausgabeformat bestimmen“ auf Seite 97)



15.5.1 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 einem Standby wiederhergestellt werden (siehe „Lautstärke wiederherstellen“ auf Seite 97).

15.5.2 Lautstärke wiederherstellen

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

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

- **Ein:** Nach einem Standby wird die zuletzt gewählte Lautstärke wiederhergestellt.
- **Aus:** Nach einem Standby wird die Lautstärke wieder auf die Standard-Lautstärke zurückgesetzt.

15.5.3 Tonausgabeformat bestimmen

- i** Nicht alle Sender oder Sendungen unterstützen die Tonausgabe in Dolby (AC3). Wenn Sie Dolby aktiviert haben, die Sendung aber in Stereo ausgesendet wird, erfolgt die Tonausgabe in Stereo.
- i** Die Lautstärke zwischen der Tonausgabe in Stereo und Dolby kann sehr unterschiedlich sein. Wenn Sie Dolby 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.
- i** Die Regelung der Lautstärke unterscheidet sich je nach Gerät, über welches die Tonausgabe erfolgt. Wenn Sie Dolby aktiviert haben und die Tonausgabe in Dolby erfolgt, müssen Sie die Lautstärke über Ihr externes Wiederabegerät wie TV-Gerät, Soundbar o. ä. regeln.

Ihre Set Top Box unterstützt die Tonausgabe in Dolby (AC3). Stellen Sie ein, ob die Tonausgabe in Stereo oder in Dolby erfolgen soll.

15.6 TV-Sendersortierung

- i** 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.



1	Sender auswählen und verschieben.
2	Sendernummer eingeben.

15.6.1 TV-Sender sortieren

Gehen Sie wie folgt vor:

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. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Sender zu markieren.
3. Verschieben Sie den Sender mithilfe der Navigationstasten **▼** oder **▲** an die gewünschte Stelle der Senderliste.
4. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Sender an dieser Stelle einzufügen.
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 - 4, um weitere Sender zu verschieben.
6. Drücken Sie die Taste **BACK**, um Ihre Änderungen zu speichern.
7. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste **OK**.
 Die Sendersortierung ist gespeichert.

15.6.2 TV-Sendersortierung zurücksetzen

Wenn Sie die Sendersortierung auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurücksetzen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > TV-Sendersortierung**.
2. Drücken Sie die gelbe Funktionstaste **—**.
3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste **OK**.
 Die TV-Sendersortierung wurde auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurückgesetzt.

15.7 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 **Radio-Sendersortierung**. Die Sendersortierung wird vom Netzbetreiber vorgegeben. Sie können diese Sendersortierung an Ihre Vorlieben anpassen oder bei Bedarf auch wieder zurücksetzen.



1	Sender auswählen und verschieben.
2	Sendernummer eingeben.

15.7.1 Radiosender sortieren

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Radio-Sendersortierung** zum gewünschten Sender.
 - ☑ Alternativ können Sie die Nummer des Senders mithilfe der Tastatur der Fernbedienung eingeben.
2. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Sender zu markieren.
3. Verschieben Sie den Sender mithilfe der Navigationstasten **▼** oder **▲** an die gewünschte Stelle der Senderliste.
4. Drücken Sie die Taste **OK**, um den Sender an dieser Stelle einzufügen.
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 - 5, um weitere Sender zu verschieben.
6. Drücken Sie die Taste **BACK**, um Ihre Änderungen zu speichern.
7. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste **OK**.
 - ☑ Die Sendersortierung ist gespeichert.

