

# **TV Fellow für iOS V4.3**

## Gebrauchsanleitung

Version: 2.0

Datum: 19.10.2022

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


## Inhaltsverzeichnis


<b>1 Was ist neu?</b>	5
<b>2 Einleitung</b>	7
2.1 Hauptmenü	7
2.2 Kontextmenü	8
2.3 Kennzeichnung von Hinweisen	9
2.4 Typografische Konventionen	9
2.5 Icons	9
2.6 Tastaturbefehle verwenden	10
<b>3 Technische Voraussetzungen</b>	10
<b>4 Erste Schritte</b>	12
4.1 TV Fellow herunterladen	12
4.2 Mit QR-Code registrieren	12
4.3 Mit Zugangsdaten registrieren	13
<b>5 Grundlagen der Bedienung</b>	15
5.1 Player anzeigen	15
5.1.1 Vollbildmodus aktivieren	16
5.1.2 Bild-im-Bild-Modus aktivieren	16
5.1.3 Durch Sendung navigieren	17
5.1.4 Bildqualität anpassen	18
5.1.5 Tonspur anpassen	19
5.1.6 Untertitel einschalten	19
5.1.7 Radio-Player anzeigen	20
5.2 Player schließen	21
5.3 Sender auswählen	21
5.4 Sendungen auswählen und ansehen	21
5.4.1 Sendungen mithilfe der Programmliste ansehen	21
5.4.2 Sendungen mithilfe der Senderliste ansehen	22
5.5 Sendungsdetails anzeigen	23
5.5.1 Sendungsdetails über Kontextmenü anzeigen	24
5.6 Laufende Sendung pausieren	24
5.7 Laufende Sendung vor- und zurückspulen	24
5.8 Sendungen aufnehmen	24
<b>6 Zusatzfunktionen</b>	26
6.1 Geräte in Reichweite anzeigen	26
6.2 Mit Gerät in Reichweite verbinden	27
6.3 Mit der Set Top Box verbinden	27
6.3.1 Set Top Box mit Fernbedienung steuern	27
6.3.2 Sendungen auf der Set Top Box steuern	28
6.3.3 Stream von der Set Top Box in TV Fellow übernehmen	29
6.3.4 Stream von TV Fellow an die Set Top Box übergeben	30
6.4 Mit Chromecast verbinden	31
6.4.1 Chromecast installieren	31

6.4.2	Sendung über Chromecast streamen.....	31
6.5	Verbindung trennen.....	31
<b>7</b>	<b>Sender.....</b>	<b>33</b>
7.1	Sender auswählen.....	33
7.2	Sendungsdetails anzeigen.....	34
7.3	Radiosendung anhören.....	34
7.4	Radiosendung beenden.....	34
<b>8</b>	<b>TV-Programm.....</b>	<b>35</b>
8.1	TV-Sender auswählen.....	35
8.2	Sendungsdetails anzeigen.....	35
8.3	TV-Programm ansehen.....	36
8.4	TV-Sendung aufnehmen.....	36
<b>9</b>	<b>Suche.....</b>	<b>37</b>
9.1	Inhalte suchen.....	37
9.2	Mit Datum und Uhrzeit suchen.....	38
9.3	Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden.....	40
9.4	Suchbegriff löschen.....	40
<b>10</b>	<b>Rekorder.....</b>	<b>41</b>
10.1	Geplante Aufnahmen anzeigen.....	42
10.2	Aufnahmen abspielen.....	42
10.2.1	<i>Einzelaufnahme abspielen.....</i>	<i>42</i>
10.2.2	<i>Serienaufnahme abspielen.....</i>	<i>43</i>
10.3	Aufnahmen löschen.....	43
10.3.1	<i>Einzelaufnahmen löschen.....</i>	<i>43</i>
10.3.2	<i>Geplante Aufnahme löschen.....</i>	<i>43</i>
10.3.3	<i>Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen.....</i>	<i>43</i>
10.3.4	<i>Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen.....</i>	<i>44</i>
10.3.5	<i>Serienaufnahme beenden.....</i>	<i>44</i>
10.4	Speicherplatzverbrauch anzeigen.....	44
<b>11</b>	<b>Einstellungen.....</b>	<b>46</b>
11.1	Informationen.....	46
11.2	Allgemein.....	47
11.3	Benachrichtigungen anzeigen.....	48
11.4	Sicherheit.....	49
11.4.1	<i>PIN ändern.....</i>	<i>50</i>
11.4.2	<i>Jugendschutz-PIN ändern.....</i>	<i>50</i>
11.4.3	<i>Erwachsenen-PIN ändern.....</i>	<i>51</i>
11.4.4	<i>Jugendschutz aktivieren / deaktivieren.....</i>	<i>51</i>
11.4.5	<i>Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben.....</i>	<i>52</i>
11.5	Sender.....	52
11.5.1	<i>TV Sendersortierung anpassen.....</i>	<i>53</i>
11.5.2	<i>Radio Sendersortierung anpassen.....</i>	<i>53</i>
11.6	Wiedergabe.....	54

11.6.1	Hardware-Beschleunigung aktivieren.....	54
11.6.2	Mobile Daten aktivieren.....	55
11.6.3	Qualitätsstufe anpassen.....	55
11.6.4	Replay aktivieren / deaktivieren.....	56
11.7	Mobiles Gerät abmelden.....	56
<b>12</b>	<b>Index.....</b>	<b>58</b>

## 1 Was ist neu?

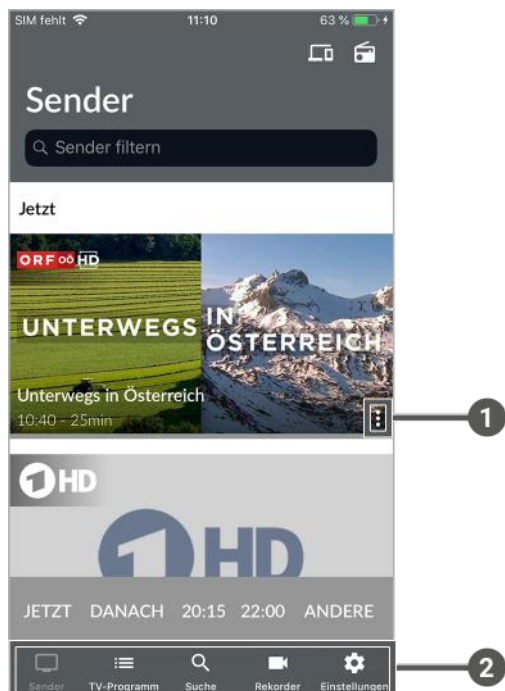
Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
Manuelle Aufnahme	Im Menüpunkt <b>Rekorder</b> wurde die Funktion für die Erzeugung manueller Aufnahmen (fixen Start- und Endzeitpunkt planen) entfernt.		siehe "Rekorder" auf Seite 41
Bild-im-Bild	Der Bild-im-Bild-Modus muss in den Systemeinstellungen des jeweiligen Geräts aktiviert werden. Das Bild-im-Bild-Fenster kann an eine beliebige Position verschoben werden und bleibt auch nach dem Schließen der <b>TV Fellow</b> App aktiv.		siehe "Bild-im-Bild-Modus aktivieren" auf Seite 16
Tastaturbefehle	<p>Es gibt neue Tastaturbefehle, um bestimmte Funktionen in <b>TV Fellow</b> schneller aufzurufen.</p> <p><b>Leertaste:</b> Play / Pause</p> <p><b>Navigationstaste rechts:</b> 15 Sekunden vor</p> <p><b>Navigationstaste links:</b> 15 Sekunden zurück</p>		siehe "Tastaturbefehle verwenden" auf Seite 10

Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
Benachrichtigungen	Im Menüpunkt <b>Einstellungen</b> gibt es den Menüpunkt <b>Benachrichtigungen</b> . Der Netzbetreiber kann Ihnen Benachrichtigungen senden (z.B. Wartungsarbeiten).		siehe "Benachrichtigungen anzeigen" auf Seite 48

## 2 Einleitung

**i** Bitte beachten Sie, dass Darstellung und Funktionsumfang von **TV Fellow** von Ihrem Netzbetreiber oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig sind.

**TV Fellow** ist eine App-Anwendung von **ocilion**. Diese App-Anwendung bietet Funktionen wie Live- und Replay TV, TV-Programm, Aufnahme und Radio, die direkt über ein mobiles Gerät genutzt werden können. Über das Hauptmenü und Kontextmenü haben Sie Zugriff auf verschiedene Funktionen von **TV Fellow**.



Nr.	Name	Beschreibung
1	Kontextmenü	In den Menüpunkten <b>Sender</b> , <b>Suche</b> und <b>Rekorder</b> gibt es ein Kontextmenü.
2	Hauptmenü	Im Hauptmenü werden sämtliche Menüpunkte mit den wichtigsten Funktionen angeführt.

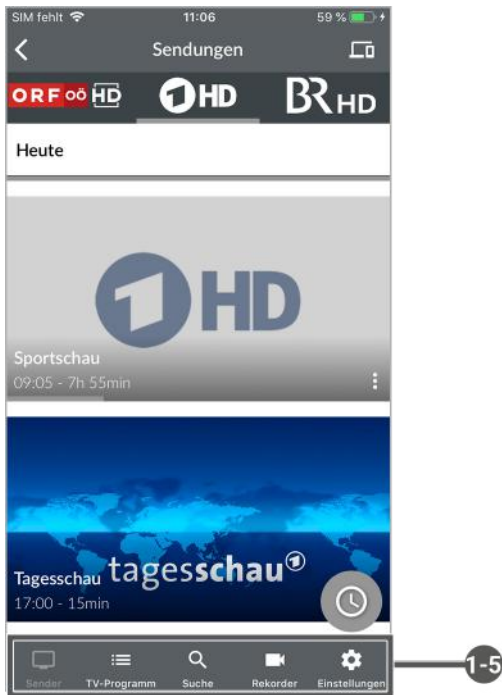
Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:






- Das TV-Programm aufrufen
- Sendungen live oder von Beginn an ansehen (Replay)
- Aufnahmen erstellen und ansehen
- Nach Sendungen suchen
- Einstellungen vornehmen

### 2.1 Hauptmenü

#### Übersicht

**i** Die angezeigten Menüpunkte und Benennungen sind abhängig vom jeweiligen Netzbetreiber.



Nr.	Name	Beschreibung
1	<b>Sender</b> 	Zeigt Sender und Sendungen in einer Liste an.
2	<b>TV-Programm</b> 	Zeigt eine Übersicht aller Sender und Sendungen in einer Matrix an.
3	<b>Suche</b> 	Verwenden Sie die Suche, um Inhalte wie Sendungen oder Aufnahmen zu finden.
4	<b>Rekorder</b> 	Zeigt alle Einzel- und Serienaufnahmen sowie geplante Aufnahmen an.
5	<b>Einstellungen</b> 	Sie können <b>TV Fellow</b> an Ihre Anforderungen anpassen.

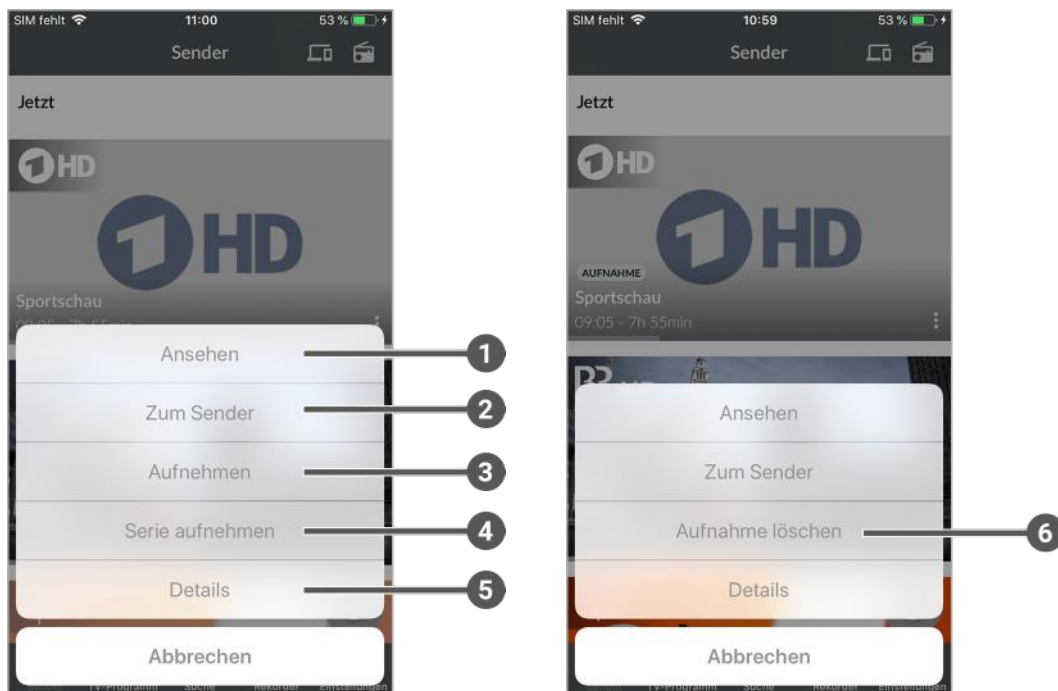
## 2.2 Kontextmenü

### Übersicht

In den Menüpunkten **Sender**, **Suche** und **Rekorder** gibt es ein Kontextmenü.

Um das Kontextmenü zu öffnen, tippen Sie auf das Icon  oder berühren und halten Sie ein Widget. Über dieses Kontextmenü können Sie z. B. Sendungen starten, aufnehmen, löschen oder Sendungsdetails anzeigen.





