

# R,KOM

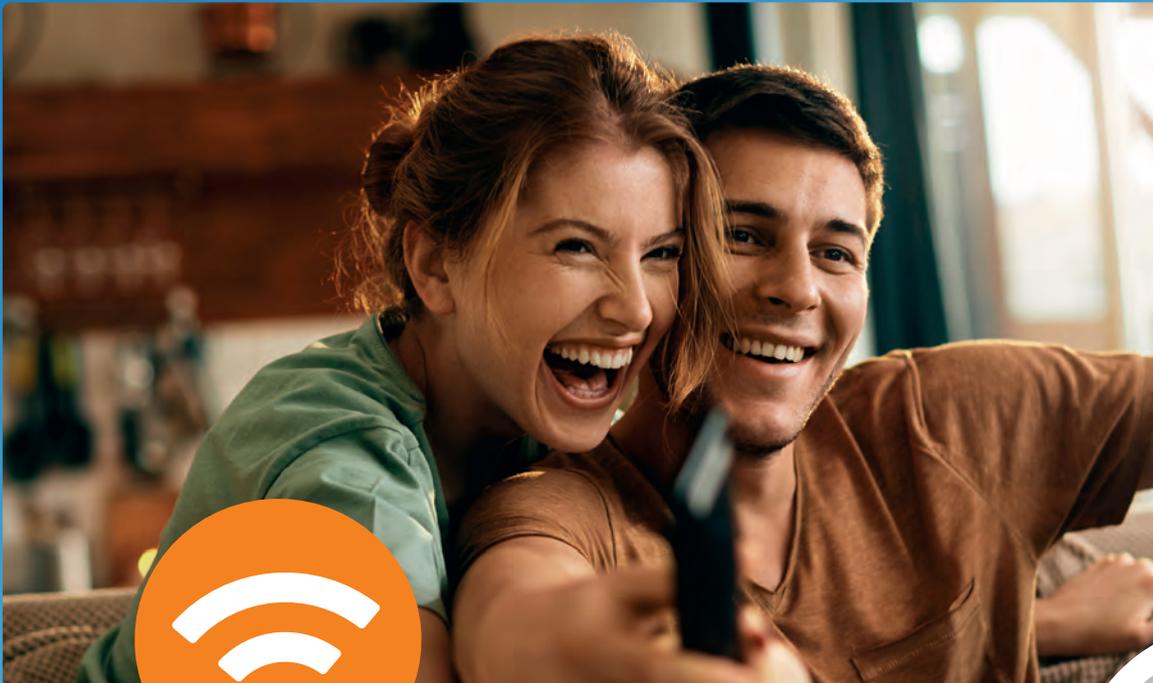
Internet, TV & Telefon  
für Ostbayern.

# IPTV

## Gebrauchsanleitung

IPTV für Grundig FireTV

JETZT LOSLEGEN!



Inhalt bereitgestellt durch  
Ocilion IPTV Technologies GmbH



# TV Fellow für Grundig Fire TV 6.2

Gebrauchsanleitung

Original-Version Deutsch

Version: 7.3

Datum: 26.02.2025

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

## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Was ist neu.....</b>	<b>5</b>
<b>2 Einleitung.....</b>	<b>8</b>
2.1 Kennzeichnung von Hinweisen.....	8
2.2 Typographische Konventionen.....	8
<b>3 Technische Voraussetzungen.....</b>	<b>9</b>
<b>4 Allgemeine Bedienelemente.....</b>	<b>10</b>
4.1 Hauptmenü.....	10
4.2 Widgets.....	10
4.3 Kontextmenü.....	11
4.4 Icons.....	12
<b>5 Fernbedienung.....</b>	<b>14</b>
5.1 Tastenbelegung.....	14
<b>6 Erste Schritte.....</b>	<b>16</b>
6.1 TV Fellow herunterladen.....	16
6.2 Bei TV Fellow anmelden.....	16
6.3 Passwort ändern.....	16
6.4 Replay einstellen.....	16
6.5 Software-Update empfohlen.....	17
6.6 Software-Update erforderlich.....	17
<b>7 Grundlagen der Bedienung.....</b>	<b>18</b>
7.1 Stream aufrufen.....	18
7.2 Im Kontextmenü navigieren.....	18
7.2.1 Hauptmenü anzeigen.....	19
7.2.2 Sendungsdetails anzeigen.....	20
7.2.3 Filmdetails anzeigen.....	20
7.2.4 Episodendetails anzeigen.....	21
7.2.5 Programm anzeigen.....	21
7.2.6 Sender anzeigen.....	22
7.2.7 Stream pausieren und fortsetzen.....	23
7.2.8 Zu Live-TV wechseln.....	24
7.2.9 Sendung von Beginn an ansehen.....	24
7.2.10 Zur vorherigen Sendung wechseln.....	25
7.2.11 Sendung aufnehmen.....	25
7.2.12 Aufnahme löschen.....	26
7.2.13 Wiedergabe beenden.....	26
7.2.14 Stromeinstellungen öffnen.....	27
7.2.15 Nächste Episode starten.....	27
7.3 Sender auswählen.....	28
7.3.1 Sender während einer laufenden Sendung auswählen.....	28
7.3.2 Sender mithilfe des Programms auswählen.....	28
7.4 Sendung auswählen und ansehen.....	28
7.4.1 Sendung während einer laufenden Sendung auswählen.....	29

7.4.2	<i>Sendung mithilfe des Programms ansehen</i> .....	29
7.5	Kurzinfo anzeigen.....	29
7.6	Sendungsdetails anzeigen.....	29
7.7	Laufenden Stream pausieren.....	30
7.8	Laufenden Stream vor- und zurückspulen.....	30
7.8.1	<i>Mit Navigationstasten spulen</i> .....	30
7.8.2	<i>Mit Funktionstasten spulen</i> .....	31
7.9	Sendungen aufnehmen.....	31
7.10	Inhalt in der Detailansicht merken.....	31
7.11	Benachrichtigungen anzeigen.....	32
7.12	Abmelden.....	33
7.13	Beenden.....	33
<b>8</b>	<b>Fernsehen</b> .....	<b>34</b>
8.1	Mit der Fernbedienung umschalten.....	34
8.2	Streameinstellungen öffnen.....	34
8.2.1	<i>Tonspur anpassen</i> .....	34
<b>9</b>	<b>TV-Programm</b> .....	<b>36</b>
9.1	Detailansicht einer Sendung anzeigen.....	37
9.2	TV-Sendung ansehen.....	38
9.3	TV-Sendung aufnehmen.....	39
9.4	TV-Sendung merken.....	39
<b>10</b>	<b>Suche</b> .....	<b>41</b>
10.1	Spezielle Icons und Eingabefelder.....	41
10.2	Inhalte suchen.....	42
10.3	Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden.....	42
10.4	Suchbegriff löschen.....	42
<b>11</b>	<b>Meine Inhalte</b> .....	<b>43</b>
11.1	Spezielle Icons.....	43
11.2	Zuletzt geschaut.....	43
11.2.1	<i>Zuletzt geschaute Inhalte anzeigen</i> .....	44
11.2.2	<i>Inhalt löschen</i> .....	44
11.3	Merkliste.....	44
11.3.1	<i>Gemerkten Inhalt anzeigen</i> .....	44
11.3.2	<i>Inhalt aus Merkliste entfernen</i> .....	45
11.4	Aufnahmen.....	45
11.4.1	<i>Geplante Aufnahmen anzeigen</i> .....	46
11.4.2	<i>Aufnahmen abspielen</i> .....	46
11.4.3	<i>Aufnahmen löschen</i> .....	47
11.5	Meine Videothek.....	49
11.5.1	<i>Film abspielen</i> .....	49
11.5.2	<i>Staffel abspielen</i> .....	49
11.5.3	<i>Einzelne Episode abspielen</i> .....	50
<b>12</b>	<b>Videothek</b> .....	<b>51</b>

12.1	Spezielle Icons.....	51
12.2	Inhalte abspielen.....	51
12.2.1	<i>Film abspielen.....</i>	52
12.2.2	<i>Staffel abspielen.....</i>	52
12.2.3	<i>Einzelne Episode abspielen.....</i>	52
12.3	Inhalt merken.....	53
<b>13</b>	<b>Radio.....</b>	<b>54</b>
13.1	Radiosendung anhören.....	54
13.2	Radiosendung beenden.....	54
<b>14</b>	<b>Mobil.....</b>	<b>55</b>
14.1	Spezielle Icons.....	55
14.2	TV Fellow herunterladen.....	55
14.3	Mobilgerät verbinden.....	56
14.4	Weitere Mobilgeräte verbinden.....	57
14.5	Verbundenes Mobilgerät löschen.....	57
<b>15</b>	<b>Einstellungen.....</b>	<b>58</b>
15.1	Allgemeine Einstellungen.....	58
15.1.1	<i>Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen.....</i>	59
15.1.2	<i>SD statt HD verwenden.....</i>	59
15.1.3	<i>Audio/Video-Synchronisation verbessern.....</i>	59
15.2	TV Sendersortierung.....	60
15.2.1	<i>TV-Sender sortieren.....</i>	60
15.3	Radio Sendersortierung.....	61
15.3.1	<i>Radiosender sortieren.....</i>	61
15.4	Sicherheit.....	61
15.4.1	<i>PIN ändern.....</i>	62
15.4.2	<i>Jugendschutz-PIN ändern.....</i>	62
15.4.3	<i>Erwachsenen-PIN ändern.....</i>	63
15.4.4	<i>Passwort ändern.....</i>	63
15.5	Jugendschutz.....	63
15.5.1	<i>Jugendschutz aktivieren / deaktivieren.....</i>	63
15.5.2	<i>Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben.....</i>	64
15.6	Aktivierungen.....	64
15.6.1	<i>Replay aktivieren.....</i>	65
15.6.2	<i>Replay deaktivieren.....</i>	65
15.7	Lizenzen.....	65
<b>16</b>	<b>Senderrechte.....</b>	<b>66</b>
<b>17</b>	<b>Getestete Geräte.....</b>	<b>67</b>
<b>18</b>	<b>Fehlerbehebung.....</b>	<b>68</b>
<b>19</b>	<b>Index.....</b>	<b>73</b>

## 1 Was ist neu

Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
Geplante Aufnahmen	Die geplanten Aufnahmen werden jetzt auch im Menüpunkt <b>Meine Inhalte &gt; Geplante Aufnahmen</b> angezeigt.		„Geplante Aufnahmen anzeigen“ auf Seite 46
Sender nicht verfügbar	Der Hinweis wird im Player während einer laufenden Sendung angezeigt, wenn der Sender nicht verfügbar ist.		„Fehlerbehebung“ auf Seite 68
Heimnetz-Erkennung	<p>Die Heimnetz-Erkennung wird bei allen Geräten vor dem Start eines Senders geprüft.</p> <p>Je nach Anwendungsfall und Gerät wird bei einer Änderung im Heimnetz (z. B. neues TV- oder Mobilgerät, Router, WLAN-Name) jeweils ein anderer Dialog auf der Benutzeroberfläche angezeigt.. <b>Hinweis: Eine Änderung des Standorts ist nur einmal im Monat möglich.</b></p>		„Fehlerbehebung“ auf Seite 68
	<p><b>Hauptgerät erstmalig im Heimnetz festlegen:</b> Der Dialog wird angezeigt, wenn noch kein Hauptgerät im Heimnetz festgelegt wurde.</p> <p>Um das aktuelle Gerät erstmalig als Hauptgerät festzulegen, müssen Sie die Schaltfläche <b>Ja</b> bestätigen. Danach können Sie die Sendung ansehen.</p> <p>Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Hauptgerät festgelegt:</b> Nein</li> <li>▪ <b>Standort:</b> Heimnetz oder Fremdnetz</li> </ul>		

Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
	<p><b>Limit für Änderungen des Standorts erreicht</b> : Der Dialog wird angezeigt, wenn das Limit für die Änderung des Standorts erreicht wurde.</p> <p><b>Hinweis: Eine Änderung ist nur einmal im Monat möglich.</b></p> <p>Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Hauptgerät festgelegt:</b> Ja</li> <li>▪ <b>Standort:</b> Heimnetz oder Fremdnetz</li> </ul>		
	<p><b>Hauptgerät festgelegt - Änderungen im Heimnetz aktualisieren</b></p> <p>Die Messagebox wird angezeigt, wenn eine Änderung im Heimnetz (z. B. neues TV- oder Mobilgerät, Router, WLAN-Name) erkannt wurde. Das bereits festgelegte Hauptgerät ist ausgeschaltet.</p> <p>Um die Änderung zu aktualisieren, schalten Sie das im Dialog angezeigte Gerät ein. Danach können Sie die Sendung auf diesem Gerät ansehen.</p> <p>Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Hauptgerät festgelegt:</b> Ja</li> <li>▪ <b>Standort:</b> Heimnetz</li> </ul>		

Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
	<p><b>Hauptgerät einschalten oder neues Hauptgerät festlegen:</b> Die Messagebox wird angezeigt, wenn eine Änderungen im Heimnetz (z. B. neues TV- oder Mobilgerät, Router, WLAN-Name) erkannt wurde. Ein Hauptgerät im Heimnetz ist bereits festgelegt und der Standort befindet sich außerhalb des Heimnetzes.</p> <p>Schalten Sie entweder das im Dialog angezeigte Hauptgerät ein, um die Daten zu aktualisieren, oder legen Sie dieses Gerät als neues Hauptgerät fest. Danach können Sie die Sendung auf diesem Gerät ansehen.</p> <p><b>Hinweis: Eine Änderung ist nur einmal im Monat möglich.</b></p> <p>Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Hauptgerät festgelegt:</b> Ja</li> <li>▪ <b>Standort:</b> Heimnetz oder Fremdnetz</li> </ul>		
	<p><b>Noch kein Hauptgerät festgelegt - Mobilgerät ausgeschlossen:</b></p> <p>Die Messagebox wird angezeigt, wenn ein Sender auf einem Mobilgerät im Fremdnetz gestartet wird. Das Mobilgerät kann aufgrund der Einstellungen nicht als Hauptgerät festgelegt werden.</p> <p>Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Hauptgerät festgelegt:</b> Nein</li> <li>▪ <b>Standort:</b> Heimnetz oder Fremdnetz</li> </ul>		

## 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, das Kontextmenü und diverse Widgets haben Sie Zugriff auf alle zur Verfügung stehenden Funktionen des IPTV-Systems.



Nr.	Name	Beschreibung
1	Hauptmenü	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 Typographische 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
<b>Fett</b>	Kennzeichnet alle Menüs und Schaltflächen.

### 3 Technische Voraussetzungen

 Aus Gründen der Sicherheit kann **TV Fellow** nicht auf gerooteten Geräten betrieben werden.

