

ZuhauseTV-Benutzeroberfläche

Gebrauchsanleitung

Original Deutsch UI-Version 31
Stand: Juni 2025

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	6
1.1 Kennzeichnung von Hinweisen	6
1.2 Typografische Konventionen	6
1.3 Hinweis zur Verwendung von Screenreadern	6
2. Technische Voraussetzungen	6
3. Allgemeine Bedienelemente	7
3.1 Hauptmenü	7
3.2 Widgets	8
3.3 Kontextmenü	9
3.4 Icons	10
4. Fernbedienung	11
5. Erste Schritte	12
5.1 Software-Update durchführen	13
5.2 Empfehlungen einschalten	13
5.3 Hilfe anzeigen	13
6. Grundlagen der Bedienung	14
6.1 Stream aufrufen	14
6.2 Im Kontextmenü navigieren	15
6.2.1 Hauptmenü anzeigen	15
6.2.2 Sendungsdetails anzeigen	16
6.2.3 Programm anzeigen	16
6.2.4 Sender anzeigen	17
6.2.5 Zu Live-TV wechseln	17
6.2.6 Sendung von Beginn an ansehen	17
6.2.7 Zur vorherigen Sendung wechseln	18
6.2.8 Sendung aufnehmen	18
6.2.9 Aufnahme löschen	18
6.2.10 Teletext anzeigen	18
6.2.11 Streameinstellungen öffnen	19
6.2.12 Hilfe anzeigen	19
6.2.13 Nächste Episode starten	19
6.3 Sender auswählen	19
6.3.1 Sender während einer Sendung auswählen	19
6.3.2 Sender mithilfe des Programms auswählen	20
6.4 Sendung auswählen und ansehen	20
6.4.1 Sendung während einer Sendung auswählen	20
6.4.2 Sendung mithilfe des Programms ansehen	20
6.4.3 Sendung mithilfe der Kurzinfo ansehen	21
6.5 Sendungsdetails anzeigen	21
6.6 Stream pausieren	22
6.7 Stream vorspulen	22
6.8 Stream zurückspulen	23
6.9 Zur vorherigen Sendung wechseln	23
6.10 Sendungen aufnehmen	24
6.10.1 Einzelne Sendung aufnehmen	24
6.10.2 Serie aufnehmen	24
6.11 Benachrichtigungen anzeigen	25
6.12 Inhalt merken	25
6.13 Sperre von Inhalten aufheben	25
7. Fernsehen	26
7.1 Mit der Fernbedienung umschalten	26

7.2	Stromeinstellungen öffnen	27
7.2.1	<i>Tonspur anpassen</i>	27
7.2.2	<i>Untertitel einschalten</i>	28
7.2.3	<i>Sleeptimer einschalten</i>	28
8.	TV-Programm	28
8.1	Spezielle Icons	29
8.2	Im TV-Programm navigieren	30
8.3	Datum und Uhrzeit auswählen.....	31
8.4	TV-Sendung ansehen	32
8.5	Detailansicht anzeigen.....	32
8.6	TV-Sendung in Mediathek ansehen	33
8.7	TV-Sendungen aufnehmen	33
8.7.1	<i>Einzelne Sendung aufnehmen</i>	33
8.7.2	<i>Serie aufnehmen</i>	34
8.8	TV-Sendung merken	34
8.9	TV-Sendung bewerten.....	34
8.10	Ähnliche TV-Sendungen anzeigen	35
9.	Suche	35
9.1	Spezielle Icons und Eingabefelder	36
9.2	Inhalte suchen.....	37
9.3	Suchbegriff erneut verwenden	37
9.4	Suchbegriff löschen	37
10.	Meine Inhalte	38
10.1	Spezielle Icons	38
10.2	Empfehlungen	39
10.2.1	<i>Empfehlungen anzeigen</i>	39
10.2.2	<i>Empfehlungen ausblenden</i>	39
10.2.3	<i>Ähnliche Inhalte anzeigen</i>	40
10.2.4	<i>Inhalt bewerten</i>	40
10.2.5	<i>Bewertung ändern</i>	40
10.3	Zuletzt geschaut.....	40
10.3.1	<i>Zuletzt geschaute Inhalte anzeigen</i>	41
10.3.2	<i>Inhalt löschen</i>	41
10.4	Merkliste	41
10.4.1	<i>Gemerkten Inhalt anzeigen</i>	41
10.4.2	<i>Inhalt aus Merkliste entfernen</i>	41
10.5	Aufnahmen.....	42
10.5.1	<i>Geplante Aufnahmen anzeigen</i>	42
10.5.2	<i>Aufnahmen abspielen</i>	43
10.5.3	<i>Aufnahmen löschen</i>	43
11.	Apps	46
11.1	Spezielle Icons	46
11.2	App öffnen.....	46
11.3	App in Favoriten speichern	47
11.4	App aus Favoriten entfernen.....	47
12.	Radio	47
12.1	Rudiosendung anhören	48
12.2	Rudiosendung beenden.....	48
13.	Meine Geräte	48
13.1	Spezielle Icons	49
13.2	ZuhauseTV herunterladen.....	49
13.3	Mobilgerät verbinden.....	49

13.4	Weitere Mobilgeräte verbinden	49
13.5	Verbundenes Mobilgerät löschen.....	49
14.	Einstellungen.....	50
14.1	Spezielle Icons und Eingabefelder	50
14.2	Allgemein.....	51
14.2.1	Auto-Hilfe anzeigen.....	51
14.2.2	Vorlaufzeit einstellen	51
14.2.3	Nachlaufzeit einstellen	52
14.2.4	SD statt HD verwenden	52
14.2.5	Replay-Dialog verwenden	52
14.2.6	HDMI-CEC aktivieren.....	53
14.2.7	HDMI-Quelle automatisch auswählen	53
14.2.8	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen.....	53
14.3	Barrierefreiheit	54
14.3.1	Kontrastreiche Farben einstellen	54
14.3.2	Schrift vergrößern	54
14.3.3	Schrift verstärken.....	54
14.3.4	Sprache Untertitel anpassen.....	54
14.3.5	Anzeigedauer Einblendungen einstellen	55
14.4	Energiesparen	55
14.4.1	Energiesparmodus Fernsehen einstellen	55
14.4.2	Dauer Inaktivität Fernsehen einstellen	55
14.4.3	Energiesparmodus Radio einstellen	56
14.4.4	Dauer Inaktivität Radio einstellen	56
14.4.5	TV-Gerät automatisch abschalten	56
14.4.6	Deep-Standby aktivieren.....	56
14.5	Bild	57
14.5.1	Bildschirmauflösung anpassen	57
14.5.2	Format 4:3 einstellen.....	57
14.6	Ton.....	58
14.6.1	Standard-Lautstärke bestimmen.....	58
14.6.2	Lautstärke wiederherstellen	58
14.6.3	Tonausgabeformat bestimmen	58
14.7	TV-Sendersortierung	59
14.7.1	TV-Sender sortieren	59
14.7.2	TV-Sendersortierung zurücksetzen	60
14.8	Radio-Sendersortierung	60
14.8.1	Radiosender sortieren	60
14.8.2	Radio-Sendersortierung zurücksetzen	61
14.9	Sprache.....	61
14.10	Sicherheit	61
14.10.1	PIN ändern.....	61
14.10.2	Jugendschutz-PIN ändern	62
14.11	Jugendschutz	62
14.11.1	Jugendschutz einschalten	62
14.11.2	Jugendschutz ausschalten	62
14.12	Fernbedienung ersetzen	63
14.13	Aktivierungen.....	63
14.13.1	Empfehlungen einschalten.....	64
14.13.2	Empfehlungen ausschalten.....	64
14.13.3	Transparenz.....	64
14.14	Lizenzen.....	64

15. Senderrechte	65
16. Fehlerbehebung	66
16.1 WLAN-Status kontrollieren.....	72
16.2 Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln	72
16.3 Betriebsmodus ändern	74
17. Barrierefreiheit	74
17.1 Streameinstellungen öffnen	74
17.2 Tonspur anpassen	74
17.3 Klare Sprache einschalten	75
17.4 Untertitel einschalten	75
17.5 Sprache Untertitel anpassen	75
17.6 Teletext anzeigen	75
17.7 Standard-Lautstärke bestimmen.....	76
17.8 Lautstärke wiederherstellen	76
17.9 Tonausgabeformat bestimmen	76
17.10 Kontrastreiche Farben einstellen	77
17.11 Schrift vergrößern.....	77
17.12 Schrift verstärken	77
17.13 Anzeigedauer Einblendungen einstellen.....	77

1. Einleitung



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

Dieses Dokument erklärt die Funktionen und Navigation der Benutzeroberfläche **GUI2016**. Sie können die verschiedenen Funktionen über das Hauptmenü und bestimmten Widgets aufrufen. Widgets sind Kacheln auf der Benutzeroberfläche unterhalb des Hauptmenüs.

Weitere Funktionen, wie z. B. die Hilfe oder die Senderliste, können Sie direkt in der jeweiligen Ansicht der Benutzeroberfläche über bestimmte Tasten auf der Fernbedienung aufrufen.

1.1 Kennzeichnung von Hinweisen



Zusätzliche Hinweise und Informationen.

1.2 Typografische Konventionen

In dieser Anleitung werden bestimmte Wörter oder Wortgruppen speziell formatiert.

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

Formatierung	Beschreibung
Fett	Kennzeichnet alle Menüs und Schaltflächen.

1.3 Hinweis zur Verwendung von Screenreadern

Dieses PDF ist barrierefrei gestaltet. Trotzdem kann es sein, dass verschiedene Screenreader den Inhalt unterschiedlich vorlesen. Das liegt daran, dass es verschiedene Programme und Betriebssysteme gibt. Auch die Einstellungen der Benutzer sind oft unterschiedlich. **Wir übernehmen keine Verantwortung, wenn der Inhalt von verschiedenen Screenreadern unterschiedlich wiedergegeben wird.**

2. Technische Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:

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

3. Allgemeine Bedienelemente

3.1 Hauptmenü

Übersicht



Die angezeigten Menüpunkte und Benennungen sind abhängig vom jeweiligen Netzbetreiber.

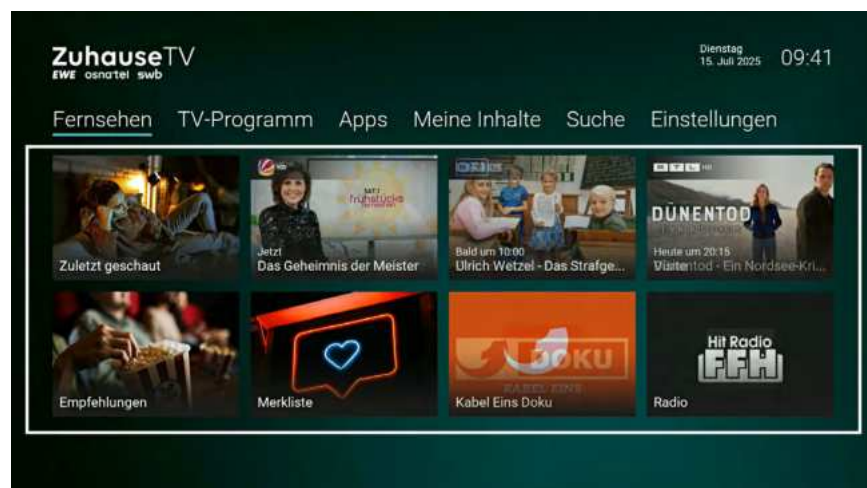


Name	Beschreibung
Fernsehen	Von hier aus gelangen Sie zum laufenden Stream (Sendungen, Filme und Aufnahmen).
TV-Programm	Zeigt eine Übersicht aller Sender und Sendungen in einer Matrix an.
Suche	Verwenden Sie die Suche, um Inhalte wie Sendungen, Filme, Serien, Aufnahmen, Apps, TV-Sender oder Radiosender zu finden.
Meine Inhalte	Zeigt alle individuellen Inhalte an einem Ort zusammengefasst an: <ul style="list-style-type: none">▪ Empfehlungen▪ Zuletzt geschaut▪ Merkliste▪ Aufnahmen
Apps	Zeigt eine Übersicht der verfügbaren Apps und Mediatheken an.
Einstellungen	Sie können die Benutzeroberfläche an Ihre Anforderungen anpassen.

3.2 Widgets

Übersicht

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




Im Folgenden einige Widgets und ihre Funktionen:

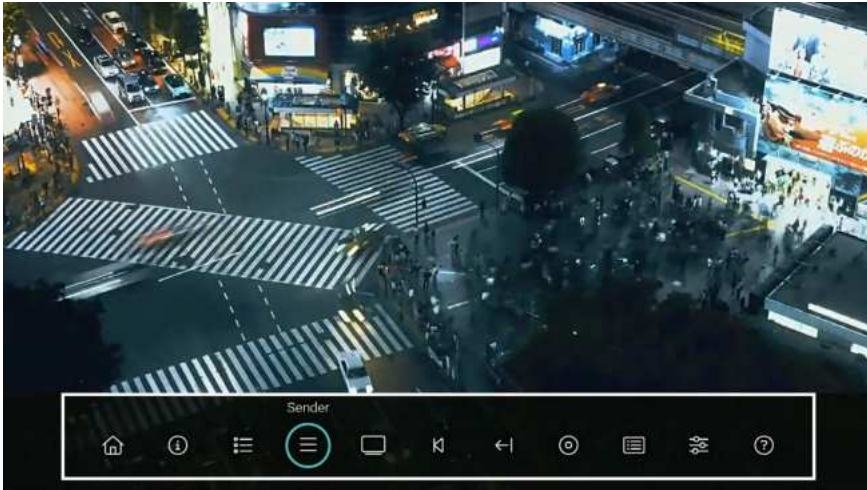
Name	Beschreibung
Zuletzt geschaut	Zeigt die zuletzt geschauten Sendungen und Filme an..
Sendung	Zeigt eine einzelne Sendung an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu den Sendungsdetails.
Empfehlungen	Wenn Sie Empfehlungen aktivieren, erhalten Sie Vorschläge für Sendungen und Filme, welche Ihren Interessen entsprechen..
Merkliste	Zeigt alle gemerkten Sendungen und Filme an.
Direktlink zur App & Mediathek	Mit einem Klick landen Sie direkt in der angezeigten App oder Mediathek.
Radio	Hier werden die verfügbaren Radiosender aufgelistet.
Benachrichtigungen	Zeigt neue Benachrichtigungen an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu den Benachrichtigungen. Das Widget wird nur beim Erhalt einer Benachrichtigung angezeigt.