Nr.	Name	Beschreibung
1	<b>Ansehen</b>	Startet die ausgewählte Sendung.
2	<b>Zum Sender</b>	Wechselt zum Sender der ausgewählten Sendung.
3	<b>Aufnehmen</b>	Nimmt die ausgewählte Sendung auf.
4	<b>Serie aufnehmen</b>	Erstellt eine Serienaufnahme der ausgewählten Sendung.
5	<b>Details</b>	Zeigt die Sendungsdetails an.
6	<b>Aufnahme löschen</b>	Löscht die aufgenommene Sendung.

## 2.3 Kennzeichnung von Hinweisen

**i** Zusätzliche Hinweise und Informationen.




## 2.4 Typografische Konventionen



















In dieser Anleitung werden bestimmte Wörter oder Wortgruppen speziell formatiert.

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

Formatierung	Beschreibung
<b>Fett</b>	Kennzeichnet alle Menüs und Schaltflächen.

## 2.5 Icons

Icon	Name	Beschreibung
	Sender	Zeigt Sender und Sendungen an.
	TV-Programm	Zeigt das TV-Programm an.
	Suche	Startet die Suche.

Icon	Name	Beschreibung
	Rekorder	Pausiert eine Sendung.
	Kontextmenü	Öffnet das Kontextmenü.
	Zurückspulen	Spult 1 Minute zurück.
	Zurückspulen	Spult 15 Sekunden zurück.
	Vorspulen	Spult 15 Sekunden vor.
	Vorspulen	Spult 1 Minute vor.
	Pause	Pausiert eine Sendung.
	Play	Startet eine Sendung.
	Schaltfläche	Schaltfläche ist deaktiviert.
	Speichern	Speichert die Auswahl.
	Schließen	Schließt die Sendung.
	Löschen	Löscht Daten.
	Sendersortierung	Verschiebt TV- oder Radiosender an eine andere Position.
	Vollbild	Öffnet den Vollbildmodus.
	Normalbild	Beendet den Vollbildmodus.
	Fernbedienung	Steuert die Set Top Box mit der integrierten Fernbedienung.
	Hilfe	Öffnet die Hilfe.
	Bild-im-Bild	Aktiviert den Bild-im-Bild-Modus.

## 2.6 Tastaturbefehle verwenden

Verwenden Sie bei angeschlossener Tastatur die folgenden Tastaturbefehle, um bestimmte Funktionen in **TV Fellow** schneller aufzurufen.

Name	Beschreibung
Leertaste	Pause / Play
Navigationstaste rechts	15 Sekunden vor
Navigationstaste links	15 Sekunden zurück

## 3 Technische Voraussetzungen




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

## Technische Voraussetzungen

Sie benötigen folgende Voraussetzungen:

- Aktuelle Version von **TV Fellow**
- iOS ab Version 13.0
- Ein auf **ocilion** IPTV-Technologie basierendes Fernsehsystem Ihres lokalen Netzbetreibers

## 4 Erste Schritte

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

Für die Aktivierung von **TV Fellow** benötigen Sie möglicherweise Ihre Benutzerkennung (E-Mail) und ein Passwort.

### 4.1 TV Fellow herunterladen

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



### 4.2 Mit QR-Code registrieren

Sie können sich nur dann mit einem QR-Code registrieren, wenn Sie IPTV bereits über eine Set Top Box oder **TV Fellow** für Apple TV oder **TV Fellow** für Fire TV empfangen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Starten Sie das IPTV-System auf Ihrem TV-Gerät.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Mobil > Verbinden**.
  - ✓ Ein QR-Code wird angezeigt.
3. Starten Sie **TV Fellow** auf Ihrem mobilen Gerät.
4. Erfassen Sie den QR-Code mit dem angezeigten Kamera-Ausschnitt.
  - ✓ **TV Fellow** ist nun mit Ihrem IPTV-System verbunden und wird gestartet.




1	Kamera-Ausschnitt
---	-------------------

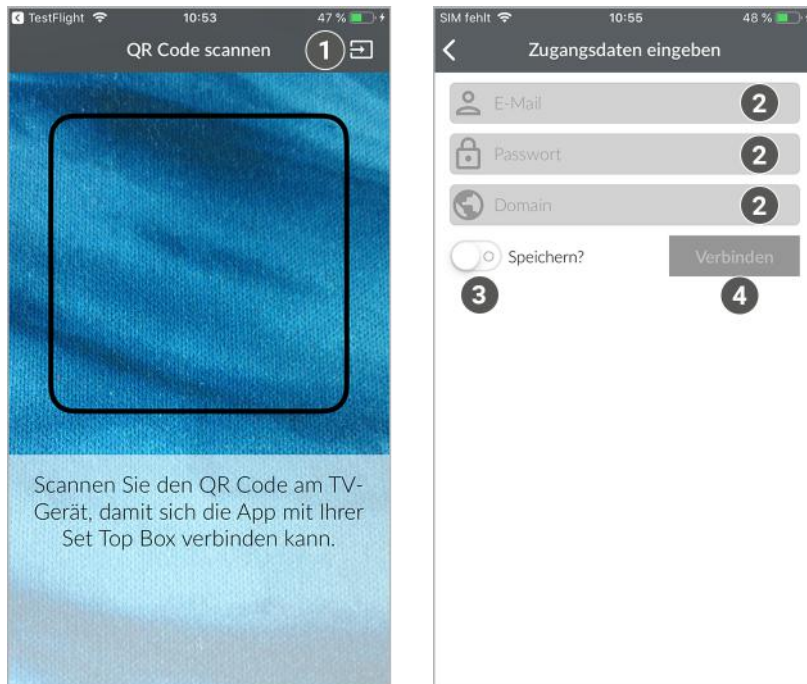
### 4.3 Mit Zugangsdaten registrieren

Sie können sich mit einer IP-Adresse anstelle eines QR-Codes registrieren, wenn Sie IPTV ausschließlich über ein mobiles Gerät empfangen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Starten Sie **TV Fellow** auf Ihrem mobilen Gerät.
2. Tippen Sie auf das Icon .
  - ✓ Eine Ansicht mit Eingabefeldern öffnet sich.
3. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.
4. Betätigen Sie den Regler **Speichern**, um Ihre Zugangsdaten zu speichern. So können Sie sich zu einem anderen Zeitpunkt wieder anmelden, ohne Ihre Zugangsdaten erneut eingeben zu müssen.
5. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Verbinden**.
  - ✓ **TV Fellow** ist nun mit Ihrem IPTV-System verbunden und wird gestartet.

## Mit Zugangsdaten registrieren



1	Mit Zugangsdaten anmelden
2	Login-Daten eingeben
3	Login-Daten speichern
4	Zum IPTV-System verbinden

## 5 Grundlagen der Bedienung


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

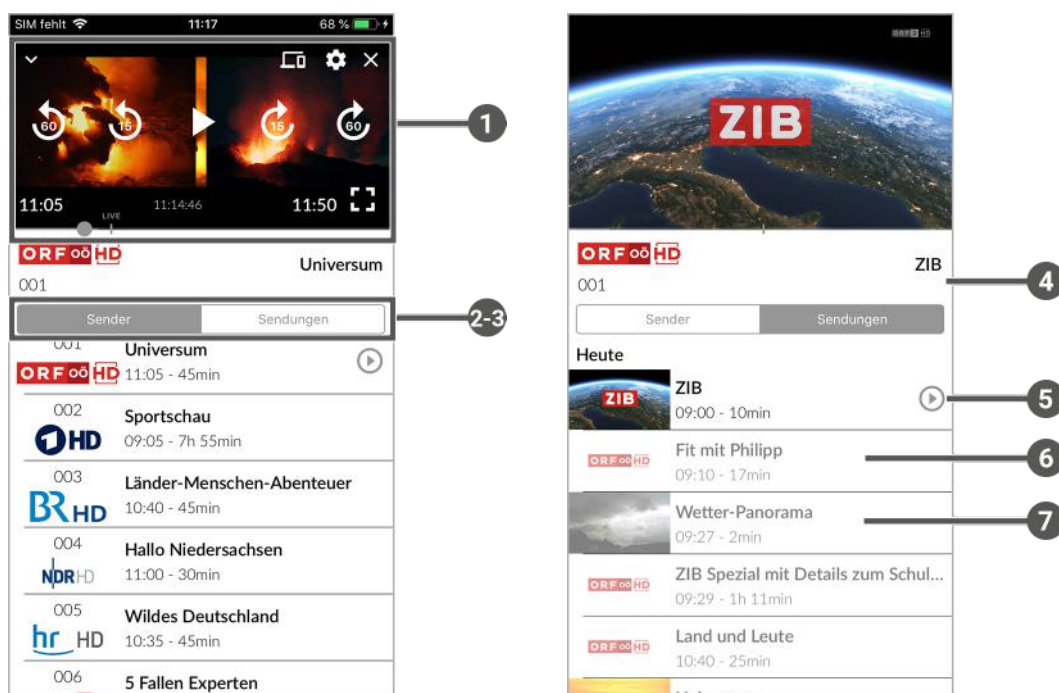
Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Player anzeigen
- Sender auswählen
- Sendung auswählen und ansehen
- Sendungsdetails anzeigen
- Laufende Sendung pausieren
- Laufende Sendung vor- und zurückspulen
- Sendungen aufnehmen

### 5.1 Player anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie während einer laufenden Sendung zur Schaltfläche **Sender** oder **Sendungen**.
2. Tippen Sie auf eine Sendung, um zum gewünschten Sender oder zur gewünschten Sendung zu gelangen.
  - ✓ Der laufende Stream ist mit dem Icon  gekennzeichnet.
  - ✓ Ausgegraute Sender können NICHT gestreamt werden.



Nr.	Name	Beschreibung
1	Player	Diese Ansicht wird im Folgenden als Standard-Anzeige des Players bezeichnet.
2	<b>Sender</b>	Zeigt die Senderliste mit den aktuellen Sendungen an.
3	<b>Sendungen</b>	Zeigt das Programm des gewählten Senders an.
4	Aktueller Sender	Zeigt den aktuell laufenden Sender an.
5	Laufender Stream	Zeigt den aktuell laufenden Stream an.
6	Zukünftige Sendung	Zeigt zukünftige Sendungen an.


Nr.	Name	Beschreibung
7	Ausgegrauter Sender	Ausgegraute Sender können nicht gestreamt werden.

Neben der Standard-Anzeige gibt es noch weitere Anzeigeoptionen des Players:


- **Vollbildmodus:** Wird über den gesamten Bildschirmbereich angezeigt.

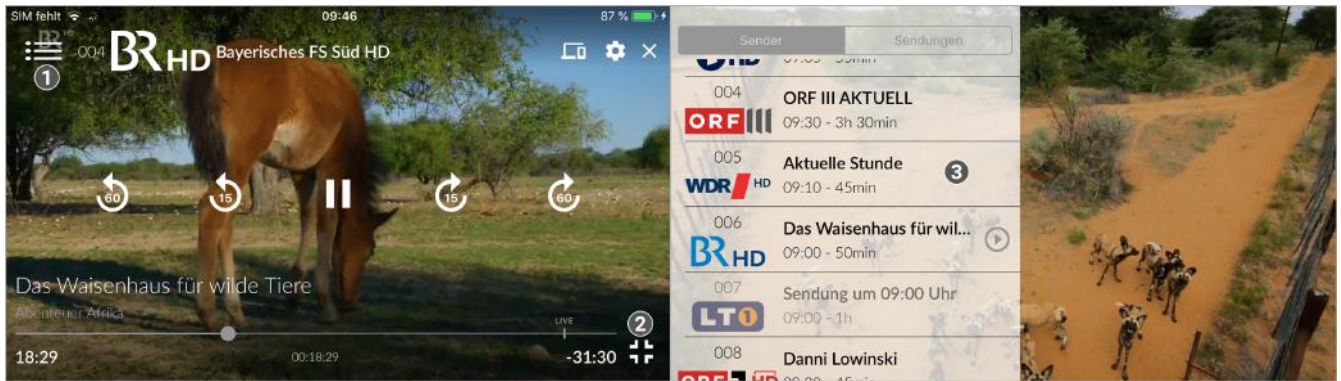
### 5.1.1 Vollbildmodus aktivieren

Sie können auf folgende Arten den Vollbildmodus aktivieren:

- Player antippen und Icon  auswählen.
- Das mobile Gerät im Querformat halten.


Durch Antippen des Icons  wird eine Übersicht wie bei der Standard-Anzeige des Players eingeblendet.


Um den Vollbildmodus zu beenden, tippen Sie auf das Icon  oder halten Sie das mobile Gerät im Hochformat. Der Standard-Player wird wieder aktiviert.




1	Übersicht einblenden
2	Vollbildmodus beenden
3	Übersicht

### 5.1.2 Bild-im-Bild-Modus aktivieren

 Bitte beachten Sie, dass der Bild-im-Bild-Modus zuvor in den Systemeinstellungen Ihres Mobilgeräts aktiviert werden muss.

 Um das Bild-im-Bild-Fenster zu verschieben, berühren und halten Sie das Bild-im-Bild-Fenster und ziehen Sie es an die gewünschte Position.

Sie können auf folgende Arten den Bild-im-Bild-Modus aktivieren:

- Standard-Player antippen und Icon  für Bild-im-Bild-Modus auswählen.
- In der Standard-Anzeige den Player nach unten wischen.

Durch Antippen des Bild-im-Bild-Fensters aktivieren Sie wieder die Standard-Anzeige des Players.





1	Bild-im-Bild-Modus
2	Bild-im-Bild-Fenster außerhalb der <b>TV Fellow</b> App

### 5.1.3 Durch Sendung navigieren

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Tippen Sie während einer laufenden Sendung auf den Player.  
✓ Verfügbare Funktionen werden eingeblendet.
2. Navigieren Sie mithilfe der eingeblendeten Funktionen durch die Sendung.

