

# R.,KOM

Internet, TV & Telefon  
für Ostbayern.

# IPTV

## Gebrauchsanleitung

IPTV für AppleTV



**JETZT LOSLEGEN!**



Inhalt bereitgestellt durch  
Ocilion IPTV Technologies GmbH



# TV Fellow für Apple TV V6.0

## Gebrauchsanleitung

Original-Version Deutsch

Version: 7.0

Datum: 02.08.2024

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

## Inhaltsverzeichnis








<b>1 Was ist neu.....</b>	<b>6</b>
<b>2 Einleitung.....</b>	<b>14</b>
2.1 Kennzeichnung von Hinweisen.....	14
2.2 Typographische Konventionen.....	14
<b>3 Technische Voraussetzungen.....</b>	<b>15</b>
<b>4 Allgemeine Bedienelemente.....</b>	<b>16</b>
4.1 Menüpunkte.....	16
4.2 Widgets.....	16
4.3 Kontextmenü.....	17
4.3.1 Zurück.....	18
4.3.2 Hauptmenü.....	19
4.3.3 Sendungsdetails.....	19
4.3.4 Filmdetails.....	20
4.3.5 Episodendetails.....	20
4.3.6 Programm.....	20
4.3.7 Sender.....	21
4.3.8 Live-TV.....	21
4.3.9 Vom Beginn ansehen.....	22
4.3.10 Vorherige Sendung.....	22
4.3.11 Aufnehmen.....	23
4.3.12 Aufnahme löschen.....	23
4.3.13 Wiedergabe beenden.....	24
4.3.14 Streameinstellungen.....	24
4.3.15 Nächste Episode starten.....	24
4.4 Icons.....	25
<b>5 Fernbedienung.....</b>	<b>26</b>
5.1 Siri Remote 1. Generation.....	26
5.2 Siri Remote 2. Generation.....	27
<b>6 Erste Schritte.....</b>	<b>28</b>
6.1 TV Fellow herunterladen.....	28
6.2 Bei TV Fellow anmelden.....	28
6.3 Replay einstellen.....	28
6.4 Software-Update empfohlen.....	28
6.5 Software-Update erforderlich.....	29
<b>7 Grundlagen der Bedienung.....</b>	<b>30</b>
7.1 Stream aufrufen.....	30
7.2 Im Kontextmenü navigieren.....	30
7.2.1 Zurück.....	32
7.2.2 Hauptmenü anzeigen.....	32
7.2.3 Sendungsdetails anzeigen.....	33
7.2.4 Filmdetails anzeigen.....	33
7.2.5 Episodendetails anzeigen.....	34
7.2.6 Programm anzeigen.....	34

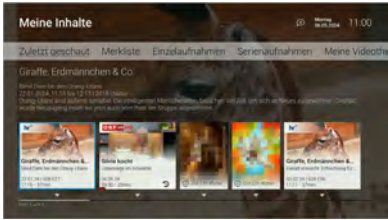
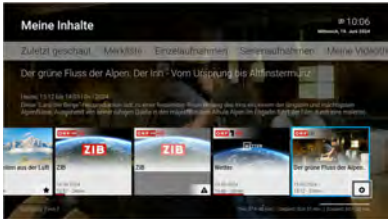


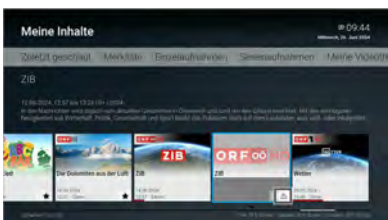
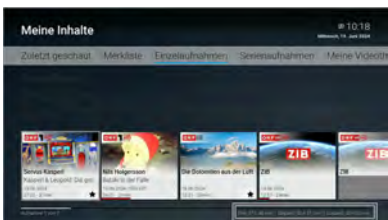
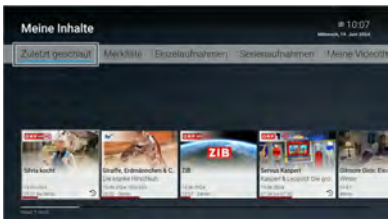

7.2.7	Sender anzeigen.....	35
7.2.8	Zu Live-TV wechseln.....	36
7.2.9	Sendung von Beginn an ansehen.....	36
7.2.10	Zur vorherigen Sendung wechseln.....	37
7.2.11	Sendung aufnehmen.....	37
7.2.12	Aufnahme löschen.....	38
7.2.13	Wiedergabe beenden.....	38
7.2.14	Stromeinstellungen öffnen.....	39
7.2.15	Nächste Episode starten.....	39
7.3	Sender auswählen.....	40
7.3.1	Sender während einer laufenden Sendung auswählen.....	40
7.3.2	Sender mithilfe des Programms auswählen.....	40
7.4	Sendung auswählen und ansehen.....	40
7.4.1	Sendung während einer laufenden Sendung auswählen.....	41
7.4.2	Sendung mithilfe des Programms ansehen.....	41
7.5	Kurzinfo anzeigen.....	41
7.6	Sendungsdetails anzeigen.....	41
7.7	Laufenden Stream pausieren.....	42
7.8	Laufenden Stream vor- und zurückspulen.....	42
7.8.1	Langsames Spulen.....	42
7.8.2	Schnelles Spulen.....	43
7.8.3	Sendung von Beginn an ansehen.....	43
7.8.4	Zur vorherigen / nächsten Sendung springen.....	43
7.8.5	Zu Live-TV wechseln.....	43
7.9	Sendungen aufnehmen.....	43
7.10	Inhalt in der Detailansicht merken.....	44
7.11	Benachrichtigungen anzeigen.....	45
7.12	Abmelden.....	46
<b>8</b>	<b>Fernsehen.....</b>	<b>47</b>
8.1	Mit der Fernbedienung umschalten.....	47
8.2	Stromeinstellungen öffnen.....	47
8.2.1	Tonspur anpassen.....	48
<b>9</b>	<b>TV-Programm.....</b>	<b>49</b>
9.1	Detailansicht einer Sendung anzeigen.....	50
9.2	TV-Sendung ansehen.....	51
9.3	TV-Sendung aufnehmen.....	52
9.4	TV-Sendung merken.....	52
<b>10</b>	<b>Suche.....</b>	<b>54</b>
10.1	Spezielle Icons und Eingabefelder.....	55
10.2	Inhalte suchen.....	55
10.3	Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden.....	56
10.4	Suchbegriff löschen.....	56
<b>11</b>	<b>Meine Inhalte.....</b>	<b>57</b>

11.1	Spezielle Icons.....	57
11.2	Aufnahmen.....	57
11.2.1	<i>Geplante Aufnahmen anzeigen.....</i>	58
11.2.2	<i>Aufnahmen abspielen.....</i>	59
11.2.3	<i>Aufnahmen löschen.....</i>	61
<b>12</b>	<b>Merkliste.....</b>	<b>65</b>
12.1	Gemerkten Inhalt anzeigen.....	65
12.2	Inhalt aus Merkliste entfernen.....	65
<b>13</b>	<b>Videothek.....</b>	<b>67</b>
13.1	Spezielle Icons.....	67
13.2	Inhalte abspielen.....	67
13.2.1	<i>Film abspielen.....</i>	68
13.2.2	<i>Staffel abspielen.....</i>	68
13.2.3	<i>Einzelne Episode abspielen.....</i>	70
13.3	Inhalt merken.....	70
<b>14</b>	<b>Radio.....</b>	<b>71</b>
14.1	Radiosendung anhören.....	71
<b>15</b>	<b>Mobil.....</b>	<b>72</b>
15.1	Spezielle Icons.....	72
15.2	TV Fellow herunterladen.....	72
15.3	Mobilgerät verbinden.....	73
15.4	Weitere Mobilgeräte verbinden.....	74
15.5	Verbundenes Mobilgerät löschen.....	74
<b>16</b>	<b>Einstellungen.....</b>	<b>75</b>
16.1	Allgemeine Einstellungen.....	75
16.1.1	<i>Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen.....</i>	76
16.1.2	<i>SD statt HD verwenden.....</i>	76
16.2	TV Sendersortierung.....	76
16.2.1	<i>TV-Sender sortieren.....</i>	77
16.3	Radio Sendersortierung.....	77
16.3.1	<i>Radiosender sortieren.....</i>	78
16.4	Sicherheit.....	78
16.4.1	<i>PIN ändern.....</i>	79
16.4.2	<i>Jugendschutz-PIN ändern.....</i>	79
16.4.3	<i>Erwachsenen-PIN ändern.....</i>	79
16.5	Jugendschutz.....	79
16.5.1	<i>Jugendschutz aktivieren / deaktivieren.....</i>	80
16.5.2	<i>Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben.....</i>	80
16.6	Aktivierungen.....	81
16.6.1	<i>Replay aktivieren.....</i>	81
16.6.2	<i>Replay deaktivieren.....</i>	82
16.7	Lizenzen.....	82
<b>17</b>	<b>Senderrechte.....</b>	<b>83</b>

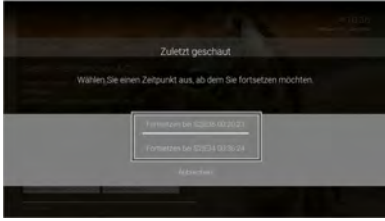

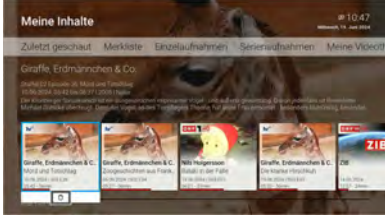
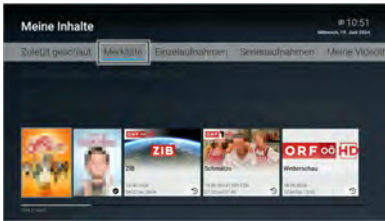


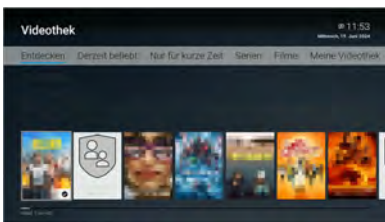
<b>18 Getestete Endgeräte.....</b>	<b>84</b>
<b>19 Fehlerbehebung.....</b>	<b>85</b>
<b>20 Index.....</b>	<b>89</b>

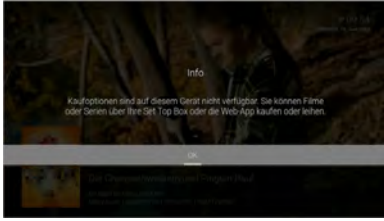
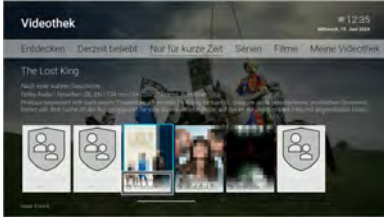
# 1 Was ist neu

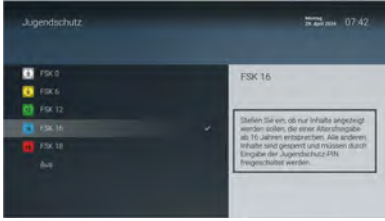

Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
<p>Player</p>	<p>Die Spulzeit im Player wurde von 30 Sekunden auf 15 Sekunden geändert.</p>	<p>Player</p> 	<p>siehe „Laufenden Stream vor- und zurückspulen“ auf Seite 42</p>
<p>EPG-Informationen</p>	<p>Die Darstellung der EPG-Informationen (Metadaten) wurde auf der gesamten Benutzeroberfläche geändert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Die Senderrechte Icons werden unten bei den Sendungsdetails im TV-Programm, in der Detailansicht und in der Cover-Übersicht angezeigt.</li> <li>Ist eine Audiospur vorhanden, wird Dolby Audio in den Sendungsdetails angezeigt.</li> <li>Die Ansicht der Kurzinformatio im Player hat sich geändert.</li> </ul>	<p>TV-Programm</p>  <p>Detailansicht einer Sendung</p>  <p>Kurzinfo anzeigen</p> 	<p>siehe „TV-Programm“ auf Seite 49 oder</p> <p>„Detailansicht einer Sendung anzeigen“ auf Seite 50 oder</p> <p>„Kurzinformatio anzeigen“ auf Seite 41</p>
<p>Detailansicht</p>	<p>Neue Detailansicht (Kurzinformatio, Sendungsdetails)</p>	 	<p>siehe „Detailansicht einer Sendung anzeigen“ auf Seite 50</p>
<p>Cover-Übersicht</p>	<p>Neue Cover-Übersicht mit Menüleiste.</p>		<p>siehe „Einzelne Episode abspielen“ auf Seite 70</p>


Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
Suche	In den Suchergebnissen werden auch Filme und Serien angezeigt.		
Meine Inhalte	Neuer Menüpunkt <b>Meine Inhalte</b> (optional): Alle individuellen Inhalte sind an einem Ort zusammengefasst (Zuletzt geschaut, Merkleiste, Einzelaufnahmen, Serienaufnahmen, Meine Videothek).		„Meine Inhalte“ auf Seite 57
Geplante Aufnahmen	Geplante Aufnahmen werden unter dem Menüpunkt <b>Meine Inhalte &gt; Einzelaufnahmen / Serienaufnahmen</b> angezeigt.  Bereits aufgenommene Aufnahmen ersetzen geplante Aufnahmen.		„Geplante Einzelaufnahme anzeigen“ auf Seite 58 oder  „Geplante Serienaufnahme anzeigen“ auf Seite 59
	Das Label zum Löschen einer geplanten Serienaufnahme <b>Aufnahme löschen</b> wurde geändert in <b>Geplante Aufnahme löschen</b> . Dies gilt für Einzelaufnahmen und Serienaufnahmen.		„Geplante Einzelaufnahme löschen“ auf Seite 62 oder  „Serienaufnahme beenden“ auf Seite 63
Fehlgeschlagene Aufnahmen	Fehlgeschlagene Aufnahmen werden in <b>Meine Inhalte &gt; Einzelaufnahmen / Serienaufnahmen</b> angezeigt.  Das Cover ist ausgegraut und mit dem Icon  gekennzeichnet.		„Aufnahmen abspielen“ auf Seite 59
Verfügbarer Speicherplatz	Die Speicherkapazität wird bei den Einzelaufnahmen und Serienaufnahmen in der Cover-Übersicht rechts unten angezeigt.		„Aufnahmen“ auf Seite 57
Zuletzt geschaut	Neue Funktion <b>Zuletzt geschaut</b> im Menüpunkt <b>Meine Inhalte</b> (optional).		„Meine Inhalte“ auf Seite 57
	Die Schaltfläche <b>Fortsetzen</b> in der Detailansicht startet den Stream beim zuletzt gespeicherten Zeitpunkt.		„Einzelaufnahme abspielen“ auf Seite 60




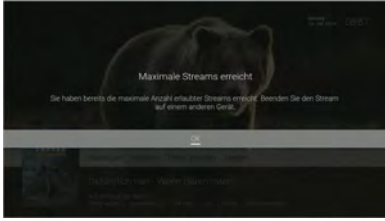
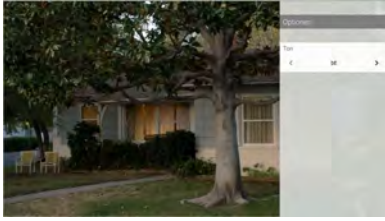
Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
	<p>Bei Serien kann maximal zwischen zwei Zeitpunkten ausgewählt werden (Fortsetzen bei S (Staffel) E (Episode) (Uhrzeit)). Sind zwei Zeitpunkte gespeichert öffnet die Schaltfläche <b>Fortsetzen</b> in der Detailansicht die Messagebox <b>Wählen Sie einen Zeitpunkt aus, ab dem Sie fortsetzen möchten.</b></p> <p>Beim Speichern eines dritten Zeitpunktes wird der erste Zeitpunkt überschrieben.</p>		„Staffel abspielen“ auf Seite 68
	Inhalte aus <b>Zuletzt geschaut</b> können über das Icon  unten im Cover gelöscht werden.		„Meine Inhalte“ auf Seite 57
Merkliste	Neue Funktion <b>Merkliste</b> im Menüpunkt <b>Meine Inhalte</b> (optional).		siehe „Merkliste“ auf Seite 65
	<p>Die Schaltfläche <b>Merken</b> wird bei Sendungen, Filmen und Serien in der Detailansicht angezeigt.</p> <p>Gemerkte Inhalte werden im Menüpunkt <b>Meine Inhalte</b> im Bereich <b>Merkliste</b> gespeichert.</p>		„Inhalt in der Detailansicht merken“ auf Seite 44
Mobil	<p>Wird die maximale Anzahl an verbundenen Geräten erreicht, werden im Menüpunkt <b>Mobil</b> folgende Texte angezeigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Verbinden:</b> Sie haben die maximale Anzahl an Geräten erreicht. Bitte wenden Sie sich an den Support.</li> <li>▪ <b>Verbundene Geräte:</b> Sie können keine weiteren Geräte mehr hinzufügen. Wenn Sie weitere Geräte hinzufügen möchten, wenden Sie sich an den Support.</li> </ul>		„Mobilgerät verbinden“ auf Seite 73
Videothek	<p>Es gibt einen neuen Menüpunkt <b>Videothek</b> (optional).</p> <p>Die Kategorien und Genres können je nach Netzbetreiber variieren.</p>		siehe „Videothek“ auf Seite 67

Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
	<p>Inhalte in der <b>Videothek</b> können nur über die Set Top Box oder die Web-App gekauft werden.</p> <p>Folgende Messagebox wird über die Schaltfläche <b>Kaufinfo</b> angezeigt, wenn in der App noch keine Inhalte gekauft oder geliehen wurden: <b>Kaufoptionen sind auf diesem Gerät nicht verfügbar. Sie können Filme oder Serien über Ihre Set Top Box oder die Web-App kaufen oder leihen.</b></p>		siehe „Videothek“ auf Seite 67
	<p>Kennzeichnung von Inhalten in der <b>Videothek</b> und <b>Meine Inhalte</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Gekauft / Geliehen:</b> ☑</li> <li>▪ <b>Verfügbar bis:</b> 📅</li> <li>▪ <b>Verfügbar ab:</b> 📅</li> </ul>		siehe „Meine Inhalte“ auf Seite 57
Streamen	<p>Geliehene Titel (Leihen) können nach dem Start innerhalb von 48 Stunden auf allen Geräten gestreamt werden.</p> <p>Ist das Streaming einer HD-Auflösung auf dem Gerät aufgrund DRM-Einschränkungen nicht möglich, wird die nächste niedrigere und mögliche Auflösung als Stream angeboten.</p> <p>Erlaubte Geräte/Formate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Fire TV, Android TV, Apple TV:</b> SD/HD</li> <li>▪ <b>iOS, Android:</b> SD/HD</li> <li>▪ <b>Web-App:</b> SD/HD</li> </ul>		

Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
Jugendschutz	<p>Im Menüpunkt <b>Einstellungen &gt; Jugendschutz</b> wurde der Beschreibungstext für die FSK-Levels geändert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>FSK 0:</b> Stellen Sie ein, ob nur Inhalte angezeigt werden sollen, die einer Altersfreigabe ab 0 Jahren entsprechen. Alle anderen Inhalte sind gesperrt und müssen durch Eingabe der Jugendschutz-PIN freigeschaltet werden.</li> <li>▪ <b>FSK 6:</b> Stellen Sie ein, ob nur Inhalte angezeigt werden sollen, die einer Altersfreigabe ab 6 Jahren entsprechen. Alle anderen Inhalte sind gesperrt und müssen durch Eingabe der Jugendschutz-PIN freigeschaltet werden.</li> <li>▪ <b>FSK 12:</b> Stellen Sie ein, ob nur Inhalte angezeigt werden sollen, die einer Altersfreigabe ab 12 Jahren entsprechen. Alle anderen Inhalte sind gesperrt und müssen durch Eingabe der Jugendschutz-PIN freigeschaltet werden.</li> <li>▪ <b>FSK 16:</b> Stellen Sie ein, ob nur Inhalte angezeigt werden sollen, die einer Altersfreigabe ab 16 Jahren entsprechen. Alle anderen Inhalte sind gesperrt und müssen durch Eingabe der Jugendschutz-PIN freigeschaltet werden.</li> <li>▪ <b>FSK 18:</b> Stellen Sie ein, ob nur Inhalte angezeigt werden sollen, die einer Altersfreigabe ab 18 Jahren entsprechen. Alle anderen Inhalte sind gesperrt und müssen durch Eingabe der Jugendschutz-PIN freigeschaltet werden.</li> </ul>		siehe „Jugendschutz aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 80
Nächste Episode starten	<p>Das Kontextmenü wurde um den Menüpunkt <b>Nächste Episode starten</b> erweitert. Das Kontextmenü wird bei Serien angezeigt und kurz vor Ende der Episode eingeblendet. Die nächste Episode der ausgewählten Staffel startet automatisch.</p>		„Nächste Episode starten“ auf Seite 39

Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
Maximale Anzahl Geräte	<p>Beim Login eines Gerätes werden die Anmeldedaten am Gerät gespeichert.</p> <p><b>Beschränkungen Anzahl Geräte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Es dürfen maximal 5 Set Top Boxen und 5 Geräte aktiv sein.</li> <li>▪ Es darf nur 1 Gerät pro Vertrag im Monat ersetzt/ausgetauscht werden, 3x pro Jahr.</li> <li>▪ Ein Gerät darf nicht öfter als 2x im Jahr in unterschiedlichen Verträgen sein.</li> </ul> <p>Neuer Hinweis: <b>Sie verwenden diese App bereits auf der maximal erlaubten Anzahl von Endgeräten. Schließen Sie die App auf einem anderen Endgerät und versuchen Sie es erneut.</b></p>		siehe „Bei TV Fellow anmelden“ auf Seite 28
Streaming Einschränkungen	<p>Stream kann nicht gestartet werden: Wenn das Maximum an Streams (Leihen oder Kaufen) erreicht ist, wird die Messagebox <b>Sie haben bereits die maximale Anzahl erlaubter Streams erreicht. Beenden Sie den Stream auf einem anderen Gerät.</b> angezeigt.</p>		

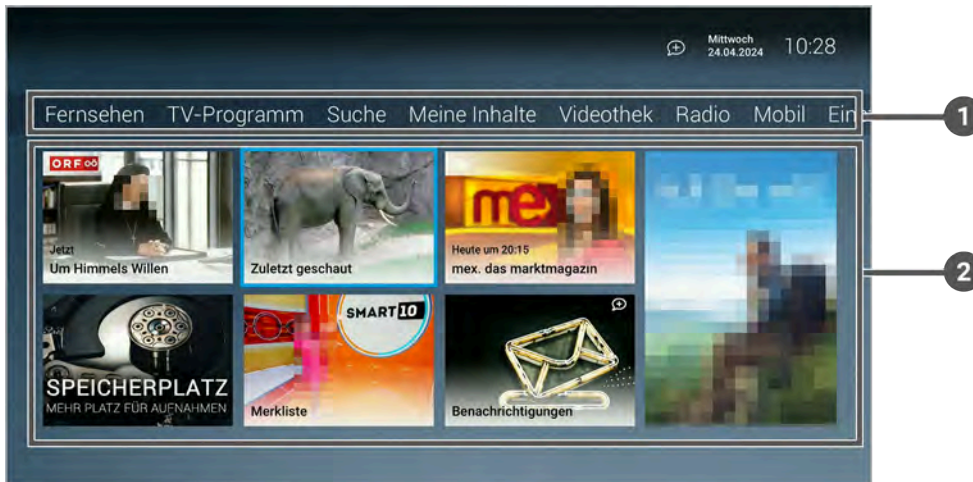
Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
Benachrichtigungen	<p>Folgende Benachrichtigungen werden angezeigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Leihen: 30 Tage laufen ab (Inhalte wurde noch nicht gestartet)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Titel nur noch kurze Zeit verfügbar:</b> Sie können den Titel nur noch bis (Datum) ansehen, danach steht Ihnen dieser Titel nicht mehr zur Verfügung.</li> </ul> </li> <li>■ <b>Kaufen: Verfügbarkeit endet (Wenn gekaufter Inhalt nicht mehr verfügbar ist und in Zukunft auch nicht mehr verfügbar sein wird.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Verfügbarkeit endet, aber noch kein Download gemacht:</b> Wenn Sie nicht bis zum (Datum) heruntergeladen haben, steht Ihnen dieser Titel nicht mehr zur Verfügung. Sobald Sie den Titel in der Mobile-App heruntergeladen haben, finden Sie diesen unter „Meine Downloads“.</li> </ul> </li> <li>■ <b>Zurückziehen eines Films oder einer Serie (Leihen &amp; Kaufen):</b> <p><b>Leihen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Titel wurde vom Produktionsstudio zurückgezogen. Sie können den Titel nicht mehr ansehen.</li> <li>○ Titel wurde vom Produktionsstudio zurückgezogen. Sie können den Titel noch bis (Datum) ansehen.</li> </ul> <p><b>Kaufen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Titel wurde vom Produktionsstudio zurückgezogen. Sie können den Titel nur noch ansehen, falls Sie diesen zuvor heruntergeladen haben.</li> <li>○ Titel wurde vom Produktionsstudio zurückgezogen. Um eine Wiedergabe zu einem späteren Zeitpunkt zu gewährleisten, muss der Titel bis zum (Datum) in der Mobile-App unter „Meine Inhalte“ heruntergeladen werden. Danach haben Sie keinen Zugriff mehr.</li> </ul> </li> </ul>		siehe „Benachrichtigungen anzeigen“ auf Seite 45

Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
	<p>Folgende Dialoge werden beim Starten eines Inhalts angezeigt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Stream kann nicht gestartet werden:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Maximale Streams erreicht (Leihen &amp; Kaufen):</b> Sie haben bereits die maximale Anzahl erlaubter Streams erreicht. Beenden Sie den Stream auf einem anderen Gerät.</li> <li>◦ <b>Film im Land nicht verfügbar:</b> Dieser Inhalt steht Ihnen aus rechtlichen Gründen in Ihrem Land nicht zur Verfügung.</li> <li>◦ <b>Kaufmaximum (Leihen &amp; Kaufen) erreicht:</b> Sie haben den maximalen Monatsbetrag für kostenpflichtige VODs erreicht. Wenn Sie weitere kostenpflichtige VODs leihen oder kaufen wollen, wenden Sie sich an Ihren Netzbetreiber.</li> </ul> </li> </ul>		siehe „Fehlerbehebung“ auf Seite 85
Streameinstellungen	Durch eine Umstellung im Streaming ist die Auswahl der Untertitel im Kontextmenü unter dem Menüpunkt <b>Streameinstellungen</b> nicht mehr möglich.		siehe „Streameinstellungen öffnen“ auf Seite 39
Menüstruktur	Die Menüstruktur wurde geändert.		siehe „Allgemeine Bedienelemente“ auf Seite 16

## 2 Einleitung

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

Die Benutzeroberfläche dient zur Steuerung des IPTV-Systems von **ocilion**. Über das Hauptmenü, das Kontextmenü und diverse Widgets haben Sie Zugriff auf alle zur Verfügung stehenden Funktionen des IPTV-Systems.



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

### 2.1 Kennzeichnung von Hinweisen

**i** Zusätzliche Hinweise und Informationen.


### 2.2 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.

 Bitte **TV Fellow** und das Betriebssystem des mobilen Endgeräts regelmäßig updaten.

- **Apple TV-** oder **Apple TV** 4K-Gerät
- tvOS ab Version 15.0
- Gültigen Vertrag mit einem Netzbetreiber, welcher **TV Fellow** für **Apple TV** unterstützt
- Aktuelle Version von **TV Fellow**
- Zugangsdaten zu **TV Fellow** (diese erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber)



## 4 Allgemeine Bedienelemente

### 4.1 Menüpunkte

#### Übersicht

 Die angezeigten Menüpunkte und Benennungen sind abhängig vom jeweiligen Netzbetreiber.



Name	Beschreibung
<b>Fernsehen</b>	Von hier aus gelangen Sie zum laufenden Stream (Sendungen, Filme und 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 oder Aufnahmen zu finden.
<b>Meine Inhalte</b>	Zeigt alle individuellen Inhalte an einem Ort zusammengefasst an, wie z. B. Merkliste, Zuletzt geschaut, Aufnahmen und 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.

### 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

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

**i** Bitte beachten Sie, dass die Vorgehensweise von der verwendeten Fernbedienung abhängig ist.

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

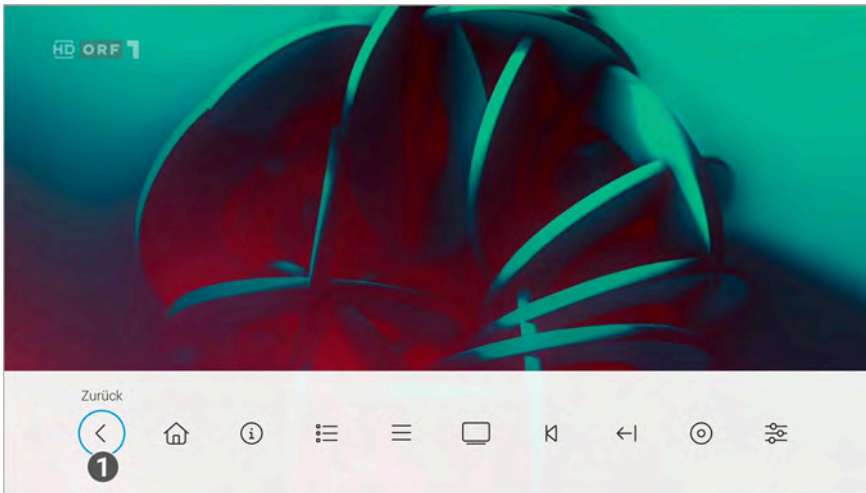
Die angezeigten Menüpunkte können je nach aktiviertem Modus variieren.



Icon	Name	Beschreibung
<	Zurück	Navigiert eine Navigationsebene zurück.
🏠	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.
📺	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.

#### 4.3.1 Zurück

Über den Menüpunkt **Zurück** < können Sie eine Navigationsebene zurück springen.



1 Zurück

### 4.3.2 Hauptmenü

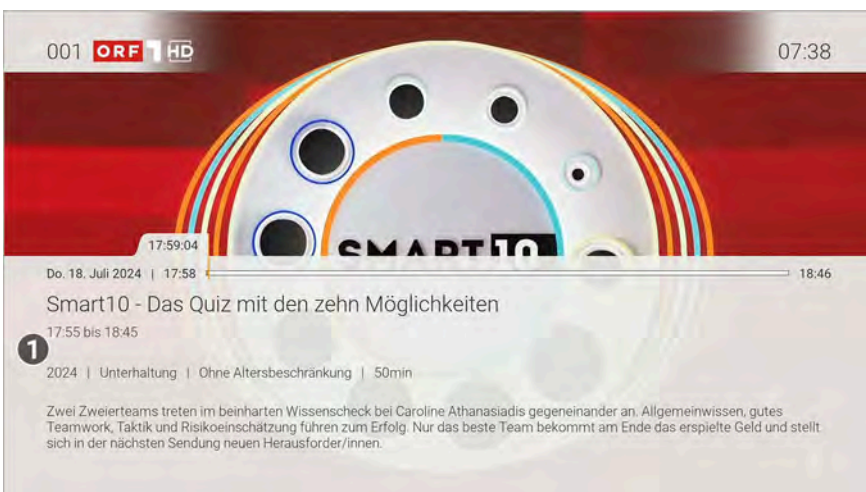
Über den Menüpunkt **Hauptmenü**  gelangen Sie zum Hauptmenü.



1 Hauptmenü

### 4.3.3 Sendungsdetails

Über den Menüpunkt **Sendungsdetails**  werden Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung angezeigt.



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

#### 4.3.4 Filmdetails

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

**Gefährlich nah - Wenn Bären töten** [HD]

Auf der Spur der Bären

1  
Dolby Audio | Sprachen: DE | 94 min | 12+ | 2024 | Dokumentation

Im Jahr 2023 wird in den Südtiroler Bergen ein Jogger von einer Bärin getötet. Das tragische Ereignis lässt einen langjährigen Konflikt zwischen Tierschützern und Einheimischen eskalieren.

