

# ZuhauseTV

## über Fire TV Stick

Gebrauchsanleitung

Original Deutsch Version 1.1

Stand: Dezember 2023

Hersteller:

EWE TEL GmbH

Cloppenburger Str. 310 • 26133 Oldenburg

Technischer Support EWE: 0441 8000 5566

[www.ewe.de/tv](http://www.ewe.de/tv)

## Inhaltsverzeichnis

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 1. Einleitung.....                 | 3  |
| 2. Technische Voraussetzungen..... | 7  |
| 3. Fernbedienung.....              | 8  |
| 4. Erste Inbetriebnahme.....       | 9  |
| 5. Grundlage der Bedienung.....    | 10 |
| 6. Weiterschauen.....              | 19 |
| 7. TV-Programm.....                | 19 |
| 8. Aufnahmen.....                  | 22 |
| 9. Radio.....                      | 27 |
| 10. Suche.....                     | 28 |
| 11. Benachrichtigungen.....        | 30 |
| 12. Einstellungen.....             | 31 |
| 13. Abmelden.....                  | 39 |
| 14. Beenden.....                   | 39 |
| 15. Optionen.....                  | 39 |

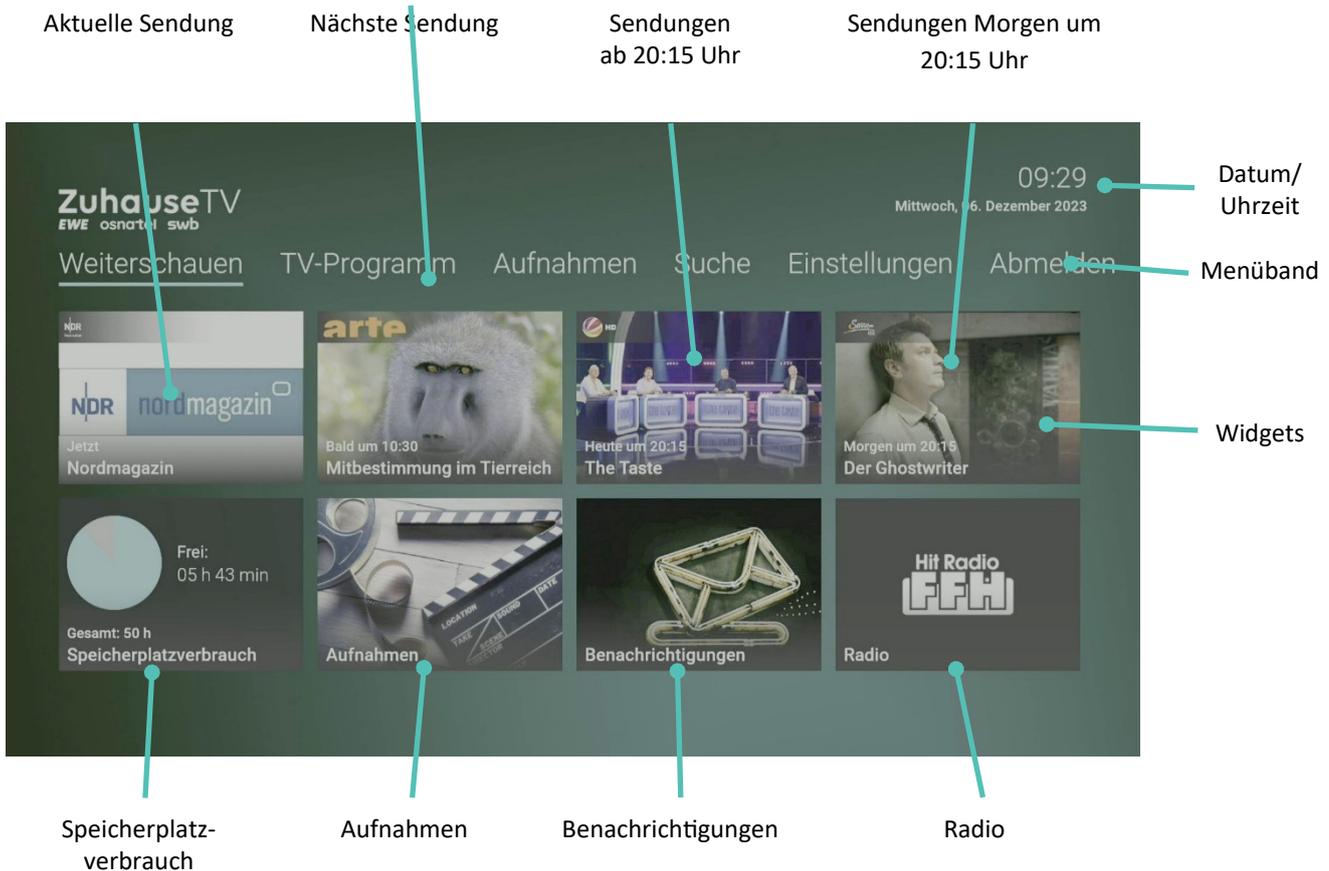
## 1. Einleitung



Bitte beachten Sie, dass die Darstellung und der Funktionsumfang der Benutzeroberfläche von Ihrem genutzten Endgerät abhängig ist.

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

### 1.1. Hauptmenü



### 1.2. Menüpunkte

#### 1.2.1. Folgende Menüpunkte stehen zur Verfügung:

- **Weiterschauen:** Von hier aus gelangen Sie zum zuletzt geschauten Stream.
- **TV-Programm:** Das TV-Programm bietet eine Übersicht aller Sender und Sendungen in Form einer Matrix.
- **Aufnahmen:** Im Menüpunkt Aufnahmen können Sie alle Aufnahmen abrufen, welche geplant oder bereits abgeschlossen sind.
- **Suche:** Verwenden Sie die Suche, um Inhalte wie Sendungen, Filme oder Aufnahmen zu finden.
- **Einstellungen:** Im Menüpunkt Einstellungen können Sie die Benutzeroberfläche an Ihre Anforderungen anpassen.
  - **Meine Geräte:** Mithilfe der ZuhauseTV App können Sie hier Ihre mobilen Geräte mit dem IPTV-System verbinden.
- **Abmelden:** Bei ZuhauseTV abmelden.
- **Beenden:** ZuhauseTV beenden.

### 1.3. Widgets

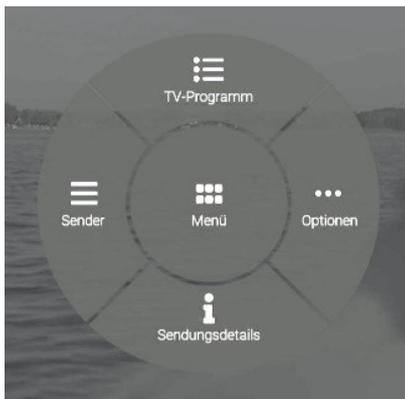
In der Benutzeroberfläche befinden sich unterschiedliche Widgets. Jedes Widget stellt eine eigene Funktion zur Verfügung. Möglicherweise müssen Sie mit der Navigationstaste nach rechts scrollen, um weitere Widgets anzuzeigen.

#### 1.3.1. Im Folgenden einige Widgets und ihre Funktionen:

- **Sendung:** Zeigt eine einzelne Sendung an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu den Sendungsdetails. Es gibt folgende Kategorien
  - Jetzt laufende Sendung
  - Bald laufende Sendung
  - Heute laufende Sendung
  - Morgen laufende Sendung
- **Speicherplatzverbrauch:** Zeigt die Auslastung Ihres Speicherplatzes für Aufnahmen an.
- **Aufnahmen:** Zeigt alle Einzelaufnahmen an.
- **Benachrichtigungen:** Zeigt neue Benachrichtigungen bis zum Enddatum an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu den Benachrichtigungen.
- **Radio:** Hier werden die verfügbaren Radiosender aufgelistet.

