



GUI2016 Benutzeroberfläche V29

Gebrauchsanleitung

Version: 7.0

Datum: 02.10.2024

WICHTIG: Vor Nutzung gründlich lesen.
Aufbewahren für späteres Nachschlagen.

Inhaltsverzeichnis

1 Was ist neu.....	7
2 Einleitung.....	8
2.1 Kennzeichnung von Hinweisen.....	8
2.2 Typografische Konventionen.....	8
3 Technische Voraussetzungen.....	8
4 Allgemeine Bedienelemente.....	9
4.1 Menüpunkte.....	9
4.2 Widgets.....	10
4.3 Kontextmenü.....	10
4.4 Icons.....	11
5 Fernbedienung.....	13
6 Erste Schritte.....	15
6.1 IPTV mit Kundennummer aktivieren.....	15
6.2 IPTV mit Benutzerkennung aktivieren.....	15
6.3 Software-Update durchführen.....	16
6.4 Replay einstellen.....	16
6.5 Empfehlungen erhalten.....	16
6.6 Hilfe anzeigen.....	17
7 Grundlagen der Bedienung.....	18
7.1 Stream aufrufen.....	18
7.2 Im Kontextmenü navigieren.....	18
7.2.1 Hauptmenü anzeigen.....	20
7.2.2 Sendungsdetails anzeigen.....	20
7.2.3 Filmdetails anzeigen.....	21
7.2.4 Episodendetails anzeigen.....	22
7.2.5 Programm anzeigen.....	23
7.2.6 Sender anzeigen.....	24
7.2.7 Zu Live-TV wechseln.....	25
7.2.8 Sendung von Beginn an ansehen.....	25
7.2.9 Zur vorherigen Sendung wechseln.....	26
7.2.10 Sendung aufnehmen.....	26
7.2.11 Aufnahme löschen.....	27
7.2.12 Teletext anzeigen.....	27
7.2.13 Streameinstellungen öffnen.....	28
7.2.14 Hilfe anzeigen.....	28
7.2.15 Nächste Episode starten.....	29
7.3 Sender auswählen.....	29
7.3.1 Sender während einer laufenden Sendung auswählen.....	29
7.3.2 Sender mithilfe des Programms auswählen.....	30
7.4 Sendung auswählen und ansehen.....	30
7.4.1 Sendung während einer laufenden Sendung auswählen.....	31
7.4.2 Sendung mithilfe des Programms ansehen.....	31

7.4.3	<i>Sendung mithilfe der Kurzinfo ansehen</i>	32
7.4.4	<i>Sendung mithilfe der Sendungsdetails ansehen</i>	33
7.5	Sendungsdetails anzeigen.....	34
7.6	Laufenden Stream pausieren.....	35
7.6.1	<i>Pausierte Sendung mithilfe des Programms wechseln</i>	35
7.7	Laufenden Stream vor- und zurückspulen.....	35
7.8	Zur vorherigen Sendung wechseln.....	36
7.9	Sendungen aufnehmen.....	36
7.10	Benachrichtigungen anzeigen.....	38
8	Fernsehen	39
8.1	Mit der Fernbedienung umschalten.....	39
8.2	Streameinstellungen öffnen.....	40
8.2.1	<i>Tonspur anpassen</i>	40
8.2.2	<i>Untertitel einschalten</i>	40
8.2.3	<i>Sleeptimer aktivieren</i>	41
9	TV-Programm	42
9.1	Spezielle Icons.....	43
9.2	Im TV-Programm navigieren.....	43
9.3	Datum und Uhrzeit auswählen.....	43
9.4	TV-Sendung ansehen.....	44
9.5	Detailansicht einer Sendung anzeigen.....	45
9.6	TV-Sendung in Mediathek ansehen.....	47
9.7	TV-Sendung aufnehmen.....	47
9.8	TV-Sendung merken.....	48
9.9	TV-Sendung bewerten.....	48
9.10	Ähnliche TV-Sendungen anzeigen.....	49
10	Suche	51
10.1	Spezielle Icons und Eingabefelder.....	51
10.2	Inhalte suchen.....	52
10.3	Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden.....	52
10.4	Suchbegriff löschen.....	52
11	Meine Inhalte	53
11.1	Spezielle Icons.....	53
11.2	Empfehlungen.....	54
11.3	Aufnahmen.....	54
11.3.1	<i>Geplante Aufnahmen anzeigen</i>	55
11.3.2	<i>Aufnahmen abspielen</i>	56
11.3.3	<i>Aufnahmen löschen</i>	58
12	Videothek	62
12.1	Spezielle Icons.....	62
12.2	Inhalte leihen / kaufen.....	62
12.2.1	<i>Film leihen / kaufen</i>	63
12.2.2	<i>Staffel kaufen</i>	65

12.2.3	<i>Einzelne Episode kaufen</i>	66
12.2.4	<i>Erotik-Film leihen</i>	67
12.3	Inhalte abspielen.....	67
12.3.1	<i>Film abspielen</i>	68
12.3.2	<i>Staffel abspielen</i>	69
12.3.3	<i>Einzelne Episode abspielen</i>	70
12.3.4	<i>Erotik-Film abspielen</i>	71
12.4	Inhalt merken.....	71
12.5	Inhalt bewerten.....	71
13	Apps	73
13.1	Spezielle Icons.....	73
13.2	App öffnen.....	73
13.3	App in Favoriten speichern.....	74
13.4	App aus Favoriten entfernen.....	74
14	Radio	75
14.1	Radiosendung anhören.....	75
14.2	Radiosendung beenden.....	75
15	Empfehlungen	76
15.1	Spezielle Icons.....	76
15.2	Empfehlungen über Menüpunkt anzeigen.....	76
15.3	Empfehlungen über Widget anzeigen.....	77
15.4	Unerwünschte Empfehlungen ausblenden.....	78
15.5	Ähnliche Inhalte anzeigen.....	78
15.6	Inhalte merken.....	79
15.6.1	<i>Inhalt in der Detailansicht merken</i>	79
15.6.2	<i>Gemerkten Inhalt anzeigen</i>	80
15.6.3	<i>Inhalt aus Merkliste entfernen</i>	80
15.7	Inhalte bewerten.....	81
15.7.1	<i>Inhalt in der Detailansicht bewerten</i>	81
15.7.2	<i>Bewertung in der Detailansicht ändern</i>	82
15.7.3	<i>Inhalt in der Cover-Übersicht bewerten</i>	82
15.7.4	<i>Bewertung in der Cover-Übersicht ändern</i>	83
16	Mobil	84
16.1	Spezielle Icons.....	84
16.2	TV Fellow herunterladen.....	84
16.3	Mobilgerät verbinden.....	85
16.4	Weitere Mobilgeräte verbinden.....	86
16.5	Verbundenes Mobilgerät löschen.....	87
17	Abonnements	88
17.1	Abonnierte Optionen anzeigen.....	88
17.2	Verfügbare Optionen anzeigen.....	89
17.3	Option abonnieren.....	90
17.4	Option kündigen.....	90

17.5 Kündigung widerrufen.....	91
18 Einstellungen.....	93
18.1 Spezielle Icons und Eingabefelder.....	93
18.2 Allgemeine Einstellungen.....	93
18.2.1 Auto-Hilfe anzeigen.....	94
18.2.2 Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen.....	95
18.2.3 SD statt HD verwenden.....	95
18.2.4 Replay-Dialog verwenden.....	95
18.2.5 HDMI-CEC aktivieren.....	95
18.2.6 HDMI-Quelle automatisch auswählen.....	96
18.2.7 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.....	96
18.3 Energiesparen.....	96
18.3.1 Energiesparmodus Fernsehen einstellen.....	97
18.3.2 Dauer Inaktivität Fernsehen einstellen.....	97
18.3.3 Energiesparmodus Radio einstellen.....	97
18.3.4 Dauer Inaktivität Radio einstellen.....	97
18.3.5 Deep-Standby aktivieren.....	98
18.3.6 TV-Gerät automatisch abschalten.....	98
18.4 Bild.....	98
18.4.1 Bildschirmauflösung anpassen.....	98
18.4.2 Format 4:3 einstellen.....	98
18.5 Ton.....	99
18.5.1 Standard-Lautstärke bestimmen.....	99
18.5.2 Lautstärke wiederherstellen.....	99
18.5.3 Tonausgabeformat bestimmen.....	99
18.6 TV-Sendersortierung.....	100
18.6.1 TV-Sender sortieren.....	100
18.6.2 TV-Sendersortierung zurücksetzen.....	100
18.7 Radio-Sendersortierung.....	101
18.7.1 Radiosender sortieren.....	101
18.7.2 Radio-Sendersortierung zurücksetzen.....	102
18.8 Favoritenliste.....	102
18.8.1 Favoritenliste erstellen.....	102
18.8.2 Favoritenliste bearbeiten.....	103
18.8.3 Zwischen Standardliste und Favoritenliste wechseln.....	103
18.8.4 Favoritenliste löschen.....	103
18.9 Sprache.....	103
18.10 Sicherheit.....	104
18.10.1 PIN ändern.....	104
18.10.2 Jugendschutz-PIN ändern.....	105
18.10.3 Erwachsenen-PIN ändern.....	105
18.11 Jugendschutz.....	105
18.11.1 Jugendschutz aktivieren / deaktivieren.....	105
18.11.2 Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben.....	106

18.12 Fernbedienung ersetzen.....	107
18.13 Aktivierungen.....	107
18.13.1 <i>Replay aktivieren / deaktivieren</i>	108
18.13.2 <i>Empfehlungen aktivieren / deaktivieren</i>	108
18.14 Lizenzen.....	109
19 Senderrechte	110
20 Fehlerbehebung	111
20.1 WLAN-Status kontrollieren.....	117
20.2 Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln.....	118
20.3 Betriebsmodus ändern.....	119
21 Index	121

1 Was ist neu

Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
Suche	<p>In der Suche werden TV- und Radiosender angezeigt. TV-Sender sind im Cover mit dem Icon , Radiosender mit dem Icon  gekennzeichnet.</p> <p>In den Suchergebnissen werden auch Apps angezeigt.</p>		siehe „Inhalte suchen“ auf Seite 52
Apps	<p>Es gibt einen neuen Menüpunkt Apps.</p> <p>Der Menüpunkt Mediatheken wird unter dem Menüpunkt Apps angezeigt.</p>		siehe „Apps“ auf Seite 73
Einstellungen	<p>Im Menüpunkt Einstellungen > Ton > Tonausgabeformat bestimmen wurde die Auswahl Dolby in Mehrkanalton geändert.</p>		siehe „Tonausgabeformat bestimmen“ auf Seite 99
Kontextmenü	<p>Im Menüpunkt Allgemeine Bedienelemente > Kontextmenü wurden alle Untermodule entfernt.</p>		siehe „Kontextmenü“ auf Seite 10
Hinweise	<p>Die Hinweise wurden überarbeitet.</p>		

2 Einleitung

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

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.

2.1 Kennzeichnung von Hinweisen

i Zusätzliche Hinweise und Informationen.

2.2 Typografische Konventionen

In dieser Anleitung werden bestimmte Wörter oder Wortgruppen speziell formatiert.

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

Formatierung	Beschreibung
Fett	Kennzeichnet alle Menüs und Schaltflächen.

3 Technische Voraussetzungen

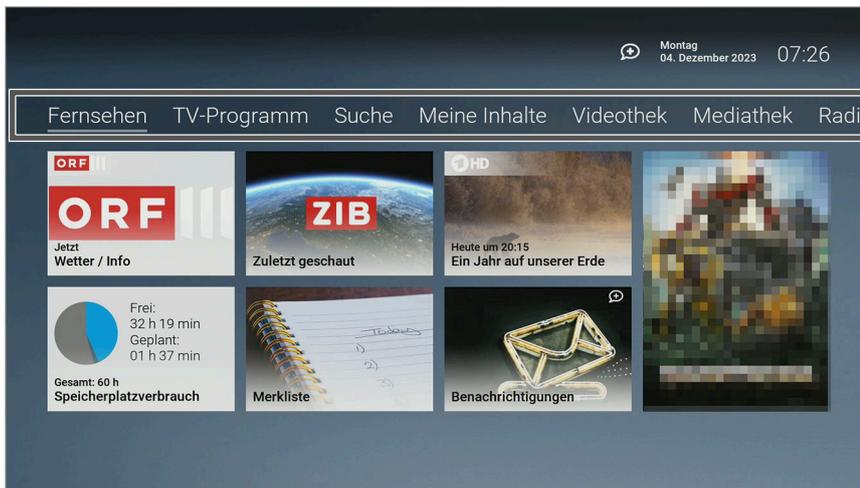
Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:

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

4 Allgemeine Bedienelemente

4.1 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, Serien, Aufnahmen, Apps, TV-Sender oder Radiosender 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.
Apps	Zeigt eine Übersicht der verfügbaren Apps und Mediatheken an.
Radio	Zeigt eine Übersicht der verfügbaren Radiosender an.
Empfehlungen	Wenn Sie Empfehlungen aktivieren, erhalten Sie Vorschläge für Sendungen, Filme und Serien, welche Ihren Interessen entsprechen.
Merkliste	Zeigt alle gemerkten Sendungen, Filme und Serien an.
Zuletzt geschaut	Zeigt die zuletzt geschauten Sendungen, Filme und Serien an, wenn diese für eine bestimmte Zeit der Sendungsdauer aktiv gewesen sind.
Benachrichtigungen	Zeigt neue Benachrichtigungen an.
Mobil	Mithilfe der App TV Fellow können Sie Mobilgeräte mit dem IPTV-System verbinden.
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.

4.2 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.



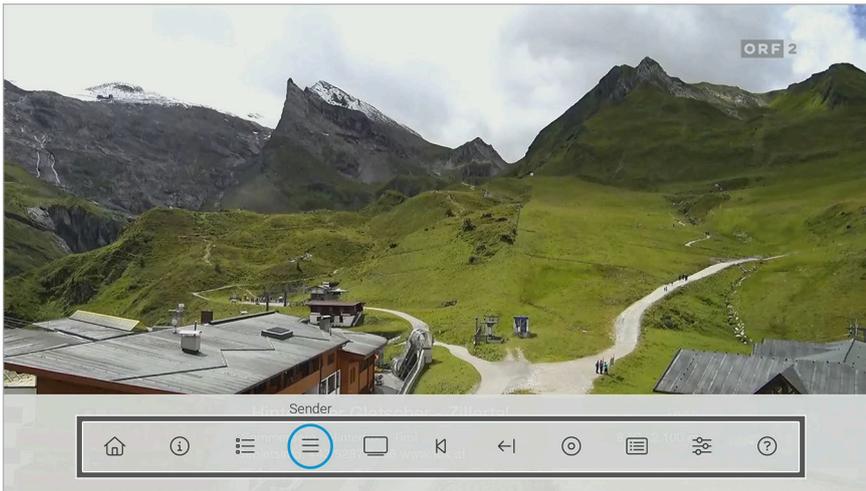
Name	Beschreibung
Aktuelle Sendung	Zeigt die aktuell laufende Sendung an. Durch Aktivieren gelangen Sie zur Detailansicht.
Nächste Sendung	Zeigt bald laufende Sendungen an.
Zuletzt geschaut	Zeigt die zuletzt geschauten Sendungen und Filme an, wenn diese für eine bestimmte Zeit der Sendungsdauer aktiv 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 Filmdetails.
Benachrichtigungen	Zeigt neue Benachrichtigungen an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu den Benachrichtigungen.
Merkliste	Zeigt alle gemerkten Sendungen und Filme an.
Speicherplatzverbrauch	Zeigt die Auslastung Ihres Speicherplatzes für Aufnahmen an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu Ihren Aufnahmen. Scrollen Sie mit den Tasten und oder und zu weiteren Einträgen in der Liste.

4.3 Kontextmenü

Übersicht

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

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



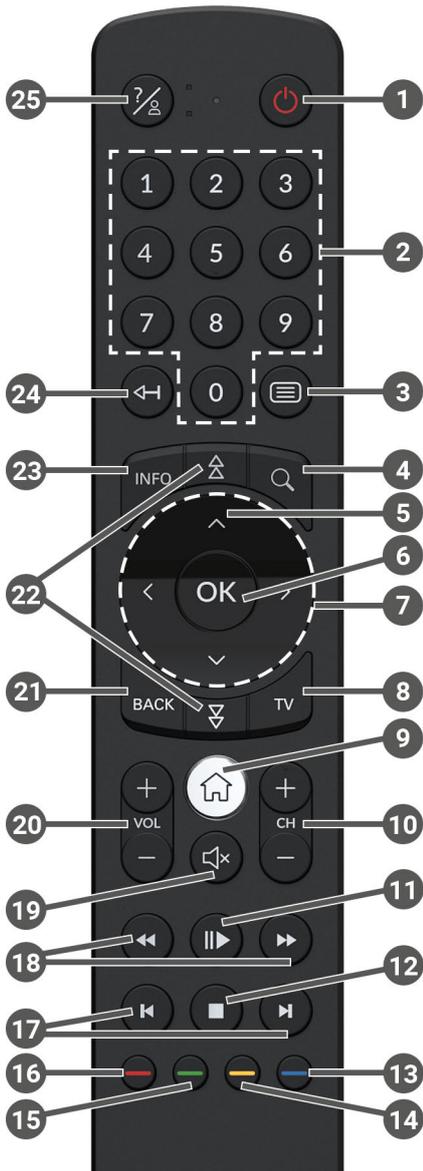
Icon	Name	Beschreibung
	Hauptmenü	Springt ins Hauptmenü zurück.
	Sendungsdetails	Zeigt Informationen zur ausgewählten Sendung in der Detailansicht an.
	Filmdetails	Zeigt Informationen zum ausgewählten Film in der Detailansicht an.
	Episodendetails	Zeigt Informationen zur ausgewählten Episode in der Detailansicht 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.
	Stromeinstellungen	Öffnet die Stromeinstellungen.
	Hilfe	Öffnet das Hilfemenü.
	Nächste Episode starten	Startet die nächste Episode einer Serie.

4.4 Icons

Icons	Name	Beschreibung
	Schnelles Zurückspulen	Spult 1 Minute zurück.
	Zurückspulen	Spult 15 Sekunden zurück.
	Vorspulen	Spult 15 Sekunden vor.

Icons	Name	Beschreibung
	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.

5 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	14	Datum / Uhrzeit auswählen (TV-Programm / EPG)
	Kontextmenü anzeigen		Inhalt negativ bewerten
7	Navigationstasten		Sendersortierung / Favoritenliste zurücksetzen
8	TV-Programm öffnen	15	Inhalt positiv bewerten
9	Menü anzeigen	16	Sendung aufnehmen / Aufnahme löschen
	Auf Set Top Box-Quelle umschalten		Suchbegriff löschen
10	Sender auf (+) und ab (-)		Mobilgerät entfernen
11	Wiedergabe pausieren / fortsetzen (Aufnahmen / Replay / Videothek)	17	Schnelles Vor- / Zurückspulen
	Wiedergabe beenden (Aufnahmen / Replay / Videothek)	18	Vor- / Zurückspulen
12	Aktuelle Sendung (TV-Programm)	19	Ton ein / aus
	Streamereinstellungen öffnen	20	Lautstärke lauter (+) und leiser (-)
13	Bildschirm dunkel schalten (Radio)	21	Zurück
	Favoritenliste anzeigen	22	Seitenweise blättern (auf / ab)
		23	Kurzinfo anzeigen
	Sendungsdetails anzeigen		
		24	Zeichen löschen
			Zur vorherigen Sendung wechseln
		25	Hilfe anzeigen

6 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.

6.1 IPTV mit Kundennummer aktivieren

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

Mittwoch
24. Mai 2023 08:24

Aktivierung

Es freut uns, dass Sie sich für Ocilion IPTV entschieden haben.
Bitte geben Sie Ihre Kundennummer und Ihre PIN ein, um die Set Top Box zu aktivieren.

Wir wünschen viel Vergnügen!