3.3 Kontextmenü

Übersicht




















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

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

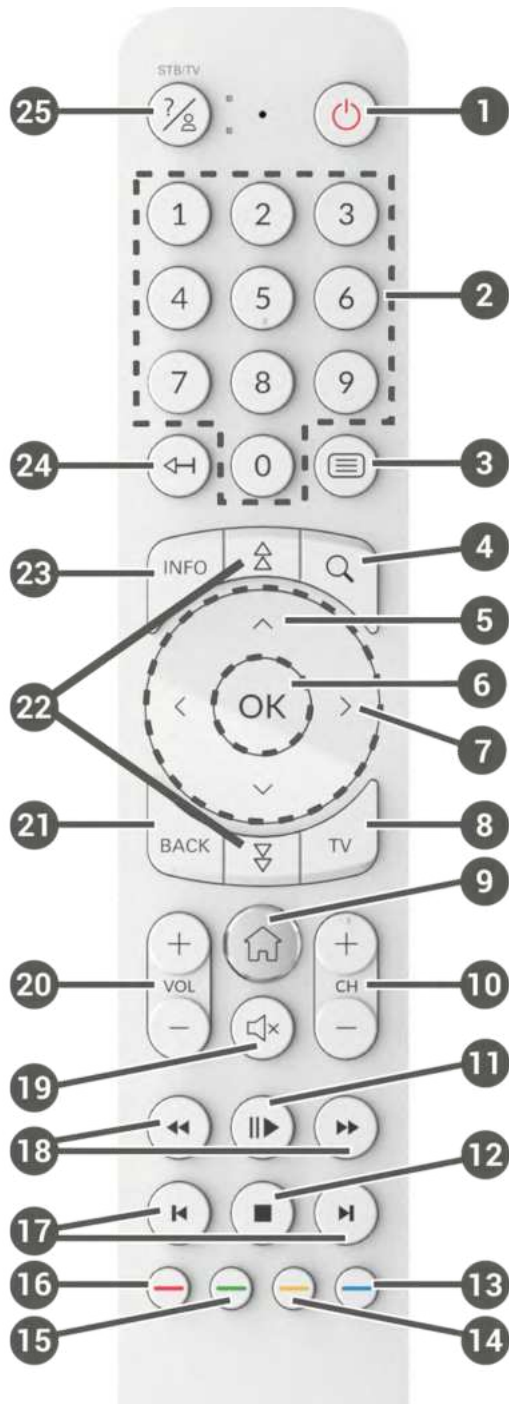


Icon	Name	Beschreibung
	Hauptmenü	Springt ins Hauptmenü zurück.
	Info	Zeigt Informationen zur ausgewählten Sendung in der Detailansicht an.
	Programm	Öffnet das aktuelle Programm des jeweiligen Senders.
	Sender	Zeigt alle Live-Sendungen der verfügbaren Sender in einer Liste an.
	Live-TV	Wechselt zu Live-TV.
	Vom Beginn ansehen	Startet eine Sendung von Beginn an.
	Vorherige Sendung	Startet die vorherige Sendung.
	Aufnehmen	Nimmt die ausgewählte Sendung oder Serie auf.
	Teletext	Öffnet den Teletext.
	Stromeinstellungen	Öffnet die Stromeinstellungen.
	Hilfe	Öffnet das Hilfemenü.

3.4 Icons

Icon	Name	Beschreibung
	Schrift vergrößern	Vergrößert die Schrift auf der Benutzeroberfläche.
	Schnelles Zurückspulen	Spult 1 Minute zurück.
	Zurückspulen	Spult 15 Sekunden zurück.
	Vorspulen	Spult 15 Sekunden vor.
	Schnelles Vorspulen	Spult 1 Minute vor.
	Läuft gerade	Zeigt die aktuell laufende Sendung an.
	Positiv bewerten	Bewertet eine Sendung oder einen Film positiv.
	Negativ bewerten	Bewertet eine Sendung oder einen Film negativ.
	Stern	<ul style="list-style-type: none">▪ Kennzeichnet Sender in der Favoritenliste.▪ Kennzeichnet Sender in der Favoritenliste.
	Punkt	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen.
	Balken	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen im TV-Programm.
	Plus	Kennzeichnet geplante Aufnahmen.
	Löschen	Löscht Daten.
	Benachrichtigung	Kennzeichnet neue Benachrichtigungen.
	Mediathek	Kennzeichnet eine Sendung, welche in einer externen Mediathek verfügbar ist.
	Replay	Kennzeichnet Replay-Sendungen.
	Instant Restart	Kennzeichnet eine Sendung, welche von Beginn an gestartet werden kann, solange sie live im TV-Programm verfügbar ist.
	Aufnahme	Kennzeichnet eine Sendung mit Aufnahmerecht.
	Pause	Kennzeichnet eine Sendung, welche pausiert werden kann.

4. Fernbedienung



i Die Tastenbelegung und der Funktionsumfang können abweichen.

i Einige Tastenfunktionen der Fernbedienung sind abhängig von der jeweils ausgeführten Funktion und Ansicht in der Benutzeroberfläche. Für weitere Informationen rufen Sie die Hilfe in der jeweiligen Ansicht auf.

1	Ein / Aus (Ruhemodus)
2	Zifferntasten
3	Teletext öffnen
4	Suche öffnen
5	Programm anzeigen
6	Eingabe bestätigen
	Kontextmenü anzeigen
7	Navigationstasten
8	TV-Programm öffnen
9	Menü anzeigen
	Auf Set Top Box-Quelle umschalten
10	Zum nächsten Sender (+) oder zum vorigen Sender (-)
11	Wiedergabe pausieren oder fortsetzen.
12	Wiedergabe beenden (Aufnahmen / Replay)
	Aktuelle Sendung (TV-Programm)
13	Stromeinstellungen öffnen
	Bildschirm dunkel schalten (Radio)

14	Datum und Uhrzeit auswählen (TV-Programm, EPG)
	Sendersortierung zurücksetzen
15	Schrift vergrößern
16	Sendung aufnehmen / Aufnahme löschen
	Suchbegriff löschen
	Mobilgerät entfernen
17	Schnelles Vor- / Zurückspulen
18	Vor- / Zurückspulen
19	Ton ein oder aus
20	Lautstärke lauter (+) oder leiser (-)
21	Zurück
22	Seitenweise blättern (auf / ab)
23	Kurzinfo anzeigen
	Sendungsdetails anzeigen
24	Zeichen löschen
	Zur vorherigen Sendung wechseln
25	Hilfe anzeigen

5. Erste Schritte



Ihre Zugangsdaten zum IPTV-System bekommen Sie von Ihrem Netzbetreiber.

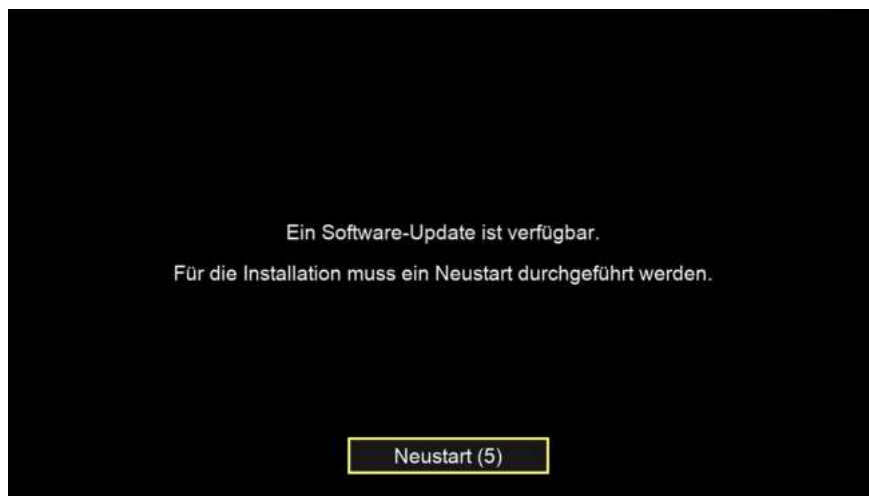
Um die Set Top Box in Betrieb zu nehmen, benötigen Sie

- eine aktive Internetverbindung (Netzwerkkabel oder WLAN)
- die beigelegte Fernbedienung (Infrarot oder Bluetooth)
- Zugangsdaten (optional, für bestimmte Einstellungen).

Die Set Top Box benötigt eine aktive Internetverbindung, um sich mit einem IPTV-System verbinden zu können. Stellen Sie die Verbindung entweder mit einem Netzwerkkabel oder mithilfe von WLAN her. Sie können die Netzwerkverbindung nach erfolgter Inbetriebnahme wechseln. Lesen Sie hierzu die Informationen in der Anleitung zum Receiver und Fernbedienung.

5.1 Software-Update durchführen

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





5.2 Empfehlungen einschalten


Schalten Sie Empfehlungen ein, um Vorschläge für Sendungen und Filme zu bekommen, welche Ihren persönlichen Interessen entsprechen. Das IPTV-System erkennt anhand Ihrer Fernsehgewohnheiten, welche Inhalte Ihnen gefallen. Zusätzlich können Sie einzelne Inhalte bewerten, dadurch verbessern Sie die Genauigkeit der Empfehlungen.

Wenn Sie Empfehlungen später einschalten möchten, navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Aktivierungen > Empfehlungen** (siehe „[Empfehlungen einschalten](#)“ auf Seite 13). Weitere Informationen finden Sie im Kapitel [Empfehlungen](#) (siehe „[Empfehlungen](#)“ auf Seite 39).

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Aktivierungen > Empfehlungen**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die Option Ein aus und drücken Sie die Taste .
✓ Empfehlungen sind eingeschaltet.

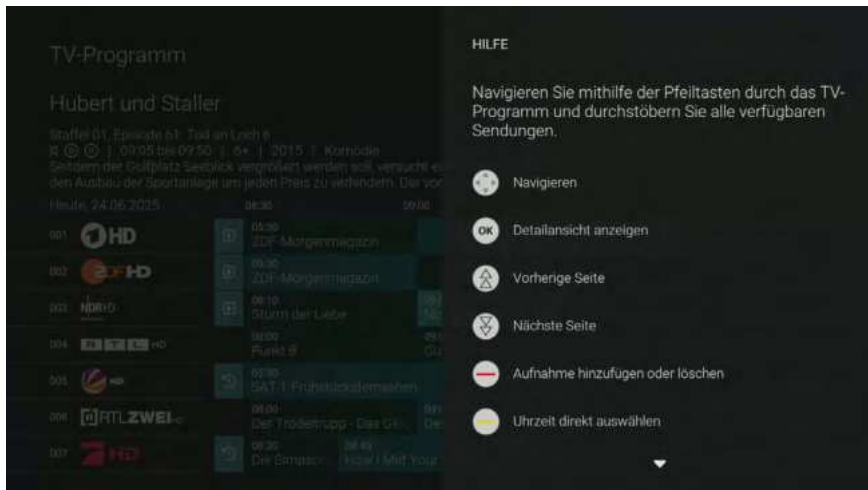
5.3 Hilfe anzeigen

 Unter dem Menüpunkt **Einstellungen > Allgemein** können Sie festlegen, ob oder wann die Hilfe automatisch angezeigt werden soll (Auto-Hilfe).

Wenn Sie wissen möchten, welche Tasten der Fernbedienung in der jeweiligen Ansicht wie z. B. TV-Programm oder Meine Inhalte etc. belegt sind, können Sie die Hilfe einblenden. Im Menüpunkt **Einstellungen > Allgemein > Auto-Hilfe anzeigen** können Sie festlegen, ob die Hilfe automatisch angezeigt werden soll oder nur dann, wenn Sie die Hilfe-Taste auf der Fernbedienung drücken (siehe „[Auto-Hilfe anzeigen](#)“ auf Seite 51).

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie in der jeweiligen Ansicht die Taste .
- ✓ Die Hilfe wird angezeigt.



6. Grundlagen der Bedienung

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



Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Stream aufrufen (siehe „[Stream aufrufen](#)“ auf Seite 14)
- Im Kontextmenü navigieren (siehe „[Im Kontextmenü navigieren](#)“ auf Seite 15)
- Sender auswählen (siehe „[Sender auswählen](#)“ auf Seite 19)
- Sendung auswählen und ansehen (siehe „[Sendung auswählen und ansehen](#)“ auf Seite 20)
- Sendungsdetails anzeigen (siehe „[Sendungsdetails anzeigen](#)“ auf Seite 21)
- Sendung pausieren (siehe „[Stream pausieren](#)“ auf Seite 22)
- Stream vorspulen (siehe „[Stream vorspulen](#)“ auf Seite 22)
- Stream zurückspulen (siehe „[Stream zurückspulen](#)“ auf Seite 23)
- Zur vorherigen Sendung wechseln (siehe „[Zur vorherigen Sendung wechseln](#)“ auf Seite 23)
- Sendung aufnehmen (siehe „[Sendungen aufnehmen](#)“ auf Seite 24)
- Benachrichtigungen anzeigen (siehe „[Benachrichtigungen anzeigen](#)“ auf Seite 25)
- Inhalt merken (siehe „[Inhalt merken](#)“ auf Seite 25)
- Sperre von Inhalten aufheben (siehe „[Sperre von Inhalten aufheben](#)“ auf Seite 25)

6.1 Stream aufrufen

Als laufender Stream wird eine gerade abgespielte Sendung (Live und Replay) oder Aufnahme bezeichnet.


Gehen Sie wie folgt vor:


1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste .
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
2. Navigieren Sie im Kontextmenü zum Menüpunkt **Programm** oder **Sender**, um einen Stream direkt aufzurufen.
3. Wählen Sie die gewünschte Sendung aus und drücken Sie die Taste .
 - ✓ Die ausgewählte Sendung wird angezeigt.