### 1.4. Kontextmenü

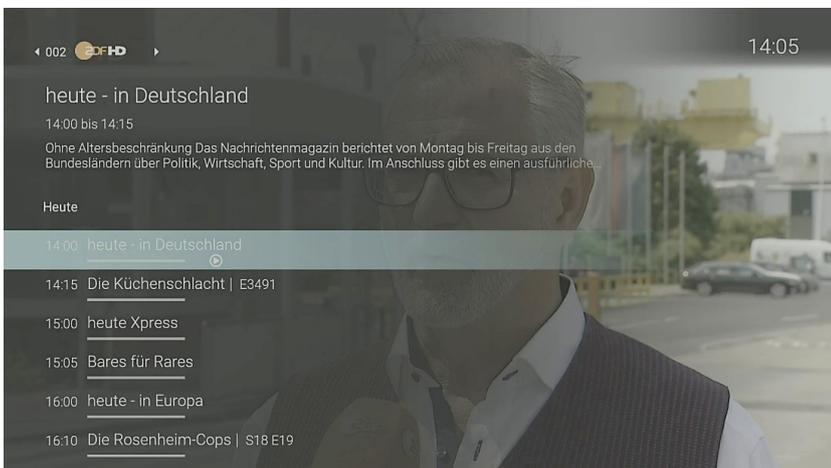
Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste , um das Kontextmenü anzuzeigen.



|   |                 |  |
|---|-----------------|--|
|   | TV-Programm     | Aktuelles Programm des jeweiligen Senders.   |
|  | Sender          | Alle verfügbaren Sender werden in einer Liste angezeigt.                                 |
|  | Menü            | Hauptmenü  |
|  | Optionen        | Sendungen von Beginn an starten und aufnehmen, zu Live-TV wechseln, Streameinstellungen. |
|  | Sendungsdetails | Details zur aktuellen Sendung anzeigen.  |

### 1.5. TV-Programmliste

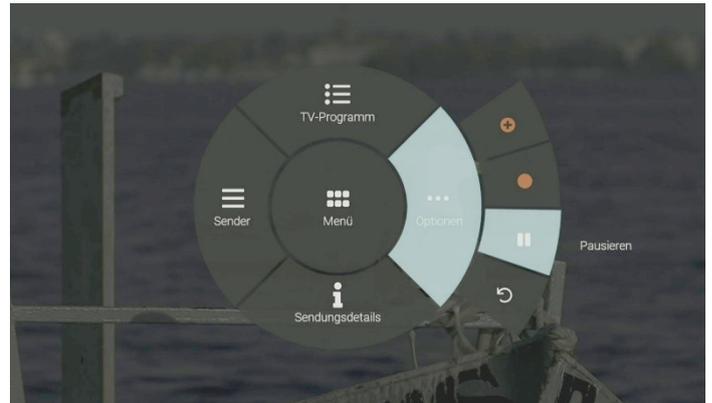
Im Menüpunkt **TV-Programm** finden Sie das aktuelle Programm des jeweiligen Senders.



## 1.6. Optionen

Im Menüpunkt **Optionen** können Sie (je nach Sender/-gruppe):

- Sendungen aufnehmen
- Sendungen pausieren und fortsetzen
- Sendungen von Beginn an starten
- Zu Live wechseln
- Streameinstellungen ändern



Die Ansicht des Menüpunktes **Optionen** variiert je nach Sender – abhängig von den vorliegenden Funktionen.

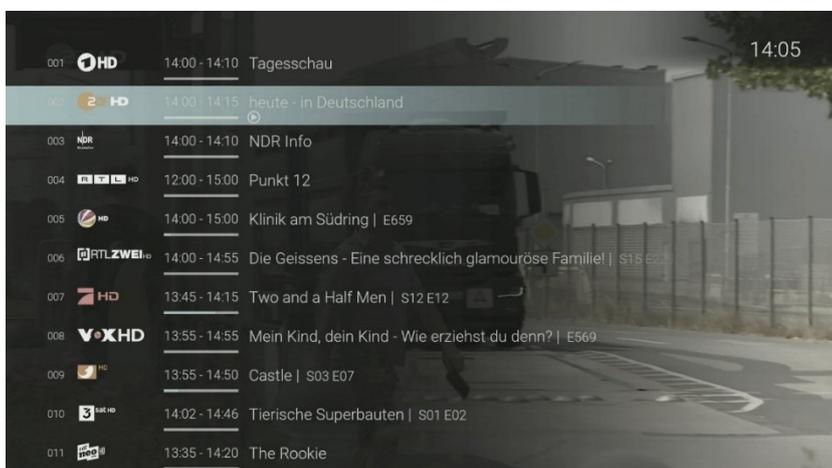
## 1.7. Sendungsdetails

In den **Sendungsdetails** finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.



## 1.8. Sender

Im Menüpunkt **Sender** werden alle verfügbaren Sender in einer Liste angezeigt.



## 1.9. Icons

|   |                       |   |
|---|-----------------------|---|
|    | Kontextmenü           | Zeigt das Kontextmenü an.   |
|    | Hauptmenü             | Zeigt das Hauptmenü an.   |
|    | TV-Programm           | Aktuelles Programm des jeweiligen Senders.  |
|    | Optionen              | Zeigt die verfügbaren Optionen im Kontextmenü an.   |
|    | Sendungsdetails       | Zeigt die Details zur aktuellen Sendung an.   |
|    | Sender                | Zeigt alle verfügbaren Sender in einer Liste an.  |
|    | Serie aufnehmen       | Startet eine Serienaufnahme über das Kontextmenü.   |
|    | Pause                 | Pausiert eine Sendung über das Kontextmenü.   |
|    | Play                  | Setzt eine Sendung über das Kontextmenü fort.   |
|    | Von Beginn an starten | Startet eine Sendung von Beginn an über das Kontextmenü.  |
|    | Live TV               | Wechselt zu Live TV über das Kontextmenü.   |
|    | Einstellungen         | Öffnet die Stromeinstellungen im Kontextmenü.   |
|   | Play/Pause            | Pausiert und setzt eine Sendung wieder fort.  |
|  | Vorspulen             | Spult 30 Sekunden vor.  |
|  | Zurückspulen          | Spult 30 Sekunden zurück.   |
|  | Balken                | Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen im TV-Programm.  |
|  | Punkt                 | Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen. Startet die Aufnahme einer Sendung über das Kontextmenü.              |
|  | Replay                | Kennzeichnet Replay Sendungen.  |
|  | Play                  | Zeigt die aktuell laufende Sendung an.  |
|  | Plus                  | Kennzeichnet die geplanten Serienaufnahmen.   |
|  | Stern                 | Kennzeichnet neue Aufnahmen.  |
|  | Löschen               | Löscht Daten.   |
|  | Aufnahme              | Kennzeichnet eine Sendung mit Aufnahmerecht   |
|  | Instant Restart       | Kennzeichnet eine Sendung, welche von Beginn an gestartet werden kann, solange sie live im TV-Programm verfügbar ist. |

## 2. Technische Voraussetzungen



Aus Gründen der Sicherheit kann die **ZuhauseTV App** nicht auf gerooteten Geräten betrieben werden. Bitte **ZuhauseTV** und das Betriebssystem des mobilen Endgeräts regelmäßig updaten.

### 2.1. Fire TV

- Amazon Fire TV-Gerät
- TV-Gerät mit HDMI-Anschluss
- Breitbandanschluss bei Ihrem Netzbetreiber mit mindestens 20 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit
- ZuhauseTV App ab Version 4.0
- Zugangsdaten zu ZuhauseTV



Bitte schließen Sie das USB-Kabel von Fire TV mithilfe des Netzteils an einer Steckdose an. Erfolgt die Stromversorgung über einen USB-Anschluss des TV-Geräts, können Störungen auftreten.

### 2.2. Getestete Endgeräte

ZuhauseTV ist kompatibel mit:

- Allen verfügbaren Fire TV-Endgeräten mit Ausnahme von Fire TV-Stick 1. Generation.