Kundennummer PIN
1234 1 **** 2 OK Eingaben zurücksetzen

1	Kundennummer eingeben.
2	PIN eingeben.

6.2 IPTV mit Benutzerkennung aktivieren

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

Aktivierung

Benutzerkennung
22172-78198-86100 1

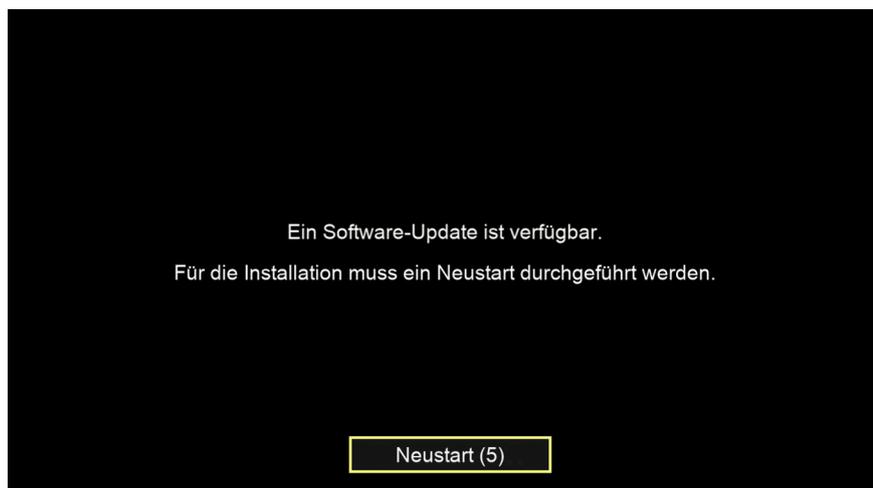
PIN
..... 2

OK

1	PIN eingeben.
2	Benutzerkennung eingeben.

6.3 Software-Update durchführen

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



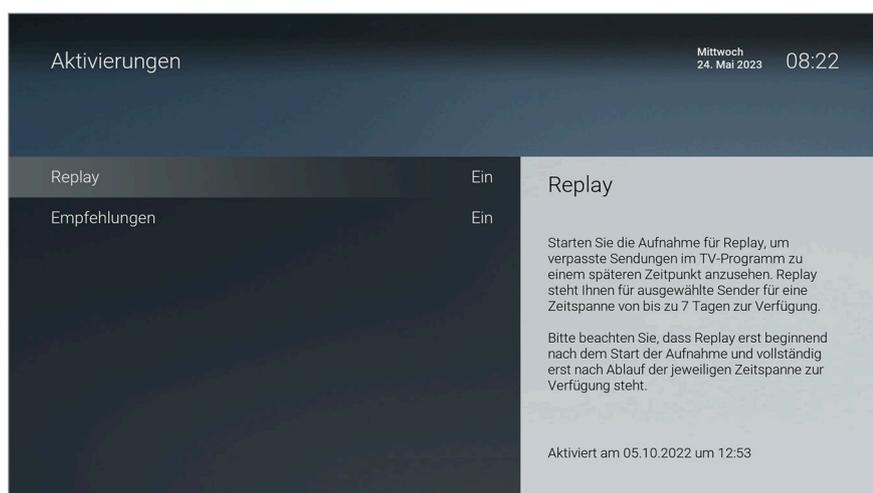
6.4 Replay einstellen

i 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.

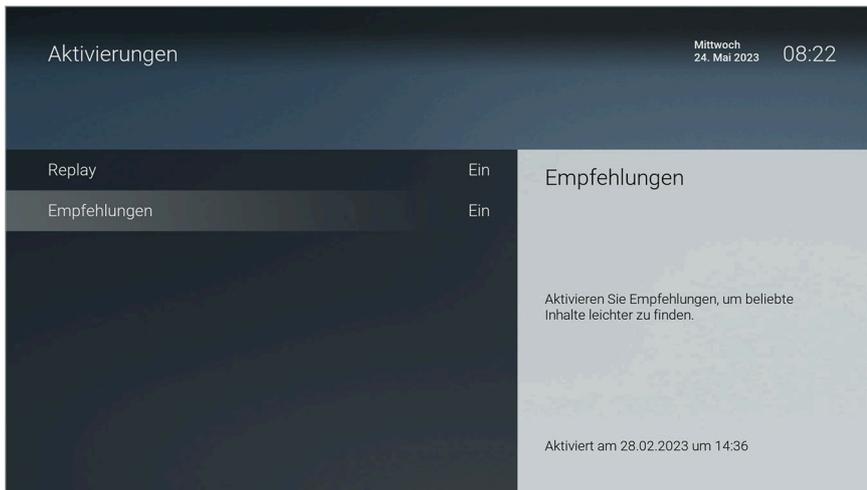
Wenn Sie Replay zu einem späteren Zeitpunkt aktivieren oder wieder deaktivieren möchten, rufen Sie im Einstellungsmenü den Menüpunkt **Aktivierungen** auf (siehe „Replay aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 108). Weitere Informationen zu Replay finden Sie unter „Fernsehen“ auf Seite 39.



6.5 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 108). Weitere Informationen zu Empfehlungen finden Sie unter „Empfehlungen“ auf Seite 76.

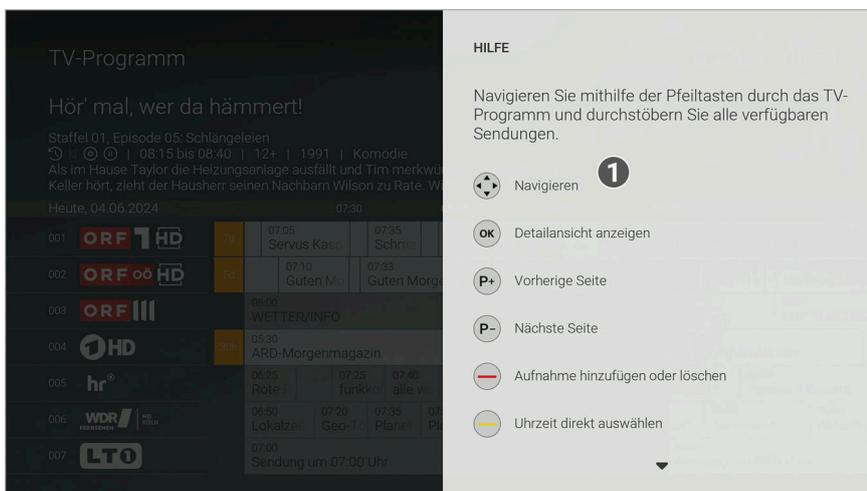


6.6 Hilfe anzeigen

i 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 94).

Um die Hilfe anzuzeigen, drücken Sie die Taste .



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

7 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 18)
- Im Kontextmenü navigieren (siehe „Im Kontextmenü navigieren“ auf Seite 18)
- Sender auswählen (siehe „Sender auswählen“ auf Seite 29)
- Sendung auswählen und ansehen (siehe „Sendung auswählen und ansehen“ auf Seite 30)
- Sendungsdetails anzeigen (siehe „Sendungsdetails anzeigen“ auf Seite 34)
- Laufende Sendung pausieren (siehe „Laufenden Stream pausieren“ auf Seite 35)
- Laufenden Stream vor- und zurückspulen (siehe „Laufenden Stream vor- und zurückspulen“ auf Seite 35)
- Zur vorherigen Sendung wechseln (siehe „Zur vorherigen Sendung wechseln“ auf Seite 36)
- Sendung aufnehmen (siehe „Sendungen aufnehmen“ auf Seite 36)
- Benachrichtigungen anzeigen (siehe „Benachrichtigungen anzeigen“ auf Seite 38)

7.1 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
- Apps
- Mediathek
- Radio
- Empfehlungen

7.2 Im Kontextmenü navigieren



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

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



Abbildung 1: Kontextmenü Fernsehen

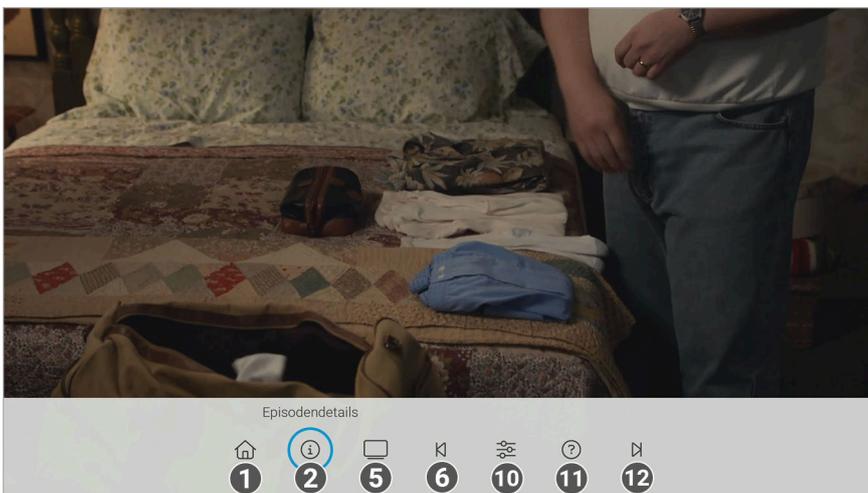


Abbildung 2: Kontextmenü Serie

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.

Nr.	Name	Beschreibung
11	Hilfe	Öffnet das Hilfemenü.
12	Nächste Episode starten	Startet die nächste Episode einer Serie.

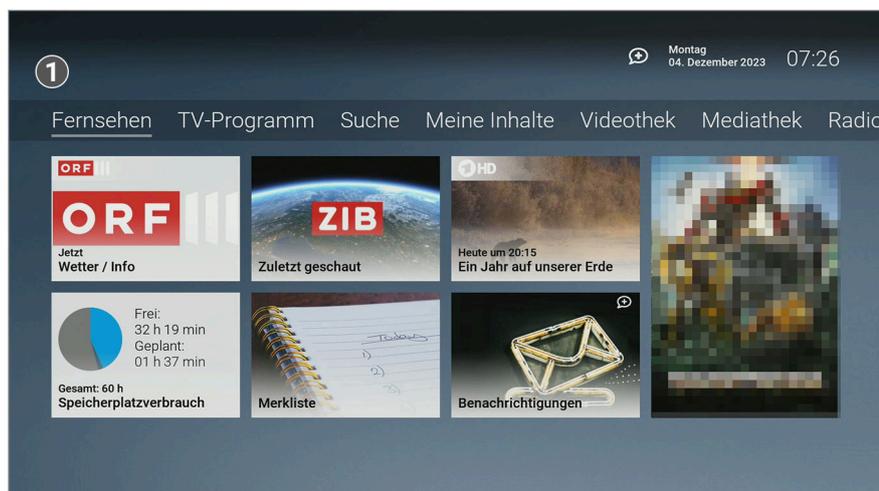
7.2.1 Hauptmenü anzeigen

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

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

Gehen Sie wie folgt vor:

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



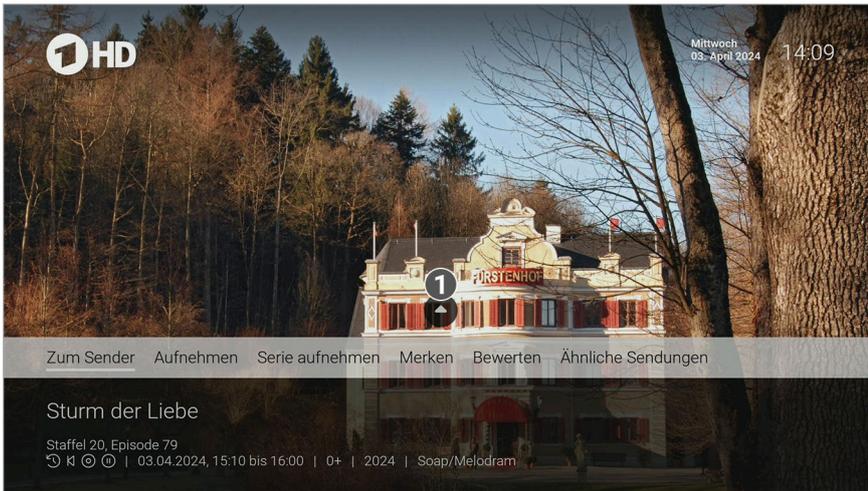
1	Hauptmenü
---	-----------

7.2.2 Sendungsdetails anzeigen

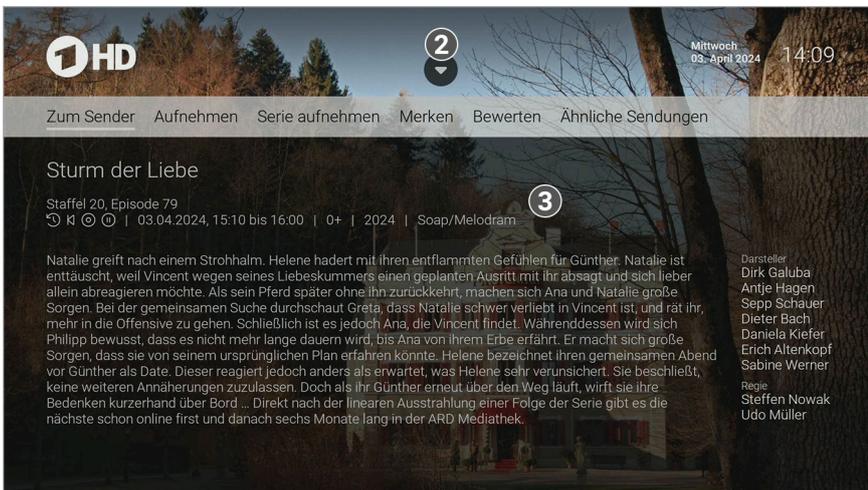
In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

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.

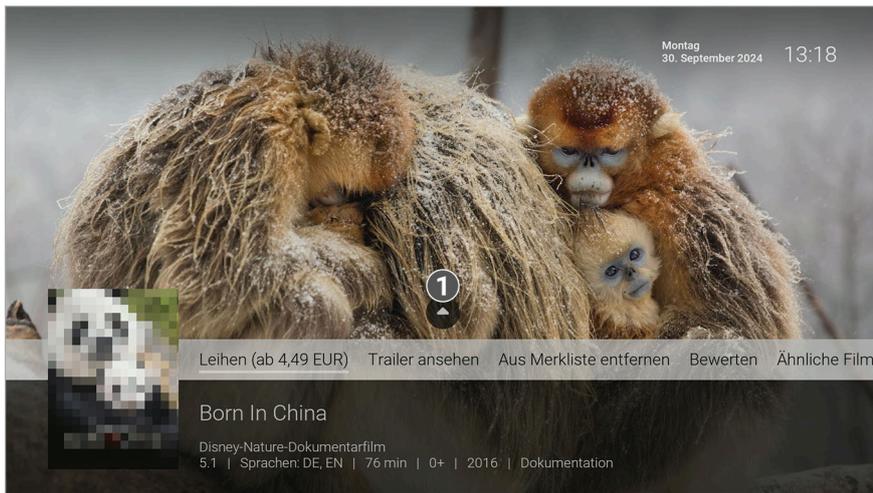
3 Sendungsdetails

7.2.3 Filmdetails anzeigen

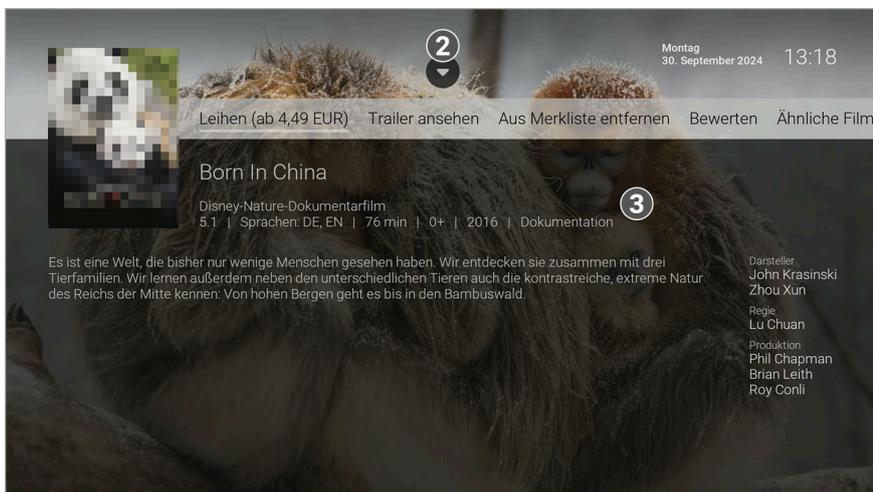
In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen zum ausgewählten Film.

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 Kurzinformaten 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

7.2.4 Episodendetails anzeigen

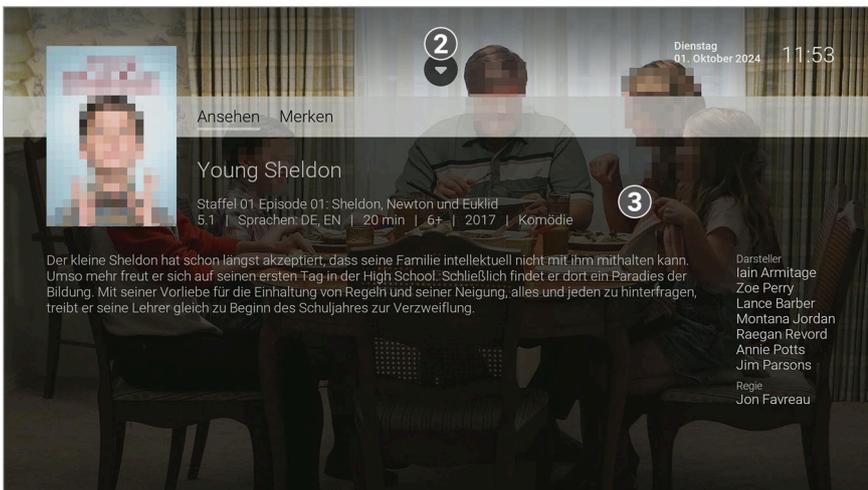
In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Episode.

Gehen Sie wie folgt vor:

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



1 | Episodendetails anzeigen.



2 | Kurzinfo anzeigen.

3 | Episodendetails

7.2.5 Programm anzeigen

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

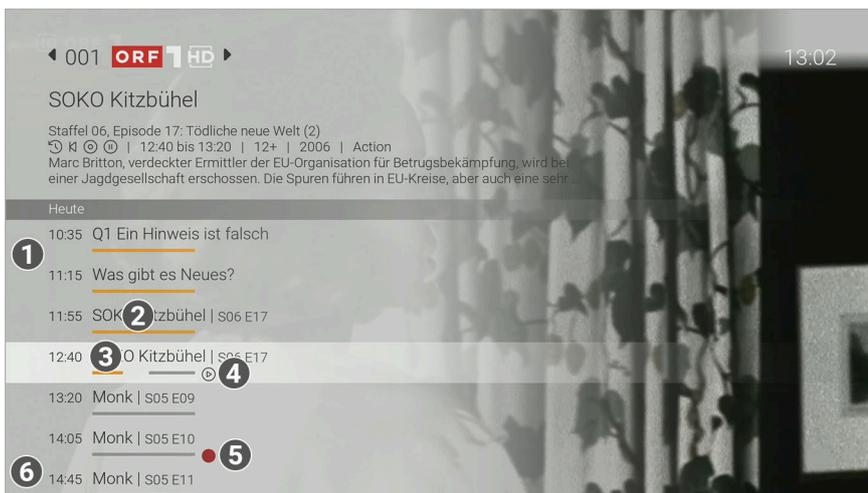
Wenn der Sender über Replay verfügt, können Sie zu vergangenen Sendungen navigieren und diese direkt starten.

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

7.2.6 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

7.2.7 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.

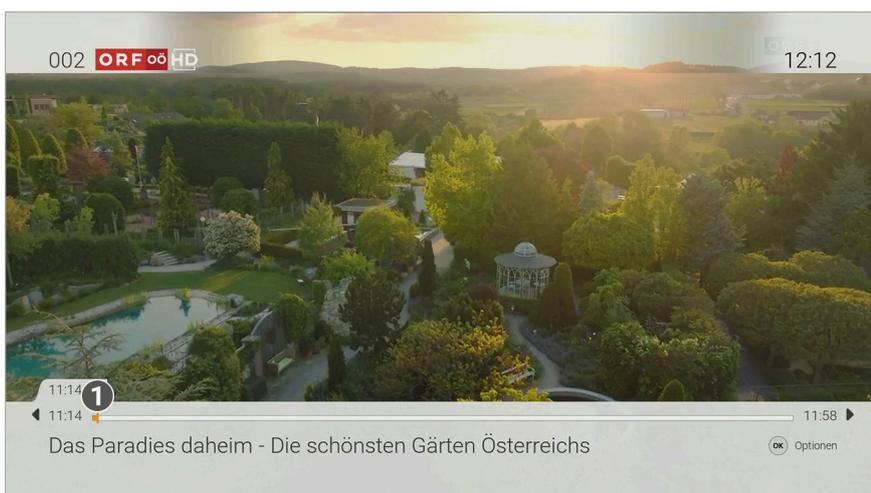


1	Zu Live-TV wechseln.
---	----------------------

7.2.8 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.

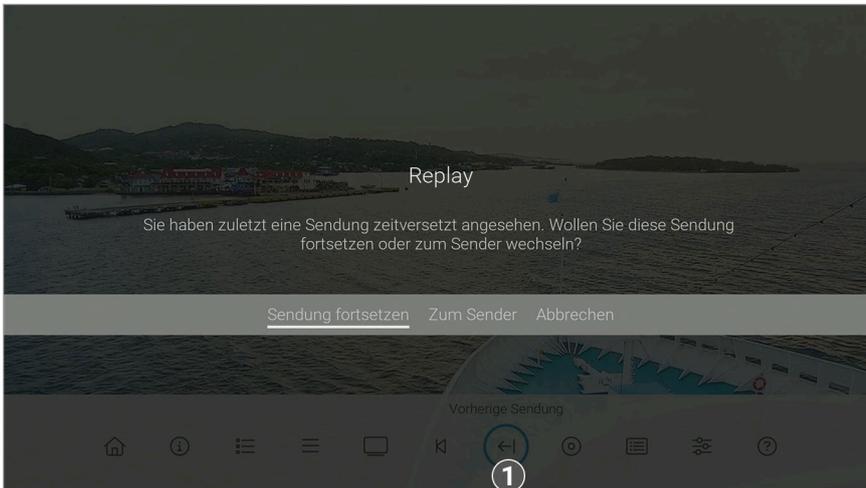


1	Vom Beginn ansehen.
---	---------------------

7.2.9 Zur vorherigen Sendung wechseln

Gehen Sie wie folgt vor:

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



1	Vorherige Sendung
---	-------------------

7.2.10 Sendung aufnehmen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste , 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.
---	-------------------------------

7.2.11 Aufnahme löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Aufnahme die Taste **OK**, um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Aufnahme löschen**  und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
 - ✓ Die Aufnahme ist gelöscht.