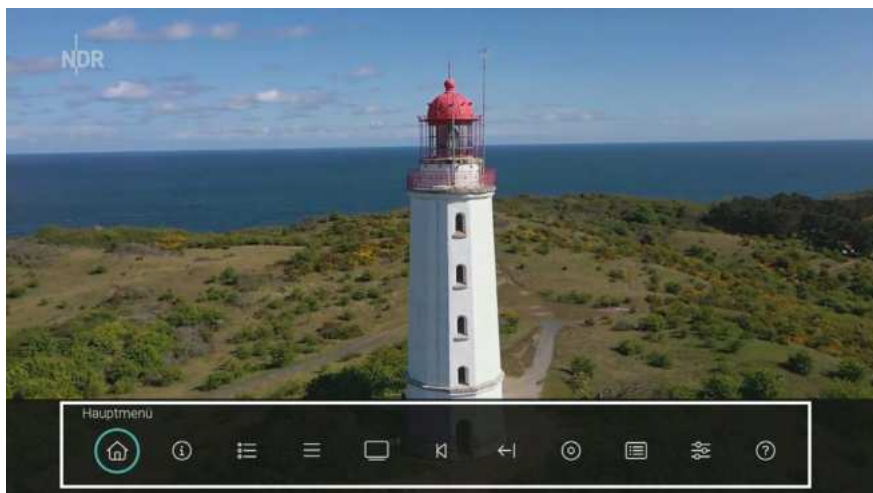
Im Hauptmenü können Sie in folgenden Menüpunkten einen Stream starten:












- Fernsehen
- TV-Programm
- Streaming
- Meine Inhalte
- Suche

6.2 Im Kontextmenü navigieren



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


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






Icon	Name	Beschreibung
	Hauptmenü	Springt ins Hauptmenü zurück.
	Info	Zeigt Informationen zur ausgewählten Sendung in der Detailansicht an..
	Programm	Öffnet das aktuelle Programm des jeweiligen Senders.
	Sender	Zeigt alle Live-Sendungen der verfügbaren Sender in einer Liste an.
	Live-TV	Wechselt zu Live-TV.
	Vom Beginn ansehen	Startet eine Sendung von Beginn an.
	Vorherige Sendung	Startet die vorherige Sendung.
	Aufnehmen	Nimmt die ausgewählte Sendung oder Serie auf.
	Teletext	Öffnet den Teletext.
	Stromeinstellungen	Öffnet die Stromeinstellungen.
	Hilfe	Öffnet das Hilfemenü.

6.2.1 Hauptmenü anzeigen

 Um wieder ins Hauptmenü zurück zu gelangen, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste .

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

Gehen Sie wie folgt vor:

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

6.2.2 Sendungsdetails anzeigen

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen wie z. B. Sendungs- und Serientitel, Darsteller und Beschreibung zur ausgewählten Sendung.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste **OK**.
✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Sendungsdetails** **i** und drücken Sie die Taste **OK**.
✓ Die Detailansicht mit den Kurzzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **▲**.
✓ Die Detailansicht mit den Sendungsdetails zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.

6.2.3 Programm anzeigen

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

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

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Sendung ansehen
- Sendung oder Serie aufnehmen

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste **OK**.
✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Programm** **≡** und drücken Sie die Taste **OK**.
✓ Das Programm des jeweiligen Senders wird angezeigt.

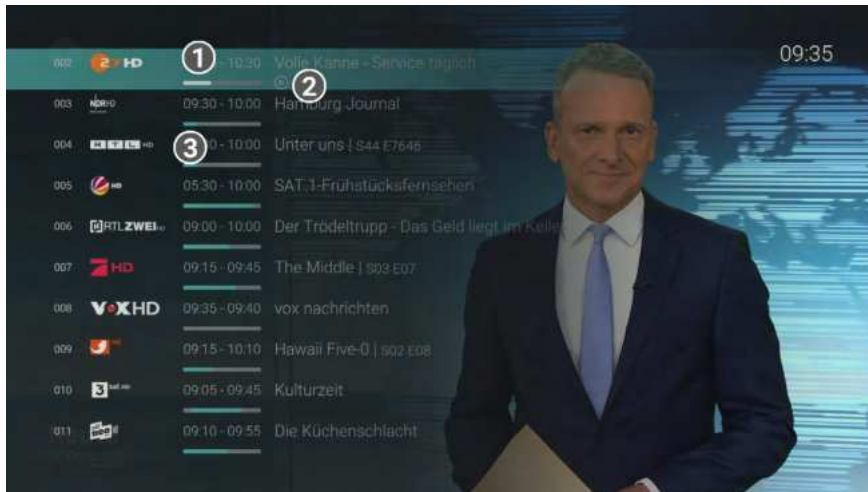


Nr.	Beschreibung
1	Vergangene Sendungen
2	Replay
3	Sendungsfortschritt
4	Aktive Sendung
5	Aufnahme
6	Zukünftige Sendungen

6.2.4 Sender anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste **OK**.
✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
2. Um den Menüpunkt **Sender**  zu öffnen, drücken Sie die Taste **OK**.
✓ Die verfügbaren Sender werden in einer Liste angezeigt.



Nr.	Beschreibung
1	Sendungsfortschritt
2	Laufende Sendung
3	Sendungsfortschritt Replay


6.2.5 Zu Live-TV wechseln

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste **OK**.
✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Live-TV**  und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Gegebenenfalls bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja**.
✓ Live-TV wird gestartet.

6.2.6 Sendung von Beginn an ansehen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste **OK**.
✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Vom Beginn ansehen**  und drücken Sie die Taste **OK**.
✓ Die Sendung wird von Beginn an gestartet

6.2.7 Zur vorherigen Sendung wechseln



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

Gehen Sie wie folgt vor:

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

6.2.8 Sendung aufnehmen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste .
✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Aufnehmen** und drücken Sie die Taste .
3. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog die Schaltfläche **Einzeln** oder **Serie** aus.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .
- ✓ Die Sendung oder Serie wird aufgenommen.

6.2.9 Aufnahme löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Aufnahme die Taste .
✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Aufnahme löschen** und drücken Sie die Taste .
3. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
✓ Die Aufnahme ist gelöscht.

6.2.10 Teletext anzeigen





Der Teletext ist vom jeweiligen Sender abhängig.

Gehen Sie wie folgt vor:




1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste .
✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Teletext** und drücken Sie die Taste .
- ✓ Der Teletext des jeweiligen Senders wird angezeigt.

6.2.11 Streameinstellungen öffnen

 Um die Streameinstellungen direkt aufzurufen, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste .




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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste 
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Streameinstellungen**  und drücken Sie die Taste 
 - ✓ Die Streameinstellungen werden angezeigt.




6.2.12 Hilfe anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste 
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Hilfe**  und drücken Sie die Taste 
 - ✓ Das Hilfemenü wird angezeigt.

6.2.13 Nächste Episode starten

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste 
 - ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Nächste Episode starten**  und drücken Sie die Taste 
 - ✓ Die nächste Episode der Serie wird gestartet.





6.3 Sender auswählen

Sie können auf folgende Arten einen Sender auswählen:

- Direkteingabe der Sendernummer mit der Fernbedienung
- Während einer laufenden Sendung (siehe „[Sender während einer Sendung auswählen](#)“ auf Seite 19)
- Über das Programm (siehe „[Sender mithilfe des Programms auswählen](#)“ auf Seite 20)





6.3.1 Sender während einer Sendung auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um die Sender aufzurufen, drücken Sie während einer laufenden Sendung zweimal die Taste .
2. Navigieren Sie mithilfe der Navigationstasten zum gewünschten Sender:
 - Nach oben navigieren: Taste 
 - Nach unten navigieren: Taste 
3. Um den Sender auszuwählen, drücken Sie erneut die Taste 
 - ✓ Der ausgewählte Sender wird angezeigt.

6.3.2 Sender mithilfe des Programms auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um das Programm aufzurufen, drücken Sie während einer laufenden Sendung die Navigationstaste .
2. Navigieren Sie im Programm mithilfe der Navigationstasten zum gewünschten Sender:
 - Nach links navigieren: Taste 
 - Nach rechts navigieren: Taste 
3. Um die gewünschte Sendung auszuwählen, drücken Sie die Taste .
4. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog **Zum Sender** aus.
 - ✓ Der ausgewählte Sender wird angezeigt.

6.4 Sendung auswählen und ansehen







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

Sie können auf folgende Arten eine Sendung auswählen und ansehen:

- Während einer laufenden Sendung (siehe „[Sendung während einer Sendung auswählen](#)“ auf Seite 20)
- Programm (siehe „[Sendung mithilfe des Programms ansehen](#)“ auf Seite 20)
- Kurzinformatio (siehe „[Sendung mithilfe der Kurzinformatio ansehen](#)“ auf Seite 21)
- Detailansicht (siehe „[Detailansicht anzeigen](#)“ auf Seite 32)
- Suche (siehe „[Inhalte suchen](#)“ auf Seite 37)



6.4.1 Sendung während einer Sendung auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:





1. Um die Sender aufzurufen, drücken Sie während einer laufenden Sendung zweimal die Taste .
2. Navigieren Sie mithilfe der Navigationstasten zur gewünschten Sendung:
 - Nach oben navigieren: Taste 
 - Nach unten navigieren: Taste 
3. Um die Sendung auszuwählen, drücken Sie erneut die Taste .
- ✓ Die ausgewählte Sendung wird angezeigt.

6.4.2 Sendung mithilfe des Programms ansehen



Sendungen, welche in einer externen Mediathek verfügbar sind, erkennen Sie an dem Icon . Nach dem Start der Sendung werden Sie zum gewünschten Inhalt weitergeleitet. Um jederzeit wieder zurück zur Detailansicht zu gelangen, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste .

Gehen Sie wie folgt vor:



1. Um das Programm aufzurufen, drücken Sie während einer laufenden Sendung die Navigationstaste .
2. Navigieren Sie im Programm mithilfe der Navigationstasten zur gewünschten Sendung:
 - Nach oben navigieren: Taste 
 - Nach unten navigieren: Taste 
3. Um die Sendung zu starten, drücken Sie die Taste .
4. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog **Zum Sender** aus.
 - ✓ Die ausgewählte Sendung wird angezeigt.

6.4.3 Sendung mithilfe der Kurzinfo ansehen







Die Startzeit kann aufgrund von Software-Optimierungen geringfügig abweichen.



Sendungen, welche in einer externen Mediathek verfügbar sind, erkennen Sie an dem Icon . Nach dem Start der Sendung werden Sie zum gewünschten Inhalt weitergeleitet (siehe „TV-Sendung in Mediathek ansehen“ auf Seite 33). Um jederzeit wieder zurück zur Detailansicht zu gelangen, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste .

In der Kurzinfo finden Sie Zusatzinformationen wie z. B. Sendungs- und Serientitel zur ausgewählten Sendung.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um die Kurzinfo aufzurufen, drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste .
 2. Navigieren Sie in der Kurzinfo mithilfe der Navigationstasten zur gewünschten Sendung:
 - Nach links navigieren: Taste 
 - Nach rechts navigieren: Taste 
 3. Um die Sendung zu starten, drücken Sie die Taste .
- ✓ Die ausgewählte Sendung wird angezeigt.


6.5 Sendungsdetails anzeigen



Nicht alle Sender stellen Sendungsdetails bereit.

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen wie z. B. Sendungs- und Serientitel, Darsteller und Beschreibung zur ausgewählten Sendung.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um die Sendungsdetails aufzurufen, drücken Sie während einer laufenden Sendung zweimal die Taste .
- ✓ Die Sendungsdetails zur ausgewählten Sendung werden angezeigt.

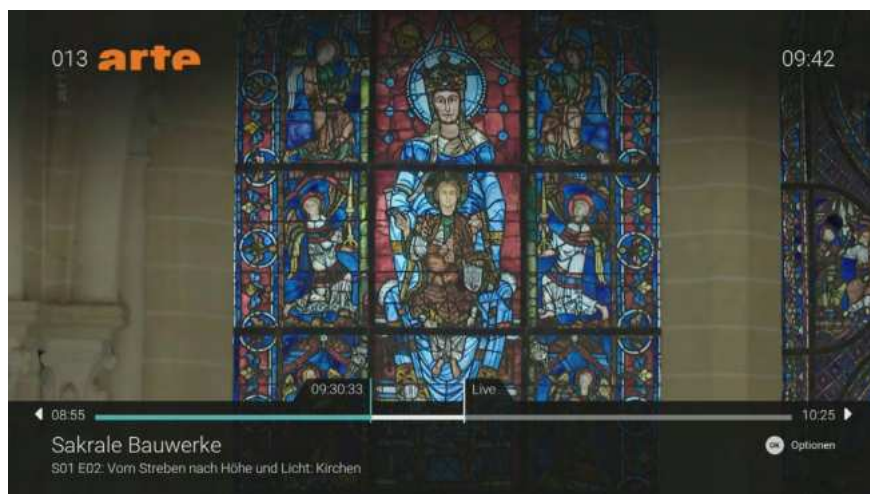


Abbildung 1: Kurzinfo



Abbildung 2: Sendungsdetails



6.6 Stream pausieren



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

Während eines laufenden Streams können Sie die Wiedergabe pausieren und später fortsetzen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während eines laufenden Streams die Taste .
 - ✓ Der Stream ist pausiert.
2. Drücken Sie erneut die Taste .
 - ✓ Der Stream wird fortgesetzt.

6.7 Stream vorspulen





Für diese Funktion benötigt der Sender Replay.



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

Während eines laufenden Streams können Sie vorspulen. Die Anzeige des Sendungsfortschritts zeigt Ihnen, an welcher Stelle im Stream Sie sich gerade befinden.


Gehen Sie wie folgt vor:


1. Drücken Sie während eines laufenden Streams die Taste .
 - ✓ Der Stream wird 15 Sekunden vorgespult.
2. Drücken Sie während eines laufenden Streams die Taste .
 - ✓ Der Stream wird 1 Minute vorgespult.



Nr.	Beschreibung
1	Sendungsfortschritt
2	Vorspulen



6.8 Stream zurückspulen

 Für diese Funktion benötigt der Sender Replay.