### 3. Fernbedienung



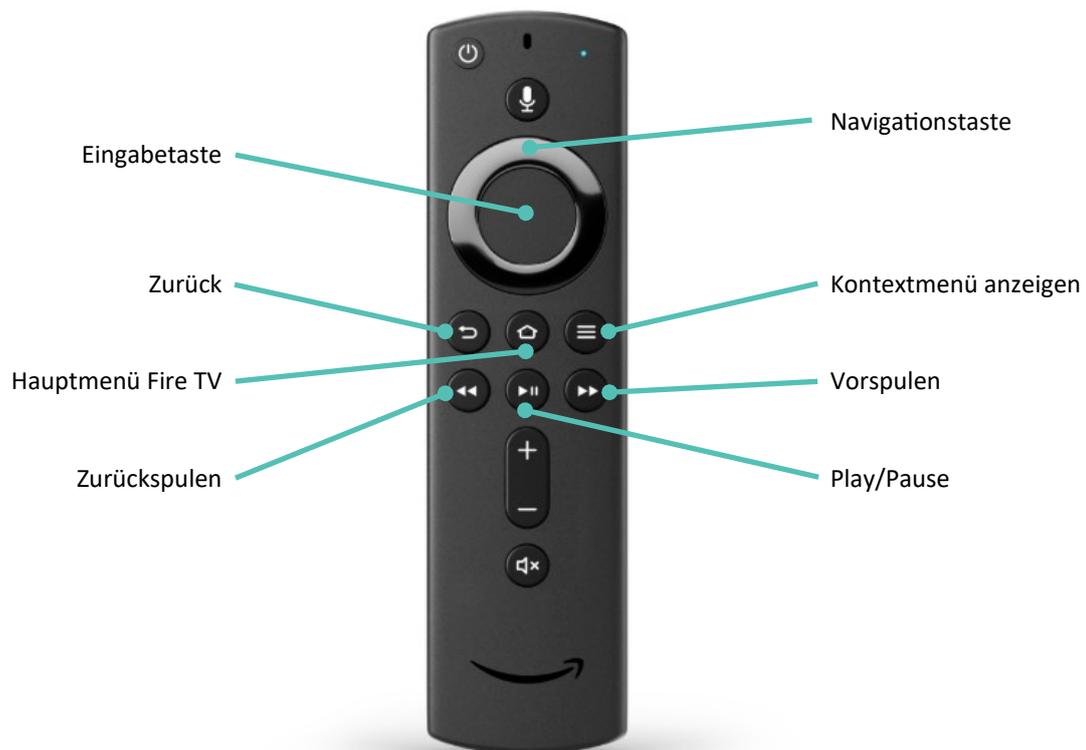
Bitte beachten Sie, dass die Bedienung abhängig von der verwendeten Fernbedienung ist. In der Gebrauchsanleitung wird beispielsweise die Fernbedienung von Fire TV verwendet. Die Tastenbelegung auf der Fernbedienung kann daher abweichen.

#### 3.1. Tastenbelegung

Die Benutzeroberfläche von ZuhauseTV ist an das Design der Benutzeroberfläche für TV-Geräte angelehnt. Die Tasten der Fernbedienung von Fire TV sind wie folgt belegt:



Das abgebildete Modell der Fernbedienung ist eine Auswahl aus der Produktpalette von Fire TV. Für weitere Informationen ziehen Sie bitte die Original-Gebrauchsanweisung der Fernbedienung heran.



Um zum Hauptmenü zurückzukehren, betätigen Sie **nicht** den  Home-Button der Fire TV-Fernbedienung. Hiermit gelangen Sie in das Hauptmenü von dem Fire TV-Stick. Damit Sie ins Hauptmenü von ZuhauseTV zurückkehren, verwenden Sie die Eingabetaste oder die Zurück-Eingabetaste.

## 4. Erste Inbetriebnahme

### 4.1. Um die ZuhauseTV in Betrieb zu nehmen, benötigen Sie

- Fire TV-Stick mit der beigelegten Fernbedienung
- eine aktive Internetverbindung Ihres Netzbetreibers (WLAN)
- Zugangsdaten für ZuhauseTV

### 4.2. ZuhauseTV herunterladen

Bei der Einrichtung des Fire TV-Sticks verweisen wir auf die Anleitung des Herstellers.

Suchen Sie in der Suchfunktion von **Fire TV** oder im **Google Play Store** nach **ZuhauseTV** und folgen Sie den Anweisungen am TV-Gerät.

### 4.3. Bei ZuhauseTV anmelden

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Rufen Sie **ZuhauseTV** 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**.

Schauen Sie sich zur Ersteinrichtung Fire TV auch gerne unsere Schritt-für-Schritt-Anleitung auf unserer Website [ewe.de/tv](http://ewe.de/tv) an.

## 5. Grundlage 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
- Im Kontextmenü navigieren
- Sender auswählen
- Sendung auswählen und ansehen
- Sendungsdetails anzeigen
- Laufende Sendung pausieren
- Laufende Sendung vor- und zurückspulen
- Sendung aufnehmen
- Benachrichtigungen anzeigen
- Abmelden
- Beenden

### 5.1. Stream aufrufen



Als laufender Stream wird eine gerade abgespielte Sendung oder Aufnahme bezeichnet.

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

Im Kontextmenü können Sie in den Menüpunkten **TV-Programm** und **Sender** einen Stream direkt aufrufen. Über den Menüpunkt **Menü** gelangen Sie ins Hauptmenü.

Im Hauptmenü können Sie in folgenden Menüpunkten einen Stream starten:

- Weiterschauen
- TV-Programm
- Aufnahmen
- Suche
- Radio

### 5.2. Kontextmenü

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

Beachten Sie hier auch die bebilderte Erklärung unter **1.4**.

### 5.3. Menü anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei einer laufenden Sendung die Taste , um das **Kontextmenü** anzuzeigen.
2. Navigieren zum Menüpunkt **Menü** , um ins **Hauptmenü** zu gelangen.

## 5.4. TV-Programmliste anzeigen

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

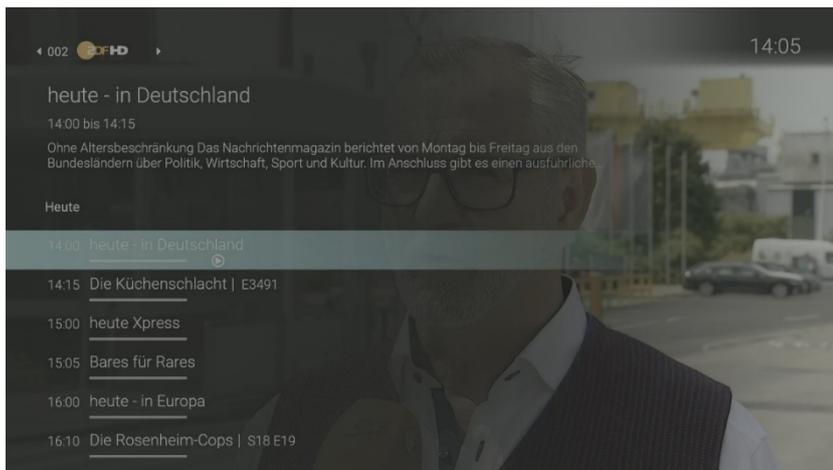
Wenn der Sender über Replay verfügt, können Sie zu vergangenen Sendungen navigieren und diese direkt starten.

Zusätzlich stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

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

Gehen Sie wie folgt vor:

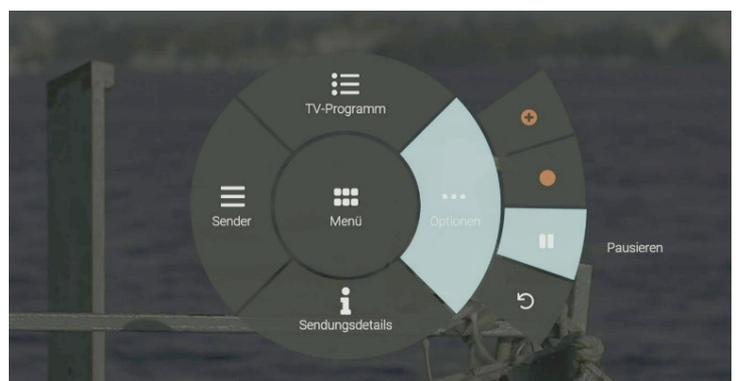
1. Drücken Sie die Taste , um das **Kontextmenü** anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **TV-Programm** 
3. Navigieren Sie nach links oder nach rechts, um das Programm des vorherigen oder nächsten Senders anzuzeigen.
4. Navigieren Sie zur gewünschten Sendung und bestätigen Sie die Auswahl.
5. Wählen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



## 5.5. Optionen

Im Menüpunkt **Optionen** können Sie:

- Aufnehmen
- Pausieren
- Von Beginn an starten
- Zu Live wechseln
- Streameinstellungen



## 5.6. Aufnehmen

Sie können eine Sendung oder Serie während einer laufenden Sendung über das Kontextmenü aufnehmen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste , um das **Kontextmenü** anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Optionen** **\*\*\***.
3. Aktivieren Sie die Schaltfläche:
  - **Aufnehmen**  : Ausgewählte Sendung aufnehmen.
  - **Serie aufnehmen**  : Serienaufnahme der ausgewählten Sendung erstellen (wird nur angezeigt, wenn die ausgewählte Sendung als Teil einer Serie erkannt wird).