1 Aufnahme löschen.

7.2.12 Teletext anzeigen

 Der Teletext ist vom jeweiligen Sender abhängig.

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

7.2.13 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.

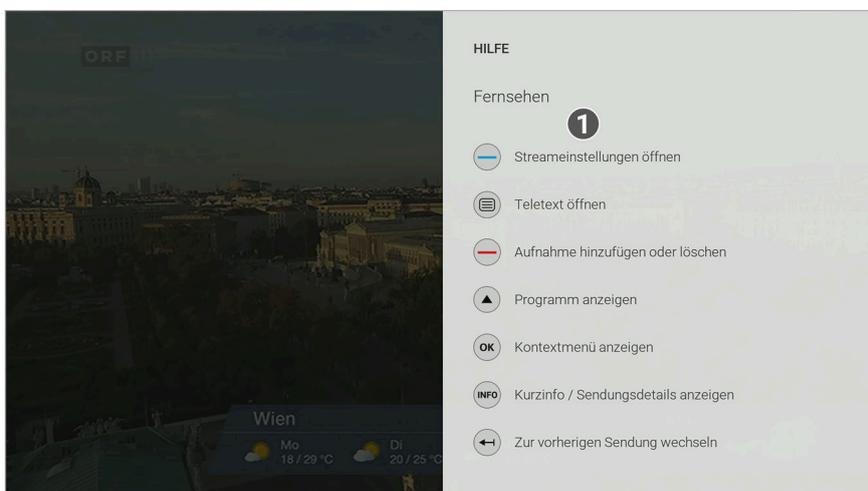


1	Sprache anpassen.
2	Untertitel einschalten.
3	Sleeptimer aktivieren.

7.2.14 Hilfe anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

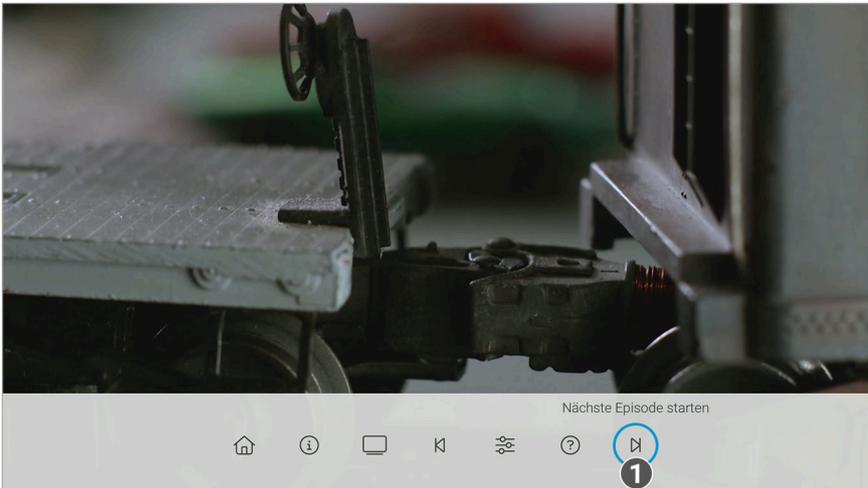
1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste **OK**, um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Hilfe** und drücken Sie die Taste **OK**.
 ✓ Das Hilfemenü wird angezeigt.



1 Funktionen der Tasten in der Ansicht **Fernsehen****7.2.15 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.

7.3 Sender auswählen

Sie können auf folgende Arten einen Sender auswählen:

- Direkteingabe der Sendernummer mit der Fernbedienung
- Während einer laufenden Sendung (siehe „Sender während einer laufenden Sendung auswählen“ auf Seite 29)
- Über das Programm (siehe „Sender mithilfe des Programms auswählen“ auf Seite 30)

7.3.1 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.

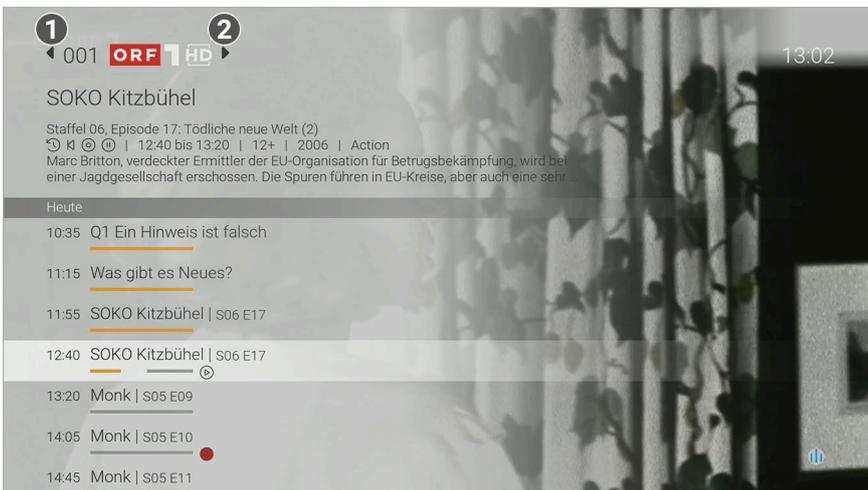


1	Sendungsfortschritt Replay
2	Sendungsfortschritt
3	Aktive Sendung

7.3.2 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

7.4 Sendung auswählen und ansehen

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

i Wenn Sie Sendungen ohne Werbung ansehen möchten, müssen Sie das Top-Produkt abonnieren.

Sie können auf folgende Arten eine Sendung auswählen und ansehen:

- Während einer laufenden Sendung (siehe „Sendung während einer laufenden Sendung auswählen“ auf Seite 31)
- Programm (siehe „Sendung mithilfe des Programms ansehen“ auf Seite 31)
- Kurzinfo (siehe „Sendung mithilfe der Kurzinfo ansehen“ auf Seite 32)
- Detailansicht einer Sendung (siehe „Detailansicht einer Sendung anzeigen“ auf Seite 45)
- Suche (siehe „Inhalte suchen“ auf Seite 52)

7.4.1 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

7.4.2 Sendung mithilfe des Programms ansehen

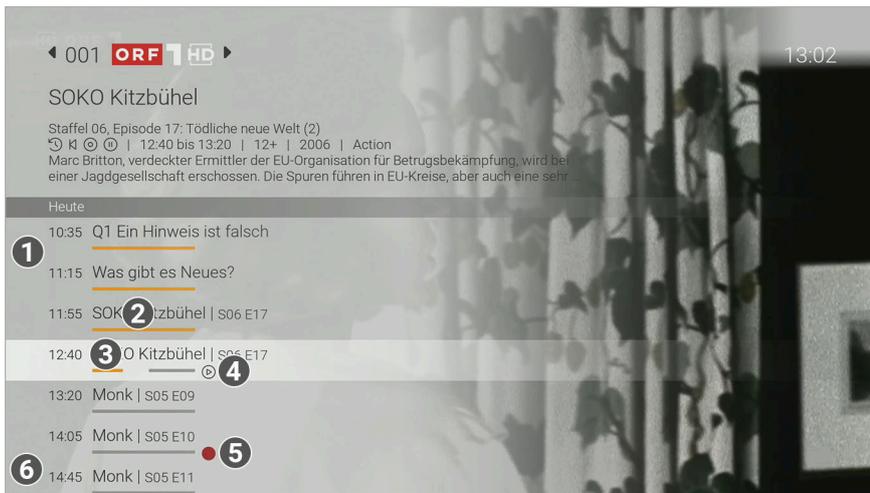
i Wenn Sie Sendungen ohne Werbung ansehen möchten, müssen Sie das Top-Produkt abonnieren.

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.

- Drücken Sie die Taste **OK**, um die Sendung zu starten.
- Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog **Zum Sender** aus.



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

7.4.3 Sendung mithilfe der Kurzinfo ansehen

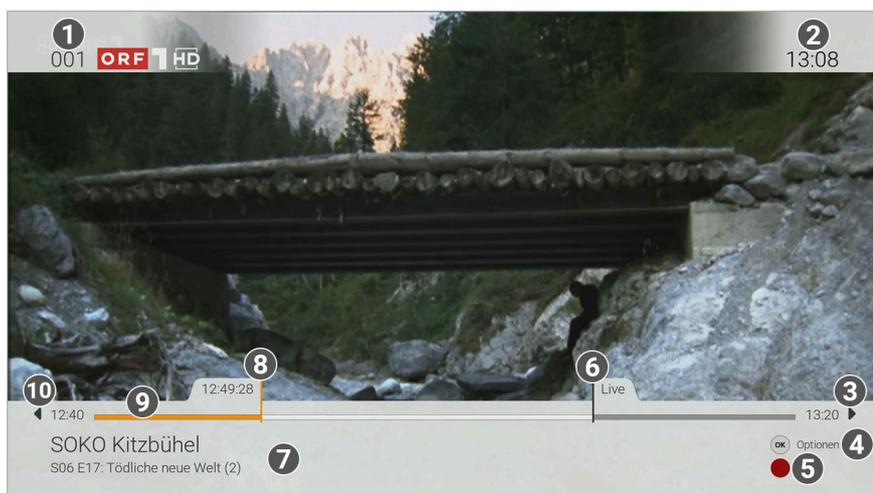
i Wenn Sie Sendungen ohne Werbung ansehen möchten, müssen Sie das Top-Produkt abonnieren.

i Die Startzeit kann aufgrund von Software-Optimierungen geringfügig abweichen.

i Ist eine Sendung in einer externen Mediathek **D** verfügbar, werden Sie zum gewünschten Inhalt weitergeleitet (siehe „TV-Sendung in Mediathek ansehen“ auf Seite 47). Mit der Menütaste **U** Ihrer Fernbedienung gelangen Sie jederzeit wieder zur Detailansicht zurück.

Gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste **INFO**, um die Kurzinfo aufzurufen.
- Navigieren Sie in der Kurzinfo mithilfe der Navigationstasten **◀** oder **▶** zur gewünschten Sendung.
- 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	Kurzinfo
8	Sendungsfortschritt
9	Replay
10	Vorherige Sendung

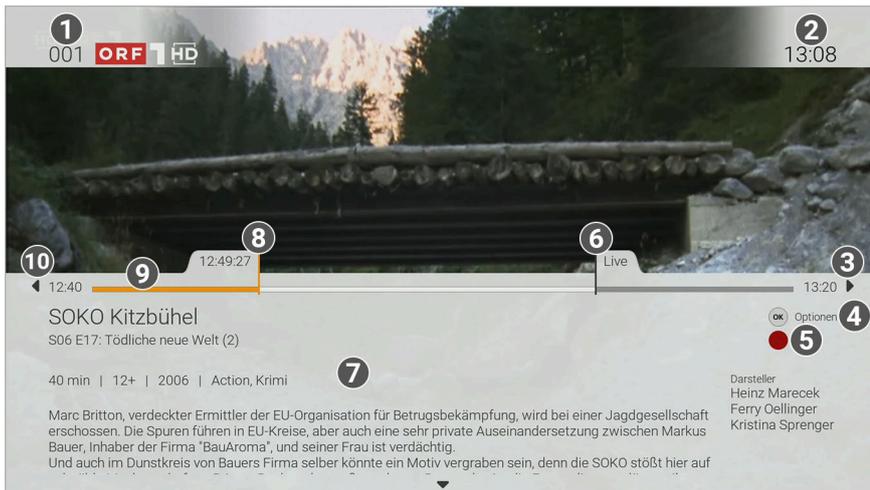
7.4.4 Sendung mithilfe der Sendungsdetails ansehen

i Wenn Sie Sendungen ohne Werbung ansehen möchten, müssen Sie das Top-Produkt abonnieren.

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:

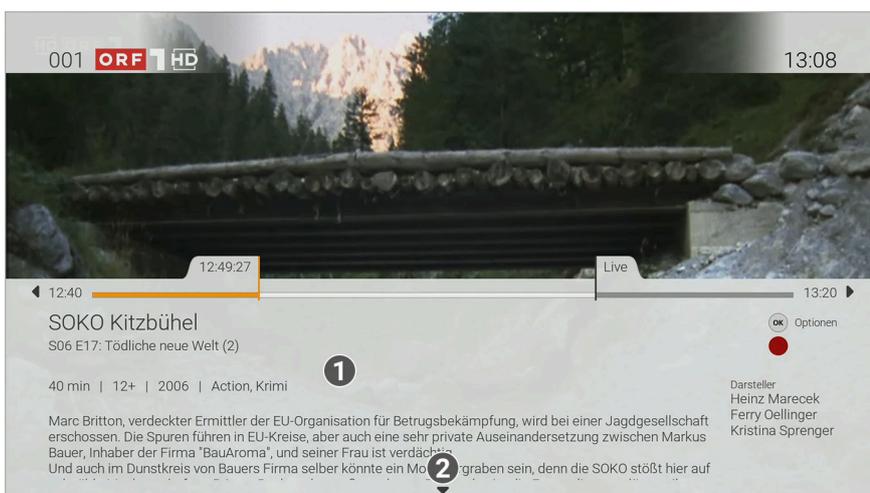
1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung zweimal die Taste , um die Sendungsdetails aufzurufen.
2. Navigieren Sie in den Sendungsdetails mithilfe der Navigationstasten oder zur gewünschten Sendung.
3. Drücken Sie die Taste , um die Sendung zu starten.



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

7.5 Sendungsdetails anzeigen

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



1	Sendungsdetails
2	Zusätzliche Informationen anzeigen.

7.6 Laufenden Stream pausieren

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

 Während einem pausierten Stream können Sie das eingeblendete Werbefenster nach 120 Sekunden mit der Taste  ausblenden.

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

7.6.1 Pausierte Sendung mithilfe des Programms wechseln

 Wenn Sie Sendungen ohne Werbung ansehen möchten, müssen Sie das Top-Produkt abonnieren.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste .
 - ✓ Die Sendung wird pausiert.
 - ✓ Auf der Benutzeroberfläche öffnet sich ein Werbefenster.
2. Drücken Sie die Navigationstasten  oder .
 - ✓ Das Programm öffnet sich.
3. Navigieren Sie im Programm mithilfe der Navigationstasten  oder  zur gewünschten Sendung.
4. Drücken Sie die Taste , um die Sendung zu starten.
5. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog **Zum Sender** aus.
 - ✓ Werbung wird am Anfang der Sendung abgespielt.

7.7 Laufenden Stream vor- und zurückspulen

 Für diese Funktion benötigt der Sender Replay.

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

 Wenn Sie Sendungen ohne Werbung ansehen möchten, müssen Sie das Top-Produkt abonnieren. Für nähere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Netzbetreiber.

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:

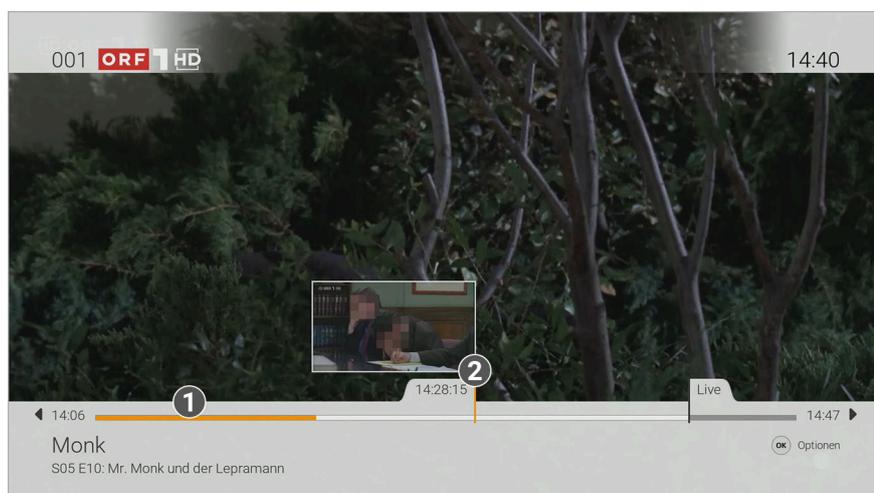
 15 Sekunden zurück

 1 Minute zurück

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

▶▶ 15 Sekunden vor

▶▶▶ 1 Minute vor



1	Sendungsfortschritt
2	Vorspulen

7.8 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. Befanden Sie sich auf dem vorherigen Sender im Replay-Modus, können Sie im angezeigten Dialog entscheiden, ob Sie zurück zum Replay-Modus oder zum Sender im Live-Modus springen möchten.

7.9 Sendungen aufnehmen

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

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 47)
- In der Detailansicht einer Sendung (siehe „Detailansicht einer Sendung anzeigen“ auf Seite 45)
- Während die Sendung ausgestrahlt wird (siehe „Fernsehen“ auf Seite 39)
- In den Sendungsdetails einer Sendung (siehe „Sendungsdetails anzeigen“ auf Seite 34)
- Im Programm (siehe „Sendung mithilfe des Programms ansehen“ auf Seite 31)

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 .
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 .

- ✓ 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.

7.10 Benachrichtigungen anzeigen

Ihr Netzbetreiber kann Ihnen Benachrichtigungen senden.

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

i 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 **OK**.
✓ Die Benachrichtigung wird angezeigt.
3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste **OK**.



1 Icon **Benachrichtigung**

2 Widget **Benachrichtigungen**

8 Fernsehen

Übersicht

i Für einige der hier beschriebenen Funktionen benötigen Sie Replay. Replay ist möglicherweise nicht in Ihrem Produkt enthalten oder nur für einzelne Sender oder Sendungen verfügbar.

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 18.



Nr.	Name	Beschreibung
1	Kontextmenü anzeigen	Drücken Sie bei laufendem Stream einmal die Taste OK .
2	Sender anzeigen	Drücken Sie während einer laufenden Sendung zweimal die Taste OK (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 INFO .
5	Sendungsdetails anzeigen	Drücken Sie zweimal die Taste INFO .
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 ⏻ .

8.1 Mit der Fernbedienung umschalten

i 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 **CH+** oder **CH-**.

8.2 Streameinstellungen öffnen

i 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 40)
- **Untertitel** (siehe „Untertitel einschalten“ auf Seite 40)
- **Sleeptimer** (siehe „Sleeptimer aktivieren“ auf Seite 41)



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

8.2.1 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.

8.2.2 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.

8.2.3 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.

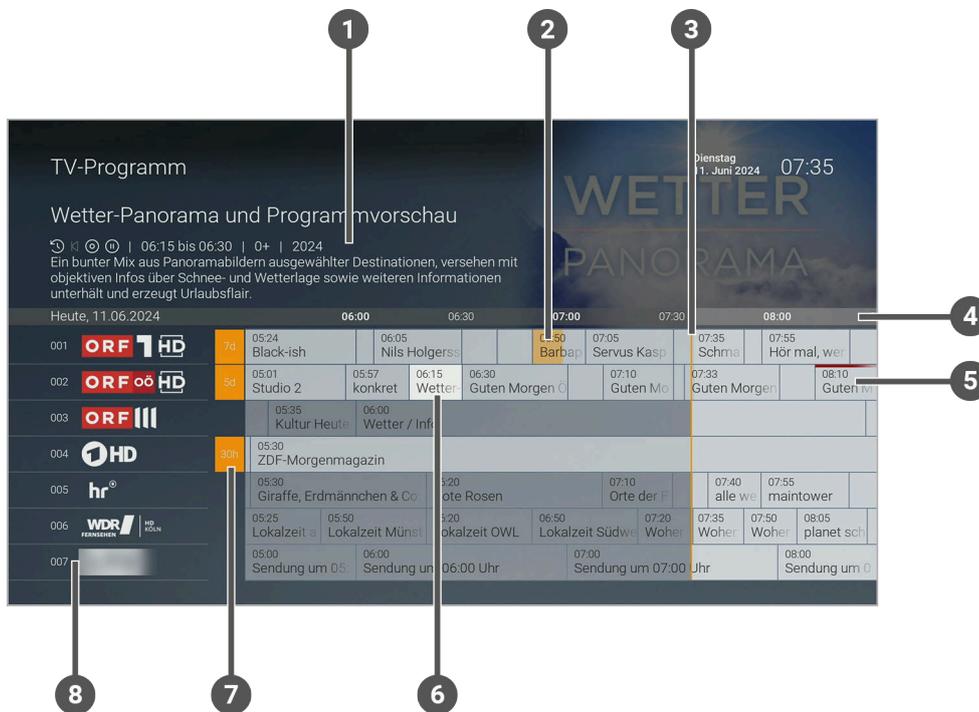
9 TV-Programm

Übersicht

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Im Programm navigieren (siehe „Im TV-Programm navigieren“ auf Seite 43)
- Datum und Uhrzeit auswählen (siehe „Datum und Uhrzeit auswählen“ auf Seite 43)
- TV-Sendung ansehen (siehe „TV-Sendung ansehen“ auf Seite 44)
- Detailansicht einer Sendung anzeigen (siehe „Detailansicht einer Sendung anzeigen“ auf Seite 45)
- TV-Sendung in Mediathek ansehen (siehe „TV-Sendung in Mediathek ansehen“ auf Seite 47)
- TV-Sendung aufnehmen (siehe „TV-Sendung aufnehmen“ auf Seite 47)
- TV-Sendung merken (siehe „TV-Sendung merken“ auf Seite 48)



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

Nr.	Name	Beschreibung
8	TV-Sender	Zeigt eine Liste der verfügbaren TV-Sender an.