Darsteller  
Verschiedene

Regie  
Andreas Pichler

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

#### 4.3.5 Episodendetails

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

**Young Sheldon** [HD]

S01 E01: Sheldon, Newton und Euklid

1  
Dolby Audio | Sprachen: DE, EN | 20 min | 6+ | 2017 | Komödie

Der kleine Sheldon hat schon längst akzeptiert, dass seine Familie intellektuell nicht mit ihm mithalten kann. Umso mehr freut er sich auf seinen ersten Tag in der High School. Schließlich findet er dort ein Paradies der Bildung. Mit seiner Vorliebe für die Einhaltung von Regeln und seiner Neigung, alles und jeden zu hinterfragen, treibt er seine Lehrer gleich zu Beginn des Schuljahres zur Verzweiflung.

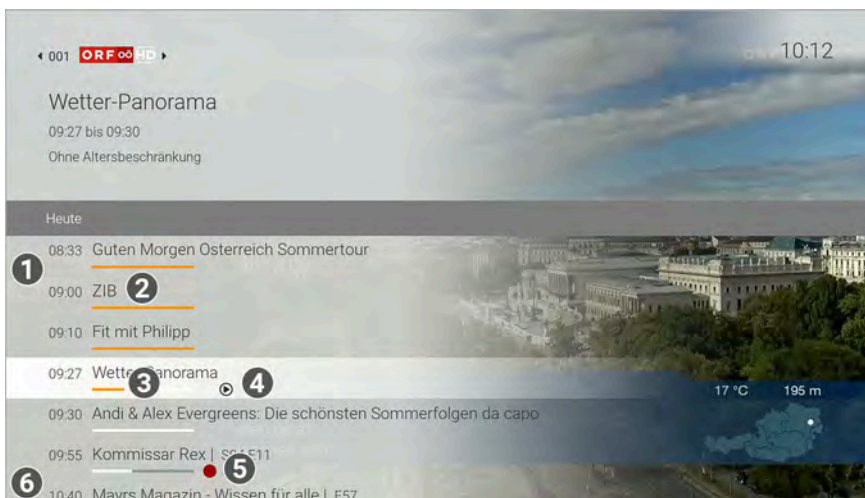
Darsteller  
Iain Armitage  
Zoe Perry  
Lance Barber

Regie  
Jon Favreau

1	Episodendetails
---	-----------------

#### 4.3.6 Programm

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



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

#### 4.3.7 Sender

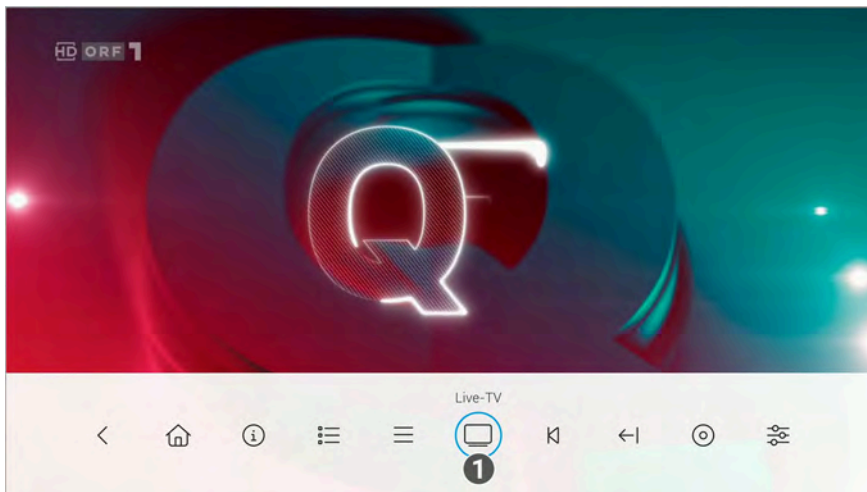
Über den Menüpunkt **Sender** gelangen Sie zu allen Live-Sendungen der verfügbaren Sender.



1	Sendungsfortschritt
2	Aktive Sendung

#### 4.3.8 Live-TV

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



1 | Zu Live-TV wechseln.


#### 4.3.9 Vom Beginn ansehen

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

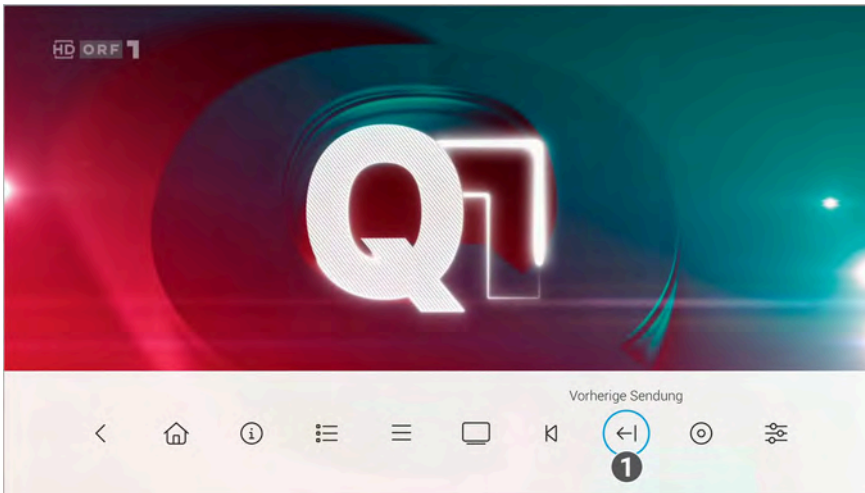


1 | Vom Beginn ansehen.

#### 4.3.10 Vorherige Sendung

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

Über den Menüpunkt **Vorherige Sendung**  können Sie zu Live-TV des vorherigen Senders wechseln.



1 Vorherige Sendung

#### 4.3.11 Aufnehmen

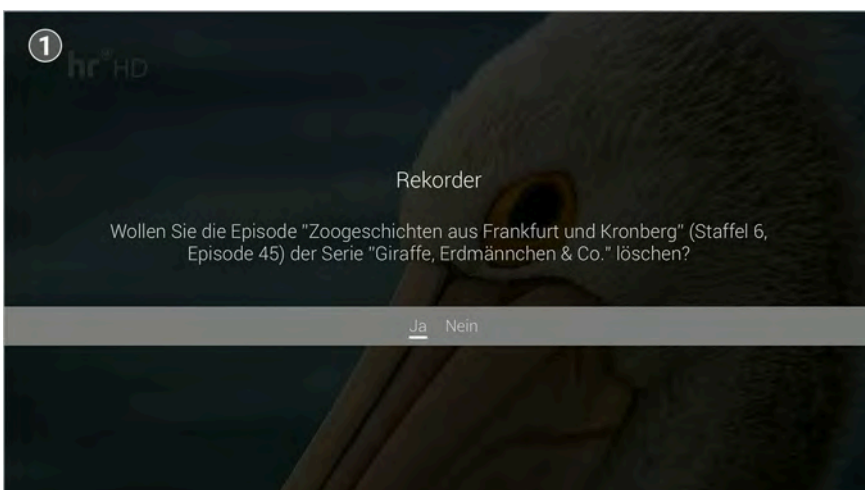
Über den Menüpunkt **Aufnehmen**  können Sie eine Sendung oder Serie aufnehmen.



1 Sendung oder Serie aufnehmen.

#### 4.3.12 Aufnahme löschen

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

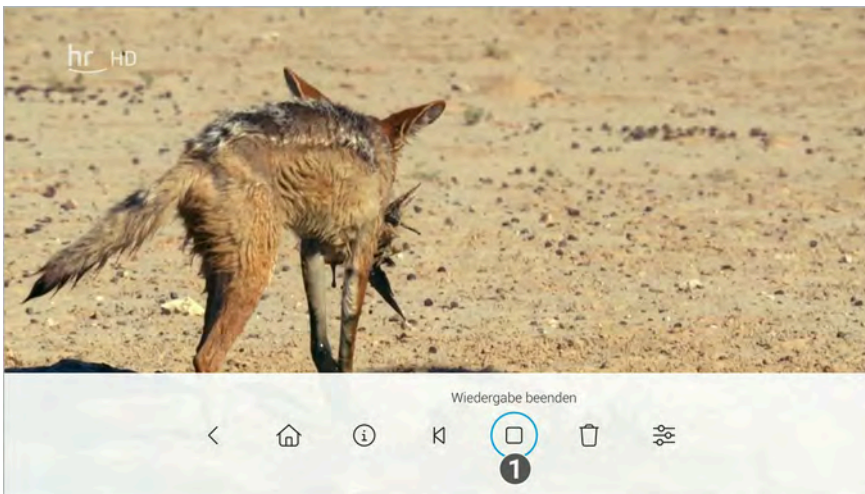




1 Aufnahme löschen.

### 4.3.13 Wiedergabe beenden

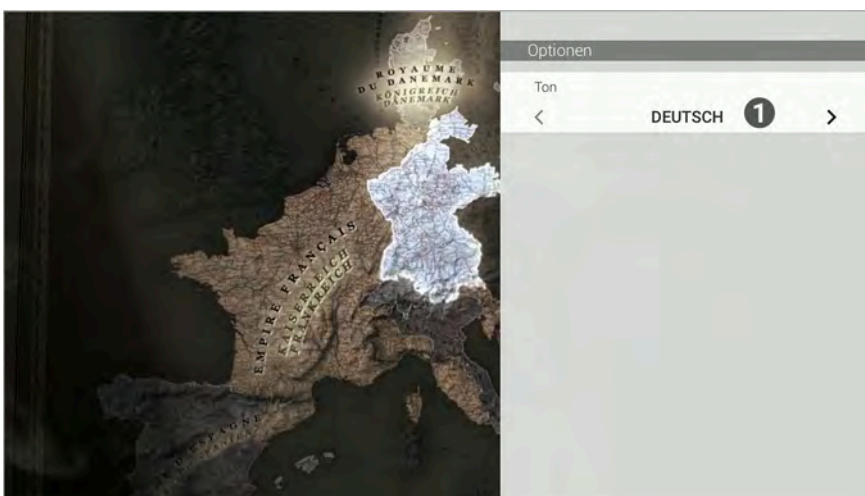
Über den Menüpunkt **Wiedergabe beenden**  können Sie einen laufenden Stream beenden.



1 Wiedergabe beenden.

### 4.3.14 Streameinstellungen

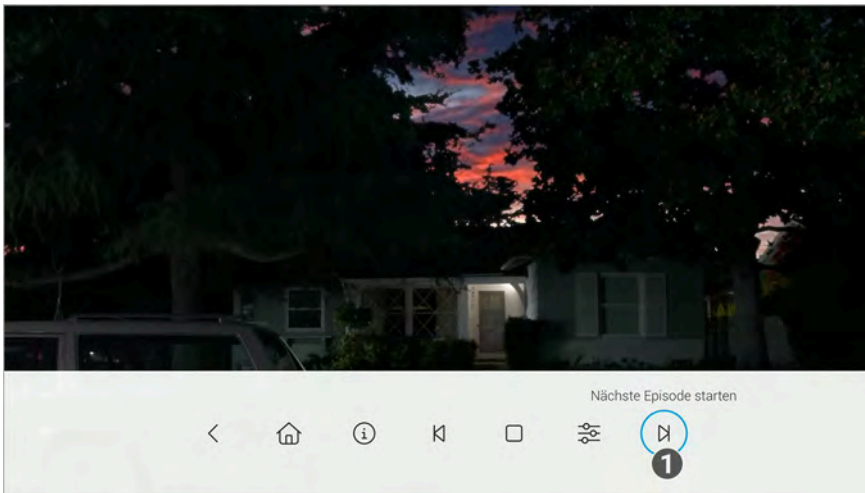
Über den Menüpunkt **Streameinstellungen**  können Sie die Tonspur an Ihre Bedürfnisse anpassen.



1 Sprache anpassen.

### 4.3.15 Nächste Episode starten

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



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

#### 4.4 Icons

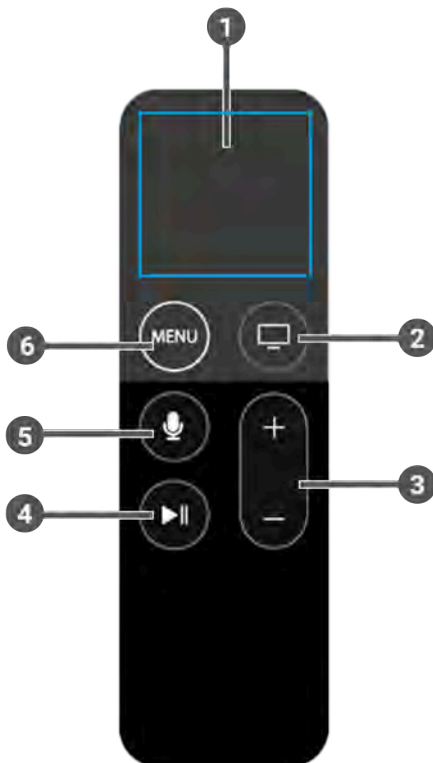
Icons	Name	Beschreibung
	Kontextmenü	Zeigt das Kontextmenü an. (Siri Remote 1. Generation)
	Kontextmenü	Zeigt das Kontextmenü an. (Siri Remote 2. Generation)
	Play / Pause	Pausiert oder setzt eine Sendung wieder fort.
	Läuft gerade	Zeigt die aktuell laufende Sendung an.
	Stern	Kennzeichnet neue Aufnahmen.
	Balken	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen im TV-Programm.
	Punkt	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen.
	Plus	Kennzeichnet geplante Serienaufnahmen.
	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 von **Apple TV** sind wie folgt belegt:

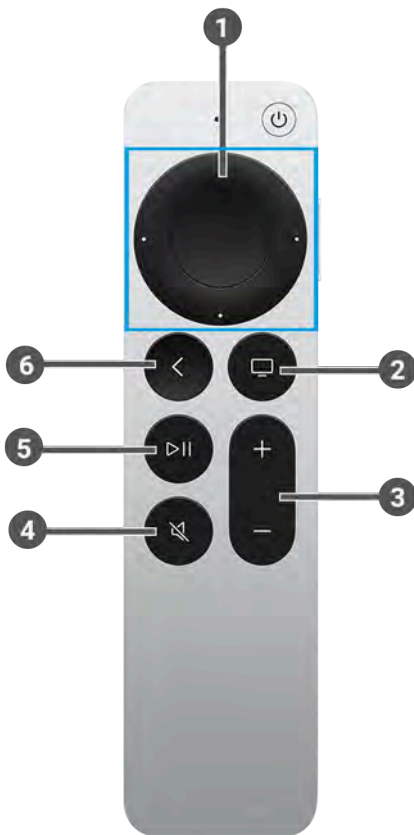
**i** Bitte beachten Sie, dass die Funktionen vom Modell abhängig sind.

### 5.1 Siri Remote 1. Generation



1	Touch-Oberfläche <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Drücken: Eingabe bestätigen, Spulfunktion</li> <li>▪ Tippen: Kurzinfo anzeigen</li> <li>▪ Wischen: Navigieren</li> </ul>
2	Hauptmenü Apple TV
3	Lautstärke
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Play / Pause</li> </ul>
5	Sprachsteuerung (Funktion von Apple TV)
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontextmenü anzeigen (bei laufendem Stream)</li> <li>▪ Springt im Hauptmenü eine Navigationsebene zurück</li> <li>▪ 2 x Drücken: Öffnet Hauptmenü bei laufendem Stream</li> </ul>

## 5.2 Siri Remote 2. Generation



1	<p>Clickpad mit Clickpad-Ring (touch-fähig)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mitte drücken: Eingabe bestätigen, Spulfunktion</li> <li>▪ Mitte tippen: Kurzinfo anzeigen</li> <li>▪ Clickpad-Ring drücken / streichen: Navigieren</li> <li>▪ Clickpad-Ring drücken: Spulen bei laufendem Stream</li> </ul>
2	Hauptmenü Apple TV
3	Lautstärke
4	Stumm schalten.
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Play / Pause</li> </ul>
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kontextmenü anzeigen (bei laufendem Stream)</li> <li>▪ Springt im Hauptmenü eine Navigationsebene zurück</li> <li>▪ 2 x Drücken: Öffnet Hauptmenü bei laufendem Stream</li> </ul>

## 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 im App Store nach der App **TV Fellow** und folgen Sie den Anweisungen am TV-Gerät.