Die aufgenommenen Sendungen können Sie über den Menüpunkt **Aufnahmen** unter **Einzelaufnahmen**, **Serienaufnahmen** oder **Geplante Aufnahmen** anzeigen.

## 5.7. Pausieren und fortsetzen

### 5.7.1. Sendung pausieren

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste , um das **Kontextmenü** anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Optionen** **\*\*\***.
3. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Pause** , um die Sendung zu pausieren.

### 5.7.2. Sendung fortsetzen

Um eine pausierte Sendung fortzusetzen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste , um das **Kontextmenü** anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Optionen** **\*\*\***.
3. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Play** , um die Sendung fortzusetzen.

## 5.8. Von Beginn an starten

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste , um das **Kontextmenü** anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Optionen** **\*\*\***.
3. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Von Beginn an starten** .

## 5.9. Zu Live wechseln

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste , um das **Kontextmenü** anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Optionen** .
3. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Zu Live wechseln** .

## 5.10. Streameinstellungen

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 die Taste , um das **Kontextmenü** anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Optionen** .
3. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Streameinstellungen** .
4. Navigieren Sie zu der gewünschten Auswahl.
5. Bestätigen Sie die Auswahl.

## 5.11. Sendungsdetails

In den Sendungsdetails finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

Gehen Sie wie folgt vor:

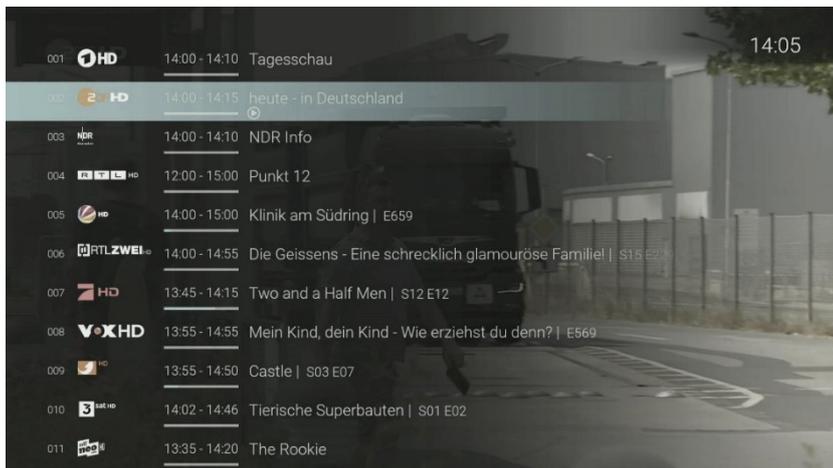
1. Drücken Sie die Taste , um das **Kontextmenü** anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Sendungsdetails** .



## 5.12. Sender

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste , um das **Kontextmenü** anzuzeigen
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Sender** .
3. Navigieren Sie zum gewünschten Sender.
4. Bestätigen Sie die Auswahl.



## 5.13. Sender und Sendung auswählen

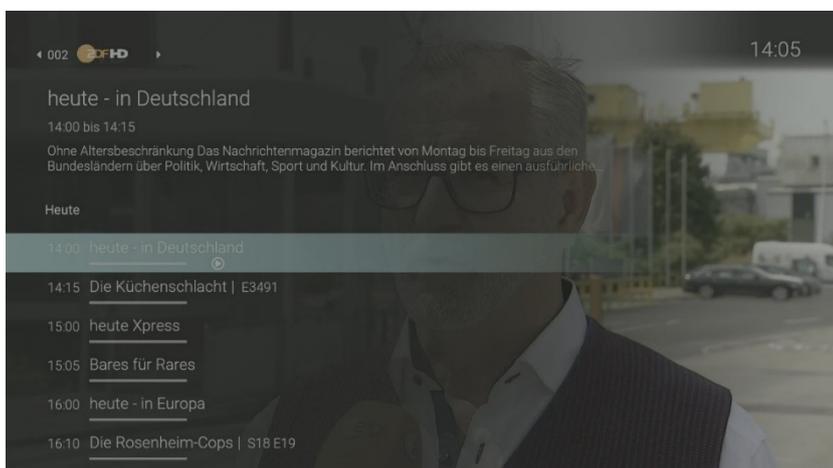
**5.13.1. Sie können auf folgende Arten einen Sender und eine Sendung auswählen und starten:**

- Senderliste
- TV-Programmliste
- TV-Programm
- Suche

**5.13.2. Sender und Sendung mithilfe der Senderliste auswählen**

Gehen Sie wie folgt vor:

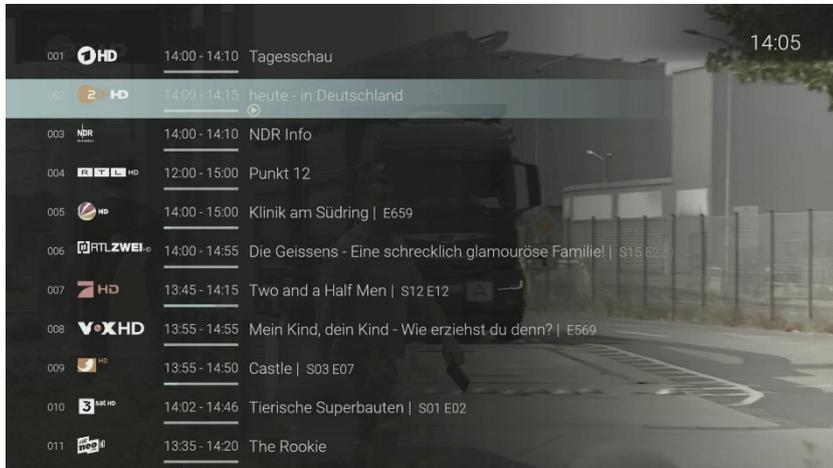
1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zum Menüpunkt **Sender** .
2. Navigieren Sie zum gewünschten Sender.
3. Bestätigen Sie die Auswahl.



#### 5.14. Sender und Sendung mithilfe der TV-Programmliste auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zum Punkt **TV-Programm** .
2. Navigieren Sie zum gewünschten Sender.
3. Bestätigen Sie die Auswahl.



#### 5.15. Sender und Sendung mithilfe des TV-Programms auswählen

1. Navigieren Sie im Hauptmenü zu dem Menüpunkt **TV-Programm**.
2. Um den gewünschten Sender bzw. die gewünschte Sendung auszuwählen, drücken Sie die Eingabetaste der Fernbedienung, um die Detailansicht zu öffnen.
3. Das Öffnen der Detailansicht ermöglicht Ihnen weitere Befehle auszuführen, wie:
  - **Ansehen:** Das Starten der Sendung von Beginn an
  - **Live-TV:** Das Springen in das aktuell laufende Programm
  - **Aufnehmen:** Sendungen aufnehmen
  - **Serien aufnehmen:** Serienaufnahmen einstellen



Die Replay-fähigen Sendungen (Icon: ) sind, neben dem Icon, **farbig** im TV-Programm durch einen hellere Farbton gekennzeichnet, da die Funktionen aus lizenzrechtlichen Gründen nicht bei jeder Sendung zur Verfügung stehen.

### 5.16. Mit der Fernbedienung umschalten

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

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



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.

### 5.17. Sendungsdetails anzeigen

Die Sendungsdetails zeigen 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.

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



### 5.18. Laufende Sendung pausieren



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



Durch das Drücken der Taste  öffnet sich zusätzlich der Menüpunkt **Optionen** im Kontextmenü.

Während einer laufenden Sendung können Sie die Wiedergabe pausieren und zu einem späteren Zeitpunkt fortsetzen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Taste  drücken: Sendung **pausieren**
2. Taste  erneut drücken: Sendung **fortsetzen**

## 5.19. Vor- und zurückspulen einer laufenden Sendung



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

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

Verwenden Sie die Navigationstaste oder die entsprechenden Tasten auf der Fernbedienung, um die aktuelle Sendung um jeweils 30 Sekunden vor- oder zurückzuspulen.

### 5.19.1. Mit Navigationstasten spulen

Gehen Sie wie folgt vor:

- **Links** drücken: 30 Sekunden zurückspulen
- **Rechts** drücken: 30 Sekunden vorspulen

### 5.19.2. Mit Funktionstasten spulen

◀◀ 30 Sekunden zurückspulen      ▶▶ 30 Sekunden vorspulen

Halten Sie die Funktionstasten gedrückt, um schnell zu spulen.