9.1 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.

9.2 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 Tabelle „Tasten auf der Fernbedienung“ auf Seite 43).

Tasten auf der Fernbedienung

	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

9.3 Datum und Uhrzeit auswählen

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. 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 gewünschte Uhrzeit aus.
4. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl zu bestätigen.
 ✓ Die ausgewählte Zeit wird im **TV-Programm** angezeigt.



1	Tag auswählen.
2	Uhrzeit auswählen.

9.4 TV-Sendung ansehen

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

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 **Ansehen** oder **In Mediathek ansehen** und drücken Sie die Taste .
 ✓ 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

9.5 Detailansicht einer Sendung anzeigen

Zur Detailansicht gelangen Sie auch über die **Suche** (siehe „Suche“ auf Seite 51).

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 44)
- Sendung fortsetzen
- Zum Sender umschalten
- Sendung oder Serie aufnehmen (siehe „Sendungen aufnehmen“ auf Seite 36)
- Sendung merken (siehe „Inhalt in der Detailansicht merken“ auf Seite 79)
- Sendung bewerten (siehe „Inhalt in der Detailansicht bewerten“ auf Seite 81)

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 90). Zusätzlich müssen Sie **Empfehlungen** im Menüpunkt **Einstellungen > Aktivierungen** aktivieren (siehe „Empfehlungen aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 108).

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. 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	Sendungs- / Serientitel				
11	Staffel, Episode, Episodentitel				
12	Senderrechte Icons 5.1 Datum, Dauer Altersfreigabe Produktionsjahr Genre				
	<table border="1"> <tr> <td>↺</td> <td>Kennzeichnet Replay-Sendungen.</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>Kennzeichnet Sendungen, welche vom Beginn gestartet werden können, solange sie live im TV-Programm verfügbar sind.</td> </tr> </table>	↺	Kennzeichnet Replay-Sendungen.	K	Kennzeichnet Sendungen, welche vom Beginn gestartet werden können, solange sie live im TV-Programm verfügbar sind.
↺	Kennzeichnet Replay-Sendungen.				
K	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	Beschreibung
14	Darsteller, Regie

9.6 TV-Sendung in Mediathek 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 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 Kurzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche **In Mediathek ansehen** und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **OK**.
✓ Die ausgewählte Sendung wird in der Mediathek gestartet.



1	Sendung in Mediathek ansehen.
2	Icon Mediathek

9.7 TV-Sendung aufnehmen

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste **TV**, 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.

9.8 TV-Sendung merken

Gehen Sie wie folgt vor:

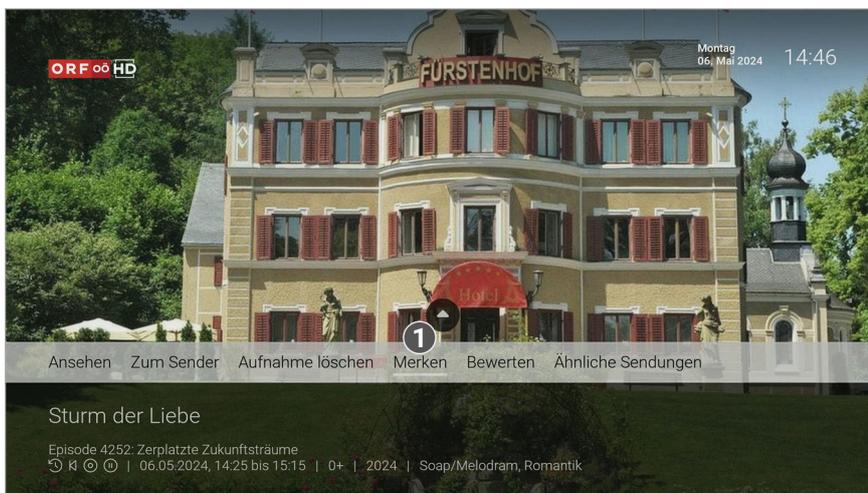
1. Drücken Sie die Taste **TV**, um das **TV-Programm** anzuzeigen.

2. Navigieren Sie im **TV-Programm** zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste **OK**.

✓ Die Detailansicht mit den Kurzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.

3. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Merken** und drücken Sie die Taste **OK**.

✓ Der Inhalt ist in der Merkliste gespeichert.



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

9.9 TV-Sendung bewerten

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 Kurzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.

3. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Bewerten** und drücken Sie die Taste **OK**.

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

👍 Gefällt mir

👎 Gefällt mir nicht

5. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Auswahl zu bestätigen. **Info:** Gegebenenfalls drücken Sie die Taste **BACK**, um die Bewertung abzubrechen.

✓ Die TV-Sendung ist bewertet.



1 | TV-Sendung bewerten.

9.10 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 , 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 **Ähnliche Sendungen** und drücken Sie die Taste .
 - ✓ Ähnliche Sendungen werden angezeigt.



1 | **Ähnliche Sendungen** anzeigen.

Montag
06. Mai 2024 14:37

Ähnliche Sendungen

Monk
 Staffel 02, Episode 15: Mr. Monk heiratet Sharona
 14:05 bis 14:45 | 12+ | 2003 | Komödie
 Der Antiquitätenhändler Dalton erschlägt seinen Geschäftspartner, als dieser einen Brief mit dem Hinweis auf das Versteck eines Goldschatzes findet. Offenbar liegt das Vermögen im Haus von Dr. W...

Monk
Mr. Monk heiratet Sharona
29.04.2024 | S02 E15
14:05 - 40 min

Black-ish
Film ab!
01.05.2024 | S05 E07
05:35 - 25 min

ORF 1 HD
Shameless: Nicht ganz n...
Ortstermin
01.05.2024 | S10 E11
00:20 - 55 min

Empfehlung 1 von 3

2 Ergebnisse **Ähnliche Sendungen**

10 Suche

Übersicht

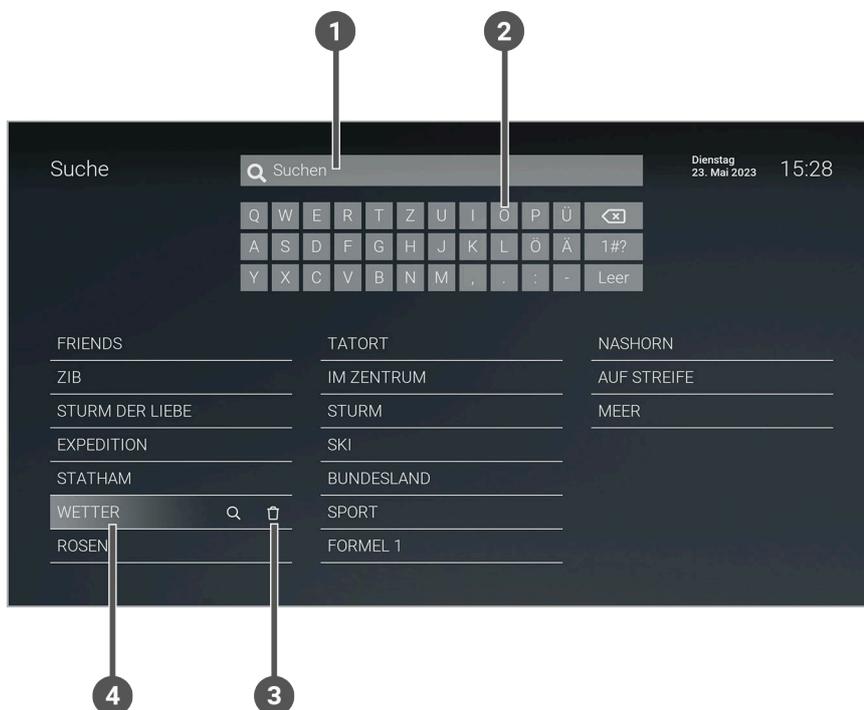
i Sie können die Suche direkt mit der Fernbedienung aufrufen. Drücken Sie dazu die Taste **Q**.

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

Die Suchbegriffe werden auf folgende Inhalte angewendet:

- Titel
- Subtitel
- Darsteller
- Beschreibungstext
- Sendernamen

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.

10.1 Spezielle Icons und Eingabefelder

Icons	Name	Beschreibung
Q	Suche	Die Suche startet durch die Eingabe der Buchstaben in das Eingabefeld.
		Die Suche startet durch die Auswahl des gespeicherten Suchbegriffs.

Icons	Name	Beschreibung
	Löschen	Löscht einen gespeicherten Suchbegriff.
	Replay	Kenzeichnet Replay-Sendungen in den Suchergebnissen.
	Mediathek	Kenzeichnet Inhalte aus der Mediathek in den Suchergebnissen.
	TV-Sender	Kenzeichnet TV-Sender in den Suchergebnissen.
	Radiosender	Kenzeichnet Radiosender in den Suchergebnissen.

10.2 Inhalte suchen

 Gespeicherte Suchbegriffe werden nach einer bestimmten Anzahl überschrieben.

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Suche** zum gewünschten Buchstaben und drücken Sie die Taste .
2. Geben Sie so den gewünschten Suchbegriff ein.
3. Navigieren Sie innerhalb der Suchergebnisse zum gewünschten Inhalt und drücken Sie die Taste .
 - ✓ Der gewünschte Inhalt wird aufgerufen.

10.3 Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden

 Suchbegriffe werden erst ab einer Länge von 3 Zeichen gespeichert.

Nach jeder Suche wird der eingegebene Suchbegriff gespeichert.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Suche**.
2. Wählen Sie den Suchbegriff mithilfe der Navigationstasten  oder  auf der Fernbedienung aus.
3. Drücken Sie die Taste .
 - ✓ Die Suchergebnisse zum ausgewählten Suchbegriff werden angezeigt.

10.4 Suchbegriff löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

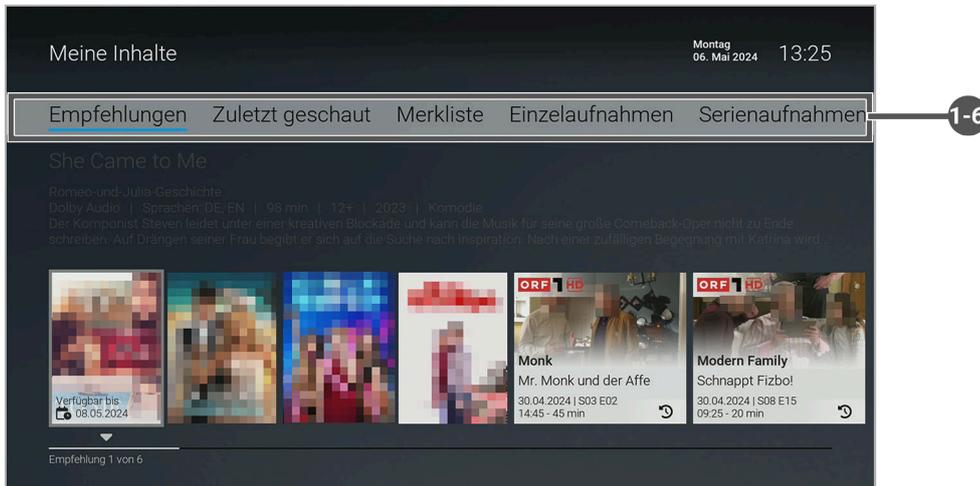
1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Suche**.
2. Wählen Sie den Suchbegriff mithilfe der Navigationstasten  oder  auf der Fernbedienung aus.
3. Drücken Sie die rote Funktionstaste .
 - ✓ Der Suchbegriff ist gelöscht.

11 Meine Inhalte

Übersicht

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

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.

11.1 Spezielle Icons

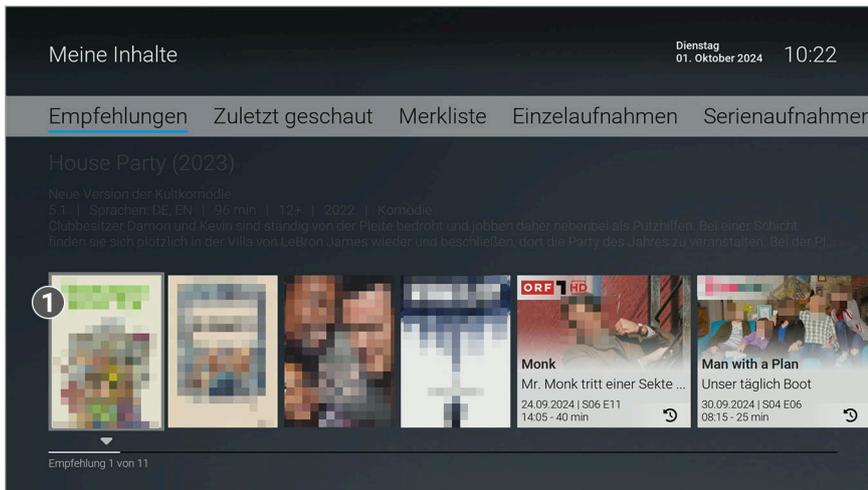
Icons	Name	Beschreibung
	Positiv bewerten	Bewertet eine Sendung oder einen Film positiv.
	Negativ bewerten	Bewertet eine Sendung oder einen Film negativ.
	Ausblenden	Blendet unerwünschte Empfehlungen aus.
	Plus	Kennzeichnet geplante Serienaufnahmen.
	Punkt	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen.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

Icons	Name	Beschreibung
☑	Gekauft / Geliehen	Kennzeichnet bereits gekaufte oder geliehene Inhalte.

11.2 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.

Weitere Informationen zu den verschiedenen Funktionen finden Sie unter „Empfehlungen“ auf Seite 76.



Nr.	Name	Beschreibung
1	Ergebnisse Empfehlungen	

11.3 Aufnahmen

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Geplante Aufnahmen anzeigen (siehe „Geplante Aufnahmen anzeigen“ auf Seite 55)
- Aufnahmen abspielen (siehe „Aufnahmen abspielen“ auf Seite 56)
- Aufnahmen löschen (siehe „Aufnahmen löschen“ auf Seite 58)



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

11.3.1 Geplante Aufnahmen anzeigen

i Geplante Aufnahmen sind mit dem Icon **+** gekennzeichnet.

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 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 55)
- Geplante Serienaufnahmen anzeigen (siehe „Geplante Serienaufnahmen anzeigen“ auf Seite 55)

11.3.1.1 Geplante Einzelaufnahme anzeigen

i 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

11.3.1.2 Geplante Serienaufnahmen anzeigen

i 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

11.3.2 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.

11.3.2.1 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 Einzelnaufnahmen
2	Titel der Aufnahme
3	Datum / Uhrzeit / Dauer der Aufnahme
4	Neue Aufnahme
5	Speicherplatzverbrauch
6	Geplante Aufnahme

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



1	Menüpunkt Serienaufnahmen
---	----------------------------------

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

11.3.3 Aufnahmen löschen

 Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

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

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Einzelaufnahme löschen (siehe „Einzelaufnahme löschen“ auf Seite 58)
- Geplante Aufnahme löschen (siehe „Geplante Einzelaufnahme löschen“ auf Seite 58)
- Einzelne Episoden einer Serienaufnahme löschen (siehe „Einzelne Episoden einer Serienaufnahme löschen“ auf Seite 59)
- Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen (siehe „Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen“ auf Seite 59)
- Serienaufnahme beenden (siehe „Serienaufnahme beenden“ auf Seite 60)

11.3.3.1 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.

11.3.3.2 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 **OK**.
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.

11.3.3.3 Einzelne Episoden einer Serienaufnahme löschen

i Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

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

11.3.3.4 Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen

i 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**.

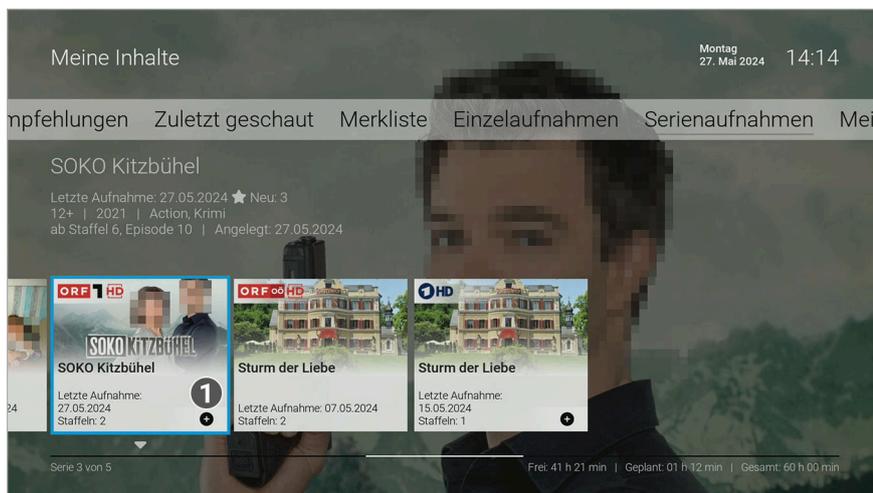
3. Drücken Sie die Navigationstaste .
 - ✓ Das Icon wird angezeigt.
4. Um alle Episoden einer Serienaufnahme zu löschen, drücken Sie die Taste .
5. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
 - ✓ Alle Episoden der Serienaufnahme sind gelöscht.

11.3.3.5 Serienaufnahme beenden

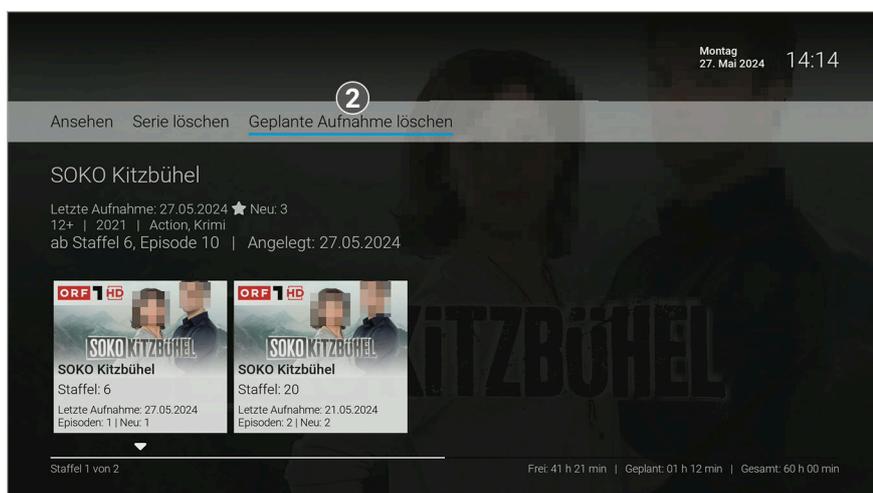
Wenn Sie die Serienaufnahme beenden, werden keine weiteren Episoden aufgenommen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Serienaufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und drücken Sie die Taste .
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Geplante Aufnahme löschen** und drücken Sie die Taste .
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.
---	----------------------------------

12 Videothek

Übersicht

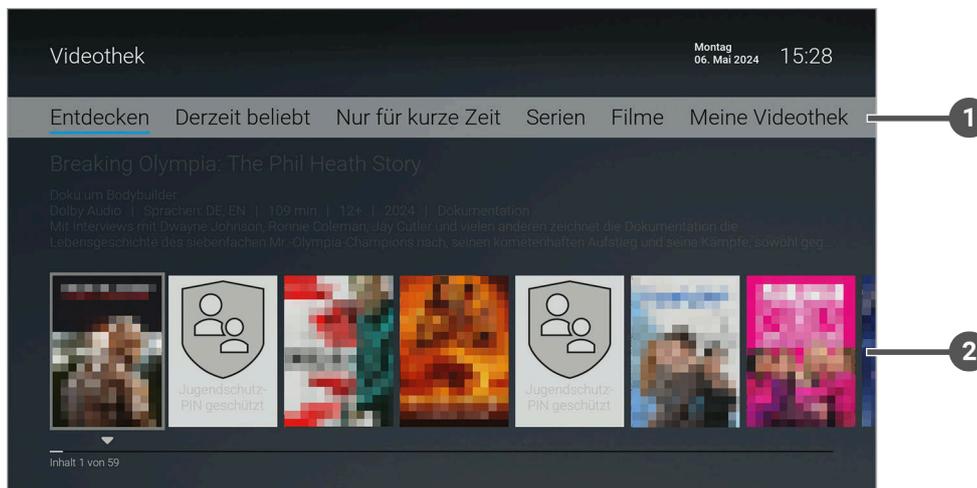
i Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

i Manche Inhalte in der Videothek können durch die Jugendschutz-Einstellungen blockiert sein. Informationen zum Anpassen der Jugendschutz-Einstellungen (FSK-Level) finden Sie unter „Jugendschutz aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 105.

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 67)
- Erotik-Filme abspielen (siehe „Erotik-Film abspielen“ auf Seite 71)



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.

12.1 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.

12.2 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.