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

Während einem laufenden Stream können Sie zurückspulen. Die Anzeige des Sendungsfortschritts zeigt Ihnen, an welcher Stelle in dem Stream Sie sich gerade befinden.

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Drücken Sie während einem laufenden Stream die Taste .
 - ✓ Der Stream wird 15 Sekunden zurückgespult.
2. Drücken Sie während einem laufenden Stream die Taste .
 - ✓ Der Stream wird 1 Minute zurückgespult.

6.9 Zur vorherigen Sendung wechseln

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

Wenn Sie den Sender gewechselt haben, können Sie zur vorherigen Sendung zurückspringen. Befanden Sie sich auf dem vorherigen Sender im Replay-Modus, können Sie im angezeigten Dialog entscheiden, ob Sie zurück zum Replay-Modus oder zum Sender im Live-Modus springen möchten.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste .
 - ✓ Der Stream springt zur vorherigen Sendung zurück.

6.10 Sendungen aufnehmen



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



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



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

Sie können Sendungen in unterschiedlichen Ansichten aufnehmen:

- Im **TV-Programm** (siehe „[TV-Sendungen aufnehmen](#)“ auf Seite 33)
- In der Detailansicht (siehe „[Detailansicht anzeigen](#)“ auf Seite 32)
- Während die Sendung ausgestrahlt wird (siehe „[Fernsehen](#)“ auf Seite 26)
- In den Sendungsdetails (siehe „[Sendungsdetails anzeigen](#)“ auf Seite 21)
- Im Programm (siehe „[Sendung mithilfe des Programms ansehen](#)“ auf Seite 20)

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Einzelne Sendung aufnehmen (siehe „[Einzelne Sendung aufnehmen](#)“ auf Seite 24)
- Serie aufnehmen (siehe „[Serie aufnehmen](#)“ auf Seite 24)

6.10.1 Einzelne Sendung aufnehmen



Alternativ können Sie Sendungen direkt mit der roten Taste auf der Fernbedienung aufnehmen. Drücken Sie dazu die Taste .

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zur gewünschten Sendung, welche Sie aufnehmen möchten.
 2. Navigieren Sie in der Detailansicht der Sendung zur Schaltfläche Aufnehmen und drücken Sie die Taste .
 3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .
- ✓ Die Sendung wurde zu Ihren Aufnahmen hinzugefügt und kann über den Menüpunkt **Meine Inhalte** abgerufen werden.

6.10.2 Serie aufnehmen






Alternativ können Sie Serien direkt mit der roten Taste auf der Fernbedienung aufnehmen. Drücken Sie dazu die Taste .

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zur gewünschten Serie, welche Sie aufnehmen möchten.
 2. Navigieren Sie in der Detailansicht der Serie zur Schaltfläche Serie aufnehmen und drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie im folgenden Dialog die gewünschte Aktion aus:
 - **Alles (von dieser Serie)**: Nimmt alle verfügbaren Episoden auf.
 - **Ab Staffel x**: Nimmt alle verfügbaren Episoden ab der genannten Staffel auf.
 - **Ab Staffel x Episode y**: Nimmt alle verfügbaren Episoden ab der genannten Staffel und Episode auf.
 - **Nur Staffel x**: Nimmt alle verfügbaren Episoden der genannten Staffel auf.
 4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .
- ✓ Die Serie wurde zu Ihren geplanten Aufnahmen hinzugefügt und kann über den Menüpunkt **Meine Inhalte** abgerufen werden.


6.11 Benachrichtigungen anzeigen

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

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

Ihr Netzbetreiber kann Ihnen Benachrichtigungen senden.


Gehen Sie wie folgt vor:

1. Aktivieren Sie im Hauptmenü das Widget **Benachrichtigungen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Benachrichtigung und drücken Sie die Taste .

✓ Die Benachrichtigung wird angezeigt.


6.12 Inhalt merken

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zur Detailansicht des gewünschten Inhalts.
2. Navigieren Sie in der Detailansicht zur Schaltfläche Merken und drücken Sie die Taste .

✓ Der Inhalt ist in der Merkliste gespeichert.

6.13 Sperre von Inhalten 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 Menüpunkt **Einstellungen > Jugendschutz** bearbeiten oder ausschalten (siehe „[Jugendschutz einschalten](#)“ auf Seite 62).

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


- Wechsel der Set Top Box in den Ruhemodus
- Neustart der Set Top Box
- Täglich um 04:00 Uhr

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














7. Fernsehen

Übersicht


 Die Funktionen **Spulen**, **Pausieren** oder **Vom Beginn ansehen** können aus rechtlichen Gründen nicht verfügbar sein. Die Einschränkungen sind vom jeweiligen Sender oder der jeweiligen Sendung abhängig.

Im Menüpunkt **Fernsehen** können Sie immer den gerade laufenden Stream anzeigen. Weitere Informationen zu den verschiedenen Funktionen auf der Benutzeroberfläche finden Sie im Kapitel **Grundlagen der Bedienung** (siehe „Grundlagen der Bedienung“ auf Seite 14).





Funktion	Beschreibung
Kontextmenü anzeigen	Drücken Sie bei laufendem Stream einmal die Taste  .
Sender anzeigen	Drücken Sie während einer laufenden Sendung zweimal die Taste  (gilt nur für TV-Sendungen).
Programm anzeigen	Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste  (gilt nur für TV-Sendungen).
Kurzinfo anzeigen	Drücken Sie einmal die Taste  .
Sendungsdetails anzeigen	Drücken Sie zweimal die Taste  .
Stream pausieren	Drücken Sie die Taste  .
Vorspulen oder zurückspulen	Drücken Sie Tasten  und  oder  und  .
Sendung aufnehmen oder löschen	Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste  .

7.1 Mit der Fernbedienung umschalten

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste 
 - ✓ Der nächste Sender wird angezeigt.
2. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste 
 - ✓ Der vorherige Sender wird angezeigt.

7.2 Streameinstellungen öffnen


Im Fernsehen-Modus können Sie zusätzliche Einstellungen vornehmen.

Folgende Einstellungen sind verfügbar:

- **Tonspur** (siehe „Tonspur anpassen“ auf Seite 27)
- **Untertitel** (siehe „Untertitel einschalten“ auf Seite 28)
- **Sleeptimer** (siehe „Sleeptimer einschalten“ auf Seite 28)






7.2.1 Tonspur anpassen


 Unterschiedliche Tonspuren sind nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar.

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

Gehen Sie wie folgt vor:




1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste .
 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Tonspur und drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
- ✓ Die Tonspur ist angepasst.

7.2.1.1 Klare Sprache einschalten

 Unterschiedliche Tonspuren sind nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar.

Die Tonspur **Klare Sprache** reduziert Hintergrund- und Nebengeräusche, um die Sprachverständlichkeit zu verbessern. Die Verfügbarkeit ist je nach Sender und Land unterschiedlich.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste .
 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Tonspur und drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die Option Klare Sprache aus und drücken Sie die Taste .
- ✓ Die Tonspur **Klare Sprache** ist eingestellt.




7.2.2 Untertitel einschalten



Untertitel sind nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar.

Manche Sendungen stellen Untertitel bereit. Je nach Sender können unterschiedliche Sprachen verfügbar sein.




Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste .
 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Untertitel und drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
- ✓ Der Untertitel ist eingeschaltet.

7.2.3 Sleeptimer einschalten

Der Sleeptimer schaltet die Set Top Box automatisch in den Standby-Modus. Wenn Sie den Sleeptimer einschalten, schaltet sich die Set Top Box nach einer von Ihnen gewählten Zeit aus.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste .
 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Sleeptimer und drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
- ✓ Der Sleeptimer ist aktiviert.

8. TV-Programm

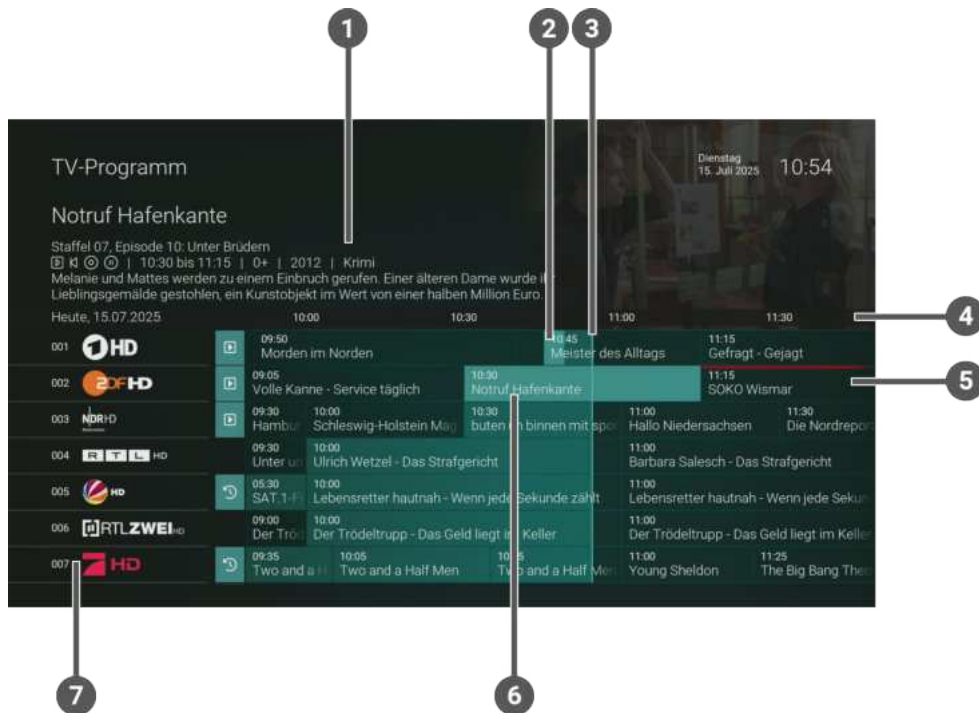
Übersicht



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

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Im Programm navigieren (siehe [„Im TV-Programm navigieren“](#) auf Seite 30)
- Datum und Uhrzeit auswählen (siehe [„Datum und Uhrzeit auswählen“](#) auf Seite 31)
- TV-Sendung ansehen (siehe [„TV-Sendung ansehen“](#) auf Seite 32)
- Detailansicht anzeigen (siehe [„Detailansicht anzeigen“](#) auf Seite 32)
- TV-Sendung in Mediathek ansehen (siehe [„TV-Sendung in Mediathek ansehen“](#) auf Seite 33)
- TV-Sendung aufnehmen (siehe [„TV-Sendungen aufnehmen“](#) auf Seite 33)
- TV-Sendung merken (siehe [„TV-Sendung merken“](#) auf Seite 34)
- TV-Sendung bewerten (siehe [„TV-Sendung bewerten“](#) auf Seite 34)
- Ähnliche TV-Sendungen anzeigen (siehe [„Ähnliche TV-Sendungen anzeigen“](#) auf Seite 35)



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


8.1 Spezielle Icons

Icon	Name	Beschreibung
	Mediathek	Kennzeichnet eine Sendung, welche in einer externen Mediathek verfügbar ist.
	Replay	Kennzeichnet Replay-Sendungen.
	Instant Restart	Kennzeichnet Sendungen, welche vom Beginn gestartet werden können, solange sie live im TV-Programm verfügbar sind.
	Aufnahme	Kennzeichnet Sendungen mit Aufnahmerecht.
	Pause	Kennzeichnet Sendungen, welche pausiert werden können.
	Balken	Kennzeichnet Aufnahmen oder geplante Aufnahmen im TV-Programm.

8.2 Im TV-Programm navigieren


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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt TV-Programm oder drücken Sie die Taste .
2. Navigieren Sie mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung zur gewünschten Sendung (siehe „Im TV-Programm navigieren“ auf Seite 30).

✓ Die gewünschte Aktion wird ausgeführt.

Tasten auf der Fernbedienung

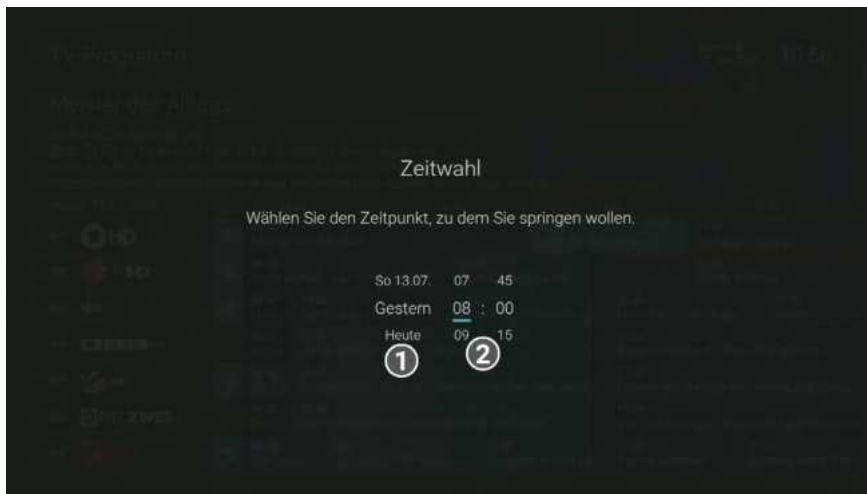
Icon	Name	Beschreibung
	Navigationstasten	Im TV-Programm navigieren.
	Nächste	Nächste Seite
	Vorherige	Vorherige Seite
	Nächste	Nächste Seite
	Vorherige	Vorherige Seite
	Vorspulen	2 Stunden vorspringen.
	Zurückspulen	2 Stunden zurückspringen.
	Schnelles vorspulen	12 Stunden vorspringen.
	Schnelles zurückspulen	12 Stunden zurückspringen.
	Stopp	Zur aktuellen Uhrzeit springen.
	1-9	Sender
	Gelb	Datum und Uhrzeit auswählen.
	OK	Detailansicht anzeigen.
	Info	Detailansicht anzeigen.
	Rot	Sendung oder Serie aufnehmen.
	TV	Zu Live-TV wechseln.