- Grundig Fire Tv Edition-Gerät
- Gültiger Vertrag mit einem Netzbetreiber, welcher **TV Fellow** für **Fire TV** unterstützt
- Aktuelle Version von **TV Fellow**
- Zugangsdaten zu **TV Fellow** (diese erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber)

## 4 Allgemeine Bedienelemente

### 4.1 Hauptmenü

#### Übersicht

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



Name	Beschreibung
<b>Fernsehen</b>	Von hier aus gelangen Sie zum laufenden Stream (Sendungen, Filme, Aufnahmen).
<b>TV-Programm</b>	Zeigt eine Übersicht aller Sender und Sendungen in einer Matrix an.
<b>Suche</b>	Verwenden Sie die Suche, um Inhalte wie Sendungen, Filme, Serien, Aufnahmen, TV-Sender oder Radiosender zu finden.
<b>Meine Inhalte</b>	Zeigt alle individuellen Inhalte an einem Ort zusammengefasst an, wie z. B. Merkliste, Zuletzt geschaut, Aufnahmen, Videothek.
<b>Videothek</b>	Zeigt aktuelle Blockbuster, eine große Auswahl an Filmhighlights der vergangenen Jahre sowie ganze Staffeln an.
<b>Radio</b>	Zeigt eine Übersicht der verfügbaren Radiosender an.
<b>Merkliste</b>	Zeigt alle gemerkten Sendungen und Filme an.
<b>Zuletzt geschaut</b>	Zeigt die zuletzt geschauten Sendungen und Filme an, wenn diese für eine bestimmte Zeit der Sendungsdauer aktiv gewesen sind.
<b>Benachrichtigungen</b>	Zeigt neue Benachrichtigungen an.
<b>Mobil</b>	Mithilfe der App TV Fellow können Sie Mobilgeräte mit dem IPTV-System verbinden.
<b>Einstellungen</b>	Sie können die Benutzeroberfläche an Ihre Bedürfnisse anpassen.
<b>Abmelden</b>	Bei TV Fellow abmelden.
<b>Beenden</b>	TV Fellow beenden.

### 4.2 Widgets

#### Übersicht

In der Benutzeroberfläche befinden sich unterschiedliche Widgets. Jedes Widget stellt eine eigene Funktion zur Verfügung.



Name	Beschreibung
<b>Aktuelle Sendung</b>	Zeigt die aktuell laufende Sendung an. Durch Aktivieren gelangen Sie zur Detailansicht.
<b>Nächste Sendung</b>	Zeigt bald laufende Sendungen an.
<b>Zuletzt geschaut</b>	Zeigt die zuletzt geschauten Sendungen und Filme an, wenn diese für eine bestimmte Zeit der Sendungsdauer aktiv gewesen sind.
<b>Filme</b>	Zeigt im Wechsel Filme der Videothek an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu den Filmdetails.
<b>Benachrichtigungen</b>	Zeigt neue Benachrichtigungen an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu den Benachrichtigungen.
<b>Merkliste</b>	Zeigt alle gemerkten Sendungen und Filme an.
<b>Speicherplatzverbrauch</b>	Zeigt die Auslastung Ihres Speicherplatzes für Aufnahmen an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu Ihren Aufnahmen.

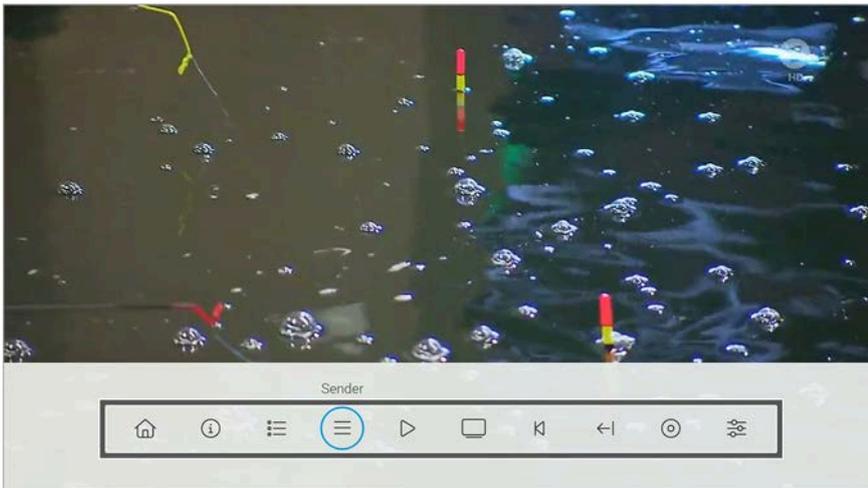
### 4.3 Kontextmenü

#### Übersicht

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

Drücken Sie bei laufendem Stream , 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 an.
	Filmdetails	Zeigt Informationen zum ausgewählten Film an.
	Episodendetails	Zeigt Informationen zur ausgewählten Episode an.
	Programm	Öffnet das aktuelle Programm des jeweiligen Senders.
	Sender	Zeigt alle Live-Sendungen der verfügbaren Sender in einer Liste an.
	Pausieren	Pausiert eine Sendung.
	Fortsetzen	Setzt eine pausierte Sendung fort.
	Live-TV	Wechselt zu Live-TV.
	Vom Beginn ansehen	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.
	Wiedergabe beenden	Beendet die Wiedergabe einer Aufnahme.
	Stromeinstellungen	Öffnet die Stromeinstellungen.
	Nächste Episode starten	Startet die nächste Episode einer Serie.

#### 4.4 Icons

Icon	Name	Beschreibung
	Kontextmenü	Zeigt das Kontextmenü an.
	Play / Pause	Pausiert oder setzt eine Sendung wieder fort.

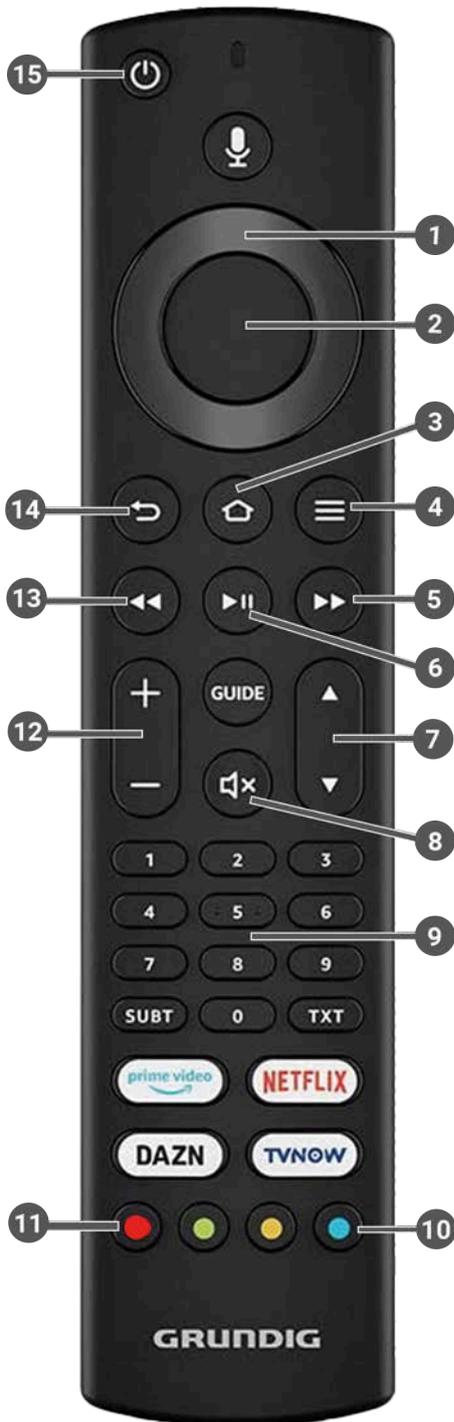
Icon	Name	Beschreibung
	Vorspulen	Spult 30 Sekunden vor.
	Zurückspulen	Spult 30 Sekunden zurück.
	Läuft gerade	Zeigt die aktuell laufende Sendung an.
	Stern	Kennzeichnet neue Aufnahmen.
	Balken	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen im TV-Programm.
	Punkt	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen.
	Plus	Kennzeichnet geplante Aufnahmen.
	Löschen	Löscht Daten.
	Benachrichtigung	Kennzeichnet neue Benachrichtigungen.
	Replay	Kennzeichnet Replay-Sendungen.
	Instant Restart	Kennzeichnet eine Sendung in der Detailansicht, 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

Die Benutzeroberfläche von **TV Fellow** ist an das Design der Benutzeroberfläche für TV-Geräte angelehnt. Die Tasten der Fernbedienung der **Grundig Fire TV** Edition Modelle sind wie folgt belegt:

### 5.1 Tastenbelegung

**i** Bitte beachten Sie, dass die Funktionen vom Modell abhängig sind.



1	Navigationstaste
2	Eingabetaste
3	Hauptmenü Fire TV
4	Kontextmenü anzeigen
5	Vorspulen
6	■ Play / Pause
7	Sender auf und ab
8	Stumm schalten
9	Zifferntasten
10	Streamoptionen
11	■ Sendung aufnehmen (Sendungsdetails, Programm) ■ Aufnahme löschen
12	Lautstärke
13	Zurückspulen
14	Zurück
15	Ein / Aus

## 6 Erste Schritte

**i** Die Zugangsdaten zu **TV Fellow** erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber.

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

### 6.1 TV Fellow herunterladen

Suchen Sie in der Suche von **Fire TV** nach **TV Fellow** und folgen Sie den Anweisungen am TV-Gerät.

### 6.2 Bei TV Fellow anmelden

**i** Bei der Anmeldung eines Geräts werden die Anmeldedaten gespeichert. Es dürfen maximal 5 Set Top Boxen und 5 Mobilgeräte aktiv sein.

Bevor Sie **TV Fellow** nutzen können, müssen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten anmelden:

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Rufen Sie **TV Fellow** auf.
2. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.
3. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Speichern**, wenn Sie Ihre Angaben speichern möchten.  
✓ In diesem Fall müssen Sie Ihre Zugangsdaten bei erneuter Anmeldung nicht noch einmal eingeben.
4. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Verbinden**.

### 6.3 Passwort ändern

**i** Ihr Netzbetreiber legt fest, ob das Passwort geändert werden kann.

**i** Passwortänderungen sind auf allen Geräten wirksam.

Nach der ersten Anmeldung in der App werden Sie gegebenenfalls dazu aufgefordert, das Passwort zu ändern.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Geben Sie das aktuelle Passwort ein.
2. Geben Sie das neue Passwort ein.
3. Wiederholen Sie das neue Passwort.
4. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Passwort ändern**.  
✓ Das neue Passwort ist gespeichert.

Das Passwort kann auch im Einstellungsmenü im Menüpunkt **Sicherheit** geändert werden (siehe „Sicherheit“ auf Seite 61).

### 6.4 Replay einstellen

**i** Die verfügbaren Replay-Stunden können je nach Netzbetreiber variieren.

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

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

Wenn Sie Replay zu einem späteren Zeitpunkt aktivieren oder wieder deaktivieren möchten, rufen Sie im Einstellungs-menü den Menüpunkt **Aktivierungen** auf (siehe „Aktivierungen“ auf Seite 64).

### 6.5 Software-Update empfohlen

Nach jedem Start-Vorgang überprüft die App, ob ein Software-Update verfügbar ist. Ist ein Software-Update verfügbar, folgen Sie den Anweisungen.



1	App aktualisieren.
2	Überspringen

### 6.6 Software-Update erforderlich

Nach jedem Start-Vorgang überprüft die App, ob die Mindestversion der App erfüllt ist. Ist die Mindestversion der App nicht erfüllt, folgen Sie den Anweisungen.



1	App aktualisieren.
2	App beenden.

## 7 Grundlagen der Bedienung

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

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- 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 28)
- Sendung auswählen und ansehen (siehe „Sendung auswählen und ansehen“ auf Seite 28)
- Kurzinfo anzeigen (siehe „Kurzinfo anzeigen“ auf Seite 29)
- Sendungsdetails anzeigen (siehe „Sendungsdetails anzeigen“ auf Seite 29)
- Laufenden Stream pausieren (siehe „Laufenden Stream pausieren“ auf Seite 30)
- Laufenden Stream vor- und zurückspulen (siehe „Laufenden Stream vor- und zurückspulen“ auf Seite 30)
- Sendung aufnehmen (siehe „Sendungen aufnehmen“ auf Seite 31)
- Benachrichtigungen anzeigen (siehe „Benachrichtigungen anzeigen“ auf Seite 32)
- Abmelden (siehe „Abmelden“ auf Seite 33)
- Beenden (siehe „Beenden“ auf Seite 33)

### 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
- Radio

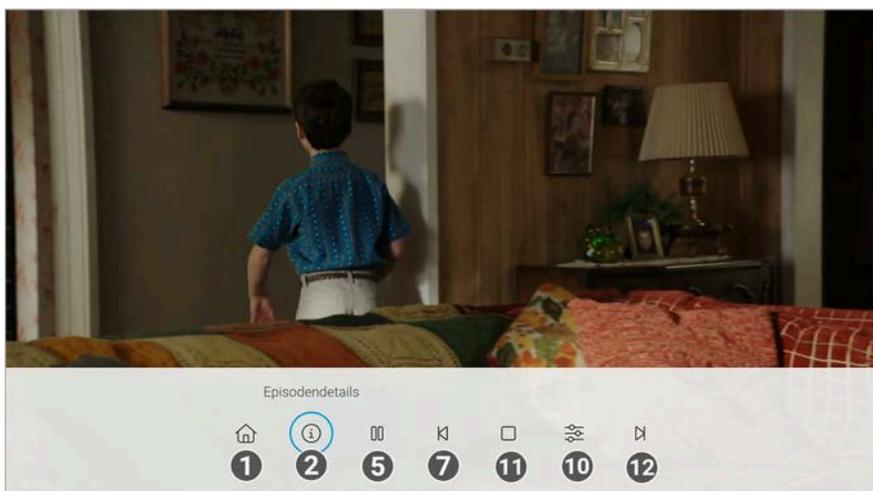
### 7.2 Im Kontextmenü navigieren

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 an.
	Filmdetails	Zeigt Informationen zum ausgewählten Film an.
	Episodendetails	Zeigt Informationen zur ausgewählten Episode an.
3	Programm	Öffnet das aktuelle Programm des jeweiligen Senders.
4	Sender	Zeigt alle Live-Sendungen der verfügbaren Sender in einer Liste an.
5	Pausieren	Pausiert eine laufende Sendung.
	Fortsetzen	Setzt eine pausierte Sendung fort.
6	Live-TV	Wechselt zu Live-TV.
7	Vom Beginn starten	Startet eine Sendung von Beginn an.
8	Vorherige Sendung	Startet die vorherige Sendung.
9	Aufnehmen	Nimmt die ausgewählte Sendung oder Serie auf.
	Aufnahme löschen	Löscht die ausgewählte Aufnahme.
10	Stromeinstellungen	Öffnet die Stromeinstellungen.
11	Wiedergabe beenden	Beendet die Wiedergabe des ausgewählten Films oder der ausgewählten Serie.
12	Nächste Episode starten	Startet die nächste Episode einer Serie.