15.7.2 Radio-Sendersortierung zurücksetzen

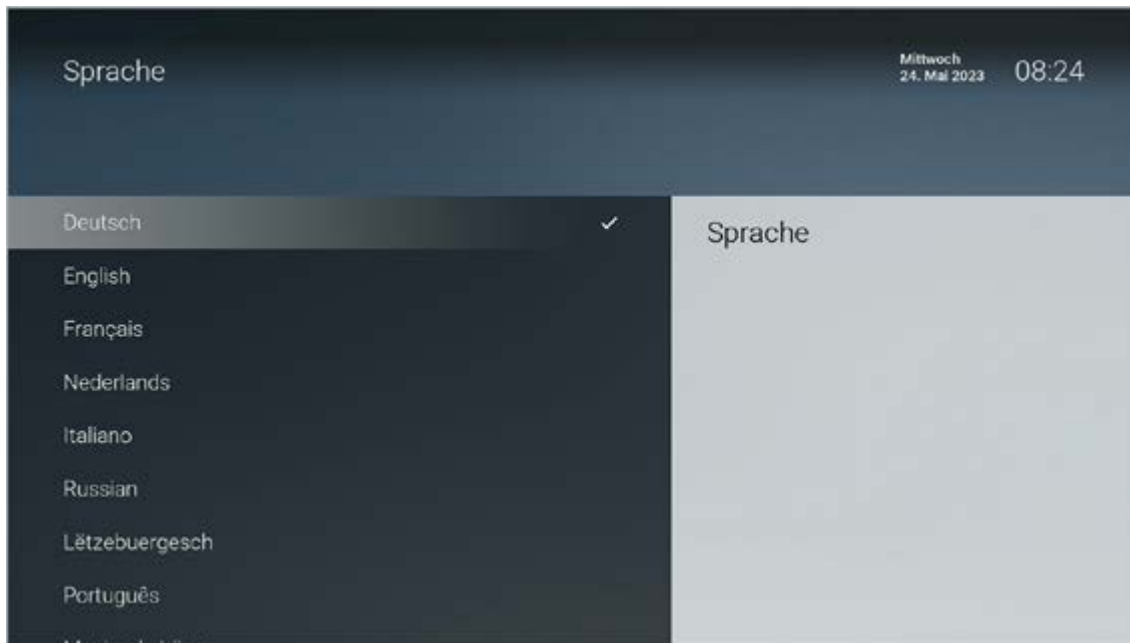
Wenn Sie die Sendersortierung auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurücksetzen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Radio-Sendersortierung**.
2. Drücken Sie die gelbe Funktionstaste **—**.
3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste **OK**.
 - ☑ Die Radio-Sendersortierung wurde auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurückgesetzt.

15.8 Sprache

i 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.



15.9 Sicherheit

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




Folgende Inhalte erfordern die Eingabe einer PIN:

- **PIN**
- Abruf eines Films in der Videothek
- Abonnieren von Zusatzoptionen
- **Jugendschutz-PIN**
- Durch Jugendschutz-Einstellungen blockierte Inhalte freischalten (Fernsehen und Videothek).
- **Erwachsenen-PIN**
- Ändern der Jugendschutz-Einstellungen (siehe „Jugendschutz aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 102).
- Anzeige und Abruf von Erotik-Inhalten in der Videothek.
- Anzeige von Sendern, welche durch die Erwachsenen-PIN blockiert sind.


15.9.1 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 .
 - ☑ Die neue PIN ist gespeichert.


15.9.2 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 .
 - ☑ Die neue Jugendschutz-PIN ist gespeichert.


15.9.3 Erwachsenen-PIN ändern

 Ändern Sie Ihre PINs regelmäßig, um Missbrauch vorzubeugen.

Gehen Sie wie folgt vor:

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 .
 - ☑ Die neue Erwachsenen-PIN ist gespeichert.

15.10 Jugendschutz

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

Im Menüpunkt **Jugendschutz** können Sie jüngere Familienmitglieder vor unangemessenen Inhalten durch Aktivieren der Einstellung **Jugendschutz** schützen. Wenn Sie Jugendschutz aktivieren, werden nur solche Inhalte sofort angezeigt, welche der von Ihnen eingestellten Altersfreigabe (FSK) entsprechen. Alle anderen Inhalte sind gesperrt und können nur durch Eingabe der Jugendschutz-PIN vorübergehend freigeschaltet werden.


Folgende Inhalte sind durch den Jugendschutz-PIN geschützt:

- Fernsehen (Live und Replay)
- Aufnahmen
- Inhalte der Videothek

15.10.1 Jugendschutz aktivieren / deaktivieren

Wenn Sie Jugendschutz aktivieren, können Sie zwischen verschiedenen FSK-Level auswählen.


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 oder deaktivieren Sie den Jugendschutz durch Auswählen der Option **Aus**.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .
 - ☑ Das FSK-Level ist gespeichert.