### 6.2 Bei TV Fellow anmelden

**i** Bitte beachten Sie, dass bei der Anmeldung eines Gerätes die Anmeldedaten gespeichert werden. 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** für **Apple TV** 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 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 Einstellungsmenü den Menüpunkt **Aktivierungen** auf (siehe „Aktivierungen“ auf Seite 81).

### 6.4 Software-Update empfohlen

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



1	App aktualisieren.
2	Überspringen

### 6.5 Software-Update erforderlich

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



## 7 Grundlagen der Bedienung

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Stream aufrufen (siehe „Stream aufrufen“ auf Seite 30)
- Im Kontextmenü navigieren (siehe „Im Kontextmenü navigieren“ auf Seite 30)
- Sender auswählen (siehe „Sender auswählen“ auf Seite 40)
- Sendung auswählen und ansehen (siehe „Sendung auswählen und ansehen“ auf Seite 40)
- Kurzinformat anzeigen (siehe „Kurzinformat anzeigen“ auf Seite 41)
- Sendungsdetails anzeigen (siehe „Sendungsdetails anzeigen“ auf Seite 41)
- Laufenden Stream pausieren (siehe „Laufenden Stream pausieren“ auf Seite 42)
- Laufenden Stream vor- und zurückspulen (siehe „Laufenden Stream vor- und zurückspulen“ auf Seite 42)
- Sendung aufnehmen (siehe „Sendungen aufnehmen“ auf Seite 43)
- Benachrichtigungen anzeigen (siehe „Benachrichtigungen anzeigen“ auf Seite 45)
- Abmelden (siehe „Abmelden“ auf Seite 46)

### 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  oder , 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

 Bitte beachten Sie, dass die Vorgehensweise von der verwendeten Fernbedienung abhängig ist.

Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste  oder , 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	Zurück	Navigiert eine Navigationsebene zurück.
2	Hauptmenü	Springt ins Hauptmenü zurück.
3	Sendungsdetails	Zeigt Informationen zur ausgewählten Sendung an.
	Filmdetails	Zeigt Informationen zum ausgewählten Film an.
	Episodendetails	Zeigt Informationen zur ausgewählten Episode an.
4	Programm	Öffnet das aktuelle Programm des jeweiligen Senders.
5	Sender	Zeigt alle Live-Sendungen der verfügbaren Sender in einer Liste an.
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.

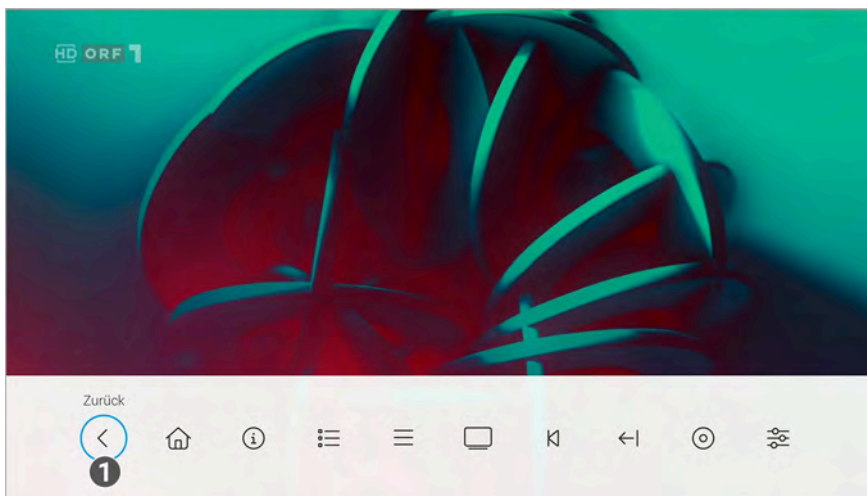


Nr.	Name	Beschreibung
11	Wiedergabe beenden	Beendet die Wiedergabe des ausgewählten Films oder der ausgewählten Serie.
12	Nächste Episode starten	Startet die nächste Episode einer Serie.

### 7.2.1 Zurück

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste oder , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Zurück** und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Sie springen eine Navigationsebene zurück.



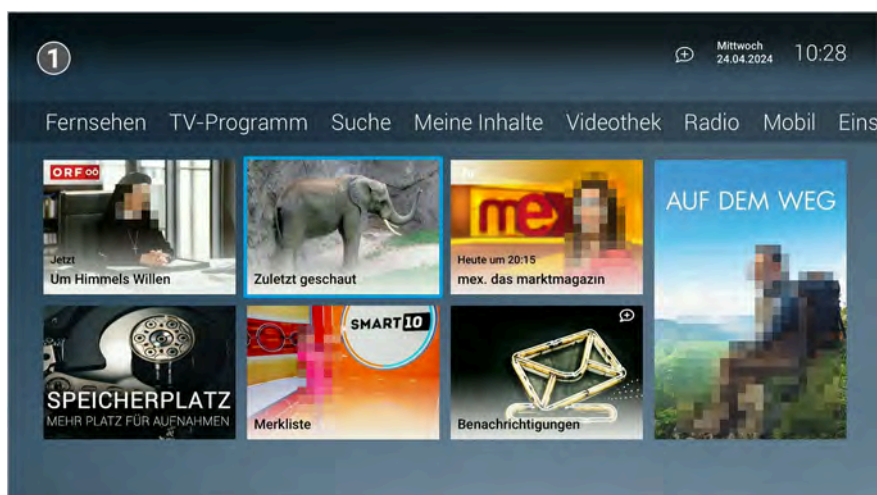
1	Zurück
---	--------

### 7.2.2 Hauptmenü anzeigen

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

Gehen Sie wie folgt vor:

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






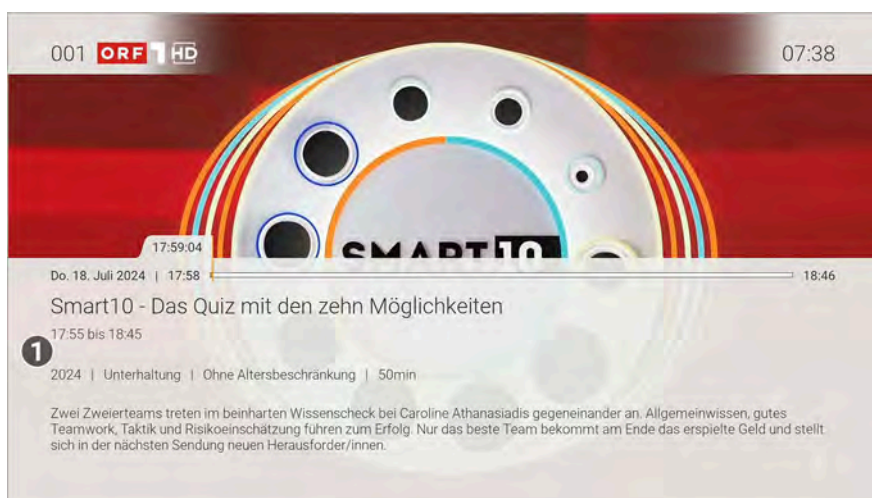
1	Hauptmenü
---	-----------

### 7.2.3 Sendungsdetails anzeigen

In den Sendungsdetails finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste  oder , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Sendungsdetails**  und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Sendungsdetails zur ausgewählten Sendung werden angezeigt.






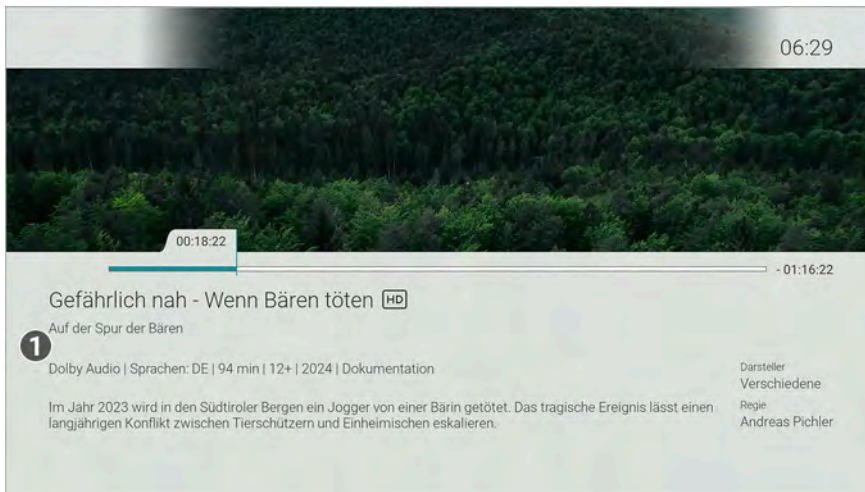
1	Sendungsdetails
---	-----------------

### 7.2.4 Filmdetails anzeigen

In den Filmdetails finden Sie Zusatzinformationen zum ausgewählten Film.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste  oder , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Filmdetails**  und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Filmdetails zum ausgewählten Film werden angezeigt.






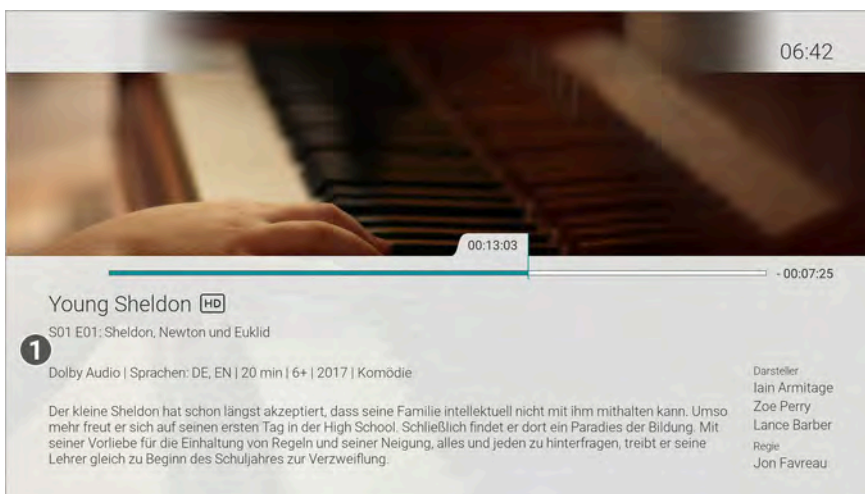
1	Filmdetails
---	-------------

### 7.2.5 Episodendetails anzeigen

In den Episodendetails finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Episode.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste  oder , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Episodendetails**  und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Episodendetails zur ausgewählten Episode werden angezeigt.



1	Episodendetails
---	-----------------

### 7.2.6 Programm anzeigen

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

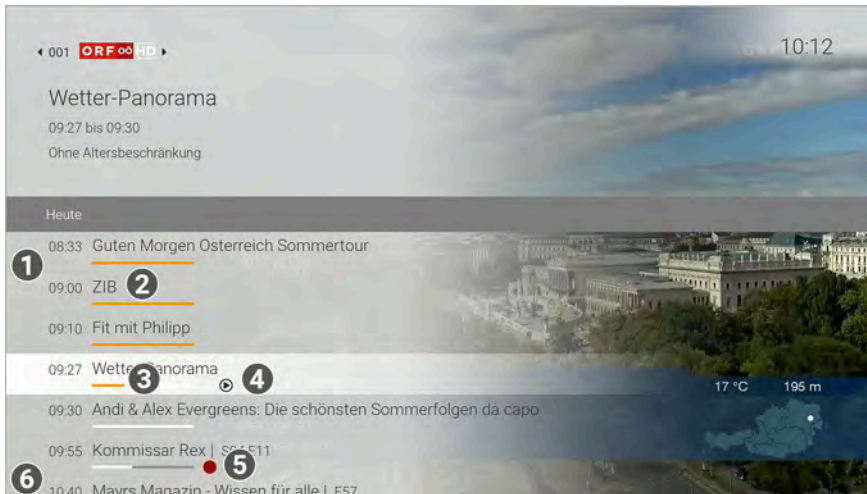
Wenn der Sender über Replay verfügt, können Sie zu vergangenen Sendungen navigieren und diese direkt starten.

Zusätzlich stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

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

Gehen Sie wie folgt vor:

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

### 7.2.7 Sender anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

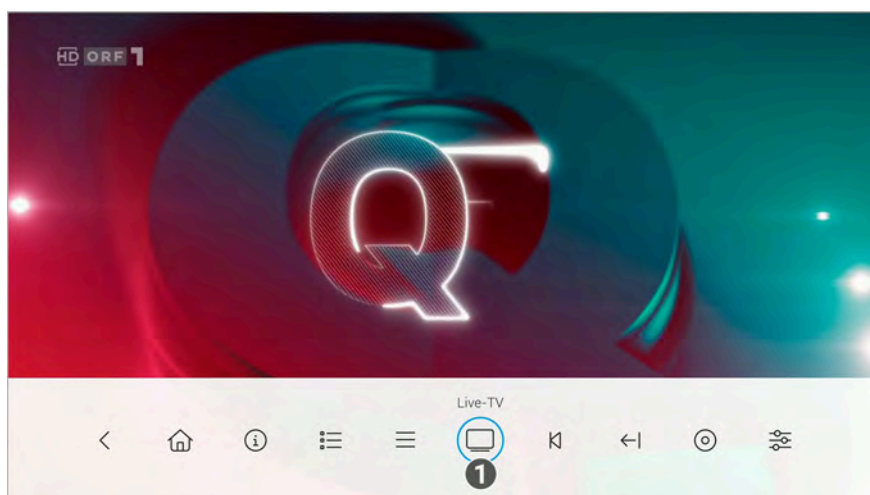


1	Sendungsfortschritt
2	Aktive Sendung

### 7.2.8 Zu Live-TV wechseln

Gehen Sie wie folgt vor:

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

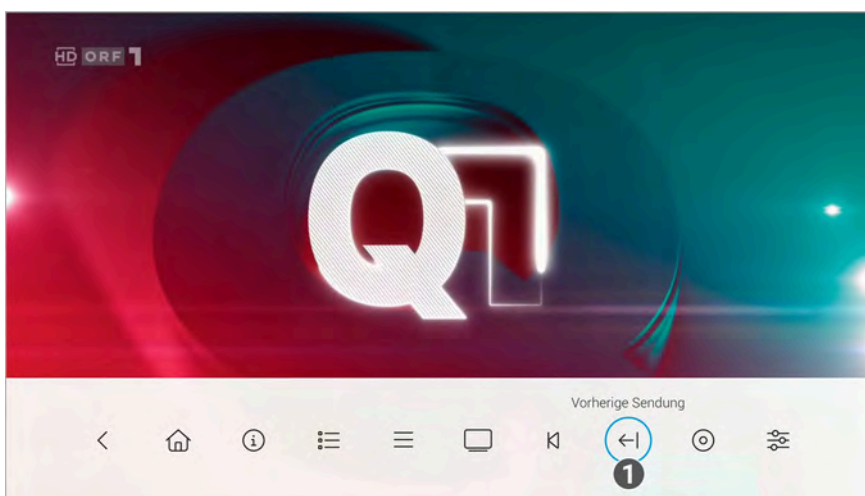


1 Vom Beginn ansehen.

### 7.2.10 Zur vorherigen Sendung wechseln

Gehen Sie wie folgt vor:




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

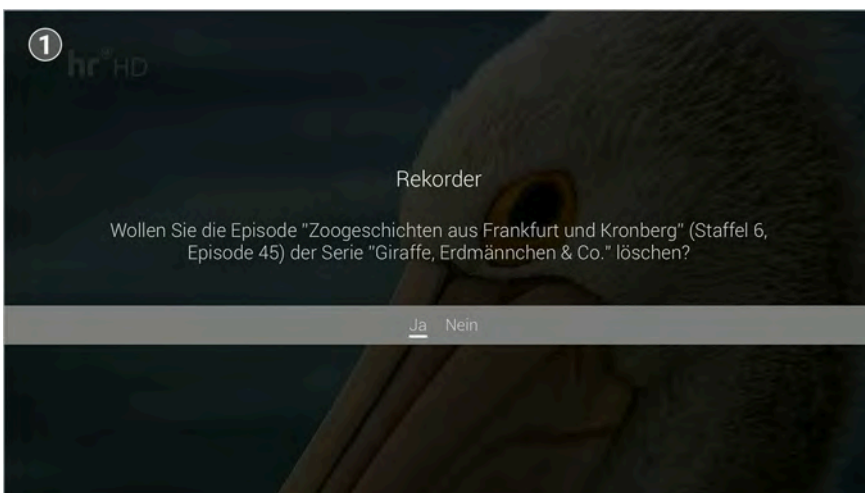


1 | Sendung oder Serie aufnehmen.