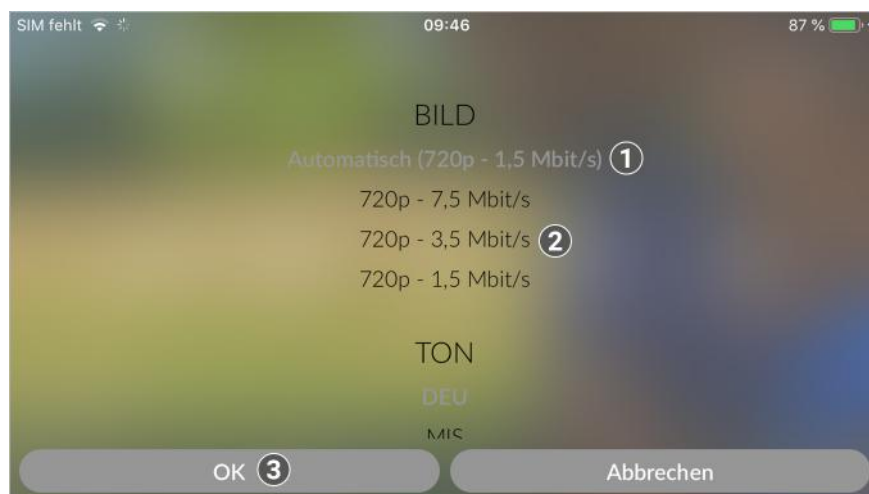


1	Übersicht einblenden
2	Aktueller Sender
3	Geräte in Reichweite
4	Einstellungen
5	Player schließen
6	60 Sekunden zurück
7	15 Sekunden zurück
8	Pause / Play
9	15 Sekunden vor
10	60 Sekunden vor
11	Titel und Untertitel
12	Sendungsfortschritt
13	Vollbildmodus beenden

#### 5.1.4 Bildqualität anpassen

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Tippen Sie während einer laufenden Sendung auf den Player.
  - ✓ Verfügbare Funktionen werden eingeblendet.
2. Tippen Sie auf das Icon **Einstellungen**  rechts oben.
  - ✓ Verfügbare Bildqualitäten werden angezeigt.
3. Tippen Sie auf die gewünschte Bildqualität.
4. Vorgang abschließen:
  - **OK**: Auswahl bestätigen
  - **Abbrechen**: Dialog verlassen



1	Gewählte Bildqualität
2	Verfügbare Bildqualität
3	Auswahl bestätigen

### 5.1.5 Tonspur anpassen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie während einer laufenden Sendung auf den Player.  
✓ Verfügbare Funktionen werden eingeblendet.
2. Tippen Sie auf das Icon **Einstellungen**  rechts oben.  
✓ Verfügbare Tonspuren werden angezeigt.
3. Tippen Sie auf die gewünschte Tonspur.
4. Vorgang abschließen:
  - **OK**: Auswahl bestätigen
  - **Abbrechen**: Dialog verlassen
 ✓ Die Tonspur wurde angepasst.




1	Gewählte Tonspur
2	Verfügbare Tonspuren
3	Auswahl bestätigen

### 5.1.6 Untertitel einschalten

 Untertitel sind nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie während einer laufenden Sendung auf den Player.  
✓ Verfügbare Funktionen werden eingeblendet.
2. Tippen Sie auf das Icon **Einstellungen**  rechts oben.  
✓ Verfügbare Untertitelspuren werden angezeigt.
3. Tippen Sie auf die gewünschte Untertitelspur.

## Radio-Player anzeigen

### 4. Vorgang abschließen:



- **OK:** Auswahl bestätigen
- **Abbrechen:** Dialog verlassen
- ✓ Der Untertitel wurde angepasst.



1	Untertitel aus
2	Verfügbare Untertitelspur
3	Auswahl bestätigen

### 5.1.7 Radio-Player anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Sender**  zum Icon **Radio**  rechts oben.
  - ✓ Eine Liste der verfügbaren Radiosender wird angezeigt.
2. Tippen Sie auf den gewünschten Sender, um die Radiosendung zu starten.
  - ✓ Der Radio-Player wird als Balken über der Menüleiste angezeigt.




1	Radio-Player
---	--------------

## 5.2 Player schließen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie während einer laufenden Sendung auf den Player.
  - ✓ Verfügbare Funktionen werden eingeblendet.
2. Player schließen:
  - Player antippen und Icon  rechts oben antippen oder
  - Bild-im-Bild-Fenster nach unten wischen.
  - ✓ Der Player wurde geschlossen.

## 5.3 Sender auswählen


 Über das Eingabefeld **Sender filtern** können Sie nach einem bestimmten Sender suchen. Geben Sie dazu den Sendernamen ein.

Sie können auf folgende Arten einen Sender auswählen:

- Menüpunkt **Sender** (siehe "Sender auswählen" auf Seite 33)
- Menüpunkt **TV-Programm** (siehe "TV-Sender auswählen" auf Seite 35)

## 5.4 Sendungen auswählen und ansehen


 Um Sendungen auf Ihrem mobilen Gerät abspielen (streamen) zu können, muss diese Funktion in Ihrem Vertrag aktiviert sein. Wenn Sie außerhalb Ihres WLANs Sendungen auf Ihrem mobilen Gerät abspielen möchten, müssen Sie die Schaltfläche **Mobile Daten** aktivieren (siehe "Mobile Daten aktivieren" auf Seite 55). In diesem Fall können Kosten für mobile Daten entstehen.

 Um Sendungen im Replay-Modus wiedergeben zu können, muss diese Funktion in Ihrem Vertrag aktiviert sein.

Sie können auf folgende Arten eine Sendung auswählen und ansehen:

- Menüpunkt **Sender**
- Menüpunkt **TV-Programm** (siehe "Sendungsdetails anzeigen" auf Seite 35)
- Menüpunkt **Rekorder** (siehe "Aufnahmen abspielen" auf Seite 42)
- Kontextmenü (siehe "Kontextmenü" auf Seite 8)

Gehen Sie wie folgt vor:

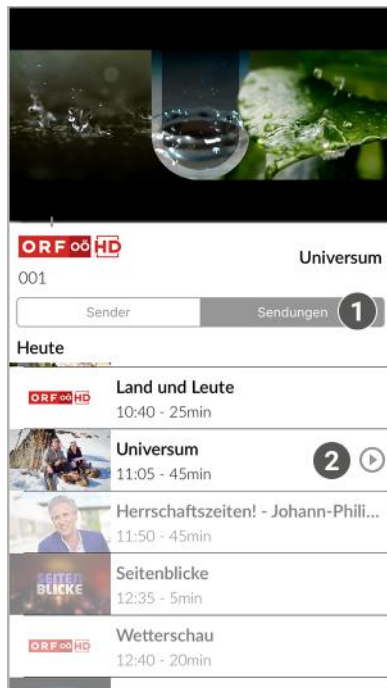
1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Sender**  zur gewünschten Sendung.
  - ✓ Sendungsdetails werden angezeigt.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ansehen**.
  - ✓ Die Sendung wird im Player gestartet.

### 5.4.1 Sendungen mithilfe der Programmliste ansehen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie während einer laufenden Sendung zur Schaltfläche **Sendungen**.
2. Wählen Sie die gewünschte Sendung aus.
  - ✓ Die Sendung wird im Player gestartet.

Sendungen mithilfe der Senderliste ansehen

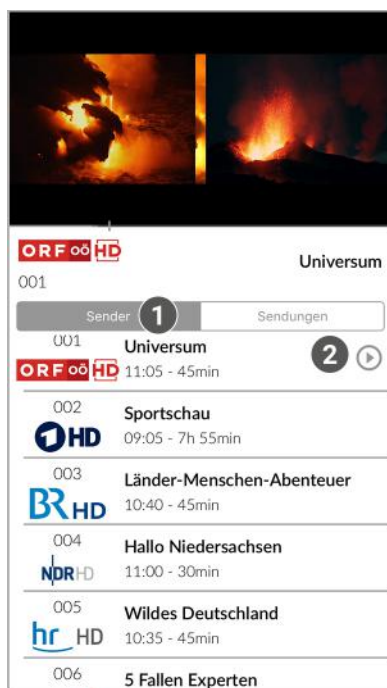


1	Schaltfläche Sendungen
2	Aktive Sendung

#### 5.4.2 Sendungen mithilfe der Senderliste ansehen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie während einer laufenden Sendung zur Schaltfläche **Sender**.
  2. Wählen Sie den gewünschten Sender aus.
- ✓ Die Sendung wird im Player gestartet.





1	Schaltfläche Sender
2	Aktive Sendung

## 5.5 Sendungsdetails anzeigen

**i** Nicht alle Sender stellen Sendungsdetails zur Verfügung. Wenn zu einer Sendung keine Sendungsdetails aufgerufen werden können, handelt es sich nicht um einen Fehler von **TV Fellow**.

In den Sendungsdetails finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

Zusätzlich stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- **Sendung starten**
- **Zum Sender springen**
- **Sendung oder Serie aufnehmen** (siehe Sendungen aufnehmen)

Sie können auf folgende Arten Sendungsdetails anzeigen:

- Senderlogo oder Sendung (siehe "Sendungsdetails anzeigen" auf Seite 34)
- Kontextmenü bei der jeweiligen Sendung (siehe "Sendungsdetails über Kontextmenü anzeigen" auf Seite 24)




1	Datum und Uhrzeit
2	Titel der Sendung
3	Untertitel
4	Dauer, Staffel, Episode
5	Altersfreigabe
6	Sendung von Beginn an starten
7	Zu Live-TV wechseln
8	Sendung aufnehmen
9	Serie aufnehmen

10	Beschreibung
----	--------------



### 5.5.1 Sendungsdetails über Kontextmenü anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Kontextmenü  bei der jeweiligen Sendung.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Details**.
  - ✓ Die Sendungsdetails (falls vorhanden) werden angezeigt.

### 5.6 Laufende Sendung pausieren

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie während einer laufenden Sendung auf den Player.
  - ✓ Verfügbare Funktionen werden eingeblendet.
2. Tippen Sie auf das Icon .
  - ✓ Die Sendung wird pausiert.
3. Um die Sendung erneut zu starten, tippen Sie im Player auf das Icon .
  - ✓ Die Sendung wird erneut gestartet.

### 5.7 Laufende Sendung vor- und zurückspulen

Während einer laufenden Sendung können Sie im Player vor- oder zurückspulen.

Um eine Sendung zurückzuspulen, tippen auf eines der folgenden Icons:

 15 Sekunden zurück


 60 Sekunden zurück


Um eine Sendung vorzuspulen, tippen Sie auf eines der folgenden Icons:

 15 Sekunden vor

 60 Sekunden vor

### 5.8 Sendungen aufnehmen

 Um Sendungen aus der Vergangenheit auf Ihrem mobilen Gerät aufnehmen zu können, muss die Funktion Replay (siehe "Replay aktivieren / deaktivieren" auf Seite 56) in Ihrem Vertrag aktiviert sein.

 Wenn der gewählte Sender Replay unterstützt, können Sendungen auch bis zu einer bestimmten Anzahl Stunden aus der Vergangenheit aufgenommen werden.

Sie können Sendungen in unterschiedlichen Ansichten aufnehmen:

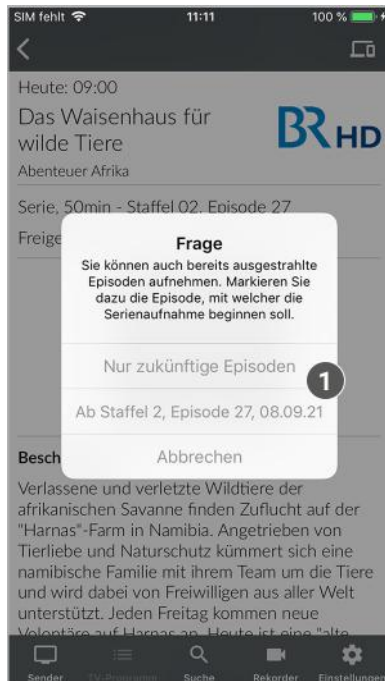
- In den Sendungsdetails einer Sendung (siehe "Sendungsdetails anzeigen" auf Seite 23)
- Über das Kontextmenü bei der jeweiligen Sendung (siehe "Kontextmenü" auf Seite 8)

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. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Aufnehmen** oder **Serie aufnehmen**.
  - **Aufnehmen:** Aktuelle Sendung wird aufgenommen.
  - **Serie aufnehmen:** Auswahlmöglichkeit, ab welcher Episode die Serienaufnahme gestartet wird.



4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **OK**.  
 ✓ Die Sendung oder Serie wird aufgenommen.



1	Auswahlmöglichkeiten bei Serienaufnahme
---	---

Es wird unterschieden zwischen Einzelaufnahmen und Serienaufnahmen:

- **Einzelaufnahme:** Einzelne Sendungen wie z. B. Filme und andere einzelne TV-Beiträge.
- **Serienaufnahme:** Sendungen, welche als Serie gekennzeichnet sind.