## 5.20. Sendungen aufnehmen

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

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

Sie können Sendungen in unterschiedlichen Ansichten aufnehmen:

- In der Detailansicht einer Sendung in den Menüpunkten **TV-Programm** und **Suche** (siehe "Sendungsdetails anzeigen")
- Im Menüpunkt **TV-Programmliste** im **Kontextmenü** (siehe "TV-Programmliste")
- Im Menüpunkt **Optionen** im **Kontextmenü** (siehe "Optionen")

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 **Aufnahmen** abgerufen werden.

## 5.21. Benachrichtigungen

Ihr Netzbetreiber kann Ihnen Benachrichtigungen senden.



Neue Benachrichtigungen erkennen Sie an dem Icon  rechts oben neben der Uhrzeit. Ihr Netzbetreiber legt fest, wie lange Sie Ihre Benachrichtigungen abrufen können.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Aktivieren Sie im Hauptmenü das Widget **Benachrichtigungen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Benachrichtigung und bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Die Benachrichtigung wird angezeigt.
3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **OK**.

## 6. Weiterschauen

Mit einem Klick auf Weiterschauen können Sie angefangene bzw. zuletzt geschaute Replay- und Live-TV Sendungen einfach zu Ende ansehen.



Für einige der hier beschriebenen Funktionen benötigen Sie Replay.  
Bitte beachten Sie, dass Replay möglicherweise nur für einzelne Sender/Sendungen zur Verfügung steht.

## 7. TV-Programm

Das TV-Programm bietet eine Übersicht aller Sender und Sendungen in Form einer Matrix.

| TV-Programm       |          | 11:41<br>Mittwoch, 06. Dezember 2023 |  |  |  |                             |
|-------------------|----------|--------------------------------------|--|--|--|-----------------------------|
| Heute, 06.12.2023 |          | 11:00                                | 11:30  | 12:00  | 12:30  |                             |
| 001               | HD       | 10:45 Meister des Alltags            | 11:15 Wer weiß denn sowas?                     | 12:00 Tagesschau                               | 12:15 ARD-Buffer                                     |                             |
| 002               | DHD      | 10:30 Notruf Hafenkante              | 11:15 SOKO Wismar                              | 12:00 heute                                    | 12:10 drehscheibe                                    |                             |
| 003               | nhr      | 10:30 buten un b...                  | 11:00 Hallo Niedersachsen                      | 11:30 Trecker parken für Fortge...             | 12:00 Brisant  | 12:25 In aller Freundschaft |
| 004               | RTL ZWEI | 10:00 Ulrich Wet...                  | 11:00 Barbara Salesch - Das Strafgericht       | 12:00 Punkt 12                                 |  |                             |
| 005               |          | 10:00 Auf Streife                    | 11:00 Auf Streife - Die Spezialisten           | 12:00 Auf Streife                              |  |                             |
| 006               | RTL ZWEI | 10:05 Die S...                       | 10:55 Die Schnäppchenhäuser - Jeder Cent zählt | 12:00 Die Schnäppchenhäuser - Jeder Cent zählt |  |                             |
| 007               | HD       | 10:25 How I...                       | 10:55 How I Met Your Mot...                    | 11:20 Brooklyn Nine-Nine                       | 11:50 Brooklyn Nine-Nine<br>12:20 Brooklyn Nine-Nine |                             |

Die Replay-fähigen Sendungen (Icon: ) sind, neben dem Icon, **farbig** im TV-Programm durch einen helleren Farbton gekennzeichnet, da die Funktionen aus lizenzrechtlichen Gründen nicht bei jeder Sendung zur Verfügung stehen. Bspw. ist die Sendung „Brooklyn Nine Nine“ um 10.55 Uhr eine Replay-fähige Sendung.

### Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Im TV-Programm navigieren
- Sendungsdetails anzeigen
- Sendung starten
- Sendung/Serie aufnehmen

#### 7.1. Im TV-Programm navigieren

Mithilfe der Fernbedienung können Sie bequem im Programm navigieren.

##### Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im **Hauptmenü**  zum Menüpunkt **TV-Programm**  .
2. Navigieren Sie mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung zur gewünschten Sendung.

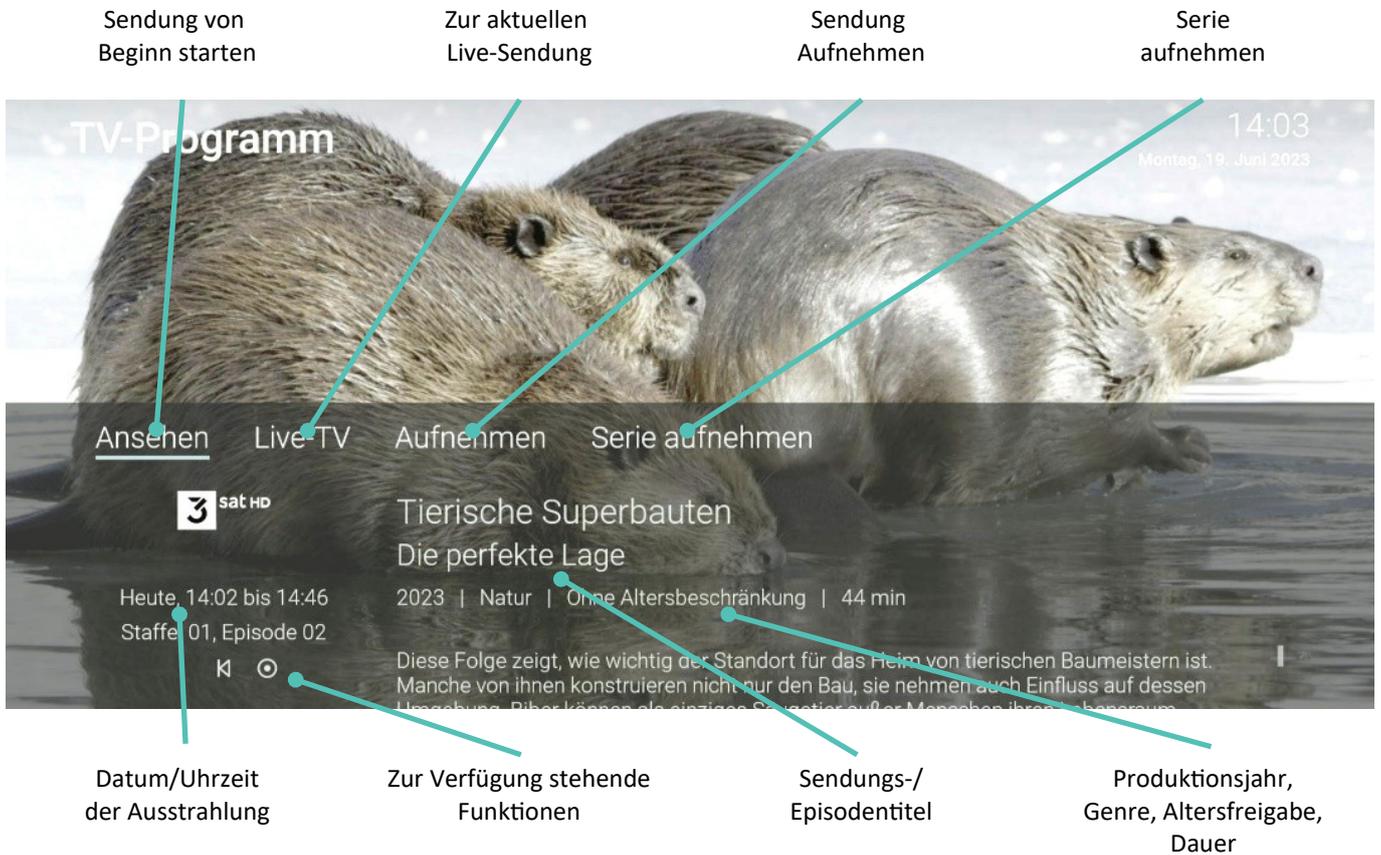
#### 7.2. Sendungsdetails anzeigen

In den Sendungsdetails finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung. Zusätzlich stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Sendung von Beginn starten
- Zum laufenden Sender springen
- Sendung bzw. Serie aufnehmen

**Um Sendungsdetails anzuzeigen, gehen Sie wie folgt vor:**

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu **Menü**  > **TV-Programm** .
2. Navigieren Sie zur gewünschten Sendung.
3. Bestätigen Sie die Auswahl.



| Icon  | Beschreibung   |
|---|--|
|  | Kennzeichnet Sendungen, die in den Mediatheken verfügbar sind.   |
|  | Kennzeichnet Replay-Sendungen.   |
|  | Kennzeichnet Sendungen, die von Beginn an gestartet werden können, solange sie live im TV-Programm verfügbar sind. |
|  | Kennzeichnet Sendungen mit Aufnahmefunktion.   |

**7.3. Sender starten**

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zu **TV-Programm** .
2. Navigieren Sie zum gewünschten Sender oder zur gewünschten Sendung.  
 ✓ Die Detailansicht zum ausgewählten Sender wird angezeigt.
3. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Ansehen**, um die Sendung zu starten.