### 7.2.12 Aufnahme löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

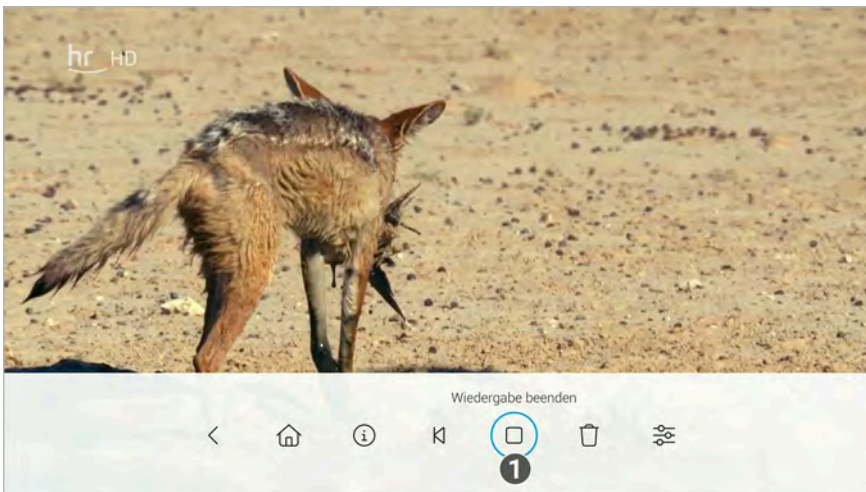


1 | Aufnahme löschen.

### 7.2.13 Wiedergabe beenden

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Aufnahme die Taste oder , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Wiedergabe beenden** und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Wiedergabe der Aufnahme wird beendet.






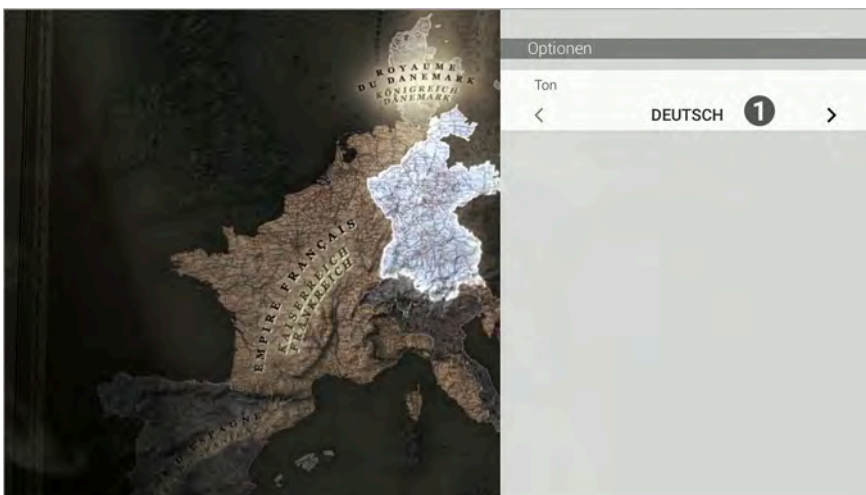
1 | Wiedergabe beenden.

### 7.2.14 Streameinstellungen öffnen

Wenn für eine Sendung mehrere Tonspuren zur Verfügung stehen (z. B. weitere Sprachen, akustische Bildbeschreibung, Untertitel), können Sie diese in den Streameinstellungen auswählen.

Gehen Sie wie folgt vor:




1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste  oder , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Streameinstellungen**  und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Streameinstellungen werden angezeigt.



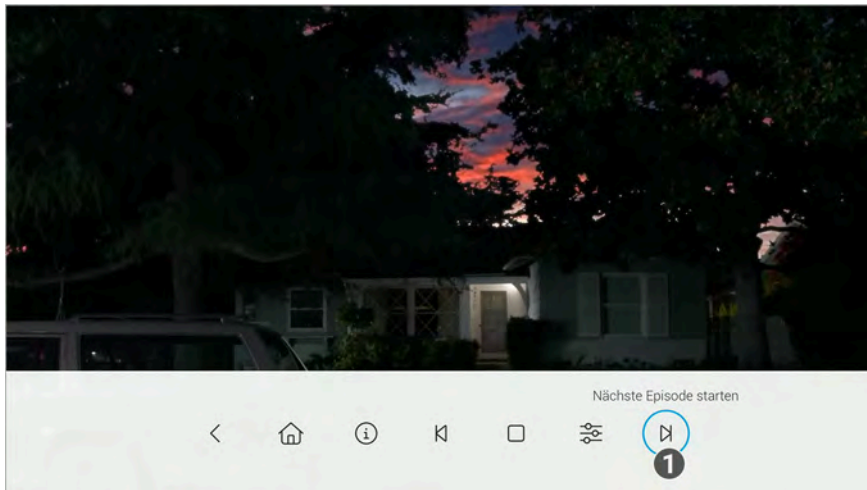
1 | Sprache anpassen.

### 7.2.15 Nächste Episode starten

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste  oder , um das Kontextmenü anzuzeigen.
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 40)
- Menüpunkt **Programm** (siehe „Sender mithilfe des Programms auswählen“ auf Seite 40)

### 7.3.1 Sender während einer laufenden Sendung auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie während einer laufenden Sendung 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 41)
- Programm (siehe „Sendung mithilfe des Programms ansehen“ auf Seite 41)
- TV-Programm / Detailansicht einer Sendung (siehe „Detailansicht einer Sendung anzeigen“ auf Seite 50)
- Suche (siehe „Inhalte suchen“ auf Seite 55)

### 7.4.1 Sendung während einer laufenden Sendung auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie während einer laufenden Sendung 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 während einer laufenden Sendung 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.

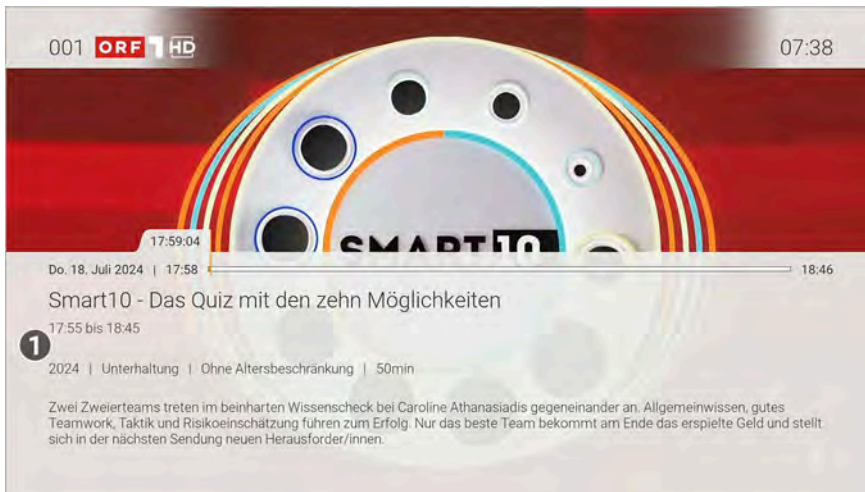
Tippen Sie auf die Touch-Oberfläche oder drücken Sie auf die Mitte des Clickpads, um die Kurzinfo einzublenden. Die Kurzinfo wird nach Ablauf von ca. 5 Sekunden automatisch wieder ausgeblendet.



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

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

Gehen Sie wie folgt vor:

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

## 7.8 Laufenden Stream vor- und zurückspulen

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

**i** Bitte beachten Sie, dass die Vorgehensweise von der verwendeten Fernbedienung abhängig ist.

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

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

### 7.8.1 Langsames Spulen

Verwenden Sie die Touch-Oberfläche / den Clickpad-Ring, um die aktuelle Sendung um jeweils 15 Sekunden vor- oder zurückzuspulen.

Gehen Sie wie folgt vor:

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

Befindet man sich weniger als 15 Sekunden nach dem Beginn oder weniger als 15 Sekunden vor einer Live-Sendung, kann auch ein geringeres Spulintervall gespult werden.

### 7.8.2 Schnelles Spulen

Beim schnellen Spulen können Sie mit der Touch-Oberfläche / dem Clickpad der Fernbedienung bestimmen, wie weit Sie vor- oder zurückspulen möchten. Der Fortschrittsbalken zeigt die exakte Replay-Zeit an.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie auf die Touch-Oberfläche / die Mitte des Clickpads der Fernbedienung.
2. Durch Wischen auf der Touch-Oberfläche / Drücken des Clickpad-Rings können Sie vor- oder zurückspulen.
  - Links wischen / Clickpad-Ring links gedrückt halten: zurückspulen
  - Rechts wischen / Clickpad-Ring rechts gedrückt halten: vorspulen
3. Drücken Sie erneut auf die Touch-Oberfläche / die Mitte des Clickpads, um die Sendung an der gewünschten Stelle fortzusetzen.

### 7.8.3 Sendung von Beginn an ansehen

Durch schnelles Spulen an den Sendungsanfang können Sie eine laufende Sendung von Beginn an ansehen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie auf die Touch-Oberfläche / die Mitte des Clickpads der Fernbedienung.
2. Navigieren Sie nach links bis die Schaltfläche **Ansehen** angezeigt wird.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche.
4. Bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Sendung wird von Beginn an gestartet.

### 7.8.4 Zur vorherigen / nächsten Sendung springen

Durch schnelles Spulen zum Sendungsanfang oder zum Sendungsende können Sie zur vorherigen oder zur nächsten Sendung springen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie auf die Touch-Oberfläche / die Mitte des Clickpads der Fernbedienung.
2. Navigieren Sie nach links oder rechts, bis die Schaltfläche **Vorherige Sendung** oder **Nächste Sendung** angezeigt wird.
3. Navigieren Sie zur gewünschten Schaltfläche.
4. Bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Sendung wird gestartet.

### 7.8.5 Zu Live-TV wechseln

Durch schnelles Spulen zum Sendungsende können Sie zu Live-TV wechseln.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie auf die Touch-Oberfläche / die Mitte des Clickpads der Fernbedienung.
2. Navigieren Sie nach rechts, bis die Schaltfläche **Zu Live wechseln** angezeigt wird.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche.
4. Bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Live-TV wird gestartet.

## 7.9 Sendungen aufnehmen



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

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

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

Sie können Sendungen in unterschiedlichen Ansichten aufnehmen:

- In der Detailansicht einer Sendung in den Menüpunkten **TV-Programm** und **Suche** (siehe „Detailansicht einer Sendung anzeigen“ auf Seite 50)
- Im Menüpunkt **Programm** im Kontextmenü (siehe „Programm“ auf Seite 20)
- Im Menüpunkt **Aufnehmen** im Kontextmenü (siehe „Sendung aufnehmen“ auf Seite 37)

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:

**Einzeln:** Es wird nur die ausgewählte Episode aufgenommen.

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

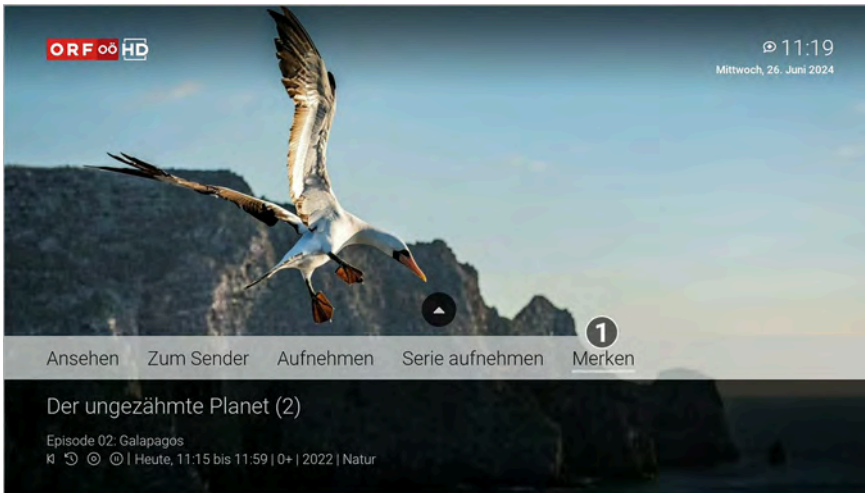
**Nur zukünftige Episoden:** Nimmt alle zukünftigen Episoden auf.

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**.

## 8 Fernsehen

### Übersicht

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

Im Menüpunkt **Fernsehen** können Sie immer den aktiven Stream von TV-Sendungen und Aufnahmen anzeigen. Weitere Informationen zu den verschiedenen Funktionen auf der Benutzeroberfläche finden Sie unter „Grundlagen der Bedienung“ auf Seite 30.



Nr.	Name	Beschreibung
1	Kontextmenü anzeigen	Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste  oder .
2	Kurzinfo anzeigen	Tippen Sie auf die Touch-Oberfläche oder drücken Sie auf die Mitte des Clickpads der Fernbedienung.
3	Stream pausieren	Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung (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 Touch-Oberfläche oder den Clickpad-Ring, um zum vorherigen oder zum nächsten Sender umzuschalten.

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

### 8.2 Streameinstellungen öffnen

**i** Bitte beachten Sie, dass unterschiedliche Tonspuren nicht bei allen Sendern oder Sendungen zur Verfügung stehen.




In den Streameinstellungen können folgende Funktionen ausgewählt werden:

- Tonspur (siehe „Tonspur anpassen“ auf Seite 48)

### 8.2.1 Tonspur anpassen

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

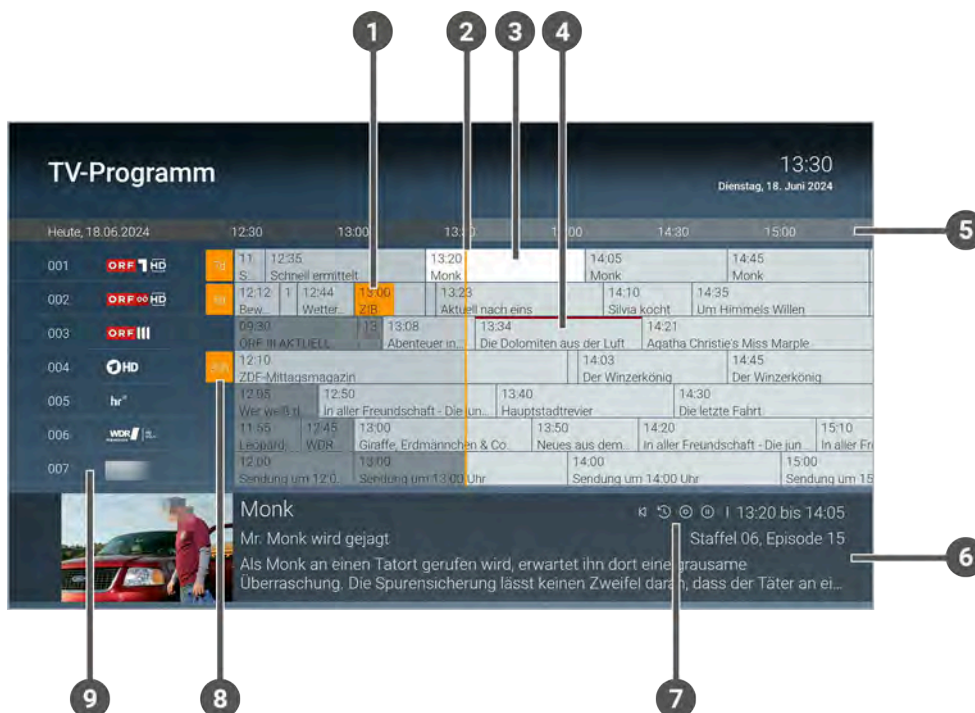
### Übersicht

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Detailansicht einer Sendung anzeigen (siehe „Detailansicht einer Sendung anzeigen“ auf Seite 50)
- TV-Sendung ansehen (siehe „TV-Sendung ansehen“ auf Seite 51)
- TV-Sendung aufnehmen (siehe „TV-Sendung aufnehmen“ auf Seite 52)
- TV-Sendung merken (siehe „TV-Sendung merken“ auf Seite 52)

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 54).