## 6 Zusatzfunktionen

Im Kapitel **Zusatzfunktionen** können Sie verschiedene Geräte in Reichweite mit **TV Fellow** verbinden.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:


- Geräte in Reichweite anzeigen
- Mit Gerät in Reichweite verbinden
- Mit der Set Top Box verbinden
- Mit Chromcast verbinden
- Verbindung trennen

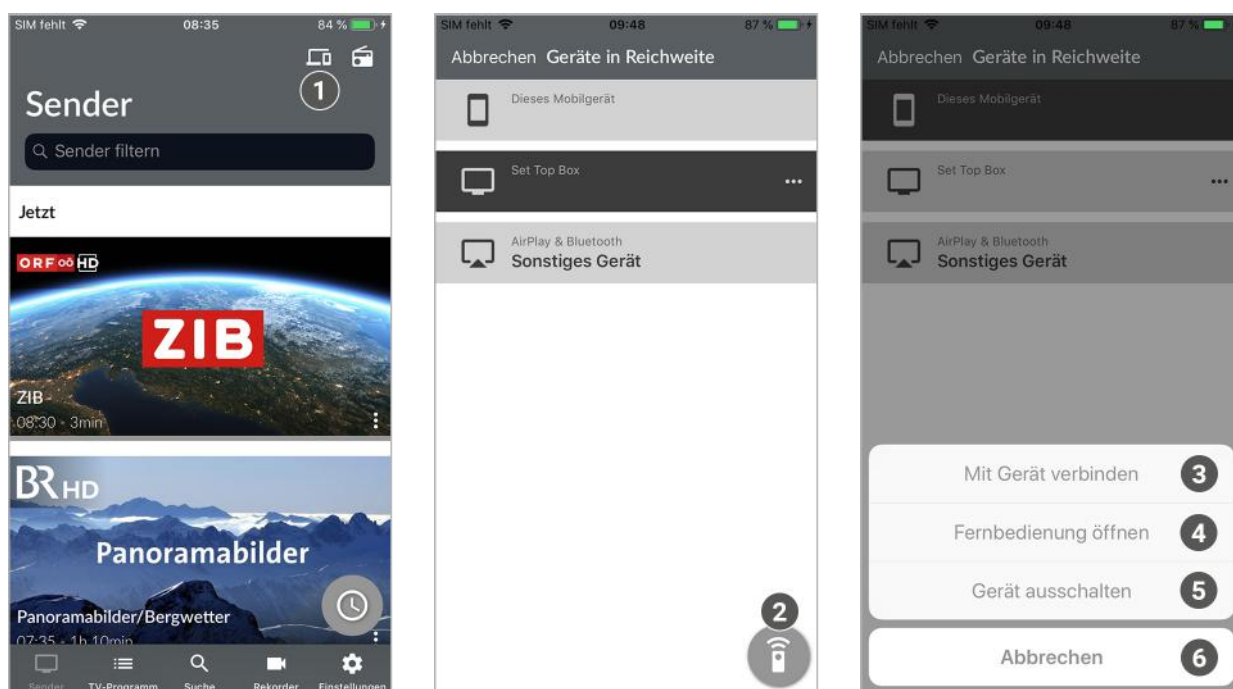
### 6.1 Geräte in Reichweite anzeigen

Angezeigt werden Set Top Boxen, welche auf demselben Vertrag angemeldet sind wie **TV Fellow** sowie Geräte in der Nähe, die im selben WLAN wie das mobile Gerät angemeldet sind (z. B. Chromecast).

Im Menüpunkt **Geräte in Reichweite** stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Mit Gerät verbinden
- Fernbedienung öffnen (nur bei Set Top Box)
- Gerät ausschalten




**TV Fellow** kann sich mit verschiedenen Geräten verbinden. Tippen Sie auf das Icon , um alle verfügbaren Geräte anzuzeigen.



1	Geräte in Reichweite
2	Fernbedienung öffnen
3	Mit Geräte verbinden
4	Fernbedienung öffnen
5	Gerät ausschalten
6	Abbrechen

## 6.2 Mit Gerät in Reichweite verbinden

Gehen Sie wie folgt vor:




1. Tippen Sie auf das Icon  rechts oben.
  - ✓ Die verfügbaren Geräte in Reichweite werden in einer Liste angezeigt.
2. Tippen Sie auf eines der angezeigten Geräte oder aktivieren Sie im Kontextmenü  die Schaltfläche **Mit Gerät verbinden**.
  - ✓ Die Verbindung zum Gerät wurde hergestellt.
  - ✓ Das Icon  ist farblich markiert.

## 6.3 Mit der Set Top Box verbinden

Ist **TV Fellow** mit der Set Top Box verbunden, stehen folgende Funktionen zur Verfügung:



- Set Top Box mit Fernbedienung steuern
- Sendungen auf der Set Top Box steuern
- Stream von der Set Top Box übernehmen
- Stream an die Set Top Box übergeben


Gehen Sie wie folgt vor:

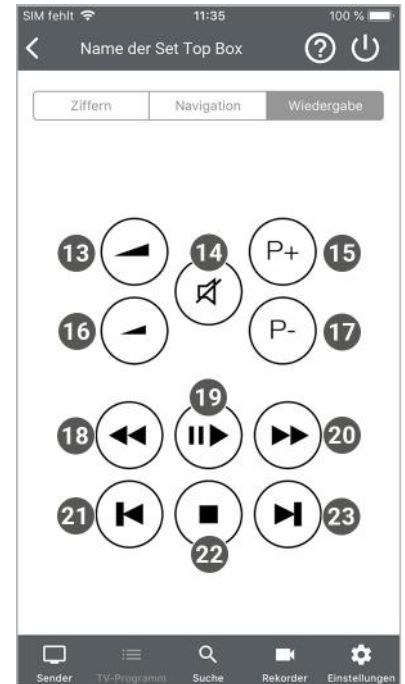
1. Tippen Sie auf das Icon  rechts oben.
  - ✓ Die verfügbaren Geräte in Reichweite werden in einer Liste angezeigt.
2. Tippen Sie auf eines der angezeigten Geräte oder aktivieren Sie im Kontextmenü  die Schaltfläche **Mit Gerät verbinden**.
  - ✓ Die Verbindung zum Gerät wurde hergestellt.
  - ✓ Das Icon  ist farblich markiert.

### 6.3.1 Set Top Box mit Fernbedienung steuern

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Icon , um die verfügbaren Geräte anzuzeigen.
2. Tippen Sie auf das Icon  oder auf die Schaltfläche **Fernbedienung öffnen** im Kontextmenü der Set Top Box.

Die Fernbedienung auf dem mobilen Gerät ist in 3 Ansichten eingeteilt, die alle Funktionen / Tasten der realen Fernbedienung enthalten. Tippen Sie auf das Icon **Hilfe anzeigen** , um weitere Informationen zu den Funktionstasten anzuzeigen.



1	Hilfe anzeigen
2	Set Top Box einschalten / ausschalten
3	Zeichen löschen
4	Teletext anzeigen
5	Navigationsfeld <b>Wischen:</b> Navigieren <b>Tippen:</b> OK <b>Doppeltippen:</b> Zurück
6	Zurück
7	Eingabe bestätigen
8	Hauptmenü anzeigen
9	Suche anzeigen
10	TV-Programm anzeigen
11	Kurzinfo / Sendungsdetails anzeigen Aktuelle Sendung (TV-Programm)

12	Funktionstasten
13	Lautstärke lauter
14	Lautlos
15	Sender auf (+)
16	Lautstärke leiser
17	Sender ab (-)
18	Zurückspulen
19	Wiedergabe / Pause
20	Vorspulen
21	Schnelles Zurückspulen
22	Stopp
23	Schnelles Vorspulen

### 6.3.2 Sendungen auf der Set Top Box steuern

**i** Bei Sendungen, die durch die Jugendschutzeinstellungen gesperrt sind, muss die Jugendschutz-PIN am Mobilgerät und auf der Set Top Box eingegeben werden.

**i** Wurde bereits eine Sendung auf der Set Top Box gestartet, wird diese im Player von **TV Fellow** angezeigt.

## Stream von der Set Top Box in TV Fellow übernehmen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie eine Sendung in der Benutzeroberfläche von **TV Fellow**.
2. Starten Sie die Sendung.
  - ✓ Die Sendung wird auf der Set Top Box gestartet.
  - ✓ Im Player von **TV Fellow** wird ein Standbild der Sendung angezeigt.
3. Navigieren Sie mithilfe des Players durch die Sendung (Spulen, Pause/Play, etc.).





1	Name der Set Top Box
2	Verbundenes Gerät
3	Navigation

### 6.3.3 Stream von der Set Top Box in TV Fellow übernehmen

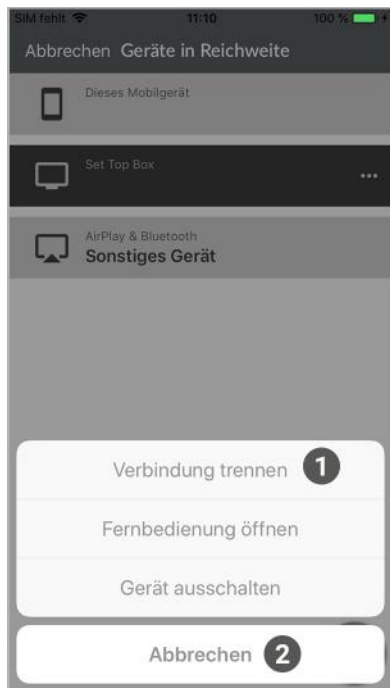
**TV Fellow** ermöglicht Ihnen einen Stream von der Set Top Box zu übernehmen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie im Player auf das Icon  rechts oben und öffnen Sie das Kontextmenü .
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Verbindung trennen**.
  - ✓ Der Stream wird von der Set Top Box an das Mobilgerät übergeben.

Stream von TV Fellow an die Set Top Box übergeben

3. Tippen Sie auf **Abbrechen**, um das Menü zu schließen und den Player wieder anzuzeigen.





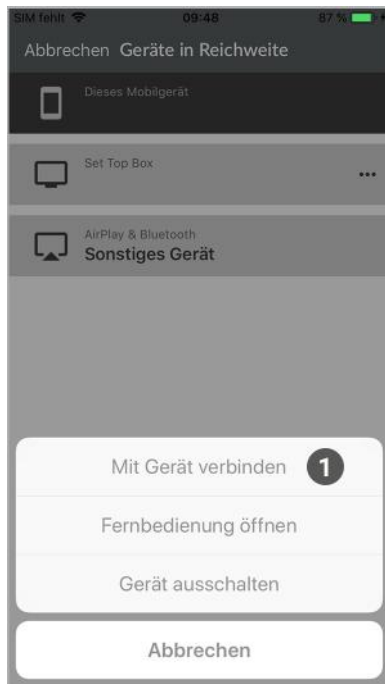
1	Verbindung trennen
2	Abbrechen

#### 6.3.4 Stream von TV Fellow an die Set Top Box übergeben

**TV Fellow** ermöglicht Ihnen einen Stream vom Mobilgerät an die Set Top Box zu übergeben.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie auf das Icon  rechts oben, um alle verfügbaren Geräte anzuzeigen.
2. Tippen Sie auf die gewünschte Set Top Box oder öffnen Sie das Kontextmenü  der Set Top Box.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mit Gerät verbinden**.  
✓ Der Stream wird an die Set Top Box übergeben.



1	Mit Gerät verbinden
---	---------------------

## 6.4 Mit Chromecast verbinden

**Chromecast** streamt Audio- und Videosignale über WLAN an ein AV-Wiedergabegerät (z. B. TV-Gerät, Beamer). **Chromecast** ist dabei an das Wiedergabegerät angeschlossen. Bei der ersten Inbetriebnahme muss zumindest auf einem mobilen Endgerät die **Google Home** App installiert werden. Sobald **Chromecast** eingerichtet ist, können sich beliebige andere Geräte mit dem **Chromecast** verbinden. **Chromecast** und das mobile Gerät müssen im gleichen WLAN angemeldet sein.



### 6.4.1 Chromecast installieren

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Laden Sie die **Google Home** App im Google Store herunter.
2. Richten Sie **Chromecast** laut Bedienungsanleitung ein.



### 6.4.2 Sendung über Chromecast streamen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie auf das Icon  rechts oben.
2. Wählen Sie **Chromecast** und öffnen Sie das Kontextmenü .
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Mit Gerät verbinden**.
4. Wählen Sie eine Sendung in **TV Fellow**.
  - ✓ Die Sendung wird über **Chromecast** gestreamt.

## 6.5 Verbindung trennen

Um die Verbindung zum Gerät zu trennen, beenden sie die laufende Sendung mit dem Icon  oder gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie auf das Icon  rechts oben.
2. Öffnen Sie das Kontextmenü  des Gerätes.

Verbindung trennen

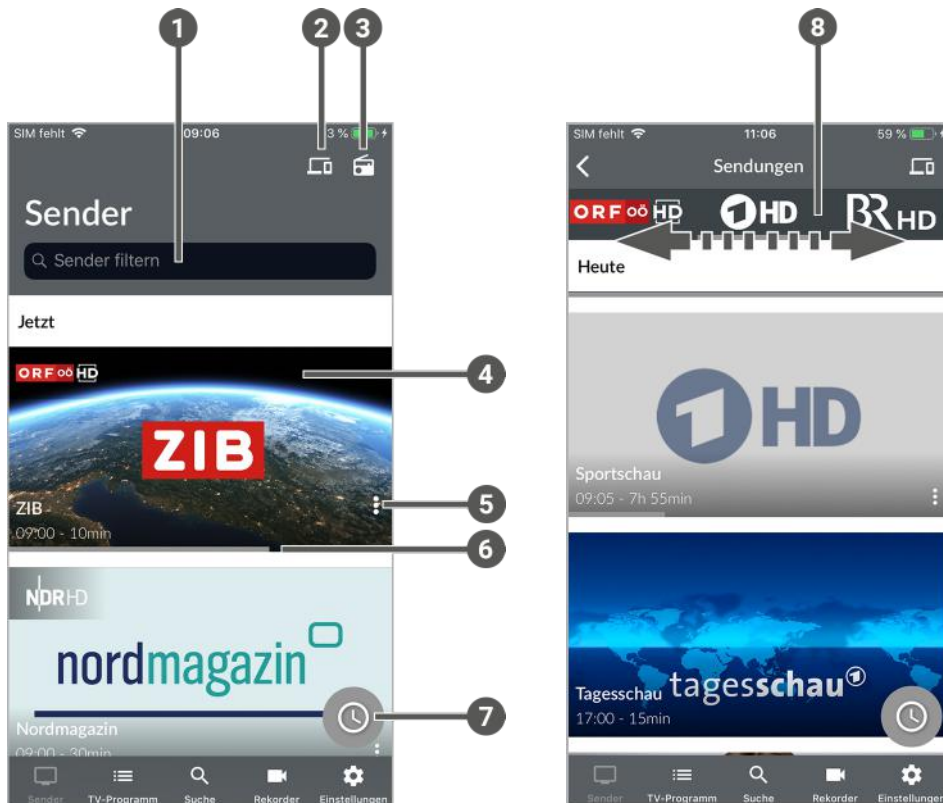
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Verbindung trennen**.