8.3 Datum und Uhrzeit auswählen

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste **TV**.
2. Drücken Sie die Taste **→**.
3. Wählen Sie im folgenden Dialog mithilfe der Navigationstasten das gewünschte Datum und die gewünschte Uhrzeit aus:
 - Nach oben navigieren: Taste **▲**
 - Nach unten navigieren: Taste **▼**
4. Um die Auswahl zu bestätigen, drücken Sie die Taste **OK**.
✓ Die ausgewählte Zeit wird im **TV-Programm** angezeigt.



Nr.	Beschreibung
1	Tag auswählen.
2	Uhrzeit auswählen.

8.4 TV-Sendung ansehen

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste **TV**.
2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste **OK**.
✓ Die Detailansicht mit den Kurzzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche Ansehen oder Zum Sender und drücken Sie die Taste **OK**.
✓ Die TV-Sendung wird gestartet.

8.5 Detailansicht anzeigen

i Zur Detailansicht gelangen Sie auch über die **Suche** (siehe „Suche“ auf Seite 35).

i Eventuell sind nicht alle Funktionen verfügbar. Die jeweiligen Icons sind dann ausgegraut.

i Die angezeigten Menüpunkte in der Detailansicht sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen wie z. B. Sendungs- und Serientitel, Darsteller, Regie und Beschreibung zur ausgewählten Sendung.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste **TV**.
2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste **OK**.
✓ Die Detailansicht mit den Kurzzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **▲**.
✓ Die Detailansicht mit den Sendungsdetails zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.



Abbildung 3: Detailansicht mit Kurzzinfos

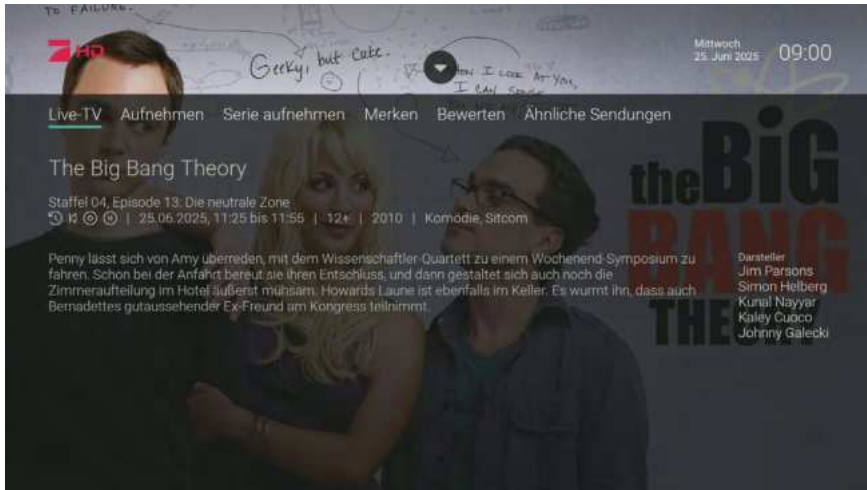







Abbildung 4: Detailansicht mit Sendungsdetails


8.6 TV-Sendung in Mediathek ansehen

i Ist eine Sendung in einer externen Mediathek  verfügbar, werden Sie zum gewünschten Inhalt weitergeleitet. Mit der Menütaste  Ihrer Fernbedienung gelangen Sie jederzeit wieder zur Detailansicht zurück.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste .
2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste .
 - ✓ Die Detailansicht mit den Kurzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche In Mediathek ansehen und drücken Sie die Taste .
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **OK**.
 - ✓ Die ausgewählte Sendung wird in der Mediathek gestartet.


8.7 TV-Sendungen aufnehmen

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







Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Einzelne Sendung aufnehmen (siehe „[Einzelne Sendung aufnehmen](#)“ auf Seite 33)
- Serie aufnehmen (siehe „[Serie aufnehmen](#)“ auf Seite 34)

8.7.1 Einzelne Sendung aufnehmen



i Alternativ können Sie Sendungen direkt mit der roten Taste auf der Fernbedienung aufnehmen. Drücken Sie dazu die Taste .

Gehen Sie wie folgt vor:







1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste .
2. Navigieren Sie im TV-Programm mithilfe der Navigationstasten zur gewünschten Sendung:
 - Nach unten navigieren: Taste 
 - Nach oben navigieren: Taste 
3. Drücken Sie die Taste .
4. Navigieren Sie in der Detailansicht der Sendung zur Schaltfläche Aufnehmen und drücken Sie die Taste .
5. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .

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

8.7.2 Serie aufnehmen




 Alternativ können Sie Serien direkt mit der roten Taste auf der Fernbedienung aufnehmen. Drücken Sie dazu die Taste .

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste .
 2. Navigieren Sie im TV-Programm mithilfe der Navigationstasten zur gewünschten Sendung:
 - Nach unten navigieren: Taste .
 - Nach oben navigieren: Taste .
 3. Drücken Sie die Taste .
 4. Navigieren Sie in der Detailansicht der Serie zur Schaltfläche Serie aufnehmen und drücken Sie die Taste .
 5. Wählen Sie im folgenden Dialog die gewünschte Aktion aus:
 - **Alles (von dieser Serie)**: Nimmt alle verfügbaren Episoden auf.
 - **Ab Staffel x**: Nimmt alle verfügbaren Episoden ab der genannten Staffel auf.
 - **Ab Staffel x Episode y**: Nimmt alle verfügbaren Episoden ab der genannten Staffel und Episode auf.
 - **Nur Staffel x**: Nimmt alle verfügbaren Episoden der genannten Staffel auf.
 6. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .
- ✓ Die Serie wurde zu Ihren geplanten Aufnahmen hinzugefügt und kann über den Menüpunkt **Meine Inhalte** abgerufen werden.








8.8 TV-Sendung merken

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste .
2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste .
- ✓ Die Detailansicht mit den Kurzzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche Merken und drücken Sie die Taste .
- ✓ Der Inhalt ist in der Merkliste gespeichert.

8.9 TV-Sendung bewerten




Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste .
2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste .
- ✓ Die Detailansicht mit den Kurzzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche Bewerten und drücken Sie die Taste .
4. Wählen Sie das gewünschte Icon aus, um den Inhalt zu bewerten:
 - Gefällt mir: Taste .
 - Gefällt mir nicht: Taste .
5. Um die Auswahl zu bestätigen, drücken Sie die Taste . **Info:** Um die Bewertung abzubrechen, drücken Sie gegebenenfalls die Taste .
- ✓ Die TV-Sendung ist bewertet.

8.10 Ähnliche TV-Sendungen anzeigen

Wenn Ihnen eine Sendung gefällt, können Sie sich ähnliche Sendungen anzeigen lassen.


Gehen Sie wie folgt vor:

1. Um das TV-Programm anzuzeigen, drücken Sie die Taste .
2. Navigieren Sie im TV-Programm zur gewünschten Sendung und drücken Sie die Taste .
✓ Die Detailansicht mit den Kurzzinfos zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Navigieren Sie zur Schaltfläche Ähnliche Sendungen und drücken Sie die Taste .
✓ Ähnliche Sendungen werden angezeigt

9. Suche

Übersicht



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

Im Menüpunkt **Suche** können Sie nach folgenden Inhalten suchen:

- Sendungen
- Filme
- Serien
- Aufnahmen
- TV-Sender
- Radiosender
- Apps

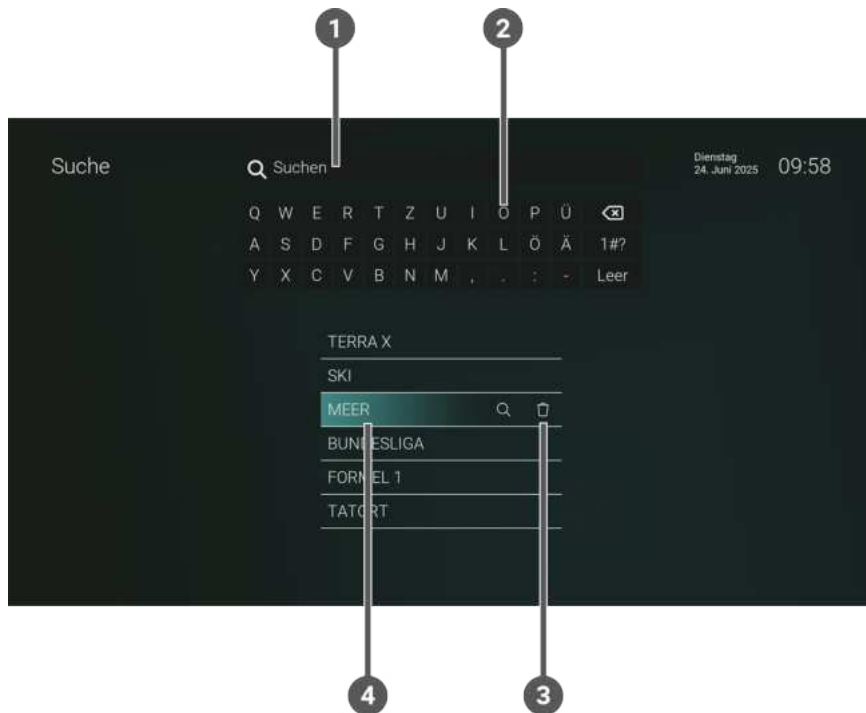
Die Suchbegriffe werden auf folgende Inhalte angewendet:

- Titel
- Subtitel
- Darsteller
- Beschreibungstext
- Sendernamen

Ihre bereits verwendeten Suchbegriffe werden gespeichert.







Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Inhalte suchen (siehe [„Inhalte suchen“ auf Seite 37](#))
- Suchbegriff erneut verwenden (siehe [„Suchbegriff erneut verwenden“ auf Seite 37](#))
- Suchbegriff löschen (siehe [„Suchbegriff löschen“ auf Seite 37](#))



Nr.	Name	Beschreibung
1	Eingabefeld für Suchbegriff	Suchen nach Sendungen, Filmen, Serien, Aufnahmen, TV-Sender oder Radiosender.
2	Tastatur für Eingabe des Suchbegriffs	Mithilfe der Buchstaben können Suchbegriffe eingegeben werden.
3	Suchbegriff löschen	Löscht den ausgewählten Suchbegriff.
4	Gespeicherte Suchbegriffe	Suchen nach gespeicherten Suchbegriffen.

9.1 Spezielle Icons und Eingabefelder

Icon	Name	Beschreibung
	Suche	<ul style="list-style-type: none"> Die Suche startet durch die Eingabe der Buchstaben in das Eingabefeld. Die Suche startet durch die Auswahl des gespeicherten Suchbegriffs.
	Löschen	Löscht einen gespeicherten Suchbegriff.
	Replay	Kennzeichnet Replay-Sendungen in den Suchergebnissen.
	Mediathek	Kennzeichnet Inhalte aus der Mediathek in den Suchergebnissen.
	TV-Sender	Kennzeichnet TV-Sender in den Suchergebnissen.
	Radiosender	Kennzeichnet Radiosender in den Suchergebnissen.



9.2 Inhalte suchen



Gespeicherte Suchbegriffe werden nach einer bestimmten Anzahl überschrieben.

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

Gehen Sie wie folgt vor:

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


9.3 Suchbegriff erneut verwenden



Suchbegriffe werden erst ab einer Länge von 3 Zeichen gespeichert.




Nach jeder Suche wird der eingegebene Suchbegriff gespeichert.

Gehen Sie wie folgt vor:

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

9.4 Suchbegriff löschen

Gehen Sie wie folgt vor:


1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Suche**.
 2. Wählen Sie den Suchbegriff mithilfe der Navigationstasten auf der Fernbedienung aus:
 - Nach unten navigieren: Taste 
 - Nach rechts navigieren: Taste 
 3. Drücken Sie die Taste .
- ✓ Der Suchbegriff ist gelöscht.

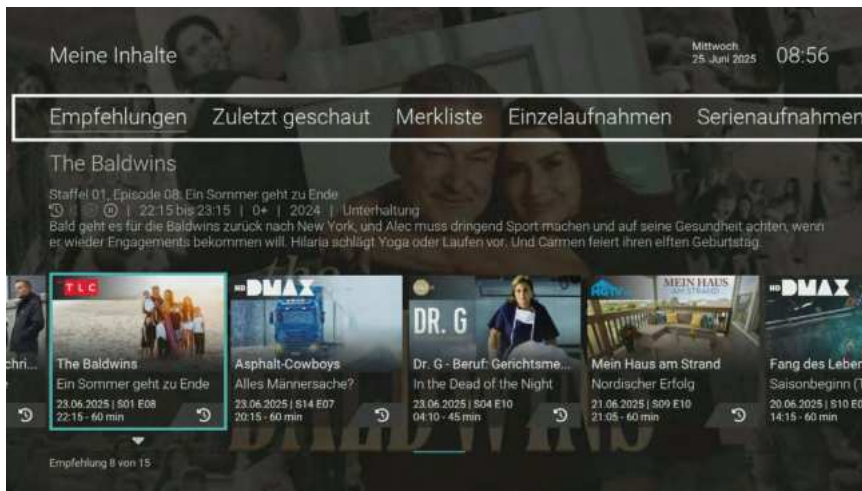
10. Meine Inhalte

Übersicht










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

Im Menüpunkt **Meine Inhalte** finden Sie alle Ihre Inhalte an einem Ort zusammengefasst. Um weitere Menüpunkte oder Inhalte anzuzeigen, müssen Sie möglicherweise nach rechts scrollen. Verwenden Sie dazu die Taste .



Funktion	Beschreibung
Empfehlungen	Zeigt Vorschläge für Sendungen, Serien und Filme an, welche Ihren Interessen entsprechen.
Zuletzt geschaut	Zeigt bereits begonnene Inhalte an.
Merkliste	Zeigt alle gemerkten Sendungen, Serien und Filme an.
Einzelaufnahmen	Zeigt einzelne aufgenommene Sendungen an, wie z. B. Filme und andere einzelne TV-Beiträge.
Serienaufnahmen	Zeigt aufgenommene Sendungen an, welche als Serie gekennzeichnet sind.
Geplante Aufnahmen	Zeigt geplante Einzelaufnahmen und Serienaufnahmen an.