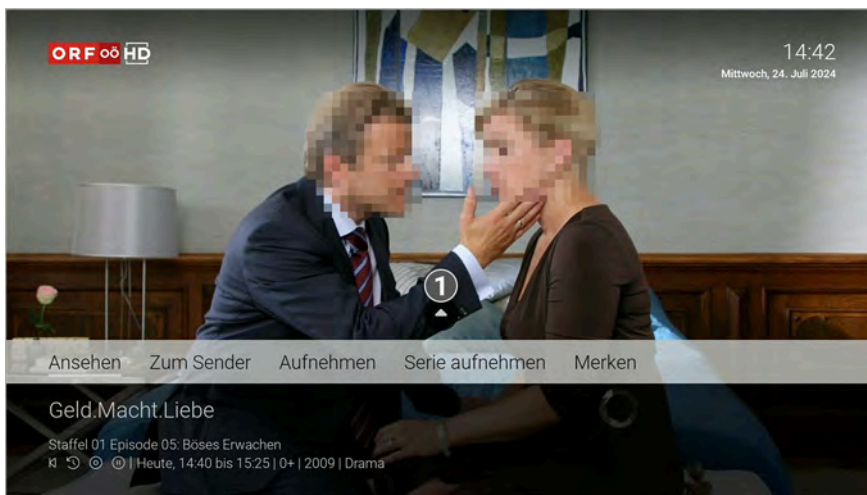
In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

Zusätzlich stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

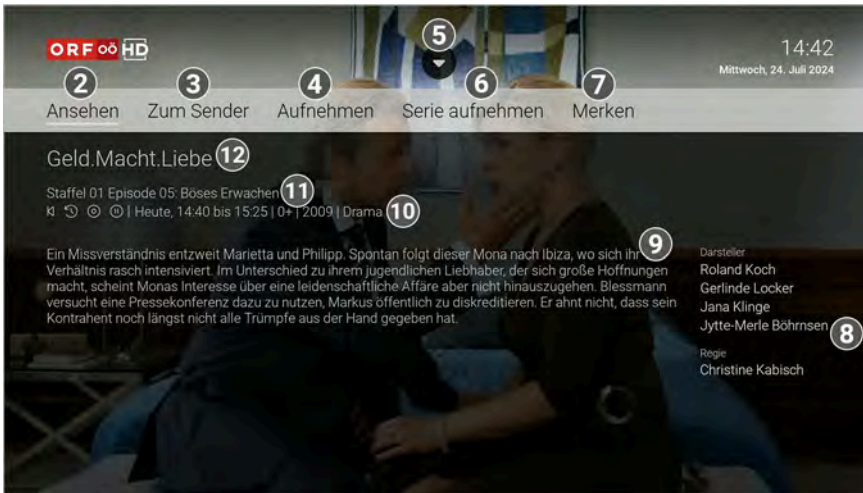
- Sendung ansehen (siehe „TV-Sendung ansehen“ auf Seite 51)
- Sendung fortsetzen
- Zum Sender umschalten
- Sendung oder Serie aufnehmen (siehe „Sendungen aufnehmen“ auf Seite 43)
- Sendung merken (siehe „Inhalt in der Detailansicht merken“ auf Seite 44)

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. 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.

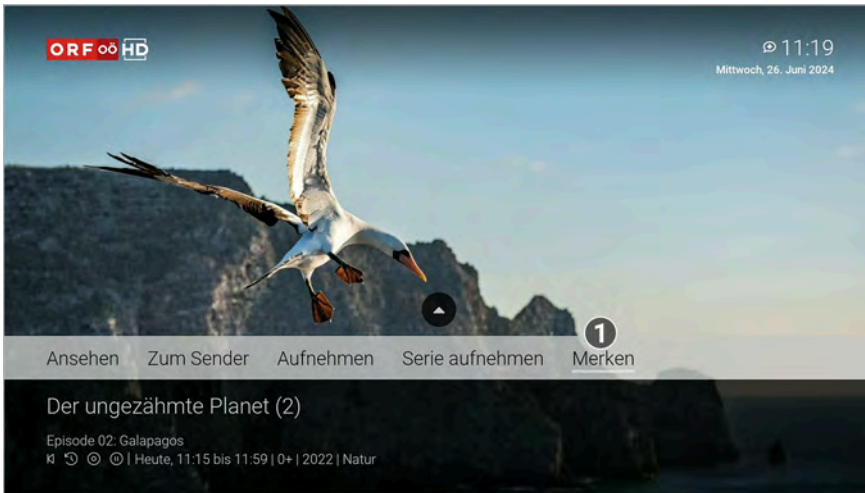
Gehen Sie wie folgt vor:

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



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

## 10 Suche

### Übersicht

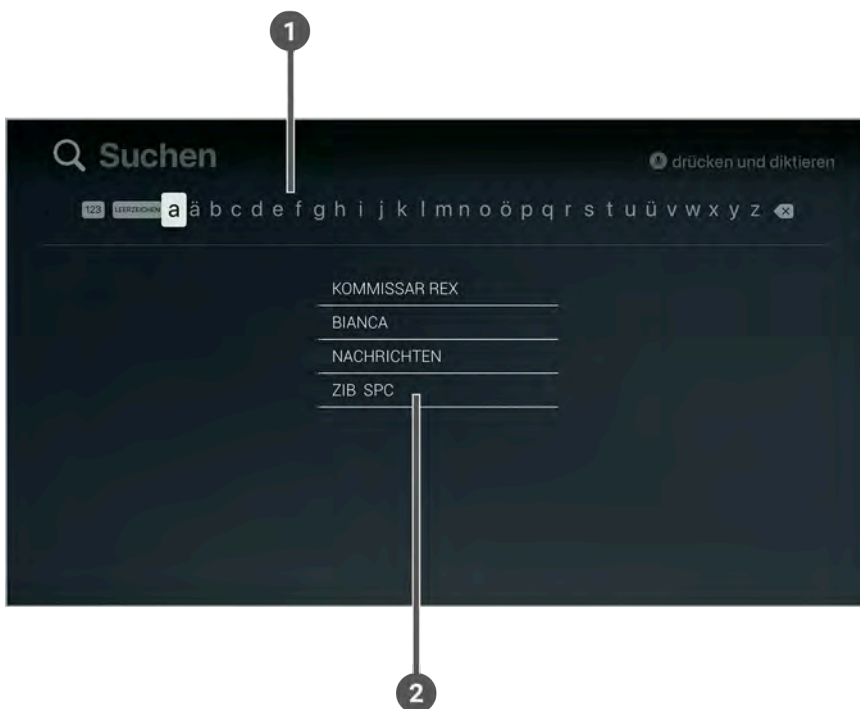
Im Menüpunkt **Suche** können Sie Inhalte wie Sendungen, Filme, Serien oder Aufnahmen suchen.

Die Suchbegriffe werden auf folgende Inhalte angewendet:

- Titel
- Subtitel
- Darsteller
- Beschreibungstext

Im Suchergebnis bedeuten die Icons:

- **Replay:** ↺
- **Aufnahme:** ●



Nr.	Name	Beschreibung
1	Eingabefeld für Suchbegriffe	Suchen nach Sendungen oder Aufnahmen.
2	Gespeicherte Suchbegriffe	Liste der gespeicherten Suchbegriffe



Nr.	Name	Beschreibung
3	Suchen	Suchen nach gespeicherten Suchbegriffen.
4	Löschen	Löscht den ausgewählten Suchbegriff.

### 10.1 Spezielle Icons und Eingabefelder

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

### 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. Geben Sie mithilfe der Buchstaben den gewünschten Suchbegriff ein. Das Suchergebnis wird mit jeder Eingabe eines Buchstaben automatisch aktualisiert.
3. Navigieren Sie innerhalb der Suchergebnisse und rufen Sie die Detailansicht durch Drücken der Touch-Oberfläche auf.
4. 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).



5. Bestätigen Sie die Auswahl.

### 10.3 Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden


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

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

Im Menüpunkt **Meine Inhalte** finden Sie alle Ihre individuellen Inhalte an einem Ort zusammengefasst, wie z. B. Zuletzt geschaut, Merkliste, Aufnahmen und Meine Videothek.



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

### 11.1 Spezielle Icons

Icons	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 Aufnahmen

#### Übersicht

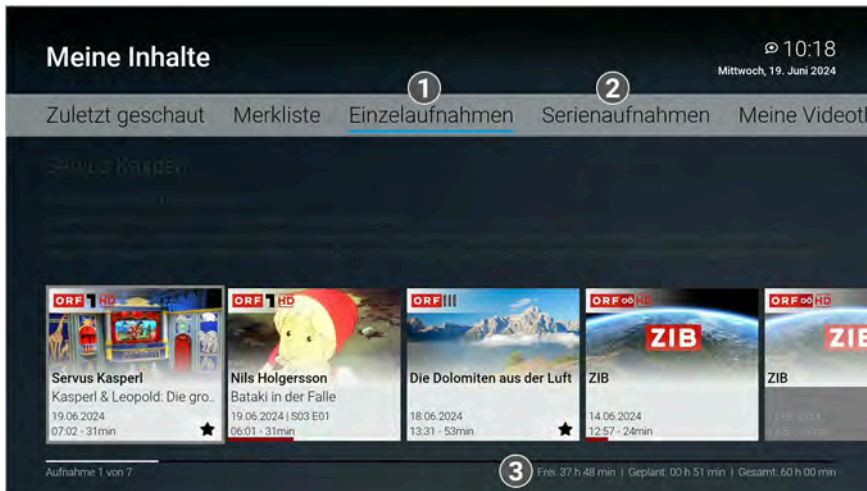
Im Menüpunkt **Meine Inhalte > Einzelaufnahmen / Serienaufnahmen** können Sie alle Aufnahmen abrufen, welche geplant oder bereits abgeschlossen sind.

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

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Geplante Aufnahmen anzeigen (siehe „Geplante Aufnahmen anzeigen“ auf Seite 58)
- Aufnahmen abspielen (siehe „Aufnahmen abspielen“ auf Seite 59)
- Aufnahmen löschen (siehe „Aufnahmen löschen“ auf Seite 61)



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>Speicherplatzverbrauch</b>	Zeigt den aktuellen Speicherplatzverbrauch an.

### 11.2.1 Geplante Aufnahmen anzeigen

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

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

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

Sie können auf folgende Arten geplante Sendungen anzeigen:

- Geplante Einzelaufnahmen anzeigen (siehe „Geplante Einzelaufnahme anzeigen“ auf Seite 58)
- Geplante Serienaufnahmen anzeigen (siehe „Geplante Serienaufnahme anzeigen“ auf Seite 59)

#### 11.2.1.1 Geplante Einzelaufnahme anzeigen

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

Gehen Sie wie folgt vor:

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



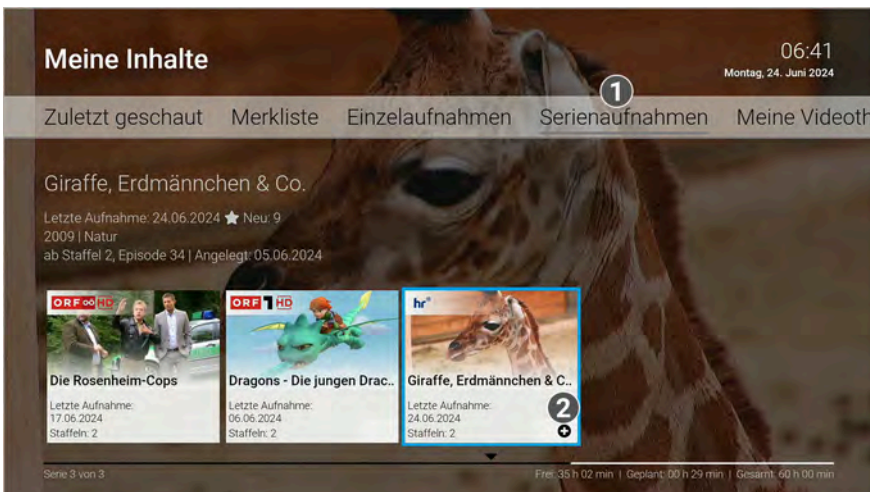
1	Menüpunkt <b>Einzelaufnahmen</b>
2	Geplante Einzelaufnahme

### 11.2.1.2 Geplante Serienaufnahme anzeigen

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

Gehen Sie wie folgt vor:

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



1	Menüpunkt <b>Serienaufnahmen</b>
2	Geplante Serienaufnahme

### 11.2.2 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.

### 11.2.2.1 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.

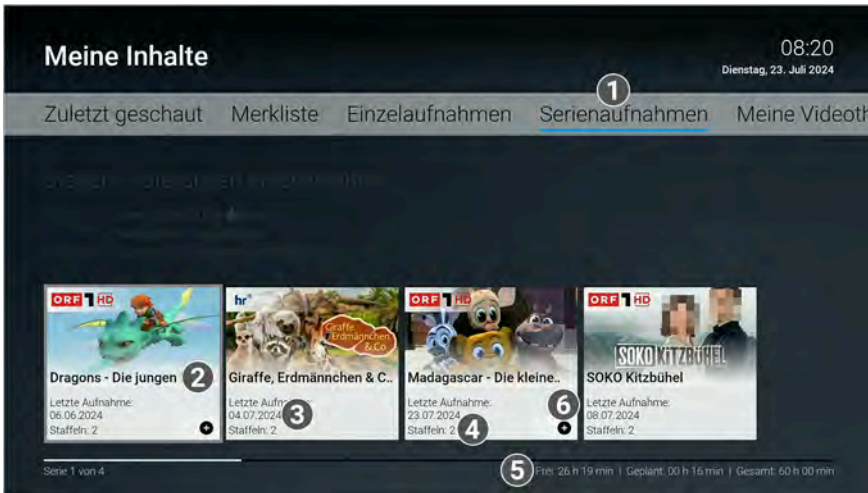


1	Menüpunkt <b>Einzelaufnahmen</b>
2	Neue Aufnahme
3	Titel der Aufnahme
4	Datum / Uhrzeit / Dauer der Aufnahme
5	Speicherplatzverbrauch
6	Fehlgeschlagene Aufnahme
7	Geplante Aufnahme

### 11.2.2.2 Einzelne Episode einer Serienaufnahme abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:

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



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

### 11.2.3 Aufnahmen löschen

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

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Einzelaufnahme löschen (siehe „Einzelaufnahme löschen“ auf Seite 61)
- Geplante Aufnahme löschen (siehe „Geplante Einzelaufnahme löschen“ auf Seite 62)
- Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen (siehe „Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen“ auf Seite 62)
- Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen (siehe „Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen“ auf Seite 63)
- Serienaufnahme beenden (siehe „Serienaufnahme beenden“ auf Seite 63)

#### 11.2.3.1 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 wischen Sie 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.

### 11.2.3.2 Geplante Einzelaufnahme löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Einzelaufnahmen**.

2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und wischen Sie nach unten.