1	Aktiviertes FSK-Level
2	Jugendschutz deaktivieren.

15.10.2 Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben

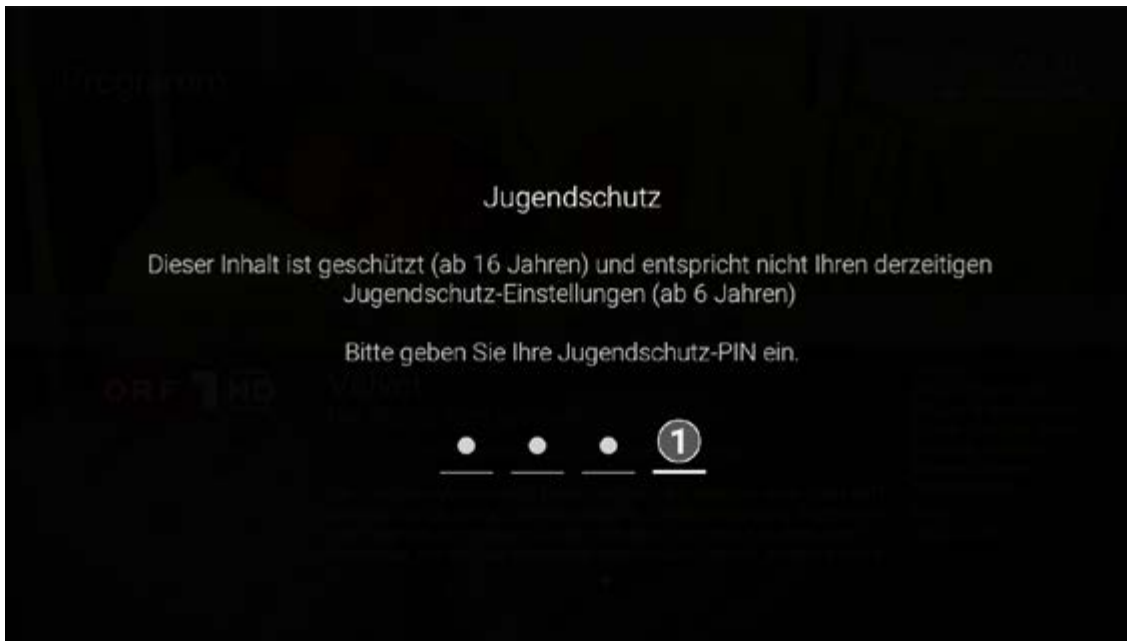
 Haben Sie die PIN dreimal falsch eingegeben, ist die PIN-Eingabe vorübergehend gesperrt.

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** bearbeiten oder deaktivieren (siehe „Jugendschutz aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 102).

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

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

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



1	Jugendschutz-PIN eingeben.
---	----------------------------

15.11 Fernbedienung ersetzen

Sie können die Set Top Box entweder mit einer Infrarot- oder einer Bluetooth-fähigen Fernbedienung steuern (siehe „Fernbedienung“ auf Seite 20).

Wenn Sie eine Bluetooth-fähige Fernbedienung ersetzen möchten, folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm oder gehen Sie wie folgt vor:

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.



15.12 Aktivierungen



Bitte beachten Sie, dass Replay möglicherweise nicht in Ihrem Produkt enthalten ist.

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 zu einem späteren Zeitpunkt im Menüpunkt **Einstellungen > Aktivierungen** vornehmen.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Replay (siehe „Replay aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 104)
- Empfehlungen (siehe „Empfehlungen aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 105)



15.12.1 Replay aktivieren / deaktivieren

Starten Sie die Aufnahme für Replay, um verpasste Sendungen im TV-Programm zu einem späteren Zeitpunkt anzusehen. Replay steht Ihnen für ausgewählte Sender für eine Zeitspanne von bis zu 7 Tagen zur Verfügung.

Bitte beachten Sie, dass Replay erst beginnend nach dem Start der Aufnahme und vollständig erst nach Ablauf der jeweiligen Zeitspanne zur Verfügung steht.