### 7.2.1 Hauptmenü anzeigen

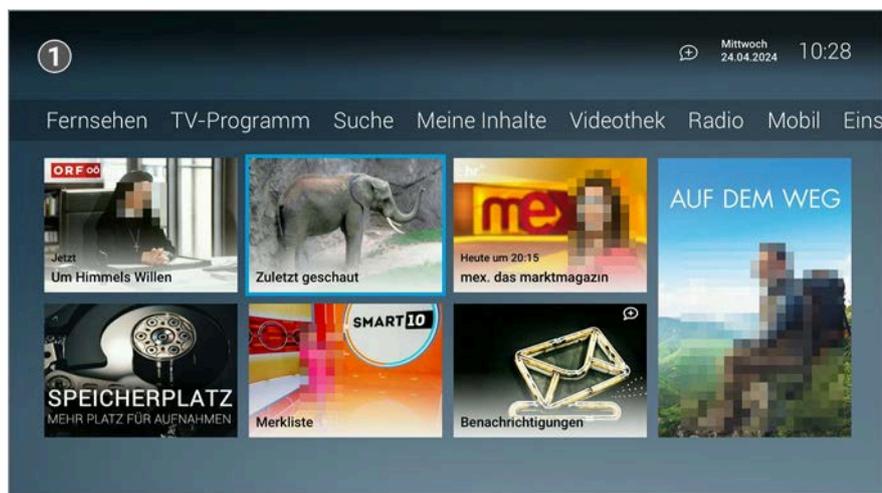
**i** Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.

2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Hauptmenü** und bestätigen Sie die Auswahl.

✓ Das Hauptmenü wird angezeigt.



1	Hauptmenü
---	-----------

### 7.2.2 Sendungsdetails anzeigen

In den Sendungsdetails finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.

2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Sendungsdetails** und bestätigen Sie die Auswahl.

✓ Die Sendungsdetails zur ausgewählten Sendung werden angezeigt.



1	Sendungsdetails
---	-----------------

### 7.2.3 Filmdetails anzeigen

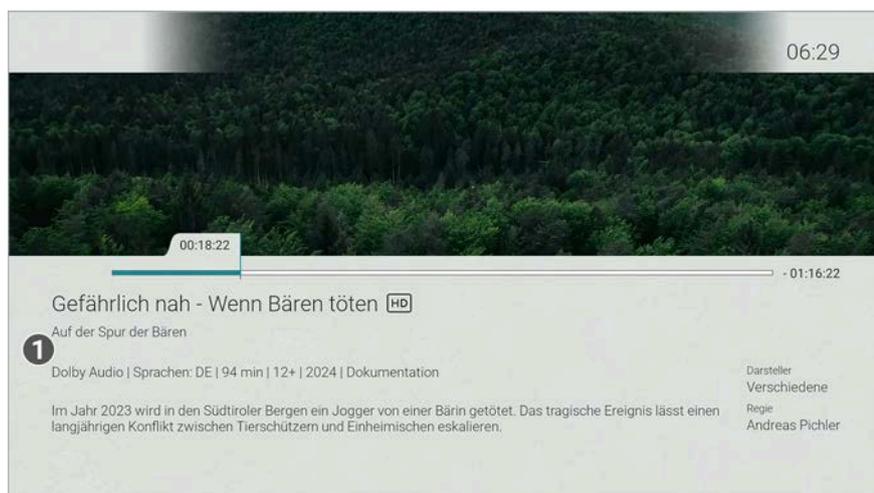
In den Filmdetails finden Sie Zusatzinformationen zum ausgewählten Film.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.

2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Filmdetails** und bestätigen Sie die Auswahl.

✓ Die Filmdetails zum ausgewählten Film werden angezeigt.



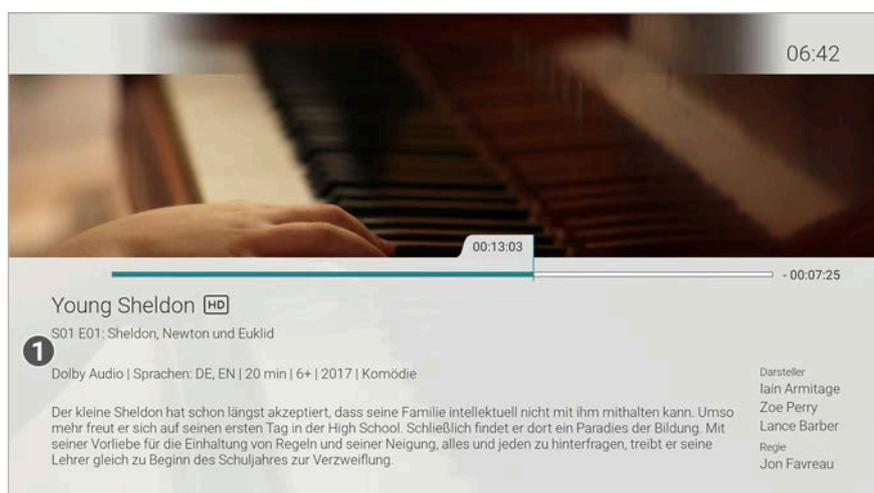
1	Filmdetails
---	-------------

### 7.2.4 Episodendetails anzeigen

In den Episodendetails finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Episode.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Episodendetails** ⓘ und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Episodendetails zur ausgewählten Episode werden angezeigt.



1	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.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Sendung ansehen
- Zum Sender springen
- Sendung oder Serie aufnehmen
- Detailansicht anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Programm** und bestätigen Sie die Auswahl.
3. Navigieren Sie nach links oder nach rechts, um das Programm des vorherigen oder nächsten Senders anzuzeigen.
4. Navigieren Sie zur gewünschten Sendung und bestätigen Sie die Auswahl.
5. Wählen Sie eine Aktion aus und bestätigen Sie die Auswahl.



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. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.
2. Bestätigen Sie die Auswahl, um den Menüpunkt **Sender** zu öffnen.
  - ✓ Die verfügbaren Sender werden in einer Liste angezeigt.



1	Sendungsfortschritt
2	Aktive Sendung

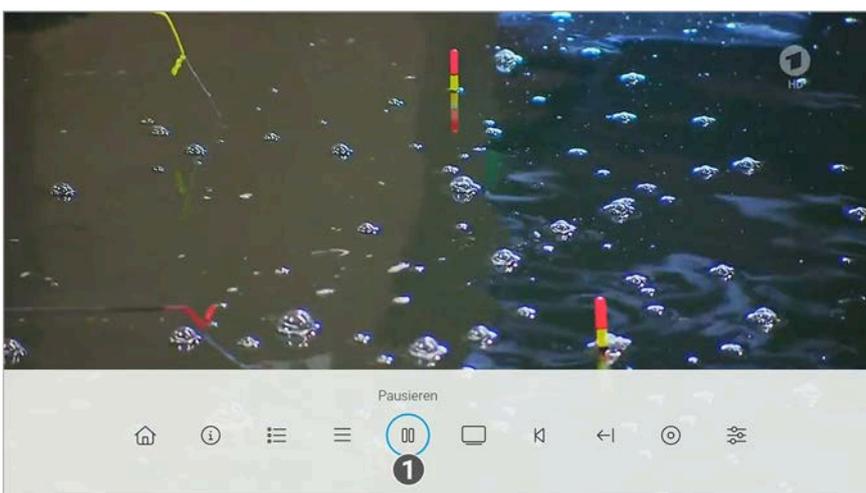
### 7.2.7 Stream pausieren und fortsetzen

Um einen Stream zu pausieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Pausieren** und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Der Stream ist pausiert.

Um einen pausierten Stream fortzusetzen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Fortsetzen** und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Der Stream wird fortgesetzt.



1	Stream pausieren.
---	-------------------



1 Stream fortsetzen.

### 7.2.8 Zu Live-TV wechseln

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Live-TV**  und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Live-TV wird gestartet.



1 Zu Live-TV wechseln.

### 7.2.9 Sendung von Beginn an ansehen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Vom Beginn ansehen**  und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Sendung wird von Beginn an gestartet.



1 Vom Beginn ansehen.

### 7.2.10 Zur vorherigen Sendung wechseln

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Vorherige Sendung** ← und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die vorherige Sendung wird gestartet.

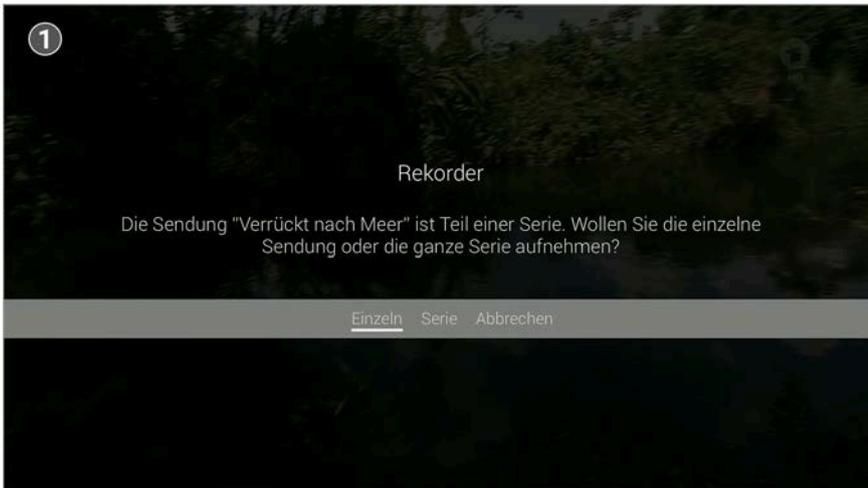


1 Vorherige Sendung

### 7.2.11 Sendung aufnehmen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Aufnehmen** Ⓞ und bestätigen Sie die Auswahl.
3. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog die Schaltfläche **Einzeln** oder **Serie** aus.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog oder wählen Sie die gewünschte Option aus.
  - ✓ Die Sendung oder Serie wird aufgenommen.



1	Sendung oder Serie aufnehmen.
---	-------------------------------

### 7.2.12 Aufnahme löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Aufnahme löschen**  und bestätigen Sie die Auswahl.
3. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
  - ✓ Die Aufnahme ist gelöscht.

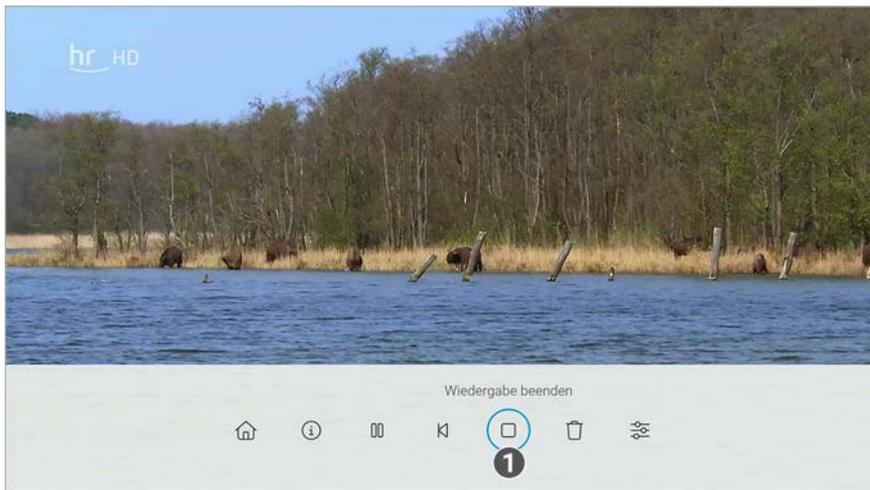


1	Aufnahme löschen.
---	-------------------

### 7.2.13 Wiedergabe beenden

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Wiedergabe beenden**  und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Wiedergabe der Aufnahme wird beendet.



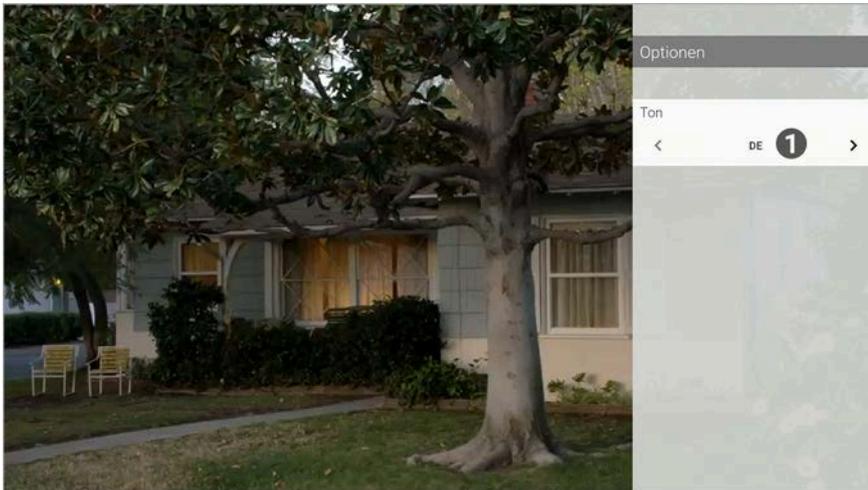
1 | Wiedergabe beenden.

### 7.2.14 Streameinstellungen öffnen

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Streameinstellungen**  und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Streameinstellungen werden angezeigt.

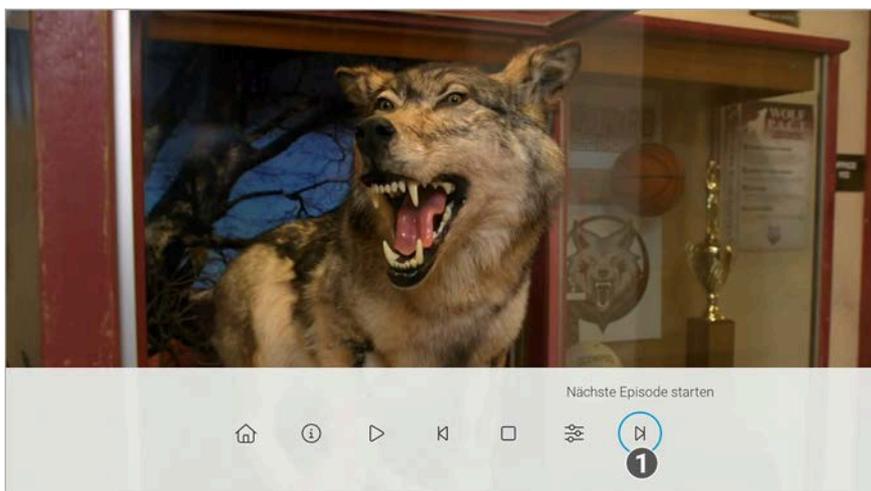


1 | Sprache anpassen.