✓ Die Verbindung zum Gerät wurde getrennt.



## 7 Sender

### Übersicht




Nr.	Name	Beschreibung
1	Sender filtern	Filtert Sendungen nach einem bestimmten Sender.
2	Geräte in Reichweite	Zeigt Geräte in Reichweite an.
3	Radio	Zeigt Radiosender in Form einer Liste an.
4	Aktuelle Sendung	Zeigt die aktuell laufenden Sendungen an.
5	Kontextmenü	Öffnet das Kontextmenü.
6	Sendungsfortschritt	Zeigt den Sendungsfortschritt an.
7	Datum / Uhrzeit	Springt zu einem bestimmten Datum / Uhrzeit.
8	Sender	Zeigt TV-Sender in einer Navigationsleiste an.

Im Menüpunkt **Sender**  stehen folgende Funktionen zur Verfügung:


- Sender auswählen
- Sendungsdetails über Senderlogo anzeigen
- Radiosendung anhören

### 7.1 Sender auswählen


Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Sender**  zum Eingabefeld **Sender filtern** links oben.
2. Geben Sie mithilfe der Tastatur den gewünschten Suchbegriff ein.
  - ✓ Eine Liste des gefilterten Senders wird angezeigt.

## 7.2 Sendungsdetails anzeigen



 Nicht alle Sender stellen Sendungsdetails zur Verfügung. Wenn zu einer Sendung keine Sendungsdetails aufgerufen werden können, handelt es sich nicht um einen Fehler von **TV Fellow**.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Sender** .
2. Tippen Sie auf das Senderlogo oder die Sendung.
  - ✓ Programm des Senders wird in Form einer Liste angezeigt.
  - ✓ Auf der Senderleiste oben können die verschiedenen Sender ausgewählt werden.
3. Tippen Sie auf die gewünschte Sendung.
  - ✓ Sendungsdetails (falls vorhanden) werden angezeigt.

## 7.3 Radiosendung anhören

Gehen Sie wie folgt vor:

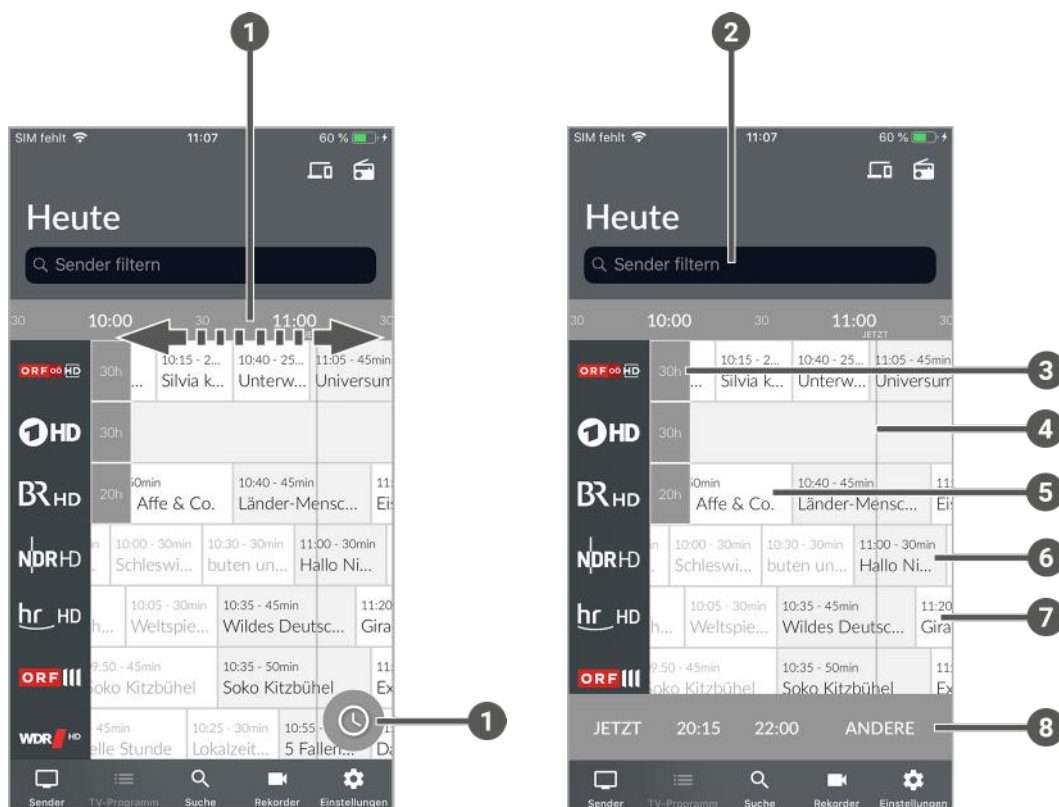
1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Sender**  zum Icon  rechts oben.
  - ✓ Eine Liste der verfügbaren Radiosender wird angezeigt.
2. Tippen Sie auf den gewünschten Sender, um die Radiosendung zu starten.
  - ✓ Die Radiosendung wurde gestartet.

## 7.4 Radiosendung beenden

Um die Radiosendung zu beenden, tippen Sie auf das Icon  rechts oben.

## 8 TV-Programm


### Übersicht



Nr.	Name	Beschreibung
1	Datum / Uhrzeit	Springt zu einem bestimmten Datum / Uhrzeit.
2	Sender filtern	Filtert Sendungen nach einem bestimmten Sender.
3	Replay-Stunden	Zeigt die verfügbaren Replay-Stunden an.
4	Jetzt	Zeigt die aktuell laufenden Sendungen an.
5	Vergangene Sendung	Zeigt vergangene Sendungen an.
6	Aktuelle Sendung	Zeigt aktuell laufende Sendungen an.
7	Zukünftige Sendung	Zeigt zukünftige Sendungen an.
8	Datum / Uhrzeit	Springt zu einem bestimmten Datum / Uhrzeit.

#### 8.1 TV-Sender auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **TV-Programm**  zum Eingabefeld **Sender filtern** links oben.
2. Geben Sie mithilfe der Tastatur den gewünschten Suchbegriff ein.  
✓ Eine Liste der gefilterten Sender wird angezeigt.


#### 8.2 Sendungsdetails anzeigen



Nicht alle Sender stellen Sendungsdetails zur Verfügung. Wenn zu einer Sendung keine Sendungsdetails aufgerufen werden können, handelt es sich nicht um einen Fehler von **TV Fellow**.


## TV-Programm ansehen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **TV-Programm** .
2. Navigieren Sie innerhalb der Matrix und tippen Sie auf die gewünschte Sendung.
  - ✓ Die Sendungsdetails (falls vorhanden) werden angezeigt.


### 8.3 TV-Programm ansehen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **TV-Programm**  zur gewünschten Sendung.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ansehen**.
  - ✓ Die Sendung wird im Player gestartet.

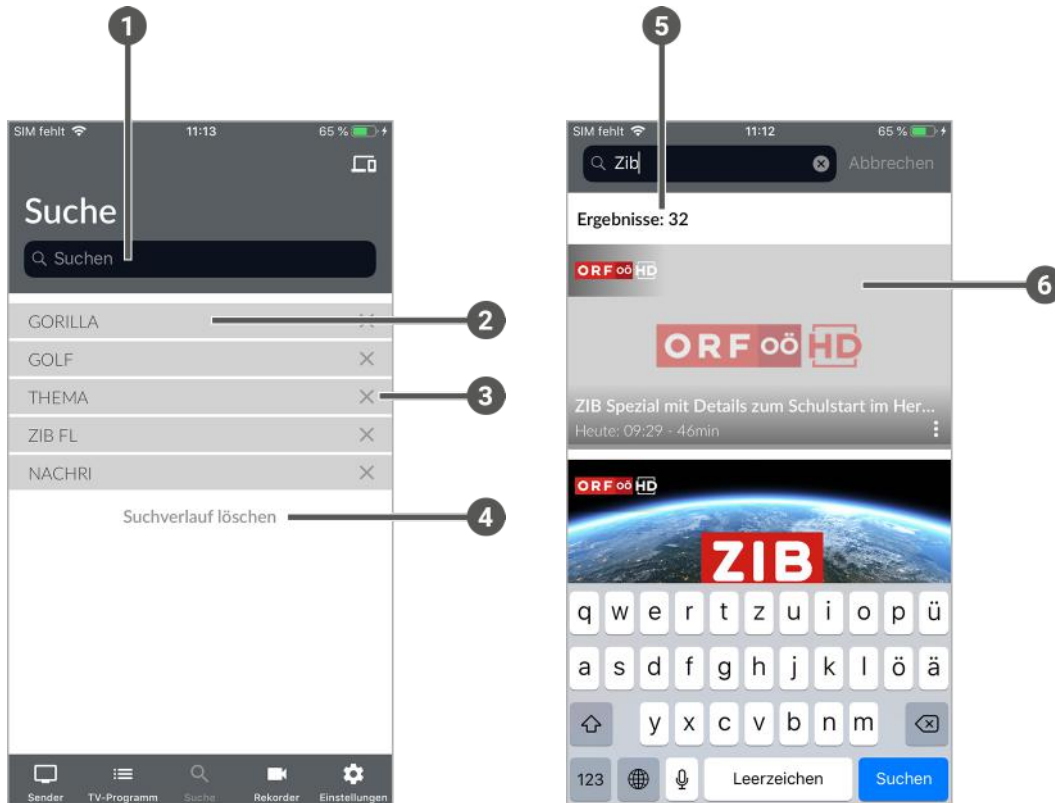
### 8.4 TV-Sendung aufnehmen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **TV-Programm**  zur gewünschten Sendung.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Aufnehmen** oder **Serie aufnehmen**.
3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **OK**.
  - ✓ Die Sendung oder Serie wird aufgenommen.

## 9 Suche

### Übersicht



Nr.	Name	Beschreibung
1	Suchfeld	Suchen von Sendungen, Filmen und Sendern.
2	Gespeicherte Suchbegriffe	Suchen nach gespeicherten Suchbegriffen.
3	Suchbegriff löschen	Löscht Suchbegriffe.
4	Suchverlauf löschen	Löscht alle Suchbegriffe auf einmal.
5	Anzahl Suchergebnisse	Zeigt die Anzahl der Suchergebnisse an.
6	Suchergebnisse	Zeigt die Suchergebnisse als Widgets an.


Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Inhalte suchen
- Mit Datum und Uhrzeit suchen
- Gespeicherten Suchbegriff wiederverwenden
- Suchbegriff löschen

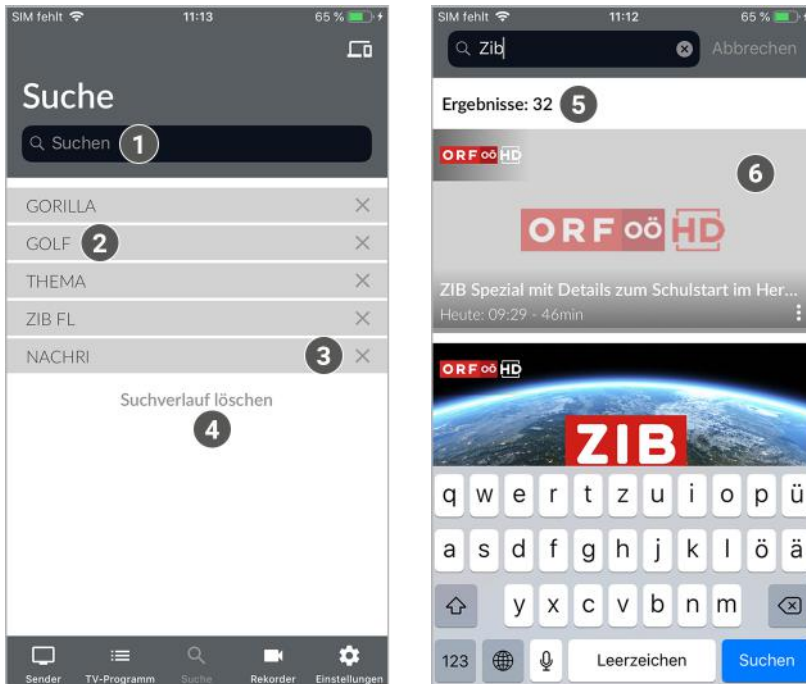
#### 9.1 Inhalte suchen

Verwenden Sie die Suche, um nach einer bestimmten Sendung 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.

3. Navigieren Sie innerhalb der Suchergebnisse zur gewünschten Sendung.
4. Wählen Sie eine der genannten Aktionen aus (die Auswahl kann variieren):
  - **Ansehen:** Ausgewählte Sendung starten.
  - **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. Tippen Sie auf den jeweiligen Menüpunkt, um die ausgewählte Aktion auszuführen.