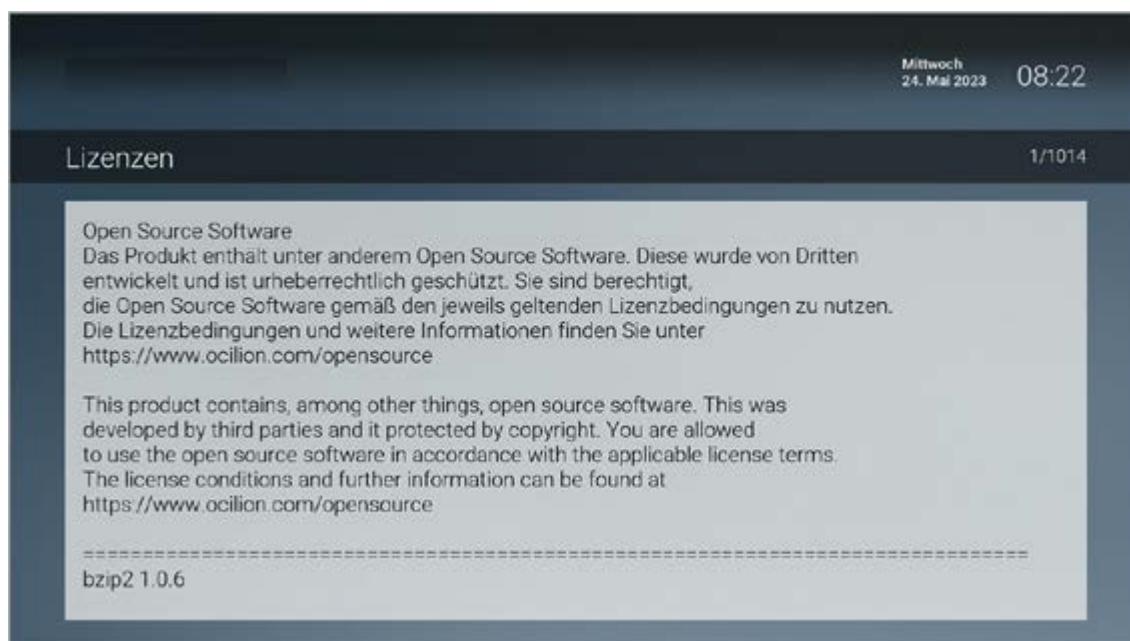
Wenn Sie **Replay** deaktivieren, wird die Aufnahme beendet. Ihre bisherigen Replay-Aufnahmen werden gelöscht.



1	Replay aktivieren / deaktivieren.
2	Datum der Aktivierung / Deaktivierung


15.12 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.



16. Senderrechte

i Bitte beachten Sie, dass einige Sender und Sendungen aus rechtlichen Gründen möglicherweise nicht zur Verfügung stehen. Die Einschränkungen sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig (Aufnahmen, Replay, Instant Restart, Mobilgeräte).

Fehler	Mögliche Ursache
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 Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) 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 (z. B. ORF, ARD) unterschiedlich sein.
Vorspulen einer Sendung nicht möglich.	Replay ist im Produkt nicht enthalten. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) unterschiedlich sein. Mögliche Einschränkungen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Generelle Vorspulsperre ▪ Vorspulsperre bei Sendungen (Replay / Instant Restart / Aufnahmen) ▪ Vorspulsperre bei Filmen
Aufnahmen	
Wiedergabe einer Aufnahme nicht möglich.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) unterschiedlich sein. Der Zeitpunkt, ab dem Aufnahmen nicht mehr verfügbar sind, ist von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig. Die Aufnahme ist im Menüpunkt Meine Inhalte > Einzelaufnahmen / Serienaufnahmen 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 (z. B. ORF, ARD) 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 LED der Set Top Box leuchtet nicht.	Keine Netzspannung oder Set Top Box defekt.	Netzteil und Kabel auf festen Sitz kontrollieren. 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.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
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 kontaktieren.
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.
Meldung Ihr Produkt ist abgelaufen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Netzbetreiber.	Produkt ist abgelaufen.	Netzbetreiber kontaktieren.
	Kundenvertrag ist gesperrt.	Netzbetreiber kontaktieren.
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 113).
	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 113).

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 beliebige Zifferntasten der Fernbedienung. Wenn die Set Top Box reagiert, bedeutet 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.
	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 113). Deaktivieren Sie den Kopplungsmodus etwaiger in der Nähe befindlicher Geräte und wiederholen Sie den Kopplungsvorgang (siehe Kapitel „Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln“ auf Seite 113).
	Die Fernbedienung hat im Bluetooth-Modus Verbindungsprobleme zur Set Top Box.	Stellen Sie den Betriebsmodus der Fernbedienung auf Infrarot um (siehe „Betriebsmodus ändern“ auf Seite 115). Für eine korrekte Signalübertragung im Infrarot-Modus muss die Fernbedienung eine direkte Sichtverbindung zur Set Top Box haben.
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 ausgeführt wurde.	Die automatische Codesuche durchsucht 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).