### 7.2.15 Nächste Episode starten

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie bei laufendem Stream das Kontextmenü.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Nächste Episode starten**  und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die nächste Episode der Serie wird gestartet.



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

### 7.3 Sender auswählen

Sie können auf folgende Arten einen Sender auswählen:

- Menüpunkt **Sender** (siehe „Sender während einer laufenden Sendung auswählen“ auf Seite 28)
- Menüpunkt **Programm** (siehe „Sender mithilfe des Programms auswählen“ auf Seite 28)

#### 7.3.1 Sender während einer laufenden Sendung auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das Kontextmenü zum Menüpunkt **Sender** ≡.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Sender.
3. Bestätigen Sie die Auswahl.

#### 7.3.2 Sender mithilfe des Programms auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das Kontextmenü zum Menüpunkt **Programm** ≡.
2. Navigieren Sie nach links oder rechts um das Programm des vorherigen oder nächsten Senders anzuzeigen.
3. Navigieren Sie zur gewünschten Sendung.
4. Bestätigen Sie die Auswahl.
5. Wählen Sie im folgenden Dialog **Zum Sender**.

### 7.4 Sendung auswählen und ansehen

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

Sie können in folgenden Menüpunkten eine Sendung auswählen und starten:

- Sender (siehe „Sendung während einer laufenden Sendung auswählen“ auf Seite 29)
- Programm (siehe „Sendung mithilfe des Programms ansehen“ auf Seite 29)
- TV-Programm / Detailansicht einer Sendung (siehe „Detailansicht einer Sendung anzeigen“ auf Seite 37)
- Suche (siehe „Inhalte suchen“ auf Seite 42)

### 7.4.1 Sendung während einer laufenden Sendung auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das Kontextmenü zum Menüpunkt **Sender**
2. Navigieren Sie zur gewünschten Sendung.
3. Bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Sendung wird gestartet.

### 7.4.2 Sendung mithilfe des Programms ansehen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das Kontextmenü zum Menüpunkt **Programm**
2. Navigieren Sie nach links oder rechts um das Programm des vorherigen oder nächsten Senders anzuzeigen.
3. Navigieren Sie zur gewünschten Sendung.
4. Bestätigen Sie die Auswahl.
5. Wählen Sie im folgenden Dialog **Ansehen** aus (gilt nur für Sender mit Replay).
  - ✓ Die Sendung wird gestartet.

### 7.5 Kurzinfo anzeigen

Die Kurzinfo zeigt Informationen zur aktuellen Sendung. Sie wird am unteren Bildschirmrand eingeblendet. Wird eine Sendung im Replay-Modus wiedergegeben, zeigt die Replay-Zeit die Original-Sendezeit an.

Drücken Sie die Eingabetaste, um die Kurzinfo einzublenden. Die Kurzinfo wird nach Ablauf von ca. 5 Sekunden automatisch wieder ausgeblendet.



1	Sender mit Sendernummer
2	Sendungsfortschritt (Live)
3	Sendungsfortschritt
4	Replay
5	Sendungsinfos

### 7.6 Sendungsdetails anzeigen

Navigieren Sie während einer laufenden Sendung über das Kontextmenü zum Menüpunkt **Sendungsdetails** , um die Sendungsdetails anzuzeigen.



1	Sendungsdetails
---	-----------------

## 7.7 Laufenden Stream pausieren

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

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Taste  drücken: Stream pausieren
2. Taste  erneut drücken: Stream fortsetzen

Ebenso kann ein laufender Stream über das Kontextmenü pausiert und fortgesetzt werden (siehe „Stream pausieren und fortsetzen“ auf Seite 23)

## 7.8 Laufenden Stream vor- und zurückspulen

**i** Für diese Funktion benötigt der Sender Replay.

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

Während einem laufenden Stream können Sie 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.

Verwenden Sie die Navigationstasten oder die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung, um den aktuellen Stream vor- oder zurückzuspulen.

### 7.8.1 Mit Navigationstasten spulen

**i** Das Spulintervall wird vom Netzbetreiber festgelegt.

Gehen Sie wie folgt vor:

- Links drücken: 15 Sekunden zurückspulen
- Rechts drücken: 15 Sekunden vorspulen

## 7.8.2 Mit Funktionstasten spulen

Halten Sie die Funktionstaste gedrückt, um schnell zu spulen.

Für langsames Spulen drücken Sie kurz auf die Funktionstaste der Fernbedienung.

◀ 15 Sekunden zurückspulen.

▶ 15 Sekunden vorspulen.

## 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:

- In der Detailansicht einer Sendung in den Menüpunkten **TV-Programm** und **Suche** (siehe „Detailansicht einer Sendung anzeigen“ auf Seite 37)
- Im Menüpunkt **Programm** im Kontextmenü (siehe „Programm anzeigen“ auf Seite 21)
- Im Menüpunkt **Aufnehmen** im Kontextmenü (siehe „Sendung aufnehmen“ auf Seite 25)

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. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Aufnehmen** oder **Serie aufnehmen**.
4. Bei einzelnen Sendungen wird ein Bestätigungsdialog angezeigt. Bestätigen Sie diesen.
5. Bei einer Serienaufnahme können Sie auswählen zwischen:

**Einzel:** 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 (die Auswahl kann variieren).

**Ab aktueller Episode:** Nimmt alle verfügbaren Episoden ab der genannten Episode auf.

**Ab Staffel x Episode y:** Nimmt alle verfügbaren Episoden ab der genannten Staffel und Episode auf.

**Nur zukünftige Episoden:** Nimmt alle zukünftigen Episoden auf.

6. Bestätigen Sie den folgenden Dialog.

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

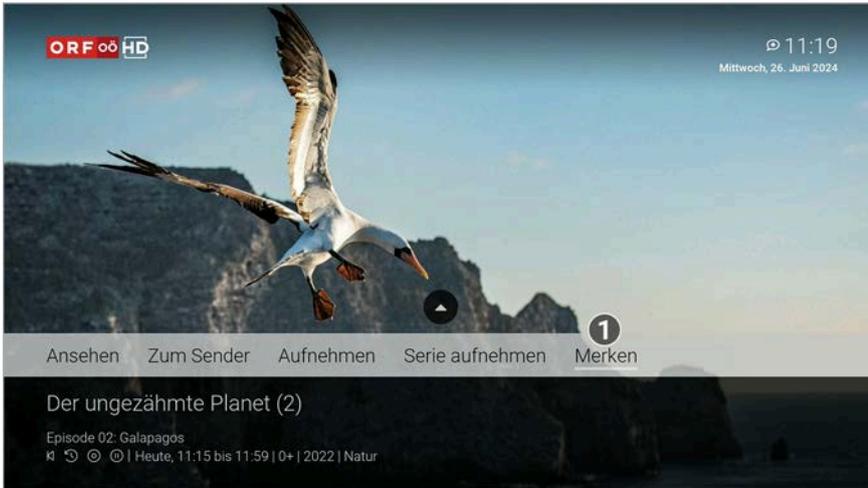
## 7.10 Inhalt in der Detailansicht merken

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zur Detailansicht des gewünschten Inhalts.

2. Aktivieren Sie in der Detailansicht die Schaltfläche **Merken**.

✓ Der Inhalt ist in der Merkliste gespeichert.



1	Inhalt merken.
---	----------------

### 7.11 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.

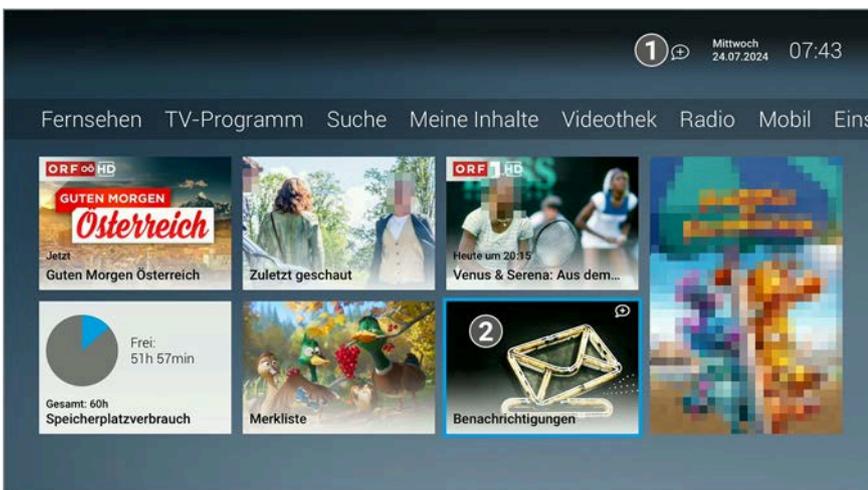
Gehen Sie wie folgt vor:

1. Aktivieren Sie im Hauptmenü das Widget **Benachrichtigungen**.

2. Navigieren Sie zur gewünschten Benachrichtigung und bestätigen Sie die Auswahl.

✓ Die Benachrichtigung wird angezeigt.

3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **OK**.



1	Icon <b>Benachrichtigungen</b>
2	Widget <b>Benachrichtigungen</b>

## 7.12 Abmelden

 Wenn Sie sich erneut bei **TV Fellow** anmelden, müssen Sie gegebenenfalls die Zugangsdaten ein weiteres Mal eingeben.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Abmelden**.
2. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja**.

## 7.13 Beenden

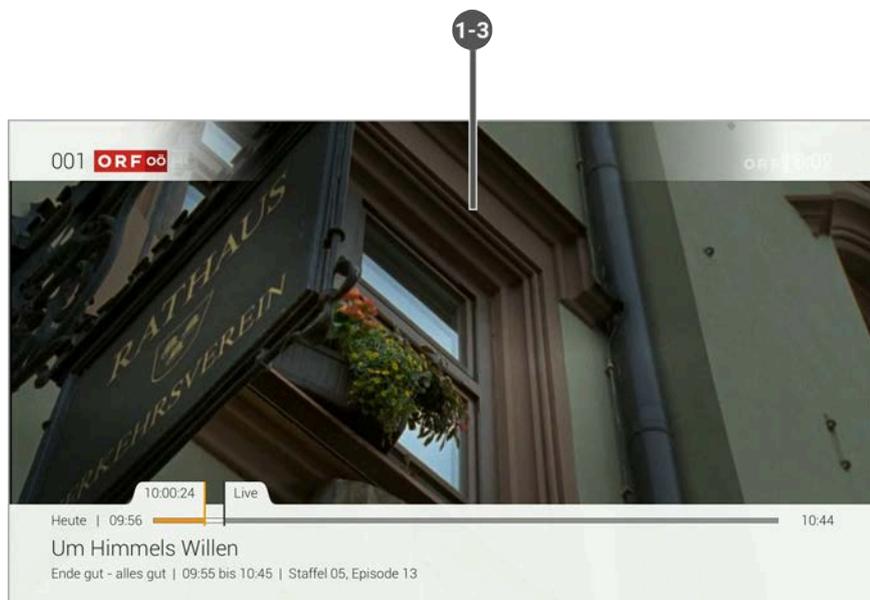
Navigieren Sie zum Menüpunkt **Beenden** um **TV Fellow** zu beenden.

## 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 und Aufnahmen 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 die Taste  .
2	Kurzinfo anzeigen	Drücken Sie die Eingabetaste.
3	Stream pausieren	Drücken Sie die Taste  (gilt nur für Aufnahmen und Sender mit Replay).

### 8.1 Mit der Fernbedienung umschalten

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

Verwenden Sie die Navigationstasten, um zum vorherigen oder zum nächsten Sender umzuschalten.

- Oben drücken: Nächster Sender
- Unten drücken: Vorheriger Sender

### 8.2 Streameinstellungen öffnen

In den Streameinstellungen können folgende Funktionen ausgewählt werden:

- Tonspur (siehe „Tonspur anpassen“ auf Seite 34)

#### 8.2.1 Tonspur anpassen

**i** Unterschiedliche Tonspuren sind nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar.

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das Kontextmenü zum Menüpunkt **Streameinstellungen** .
2. Wählen Sie die gewünschte Tonspur aus.
3. Bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Tonspur ist angepasst.

## 9 TV-Programm

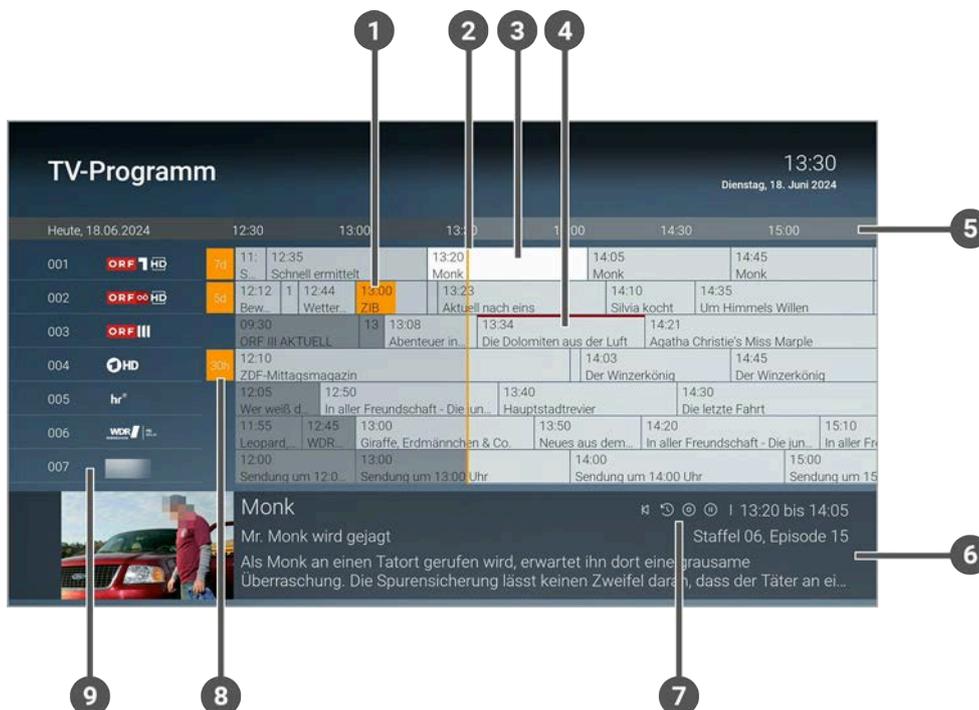
### Übersicht

**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 sind verfügbar:

- Detailansicht einer Sendung anzeigen (siehe „Detailansicht einer Sendung anzeigen“ auf Seite 37)
- TV-Sendung ansehen (siehe „TV-Sendung ansehen“ auf Seite 38)
- TV-Sendung aufnehmen (siehe „TV-Sendung aufnehmen“ auf Seite 39)
- TV-Sendung merken (siehe „TV-Sendung merken“ auf Seite 39)

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



Nr.	Name	Beschreibung
1	Sendungsfortschritt	Zeigt den Sendungsfortschritt der aktiven Sendung an.
2	Jetzt	Zeigt die aktuell laufenden Sendungen an.
3	Markierte Sendung	Zeigt die ausgewählte Sendung an.
4	Aufnahme	Zeigt eine geplante Aufnahme an.
5	Zeitleiste	Zeigt das Datum und die Uhrzeit an.
6	Sendungsdetails	Zeigt Informationen zur ausgewählten Sendung an.
7	Icons	Kennzeichnet Sendungen, welche von Beginn an gestartet werden können, solange sie live im TV-Programm verfügbar sind.
		Kennzeichnet Replay-Sendungen.
		Kennzeichnet Sendungen mit Aufnahmerecht.
		Kennzeichnet Sendungen, welche pausiert werden können.