 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 63)
- Staffel kaufen (siehe „Staffel kaufen“ auf Seite 65)
- Einzelne Episode kaufen (siehe „Einzelne Episode kaufen“ auf Seite 66)
- Erotik-Film leihen (siehe „Erotik-Film leihen“ auf Seite 67)

12.2.1 Film leihen / kaufen

Gehen Sie wie folgt vor:

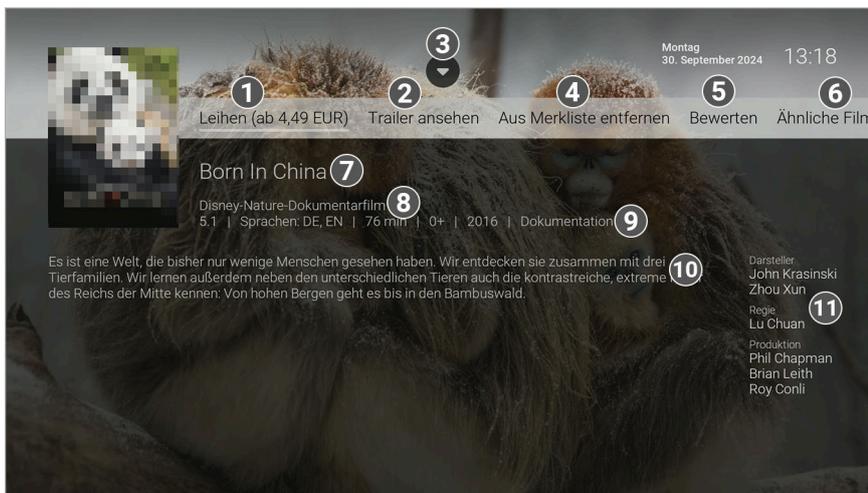
1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Videothek** zur gewünschten Kategorie oder zum gewünschten Genre.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Film und drücken Sie die Taste .
3. Um den Film zu starten, wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
 - **Leihen / Kaufen:** Startet den Inhalt (kostenpflichtig)
 - **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 , 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 .

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	Restliche Leihdauer
3	Verfügbare Leihdauer



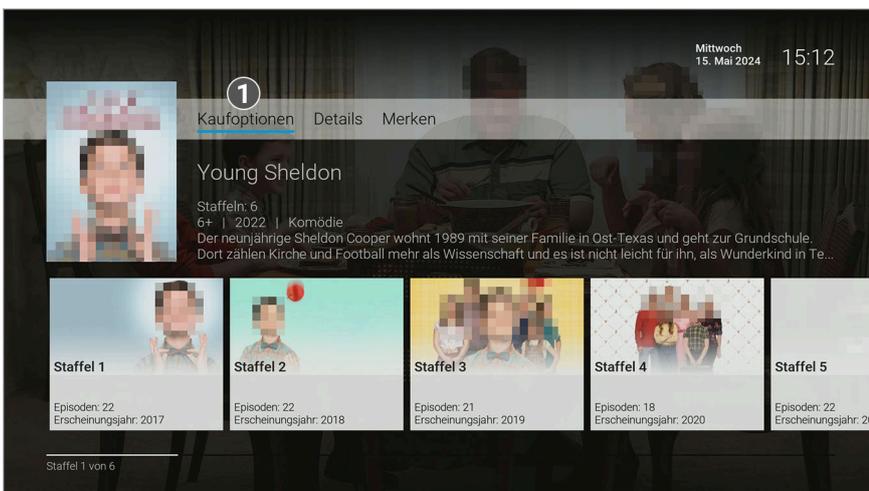
1	Inhalt leihen / kaufen.
2	Trailer ansehen.
3	Kurzinfo anzeigen.
4	Inhalt merken.
5	Inhalt bewerten.
6	Ähnliche Inhalte anzeigen.
7	Filmtitel
8	Filminfo
9	5.1 Verfügbare Sprachen Laufzeit Altersfreigabe Produktionsdatum Genre
10	Zusätzliche Informationen zum Film

11	Darsteller, Regie, Produktion
----	-------------------------------

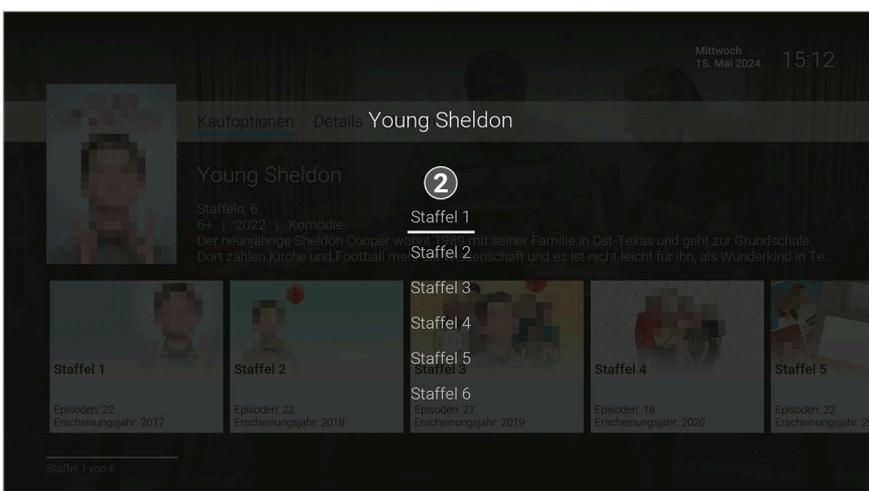
12.2.2 Staffel kaufen

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.
---	--------------------

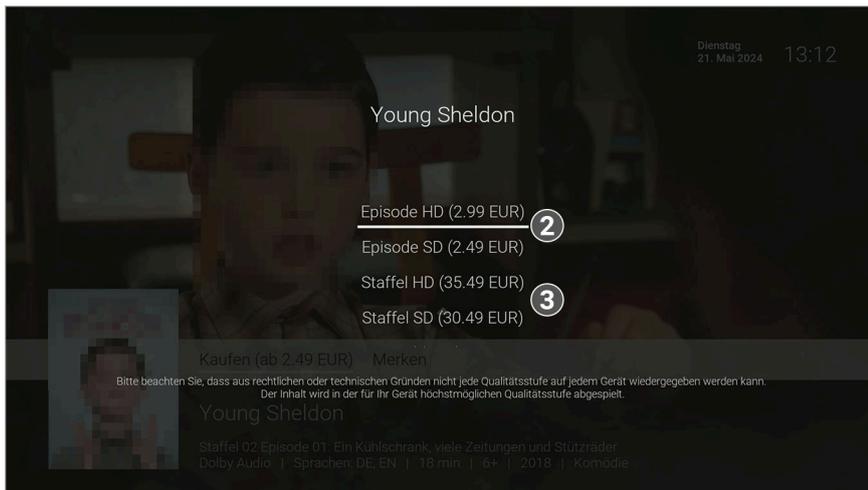
12.2.3 Einzelne Episode kaufen

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.

12.2.4 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 ändern“ auf Seite 105). Videos dieses Genre enthalten keine Trailer und keine Vorschau-Bilder in der Detailansicht.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Videothek > Erotik**.
2. Drücken Sie die Taste **OK** und geben Sie anschließend Ihre Erwachsenen-PIN ein.
3. Navigieren Sie zum gewünschten Inhalt und drücken Sie die Taste **OK**.
 - ✓ Die Detailansicht mit den Kurzzinfos 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 **OK**, 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 **OK**.
8. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste **OK**.
 - ✓ Der Erotik-Film wird gestartet.

12.3 Inhalte abspielen

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 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.

i 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.

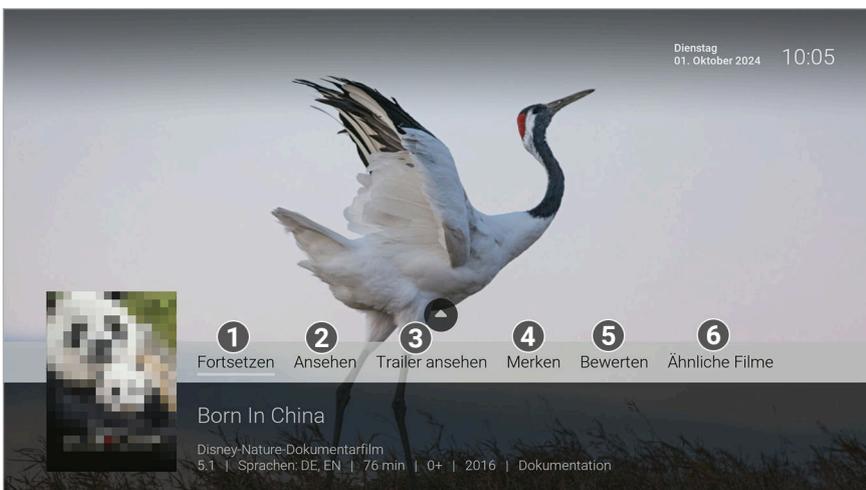
Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Film abspielen (siehe „Film abspielen“ auf Seite 68)
- Staffel abspielen (siehe „Staffel abspielen“ auf Seite 69)
- Einzelne Episode abspielen (siehe „Einzelne Episode abspielen“ auf Seite 70)
- Erotik-Film abspielen (siehe „Erotik-Film abspielen“ auf Seite 71)

12.3.1 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 **OK**.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Ansehen** oder **Fortsetzen** und drücken Sie die Taste **OK**.
 ✓ Der Film wird gestartet oder fortgesetzt.



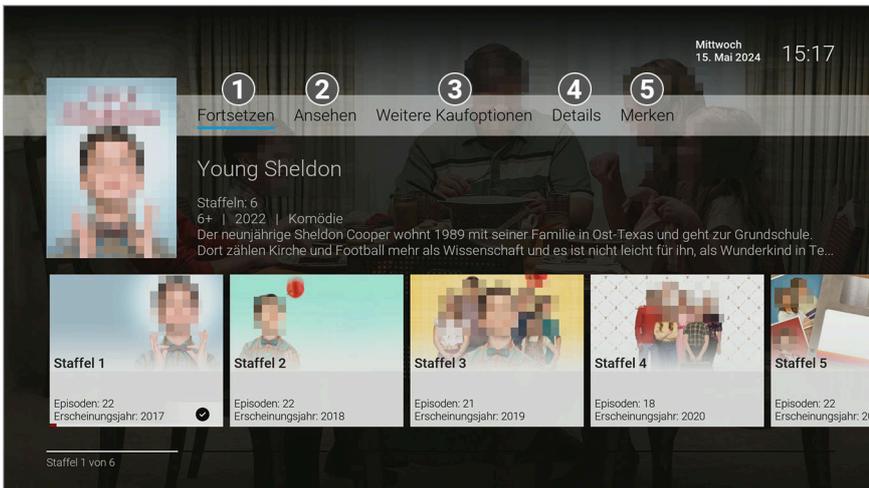
1	Film fortsetzen.
2	Film vom Beginn ansehen.
3	Trailer ansehen.
4	Film merken.
5	Film bewerten.
6	Ähnliche Filme anzeigen.

12.3.2 Staffel abspielen

i Sie können bei einer Staffel, die Sie gekauft haben, zwischen zwei Zeitpunkten wählen, ab wann Sie weiter-schauen 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 auszu-führen.



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



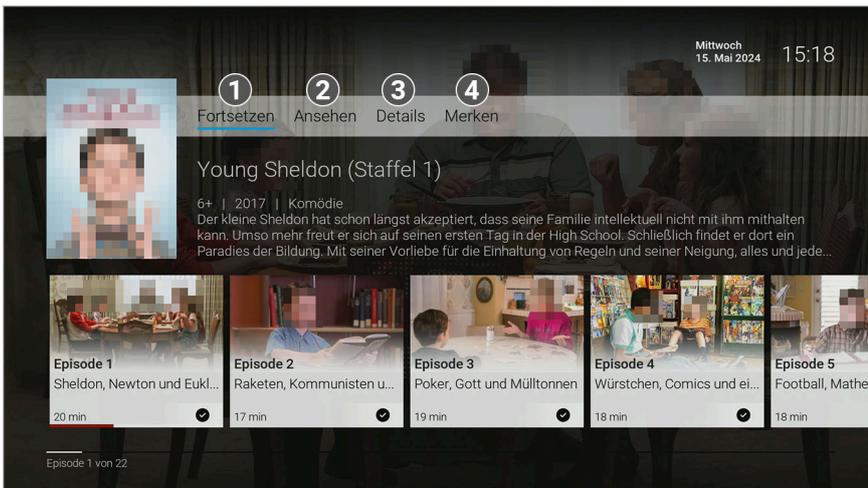
6	Zeitpunkt auswählen.
---	----------------------

12.3.3 Einzelne Episode abspielen

i Sie können bei einer Staffel, die Sie gekauft haben, zwischen zwei Zeitpunkten wählen, ab wann Sie weiter schauen 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. Navigieren Sie zur gewünschten Staffel und drücken Sie die Taste **OK**.
 4. Navigieren Sie zur gewünschten Episode und drücken Sie die Taste **OK**.
 5. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Ansehen** oder **Fortsetzen** und drücken Sie die Taste **OK**.
- ✓ Die Episode wird gestartet oder fortgesetzt.



1	Zuletzt geschaut Episode fortsetzen.
2	Staffel vom Beginn ansehen.
3	Zusatzinformationen anzeigen.

4	Serie in der Merkliste speichern.
---	-----------------------------------

12.3.4 Erotik-Film abspielen

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.

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. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Fortsetzen** oder **Ansehen** und drücken Sie die Taste .
 - ✓ Der Erotik-Film wird fortgesetzt oder gestartet.

12.4 Inhalt merken

Um einen Inhalt zu merken, gehen Sie vor wie im Kapitel „Inhalt in der Detailansicht merken“ auf Seite 79 beschrieben.

12.5 Inhalt bewerten

i 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. **Info:** Gegebenenfalls drücken Sie die Taste , um die Bewertung abubrechen.
 - ✓ Der Inhalt ist bewertet.

Alternativ können Sie den Inhalt mithilfe der Funktionstasten direkt bewerten:

-  Gefällt mir
-  Gefällt mir nicht



1	Inhalt bewerten.
---	------------------

13 Apps

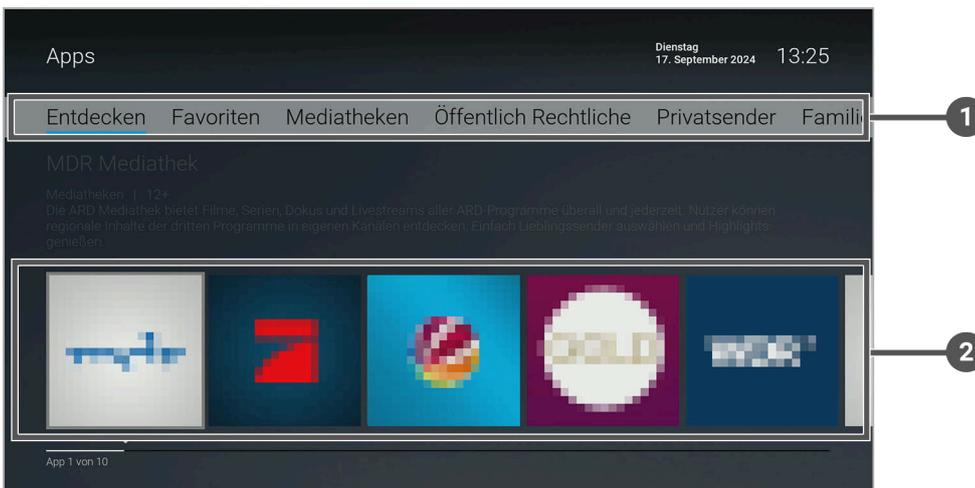
Übersicht

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

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- App abspielen (siehe „App öffnen“ auf Seite 73)
- App in Favoriten speichern (siehe „App in Favoriten speichern“ auf Seite 74)
- App aus Favoriten entfernen (siehe „App aus Favoriten entfernen“ auf Seite 74)



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

13.1 Spezielle Icons

Icons	Name	Beschreibung
♡	In Favoriten speichern	Kennzeichnet Apps, welche in den Favoriten gespeichert werden können.
♥	In Favoriten gespeichert	Kennzeichnet Apps, welche in den Favoriten gespeichert sind.

13.2 App öffnen

i Mit der Menütaste  Ihrer Fernbedienung gelangen Sie jederzeit wieder zurück.

Gehen Sie wie folgt vor:

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

13.3 App in Favoriten speichern

Gehen Sie wie folgt vor:

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

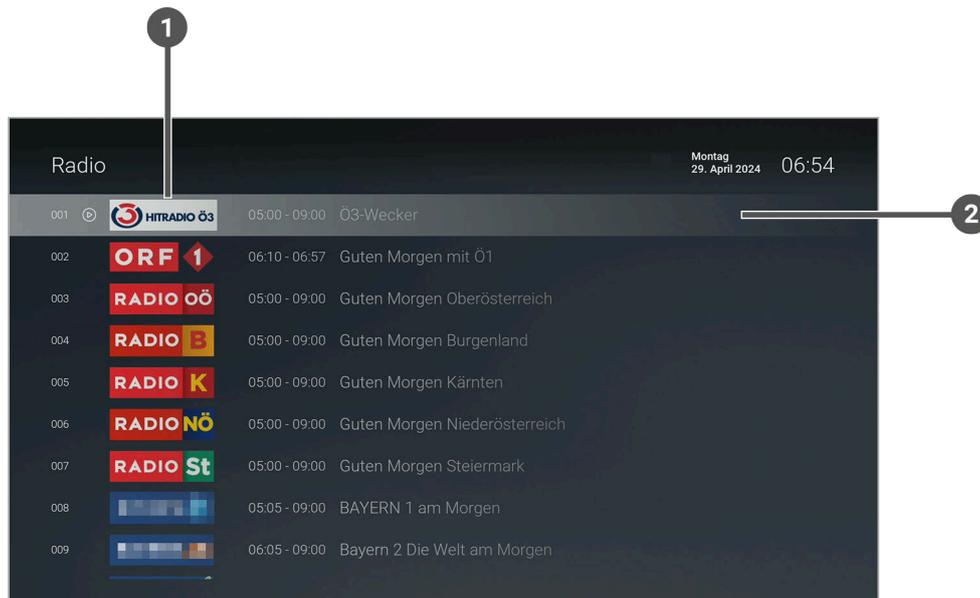
13.4 App aus Favoriten entfernen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

14 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.

14.1 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 .

14.2 Radiosendung beenden

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

15 Empfehlungen

Übersicht

i Um persönliche Empfehlungen nutzen zu können, müssen Sie diese aktivieren. Die Aktivierung wird Ihnen bei der erstmaligen Inbetriebnahme vorgeschlagen (siehe „Empfehlungen erhalten“ auf Seite 16). Nachträglich können Sie Empfehlungen im Menüpunkt **Einstellungen > Aktivierungen** aktivieren (siehe „Empfehlungen aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 108).

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.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Empfehlungen anzeigen (Menüpunkt / Widget) (siehe „Empfehlungen über Menüpunkt anzeigen“ auf Seite 76 und „Empfehlungen über Widget anzeigen“ auf Seite 77)
- Unerwünschte Empfehlungen ausblenden (siehe „Unerwünschte Empfehlungen ausblenden“ auf Seite 78)
- Ähnliche Inhalte anzeigen (siehe „Ähnliche Inhalte anzeigen“ auf Seite 78)
- Inhalte merken (siehe „Inhalte merken“ auf Seite 79)
- Inhalte bewerten (siehe „Inhalte bewerten“ auf Seite 81)



Nr.	Name	Beschreibung
1	Widget Empfehlungen	Zeigt zufällige Vorschläge für Sendungen und Filme als Widget an.
2	Menüpunkt Empfehlungen	Zeigt Vorschläge für Sendungen und Filme der jeweiligen Kategorie an.

15.1 Spezielle Icons

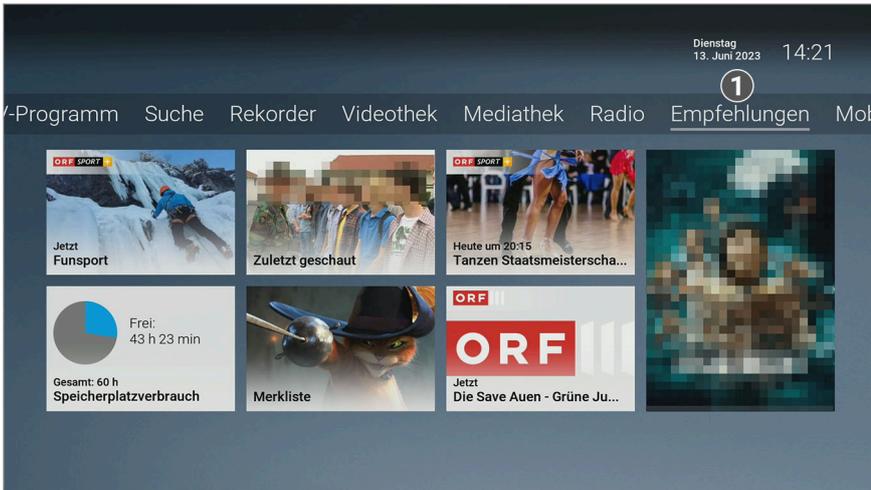
Icons	Name	Beschreibung
	Ausblenden	Blendet unerwünschte Empfehlungen aus.