1	Suchbegriff eingeben
2	Gespeicherte Suchbegriffe
3	Suchbegriff löschen
4	Suchverlauf löschen
5	Anzahl Suchergebnisse
6	Suchergebnisse

## 9.2 Mit Datum und Uhrzeit suchen




Sie können Sendungen sowohl über den Menüpunkt **Sender** als auch über den Menüpunkt **TV-Programm** suchen.


### Menüpunkt Sender

Wenn Sie sich im Menüpunkt **Sender** befinden, haben Sie mehrere Möglichkeiten, Sendungen nach Datum und Uhrzeit zu suchen.



Gehen Sie wie folgt vor:

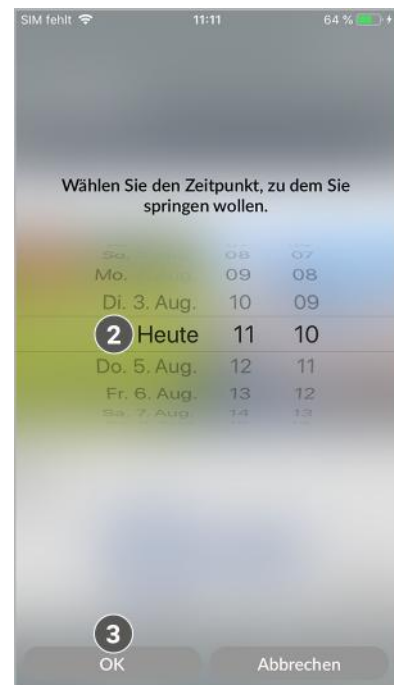
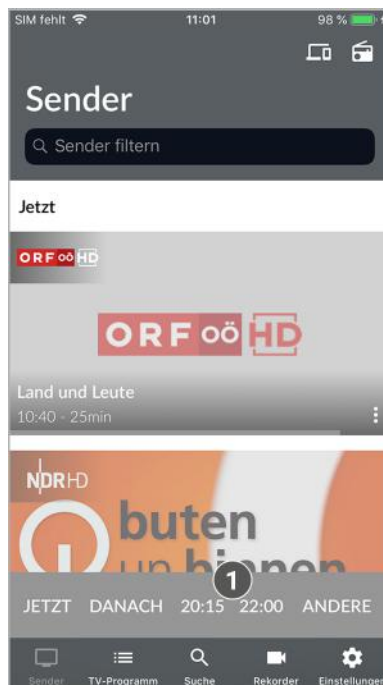
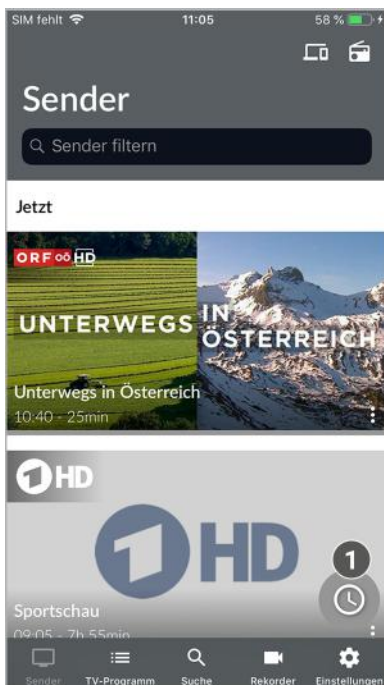
1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Sender** .
2. Tippen Sie auf eine Sendung, um das Programm des jeweiligen Senders anzuzeigen.

Mit Datum und Uhrzeit suchen

3. Tippen Sie auf das Icon .
4. Wählen Sie eine der folgenden Option:
  - **Jetzt:** Zeigt aktuelle Sendungen an.
  - **20:15:** Zeigt Sendungen an, welche um 20:15 Uhr ausgestrahlt werden.
  - **22:00:** Zeigt Sendungen an, welche um 22:00 Uhr ausgestrahlt werden.
  - **Andere:** Geben Sie ein individuelles Datum und eine individuelle Uhrzeit an. Zeigt Sendungen, welche zu diesem Zeitpunkt ausgestrahlt werden.

oder

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Sender** .
2. Tippen Sie auf das Icon .
3. Wählen Sie eine der Optionen (siehe vorheriger Abschnitt):
  - Zusätzliche Auswahlmöglichkeit **Danach:** Zeigt die nächsten Sendungen an.





1	Uhrzeit auswählen
2	Datum / Uhrzeit auswählen
3	Auswahl bestätigen

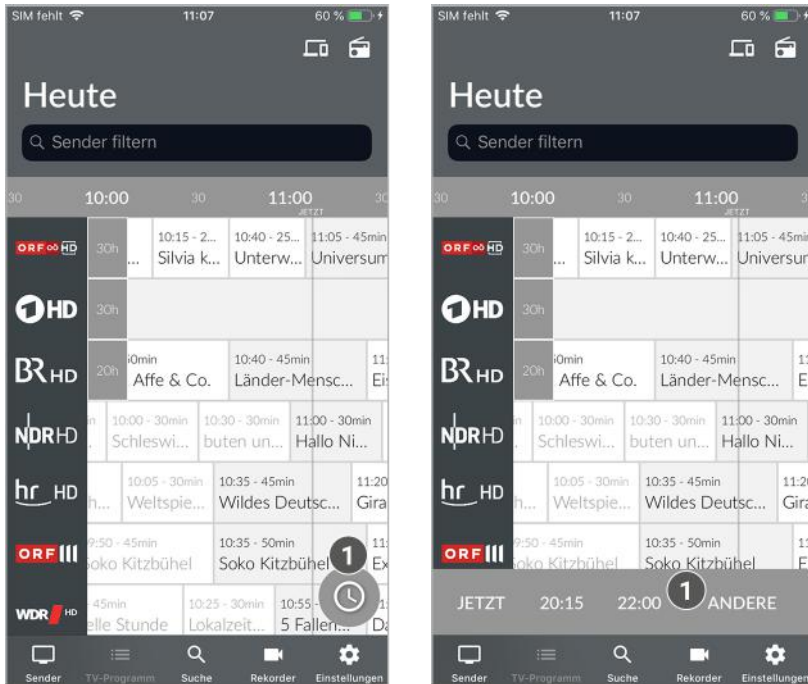
### Menüpunkt TV-Programm

Wenn Sie sich im Menüpunkt **TV-Programm** befinden, werden Sendungen in einer Matrix angezeigt. Zu jeder Sendung wird die Sendezeit angezeigt.

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **TV-Programm** .
2. Wischen Sie nach links oder nach rechts, um in der Zeitleiste zurück oder nach vorn zu scrollen.
3. Gegebenenfalls tippen Sie auf das Icon  und gehen Sie wie im vorherigen Abschnitt **Menüpunkt Sender** vor.

Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden




1 Uhrzeit auswählen

### 9.3 Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden

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



**TV Fellow** merkt sich eingegebenen Suchbegriffe ab vier Zeichen. So können Sie schnell bereits eingegebene Suchbegriffe wiederverwenden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Suche** .
2. Navigieren Sie innerhalb der gespeicherten Suchbegriffe zum gewünschten Suchbegriff.
3. Navigieren Sie innerhalb der Suchergebnisse zur gewünschten Sendung.

### 9.4 Suchbegriff löschen

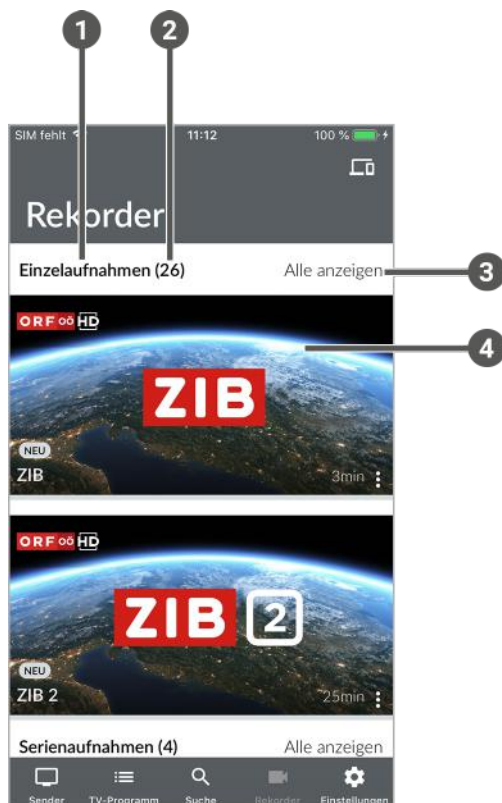
Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Suche** .
  2. Um den Suchbegriff zu löschen, tippen Sie auf das Icon .
- ✓ Der Suchbegriff wurde gelöscht.



## 10 Rekorder

### Übersicht



Nr.	Name	Beschreibung
1	Aufnahmekategorie	Die Bereiche <b>Einzelaufnahmen</b> , <b>Serienaufnahmen</b> und <b>Geplante Aufnahmen</b> zeigen aufgenommene Sendungen, Filme und Serien.
2	Anzahl der Aufnahmen	Zeigt die Anzahl der aufgenommen Sendungen und Filme an.
3	Alle Anzeigen	Zeigt eine Liste aller Aufnahmen in den Bereichen <b>Einzelaufnahmen</b> und <b>Serienaufnahmen</b> an.
4	Aufnahmen	Die Aufnahmen werden in Form von Widgets angezeigt.

Im Menüpunkt **Rekorder** können alle Aufnahmen abgerufen werden, welche geplant oder bereits abgeschlossen sind:

- **Einzelaufnahmen:** Aufnahmen anzeigen, starten und löschen.
- **Serienaufnahmen:** Serienaufnahmen anzeigen, starten und löschen.
- **Geplante Aufnahmen:** Geplante Aufnahmen anzeigen und löschen.

**i** Tippen Sie auf den Menüpunkt **Sender** oder **TV-Programm**, um die jeweiligen Aufnahmen anzuzeigen. Im Menüpunkt **Sender** sind Aufnahmen mit dem Label **AUFNAHME** markiert, im Menüpunkt **TV-Programm** mit einem grauen Balken gekennzeichnet.


## Geplante Aufnahmen anzeigen




1	Markierung einer Aufnahme
2	Balken zur Markierung einer Aufnahme


### 10.1 Geplante Aufnahmen anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Rekorder**  zum Bereich **Geplante Aufnahmen**.
2. Tippen Sie auf die gewünschte Aufnahme.
  - ✓ Die Sendungsdetails der geplanten Aufnahme werden angezeigt.

### 10.2 Aufnahmen abspielen


 Neue Aufnahmen sind mit dem Label **NEU** gekennzeichnet.

 Serienaufnahmen sind mit dem Label **SERIENAUFNAHME** gekennzeichnet.

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


#### 10.2.1 Einzelaufnahme abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Rekorder**  zum Bereich **Einzelaufnahmen**.
2. Tippen Sie auf die gewünschte Aufnahme.
  - ✓ Die Sendungsdetails (falls vorhanden) werden angezeigt.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ansehen**, um die Wiedergabe der Aufnahme zu starten.

### 10.2.2 Serienaufnahme abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Rekorder**  zum Bereich **Serienaufnahmen**.
2. Tippen Sie auf die gewünschte Serienaufnahme und Episode der Serie.  
✓ Die Sendungsdetails (falls vorhanden) werden angezeigt.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ansehen**, um die Wiedergabe der Aufnahme zu starten.

### 10.3 Aufnahmen löschen

 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
- Geplante Aufnahme löschen
- Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen
- Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen
- Serienaufnahme beenden

#### 10.3.1 Einzelaufnahmen löschen


 Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Rekorder**  zum Bereich **Einzelaufnahmen**.
2. Tippen Sie auf die gewünschte Aufnahme.  
✓ Die Sendungsdetails werden angezeigt.
3. Um die Aufnahme zu löschen, tippen Sie auf die Schaltfläche **Aufnahme löschen**.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja** und **OK**.  
✓ Die Aufnahme wurde gelöscht.

#### 10.3.2 Geplante Aufnahme löschen

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Rekorder**  zum Bereich **Geplante Aufnahmen**.
2. Tippen Sie auf die gewünschte (Serien-)Aufnahme.
3. Um die geplante Aufnahme zu löschen, tippen Sie auf die Schaltfläche **Aufnahme löschen**.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja** und **OK**.  
✓ Die geplante Aufnahme wurde gelöscht.

#### 10.3.3 Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen


 Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen



Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Rekorder**  zum Bereich **Serienaufnahmen**.
2. Tippen Sie auf die gewünschte Serienaufnahme und Episode der Serie.
  - ✓ Die Sendungsdetails (falls vorhanden) werden angezeigt.
3. Um die Episode zu löschen, tippen Sie auf die Schaltfläche **Aufnahme löschen**.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja** und **OK**.
  - ✓ Die Aufnahme wurde gelöscht.

#### 10.3.4 Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen

 Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.


Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Rekorder**  zum Bereich **Serienaufnahmen**.
2. Tippen Sie auf die gewünschte Serienaufnahme.
  - ✓ Die aufgenommenen Episoden werden angezeigt.
3. Um alle Episoden der Serienaufnahme zu löschen, tippen Sie auf das Icon  rechts oben.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja** und **OK**.
  - ✓ Alle Episoden der Serienaufnahme wurden gelöscht.