10.1 Spezielle Icons

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

10.2 Empfehlungen

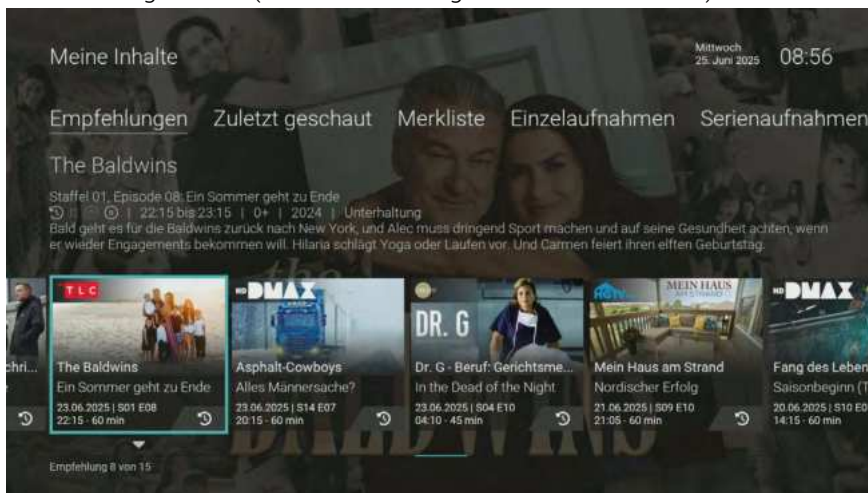
Übersicht

i Um persönliche Empfehlungen nutzen zu können, müssen Sie diese aktivieren. Die Aktivierung wird Ihnen bei der erstmaligen Inbetriebnahme vorgeschlagen (siehe „[Empfehlungen einschalten](#)“ auf Seite 13). Nachträglich können Sie Empfehlungen im Menüpunkt **Einstellungen > Aktivierungen** aktivieren (siehe „[Empfehlungen einschalten](#)“ auf Seite 13).

Im Menüpunkt **Meine Inhalte > Empfehlungen** bekommen Sie Vorschläge für Sendungen und Filme, welche Ihren Interessen entsprechen. Das IPTV-System erkennt anhand Ihrer Fernsehgewohnheiten, welche Inhalte Ihnen gefallen. Zusätzlich können Sie einzelne Inhalte bewerten; dadurch verbessern Sie die Genauigkeit der Empfehlungen.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Empfehlungen anzeigen (siehe „[Empfehlungen anzeigen](#)“ auf Seite 39)
- Empfehlungen ausblenden (siehe „[Empfehlungen ausblenden](#)“ auf Seite 39)
- Ähnliche Inhalte anzeigen (siehe „[Ähnliche Inhalte anzeigen](#)“ auf Seite 40)
- Inhalt bewerten (siehe „[Inhalt bewerten](#)“ auf Seite 40)
- Bewertung ändern (siehe „[Bewertung ändern](#)“ auf Seite 40)



10.2.1 Empfehlungen anzeigen




Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Empfehlungen**.
 - ✓ Empfohlene Sendungen werden angezeigt.

10.2.2 Empfehlungen ausblenden

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


Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Meine Inhalte > Empfehlungen** zum unerwünschten Inhalt.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Um den Vorgang abzubrechen, drücken Sie gegebenenfalls die Taste .
4. Um die Auswahl zu bestätigen, drücken Sie die Taste .
- ✓ Der ausgewählte Inhalt wird in zukünftigen Ergebnissen ausgeblendet.

10.2.3 Ähnliche Inhalte anzeigen

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

Gehen Sie wie folgt vor:






1. Rufen Sie die Detailansicht einer Sendung oder eines Films auf.
2. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Ähnliche Sendungen** oder **Ähnliche Filme**.
3. Drücken Sie die Taste .
 - ✓ Ähnliche Inhalte werden angezeigt.

10.2.4 Inhalt bewerten

In folgenden Ansichten können Sie Inhalte bewerten:





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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zur Detailansicht des gewünschten Inhalts.
2. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Bewerten**.
3. Drücken Sie die Taste .
4. Wählen Sie das gewünschte Icon aus, um den Inhalt zu bewerten:
 - Gefällt mir: Taste 
 - Gefällt mir nicht: Taste 
5. Um die Auswahl zu speichern, drücken Sie die Taste . **Info:** Um die Bewertung abzubrechen, drücken Sie gegebenenfalls die Taste .
- ✓ Der Inhalt ist bewertet.

10.2.5 Bewertung ändern

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zur Detailansicht des gewünschten Inhalts.
2. Navigieren Sie zur Schaltfläche **Ändern** und drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie das gewünschte Icon aus, um die Bewertung zu ändern:
 - Gefällt mir: Taste 
 - Gefällt mir nicht: Taste 
4. Um die Auswahl zu speichern, drücken Sie die Taste .
- ✓ Die Bewertung ist geändert.

10.3 Zuletzt geschaut

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

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Zuletzt geschaute Inhalte anzeigen (siehe „Zuletzt geschaute Inhalte anzeigen“ auf Seite 41)
- Inhalt löschen (siehe „Inhalt löschen“ auf Seite 41)




10.3.1 Zuletzt geschaute Inhalte anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

10.3.2 Inhalt löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Zuletzt geschaut**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Inhalt.
3. Drücken Sie die Navigationstaste .
✓ Das Icon  wird angezeigt.
4. Um den ausgewählten Inhalt zu löschen, drücken Sie die Taste .
✓ Der Inhalt ist gelöscht.

10.4 Merkliste

Im Menüpunkt **Meine Inhalte > Merkliste** können Sie gemerkte Sendungen, Filme oder Serien ansehen oder fortsetzen.

In folgenden Ansichten können Sie Inhalte merken:

- In der Detailansicht einer Sendung oder eines Films
- Im **TV-Programm** (siehe „TV-Sendung merken“ auf Seite 34)

10.4.1 Gemarkten Inhalt anzeigen





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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Merkliste**.
2. Drücken Sie die Taste .
✓ Die gemerkten Inhalte werden angezeigt.

10.4.2 Inhalt aus Merkliste entfernen

Gehen Sie wie folgt vor:

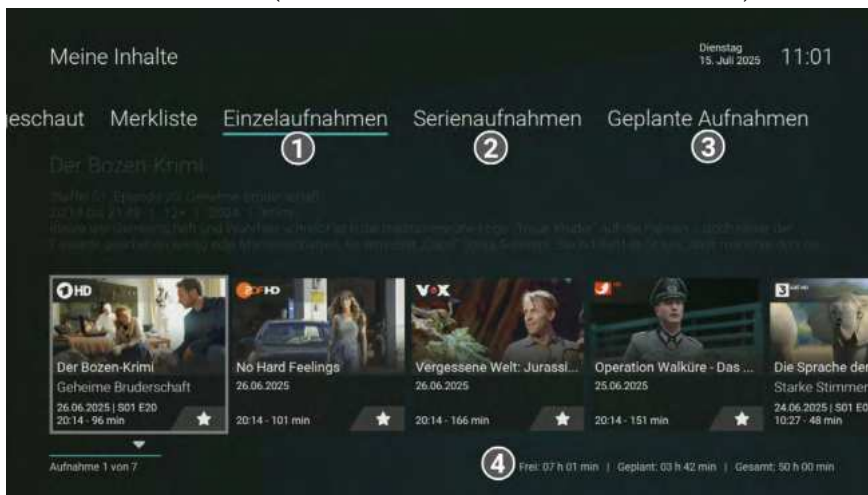
1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Merkliste**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Inhalt und drücken Sie die Taste .
3. Navigieren Sie in der Detailansicht zur Schaltfläche Aus Merkliste entfernen und drücken Sie die Taste .
✓ Der Inhalt wurde aus der Merkliste entfernt.

10.5 Aufnahmen

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



Folgende Funktionen sind verfügbar:



- Geplante Aufnahmen anzeigen (siehe „Geplante Aufnahmen anzeigen“ auf Seite 42)
- Aufnahmen abspielen (siehe „Aufnahmen abspielen“ auf Seite 43)
- Aufnahmen löschen (siehe „Aufnahmen löschen“ auf Seite 43)



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


10.5.1 Geplante Aufnahmen anzeigen

 Geplante Aufnahmen sind mit dem Icon  gekennzeichnet.


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



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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte** > **Geplante Aufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme.
3. Um die Detailansicht der Sendung anzuzeigen, drücken Sie die Taste .
 - ✓ Die geplanten Aufnahmen werden angezeigt.

10.5.2 Aufnahmen abspielen

 Neue Aufnahmen sind mit einem ★ gekennzeichnet.

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



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

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Einzelaufnahme abspielen (siehe „[Einzelaufnahme abspielen](#)“ auf Seite 43)
- Einzelne Episode abspielen (siehe „[Einzelne Episode abspielen](#)“ auf Seite 43)





10.5.2.1 Einzelaufnahme abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:


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


10.5.2.2 Einzelne Episode abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

10.5.3 Aufnahmen löschen

 Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

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

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

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Einzelaufnahme löschen (siehe „[Einzelaufnahme löschen](#)“ auf Seite 44)
- Geplante Aufnahme löschen (siehe „[Geplante Aufnahme löschen](#)“ auf Seite 44)
- Einzelne Episoden einer Serienaufnahme löschen (siehe „[Einzelne Episoden löschen](#)“ auf Seite 44)
- Alle Episoden einer Staffel löschen (siehe „[Alle Episoden einer Staffel löschen](#)“ auf Seite 45)
- Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen (siehe „[Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen](#)“ auf Seite 45)




- Serienaufnahme beenden (siehe „Serienaufnahme beenden“ auf Seite 45)

10.5.3.1 Einzelaufnahme löschen






Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

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

10.5.3.2 Geplante Aufnahme löschen

Gehen Sie wie folgt vor:






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

10.5.3.3 Einzelne Episoden löschen




Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.





Gehen Sie wie folgt vor:

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


10.5.3.4 Alle Episoden einer Staffel löschen

 Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.





Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Serienaufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und drücken Sie die Taste .
3. Navigieren Sie zur gewünschten Staffel und drücken Sie die Taste .
✓ Das Icon  wird angezeigt.
4. Um die ausgewählte Staffel zu löschen, drücken Sie die Taste .
5. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
✓ Alle Episoden der Staffel sind gelöscht.

10.5.3.5 Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen

 Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.




Gehen Sie wie folgt vor:

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

10.5.3.6 Serienaufnahme beenden

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Geplante Aufnahmen**.
2. Navigieren Sie zur gewünschten Aufnahme und drücken Sie die Taste .
3. Das Icon  wird angezeigt.
4. Um die geplante Serienaufnahme zu beenden, drücken Sie die Taste .
5. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
✓ Die Serienaufnahme ist beendet.
✓ Bereits aufgenommene Episoden werden nicht gelöscht.

11. Apps

Übersicht

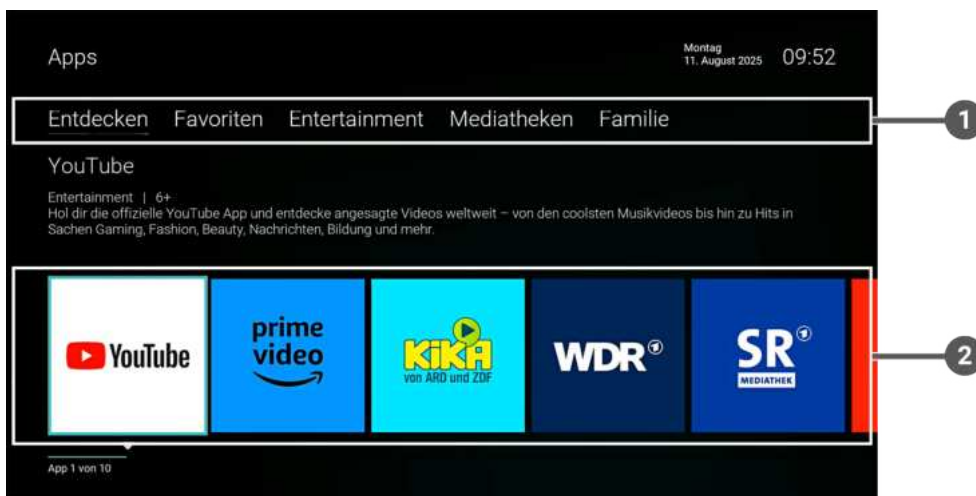


Darstellung und Funktionsumfang der Benutzeroberfläche sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

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

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- App abspielen (siehe „App öffnen“ auf Seite 46)
- App in Favoriten speichern (siehe „App in Favoriten speichern“ auf Seite 47)
- App aus Favoriten entfernen (siehe „App aus Favoriten entfernen“ auf Seite 47)



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

11.1 Spezielle Icons

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

11.2 App öffnen





Um die externe App zu beenden, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste

Gehen Sie wie folgt vor:

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



11.3 App in Favoriten speichern

Gehen Sie wie folgt vor:

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

11.4 App aus Favoriten entfernen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

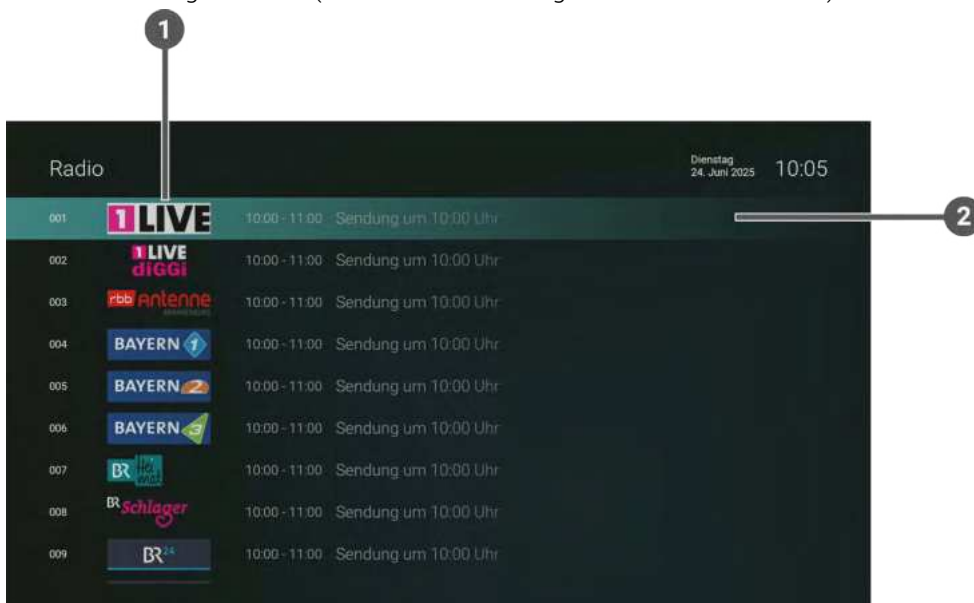
12. Radio


Übersicht

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

Folgende Funktionen sind verfügbar:



- Radiosendung anhören (siehe „Radiosendung anhören“ auf Seite 48)
- Radiosendung beenden (siehe „Radiosendung beenden“ auf Seite 48)



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


12.1 Radiosendung anhören

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Radio** zum gewünschten Radiosender.
 2. Um die Radiosendung zu starten, drücken Sie die Taste .
 3. Um den Bildschirm dunkel zu schalten (optional), drücken Sie die Taste .
- ✓ Die Radiosendung wird gestartet.