Nr.	Name	Beschreibung
8	Replay-Zeit	Zeigt die verfügbare Replay-Zeit an.
9	TV-Sender	Zeigt eine Liste der verfügbaren TV-Sender an.

## 9.1 Detailansicht einer Sendung anzeigen

**i** Zur Detailansicht gelangen Sie auch über die **Suche** (siehe „Suche“ auf Seite 41).

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Sendung ansehen (siehe „TV-Sendung ansehen“ auf Seite 38)
- Sendung fortsetzen
- Zum Sender umschalten
- Sendung oder Serie aufnehmen (siehe „Sendungen aufnehmen“ auf Seite 31)
- Sendung merken (siehe „Inhalt in der Detailansicht merken“ auf Seite 31)

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **TV-Programm**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Sendung und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Detailansicht mit den Kurzzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Drücken Sie die Navigationstaste nach oben.
  - ✓ 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	Kurzinfo anzeigen.								
6	Serie aufnehmen.								
7	Merken								
8	Darsteller, Regie								
9	Beschreibung								
10	Senderrechte-Icons   Dolby Audio   Datum, Dauer   Altersfreigabe   Produktionsjahr   Genre								
	<table border="1"> <tr> <td>⏮</td> <td>Kennzeichnet Sendungen, welche von Beginn an gestartet werden können, solange sie Live im TV-Programm verfügbar sind.</td> </tr> <tr> <td>🔄</td> <td>Kennzeichnet Replay-Sendungen.</td> </tr> <tr> <td>📁</td> <td>Kennzeichnet Sendungen mit Aufnahmerecht.</td> </tr> <tr> <td>⏸</td> <td>Kennzeichnet Sendungen, welche pausiert werden können.</td> </tr> </table>	⏮	Kennzeichnet Sendungen, welche von Beginn an gestartet werden können, solange sie Live im TV-Programm verfügbar sind.	🔄	Kennzeichnet Replay-Sendungen.	📁	Kennzeichnet Sendungen mit Aufnahmerecht.	⏸	Kennzeichnet Sendungen, welche pausiert werden können.
⏮	Kennzeichnet Sendungen, welche von Beginn an gestartet werden können, solange sie Live im TV-Programm verfügbar sind.								
🔄	Kennzeichnet Replay-Sendungen.								
📁	Kennzeichnet Sendungen mit Aufnahmerecht.								
⏸	Kennzeichnet Sendungen, welche pausiert werden können.								
11	Staffel, Episode, Episodentitel								
12	Sendungs- /Serientitel								

## 9.2 TV-Sendung ansehen

**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).

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **TV-Programm**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Sendung und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Detailansicht mit den Kurzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.

- Aktivieren Sie die Schaltfläche **Ansehen**, um die Sendung zu starten.
  - ✓ Die Sendung wird gestartet.



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

### 9.3 TV-Sendung aufnehmen

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

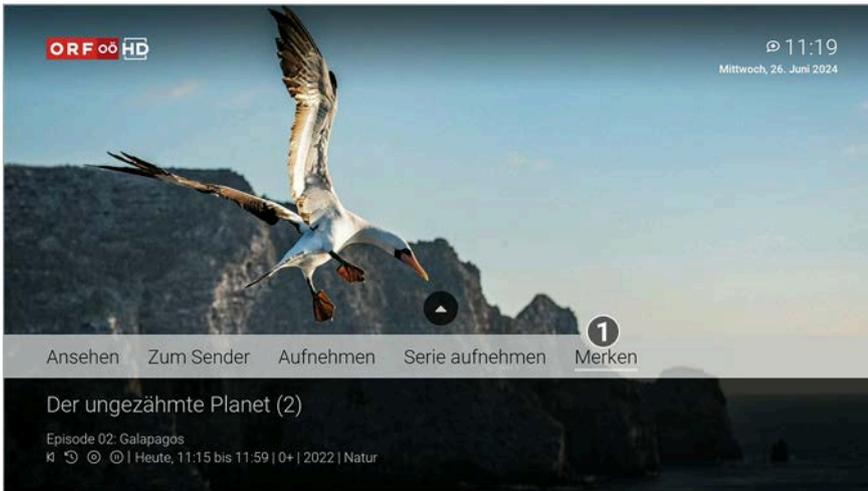
Gehen Sie wie folgt vor:

- Navigieren Sie zum Menüpunkt **TV-Programm**.
- Navigieren Sie zur gewünschten Sendung und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Detailansicht mit den Kurzzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
- Aktivieren Sie die Schaltfläche **Aufnehmen** oder **Serie aufnehmen**.
  - ✓ Die Sendung oder Serie wird aufgenommen.

### 9.4 TV-Sendung merken

Gehen Sie wie folgt vor:

- Navigieren Sie zum Menüpunkt **TV-Programm**.
- Navigieren Sie im **TV-Programm** zur gewünschten Sendung und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Detailansicht mit den Kurzzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
- Aktivieren Sie die Schaltfläche **Merken**.
  - ✓ Der Inhalt ist in der Merkliste gespeichert.



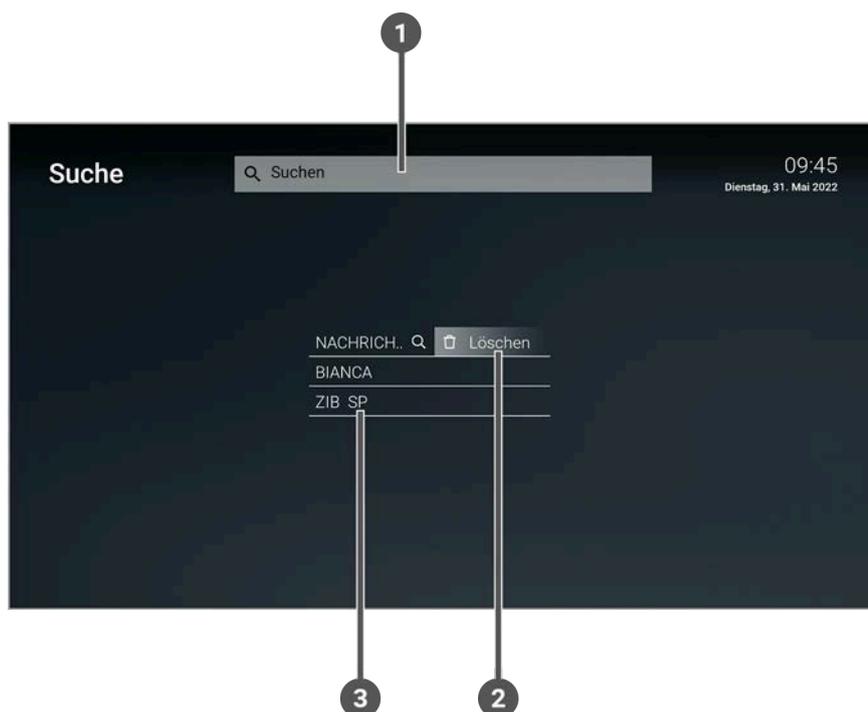
1	TV-Sendung merken.
---	--------------------

## 10 Suche

### Übersicht

Im Menüpunkt **Suche** können Sie Inhalte wie Sendungen, Filme, Serien, Aufnahmen, TV- oder Radiosender suchen. Die Suchbegriffe werden auf folgende Inhalte angewendet:

- Titel
- Subtitel
- Darsteller
- Beschreibungstext
- Sendernamen



Nr.	Name	Beschreibung
1	Eingabefeld für Suchbegriffe	Suchen nach Sendungen oder Aufnahmen. Die Tastatur zur Eingabe des Suchbegriffs wird durch Drücken der Eingabetaste angezeigt.
2	Suchbegriff löschen	Löscht den ausgewählten Suchbegriff.
3	Gespeicherte Suchbegriffe	Suchen nach gespeicherten Suchbegriffen.

### 10.1 Spezielle Icons und Eingabefelder

Icon	Name	Beschreibung
🔍	Suche	Die Suche startet durch die Eingabe der Buchstaben in das Eingabefeld.
		Die Suche startet durch die Auswahl des gespeicherten Suchbegriffs.
🗑️	Löschen	Löscht einen gespeicherten Suchbegriff.
🕒	Replay	Kenzeichnet Replay-Sendungen in den Suchergebnissen.
📺	TV-Sender	Kennzeichnet TV-Sender in den Suchergebnissen.

Icon	Name	Beschreibung
	Radiosender	Kennzeichnet Radiosender in den Suchergebnissen.

## 10.2 Inhalte suchen

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 zum Menüpunkt **Suche**.
2. Drücken Sie die Eingabetaste, um die Tastatur anzuzeigen.
3. Geben Sie mithilfe der Buchstaben den gewünschten Suchbegriff ein.
4. Drücken Sie die Play / Pause Taste oder navigieren Sie zur Schaltfläche **Weiter**.
5. Navigieren Sie innerhalb der Suchergebnisse und rufen Sie die Detailansicht durch Drücken der Eingabetaste auf.
6. Wählen Sie eine der genannten Aktionen aus (die Auswahl kann variieren):
  - **Ansehen**: Ausgewählten Inhalt starten.
  - **Fortsetzen**: Inhalt beim zuletzt geschauten Zeitpunkt fortsetzen.
  - **Zum Sender**: Zum Sender der ausgewählten Sendung wechseln.
  - **Aufnehmen**: Ausgewählte Sendung aufnehmen.
  - **Serie aufnehmen**: Serienaufnahme der ausgewählten Sendung erstellen (wird nur angezeigt, wenn die ausgewählte Sendung als Teil einer Serie erkannt wird).
7. Bestätigen Sie die Auswahl.

## 10.3 Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden

 Suchbegriffe werden erst ab einer Länge von vier Zeichen gespeichert.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Suche**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Suchbegriff.
3. Bestätigen Sie die Auswahl.

## 10.4 Suchbegriff löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

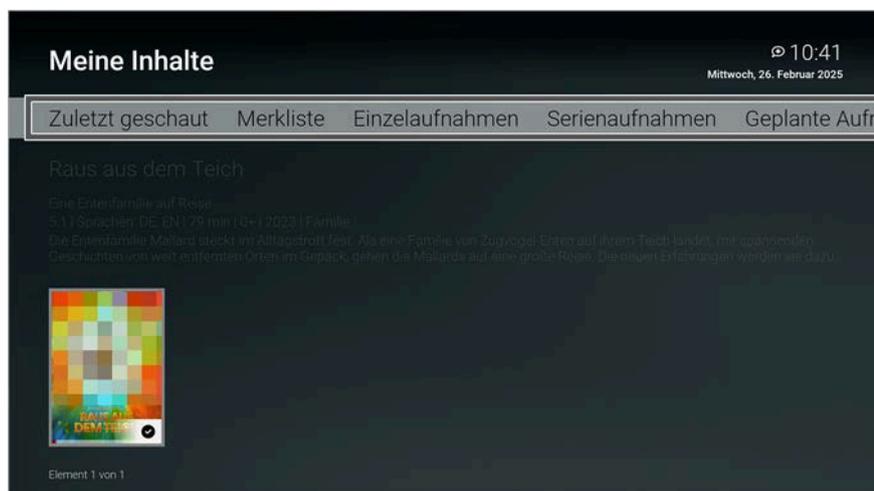
1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Suche**.
2. Navigieren Sie innerhalb der gespeicherten Suchbegriffe zum gewünschten Suchbegriff.
3. Um den Suchbegriff zu löschen, navigieren Sie zum Icon  und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Der Suchbegriff ist gelöscht.

## 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.



Funktion	Beschreibung
Zuletzt geschaut	Zeigt bereits begonnene Inhalte an.
Merkliste	Zeigt alle gemerkten Sendungen, Serien und Filme an.
Einzelaufnahmen	Zeigt einzelne aufgenommene Sendungen wie z. B. Filme und andere einzelne TV-Beiträge an.
Serienaufnahmen	Zeigt aufgenommene Sendungen, welche als Serie gekennzeichnet sind, an.
Geplante Aufnahmen	Zeigt geplante Einzelaufnahmen und Serienaufnahmen an.
Meine Videothek	Zeigt gekaufte und geliehene Inhalte an.

### 11.1 Spezielle Icons

Icon	Name	Beschreibung
+	Plus	Kennzeichnet geplante Serienaufnahmen.
●	Punkt	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen.
★	Stern	Kennzeichnet neue Aufnahmen.
—	Balken	Zeigt den Sendungsfortschritt bei Sendungen, Aufnahmen, Filmen und Serien an.
⊙	Gekauft / Geliehen	Kennzeichnet bereits gekaufte oder geliehene Inhalte.

### 11.2 Zuletzt geschaut

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

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Zuletzt geschaute Inhalte anzeigen (siehe „Zuletzt geschaute Inhalte anzeigen“ auf Seite 44)
- Inhalt löschen (siehe „Inhalt löschen“ auf Seite 44)

### 11.2.1 Zuletzt geschaute Inhalte anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

### 11.2.2 Inhalt löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Zuletzt geschaut**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Inhalt.
3. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und drücken Sie die Navigationstaste nach unten.
  - ✓ Das Icon  wird angezeigt.
4. Um den ausgewählten Inhalt zu löschen, bestätigen Sie die Auswahl.
5. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
  - ✓ Der Inhalt ist gelöscht.

## 11.3 Merkliste

In folgenden Ansichten können Sie Inhalte merken:

- In der Detailansicht einer Sendung oder eines Films
- Im **TV-Programm** (siehe „TV-Sendung merken“ auf Seite 39)
- In der **Videothek** (siehe „Inhalt in der Detailansicht merken“ auf Seite 31)

### 11.3.1 Gemerkten Inhalt anzeigen



Das Widget **Merkliste** wird erst im Hauptmenü 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. Bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die gemerkten Inhalte werden als Covers angezeigt.