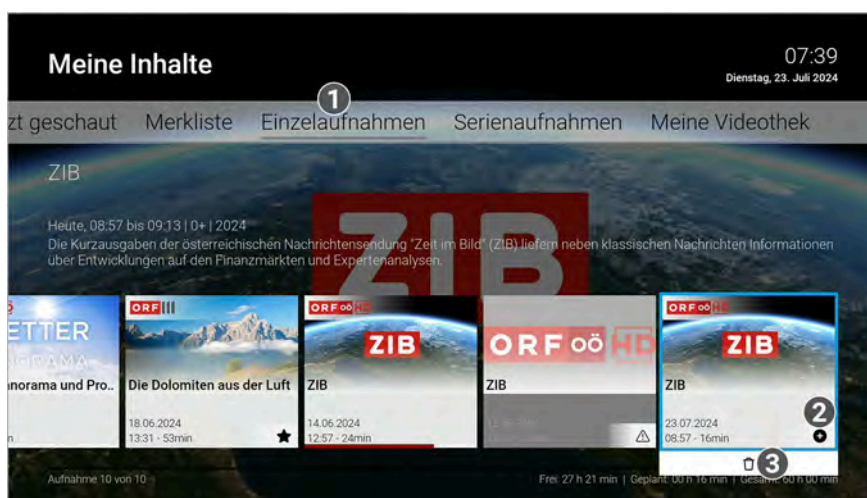
✓ Das Icon  wird angezeigt.

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.



1	Menüpunkt <b>Einzelaufnahmen</b>
2	Geplante Einzelaufnahme
3	Einzelaufnahme löschen.

### 11.2.3.3 Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen

 Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Serienaufnahmen**.

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

3. Navigieren Sie zur gewünschten Staffel und bestätigen Sie die Auswahl.

4. Navigieren Sie zur gewünschten Episode und wischen Sie 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.

### 11.2.3.4 Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen

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

Gehen Sie wie folgt vor:

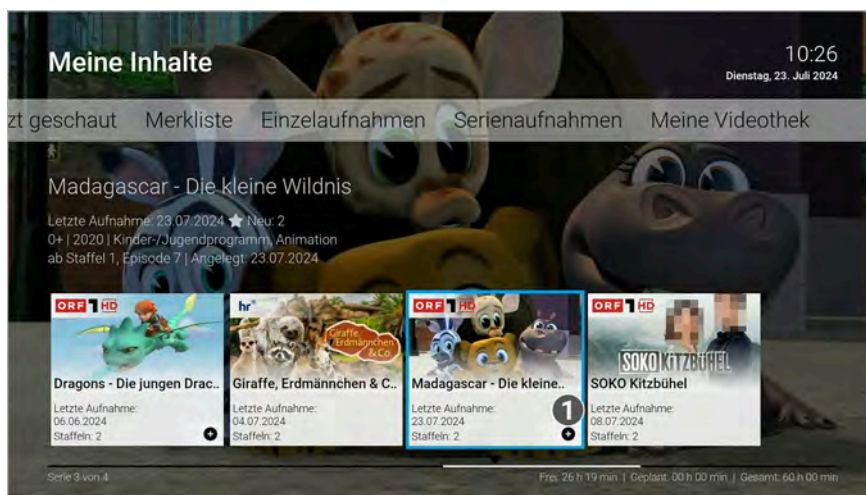
1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Serienaufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Serienaufnahme und wischen Sie nach unten.
  - ✓ Das Icon  wird angezeigt.
3. Um alle Episoden einer Serienaufnahme zu löschen, bestätigen Sie die Auswahl.
4. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit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

### 11.2.3.5 Serienaufnahme beenden

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Serienaufnahmen**.
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.



1	Geplante Serienaufnahme
---	-------------------------





2 Geplante Serienaufnahme löschen.

## 12 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 52)
- In der **Videothek** (siehe „Inhalt in der Detailansicht merken“ auf Seite 44)

### 12.1 Gemerkten Inhalt anzeigen

**i** Bitte beachten Sie, dass das Widget **Merkliste** erst im Hauptmenü angezeigt wird, 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.

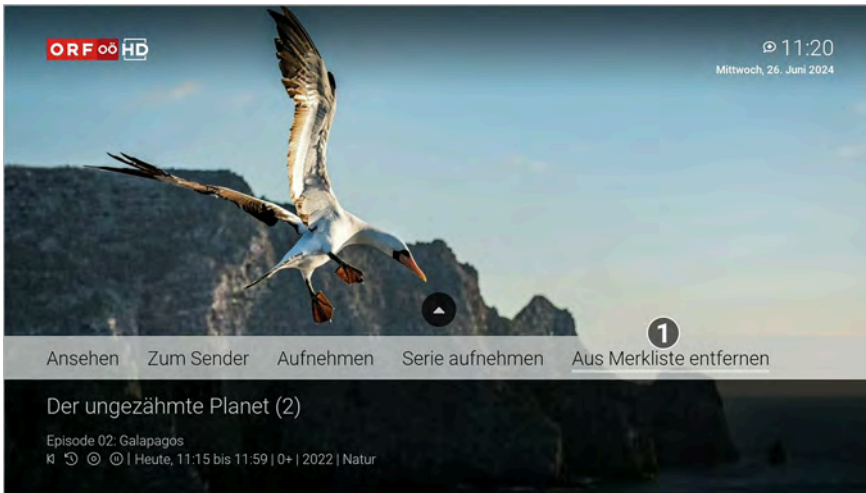


1	Widget <b>Merkliste</b>
---	-------------------------

### 12.2 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.
---	---------------------------------

## 13 Videothek

### Übersicht

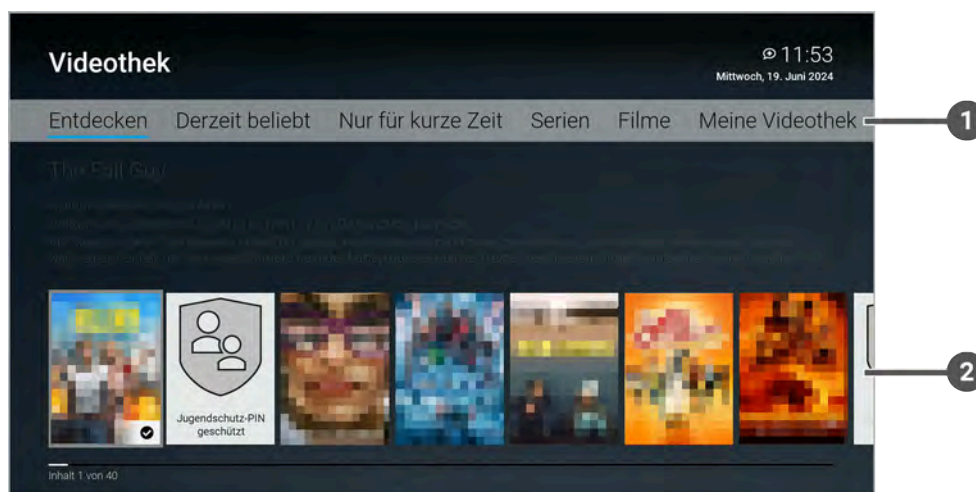
**i** Bitte beachten Sie, dass Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig sind.

**i** Bitte beachten Sie, dass manche Inhalte der Videothek durch Jugendschutz-Einstellungen blockiert sein können. Informationen zum Anpassen der Jugendschutz-Einstellungen (FSK-Level) finden Sie unter „Jugendschutz aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 80.

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 stehen zur Verfügung:

- Inhalte abrufen (siehe „Inhalte abspielen“ auf Seite 67)



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

### 13.1 Spezielle Icons

Icons	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.

### 13.2 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 stehen zur Verfügung:

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

### 13.2.1 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.



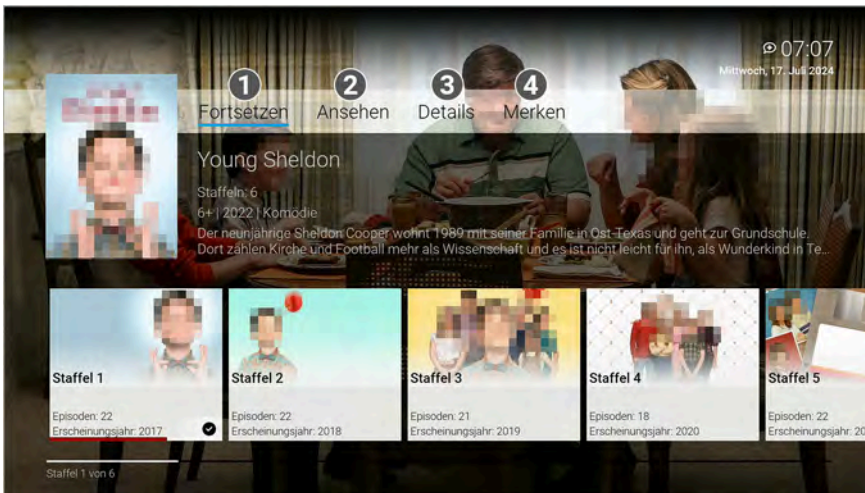
1	Film fortsetzen.
2	Film vom Beginn ansehen.
3	Trailer ansehen.
4	Film merken.

### 13.2.2 Staffel abspielen

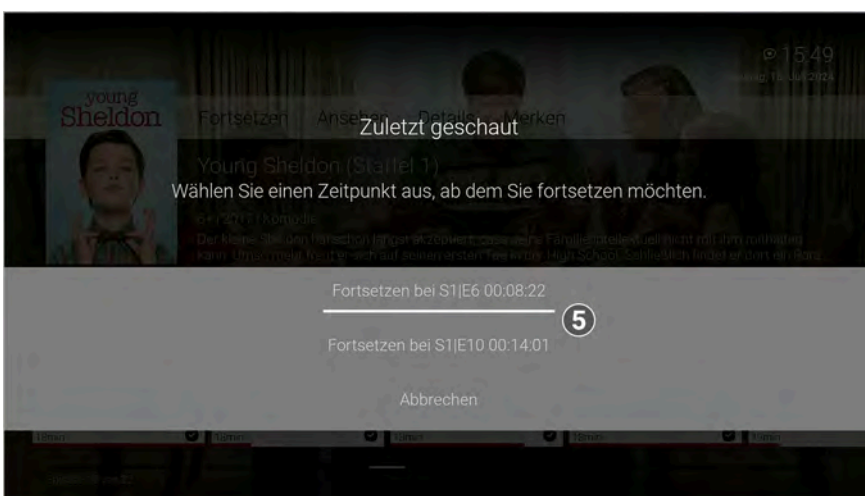
**i** Sie können bei einer Staffel, die Sie gekauft haben, zwischen zwei Zeitpunkten wählen, ab wann Sie weitersehen möchten.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Videothek > Meine Videothek**.
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, um die ausgewählte Aktion auszuführen.



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



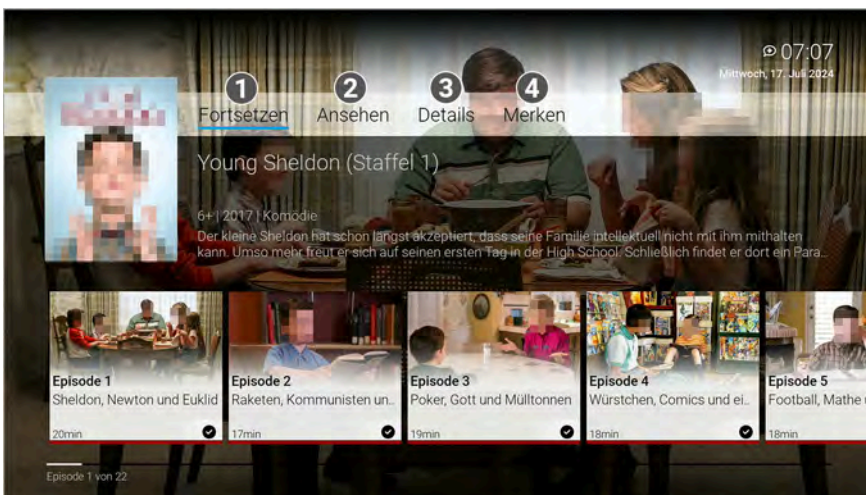
5	Zeitpunkt auswählen.
---	----------------------

### 13.2.3 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.



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


### 13.3 Inhalt merken

Um einen Inhalt zu merken, gehen Sie vor wie im Kapitel „Inhalt in der Detailansicht merken“ auf Seite 44 beschrieben.

## 14 Radio

### Übersicht



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

### 14.1 Radiosendung anhören

Gehen Sie wie folgt vor:

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



## 15 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 stehen zur Verfügung:

- TV Fellow herunterladen (siehe „TV Fellow herunterladen“ auf Seite 72)
- Mobilgerät verbinden (siehe „Mobilgerät verbinden“ auf Seite 73)
- Weitere Mobilgeräte verbinden (siehe „Weitere Mobilgeräte verbinden“ auf Seite 74)
- Verbundenes Mobilgerät löschen (siehe „Verbundenes Mobilgerät löschen“ auf Seite 74)



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.

### 15.1 Spezielle Icons

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

### 15.2 TV Fellow herunterladen

**TV Fellow** steht für die folgenden Betriebssysteme zur Verfügung:

- **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

### 15.3 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.



## 15.4 Weitere Mobilgeräte verbinden

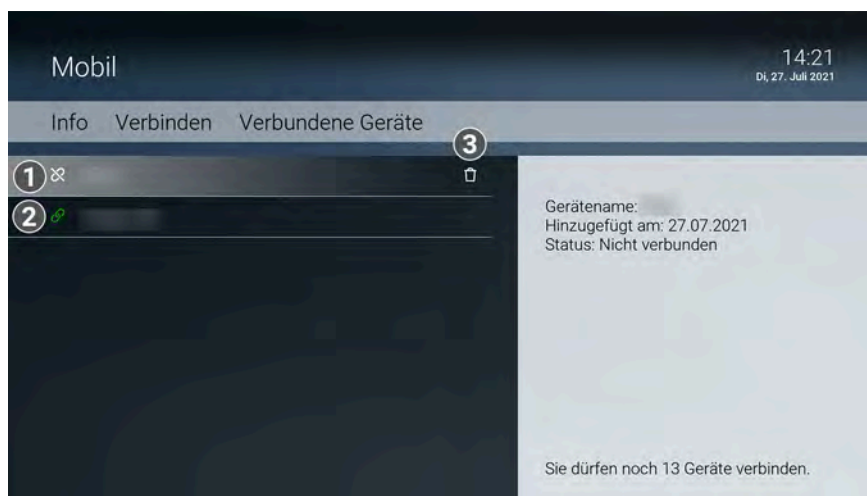
**i** Bitte beachten Sie, dass die Möglichkeit, weitere Mobilgeräte zu verbinden, von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig ist.

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.