15.2 Empfehlungen über Menüpunkt anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Empfehlungen** und drücken Sie die Taste **OK**.
 - ✓ Verschiedene Empfehlungs-Kategorien werden als Widgets angezeigt.

- Wählen Sie die gewünschte Kategorie aus und drücken Sie die Taste **OK**.
 ✓ Empfohlene Sendungen zur jeweiligen Kategorie werden angezeigt.



1	Menüpunkt Empfehlungen
---	-------------------------------

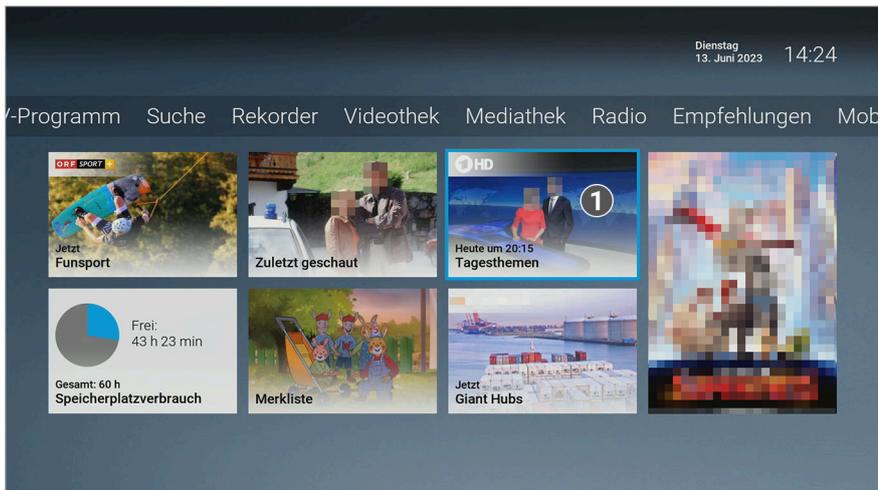


2	Empfehlungs-Kategorie
3	Titel
4	Sendungsdetails
5	Inhalt bewerten.
6	Inhalt ausblenden.
7	Übereinstimmungen mit Ihren Vorlieben

15.3 Empfehlungen über Widget anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

- Navigieren Sie zum Widget für **Empfehlungen**.
- Drücken Sie die Taste **OK**.
 ✓ Die Detailansicht zur empfohlenen Sendung wird angezeigt.



1 Widget **Empfehlungen**

15.4 Unerwünschte Empfehlungen ausblenden

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Empfehlungen** zum unerwünschten Inhalt.
2. Drücken Sie die Taste .
 - ✓ Das Icon wird angezeigt.
3. Gegebenenfalls drücken Sie die Taste , um den Vorgang abubrechen.
4. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl zu bestätigen.
 - ✓ Der ausgewählte Inhalt wird in zukünftigen Ergebnissen ausgeblendet.



1 Inhalt ausblenden.

15.5 Ähnliche Inhalte anzeigen

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

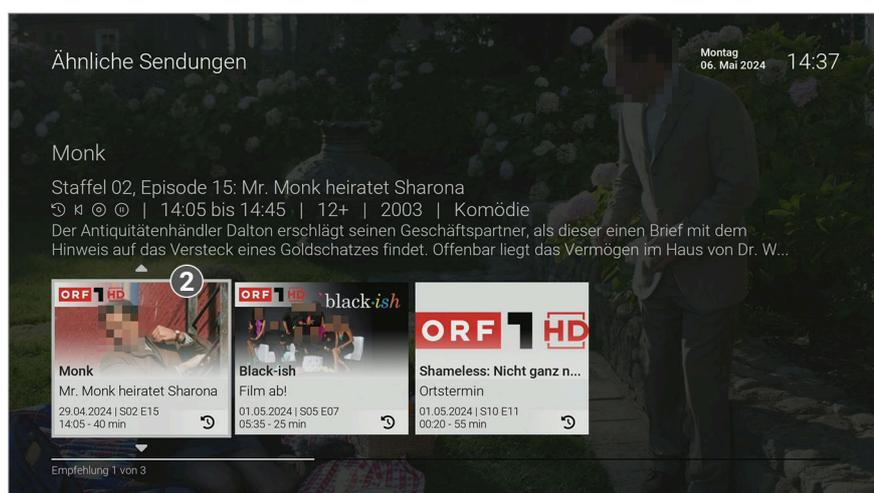
Gehen Sie wie folgt vor:

1. Rufen Sie die Detailansicht einer Sendung oder eines Films auf.

2. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Ähnliche Sendungen** oder **Ähnliche Filme**.
 3. Drücken Sie die Taste .
- ✓ Ähnliche Inhalte werden angezeigt.



1 **Ähnliche Sendungen** anzeigen.



2 Ergebnisse **Ähnliche Sendungen**

15.6 Inhalte merken

In folgenden Ansichten können Sie Inhalte merken:

- In der Detailansicht einer Sendung oder eines Films
- Im **TV-Programm** (siehe „TV-Sendung merken“ auf Seite 48)
- In der **Videothek** (siehe „Inhalt in der Detailansicht merken“ auf Seite 79)

15.6.1 Inhalt in der Detailansicht merken

Gehen Sie wie folgt vor:

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



1 Inhalt merken.

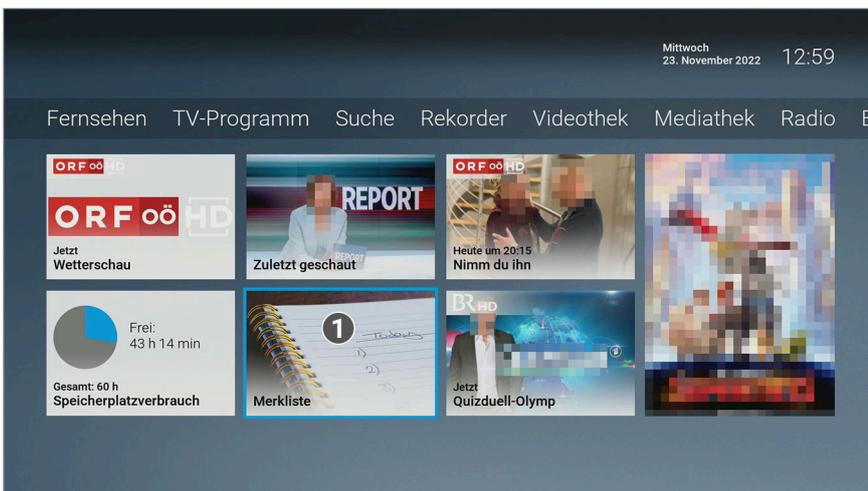
15.6.2 Gemerkten Inhalt anzeigen

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

Die gemerkten Inhalte finden Sie im Hauptmenü entweder unter dem Menüpunkt / Widget **Merkliste** oder **Meine Inhalte > Merkliste**.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Hauptmenü zum Menüpunkt **Merkliste** oder zum Widget **Merkliste**.
2. Drücken Sie die Taste **OK**.
 ✓ Die gemerkten Inhalte werden als Covers angezeigt.



1 Widget **Merkliste**

15.6.3 Inhalt aus Merkliste entfernen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Hauptmenü zum Menüpunkt **Merkliste** oder zum Widget **Merkliste**, um Ihre gemerkten Inhalte anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Inhalt und drücken Sie die Taste **OK**.

3. Navigieren Sie in der Detailansicht zur Schaltfläche **Aus Merkliste entfernen** und drücken Sie die Taste **OK**.
 ✓ Der Inhalt wurde aus der Merkliste entfernt.



1	Inhalt aus Merkliste entfernen.
---	---------------------------------

15.7 Inhalte bewerten

In folgenden Ansichten können Sie Inhalte bewerten:

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

15.7.1 Inhalt in der Detailansicht bewerten

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zur Detailansicht des gewünschten Inhalts.
2. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Bewerten** und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie das gewünschte Icon aus, um den Inhalt zu bewerten:
 - 👍 Gefällt mir
 - 👎 Gefällt mir nicht
4. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.
5. Gegebenenfalls drücken Sie die Taste **BACK**, um die Bewertung abzubrechen.



1	Inhalt bewerten.
---	------------------

15.7.2 Bewertung in der Detailansicht ändern

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zur Detailansicht des gewünschten Inhalts.
2. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Ändern** und drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie das gewünschte Icon aus, um den Inhalt neu zu bewerten:
 -  Gefällt mir
 -  Gefällt mir nicht
4. Drücken Sie die Taste , um die Auswahl zu speichern.
5. Gegebenenfalls drücken Sie die Taste , um die Bewertung abzubrechen.



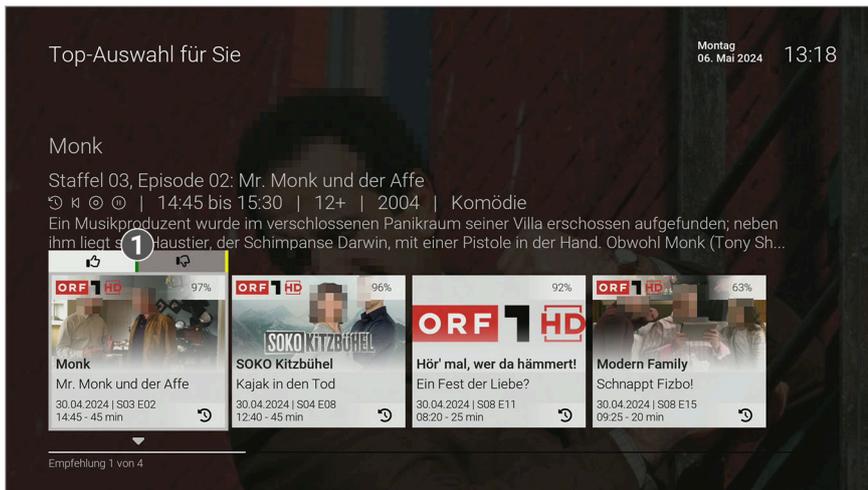
1	Bewertung ändern.
---	-------------------

15.7.3 Inhalt in der Cover-Übersicht 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.
---	------------------

15.7.4 Bewertung in der Cover-Übersicht ändern

Um die Bewertung von Inhalten zu ändern, gehen Sie vor wie im vorherigen Kapitel „Inhalt in der Cover-Übersicht bewerten“ auf Seite 82.

16 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 84)
- Mobilgerät verbinden (siehe „Mobilgerät verbinden“ auf Seite 85)
- Weitere Mobilgeräte verbinden (siehe „Weitere Mobilgeräte verbinden“ auf Seite 86)
- Verbundenes Mobilgerät löschen (siehe „Verbundenes Mobilgerät löschen“ auf Seite 87)



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.

16.1 Spezielle Icons

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

16.2 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

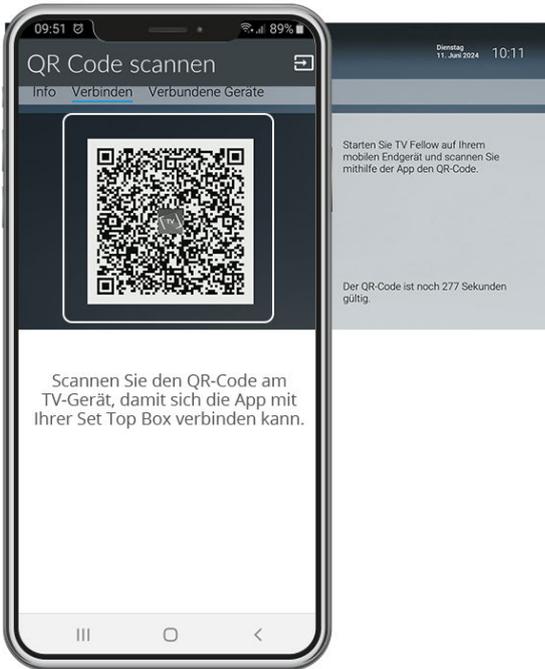
16.3 Mobilgerät verbinden

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.



Starten Sie TV Fellow auf Ihrem mobilen Endgerät und scannen Sie mithilfe der App den QR-Code.

Der QR-Code ist noch 277 Sekunden gültig.

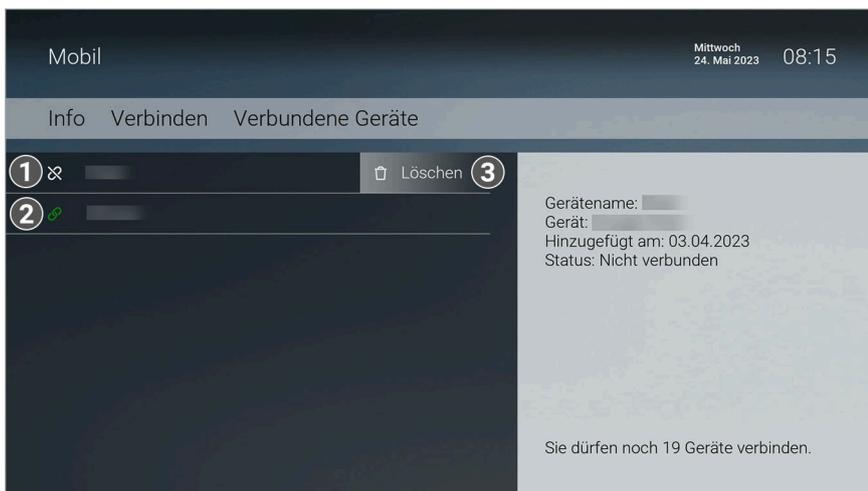
16.4 Weitere Mobilgeräte verbinden

i Die Möglichkeit, weitere Mobilgeräte zu verbinden, ist von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

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.

16.5 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.

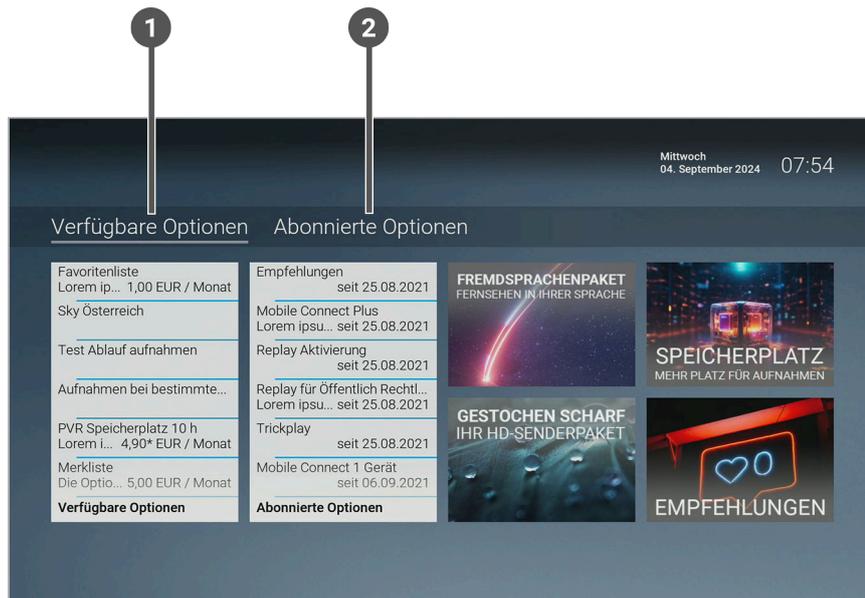
17 Abonnements

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 88)
- Verfügbare Optionen anzeigen (siehe „Verfügbare Optionen anzeigen“ auf Seite 89)
- Option abonnieren (siehe „Option abonnieren“ auf Seite 90)
- Option kündigen (siehe „Option kündigen“ auf Seite 90)
- Kündigung widerrufen (siehe „Kündigung widerrufen“ auf Seite 91)



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

17.1 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.



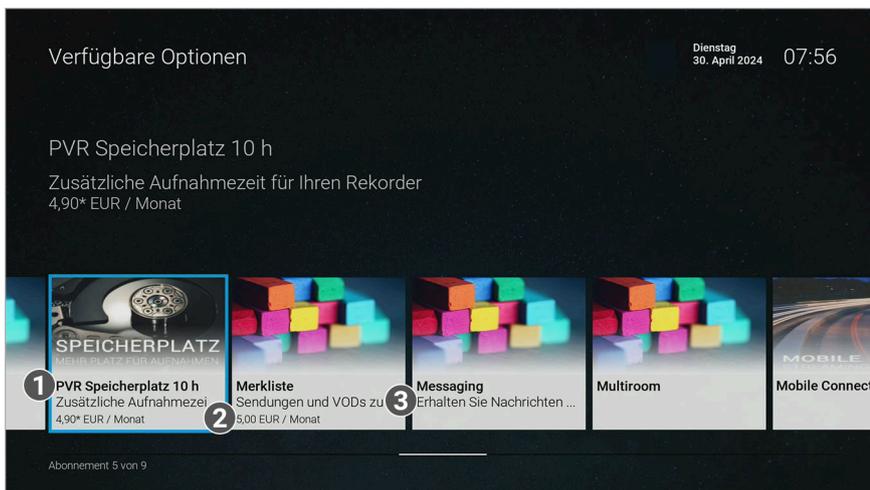
1	Name der Option
2	Beschreibung der Option
3	Kosten pro Monat

17.2 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

17.3 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

17.4 Option kündigen

i Abonnierte Optionen können eine Mindestlaufzeit haben. 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.

- 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

17.5 Kündigung widerrufen

Wenn Sie eine Option gekündigt haben, können Sie die Kündigung innerhalb der Kündigungsfrist widerrufen. Gehen Sie wie folgt vor:

- Navigieren Sie im Menüpunkt **Einstellungen > Abonnements > Abonnierte Optionen** zur gewünschten Option.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um die Auswahl zu bestätigen.
- Navigieren Sie zum Menüpunkt **Kündigung widerrufen** und drücken Sie die Taste **OK**.
- Geben Sie Ihre PIN ein.
- 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

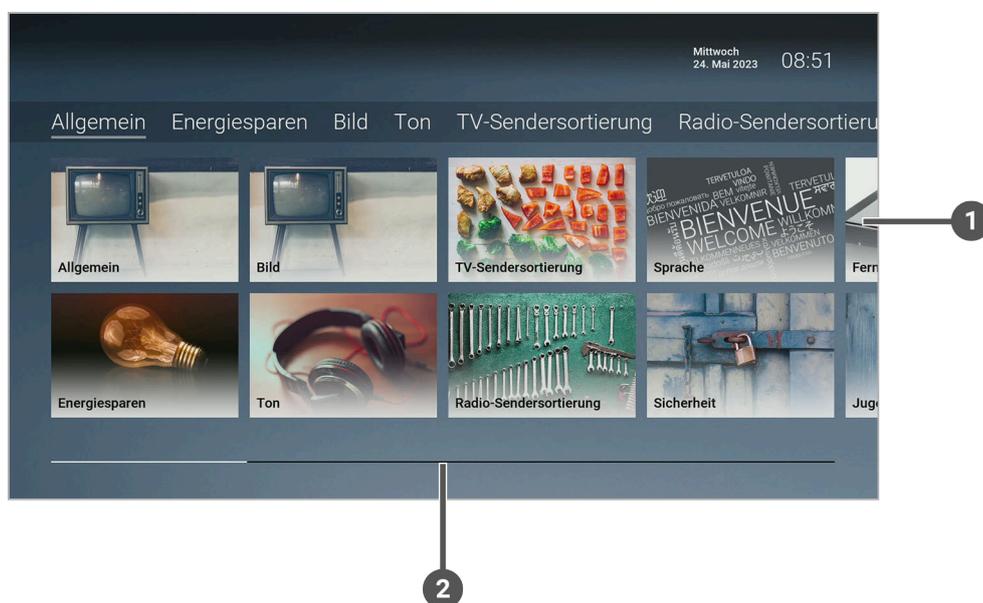
18 Einstellungen

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.

18.1 Spezielle Icons und Eingabefelder

Icons	Name	Beschreibung
★	Stern	Kennzeichnet Sender in der Favoritenliste.