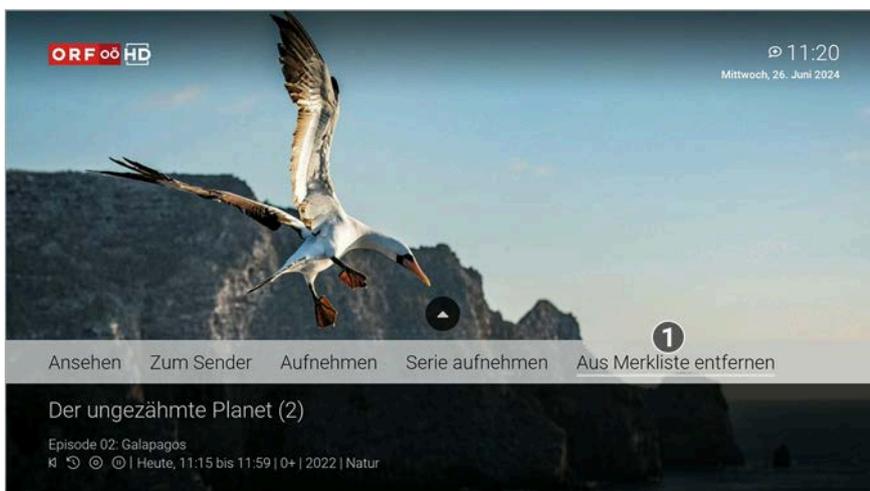


1	Widget <b>Merkliste</b>
---	-------------------------

### 11.3.2 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 bestätigen Sie die Auswahl.
3. Aktivieren Sie in der Detailansicht die Schaltfläche **Aus Merkliste entfernen**.  
 ✓ Der Inhalt wurde aus der Merkliste entfernt.



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

### 11.4 Aufnahmen

#### Übersicht

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

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Geplante Aufnahmen anzeigen (siehe „Geplante Aufnahmen anzeigen“ auf Seite 46)
- Aufnahmen abspielen (siehe „Aufnahmen abspielen“ auf Seite 46)
- Aufnahmen löschen (siehe „Aufnahmen löschen“ auf Seite 47)



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

### 11.4.1 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.

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Geplante Aufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme.
3. Bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die geplanten Aufnahmen werden angezeigt.

### 11.4.2 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.

#### 11.4.2.1 Einzelaufnahme abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Einzelaufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und bestätigen Sie die Auswahl.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Ansehen** oder **Fortsetzen** und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Aufnahme wird gestartet oder fortgesetzt.

#### 11.4.2.2 Einzelne Episode abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Serienaufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Serie und bestätigen Sie die Auswahl.
3. Navigieren Sie zur gewünschten Episode und bestätigen Sie die Auswahl.
4. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Ansehen** oder **Fortsetzen** und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Aufnahme wird gestartet oder fortgesetzt.

#### 11.4.3 Aufnahmen löschen

**i** Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

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

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

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Einzelaufnahme löschen (siehe „Einzelaufnahme löschen“ auf Seite 47)
- Geplante Aufnahme löschen (siehe „Geplante Aufnahme löschen“ auf Seite 48)
- Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen (siehe „Einzelne Episoden löschen“ auf Seite 48)
- Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen (siehe „Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen“ auf Seite 48)
- Serienaufnahme beenden (siehe „Serienaufnahme beenden“ auf Seite 49)

#### 11.4.3.1 Einzelaufnahme löschen

**i** 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 und drücken Sie die Navigationstaste nach unten.
  - ✓ Das Icon  wird angezeigt.
3. Um die ausgewählte Aufnahme zu löschen, bestätigen Sie die Auswahl.
4. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
  - ✓ Die Einzelaufnahme ist gelöscht.

#### 11.4.3.2 Geplante Aufnahme löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Geplante Aufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und drücken Sie die Navigationstaste nach unten.
  - ✓ Das Icon  wird angezeigt.
3. Um die ausgewählte Aufnahme zu löschen, bestätigen Sie die Auswahl.
4. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
  - ✓ Die geplante Aufnahme ist gelöscht.
  - ✓ Bereits aufgenommene Episoden werden nicht gelöscht.

#### 11.4.3.3 Einzelne Episoden löschen

 Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

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

#### 11.4.3.4 Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen

 Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

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

### 11.4.3.5 Serienaufnahme beenden

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Geplante Aufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und bestätigen Sie die Auswahl.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Geplante Aufnahme löschen** und bestätigen Sie die Auswahl.
4. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
  - ✓ Die Serienaufnahme ist beendet.
  - ✓ Bereits aufgenommene Episoden werden nicht gelöscht.

## 11.5 Meine Videothek

**i** Filme und Serien können nur über die Set Top Box oder die Web-App geliehen oder gekauft werden.

**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 bekommen 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 **Meine Inhalte > Meine Videothek** können Sie ausgeliehene oder gekaufte Inhalte wie z. B. Filme, Serien, Staffeln oder Episoden abspielen.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Film abspielen (siehe „Film abspielen“ auf Seite 49)
- Staffel abspielen (siehe „Staffel abspielen“ auf Seite 49)
- Einzelne Episode abspielen (siehe „Einzelne Episode abspielen“ auf Seite 50)

### 11.5.1 Film abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Meine Videothek**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Film.
  - ✓ Die Detailansicht zum ausgewählten Film wird angezeigt.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Ansehen** oder **Fortsetzen** und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Der Film wird gestartet.

### 11.5.2 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 **Meine Inhalte > Meine Videothek**.

2. Navigieren Sie zur gewünschten Serie und bestätigen Sie die Auswahl.
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.
  - **Details:** Zusatzinformationen zur ausgewählten Staffel anzeigen.
  - **Merken:** Serie in der Merkliste speichern.
4. Navigieren Sie zur jeweiligen Schaltfläche und bestätigen Sie die Auswahl.

### 11.5.3 Einzelne Episode abspielen



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 **Meine Inhalte > Meine Videothek**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Serie und bestätigen Sie die Auswahl.
3. Navigieren Sie zur gewünschten Staffel und bestätigen Sie die Auswahl.
4. Navigieren Sie zur gewünschten Episode und bestätigen Sie die Auswahl.
5. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Ansehen** oder **Fortsetzen** und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Episode wird gestartet oder fortgesetzt.

## 12 Videothek

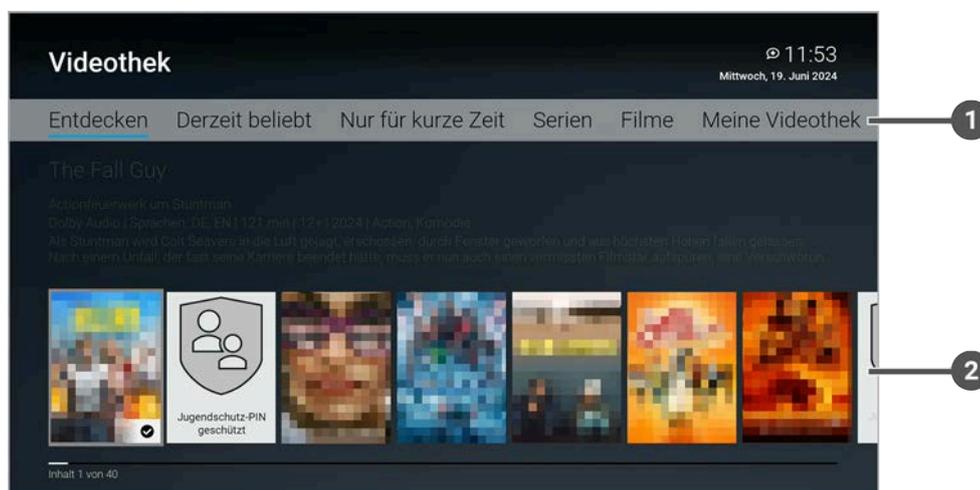
### Übersicht

- i** Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.
- i** Manche Inhalte der Videothek können durch Jugendschutz-Einstellungen blockiert sein. Informationen zum Anpassen der Jugendschutz-Einstellungen (FSK-Level) finden Sie unter „Jugendschutz aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 63.

Im Menüpunkt **Videothek** finden Sie aktuelle Blockbuster, eine große Auswahl an Filmhighlights der vergangenen Jahre sowie ganze Staffeln und einzelne Episoden zum Ansehen oder Merken. Filme und Serien können nur über die Set Top Box oder die Web-App geliehen oder gekauft werden. Nach dem Leihen haben Sie 30 Tage Zeit, den Inhalt erstmals zu starten. Sobald der Inhalt gestartet wurde, haben Sie 48 Stunden Zeit, den Inhalt beliebig oft anzusehen.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Inhalte abrufen (siehe „Inhalte abspielen“ auf Seite 51)



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

### 12.1 Spezielle Icons

Icon	Name	Beschreibung
	Geliehen / Gekauft	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 abspielen

- i** Filme und Serien können nur über die Set Top Box oder die Web-App geliehen oder gekauft werden.
- 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 oder Episoden abspielen.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Film abspielen (siehe „Film abspielen“ auf Seite 52)
- Staffel abspielen (siehe „Staffel abspielen“ auf Seite 52)
- Einzelne Episode abspielen (siehe „Einzelne Episode abspielen“ auf Seite 52)

### 12.2.1 Film abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Videothek > Meine Videothek**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Film und bestätigen Sie die Auswahl.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Ansehen** oder **Fortsetzen** und bestätigen Sie die Auswahl.  
✓ Der Film wird gestartet oder fortgesetzt.

### 12.2.2 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**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Serie und bestätigen Sie die Auswahl.
3. Navigieren Sie zur gewünschten Staffel.
4. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Ansehen** oder **Fortsetzen** und bestätigen Sie die Auswahl.  
✓ Sie Staffel wird gestartet oder fortgesetzt.

### 12.2.3 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 bestätigen Sie die Auswahl.
3. Navigieren Sie zur gewünschten Staffel und bestätigen Sie die Auswahl.
4. Navigieren Sie zur gewünschten Episode und bestätigen Sie die Auswahl.
5. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Ansehen** oder **Fortsetzen** und bestätigen Sie die Auswahl.  
✓ Die Episode wird gestartet oder fortgesetzt.

### 12.3 Inhalt merken

Gehen Sie wie folgt vor:

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

## 13 Radio

### Übersicht

Im Menüpunkt **Radio** werden die verfügbaren Radiosender angezeigt.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Radiosendung anhören (siehe „Radiosendung anhören“ auf Seite 54)
- Radiosendung beenden (siehe „Radiosendung beenden“ auf Seite 54)



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

### 13.1 Radiosendung anhören

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Radio**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Radiosender.
3. Bestätigen Sie die Auswahl.

### 13.2 Radiosendung beenden

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

## 14 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.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- TV Fellow herunterladen (siehe „TV Fellow herunterladen“ auf Seite 55)
- Mobilgerät verbinden (siehe „Mobilgerät verbinden“ auf Seite 56)
- Weitere Mobilgeräte verbinden (siehe „Weitere Mobilgeräte verbinden“ auf Seite 57)
- Verbundenes Mobilgerät löschen (siehe „Verbundenes Mobilgerät löschen“ auf Seite 57)



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

### 14.1 Spezielle Icons

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

### 14.2 TV Fellow herunterladen

**TV Fellow** ist für folgende Betriebssysteme verfügbar:

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

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

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



## 14.4 Weitere Mobilgeräte verbinden

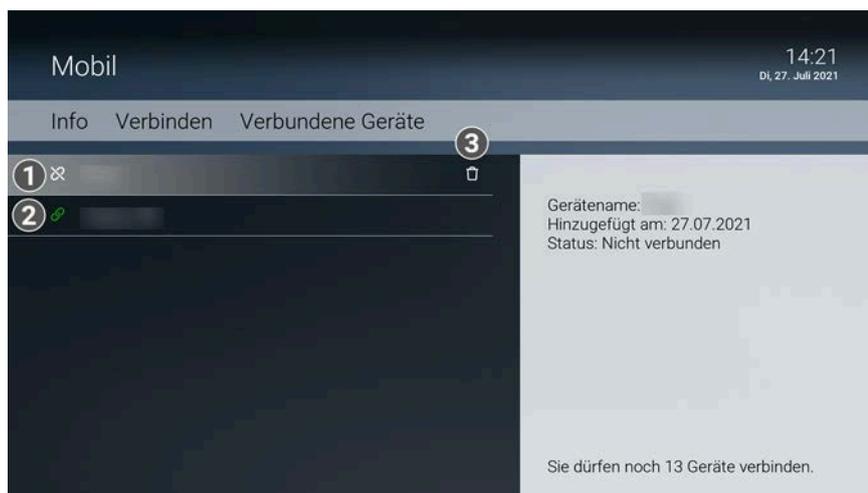
**i** Die Möglichkeit, weitere Mobilgeräte zu verbinden, ist von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Wenn Sie weitere Mobilgeräte verbinden möchten, benötigen Sie für jedes Gerät einen neuen QR-Code.

Gehen Sie wie folgt vor:

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

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



1	Inaktives Gerät
2	Aktives Gerät
3	Mobilgerät löschen.

## 14.5 Verbundenes Mobilgerät löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Mobil > Verbundene Geräte**.
2. Navigieren Sie in der Liste zum Mobilgerät welches Sie löschen möchten.
3. Navigieren Sie nach rechts zum Icon **Löschen**.
4. Bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Das Mobilgerät ist gelöscht.