## 7.4. Sendung/Serie aufnehmen



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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zu **TV-Programm** .
2. Navigieren Sie zur gewünschten Sendung und bestätigen Sie die Auswahl. Die Detailansicht der ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Aufnehmen** oder **Serie aufnehmen**.

## 8. Aufnahmen

Im Menüpunkt **Aufnahmen** können Sie alle Aufnahmen abrufen, welche geplant oder bereits abgeschlossen sind:

- **Einzelaufnahmen:** Zeigt eine Liste aller Einzelaufnahmen
- **Serienaufnahmen:** Zeigt eine Liste aller Serienaufnahmen
- **Geplante Aufnahmen:** Zeigt eine Liste aller geplanter Aufnahmen und Serienaufnahmen



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

- Kurzinfo / Sendungsübersicht / Detailansicht: ●
- TV-Programm: —

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- **Geplante Aufnahmen anzeigen**
- **Aufnahmen abspielen**
- **Aufnahmen löschen**

### 8.1. Sendungen aufnehmen

Sie können Sendungen in unterschiedlichen Ansichten aufnehmen:

- im Programm
- in der Detailansicht einer Sendung
- während die Sendung ausgestrahlt wird
- in der TV-Programmliste

**Um eine Sendung aufzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:**

1. Navigieren Sie zu einer der oben genannten Ansichten.
2. Wählen Sie die Sendung aus, welche Sie aufnehmen wollen.
3. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Aufnehmen**.
4. Bei einzelnen Sendungen wird ein Bestätigungsdialog angezeigt. Bestätigen Sie diesen mit der Eingabetaste.
5. Bei einer Serienaufnahme können Sie wählen zwischen
  - a. **Einzeln:** Es wird nur die ausgewählte Episode aufgenommen

- b. **Serie:** Es wird ein weiterer Dialog angezeigt, in welchem Sie auswählen können, ab welcher Episode die Serienaufnahme erfolgen soll.
- Nur zukünftige Episoden
  - Ab aktueller Episode
6. Bestätigen Sie den Bestätigungsdialo mit der Eingabetaste.
- ✓ Die Sendung wurde zu Ihren Aufnahmen hinzugefügt und kann über das Menü **Aufnahmen** abgerufen werden.

## 8.2. Geplante Aufnahmen anzeigen



Geplante Serienaufnahmen sind mit dem Symbol  gekennzeichnet

Unter **Geplante Aufnahmen** werden alle geplanten Aufnahmen in Form einer Liste angezeigt.

**Um geplante Aufnahmen anzuzeigen, gehen Sie wie folgt vor:**

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü  > Aufnahmen > **Geplante Aufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme.
3. Bestätigen Sie die Auswahl, um die Detailansicht der Sendung anzuzeigen

## 8.3. Abspielen von Aufnahmen



Neue Aufnahmen sind mit  gekennzeichnet

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

**Um Einzelaufnahmen abspielen, gehen Sie wie folgt vor:**

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü  > Aufnahmen > **Einzelaufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und bestätigen Sie die Auswahl.
3. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Ansehen**, um die Wiedergabe der Aufnahme zu starten.



### 8.3.1. Serienaufnahme abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü  > Aufnahmen > **Geplante Aufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Serienaufnahme und bestätigen Sie die Auswahl.
3. Navigieren Sie zur gewünschten Episode und bestätigen Sie die Auswahl.
4. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Ansehen**, um die Wiedergabe der Episode zu starten.

## 8.4. 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

### 8.4.1. Einzelaufnahme löschen



Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü  > Aufnahmen > **Einzelaufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und drücken Sie die Navigationstaste nach unten.  
✓ Das Icon  wird angezeigt.
3. Um die ausgewählte Aufnahme zu löschen, bestätigen Sie die Auswahl.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja**.  
✓ Die Einzelaufnahme wurde gelöscht

### 8.4.2. Geplante Aufnahme löschen

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü  > Aufnahmen > **Geplante Aufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und drücken Sie die Navigationstaste nach unten.  
✓ Das Icon  wird angezeigt.
3. Um die ausgewählte Aufnahme zu löschen, bestätigen Sie die Auswahl.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja**.  
✓ Die Einzelaufnahme wurde gelöscht

### 8.4.3. Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü  > Aufnahmen > **Serienaufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Serienaufnahme und bestätigen Sie die Auswahl.
3. Navigieren Sie zur gewünschten Episode und drücken Sie die Navigationstaste nach unten.  
✓ Das Icon  wird angezeigt.
4. Um die ausgewählte Aufnahme zu löschen, bestätigen Sie die Auswahl.
5. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja**.  
✓ Die Episode wurde gelöscht

### 8.4.4. Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü  > Aufnahmen > **Serienaufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Serienaufnahme und drücken Sie die Navigationstaste nach unten.  
✓ Das Icon  wird angezeigt.
3. Um alle Episoden einer Serienaufnahme zu löschen, bestätigen Sie die Auswahl.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja**.  
✓ Alle Episoden der Serienaufnahme wurden gelöscht.

### 8.4.5. Serienaufnahme beenden

Wenn Sie eine Serienaufnahme beenden, werden keine weiteren Episoden aufgenommen. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü  > Aufnahmen > **Geplante Aufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Serienaufnahme und drücken Sie die Navigationstaste nach unten.  
✓ Das Icon  wird angezeigt.
3. Um die geplante Serienaufnahme zu beenden, bestätigen Sie die Auswahl.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja**.  
✓ Alle Episoden der Serienaufnahme wurden gelöscht.  
✓ Bereits aufgenommene Episoden werden nicht gelöscht.

## 9. Radio

Im Menüpunkt Radio sind die verfügbaren Radiosender aufgelistet.

### 9.1. Radiosendung anhören

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü  > **Radio**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Radiosender.
3. Bestätigen Sie die Auswahl.



## 10. Suche

Verwenden Sie die Suche, um Inhalte wie Sendungen, Filme oder Aufnahmen zu finden.

**Die Suchergebnisse werden in folgender Reihenfolge dargestellt:**

- Aufnahmen
- Replay
- Zukünftige Sendungen

**Die Suchbegriffe werden auf folgende Inhalte angewendet:**

- Sendungstitel (Live, Replay, Aufnahmen) / Filmtitel
- Subtitel (gilt nur für Sendungen und Aufnahmen)
- Darsteller
- Beschreibungstext

Ihre bereits verwendeten Suchbegriffe werden gespeichert.



Im Suchergebnis bedeuten die Icons:

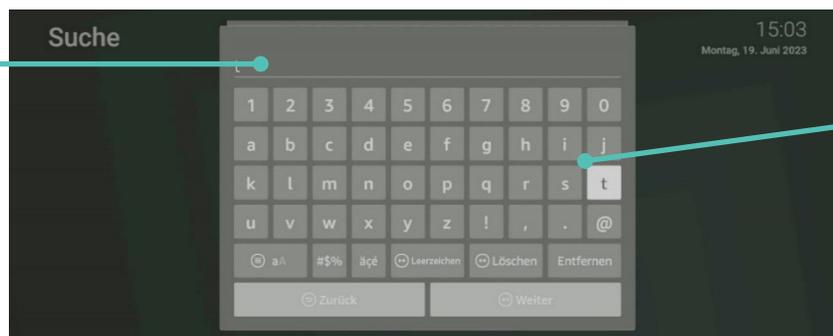
- Replay 
- Aufnahme 

### 10.1. 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 über das **Kontextmenü** zu Menü > **Suche**.
2. Drücken Sie die Eingabetaste, um die Tastatur anzuzeigen
3. Geben Sie mithilfe der Buchstaben den gewünschten Suchbegriff ein.
4. Drücken Sie die **Play/Pause**-Taste oder navigieren Sie zur Schaltfläche **Weiter**.
5. Navigieren Sie innerhalb der Suchergebnisse und rufen Sie die Detailansicht durch die Eingabetaste auf.
6. Wählen Sie eine der genannten Aktionen aus (die Auswahl kann variieren):
  - **Ansehen:** Ausgewählte Sendung starten.
  - **Live-TV:** Zum Sender der ausgewählten Sendung wechseln.
  - **Aufnehmen:** Ausgewählte Sendung aufnehmen.
  - **Serie aufnehmen:** Serienaufnahme der ausgewählten Sendung erstellen (wird nur angezeigt, wenn die ausgewählte Sendung als Teil einer Serie erkannt wird).
7. Bestätigen Sie die Auswahl.