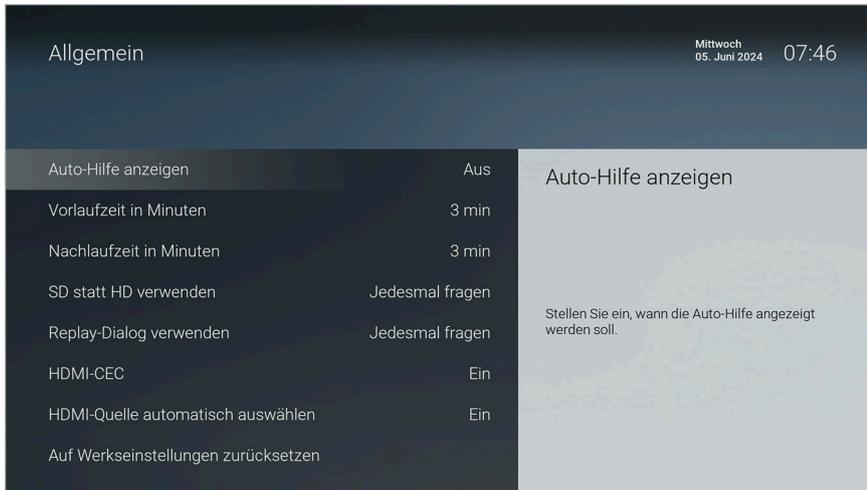
18.2 Allgemeine Einstellungen

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Auto-Hilfe anzeigen (siehe „Auto-Hilfe anzeigen“ auf Seite 94)
- Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen (Vorlaufzeit / Nachlaufzeit) (siehe „Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen“ auf Seite 95)

- SD statt HD verwenden (siehe „SD statt HD verwenden“ auf Seite 95)
- Replay-Dialog verwenden (siehe „Replay-Dialog verwenden“ auf Seite 95)
- HDMI-CEC aktivieren (siehe „HDMI-CEC aktivieren“ auf Seite 95)
- HDMI-Quelle automatisch auswählen (siehe „HDMI-Quelle automatisch auswählen“ auf Seite 96)
- Auf Werkseinstellungen zurücksetzen (siehe „Auf Werkseinstellungen zurücksetzen“ auf Seite 96)



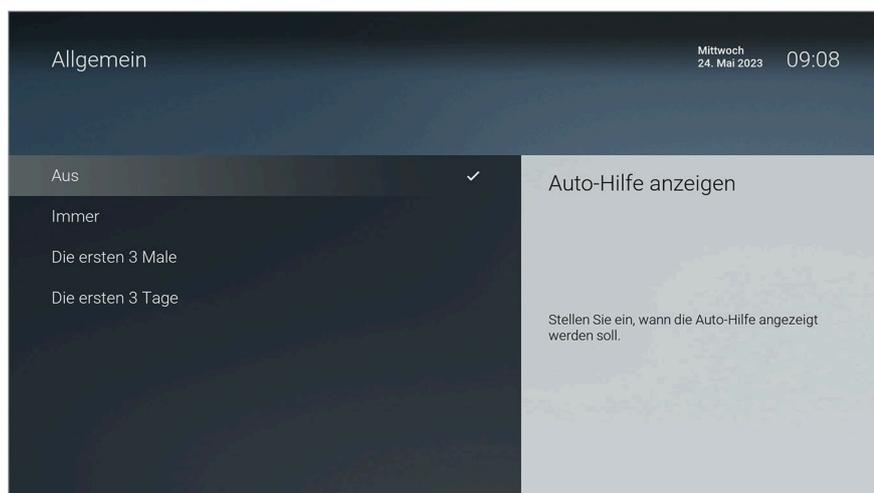
18.2.1 Auto-Hilfe anzeigen

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.



18.2.2 Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen

i Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn für die vorherige oder nachfolgende Sendung das Aufnahme-recht 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.

18.2.3 SD statt HD verwenden

i 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.

18.2.4 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.

18.2.5 HDMI-CEC aktivieren

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

i 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 98)

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

18.2.6 HDMI-Quelle automatisch auswählen

i 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.

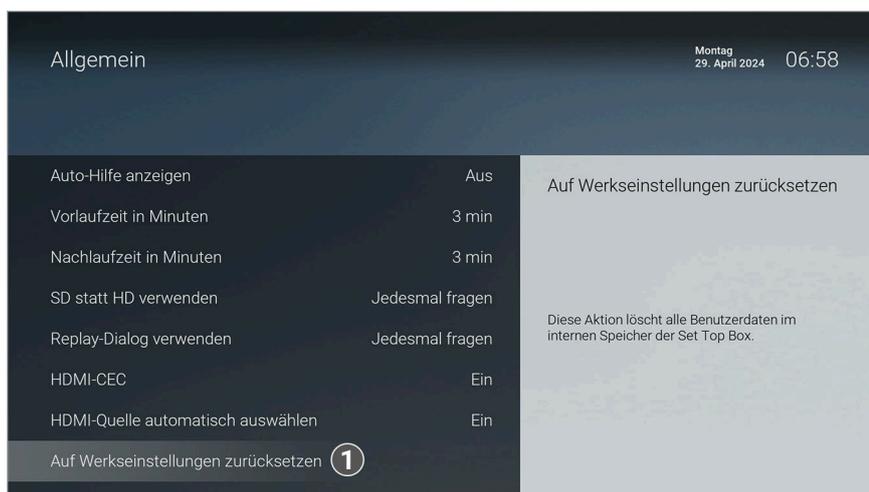
18.2.7 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

i 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 oder gelöscht (sofern vorhanden):

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



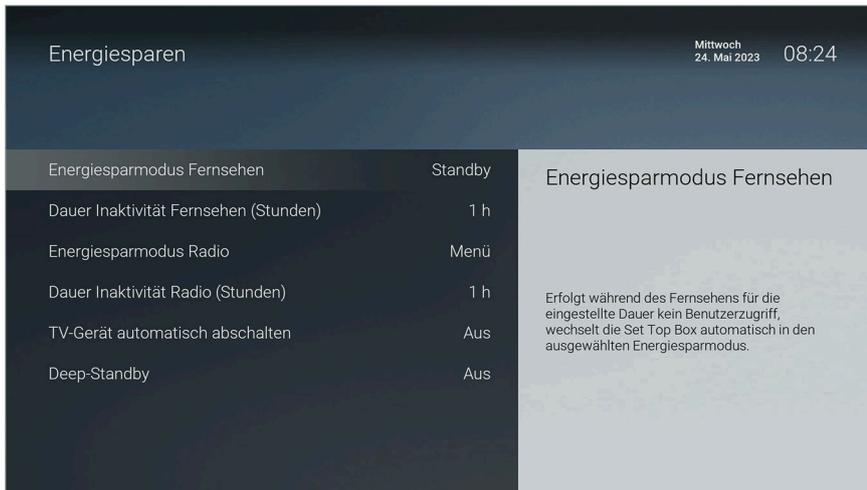
1	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.
---	--------------------------------------

18.3 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 97)
- Dauer Inaktivität Fernsehen (Stunden) (siehe „Dauer Inaktivität Fernsehen einstellen“ auf Seite 97)
- Energiesparmodus Radio (siehe „Energiesparmodus Radio einstellen“ auf Seite 97)
- Dauer Inaktivität Radio (Stunden) (siehe „Dauer Inaktivität Radio einstellen“ auf Seite 97)
- TV-Gerät automatisch abschalten (siehe „TV-Gerät automatisch abschalten“ auf Seite 98)
- Deep-Standby (siehe „Deep-Standby aktivieren“ auf Seite 98)



18.3.1 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.

18.3.2 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.

18.3.3 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.

18.3.4 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.

18.3.5 Deep-Standby aktivieren

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

i 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.

18.3.6 TV-Gerät automatisch abschalten

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

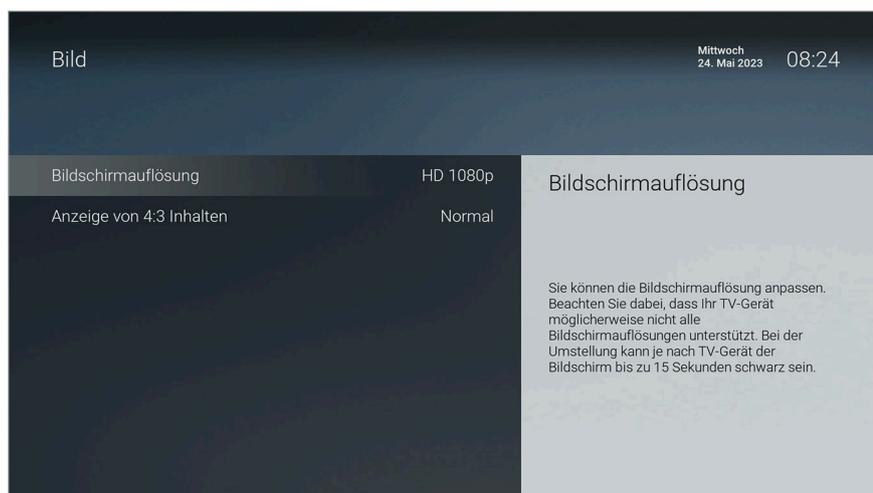
Stellen Sie ein, ob Ihr TV-Gerät bei ausgewähltem Energiesparmodus Standby automatisch mit abgeschaltet werden soll oder nicht.

18.4 Bild

Passen Sie die Anzeige an Ihre Bedürfnisse an.

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

- Bildschirmauflösung (siehe „Bildschirmauflösung anpassen“ auf Seite 98)
- Anzeige von 4:3 Inhalten (siehe „Format 4:3 einstellen“ auf Seite 98)



18.4.1 Bildschirmauflösung anpassen

i 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)

18.4.2 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:

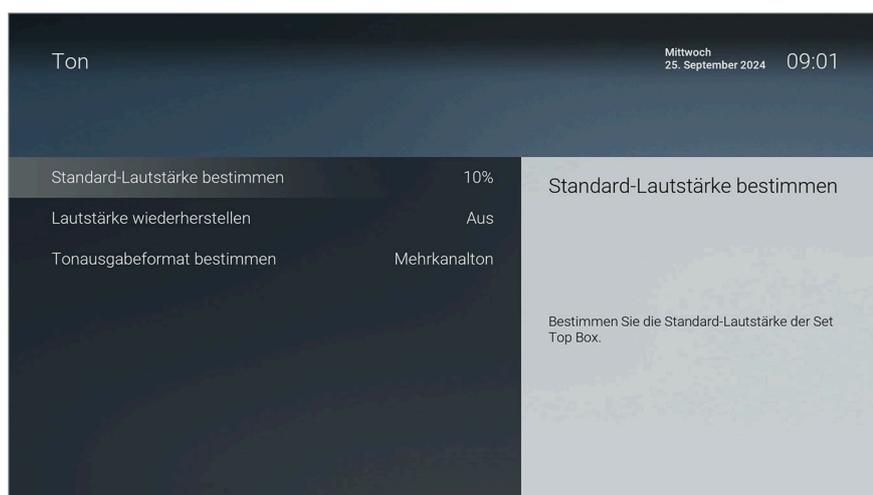
- **Normal:** Bei Sendungen im SD-Format wird links und rechts ein schwarzer Rand angezeigt.
- **Gestreckt:** Das Bild wird bis zum Bildschirmrand gestreckt. Das Bild wird dadurch verzerrt.
- **Ausschnitt:** Das Bild wird oben und unten abgeschnitten, das Seitenverhältnis bleibt erhalten.

18.5 Ton

Passen Sie die Tonausgabe an Ihre Bedürfnisse an.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Standard-Lautstärke bestimmen (siehe „Standard-Lautstärke bestimmen“ auf Seite 99)
- Lautstärke wiederherstellen (siehe „Lautstärke wiederherstellen“ auf Seite 99)
- Tonausgabeformat bestimmen (siehe „Tonausgabeformat bestimmen“ auf Seite 99)



18.5.1 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 99).

18.5.2 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.

18.5.3 Tonausgabeformat bestimmen

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

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

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

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

18.6 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.

18.6.1 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.

18.6.2 TV-Sendersortierung zurücksetzen

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

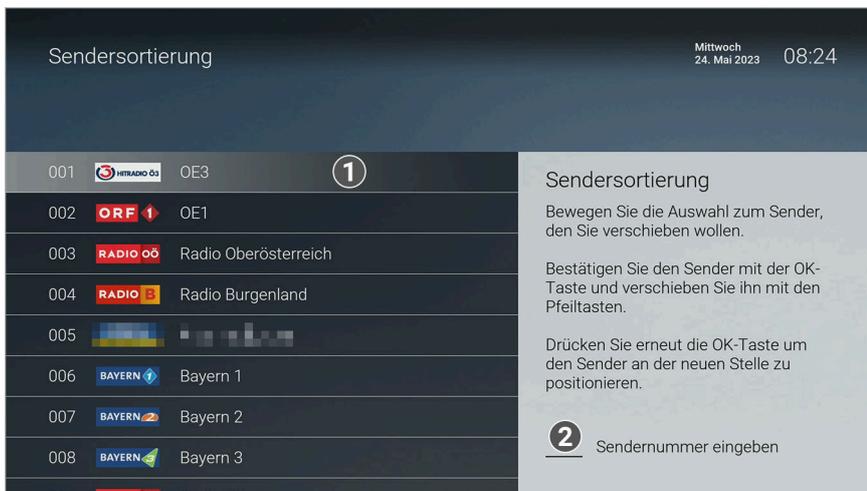
1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > TV-Sendersortierung**.

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

18.7 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.

18.7.1 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 , 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 , um den Sender an dieser Stelle einzufügen.
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 - 5, um weitere Sender zu verschieben.
6. Drücken Sie die Taste , um Ihre Änderungen zu speichern.
7. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .
 - ✓ Die Sendersortierung ist gespeichert.

18.7.2 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 .
 - ✓ Die Radio-Sendersortierung wurde auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurückgesetzt.

18.8 Favoritenliste

Wenn Sie die Favoritenliste aktivieren, werden im Menüpunkt **TV-Programm** nur noch die Sender Ihrer Favoritenliste angezeigt. Wechseln Sie zwischen der Standardliste und der Favoritenliste, um entweder alle Sender oder nur Ihre Lieblingssender anzuzeigen.

Im Menüpunkt **Favoritenliste** werden alle TV- und Radiosender in einer einzigen Senderliste angezeigt. Dies ist die Standardliste. Markieren Sie einzelne Sender, um diese zu Ihrer Favoritenliste hinzuzufügen.



1	Sender in der Favoritenliste
2	Ausgewählte Liste
3	Sendernummer eingeben.

18.8.1 Favoritenliste erstellen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Einstellungen > Favoritenliste** zum gewünschten Sender.
2. Drücken Sie die Navigationstaste nach rechts.
 - ✓ Der Sender wird mit dem Icon markiert.
3. Wiederholen Sie Schritt 2, um weitere Sender zur Favoritenliste hinzuzufügen.
4. Drücken Sie die blaue Funktionstaste , um die Favoritenliste anzuzeigen.

5. Sortieren Sie die Reihenfolge der Sender nach Ihren Vorlieben (optional, siehe „TV-Sendersortierung“ auf Seite 100).
 - ✓ Die Favoritenliste ist nun aktiv.
 - ✓ Es werden nur noch Sender im Menüpunkt **TV-Programm** angezeigt, welche in Ihrer Favoritenliste enthalten sind.

18.8.2 Favoritenliste bearbeiten

Wenn Sie nachträglich Sender zur Favoritenliste hinzufügen oder entfernen möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Favoritenliste**.
2. Gegebenenfalls wechseln Sie zur Ansicht der Standardliste. Drücken Sie dazu die blaue Funktionstaste .
3. Um einen Sender zur Favoritenliste hinzuzufügen, navigieren Sie zu einem Sender, welcher noch nicht markiert ist.
4. Drücken Sie die Navigationstaste  nach rechts.
 - ✓ Der Sender ist mit dem Icon  markiert.
5. Um einen Sender von der Favoritenliste zu entfernen, navigieren Sie zu einem Sender, welcher markiert ist.
6. Drücken Sie die Navigationstaste  nach rechts.
 - ✓ Der Sender ist nicht markiert.

18.8.3 Zwischen Standardliste und Favoritenliste wechseln

 Welche Senderliste derzeit aktiv ist, erkennen Sie am Beschreibungstext im Menüpunkt **Favoritenliste**.

Bestimmen Sie, ob die Sender der Standardliste oder der Favoritenliste angezeigt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Favoritenliste**.
2. Achten Sie darauf, welche Liste im Beschreibungstext unter **Aktuelle Auswahl** angegeben ist.
3. Drücken Sie die blaue Funktionstaste , um die gewünschte Liste auszuwählen.

18.8.4 Favoritenliste löschen

 Führen Sie diese Funktion nur aus, wenn Sie sich sicher sind, dass Sie eine neue Favoritenliste erstellen möchten. Zum Ändern Ihrer Favoritenliste lesen Sie das vorige Kapitel „Favoritenliste bearbeiten“ auf Seite 103.

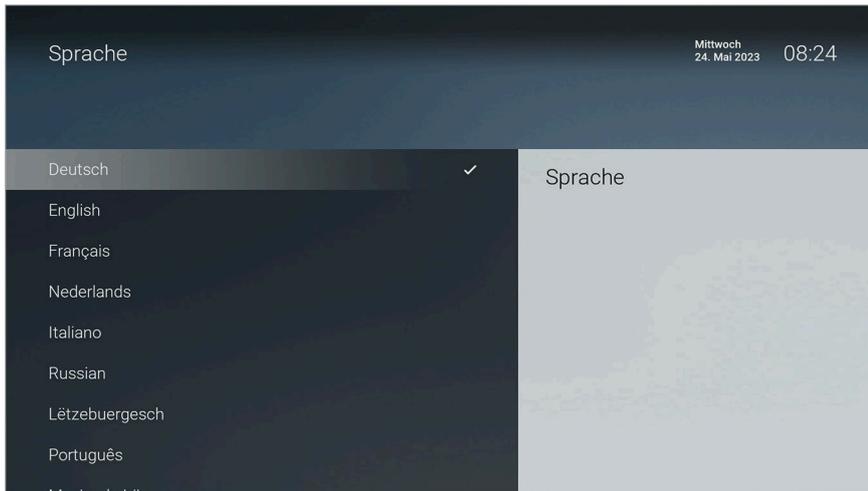
Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Favoritenliste**.
2. Drücken Sie die gelbe Funktionstaste , um Ihre Favoritenliste zu löschen.
3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .
 - ✓ Die Favoritenliste ist zurückgesetzt.

18.9 Sprache

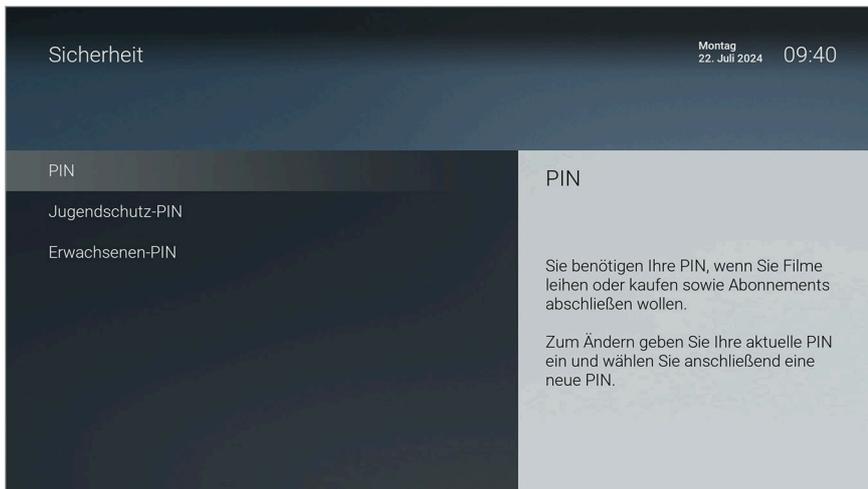
 Filmbeschreibungen werden immer auf Deutsch angezeigt. Die Sprache der Sendungsdetails hängt von der Sprache des Senders ab.

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



18.10 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 105).
 - Anzeige und Abruf von Erotik-Inhalten in der Videothek.
 - Anzeige von Sendern, welche durch die Erwachsenen-PIN blockiert sind.

18.10.1 PIN ändern

 Ändern Sie Ihre PINs regelmäßig, um Missbrauch vorzubeugen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Sicherheit > PIN**.
2. Geben Sie Ihre aktuelle PIN ein.

3. Geben Sie die neue PIN ein.
4. Wiederholen Sie die neue PIN.
5. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .
 - ✓ Die neue PIN ist gespeichert.

18.10.2 Jugendschutz-PIN ändern

 Ändern Sie Ihre PINs regelmäßig, um Missbrauch vorzubeugen.

Gehen Sie wie folgt vor:

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

18.10.3 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.

18.11 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

18.11.1 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 **OK**.
 ✓ Das FSK-Level ist gespeichert.



1	Aktiviertes FSK-Level
2	Jugendschutz deaktivieren.

18.11.2 Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben

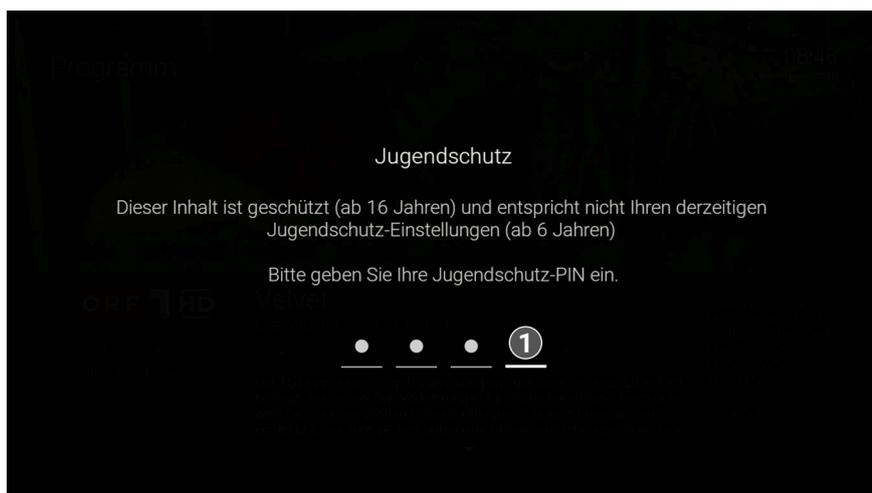
i Haben Sie die PIN dreimal falsch eingegeben, ist die PIN-Eingabe vorübergehend gesperrt.

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 105).

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.