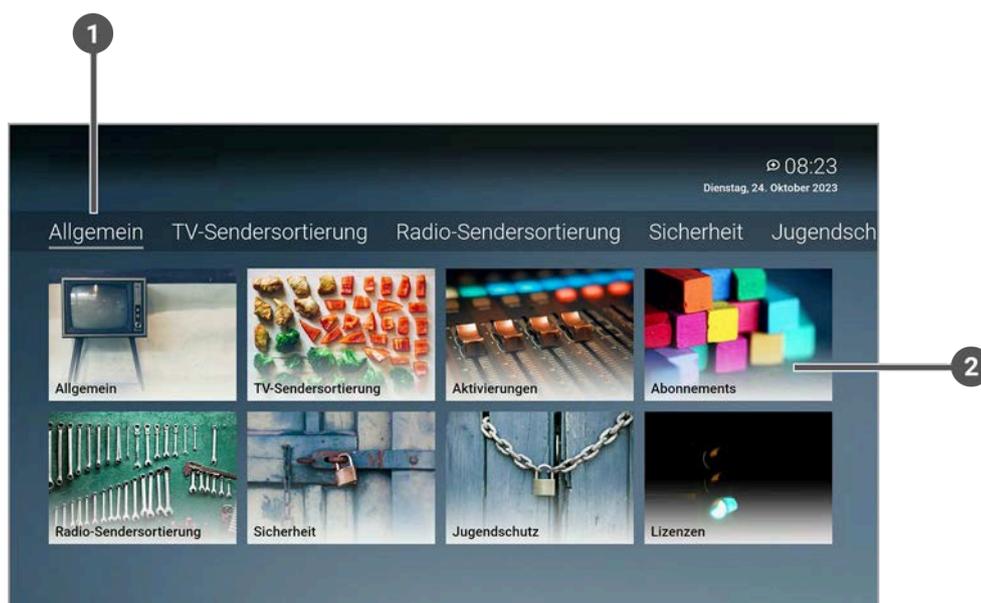
## 15 Einstellungen

### Übersicht

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

Folgende Menüpunkte sind verfügbar:

- **Allgemein:** Vor- und Nachlaufzeit einstellen, SD statt HD verwenden, Audio/Video-Synchronisation
- **TV-Sendersortierung:** TV-Sender sortieren
- **Radio-Sendersortierung:** Radiosender sortieren
- **Sicherheit:** PIN, Jugendschutz-PIN, Erwachsenen-PIN und Passwort ändern
- **Jugendschutz:** Jugendschutz-Stufe (FSK) anpassen
- **Aktivierungen:** Replay aktivieren / deaktivieren
- **Lizenzen:** Hinweise zu verwendeten Open Source Lizenzen



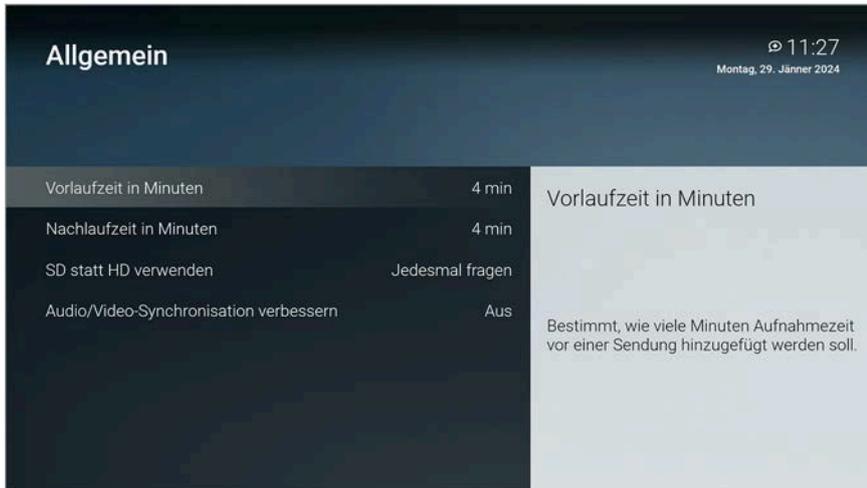
Nr.	Name	Beschreibung
1	Menüleiste	Zeigt alle Menüpunkte an.
2	Widgets	Zeigt alle Menüpunkte als Widgets an.

### 15.1 Allgemeine Einstellungen

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

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen (Vorlaufzeit / Nachlaufzeit) (siehe „Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen“ auf Seite 59)
- SD statt HD verwenden (siehe „SD statt HD verwenden“ auf Seite 59)
- Audio/Video-Synchronisation verbessern (siehe „Audio/Video-Synchronisation verbessern“ auf Seite 59)



### 15.1.1 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 sind verfügbar:

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

### 15.1.2 SD statt HD verwenden

**i** Diese Funktion ist möglicherweise nicht verfügbar.

Aus medienrechtlichen 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 sind verfügbar:

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

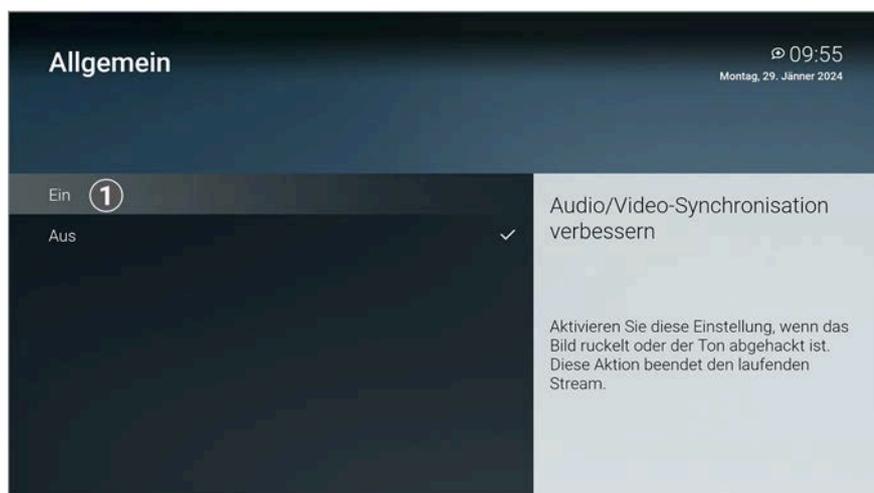
### 15.1.3 Audio/Video-Synchronisation verbessern

**i** Funktioniert nicht bei allen Geräten und ist von der verwendeten Hardware abhängig. Der laufende Stream wird bei der Aktivierung der Funktion beendet.

Aktivieren Sie die Funktion Audio/Video-Synchronisation, wenn das Bild ruckelt oder der Ton abgehackt ist.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Allgemein > Audio/Video-Synchronisation verbessern**.
2. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Ein**.
  - ✓ Audio/Video-Synchronisation ist aktiviert.



1	Audio/Video-Synchronisation aktivieren.
---	---

## 15.2 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 wieder zurücksetzen.



1	Sender auswählen und verschieben.
2	Sendersortierung zurücksetzen.

### 15.2.1 TV-Sender sortieren

Gehen Sie wie folgt vor:

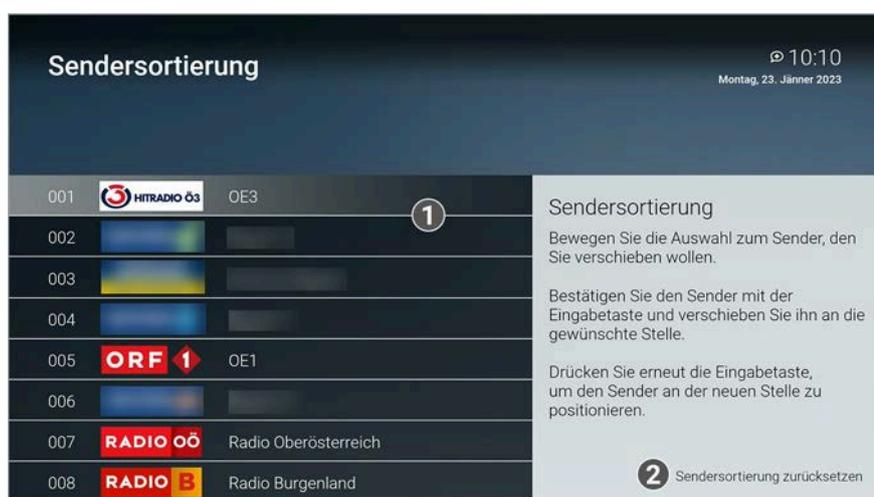
1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > TV-Sendersortierung**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Sender.
3. Bestätigen Sie die Auswahl.
4. Verschieben Sie mithilfe der Navigationstasten den ausgewählten Sender an die gewünschte Stelle.

5. Bestätigen Sie die Auswahl.
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, um weitere Sender zu verschieben.
7. Wenn Sie den Menüpunkt verlassen, bestätigen Sie den Dialog mit **Ja**.  
 ✓ Die Sendersortierung ist gespeichert.

### 15.3 Radio 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 > Radio Sendersortierung**. Die Sendersortierung wird vom Netzbetreiber vorgegeben. Sie können diese Sendersortierung an Ihre Vorlieben anpassen oder bei Bedarf wieder zurücksetzen.



1	Sender auswählen und verschieben.
2	Sendersortierung zurücksetzen.

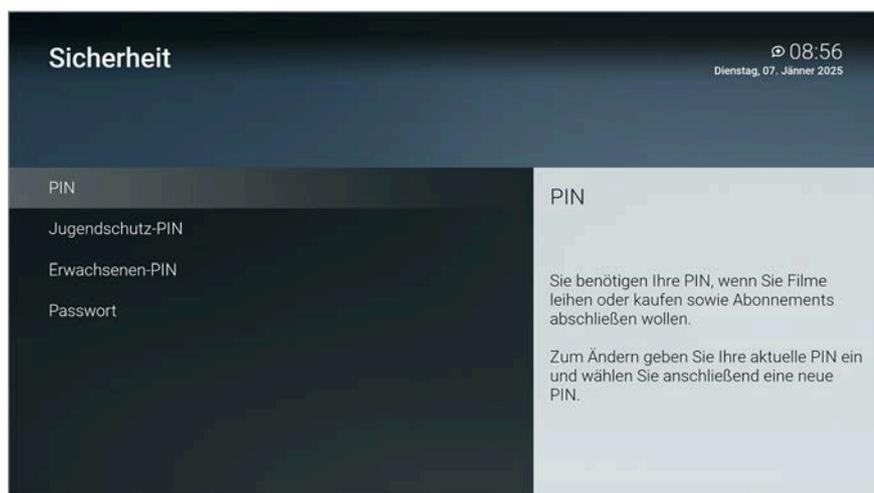
#### 15.3.1 Radiosender sortieren

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Radio-Sendersortierung**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Sender.
3. Bestätigen Sie die Auswahl.
4. Verschieben Sie mithilfe der Navigationstasten den ausgewählten Sender an die gewünschte Stelle.
5. Bestätigen Sie die Auswahl.
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5, um weitere Sender zu verschieben.
7. Wenn Sie den Menüpunkt verlassen, bestätigen Sie den Dialog mit **Ja**.  
 ✓ Die Sendersortierung ist gespeichert.

### 15.4 Sicherheit

Im Menüpunkt **Sicherheit** können Sie Ihre PINs und das Passwort ändern.



Folgende Inhalte erfordern die Eingabe einer PIN:

- **PIN**
  - Änderungen im Menüpunkt **Aktivierungen**
  - Abruf eines Films in der Videothek
- **Jugendschutz-PIN**
  - Durch Jugendschutz-Einstellungen blockierte Inhalte freischalten
- **Erwachsenen-PIN**
  - Ändern der Jugendschutz-Einstellungen (siehe „Jugendschutz aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 63)
  - Anzeige von Inhalten, welche durch die Erwachsenen-PIN blockiert sind
- **Passwort**
  - In der App anmelden

#### 15.4.1 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 die aktuelle PIN ein.
3. Geben Sie die neue PIN ein.
4. Wiederholen Sie die neue PIN.
  - ✓ Die neue PIN ist gespeichert.

#### 15.4.2 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 die aktuelle Jugendschutz-PIN ein.
3. Geben Sie die neue Jugendschutz-PIN ein.
4. Wiederholen Sie die neue Jugendschutz-PIN.
  - ✓ Die neue Jugendschutz-PIN ist gespeichert.

### 15.4.3 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 die aktuelle Erwachsenen-PIN ein.
3. Geben Sie die neue Erwachsenen-PIN ein.
4. Wiederholen Sie die neue Erwachsenen-PIN.
  - ✓ Die neue Erwachsenen-PIN ist gespeichert.

### 15.4.4 Passwort ändern

 Ihr Netzbetreiber legt fest, ob das Passwort geändert werden kann.

 Passwortänderungen sind auf allen Geräten wirksam.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Sicherheit > Passwort**.
2. Geben Sie das aktuelle Passwort ein.
3. Geben Sie das neue Passwort ein.
4. Wiederholen Sie das neue Passwort.
  - ✓ Das neue Passwort ist gespeichert.

## 15.5 Jugendschutz

 Manche Sendeanstalten übermitteln keine Daten zur Altersfreigabe. Dadurch können die Jugendschutz-Einstellungen unwirksam sein.

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 die Jugendschutz-PIN geschützt:

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

### 15.5.1 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**.
  - ✓ Das FSK-Level ist gespeichert.



1	Aktiviertes FSK-Level
2	Jugendschutz deaktivieren.

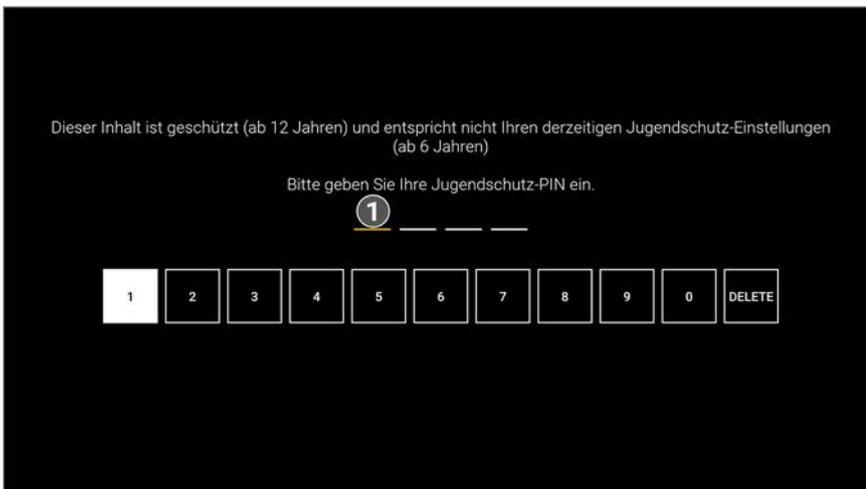
### 15.5.2 Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben

**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 63).

Die vorübergehend höhere Altersfreigabe bleibt 5 Minuten nach dem Beenden von TV Fellow bestehen.

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



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

### 15.6 Aktivierungen

**i** Replay ist möglicherweise nicht in Ihrem Produkt enthalten.

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.

Welche Sender über die Funktion Replay verfügen, erkennen Sie in im Menüpunkt **Programm** an der Zeitleiste vergangener Sendungen sowie an der zeitversetzten Uhrzeit in der Kurzinfor. Im Menüpunkt **TV-Programm** ist die Anzahl der Replay-Stunden farbig markiert.

### 15.6.1 Replay aktivieren

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Aktivierungen**.
2. Geben Sie die PIN ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
3. Öffnen Sie das Auswahlnenü durch Drücken auf .
4. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Ein**.
5. Bestätigen Sie den Dialog mit **Ja**.
  - ✓ Replay wurde aktiviert.