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
TV-Gerät zeigt an, dass kein Signal vorhanden ist.	Hardware-Komponenten (Kabel, HDMI-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 112).
	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.
	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	Dolby (AC3) 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.
Aufnahmen		

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
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 Mobilgeräte) wurde überschritten. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) unterschiedlich sein. Die Aufnahme ist auf der Benutzeroberfläche im Menüpunkt Meine Inhalte > Einzelaufnahmen / Serienaufnahmen ausgegraut und mit dem Icon  gekennzeichnet.
	Maximale Anzahl gleichzeitiger Aufnahmen (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde überschritten.	Ggf. aufgenommene Sendungen löschen. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) unterschiedlich sein.
Wiedergabe einer Aufnahme nicht möglich.	Aufnahme ist im Menüpunkt Meine Inhalte > Einzelaufnahmen / Serienaufnahmen ausgegraut und mit dem Icon  gekennzeichnet.	Ggf. aufgenommene Sendungen löschen. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) unterschiedlich sein. Der Zeitpunkt, ab dem Aufnahmen nicht mehr verfügbar sind, ist vom Netzbetreiber und / oder dem abonnierten Produkt abhängig.
Sendung wurde nicht vollständig aufgenommen.	Aufnahmerecht für die vorherige oder nachfolgende Sendung / Film fehlt.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) 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 Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) 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.
Fernsehen		

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
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 (z. B. ORF, ARD) 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 Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) 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 Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) unterschiedlich sein.
	Replay wurde beim Aktivieren der Set Top Box nicht bestätigt.	Auf der Benutzeroberfläche Replay aktivieren (siehe „Replay aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 104).
	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 Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) unterschiedlich sein.
Sendung pausieren nicht möglich.	Für den Sender steht kein Replay zur Verfügung.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) unterschiedlich sein.
Sender		
Verschlüsselte Sender (z. B. ORF HD, ARD) zeigen nur ein schwarzes Bild und / oder die Fehlermeldung Es tut uns leid. Dieser Sender steht aus technischen Gründen derzeit nicht zur Verfügung.	Technisches Problem der Benutzeroberfläche.	Set Top Box für ca. 5 Min. vom Strom nehmen. Ggf. Netzbetreiber kontaktieren.
	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 von ocilion oder neue Sender verursachen, dass Sender in der Sendersortierung nicht mehr angezeigt werden.	Die Sendersortierung auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurücksetzen (siehe „TV-Sendersortierung zurücksetzen“ auf Seite 98).
Videothek		

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Inhalt kann nicht gekauft / geliehen werden.	Der Inhalt kann wegen fehlendem HDCP-Kopierschutz nicht angezeigt werden. Gilt nur für Content-Cloud.	Ggf. das TV-Gerät wechseln.
	Maximaler Monatsbetrag für kostenpflichtige VODs erreicht.	Netzbetreiber kontaktieren.
Inhalt wird nicht in der gewünschten Videoqualität abgespielt.	TV-Gerät unterstützt den erforderlichen HDCP-Kopierschutz nicht. Der Inhalt wird in einer schlechteren Videoqualität wiedergegeben. Gilt nur für Content-Cloud.	Ggf. das TV-Gerät wechseln.
Inhalt kann nicht gestartet / fortgesetzt werden.	Das Streamen von Inhalten ist im Land / der Region nicht erlaubt.	Netzbetreiber kontaktieren.
	Technisches Problem	Später erneut versuchen.
	Maximale Anzahl erlaubter Streams erreicht.	Stream auf anderem Gerät beenden.
Der Kauf wurde storniert.	Das Streamen von Inhalten ist im Land / der Region nicht erlaubt.	Netzbetreiber kontaktieren.
Wiedergabe eines gekauften Inhalts nicht möglich.	Die Set Top Box unterstützt keine Content-Cloud.	Auf eine Set Top Box wechseln, welche Content-Cloud unterstützt.
Geliehener Inhalt ist nicht mehr verfügbar.	Inhalt wurde innerhalb der 30 Tage nicht gestartet.	-
	Inhalt wurde innerhalb von 48 Stunden nach dem Start nicht angesehen.	-
	Inhalt wurde vom Produktionsstudio zurückgezogen und steht nicht mehr zur Verfügung.	-
Gekaufter Inhalt ist nicht mehr verfügbar.	Inhalt wurde vom Produktionsstudio zurückgezogen und wurde nicht innerhalb von 30 Tagen in der Mobil-App oder Web-App heruntergeladen.	-
	Inhalt wurde vom Produktionsstudio zurückgezogen und steht nicht mehr zur Verfügung.	-
Mobil		
Mobilgerät verbinden nicht möglich.	Die maximale Anzahl an Geräten wurde erreicht.	Netzbetreiber kontaktieren.