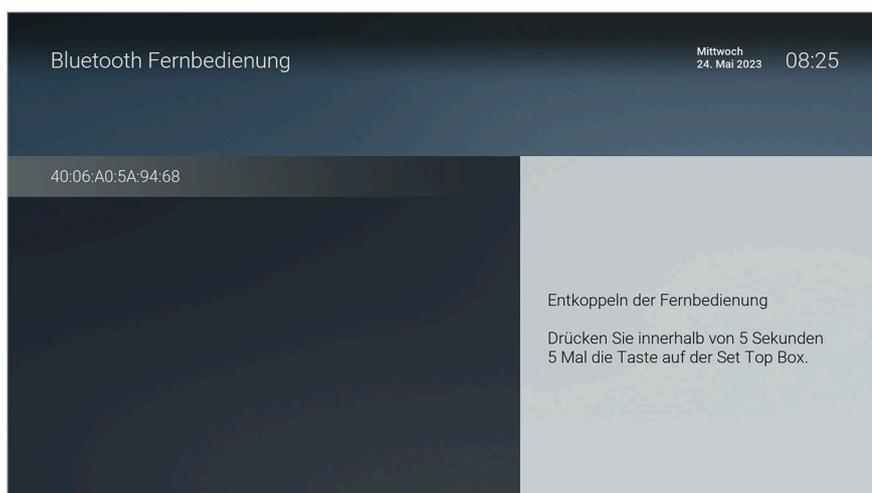
1	Jugendschutz-PIN eingeben.
---	----------------------------

18.12 Fernbedienung ersetzen

Sie können die Set Top Box entweder mit einer Infrarot- oder einer Bluetooth-fähigen Fernbedienung steuern (siehe „Fernbedienung“ auf Seite 13).

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.



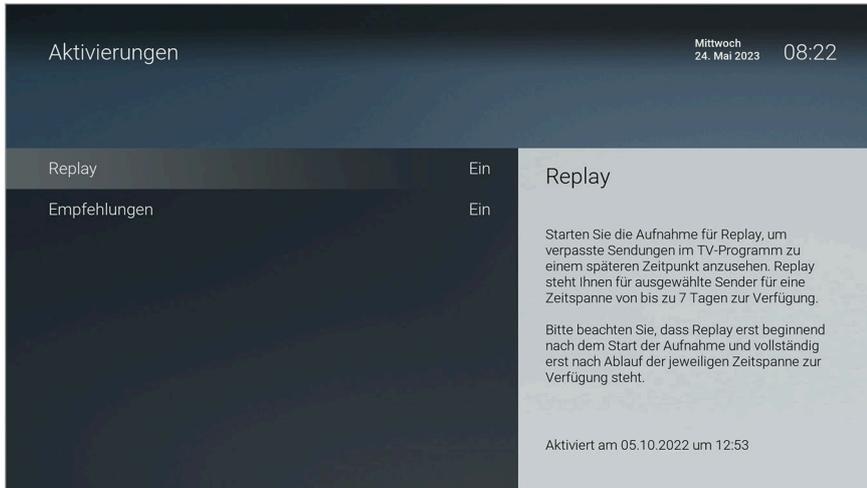
18.13 Aktivierungen

 Replay ist möglicherweise nicht in Ihrem Produkt enthalten.

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Replay (siehe „Replay aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 108)
- Empfehlungen (siehe „Empfehlungen aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 108)

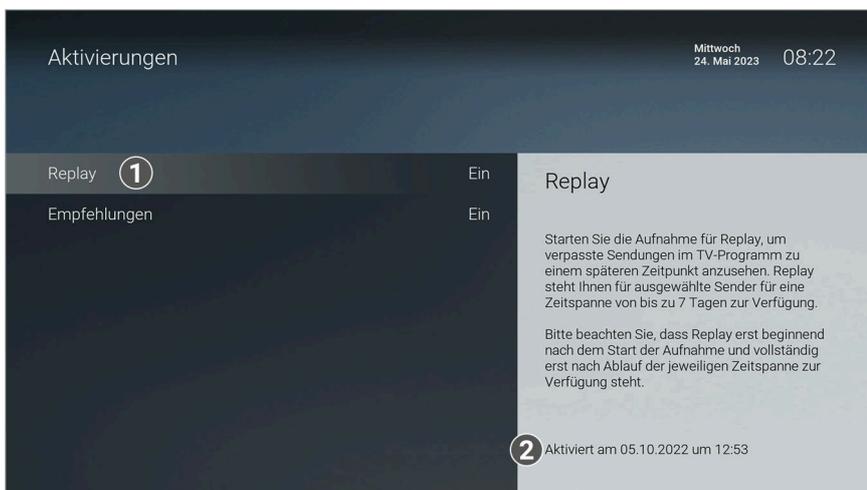


18.13.1 Replay aktivieren / deaktivieren

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

18.13.2 Empfehlungen aktivieren / deaktivieren

Wenn Sie Empfehlungen aktivieren, 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.

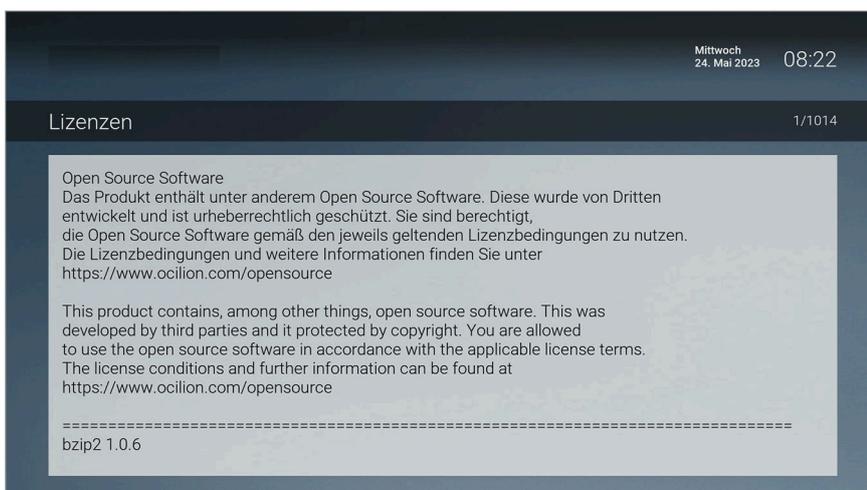
Wenn Sie **Empfehlungen** deaktivieren, gehen Ihre persönlichen Daten verloren. Es werden nur noch statistisch erhobene Empfehlungen angezeigt. Weitere Informationen zu Empfehlungen lesen Sie unter „Empfehlungen“ auf Seite 76.



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

18.14 Lizenzen

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



19 Senderrechte

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

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.

20 Fehlerbehebung

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.
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.	Netzwerkabel, 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 118).

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
	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 118).
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 118). 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 118).
	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 119). 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).

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
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).
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 117).
	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	Mehrkanalton ist eingestellt, wird aber vom Ausgabegerät nicht unterstützt.	Das Tonausgabeformat auf der Benutzeroberfläche ändern. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Ton . Wählen Sie bei Tonausgabeformat bestimmen Stereo aus.
Aufnahmen		
Sendung kann nicht aufgenommen werden.	Nicht mehr genügend Speicherplatz vorhanden.	Den Speicherplatz kontrollieren. Ggf. aufgenommene Sendungen löschen.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
	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.
	Maximales Aufnahmevermögen (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.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
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		
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 108).
	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.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Bestimmte Sender werden in der Senderliste nicht angezeigt.	Die gesuchten Sender sind im Produkt oder der Option nicht enthalten.	Die Option mit den entsprechenden Sendern abonnieren.
Bestimmte Sender werden in der Sendersortierung nicht angezeigt.	Eine neue Sendersortierung Ihres Netzbetreibers oder neue Sender verursachen, dass Sender in der Sendersortierung nicht mehr angezeigt werden.	Die Sendersortierung auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurücksetzen (siehe „TV-Sendersortierung zurücksetzen“ auf Seite 100).
Videothek		
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.	-

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
	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.

20.1 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.

The screenshot shows a dark-themed interface for 'WLAN-Status'. At the top left is the title 'WLAN-Status' and at the top right is a 'Verlassen' button. The main content area lists various connection parameters in a two-column format:

- Verbindungszustand: verbunden
- Signalstärke:  -27 dBm
- Datenübertragungsrate: 144.0 MBit/s
- IP: 172.16.62.14
- SSID: OCI-DEV-STB-2.4
- Verschlüsselung: WPA2
- Frequenz: 2447
- WAP MAC: ba:69:f4:f5:18:5a
- WLAN MAC: 20:50:e7:42:4f:2c

At the bottom center, there is an 'Aktualisieren' button.

Abbildung 6: Übersicht WLAN-Status

20.2 Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln

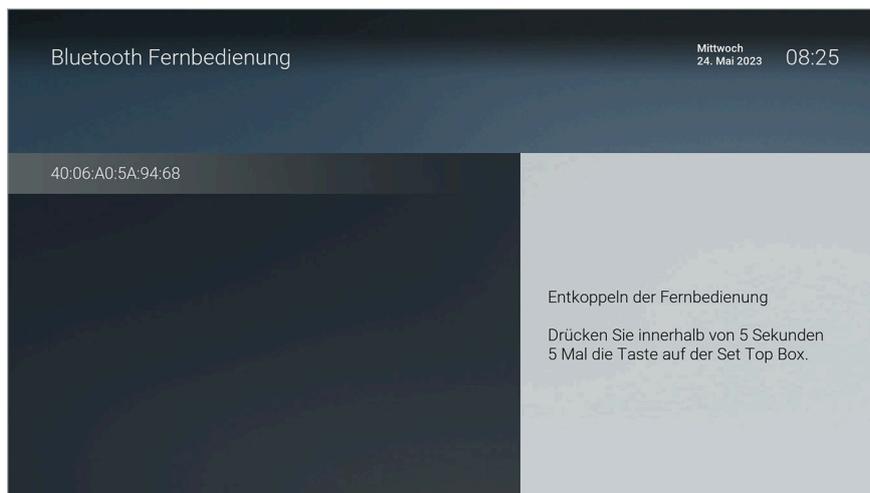
Um die Fernbedienung erneut mit der Set Top Box zu koppeln, sind folgende Schritte nötig:

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

Bluetooth-Verbindung auf der Set Top Box löschen:

1. Drücken Sie die Setup-Taste auf der Rückseite der Set Top Box (gilt nur für P510) oder die Taste auf der Set Top Box.

✓ Am TV-Gerät wird der Menüpunkt **Fernbedienung** angezeigt.



2. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden 5 Mal die Setup-Taste auf der Rückseite der Set Top Box (gilt nur für P510) oder die Taste auf der Set Top Box.

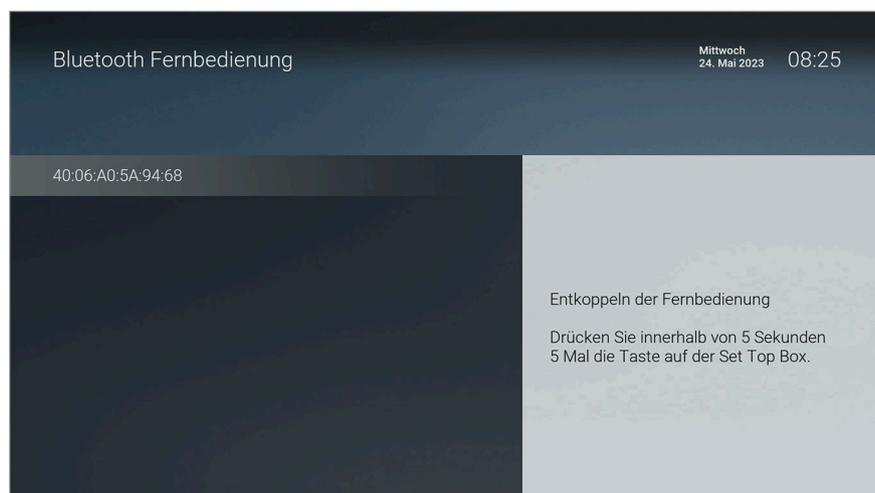
✓ Am TV-Gerät wird angezeigt, dass die Fernbedienung entkoppelt wurde. Das kann bis zu 10 Sekunden dauern.

Fernbedienung auf Werkseinstellungen zurücksetzen:

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

Fernbedienung koppeln:

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



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



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

20.3 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 118.

Betriebsmodi

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

21 Index

A

Abonnements	
Abonnierte Optionen anzeigen.....	88
Kündigung widerrufen.....	91
Option abonnieren.....	90
Option kündigen.....	90
Verfügbare Optionen anzeigen.....	89
Aktivierungen	
Empfehlungen aktivieren/deaktivieren.....	108
Replay aktivieren/deaktivieren.....	108
Aufnahmen	
Einzelaufnahmen abspielen.....	56
Einzelne Episode einer Serienaufnahme abspielen.....	57
Geplante Aufnahmen anzeigen.....	55
Sendungen aufnehmen.....	36
Sendung über Kontextmenü aufnehmen.....	26
Serienaufnahme beenden.....	60
TV-Sendung aufnehmen.....	47
Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen.....	95
Aufnahmen löschen	
Alle Episoden einer Serienaufnahme.....	59
Einzelaufnahme.....	58
Einzelne Episoden einer Serienaufnahme.....	59
Geplante Einzelaufnahme.....	58
über Kontextmenü.....	27

B

Benachrichtigungen	
anzeigen.....	38
Bewertungen	
in Cover-Übersicht bewerten.....	71, 82
in Detailansicht ändern.....	82
in Detailansicht bewerten.....	81
TV-Sendung bewerten.....	48
Bild	
Bildschirmauflösung anpassen.....	98
Format 4:3 einstellen.....	98
SD statt HD verwenden.....	95

D

Deep-Standby	
aktivieren.....	98
Detailansicht	
Bewertung ändern.....	82
Episodendetails anzeigen.....	22
Filmdetails anzeigen.....	21
im TV-Programm anzeigen.....	45
Inhalt aus Merkliste entfernen.....	80
Inhalt bewerten.....	81
Inhalt merken.....	48, 79
Sendung/Serie aufnehmen.....	26
Sendungsdetails anzeigen.....	20
TV-Sendung in Mediathek ansehen.....	47

E

Einzelaufnahme	
abspielen.....	56
Geplante Einzelaufnahme löschen.....	58
löschen.....	58
TV-Sendung aufnehmen.....	47
Empfehlungen	
Ähnliche Inhalte anzeigen.....	78
aktivieren.....	108
erhalten.....	16
über Menüpunkt anzeigen.....	76
über Widget anzeigen.....	77
Unerwünschte Empfehlungen ausblenden...	78
Energiesparen	
Dauer Fernsehen.....	97
Dauer Radio.....	97
Fernsehen einstellen.....	97
Radio einstellen.....	97
Episode	
abspielen.....	70
kaufen.....	66
Nächste Episode starten.....	29
Episodendetails	
über Kontextmenü anzeigen.....	22

F

Favoritenliste	
bearbeiten.....	103
erstellen.....	102
löschen.....	103
Zwischen Standardliste und Favoritenliste wechseln.....	103
Fehlerbehebung.....	111
Betriebsmodus ändern.....	119
Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln.....	118
Fernbedienung zurücksetzen.....	118
WLAN-Status kontrollieren.....	117
Fernbedienung	
ersetzen.....	107
Mit der Fernbedienung umschalten.....	39
Tastenbelegung.....	13
Film	
abspielen.....	68
bewerten.....	71
Erotik-Film	
abspielen.....	71
leihen.....	67
leihen/kaufen.....	63
merken.....	79
Filmdetails	
über Kontextmenü anzeigen.....	21

G

Geplante Aufnahmen	
anzeigen.....	55
Einzelaufnahme	
anzeigen.....	55
löschen.....	58
Serienaufnahme	
anzeigen.....	55
beenden.....	60

H

Hauptmenü	
über Kontextmenü anzeigen.....	20
HDMI-CEC	
aktivieren.....	95
Deep-Standby aktivieren.....	98
Hilfe	
anzeigen.....	17
Auto-Hilfe anzeigen.....	94
über Kontextmenü anzeigen.....	28

I

Instant Restart	
Icon in Detailansicht.....	45

J

Jugendschutz	
aktivieren/deaktivieren.....	105
PIN ändern.....	105
Sperrung vorübergehend aufheben.....	106

K

Kontextmenü	
Aufnahme löschen.....	27
Episodendetails anzeigen.....	22
Filmdetails anzeigen.....	21
Hauptmenü anzeigen.....	20
Hilfe anzeigen.....	28
Im Kontextmenü navigieren.....	18
Nächste Episode starten.....	29
Programm anzeigen.....	23
Sender anzeigen.....	24
Sendung aufnehmen.....	26
Sendungsdetails anzeigen.....	20
Sendung von Beginn an ansehen.....	25
Stromeinstellungen öffnen.....	28
Teletext anzeigen.....	27
Übersicht.....	10
Zu Live-TV wechseln.....	25
Zur vorherigen Sendung wechseln.....	26
Kurzinfo	
Sendung mithilfe Kurzinfo ansehen.....	32

L

Live-TV	
Zu Live-TV wechseln.....	25

M

Mediathek	
TV-Sendung in Mediathek ansehen.....	47
Menüpunkte	
Übersicht.....	9
Merkliste	
Inhalt aus Merkliste entfernen.....	80
Inhalt in Detailansicht merken.....	79
TV-Sendung merken.....	48
Mobilgerät	
verbinden.....	85
Verbundenes Mobilgerät löschen.....	87
Weitere Mobilgeräte verbinden.....	86

N

Nachlaufzeit	
Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen.....	95

P

PIN	
Erwachsenen-PIN ändern.....	105
Jugendschutz-PIN ändern.....	105
PIN ändern.....	104
Programm	
Sender auswählen.....	30
über Kontextmenü anzeigen.....	23

R

Radio	
Dauer Inaktivität einstellen.....	97
Sender sortieren.....	101
Sendersortierung zurücksetzen.....	102
Sendung anhören.....	75
Sendung beenden.....	75
Replay	
aktivieren.....	108
einstellen.....	16
Replay-Dialog verwenden.....	95

S

Sender	
mithilfe Programm auswählen.....	30
über Kontextmenü anzeigen.....	24
während laufender Sendung auswählen.....	29
Senderrechte	
Fernsehen, Aufnahmen.....	110
Sendersortierung	
Radiosender sortieren.....	101
Radio-Sendersortierung zurücksetzen.....	102
TV-Sender sortieren.....	100
TV-Sendersortierung zurücksetzen.....	100
Sendung	
in Mediathek ansehen.....	47
Laufenden Stream pausieren.....	35
mithilfe Kurzinfo ansehen.....	32
mithilfe Programm ansehen.....	31
mithilfe Sendungsdetails ansehen.....	33
Sendungsdetails anzeigen.....	34
TV-Sendung ansehen.....	44
über Kontextmenü von Beginn an ansehen..	25
während laufender Sendung auswählen.....	31
Zur vorherigen Sendung wechseln.....	26, 36
Sendungsdetails	
anzeigen.....	34
Sendung mithilfe Sendungsdetails ansehen	33
über Kontextmenü anzeigen.....	20
Serien	
Einzelne Episode	
abspielen.....	70
kaufen.....	66
Episodendetails anzeigen.....	22
Nächste Episode starten.....	29
Staffel	
abspielen.....	69
kaufen.....	65
Serienaufnahmen	
Alle Episoden löschen.....	59
Einzelne Episode	
abspielen.....	57
löschen.....	59
Geplante Serienaufnahme	
anzeigen.....	55
beenden.....	60
Sleeptimer	
aktivieren.....	41
Software-Update	
durchführen.....	16
Sprache	
anpassen.....	103
Untertitel einschalten.....	40
Staffel	
abspielen.....	69
kaufen.....	65
Stream	

aufrufen.....	18
Streameinstellungen	
öffnen.....	40
Sleeptimer aktivieren.....	41
über Kontextmenü anzeigen.....	28
Untertitel einschalten.....	40
Suche	
Inhalt suchen.....	52
Suchbegriff erneut verwenden.....	52
Suchbegriff löschen.....	52

T

Teletext	
über Kontextmenü anzeigen.....	27
Ton	
Lautstärke wiederherstellen.....	99
Standard-Lautstärke bestimmen.....	99
Tonausgabeformat bestimmen.....	99
Tonspur anpassen.....	40
TV-Programm	
Ähnliche TV-Sendungen anzeigen.....	49
Datum und Uhrzeit auswählen.....	43
Detailansicht anzeigen.....	45
Im TV-Programm navigieren.....	43
Sendung ansehen.....	44
Sendung aufnehmen.....	47
Sendung in Mediathek ansehen.....	47
Sendung merken.....	48
TV-Sender	
Sendersortierung zurücksetzen.....	100
sortieren.....	100

U

Untertitel	
einschalten.....	40

V

Videothek	
Episode	
abspielen.....	70
kaufen.....	66
Erotik-Film	
abspielen.....	71
leihen.....	67
Film	
abspielen.....	68
leihen/kaufen.....	63
Inhalt bewerten.....	71
Inhalt merken.....	79
Staffel	
abspielen.....	69
kaufen.....	65
Vorlaufzeit	
Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen.....	95

W

Werkseinstellungen	
Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.....	96
Widgets	
Übersicht.....	10

Z

Zeitwahl	
Datum und Uhrzeit auswählen.....	43