#### 10.3.5 Serienaufnahme beenden


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

Gehen Sie wie folgt vor:

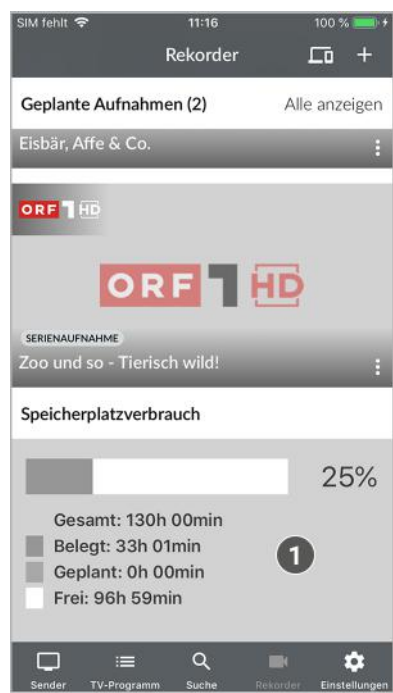
1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Rekorder**  zum Bereich **Geplante Aufnahmen**.
2. Tippen Sie auf die gewünschte Serienaufnahme.
  - ✓ Die Sendungsdetails (falls vorhanden) werden angezeigt.
3. Um die geplante Serienaufnahme zu löschen, tippen Sie auf die Schaltfläche **Aufnahme löschen**.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja** und **OK**.
  - ✓ Die Serienaufnahme wurde beendet.
  - ✓ Bereits aufgenommene Episoden werden nicht gelöscht.

#### 10.4 Speicherplatzverbrauch anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Rekorder** .
2. Scrollen Sie ganz nach unten.
  - ✓ Die Informationen zum Speicherplatzverbrauch werden angezeigt.

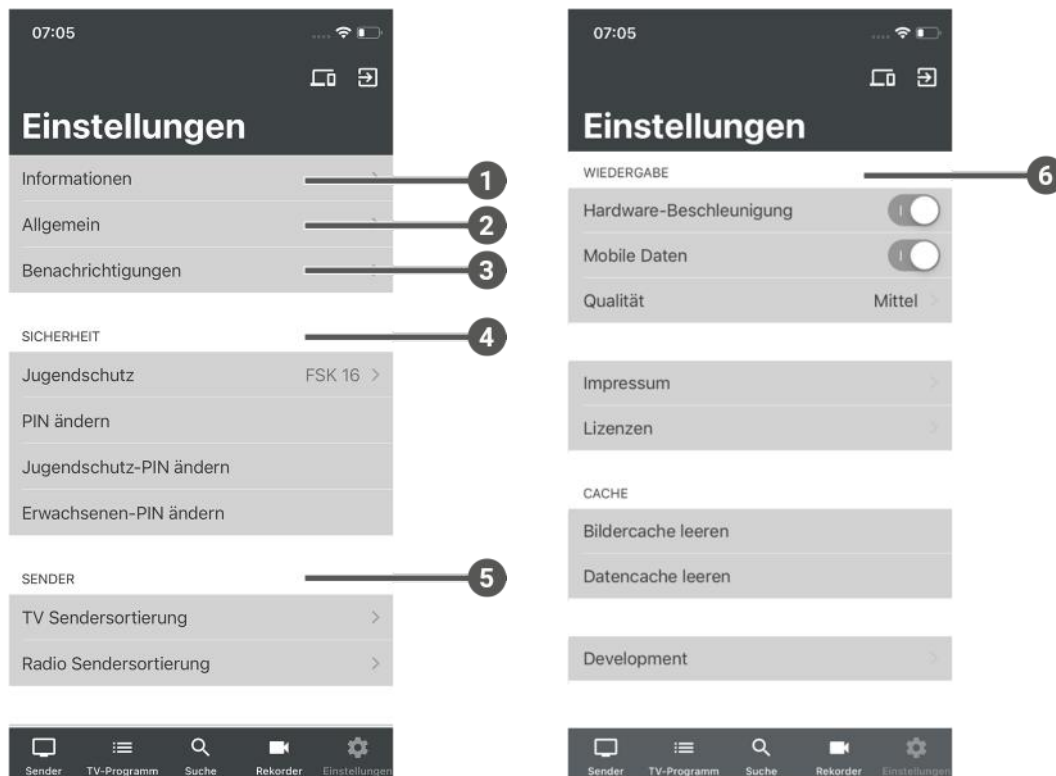
# Speicherplatzverbrauch anzeigen



1	Speicherplatzverbrauch
---	------------------------

## 11 Einstellungen

### Übersicht



Nr.	Name	Beschreibung
1	<b>Informationen</b>	Im Menüpunkt <b>Informationen</b> können Gerätenamen, Geräte-ID und Version angezeigt werden.
2	<b>Allgemein</b>	Im Menüpunkt <b>Allgemein</b> kann die Vor- und Nachlaufzeit in Minuten eingestellt werden.
3	<b>Benachrichtigungen</b>	Im Menüpunkt <b>Benachrichtigungen</b> können neu verfügbare Benachrichtigungen angezeigt werden.
4	<b>Sicherheit</b>	Im Bereich <b>Sicherheit</b> können die PINs oder das FSK-Level geändert und der Jugendschutz aktiviert / deaktiviert werden.
5	<b>Sender</b>	Im Bereich <b>Sender</b> können die TV- und Radiosender sortiert werden.
6	<b>Wiedergabe</b>	Im Bereich <b>Wiedergabe</b> können der Bild-im-Bild-Modus und die mobilen Daten aktiviert und die Qualitätsstufen im mobilen Netzwerk geändert werden.

#### 11.1 Informationen

Im Menüpunkt **Einstellungen**  > **Informationen** erhalten Sie allgemeine Informationen über das Gerät.



1	Gerätename des mobilen Geräts
2	ID des mobilen Geräts
3	Installierte Version von TV Fellow

## 11.2 Allgemein




Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn für die vorige 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.

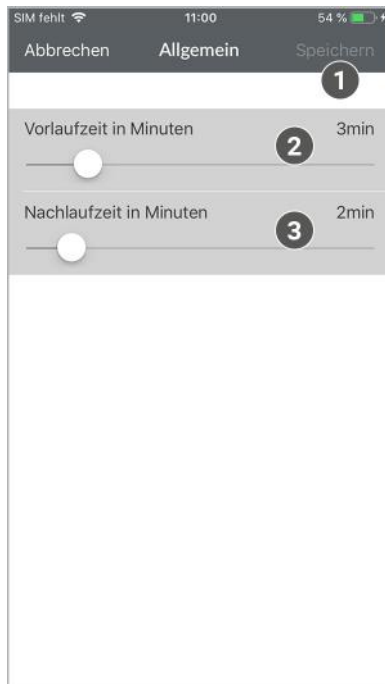
Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

- **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.

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen**  **> Allgemein**.
2. Stellen Sie mit dem jeweiligen Schieberegler die gewünschte Vor- und Nachlaufzeit in Minuten ein.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um die Änderungen zu speichern.


## Benachrichtigungen anzeigen



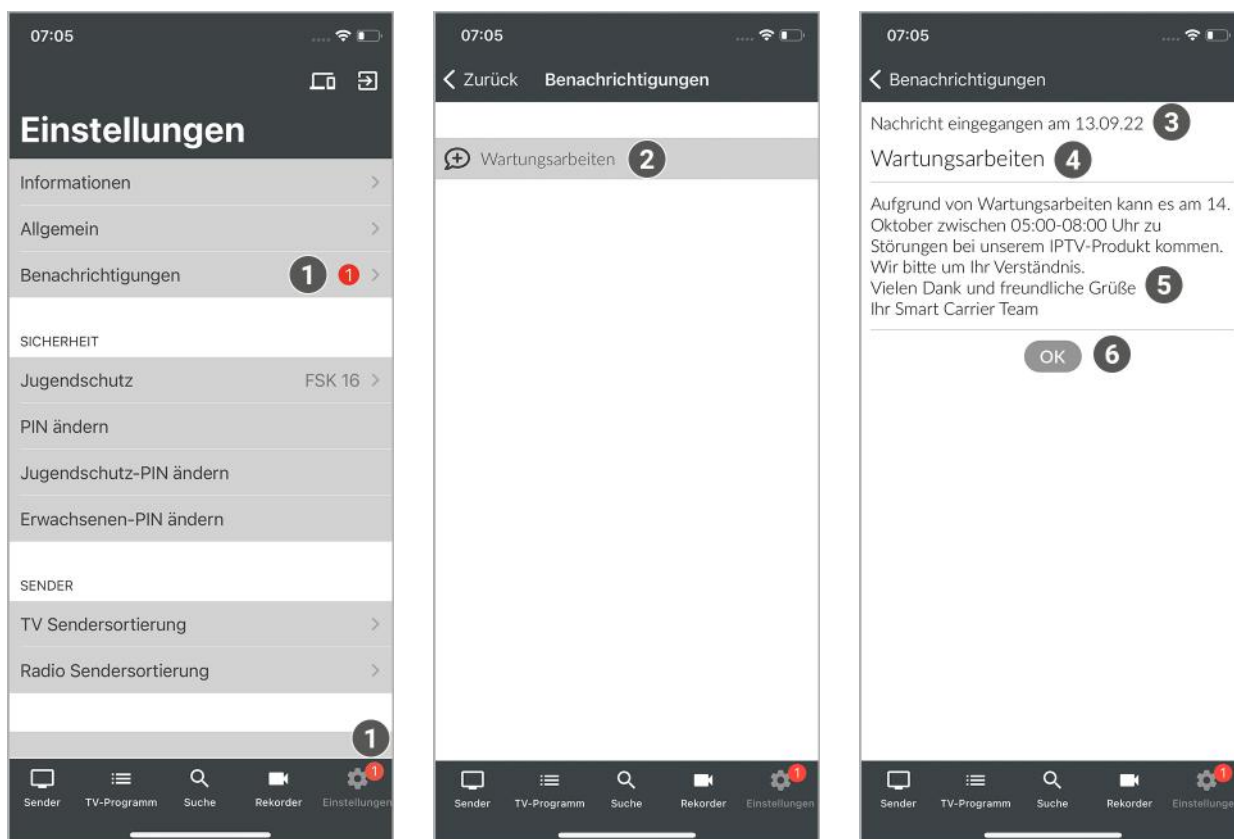
1	Änderungen speichern
2	Vorlaufzeit einstellen
3	Nachlaufzeit einstellen

### 11.3 Benachrichtigungen anzeigen

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


Im Menüpunkt **Einstellungen**  > **Benachrichtigungen** können Sie Benachrichtigungen von Ihrem Netzbetreiber erhalten.





1	Neue <b>Benachrichtigung</b>
2	<b>Benachrichtigung</b> auswählen
3	Datum der Benachrichtigung
4	Titel der Benachrichtigung
5	Benachrichtigung
6	Auswahl bestätigen

## 11.4 Sicherheit

 Ändern Sie Ihre PINs regelmäßig, um Missbrauch vorzubeugen. PIN-Änderungen in **TV Fellow** sind auch auf der Set Top Box wirksam.

Im Menüpunkt **Einstellungen**  im Bereich **Sicherheit** können Sie Ihre Jugendschutz-Einstellungen und Ihre PINs anpassen.




1	Jugendschutz-Einstellungen
2	PIN ändern
3	Jugendschutz-PIN ändern
4	Erwachsenen-PIN ändern


Einige Inhalte erfordern die Eingabe einer PIN. **TV Fellow** schützt mit drei verschiedenen PINs:

- **PIN:** Abonnieren von Zusatzoptionen (derzeit noch nicht möglich).
- **Erwachsenen-PIN:** Ändern der Jugendschutz-Einstellungen, Anzeige von Sendern, die durch die Erwachsenen-PIN blockiert sind.
- **Jugendschutz-PIN:** Freigeben von Sendungen, die durch den Jugendschutz blockiert sind.


#### 11.4.1 PIN ändern

 Ändern Sie Ihre PINs regelmäßig, um Missbrauch vorzubeugen. PIN-Änderungen in **TV Fellow** sind auch auf der Set Top Box wirksam.


Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** .
2. Navigieren Sie im Bereich **Sicherheit** zum Menüpunkt **PIN ändern**.
3. Geben Sie Ihre aktuelle PIN ein.
4. Geben Sie die neue PIN ein.
5. Wiederholen Sie die neue PIN.
  - ✓ Die neue PIN ist gespeichert.


#### 11.4.2 Jugendschutz-PIN ändern

 Ändern Sie Ihre PINs regelmäßig, um Missbrauch vorzubeugen. PIN-Änderungen in **TV Fellow** sind auch auf der Set Top Box wirksam.


Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** .
2. Navigieren Sie im Bereich **Sicherheit** zum Menüpunkt **Jugendschutz-PIN ändern**.
3. Geben Sie Ihre aktuelle Jugendschutz-PIN ein.
4. Geben Sie die neue Jugendschutz-PIN ein.
5. Wiederholen Sie die neue Jugendschutz-PIN.  
✓ Die neue Jugendschutz-PIN ist gespeichert.


#### 11.4.3 Erwachsenen-PIN ändern

 Ändern Sie Ihre PINs regelmäßig, um Missbrauch vorzubeugen. PIN-Änderungen in **TV Fellow** sind auch auf der Set Top Box wirksam.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** .
2. Navigieren Sie im Bereich **Sicherheit** zum Menüpunkt **Erwachsenen-PIN ändern**.
3. Geben Sie Ihre aktuelle Erwachsenen-PIN ein.
4. Geben Sie die neue Erwachsenen-PIN ein.
5. Wiederholen Sie die neue Erwachsenen-PIN.  
✓ Die neue Erwachsenen-PIN ist gespeichert.