Tabelle 2: Fehlerbehebung

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.



Abbildung 6: Übersicht WLAN-Status

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:

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

Fernbedienung koppeln:

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



11. 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 reboottet.
 - ✔ Am TV-Gerät wird die Ansicht zum Koppeln der Fernbedienung angezeigt.



12. Drücken Sie die Taste **OK**, um die automatische Erkennung zu starten.

13. 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 nun aktiv. Sie können den Betriebsmodus jederzeit auf die gleiche Art und Weise ändern. Wie Sie die Fernbedienung in den Auslieferungszustand zurücksetzen, lesen Sie in Kapitel „Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln“ auf Seite 113.

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

Tabelle 3: Betriebsmodi

18. Index

A

Abonnements 85, 86, 87, 88

Abonnierte Optionen anzeigen 86

Kündigung widerrufen 89

Option abonnieren 87

Option kündigen 88

Verfügbare Optionen anzeigen 87

Aktivierungen 119, 105

Replay aktivieren/deaktivieren 105

- Aufnahmen 31, 42, 53, 61, 63, 66, 90
 - Einzelaufnahmen abspielen 63
 - Einzelne Episode einer Serienaufnahme abspielen 63
 - Geplante Aufnahmen anzeigen 61
 - Sendungen aufnehmen 42
 - Sendung über Kontextmenü aufnehmen 31
 - Serienaufnahme beenden 66
- Aufnahmen löschen 32, 64, 65
 - Alle Episoden einer Serienaufnahme 65
 - Einzelne Episoden einer Serienaufnahme 64
 - Geplante Einzelaufnahme 64
 - über Kontextmenü 32

B

- Benachrichtigungen 43
- Bewertungen 55, 76
 - in Cover-Übersicht bewerten 76
 - TV-Sendung bewerten 55
- Bild 89, 94
 - Bildschirmauflösung anpassen 94
 - SD statt HD verwenden 89

D

- Deep-Standby 93
- Detailansicht 24, 25, 27, 31, 51, 52, 53, 77
 - Filmdetails anzeigen 25
 - im TV-Programm anzeigen 51
 - Inhalt bewerten 76
 - Inhalt merken 53
 - Sendung/Serie aufnehmen 31
 - TV-Sendung in Mediathek ansehen 52

E

- Einzelaufnahme 53, 61, 63, 64, 65
 - Geplante Einzelaufnahme löschen 65
 - TV-Sendung aufnehmen 53
- Einzelne Episode 63, 65, 72, 75
 - kaufen 71, 72
- Empfehlungen 21, 79, 103
 - aktivieren 47, 91, 93, 102, 103
 - erhalten 21
 - über Menüpunkt anzeigen 79
- Energiesparen 92, 93
 - Dauer Fernsehen 93
 - Dauer Radio 93
 - Fernsehen einstellen 92
 - Radio einstellen 93
- Episode 34, 72, 75
- Episodendetails 26

Erotik-Film 72, 76
 abspielen 63, 73, 74, 75, 76
 leihen 72

F

Favoritenliste 98, 99
 bearbeiten 98
 erstellen 98
 löschen 64, 99
 Zwischen Standardliste und Favoritenliste wechseln 98
Fehlerbehebung 105, 111, 113
 Betriebsmodus ändern 113
 Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln 111
 Fernbedienung zurücksetzen 111
 WLAN-Status kontrollieren 111
Fernbedienung 46, 102
 ersetzen 102
 Mit der Fernbedienung umschalten 46
Film 69, 72, 73, 76
 bewerten 76
 leihen/kaufen 69
Filmdetails 25

G

Geplante Aufnahmen 61, 62, 65, 66
Geplante Serienaufnahme 61, 66

H

Hauptmenü 24
HDMI-CEC 91, 93
 Deep-Standby aktivieren 93
Hilfe 22, 34, 88
 Auto-Hilfe anzeigen 88
 über Kontextmenü anzeigen 25, 27, 28, 29, 33, 34