Eingabefeld für  
Suchbegriffe



Tastatur für  
die Eingabe  
der Suchbegriffe

### 10.2. Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden



Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Nach jeder Suche wird der eingegebene Suchbegriff gespeichert. Bitte beachten Sie, dass Suchbegriffe erst ab einer Länge von vier Zeichen gespeichert werden.

Um einen gespeicherten Suchbegriff erneut zu verwenden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü **☰** > **Suche**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Suchbegriff und bestätigen Sie die Auswahl.

### 10.3. Löschen von Suchbegriffen

**Wenn Sie einen Suchbegriff aus der Liste löschen wollen, gehen Sie wie folgt vor:**

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü > **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 wurde gelöscht.

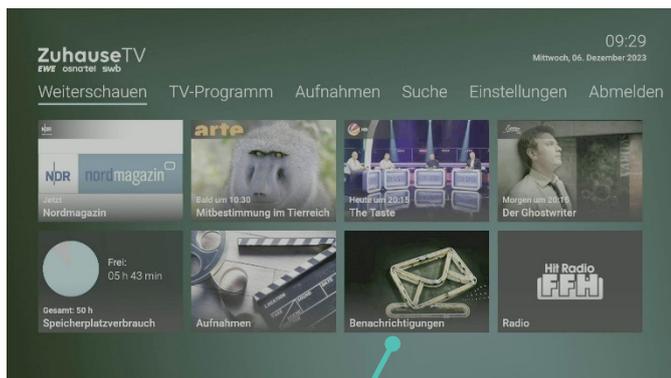
## 11. Benachrichtigungen



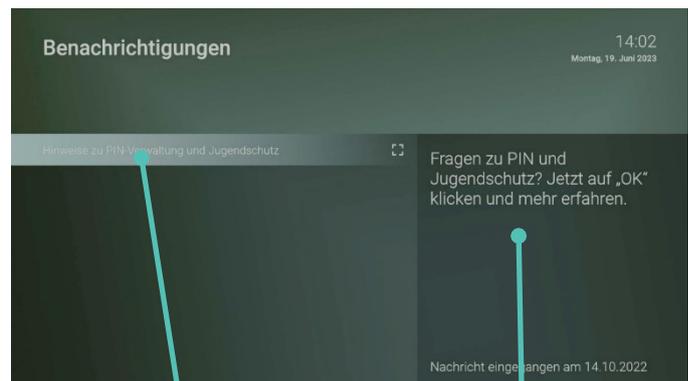
Hinweis: Neue Benachrichtigungen erkennen Sie an dem Icon rechts oben neben der Uhrzeit.

Ihr Anbieter 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**.



Benachrichtigungen



Titel

Textvorschau

## 12. Einstellungen

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

- **Allgemein:** Allgemeine Einstellungen
- **Meine Geräte:** Mobile Geräte mit dem IPTV-System verbinden
- **Benachrichtigungen:** Ihr Anbieter kann Ihnen Nachrichten rund um ZuhauseTV senden.
- **TV-Sendersortierung:** Sortierung von TV-Sendern
- **Radio-Sendersortierung:** Sortierung von Radio-Sendern
- **Sicherheit:** Ändern der PINs
- **Jugendschutz:** Anpassen der Jugendschutz-Stufe (FSK)
- **Transparenz:** Hinweise zur Transparenzerklärung und Public Value-Inhalten
- **Lizenzen:** Hinweise zu verwendeten Open Source Lizenzen

### 12.1. Allgemein

#### 12.1.1. Allgemeine Einstellungen

Nehmen Sie folgende allgemeine Einstellungen vor:

- Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen (Vorlaufzeit/ Nachlaufzeit)
- HD durch SD ersetzen



### 12.1.2. Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen



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

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

- **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 über das **Kontextmenü** zu Menü  > Einstellungen > **Allgemein**.
2. Stellen Sie die gewünschte Vor- oder Nachlaufzeit ein.
3. Wenn Sie den Menüpunkt verlassen, bestätigen Sie den Dialog mit Ja.

### 12.1.3. SD statt HD verwenden



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.

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

## 12.2. Meine Geräte

Im Menüpunkt **Meine Geräte** können Sie mithilfe der ZuhauseTV App mobile Geräte mit dem IPTV-System verbinden. Damit haben Sie Ihr TV-Programm und Ihre Aufnahmen immer griffbereit. Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- ZuhauseTV herunterladen
- Mobilgerät verbinden
- Weitere Mobilgeräte verbinden
- Verbundenes Mobilgerät löschen



### 12.2.1. Herunterladen von ZuhauseTV

**ZuhauseTV** steht für die folgenden Betriebssysteme zur Verfügung:

- iOS (App Store): ab Version 13.0
- Android (Google Play): ab Version 5.0

### 12.2.2. Mobiles Gerät verbinden

Bevor Sie **ZuhauseTV** verwenden können, müssen Sie eine Verbindung zum

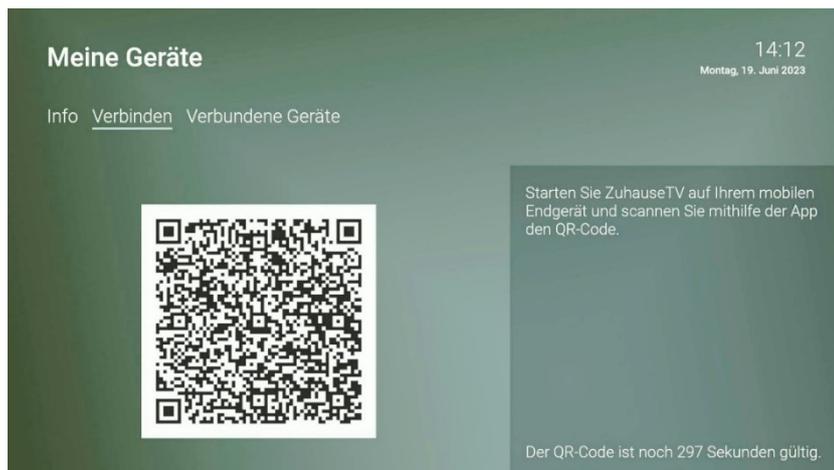
IPTV-System herstellen. Sie können mehrere mobile Geräte mit dem IPTV-System verbinden (abhängig von Ihrem Vertrag).

Wenn Sie mehrere mobile Geräte mit dem IPTV-System verbunden haben, werden die Geräte in Form einer Liste angezeigt.

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

**Um den QR-Code zu scannen, gehen Sie wie folgt vor:**

1. Öffnen Sie die **ZuhauseTV App** auf Ihrem mobilen Gerät.
2. Navigieren Sie in der Benutzeroberfläche zum Menüpunkt **Meine Geräte > Verbinden**.
3. Scannen Sie mit Ihrem mobilen Gerät den angezeigten **QR-Code**.  
✓ Das mobile Gerät wird nun in der Liste **Verbundene Geräte** angezeigt.



### 12.2.3. Weitere mobile Geräte verbinden

Wenn Sie weitere mobile Geräte verbinden wollen, müssen Sie für jedes Gerät einen neuen QR-Code erzeugen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Navigieren Sie in der Benutzeroberfläche zum Menüpunkt **Meine Geräte > Verbinden**.
2. Scannen Sie mit dem mobilen Gerät den angezeigten **QR-Code**.

Welches Gerät gerade aktiv ist, erkennen Sie an der grünen Markierung unter **Verbundene Geräte**.