#### 11.4.4 Jugendschutz aktivieren / deaktivieren


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

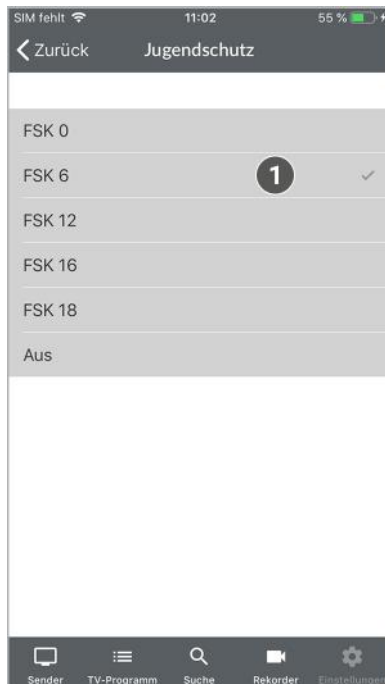
Aktivieren Sie den Jugendschutz, um nur solche Inhalte sofort anzuzeigen, die der von Ihnen eingestellten Altersfreigabe (FSK) entsprechen. Alle anderen Inhalte sind gesperrt und können nur durch Eingabe der Jugendschutz-PIN freigeschaltet werden.

Folgende Inhalte sind durch den Jugendschutz-PIN geschützt:

- Fernsehen (Live und Replay)
- Aufnahmen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** .
2. Navigieren Sie im Bereich **Sicherheit** zum Menüpunkt **Jugendschutz**.
3. Geben Sie, wenn gefordert, die jeweilige PIN ein.
4. Wählen Sie das gewünschte FSK-Level aus.  
✓ Das FSK-Level ist gespeichert.



1	Aktuelle Jugendschutz-Einstellungen
---	-------------------------------------

#### 11.4.5 Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben

**i** Haben Sie die PIN drei Mal 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 51).

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



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

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

- Minimieren der App
- Beenden von **TV Fellow**

#### 11.5 Sender

**i** Die Sendersortierung in **TV Fellow** entspricht der Reihenfolge in der Benutzeroberfläche Ihres IPTV-Systems. Wenn Sie die Sendersortierung in **TV Fellow** ändern, ändert sich die Sendersortierung auch in der Benutzeroberfläche Ihres IPTV-Systems.

Die Sendersortierung wird vom Netzbetreiber vorgegeben. Sie können diese Sendersortierung an Ihre Vorlieben anpassen.



Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

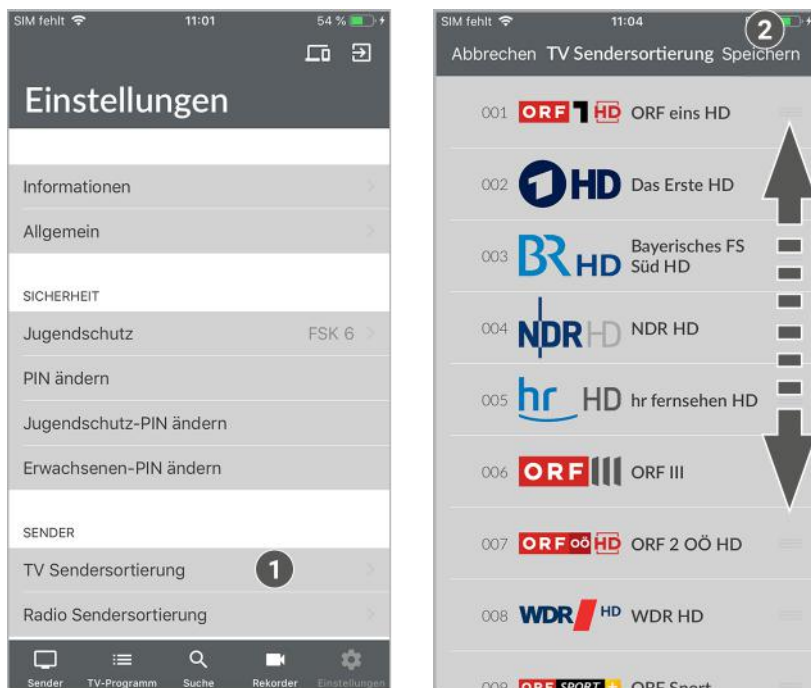
- TV Sendersortierung anpassen
- Radio Sendersortierung anpassen

### 11.5.1 TV Sendersortierung anpassen

Sie können die Senderreihenfolge in **TV Fellow** anpassen. Dadurch bestimmen Sie selbst, in welcher Reihenfolge die Sender im Menüpunkt **Sender** und **TV-Programm** dargestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** .
2. Navigieren Sie im Bereich **Sender** zum Menüpunkt **TV Sendersortierung**.  
✓ Die Sender werden in der aktuellen Reihenfolge angezeigt.
3. Berühren und halten Sie das Icon  neben dem Sender, den Sie verschieben möchten und ziehen Sie ihn an die gewünschte Position.
4. Wiederholen Sie Schritt 2, um weitere Sender zu verschieben.
5. Um die neue TV Sendersortierung zu speichern, tippen Sie auf die Schaltfläche **Speichern**.  
✓ Die TV Sendersortierung ist gespeichert.




1	Sendersortierung bearbeiten
2	Geänderte Sendersortierung speichern

### 11.5.2 Radio Sendersortierung anpassen

Sie können die Senderreihenfolge in **TV Fellow** anpassen. Dadurch bestimmen Sie selbst, in welcher Reihenfolge die Sender im Menüpunkt **Radio** dargestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** .

2. Navigieren Sie im Bereich **Sender** zum Menüpunkt **Radio Sendersortierung**.  
✓ Die Sender werden in der aktuellen Reihenfolge angezeigt.
3. Berühren und halten Sie das Icon  neben dem Sender, den Sie verschieben möchten und ziehen Sie ihn an die gewünschte Position.
4. Wiederholen Sie Schritt 2, um weitere Sender zu verschieben.
5. Um die neue Radio Sendersortierung zu speichern, tippen Sie auf die Schaltfläche **Speichern**.  
✓ Die Radio Sendersortierung ist gespeichert.

## 11.6 Wiedergabe



Im Menüpunkt **Einstellungen**  im Bereich **Wiedergabe** stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Hardware-Beschleunigung aktivieren
- Mobile Daten aktivieren / deaktivieren
- Qualitätsstufen auswählen

### 11.6.1 Hardware-Beschleunigung aktivieren

Aktivieren Sie die Hardware-Beschleunigung, um die Laufzeit des Akkus Ihres mobilen Gerätes zu verlängern.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** .
2. Navigieren Sie im Bereich **Wiedergabe** zum Menüpunkt **Hardware-Beschleunigung**.
3. Aktivieren Sie die Schaltfläche , um die Hardware-Beschleunigung zu aktivieren / deaktivieren.  
✓ Hardware-Beschleunigung ist aktiviert.





- |   |   |
|---|---|
| 1 | Hardware-Beschleunigung aktivieren / deaktivieren |
|---|---|

### 11.6.2 Mobile Daten aktivieren

**i** Um Sendungen auf Ihrem mobilen Gerät abspielen (streamen) zu können, muss diese Funktion in Ihrem Vertrag aktiviert sein. Wenn Sie außerhalb Ihres WLANs Sendungen auf Ihrem mobilen Gerät abspielen möchten, müssen Sie die Schaltfläche **Mobile Daten** aktivieren. In diesem Fall können Kosten für mobile Daten entstehen. Welche Sender gestreamt werden können, sehen sie in der Übersicht des Players. Ausgegraute Sender können NICHT gestreamt werden (siehe "Player anzeigen" auf Seite 15).

In **TV Fellow** können Sie auch außerhalb Ihres WLANs Sendungen über das Mobilfunknetz abspielen (streamen). Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** .
  2. Navigieren Sie im Bereich **Wiedergabe** zum Menüpunkt **Mobile Daten**.
  3. Aktivieren Sie die Schaltfläche , um die Mobilten Daten zu aktivieren / deaktivieren.
- ✓ Mobile Daten sind aktiviert.



- |   |  |
|---|--|
| 1 | Mobile Daten aktivieren / deaktivieren |
|---|--|


### 11.6.3 Qualitätsstufe anpassen

Diese Auswahl ist nur für das mobile Netzwerk relevant. Ansonsten werden die Inhalte immer in der höchstmöglichen Qualitätsstufe wiedergegeben.

Im mobilen Netzwerk können Sie zwischen folgenden Qualitätsstufen auswählen:

- High
- Medium
- Low

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** .
2. Navigieren Sie im Bereich **Wiedergabe** zum Menüpunkt **Qualitätsstufe anpassen**.

Replay aktivieren / deaktivieren

3. Wählen Sie die gewünschte Qualitätsstufe aus.

✓ Die Qualitätsstufe wurde angepasst.





1	Ausgewählte Qualitätsstufe
---	----------------------------

#### 11.6.4 Replay aktivieren / deaktivieren



Aktivieren Sie Replay, um das TV-Programm einer Auswahl von Sendern für eine bestimmte Zeitspanne aufzunehmen. Dadurch können Sie innerhalb dieser Zeitspanne in die Vergangenheit zurückspulen und somit verpasste Sendungen zu Ihrem gewünschten Zeitpunkt ansehen. Die Zeitspanne, die Sie in die Vergangenheit zurückspulen können, ist in der Regel eine rechtliche Vorgabe des Senders. Bitte beachten Sie, dass Replay erst nach Ablauf dieser Zeitspanne vollständig zur Verfügung steht.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen**  > **Replay**.
2. Aktivieren Sie die Schaltfläche , um Replay zu aktivieren / deaktivieren.  
✓ Replay ist aktiviert.

#### 11.7 Mobiles Gerät abmelden

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Einstellungen**  zum Icon  rechts oben.
2. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **JA**.





1	Abmelden
---	----------

## 12 Index

### A

#### Aufnahmen

Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen.....	44
Einzelaufnahme abspielen.....	42
Einzelaufnahmen löschen.....	43
Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen.....	43
Geplante Aufnahme löschen.....	43
Geplante Aufnahmen anzeigen.....	42
Sendungen aufnehmen.....	24
Serienaufnahme abspielen.....	43
Serienaufnahme beenden.....	44
TV-Sendung aufnehmen.....	36

### B

#### Benachrichtigungen

Benachrichtigungen anzeigen.....	48
----------------------------------	----

#### Bild

Bild-im-Bild-Modus aktivieren.....	16
Bildqualität anpassen.....	18
Vollbildmodus aktivieren.....	16

### C

#### Chromecast

Chromecast installieren.....	31
Mit Chromecast verbinden.....	31
Sendung über Chromecast streamen.....	31

### E

#### Einzelaufnahmen

Einzelaufnahmen abspielen.....	42
Einzelaufnahmen löschen.....	43
Sendungen aufnehmen.....	24
TV-Sendung aufnehmen.....	36

### G

#### Geplante Aufnahmen

Geplante Aufnahme löschen.....	43
Geplante Aufnahmen anzeigen.....	42

#### Geräte in Reichweite

Geräte in Reichweite anzeigen.....	26
Mit der Set Top Box verbinden.....	27
Mit Gerät in Reichweite verbinden.....	27
Verbindung trennen.....	31

### H

#### Hardware-Beschleunigung

Hardware-Beschleunigung aktivieren.....	54
---	----

### J

#### Jugendschutz

Jugendschutz aktivieren / deaktivieren.....	51
Jugendschutz-PIN ändern.....	50
Sperre vorübergehend aufheben.....	52

### M

#### Mobile Daten

Mobile Daten aktivieren.....	55
------------------------------	----

### P

#### PIN

Erwachsenen-PIN ändern.....	51
Jugendschutz-PIN ändern.....	50
PIN ändern.....	50

#### Player

Bild-im-Bild-Modus aktivieren.....	16
Durch Sendung navigieren.....	17
Player schließen.....	21
Radio-Player anzeigen.....	20
Vollbildmodus aktivieren.....	16

### Q

#### Qualitätsstufe

Qualitätsstufe anpassen.....	55
------------------------------	----

### R

#### Radio

Radio-Player anzeigen.....	20
Radiosendung anhören.....	34
Radiosendung beenden.....	34

#### Registrieren

Mit QR-Code registrieren.....	12
Mit Zugangsdaten registrieren.....	13

#### Replay

Replay aktivieren.....	56
------------------------	----

### S

#### Sender

Sender auswählen.....	21, 33
TV-Sender auswählen.....	35

#### Sendersortierung

Radio Sendersortierung anpassen.....	53
TV Sendersortierung anpassen.....	53

#### Sendungen

Sendung auswählen und ansehen.....	21
Sendung mithilfe der Programmliste	

ansehen.....	21
Sendung mithilfe der Senderliste ansehen....	22
Sendung pausieren.....	24
Sendungsdetails anzeigen.....	23, 34, 35
Sendung vor- und zurückspulen.....	24
TV-Sendung ansehen.....	36
<b>Serienaufnahmen</b>	
Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen.....	44
Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen.....	43
Serienaufnahme abspielen.....	43
Serienaufnahme beenden.....	44
<b>Set Top Box</b>	
Mit der Set Top Box verbinden.....	27
Sendungen auf der Set Top Box steuern.....	28
Set Top Box mit Fernbedienung steuern.....	27
Stream an die Set Top Box übergeben.....	30
Stream von Set Top Box übernehmen.....	29
<b>Speicherplatzverbrauch</b>	
Speicherplatzverbrauch anzeigen.....	44
<b>Suche</b>	
Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden... 40	
Inhalte suchen.....	37
Mit Datum und Uhrzeit suchen.....	38
Suchbegriff löschen.....	40
<b>T</b>	
<b>Tastaturbefehle</b>	
Tastaturbefehle verwenden.....	10
<b>Ton</b>	
Tonspur anpassen.....	19
Untertitel einschalten.....	19
<b>TV-Programm</b>	
Sendungsdetails anzeigen.....	35
TV-Programm aufnehmen.....	36
TV-Sender auswählen.....	35
TV-Sendung ansehen.....	36
<b>U</b>	
<b>Untertitel</b>	
Untertitel einschalten.....	19