I

Instant Restart 51
 Icon in Detailansicht 51

J

Jugendschutz 101
 Sperrung vorübergehend aufheben 101

K

Kontextmenü 6, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
 Aufnahme löschen 32
 Hauptmenü anzeigen 24
 Hilfe anzeigen 34
 Im Kontextmenü navigieren 22
 Programm anzeigen 28

- Sender anzeigen 29
- Sendung von Beginn an ansehen 30
- Streameinstellungen öffnen 33
- Teletext anzeigen 33
- Übersicht 6
- Kurzinfo 38
 - Sendung mithilfe Kurzinfo ansehen 38

L

- Live-TV 30
 - Zu Live-TV wechseln 30

M

- Mediathek 52
 - TV-Sendung in Mediathek ansehen 52
- Merkliste 53
 - TV-Sendung merken 53
- Mobilgerät 80, 81
 - verbinden 80
 - Verbundenes Mobilgerät löschen 81
 - Weitere Mobilgeräte verbinden 81

N

- Nachlaufzeit 90
 - Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen 90

P

- PIN 101
 - Erwachsenen-PIN ändern 101
 - Jugendschutz-PIN ändern 101
- Programm 28, 36
 - Sender auswählen 36

R

- Radio 78, 93, 97
 - Dauer Inaktivität einstellen 93
 - Sender sortieren 97
 - Sendersortierung zurücksetzen 96, 97
 - Sendung anhören 78
 - Sendung beenden 78
- Replay 20, 90, 102
 - einstellen 20
 - Replay-Dialog verwenden 90

S

- Sender 29, 35, 36
 - mithilfe Programm auswählen 36
- Senderrechte 104
 - Fernsehen, Aufnahmen 104
- Sendersortierung 96, 97

- Radiosender sortieren 97
- Radio-Sendersortierung zurücksetzen 97
- TV-Sender sortieren 96
- TV-Sendersortierung zurücksetzen 96
- Sendung 30, 31, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 50, 52
 - in Mediathek ansehen 52
 - Laufenden Stream pausieren 41
 - mithilfe Kurzinfo ansehen 38
 - mithilfe Programm ansehen 37
 - mithilfe Sendungsdetails ansehen 39
 - Sendungsdetails anzeigen 24, 40
 - TV-Sendung ansehen 50
 - über Kontextmenü von Beginn an ansehen 30
 - während laufender Sendung auswählen 35, 37
 - Zur vorherigen Sendung wechseln 31, 42
- Sendungsdetails 24, 39, 40
 - Sendung mithilfe Sendungsdetails ansehen 39
- Serien 27, 34, 71, 74, 75
 - Episodendetails anzeigen 27
 - Nächste Episode starten 34
- Serienaufnahme 62, 66
 - anzeigen 22, 40, 43, 61, 62
 - beenden 66
- Serienaufnahmen 62, 63, 65, 66
 - Alle Episoden löschen 66
- Sleeptimer 47
- Software-Update 20
 - durchführen 20
- Sprache 47, 99
 - anpassen 99
- Staffel 71, 74
- Stream 23
 - aufrufen 23
- Streameinstellungen 33, 46, 47
 - öffnen 46
 - Sleeptimer aktivieren 47
 - Untertitel einschalten 47
- Suche 58
 - Inhalt suchen 58
 - Suchbegriff erneut verwenden 58
 - Suchbegriff löschen 58

T

- Teletext 33
- Ton 47, 95
 - Lautstärke wiederherstellen 95
 - Standard-Lautstärke bestimmen 95
 - Tonausgabeformat bestimmen 95
 - Tonspur anpassen 47

TV-Programm 49, 50, 51, 52, 53, 55
 Ähnliche TV-Sendungen anzeigen 55
 Detailansicht anzeigen 51
 Im TV-Programm navigieren 49
 Sendung ansehen 50
 Sendung aufnehmen 31, 53
 Sendung in Mediathek ansehen 52
 Sendung merken 53
TV-Sender 96
 sortieren 96

U

Untertitel 47
 einschalten 47

V

Videothek 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76
Vorlaufzeit 89

W

Werkseinstellungen 91
 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen 91
Widgets 6

Z

Zeitwahl 49
 Datum und Uhrzeit auswählen 49