### 15.6.2 Replay deaktivieren

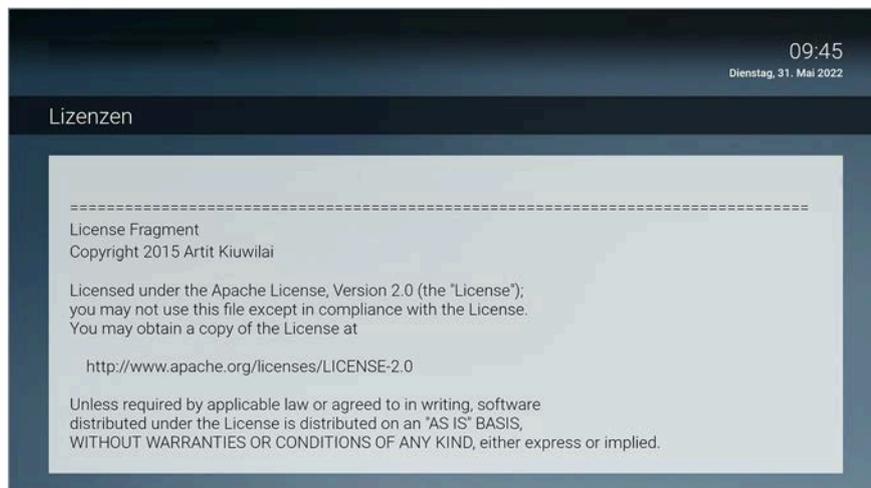
Wenn Sie Replay deaktivieren, wird die Aufnahme beendet. Ihre bisherigen Replay-Aufnahmen werden gelöscht.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Aktivierungen**.
2. Geben Sie die PIN ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
3. Öffnen Sie das Auswahlnenü durch Drücken auf die Eingabetaste.
4. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Aus**.
5. Geben Sie die PIN ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
  - ✓ Replay wurde deaktiviert.

## 15.7 Lizenzen

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



## 16 Senderrechte

**i** 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
<b>Fernsehen</b>	
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.  Mobiles Gerät befindet sich außerhalb des Heimnetzwerks.
Wiedergabe einer Sendung in HD-Qualität nicht möglich.	Die maximale Anzahl gleichzeitig gestarteter Sendungen wurde erreicht. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) unterschiedlich sein.  Mobiles Gerät befindet sich außerhalb des Heimnetzwerks.
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"> <li>▪ Generelle Vorspulsperre</li> <li>▪ Vorspulsperre bei Sendungen (Replay / Instant Restart / Aufnahmen)</li> <li>▪ Vorspulsperre bei Filmen</li> </ul>
<b>Aufnahmen</b>	
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 <b>Meine Inhalte &gt; Einzelaufnahmen / Serienaufnahmen</b> ausgegraut und mit dem Icon  gekennzeichnet.
Sendung wurde nicht vollständig aufgenommen.	Das Aufnahmerecht für die vorherige oder nachfolgende Sendung 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.

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie Ihren Netzbetreiber.

## 17 Getestete Geräte

**TV Fellow** ist kompatibel mit allen **Grundig Fire TV Edition**-Geräten.

## 18 Fehlerbehebung

### Fehlerbehebung

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
<b>Bild</b>		
Bild ruckelt.	WLAN-Signal zu schwach.	-
	Bandbreite eingeschränkt aufgrund mehrerer Benutzer.	-
<b>Ton</b>		
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 Ihres Geräts ändern.
<b>Aufnahmen</b>		
Sendung kann nicht aufgenommen werden.	Nicht mehr genügend Speicherplatz vorhanden.	Den Speicherplatz kontrollieren. Ggf. aufgenommene Sendungen löschen.
	Aufnahme-Funktion aus rechtlichen Gründen bei einer Sendung nicht möglich.	Die maximale Anzahl gleichzeitiger Aufnahmen (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde überschritten. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) unterschiedlich sein.  Die Aufnahme ist auf der Benutzeroberfläche im Menüpunkt <b>Meine Inhalte &gt; Einzelaufnahmen / Serienaufnahmen</b> ausgegraut und mit dem Icon  gekennzeichnet.
	Maximale Anzahl gleichzeitiger Aufnahmen (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde überschritten.	Ggf. aufgenommene Sendungen löschen.  Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) unterschiedlich sein.
Wiedergabe einer Aufnahme nicht möglich.	Aufnahme ist im Menüpunkt <b>Meine Inhalte &gt; Einzelaufnahmen / Serienaufnahmen</b> 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.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Sendung wurde nicht vollständig aufgenommen.	Aufnahmerecht für die vorherige oder nachfolgende Sendung / Film fehlt.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) unterschiedlich sein.
Sendung wurde nicht in HD-Qualität aufgenommen.	Maximale Anzahl gleichzeitig gestarteter Aufnahmen (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde erreicht.	Ggf. eine Aufnahme oder mehrere Aufnahmen löschen, welche gleichzeitig gestartet wurden.  Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen (z. B. ORF, ARD) unterschiedlich sein.
Aufnahme wurde automatisch gelöscht.	Die Verfügbarkeit der Aufnahme ist abgelaufen.	Aufnahmen werden nach Ablauf einer gewissen Zeit automatisch gelöscht. Die Zeitdauer, wann Aufnahmen gelöscht werden, ist vom Netzbetreiber und / oder dem abonnierten Produkt abhängig.
<b>Fernsehen</b>		
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 nicht aktiviert.	Auf der Benutzeroberfläche <b>Replay aktivieren</b> (siehe „Replay aktivieren“ auf Seite 65).
	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.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
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.
<b>Sender</b>		
Verschlüsselte Sender (z. B. ORF HD, ARD) zeigen nur ein schwarzes Bild und / oder die Fehlermeldung <b>Es tut uns leid. Dieser Sender steht aus technischen Gründen derzeit nicht zur Verfügung.</b>	Technisches Problem der Verschlüsselung.	Netzbetreiber kontaktieren.
Bestimmte Sender werden in der Senderliste nicht angezeigt.	Die gesuchten Sender sind im Produkt oder der Option nicht enthalten.	Die Option mit den entsprechenden Sendern abonnieren.
Bestimmte Sender werden in der Sendersortierung nicht angezeigt.	Eine neue Sendersortierung Ihres Netzbetreibers oder neue Sender verursachen, dass Sender in der Sendersortierung nicht mehr angezeigt werden.	Netzbetreiber kontaktieren.
<b>Videothek</b>		
Inhalt kann nicht gekauft / geliehen werden.	Inhalte können nur über die Set Top Box oder die Web-App gekauft werden.	Inhalt über die Set Top Box oder die Web-App kaufen.
	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.
Wiedergabe eines gekauften Inhalts nicht möglich.	Die Set Top Box unterstützt keine Content-Cloud.	Auf eine Set Top Box wechseln, welche Content-Cloud unterstützt.
Wiedergabe eines gekauften Inhalts nicht möglich.	Die Set Top Box oder die Web-App unterstützt keine Content-Cloud.	Netzbetreiber kontaktieren.
Geliehener Inhalt ist nicht mehr verfügbar.	Inhalt wurde innerhalb der 30 Tage nicht gestartet.	-

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
	Inhalt wurde innerhalb von 48 Stunden nach dem Start nicht angesehen.	-
	Inhalt wurde vom Produktionsstudio zurückgezogen und steht nicht mehr zur Verfügung.	-
Gekaufter Inhalt ist nicht mehr verfügbar.	Inhalt wurde vom Produktionsstudio zurückgezogen und wurde nicht innerhalb von 30 Tagen in der Mobil-App oder Web-App heruntergeladen.	-
	Inhalt wurde vom Produktionsstudio zurückgezogen und steht nicht mehr zur Verfügung.	-
<b>Mobil</b>		
Mobilgerät verbinden nicht möglich.	Die maximale Anzahl an Geräten wurde erreicht.	Netzbetreiber kontaktieren.
<b>Netzwerk Erkennung</b>		
Wiedergabe eines Senders nicht möglich	Der Sender ist aus rechtlichen Gründen nicht verfügbar.	-
	Es wurde noch kein Hauptgerät im Heimnetz festgelegt.	Legen Sie zuhause (Heimnetz) die Set Top Box oder ein Mobilgerät als Ihr Hauptgerät fest. Dazu im angezeigten Dialog die Schaltfläche <b>Ja</b> bestätigen. <b>Achtung: Eine Änderung ist nur einmal im Monat möglich.</b>
	Eine Änderung (neues TV- oder Mobilgerät, Router, WLAN-Name) im Heimnetz wurde erkannt. Das bereits festgelegte Hauptgerät ist ausgeschaltet und kann nicht aktualisiert werden.	Schalten Sie zuhause (Heimnetz) Ihr Hauptgerät ein, um die Änderung zu aktualisieren. Danach den Sender neu starten.
	Eine Änderung (neues TV- oder Mobilgerät, Router, WLAN-Name) wurde im Heimnetz erkannt. Es wurde bereits ein Hauptgerät im Heimnetz festgelegt.	Um die Änderung zu aktualisieren, schalten Sie zuhause (Heimnetz) Ihr Hauptgerät ein.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
	<p>Eine Änderung (neues TV- oder Mobilgerät, Router, WLAN-Name) wurde im Heimnetz erkannt.</p> <p>Ein Sender wird im Fremdnetz von einem Mobilgerät gestartet. Es wurde bereits ein Hauptgerät im Heimnetz festgelegt.</p>	<p>Sie haben folgende Möglichkeiten zur Auswahl:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Schalten Sie zuhause (Heimnetz) Ihr Hauptgerät ein, um die Änderungen zu aktualisieren.</li><li>▪ Legen Sie das aktuelle Gerät als Ihr neues Hauptgerät fest. Dazu im angezeigten Dialog die Schaltfläche <b>Ja, dieses Gerät festlegen</b> bestätigen.</li></ul>
Standort ändern nicht möglich	Das Limit für die Änderung des Standorts wurde erreicht. Der Heimnetz-Standort kann nur einmal im Monat geändert werden.	Netzbetreiber kontaktieren.

## 19 Index

### A

Abmelden.....	33
Anmelden.....	16
Aufnahmen	
Einzelaufnahme abspielen.....	47
Einzelne Episode abspielen.....	47
Geplante Aufnahmen anzeigen.....	46
Sendungen aufnehmen.....	31
Sendung über Kontextmenü aufnehmen.....	25
Serienaufnahme beenden.....	49
TV-Sendung aufnehmen.....	39
Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen.....	59
Aufnahmen löschen	
Alle Episoden einer Serienaufnahme	
löschen.....	48
Einzelaufnahme löschen.....	47
Einzelne Episoden.....	48
Geplante Aufnahme.....	48
über Kontextmenü.....	26

### B

Beenden.....	33
Benachrichtigungen	
anzeigen.....	32
Bild	
SD statt HD verwenden.....	59

### D

Detailansicht	
im TV-Programm anzeigen.....	37
Inhalt merken.....	39, 53

### E

Einzelaufnahme	
abspielen.....	47
löschen.....	47
TV-Sendung aufnehmen.....	39
Episode	
abspielen.....	50, 52
Nächste Episode starten.....	27
Episodendetails	
über Kontextmenü anzeigen.....	21

### F

Fernbedienung	
Tastenbelegung.....	14
Fernsehen	
Mit der Fernbedienung umschalten.....	34
Stream aufrufen.....	18
Film	
abspielen.....	49, 52
merken.....	53
Filmdetails	
über Kontextmenü anzeigen.....	20

### G

Geplante Aufnahmen	
anzeigen.....	46
löschen.....	48
Serienaufnahme beenden.....	49

### H

Hauptmenü	
über Kontextmenü anzeigen.....	19
Übersicht.....	10

### I

Instant Restart	
Icon in Detailansicht.....	37

### J

Jugendschutz	
aktivieren/deaktivieren.....	63
PIN ändern.....	62
Sperrung vorübergehend aufheben.....	64

### K

Kontextmenü	
Aufnahme löschen.....	26
Episodendetails anzeigen.....	21
Filmdetails anzeigen.....	20
Hauptmenü anzeigen.....	19
Im Kontextmenü navigieren.....	18
Nächste Episode starten.....	27
Programm anzeigen.....	21
Sender anzeigen.....	22
Sendung aufnehmen.....	25
Sendungsdetails anzeigen.....	20
Sendung von Beginn an ansehen.....	24
Stromeinstellungen öffnen.....	27
Stream pausieren und fortsetzen.....	23
Übersicht.....	11
Wiedergabe beenden.....	26
Zu Live-TV wechseln.....	24
Zur vorherigen Sendung wechseln.....	25

### L

Live-TV	
Zu Live-TV wechseln.....	24

**M**

Meine Videothek	
Einzelne Episode abspielen.....	50
Film abspielen.....	49
Staffel abspielen.....	49
Merkliste.....	44
Gemerkten Inhalt anzeigen.....	44
Inhalt aus Merkliste entfernen.....	45
Inhalt in der Detailansicht merken.....	31
Inhalt merken.....	53
TV-Sendung merken.....	39
Mobilgerät	
verbinden.....	56
Verbundenes Mobilgerät löschen.....	57
Weitere Mobilgeräte verbinden.....	57

**N**

Nachlaufzeit	
Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen.....	59

**P**

Passwort	
ändern.....	63
PIN	
Erwachsenen-PIN ändern.....	63
Jugendschutz-PIN ändern.....	62
PIN ändern.....	62
Programm	
über Kontextmenü anzeigen.....	21

**R**

Radio	
Sender sortieren.....	61
Sendung anhören.....	54
Replay	
aktivieren.....	65
deaktivieren.....	65
einstellen.....	16

**S**

Sender	
mithilfe Programm auswählen.....	28
TV-Programm.....	36
TV-Sender sortieren.....	60
über Kontextmenü anzeigen.....	22
während laufender Sendung auswählen.....	28
Senderrechte	
Fernsehen, Aufnahmen.....	66
Sendersortierung	
Radio.....	61
TV-Sender.....	60
Sendung	
Detailansicht anzeigen.....	37
Kurzinfo anzeigen.....	29
Laufenden Stream pausieren.....	30
Laufenden Stream vor- und zurückspulen....	30
mithilfe Programm ansehen.....	29
Sendungsdetails anzeigen.....	29
TV-Sendung ansehen.....	38
über Kontextmenü von Beginn an ansehen..	24
während laufender Sendung auswählen.....	29
Zur vorherigen Sendung wechseln.....	25
Sendungsdetails	
über Kontextmenü anzeigen.....	20
Serien	
Einzelne Episode abspielen.....	50, 52
Staffel	
abspielen.....	52
Serienaufnahmen	
Alle Episoden löschen.....	48
Einzelne Episode	
abspielen.....	47
löschen.....	48
Geplante Serienaufnahme	
beenden.....	49
Sprache	
anpassen.....	34
Staffel	
abspielen.....	49, 52
Streameinstellungen	
öffnen.....	34
über Kontextmenü anzeigen.....	27
Suche	
Inhalte suchen.....	42
Suchbegriff erneut verwenden.....	42
Suchbegriff löschen.....	42

**T**

## Ton

Tonspur anpassen..... 34

## TV-Programm

Detailansicht anzeigen..... 37

Sendung ansehen..... 38

Sendung aufnehmen..... 39

Sendung merken..... 39

**U**

## Übersicht

Zuletzt geschaut..... 43

## Update

empfohlen..... 17

erforderlich..... 17

**V**

## Videothek

Episode abspielen..... 52

## Film

abspielen..... 52

Inhalt merken..... 53

## Staffel

abspielen..... 52

## Vorlaufzeit

Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen..... 59

**W**

## Widgets

Übersicht..... 10

**Z**

## Zuletzt geschaut

Inhalt anzeigen..... 44

Inhalt löschen..... 44

Übersicht..... 43