## 15.5 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.

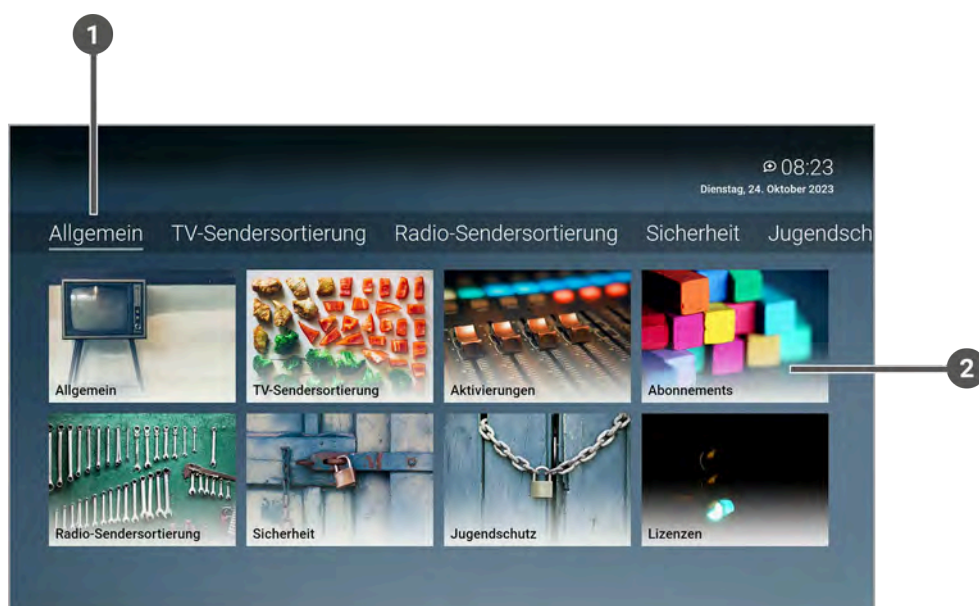
## 16 Einstellungen

### Übersicht

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

Folgende Menüpunkte stehen zur Verfügung:

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



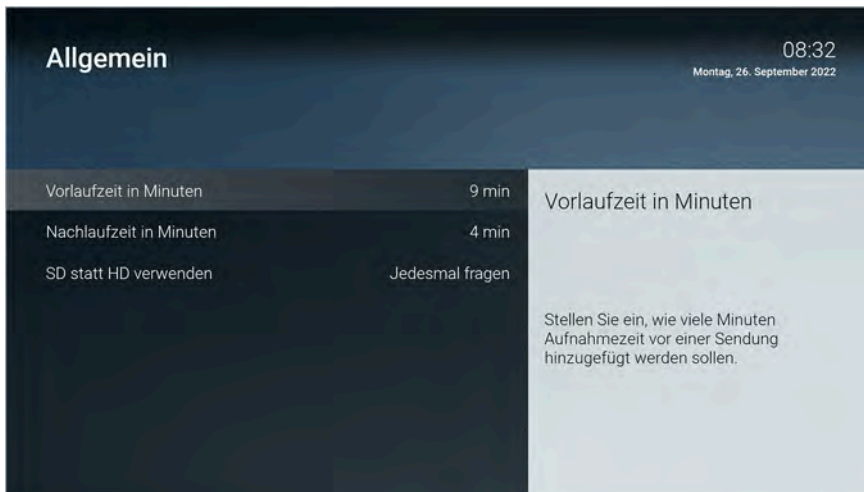
Nr.	Name	Beschreibung
1	Menüleiste	Zeigt alle Menüpunkte an.
2	Widgets	Zeigt alle Menüpunkte als Widgets an.

### 16.1 Allgemeine Einstellungen

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen (Vorlaufzeit / Nachlaufzeit) (siehe „Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen“ auf Seite 76)
- SD statt HD verwenden (siehe „SD statt HD verwenden“ auf Seite 76)



### 16.1.1 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 stehen zur Verfügung:

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

### 16.1.2 SD statt HD verwenden

**i** Diese Funktion steht möglicherweise nicht zur Verfügung.

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.

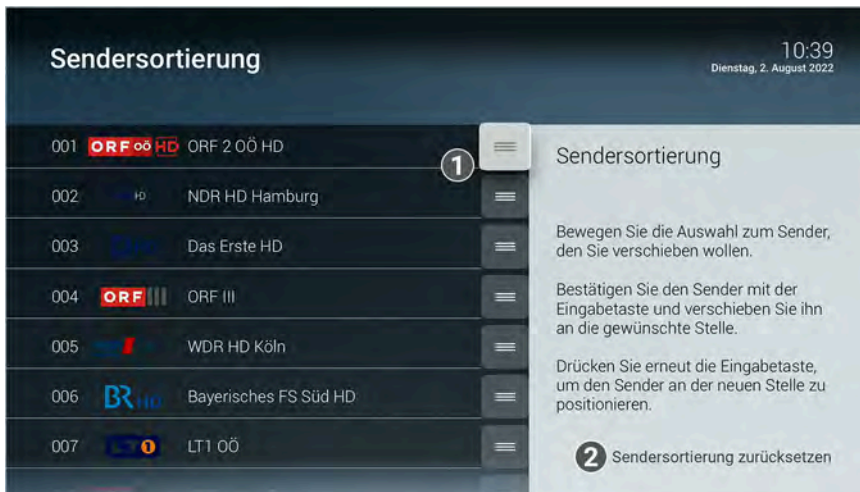
Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

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

## 16.2 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 auch wieder zurücksetzen.



1	Sender auswählen und verschieben.
2	Sendersortierung zurücksetzen.

### 16.2.1 TV-Sender sortieren

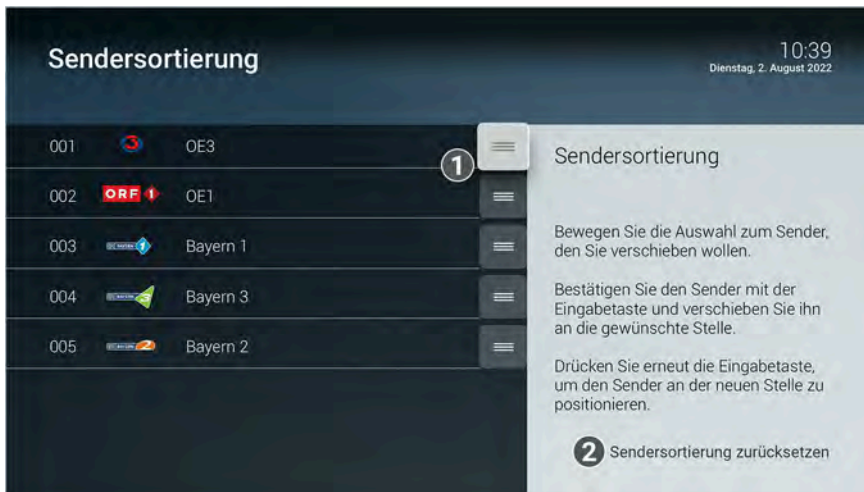
Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > TV-Sendersortierung**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Sender.
3. Bestätigen Sie die Auswahl.
4. Verschieben Sie mithilfe der Touch-Oberfläche 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.

### 16.3 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 auch wieder zurücksetzen.



1	Sender auswählen und verschieben.
2	Sendersortierung zurücksetzen.

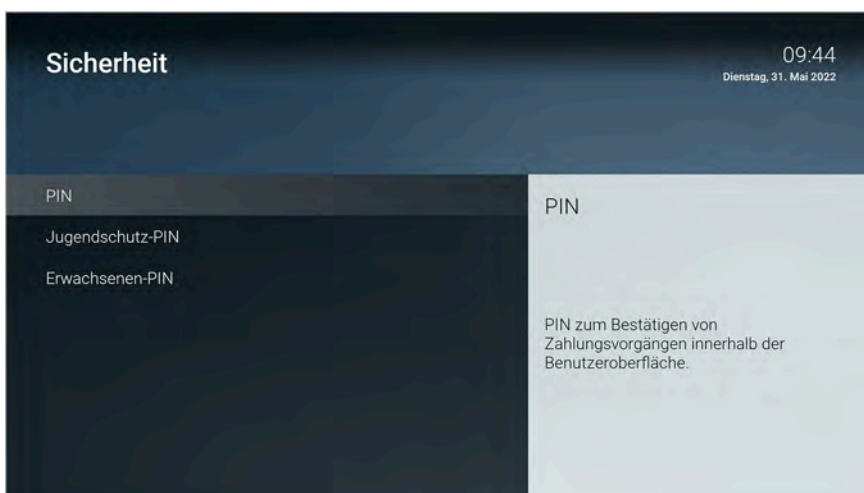
### 16.3.1 Radiosender sortieren

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 Touch-Oberfläche 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.

### 16.4 Sicherheit

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



Folgende Inhalte erfordern die Eingabe einer PIN:

- **PIN**
  - Änderungen im Menüpunkt **Aktivierungen**

- **Jugendschutz-PIN**
  - Durch Jugendschutz-Einstellungen blockierte Inhalte freischalten
- **Erwachsenen-PIN**
  - Ändern der Jugendschutz-Einstellungen (siehe „Jugendschutz aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 80)
  - Anzeige von Inhalten, welche durch die Erwachsenen-PIN blockiert sind

#### 16.4.1 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.

#### 16.4.2 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.


#### 16.4.3 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.

#### 16.5 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

### 16.5.1 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.

### 16.5.2 Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben

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

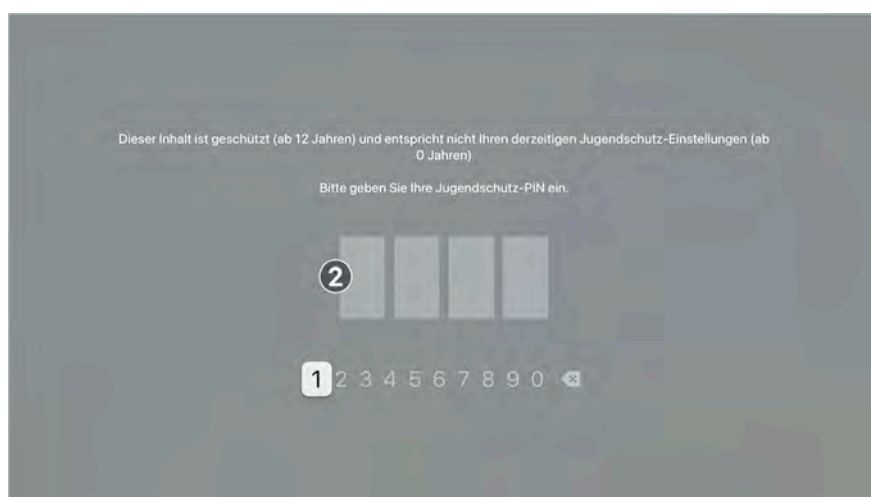
Sie können die Sperre durch die Jugendschutz-Einstellungen vorübergehend aufheben. Die Altersfreigabe wird dann auf die angegebene Stufe angehoben. Sie können den Jugendschutz jederzeit im Menüpunkt **Einstellungen** bearbeiten oder deaktivieren (siehe „Jugendschutz aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 80).

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	Inhalt freischalten.
---	----------------------



2	Jugendschutz-PIN eingeben.
---	----------------------------

## 16.6 Aktivierungen

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

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 farblich markiert.

### 16.6.1 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 Auswahlmeneü durch Drücken auf die Touch-Oberfläche.
4. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Ein**.

5. Bestätigen Sie den Dialog mit **Ja**.
  - ✓ Replay wurde aktiviert.

### 16.6.2 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 Auswahlmenü durch Drücken auf die Touch-Oberfläche.
4. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Aus**.
5. Geben Sie die PIN ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
  - ✓ Replay wurde deaktiviert.

### 16.7 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.

## 17 Senderrechte

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

Fehler	Mögliche Ursache
<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.

## 18 Getestete Endgeräte

**TV Fellow** ist kompatibel mit allen verfügbaren Endgeräten mit tvOS-Version 15.0 und höher.

## 19 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	Dolby (AC3) ist eingestellt, wird aber vom Ausgabegerät nicht unterstützt.	-
<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 81).
	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 von <b>ocilion</b> 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.	-
	Inhalt wurde innerhalb von 48 Stunden nach dem Start nicht angesehen.	-



Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
	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.

**20 Index****A**

Abmelden.....	46
Anmelden.....	28
Aufnahmen	
Einzelaufnahme abspielen.....	60
Einzelne Episode einer Serienaufnahme abspielen.....	60
Geplante Aufnahmen anzeigen.....	58
Sendungen aufnehmen.....	43
Sendung über Kontextmenü aufnehmen.....	37
Serienaufnahme beenden.....	63
TV-Sendung aufnehmen.....	52
Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen.....	76
Aufnahmen löschen	
Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen.....	63
Einzelaufnahme löschen.....	61
Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen.....	62
Geplante Einzelaufnahme löschen.....	62
über Kontextmenü.....	38

**B**

Benachrichtigungen	
anzeigen.....	45
Bild	
SD statt HD verwenden.....	76

**D**

Detailansicht	
im TV-Programm anzeigen.....	50
Inhalt merken.....	52

**E**

Einzelaufnahme	
abspielen.....	60
Geplante Einzelaufnahme löschen.....	62
löschen.....	61
TV-Sendung aufnehmen.....	52
Episode	
abspielen.....	60, 70
löschen.....	62
Nächste Episode starten.....	39
Episodendetails	
über Kontextmenü anzeigen.....	34

**F**

Fernbedienung	
Siri Remote 1. Generation.....	26
Siri Remote 2. Generation.....	27
Fernsehen	
Mit der Fernbedienung umschalten.....	47
Stream aufrufen.....	30
Film abspielen.....	68
Filmdetails	
über Kontextmenü anzeigen.....	33

**G**

Geplante Aufnahmen	
anzeigen.....	58
Einzelaufnahme	
anzeigen.....	58
löschen.....	62
Serienaufnahme	
anzeigen.....	59

**H**

Hauptmenü	
über Kontextmenü anzeigen.....	32

**I**

Instant Restart	
Icon in Detailansicht.....	50

**J**

Jugendschutz	
aktivieren/deaktivieren.....	80
PIN ändern.....	79
Sperrung vorübergehend aufheben.....	80

**K**

Kontextmenü	
Aufnahme löschen.....	38
Episodendetails anzeigen.....	34
Filmdetails anzeigen.....	33
Hauptmenü anzeigen.....	32
Im Kontextmenü navigieren.....	30
Nächste Episode starten.....	39
Programm anzeigen.....	34
Sender anzeigen.....	35
Sendung aufnehmen.....	37
Sendungsdetails anzeigen.....	33
Sendung von Beginn an ansehen.....	36
Stromeinstellungen öffnen.....	39
Übersicht.....	17
Wiedergabe beenden.....	38
Zu Live-TV wechseln.....	36
Zurück.....	32
Zur vorherigen Sendung wechseln.....	37

**L**

## Live-TV

Zu Live-TV wechseln..... 36

**M**

## Menüpunkte

Übersicht..... 16

Merkmale..... 65

Gemerkten Inhalt anzeigen..... 65

Inhalt aus Merkleiste entfernen..... 65

Inhalt in der Detailansicht merken..... 44

TV-Sendung merken..... 52

## Mobilgerät

verbinden..... 73

Verbundenes Mobilgerät löschen..... 74

Weitere Mobilgeräte verbinden..... 74

**N**

## Nachlaufzeit

Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen..... 76

**P**

## PIN

Erwachsenen-PIN ändern..... 79

Jugendschutz-PIN ändern..... 79

PIN ändern..... 79

## Programm

über Kontextmenü anzeigen..... 34

**R**

## Radio

Sender sortieren..... 78

Sendung anhören..... 71

## Replay

aktivieren..... 81

deaktivieren..... 82

einstellen..... 28

**S**

## Sender

mithilfe Programm auswählen..... 40

TV-Programm..... 49

TV-Sender sortieren..... 77

über Kontextmenü anzeigen..... 35

während laufender Sendung auswählen..... 40

## Senderrechte

Fernsehen, Aufnahmen..... 83

## Sendersortierung

Radio..... 78

TV-Sender..... 77

## Sendung

Detailansicht anzeigen..... 50

Kurzinfo anzeigen..... 41

Laufenden Stream pausieren..... 42

Laufenden Stream vor- und zurückspulen... 42

mithilfe Programm ansehen..... 41

Sendungsdetails anzeigen..... 41

TV-Sendung ansehen..... 51

über Kontextmenü von Beginn an ansehen.. 36

während laufender Sendung auswählen..... 41

Zur vorherigen Sendung wechseln..... 37

## Sendungsdetails

über Kontextmenü anzeigen..... 33

## Serien

Einzelne Episode abspielen..... 70

Staffel abspielen..... 68

## Serienaufnahmen

Alle Episoden löschen..... 63

## Einzelne Episode

abspielen..... 60

löschen..... 62

## Geplante Serienaufnahme

anzeigen..... 59

beenden..... 63

## Sprache

anpassen..... 48

## Staffel

abspielen..... 68

## Streameinstellungen

öffnen..... 47

über Kontextmenü anzeigen..... 39

## Suche

Inhalte suchen..... 55

Suchbegriff erneut verwenden..... 56

Suchbegriff löschen..... 56

**T**

## Ton

Tonspur anpassen..... 48

## TV-Programm

Detailansicht anzeigen..... 50

Sendung ansehen..... 51

Sendung aufnehmen..... 52

Sendung merken..... 52

**U**

## Update

empfohlen..... 28

erforderlich..... 29

**V**

## Videothek

Episode abspielen..... 70

## Film

abspielen..... 68

Staffel abspielen..... 68

## Vorlaufzeit

Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen..... 76

**W**

## Widgets

Übersicht..... 16