### 12.2.4. Mobiles Gerät löschen

Wenn Sie ein mobiles Gerät löschen wollen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie in der Benutzeroberfläche zum Menüpunkt **Meine Geräte**.
2. Navigieren Sie in der Liste **Verbundene Geräte** zu dem mobilen Gerät, welches Sie löschen wollen.
3. Navigieren Sie nach rechts zum Icon  **Löschen**.
4. Bestätigen Sie die Auswahl.
  - ✓ Das mobile Gerät wurde gelöscht.

### 12.3. TV-Sendersortierung



Wenn Ihr Anbieter eine sogenannte logische Sendernummerierung verwendet, ist die Nummerierung der Sender möglicherweise nicht fortlaufend. Dies verhindert, dass die Sendernummern durch etwaiges Hinzufügen bzw. Löschen eines Senders durch den Anbieter verändert werden.

Die verfügbaren Sender finden Sie jeweils im Menüpunkt **TV-Sendersortierung**.

Die Sendersortierung wird von Ihrem Anbieter vorgegeben. Sie können diese Sendersortierung an Ihre Vorlieben anpassen bzw. bei Bedarf auch wieder zurücksetzen.



#### 12.3.1. TV-Sender sortieren

Um die Sendersortierung anzupassen, gehen Sie wie folgt vor:

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

## 12.4. Radio Sendersortierung



Wenn Ihr Anbieter eine sogenannte logische Sendernummerierung verwendet, ist die Nummerierung der Sender möglicherweise nicht fortlaufend. Dies verhindert, dass die Sendernummern durch etwaiges Hinzufügen bzw. Löschen eines Senders durch den Anbieter verändert werden.

Die verfügbaren Sender finden Sie jeweils im Menüpunkt **Radio Sendersortierung**. Die Sendersortierung wird von Ihrem Anbieter vorgegeben. Sie können diese Sendersortierung an Ihre Vorlieben anpassen bzw. bei Bedarf auch wieder zurücksetzen.



### 12.4.1. Radio-Sender sortieren

Um die Sendersortierung anzupassen, gehen Sie wie folgt vor:

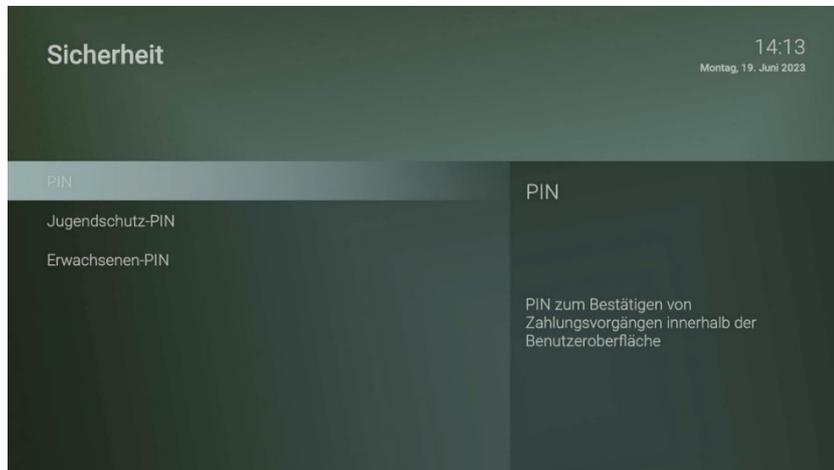
1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü **☰** > Einstellungen > **Radio Sendersortierung**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Sender und Bestätigen Sie die Auswahl.
3. Verschieben Sie mithilfe der Navigationstasten den ausgewählten Sender an die gewünschte Stelle und bestätigen Sie die Auswahl.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

## 12.5. Sicherheit



Wir empfehlen, die PINs regelmäßig zu ändern, um Missbrauch vorzubeugen.

Im Menüpunkt **Sicherheit** können Sie Ihre PINs ändern. Folgende Inhalte erfordern die Eingabe einer PIN.



### 12.5.1. (Kauf-/System-)PIN

- Aktivieren der Empfehlungen
- Künftig: Abonnieren von Zusatzoptionen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü > 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.

### 12.5.2. Jugendschutz-PIN

- Durch Jugendschutz-Einstellungen blockierte Inhalte freischalten (Fernsehen und Videothek)

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü > 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.

## 12.6. Jugendschutz



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

Schützen Sie jüngeren Familienmitglieder vor unangemessenen Inhalten durch Aktivieren der Einstellung Jugendschutz. 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 freigeschaltet werden.

### Folgende Inhalte sind durch den Jugendschutz-PIN geschützt:

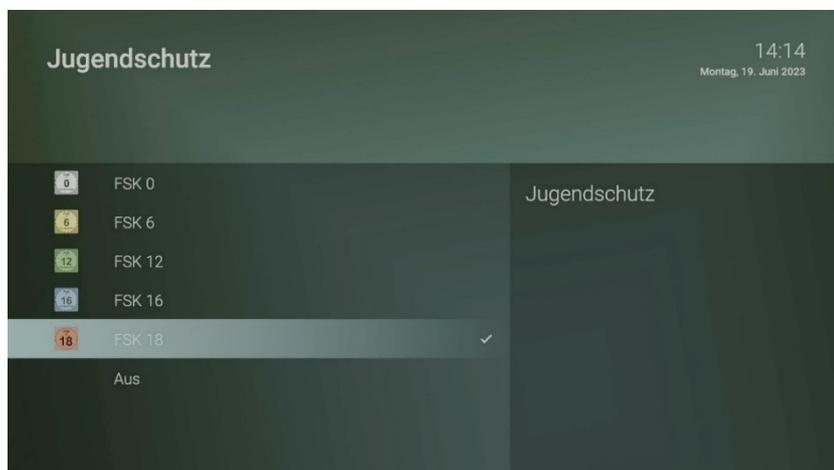
- Fernsehen (Live und Replay)
- Aufnahmen

#### 12.6.1. Jugendschutz aktivieren / deaktivieren

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

Um den Jugendschutz zu aktivieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü  > 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.



### 12.6.2. Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben



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

Sie können die Sperre durch die Jugendschutz-Einstellungen vorübergehend aufheben. Die Altersfreigabe wird dann auf die angegebene Stufe angehoben. Sie können den Jugendschutz jederzeit im Einstellungsmenü bearbeiten oder deaktivieren (siehe Kapitel **12.6.1**).

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

#### Um die Sperre vorübergehend aufzuheben, gehen Sie wie folgt vor:

1. Geben Sie die Jugendschutz-PIN ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
2. Bestätigen Sie die Eingabe.

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

- Beenden von ZuhauseTV
- 4 Stunden Inaktivität

### 12.7. Transparenz

Im Menüpunkt **Transparenz** finden Sie Hinweise zur **Transparenzerklärung**, die Ihnen Informationen zu den Sortierungen und Empfehlungskriterien liefert. Außerdem haben die Landesmedienanstalten eine Liste der privaten Public Value-Angebote sowie Empfehlungen zur Reihung der Angebote veröffentlicht. Die Auffindbarkeit der Angebote bei ZuhauseTV finden Sie unter dem Punkt **Public Value**.

### 12.8. Lizenzen

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



## 13. Abmelden



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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü **☰** > **Abmelden**.
2. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja**.

## 14. Beenden

Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu Menü **☰** > **Beenden**, um ZuhauseTV zu beenden.

## 15. Optionen

Sie können zusätzliche Streameinstellungen vornehmen:

- Tonspur anpassen
- Untertitel einschalten



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

### 15.1. 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** zu **Optionen** **\*\*\*** > **Streameinstellungen**.
2. Wählen Sie die gewünschte **Tonspur** aus
3. Bestätigen Sie die Auswahl.  
✓ Die Tonspur wurde angepasst

### 15.2. Untertitel einschalten

Manche Sendungen stellen Untertitel zur Verfügung. Je nach Sender können auch unterschiedliche Sprachen zur Verfügung stehen. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie über das **Kontextmenü** zu **Optionen** **\*\*\*** > **Streameinstellungen**.
2. Wählen Sie die gewünschte **Untertitel-Option** aus
3. Bestätigen Sie die Auswahl.  
✓ Der Untertitel wurde angepasst.

*Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns vor, technische und optische Veränderungen an dem in dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Gerät vorzunehmen. Die jeweils aktuelle Gebrauchsanleitung finden Sie im Internet unter [www.ewe.de/tv](http://www.ewe.de/tv). Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.*