12.2 Radiosendung beenden

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Radio** zum aktiven Radiosender.
 2. Um die Radiosendung zu beenden, drücken Sie die Taste .
- ✓ Die Radiosendung ist beendet.

13. Meine Geräte

Übersicht

Im Menüpunkt **Meine Geräte** können Sie mithilfe der App **ZuhauseTV** Mobilgeräte (Smartphones, Tablets) mit dem IPTV-System verbinden. Damit haben Sie Ihr TV-Programm und Ihre Aufnahmen immer griffbereit und können sogar Ihre Set Top Box steuern.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- ZuhauseTV herunterladen (siehe „ZuhauseTV herunterladen“ auf Seite 49)
- Mobilgerät verbinden (siehe „Mobilgerät verbinden“ auf Seite 49)
- Weitere Mobilgeräte verbinden (siehe „Weitere Mobilgeräte verbinden“ auf Seite 49)
- Verbundenes Mobilgerät löschen (siehe „Verbundenes Mobilgerät löschen“ auf Seite 49)



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

13.1 Spezielle Icons

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

13.2 ZuhauseTV herunterladen

ZuhauseTV ist für folgende Betriebssysteme verfügbar:

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Geräte > Verbinden**
2. Scannen Sie den links angezeigten QR-Code mit Ihrem Mobilgerät.
3. Folgen Sie den Anweisungen im App-Store.
 - ✓ Die App wird heruntergeladen.

13.3 Mobilgerät verbinden


Bevor Sie **ZuhauseTV** verwenden können, müssen Sie eine Verbindung zum IPTV-System herstellen. Sie können mehrere Mobilgeräte wie z. B. Smartphone oder Tablet mit dem IPTV-System verbinden, abhängig von Ihrem Vertrag. Wenn Sie mehrere Mobilgeräte wie z. B. Smartphone oder Tablet mit dem IPTV-System verbunden haben, werden diese Geräte in einer Liste unter **Meine Geräte > Verbundene Geräte** angezeigt.

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

Gehen Sie wie folgt vor:

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

13.4 Weitere Mobilgeräte verbinden

 Ob Sie weitere Mobilgeräte verbinden können, ist von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.


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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Geräte > Verbinden**.
2. Scannen Sie mit Ihrem Mobilgerät den angezeigten QR-Code.
 - ✓ Das Mobilgerät wird in der Liste unter **Meine Geräte > Verbundene Geräte** angezeigt.

13.5 Verbundenes Mobilgerät löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Geräte > Verbundene Geräte**.
2. Navigieren Sie in der Liste zum Mobilgerät, welches Sie löschen möchten.
3. Drücken Sie die Taste 
 - ✓ Das Mobilgerät ist gelöscht.

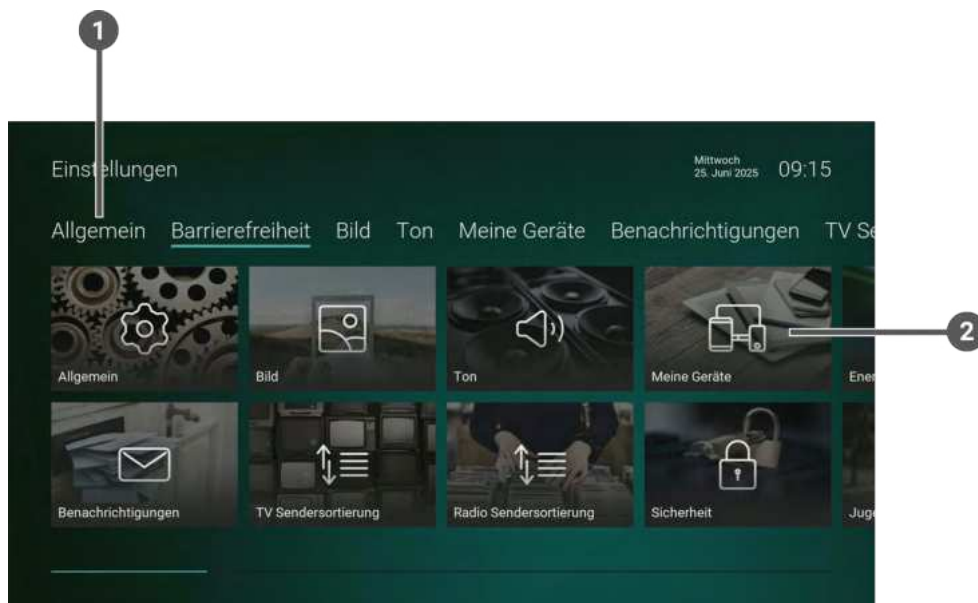
14. Einstellungen

Übersicht

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

Folgende Menüpunkte sind verfügbar:

- **Allgemein:** Allgemeine Einstellungen
- **Barrierefreiheit:** Einstellungen zur Barrierefreiheit
- **Bild:** Einstellungen der Anzeige
- **Ton:** Einstellungen der Lautstärke
- **Meine Geräte:** Mobile Geräte mit dem IPTV-System verbinden
- **Benachrichtigungen:** Ihr Anbieter kann Ihnen Benachrichtigungen senden
- **TV-Sendersortierung:** Sortierung von TV-Sendern
- **Radio-Sendersortierung:** Sortierung von Radio-Sendern
- **Energiesparen:** Verhalten der Set Top Box nach längerer Inaktivität
- **Bluetooth Fernbedienung:** Bluetooth-Fernbedienung entkoppeln
- **Sprache:** Sprache der Benutzeroberfläche anpassen
- **Sicherheit:** PIN und Jugendschutz-PIN ändern
- **Jugendschutz:** Jugendschutz-Stufe (FSK) anpassen
- **Aktivierungen:** Empfehlungen einschalten oder ausschalten
- **Transparenz:** Hinweise zur Transparenzerklärung und Public Value-Inhalten
- **Lizenzen:** Hinweise zu verwendeten Open Source Lizenzen



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

14.1 Spezielle Icons und Eingabefelder

Icon	Name	Beschreibung
★	Stern	Kennzeichnet Sender in der Favoritenliste.

14.2 Allgemein


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

Folgende Funktionen sind verfügbar:




- Auto-Hilfe anzeigen (siehe „Auto-Hilfe anzeigen“ auf Seite 51)
- Vorlaufzeit einstellen (siehe „Vorlaufzeit einstellen“ auf Seite 51)
- Nachlaufzeit einstellen (siehe „Nachlaufzeit einstellen“ auf Seite 52)
- SD statt HD verwenden (siehe „SD statt HD verwenden“ auf Seite 52)
- Replay-Dialog verwenden (siehe „Replay-Dialog verwenden“ auf Seite 52)
- HDMI-CEC aktivieren (siehe „HDMI-CEC aktivieren“ auf Seite 53)
- HDMI-Quelle automatisch auswählen (siehe „HDMI-Quelle automatisch auswählen“ auf Seite 53)
- Auf Werkseinstellungen zurücksetzen (siehe „Auf Werkseinstellungen zurücksetzen“ auf Seite 53)

14.2.1 Auto-Hilfe anzeigen



Im Menüpunkt **Einstellungen > Allgemein > Auto-Hilfe anzeigen** können Sie einstellen, wann die Hilfe eingeblendet werden soll.

Für jeden Menüpunkt der Benutzeroberfläche steht eine Hilfe zur Verfügung. In der Hilfe werden die Funktionen der Fernbedienungstasten in der jeweiligen Ansicht erklärt. Die Hilfe wird je nach Einstellung entweder automatisch angezeigt oder durch Drücken der Taste .


Folgende Funktionen sind verfügbar:

- **Aus:** Die Hilfe wird nie automatisch angezeigt. Sie kann in der jeweiligen Ansicht angezeigt werden. Drücken Sie dazu die Taste .
- **Immer:** Die Hilfe wird immer automatisch angezeigt. Um diese Einstellung zu deaktivieren, drücken Sie die **Taste 5** während die Hilfe angezeigt wird.
- **Die ersten 3 Male:** Die Hilfe wird pro Ansicht 3 Mal automatisch angezeigt. Danach kann sie in der jeweiligen Ansicht angezeigt werden. Drücken Sie dazu die Taste . Um diese Einstellung zu deaktivieren, drücken Sie die **Taste 5** während die Hilfe angezeigt wird.
- **Die ersten 3 Tage:** Die Hilfe wird nur 3 Tage lang automatisch angezeigt. Danach kann sie in der jeweiligen Ansicht angezeigt werden. Drücken Sie dazu die Taste . Um diese Einstellung zu deaktivieren, drücken Sie die **Taste 5** während die Hilfe angezeigt wird.

Gehen Sie wie folgt vor:



1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Allgemein > Auto-Hilfe anzeigen**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Auto-Hilfe ist angepasst.

14.2.2 Vorlaufzeit einstellen

 Diese Funktion ist verfügbar, wenn für die vorherige oder nachfolgende Sendung das Aufnahmerecht besteht.

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Allgemein > Vorlaufzeit**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Vorlaufzeit ist angepasst.



14.2.3 Nachlaufzeit einstellen



Diese Funktion ist verfügbar, wenn für die vorherige oder nachfolgende Sendung das Aufnahmerecht besteht.

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Allgemein > Nachlaufzeit**.
 2. Drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
- ✓ Die Nachlaufzeit ist angepasst.

14.2.4 SD statt HD verwenden





Diese Funktion ist möglicherweise nicht verfügbar.

Aus rechtlichen Gründen sind möglicherweise einige Funktionen nicht in HD-Qualität verfügbar. In diesem Fall können Sie einstellen, ob die gewählte Funktion automatisch in SD-Qualität angezeigt werden soll, wenn diese in HD nicht verfügbar sind.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Allgemein > SD statt HD**.
 2. Drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
- ✓ Die Videoqualität ist angepasst.



14.2.5 Replay-Dialog verwenden

Stellen Sie ein, ob ein Dialog angezeigt werden soll, wenn eine Sendung im Replay-Modus beendet wird.


Folgende Funktionen sind verfügbar:


- **Nein:** Es wird kein Dialog angezeigt.
- **Jedesmal fragen:** Wenn Sie eine Sendung im Replay-Modus ansehen und den Sender wechseln, können Sie im angezeigten Dialog entscheiden, ob Sie die **Wiedergabe beenden** und zu **Live-TV wechseln** möchten.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Allgemein > Replay-Dialog**.
 2. Drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
- ✓ Der Replay-Dialog ist angepasst.

14.2.6 HDMI-CEC aktivieren

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

 Wenn Sie **HDMI-CEC** aktivieren, wird dadurch **Deep-Standby** automatisch deaktiviert.



Aktivieren Sie diese Funktion, wenn Sie zusätzliche Steuerungsfunktionen mittels HDMI-CEC verwenden möchten.

Folgende Funktionen sind verfügbar:


- HDMI-Quelle automatisch auswählen
- TV-Gerät beim Ausschalten der Set Top Box ebenfalls ausschalten (siehe „[TV-Gerät automatisch abschalten](#)“ auf [Seite 56](#))

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Allgemein > HDMI-CEC**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ HDMI-CEC ist angepasst.



14.2.7 HDMI-Quelle automatisch auswählen

 Wenn Sie zwischendurch die Quelle Ihres TV-Geräts gewechselt haben, können Sie mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts direkt zur Set Top Box schalten.


Hat Ihr TV-Gerät mehrere HDMI-Anschlüsse, müssen Sie gegebenenfalls mit der Fernbedienung Ihres TV-Geräts zur HDMI-Quelle der Set Top Box umschalten.

Verwenden Sie diese Einstellung, wenn beim Einschalten Ihrer Set Top Box das TV-Gerät automatisch auf die HDMI-Quelle der Set Top Box wechseln soll.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Allgemein > HDMI-Quelle**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die HDMI-Quelle ist angepasst.

14.2.8 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen



 Gelöschte Daten können nicht wiederhergestellt werden.

Im Menüpunkt **Einstellungen > Allgemein > Werkseinstellungen** können Sie die Set Top Box auf Werkseinstellungen zurücksetzen, um vorhandene Daten zu löschen.

Folgende Daten werden zurückgesetzt oder gelöscht (sofern vorhanden):

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Allgemein > Werkseinstellungen**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Einstellung ist angepasst.

14.3 Barrierefreiheit

Im Menüpunkt **Einstellungen > Barrierefreiheit** können Sie Einstellungen zur Barrierefreiheit vornehmen.



Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Kontrastreiche Farben einstellen (siehe „[Kontrastreiche Farben einstellen](#)“ auf Seite 54)
- Schrift vergrößern (siehe „[Schrift vergrößern](#)“ auf Seite 54)
- Schrift verstärken (siehe „[Schrift verstärken](#)“ auf Seite 54)
- Sprache Untertitel anpassen (siehe „[Sprache Untertitel anpassen](#)“ auf Seite 54)
- Anzeigedauer Einblendungen einstellen (siehe „[Anzeigedauer Einblendungen einstellen](#)“ auf Seite 55)

14.3.1 Kontrastreiche Farben einstellen

Sie können Farben mit hohem Kontrast einstellen. Mit dieser Einstellung sehen Sie die Texte und Schaltflächen besser.



Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Barrierefreiheit > Kontrastreiche Farben**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Farben sind angepasst.

14.3.2 Schrift vergrößern

Sie können die Schrift vergrößern, um die Texte auf dem Bildschirm besser lesen zu können.



Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Barrierefreiheit > Schriftvergrößerung**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Schriftgröße ist angepasst.

14.3.3 Schrift verstärken

Sie können die Schrift verstärken, um die Texte auf dem Bildschirm besser lesen zu können.

Gehen Sie wie folgt vor:



1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Barrierefreiheit > Schriftstärke**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Schriftstärke ist angepasst.

14.3.4 Sprache Untertitel anpassen

Sie können einstellen, in welcher Sprache die Untertitel auf der Benutzeroberfläche angezeigt werden sollen.

Gehen Sie wie folgt vor:



1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Barrierefreiheit > Untertitel Sprache**.

-
2. Drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Sprache für den Untertitel ist angepasst.

14.3.5 Anzeigedauer Einblendungen einstellen

Sie können einstellen, wie lange Einblendungen auf dem Bildschirm sichtbar bleiben. So haben Sie mehr Zeit um die Informationen zu lesen oder zu verstehen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Barrierefreiheit > Anzeigedauer Einblendungen**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Anzeigedauer der Einblendungen ist angepasst.

14.4 Energiesparen

Im Menüpunkt **Einstellungen > Energiesparen** können Sie die Set Top Box nach längerer Inaktivität in den Stand-by-Modus versetzen. Dadurch sinkt der Bedarf an Datenvolumen oder der Stromverbrauch.

Folgende Einstellungen sind verfügbar:

- [Energiesparmodus Fernsehen einstellen](#) (siehe „[Energiesparmodus Fernsehen einstellen](#)“ auf Seite 55)
- [Dauer Inaktivität Fernsehen einstellen](#) (siehe „[Dauer Inaktivität Fernsehen einstellen](#)“ auf Seite 55)
- [Energiesparmodus Radio einstellen](#) (siehe „[Energiesparmodus Radio einstellen](#)“ auf Seite 56)
- [Dauer Inaktivität Radio einstellen](#) (siehe „[Dauer Inaktivität Radio einstellen](#)“ auf Seite 56)
- [TV-Gerät automatisch abschalten](#) (siehe „[TV-Gerät automatisch abschalten](#)“ auf Seite 56)
- [Deep-Standby aktivieren](#) (siehe „[Deep-Standby aktivieren](#)“ auf Seite 56)



14.4.1 Energiesparmodus Fernsehen einstellen

Erfolgt während des Fernsehens für die eingestellte Dauer kein Benutzerzugriff, wechselt die Set Top Box automatisch in den ausgewählten Energiesparmodus.

Folgende Energiesparmodi sind verfügbar:

- **Aus:** Der Energiesparmodus ist ausgeschaltet.
- **Menü:** Die Set Top Box wechselt in das Hauptmenü, der aktive Stream wird beendet, die Set Top Box verbraucht kein Datenvolumen.
- **Ruhemodus:** Die Set Top Box wechselt in den Ruhemodus, die Set Top Box verbraucht dadurch weniger Strom.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Energiesparen > Energiesparmodus Fernsehen**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Der Energiesparmodus ist angepasst.


14.4.2 Dauer Inaktivität Fernsehen einstellen

Stellen Sie ein, nach wie vielen Stunden ohne Benutzerzugriff während des Fernsehens die Set Top Box in den Energiesparmodus wechseln soll.

Wählen Sie eine Zeit zwischen **1 - 24 Stunden** aus.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Energiesparen > Dauer Inaktivität Fernsehen**.
2. Drücken Sie die Taste .

3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Dauer Inaktivität ist angepasst.



14.4.3 Energiesparmodus Radio einstellen

Erfolgt während des Radio hörens für die eingestellte Dauer kein Benutzerzugriff, wechselt die Set Top Box automatisch in den ausgewählten Energiesparmodus.

Folgende Einstellungen sind verfügbar:

- **Aus:** Der Energiesparmodus ist ausgeschaltet.
- **Menü:** Die Set Top Box wechselt in das Hauptmenü, der aktive Stream wird beendet, die Set Top Box verbraucht kein Datenvolumen.
- **Ruhemodus:** Die Set Top Box wechselt in den Ruhemodus, die Set Top Box verbraucht dadurch weniger Strom.

Gehen Sie wie folgt vor:



1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Energiesparen > Energiesparmodus Radio**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Der Energiesparmodus ist angepasst.

14.4.4 Dauer Inaktivität Radio einstellen

Stellen Sie ein, nach wie vielen Stunden ohne Benutzerzugriff während des Radio hörens die Set Top Box in den Energiesparmodus wechseln soll.

Wählen Sie eine Zeit zwischen **1 - 24 Stunden** aus.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Energiesparen > Dauer Inaktivität Radio**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Dauer Inaktivität ist angepasst.



14.4.5 TV-Gerät automatisch abschalten



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

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Energiesparen > TV-Gerät automatisch aus**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Einstellung ist angepasst.

14.4.6 Deep-Standby aktivieren





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



Wenn Sie **Deep-Standby** aktivieren, wird **HDMI-CEC** automatisch deaktiviert.

Aktivieren Sie **Deep-Standby**, wenn Sie möchten, dass die Set Top Box im Ruhemodus weniger Strom verbraucht.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Energiesparen > Deep-Standby**.
 2. Drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
- ✓ Deep-Standby ist angepasst.

14.5 Bild

Im Menüpunkt **Einstellungen > Bild** können Sie die Anzeige an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Folgende Einstellungen sind verfügbar:

- Bildschirmauflösung anpassen (siehe „[Bildschirmauflösung anpassen](#)“ auf Seite 57)
- Format 4:3 einstellen (siehe „[Format 4:3 einstellen](#)“ auf Seite 57)

14.5.1 Bildschirmauflösung anpassen





Nicht vom TV-Gerät unterstützte Bildschirmauflösungen sind ausgegraut.

Sie können die Bildschirmauflösung anpassen. Beachten Sie dabei, dass Ihr TV-Gerät möglicherweise nicht alle Bildschirmauflösungen unterstützt.

Folgende Auflösungen sind verfügbar:

- HD 720p
- HD 1080i
- HD 1080p
- HD 2160p (4K) (nur auf P4x und neuer)

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Bild > Bildschirmauflösung**.
 2. Drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
- ✓ Die Bildschirmauflösung ist angepasst.

14.5.2 Format 4:3 einstellen



Ältere Sendungen werden zum Teil noch im 4:3 Format ausgesendet.

Stellen Sie ein, wie diese auf Ihrem TV-Gerät angezeigt werden sollen.

Folgende Einstellungen sind verfügbar:

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Bild > Anzeige von 4:3 Inhalten**.
 2. Drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
- ✓ Das Format ist angepasst.

14.6 Ton

Im Menüpunkt **Einstellungen > Ton** können Sie die Tonausgabe an Ihre Bedürfnisse anpassen.



Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Standard-Lautstärke bestimmen (siehe „[Standard-Lautstärke bestimmen](#)“ auf Seite 58)
- Lautstärke wiederherstellen (siehe „[Lautstärke wiederherstellen](#)“ auf Seite 58)
- Tonausgabeformat bestimmen (siehe „[Tonausgabeformat bestimmen](#)“ auf Seite 58)

14.6.1 Standard-Lautstärke bestimmen

Stellen Sie die Lautstärke auf den gewünschten Wert ein. Wenn Sie während des Betriebs der Set Top Box die Lautstärke verändern, kann diese nach dem Ruhemodus wiederhergestellt werden (siehe „[Lautstärke wiederherstellen](#)“ auf Seite 58).

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Ton > Standard-Lautstärke**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Standard-Lautstärke ist angepasst.



14.6.2 Lautstärke wiederherstellen

Bestimmen Sie, ob nach dem Ruhemodus die zuletzt eingestellte Lautstärke oder die Standard-Lautstärke wiederhergestellt werden soll.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- **Ein:** Nach dem Ruhemodus wird die zuletzt gewählte Lautstärke wiederhergestellt.
- **Aus:** Nach dem Ruhemodus wird die Lautstärke wieder auf die Standard-Lautstärke zurückgesetzt.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Ton > Lautstärke**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Lautstärke ist angepasst.

14.6.3 Tonausgabeformat bestimmen



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



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



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

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Ton > Tonausgabeformat**.
2. Drücken Sie die Taste .

- Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste **OK**.
✓ Das Tonausgabeformat ist angepasst.

14.7 TV-Sendersortierung

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

Die verfügbaren Sender finden Sie im Menüpunkt **Einstellungen > TV-Sendersortierung**. Die Sendersortierung wird vom Netzbetreiber vorgegeben. Sie können diese Sendersortierung an Ihre Vorlieben anpassen oder bei Bedarf auch wieder zurücksetzen.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- TV-Sender sortieren (siehe „TV-Sender sortieren“ auf Seite 59)
- TV-Sendersortierung zurücksetzen (siehe „TV-Sendersortierung zurücksetzen“ auf Seite 60)



Nr.	Beschreibung
1	Sender auswählen und verschieben.
2	Sendernummer eingeben.

14.7.1 TV-Sender sortieren



Gehen Sie wie folgt vor:

- Navigieren Sie im Menüpunkt **Einstellungen > TV-Sendersortierung** zum gewünschten Sender.
✓ Alternativ können Sie die Nummer des Senders mithilfe der Tastatur der Fernbedienung eingeben.
- Um den Sender zu markieren, drücken Sie die Taste **OK**.
- Verschieben Sie den Sender mithilfe der Navigationstasten an die gewünschte Stelle der Senderliste:
 - Nach unten navigieren: Taste **▼**
 - Nach oben navigieren: Taste **▲**
- Um den Sender an dieser Stelle einzufügen, drücken Sie die Taste **OK**.
- Wiederholen Sie die Schritte 2 - 4, um weitere Sender zu verschieben.
- Um Ihre Änderungen zu speichern, drücken Sie die Taste **BACK**.
- Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste **OK**.
✓ Die Sendersortierung ist gespeichert.

14.7.2 TV-Sendersortierung zurücksetzen

Sie können die Sendersortierung auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurücksetzen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > TV-Sendersortierung**.
 2. Drücken Sie die Taste .
 3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .
- ✓ Die TV-Sendersortierung wurde auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurückgesetzt.

14.8 Radio-Sendersortierung



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

Die verfügbaren Sender finden Sie im Menüpunkt **Einstellungen > Radio-Sendersortierung**. Die Sendersortierung wird vom Netzbetreiber vorgegeben. Sie können diese Sendersortierung an Ihre Vorlieben anpassen oder bei Bedarf auch wieder zurücksetzen.

Folgende Funktionen sind verfügbar:





- Radiosender sortieren (siehe „Radiosender sortieren“ auf Seite 60)
- Radio-Sendersortierung zurücksetzen (siehe „Radio-Sendersortierung zurücksetzen“ auf Seite 61)





Nr.	Beschreibung
1	Sender auswählen und verschieben.
2	Sendernummer eingeben.

14.8.1 Radiosender sortieren

Gehen Sie wie folgt vor:



1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Einstellungen > Radio-Sendersortierung** zum gewünschten Sender. **Info:** Alternativ können Sie die Nummer des Senders mithilfe der Tastatur der Fernbedienung eingeben.
2. Um den Sender zu markieren, drücken Sie die Taste .
3. Verschieben Sie den Sender mithilfe der Navigationstasten an die gewünschte Stelle der Senderliste:
 - Nach unten navigieren: Taste 
 - Nach oben navigieren: Taste 
4. Um den Sender an dieser Stelle einzufügen, drücken Sie die Taste .
5. Wiederholen Sie die Schritte 2 - 5, um weitere Sender zu verschieben.

- Um Ihre Änderungen zu speichern, drücken Sie die Taste .
 - Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .
- ✓ Die Sendersortierung ist gespeichert.


14.8.2 Radio-Sendersortierung zurücksetzen

Sie können die Sendersortierung auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurücksetzen.

Gehen Sie wie folgt vor:



- Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Radio-Sendersortierung**.
 - Drücken Sie die Taste .
 - Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .
- ✓ Die Radio-Sendersortierung wurde auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurückgesetzt.

14.9 Sprache

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

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

Gehen Sie wie folgt vor:

- Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Sprache**.
 - Wählen Sie die gewünschte Sprache aus und drücken Sie die Taste .
 - Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .
- ✓ Die Sprache ist gespeichert.

14.10 Sicherheit

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


Folgende Inhalte erfordern die Eingabe einer PIN:

- **PIN**
 - Aktivieren der Empfehlungen
 - Künftig: Abonnieren von Zusatzoptionen
- **Jugendschutz-PIN**
 - Durch Jugendschutz-Einstellungen blockierte Inhalte freischalten (Fernsehen).


Folgende Funktionen sind verfügbar:

- PIN ändern (siehe „[PIN ändern](#)“ auf Seite 61)
- Jugendschutz-PIN ändern (siehe „[Jugendschutz-PIN ändern](#)“ auf Seite 62)

14.10.1 PIN ändern

 Ändern Sie Ihre PINs regelmäßig, um Missbrauch vorzubeugen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Sicherheit > PIN**.
- Geben Sie Ihre aktuelle PIN ein.
- Geben Sie die neue PIN ein.
- Wiederholen Sie die neue PIN.
- Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .


✓ Die neue PIN ist gespeichert.

14.10.2 Jugendschutz-PIN ändern



Ändern Sie Ihre PINs regelmäßig, um Missbrauch vorzubeugen.

Gehen Sie wie folgt vor:

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

✓ Die neue Jugendschutz-PIN ist gespeichert.

14.11 Jugendschutz



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

Im Menüpunkt **Jugendschutz** können Sie einstellen, ob nur Inhalte angezeigt werden sollen, die z. B. einer Altersfreigabe ab 6 Jahren entsprechen. Alle anderen Inhalte sind gesperrt und müssen durch Eingabe der Jugendschutz-PIN freigeschaltet werden.

Folgende Inhalte sind durch die Jugendschutz-PIN geschützt:

- Fernsehen (Live und Replay)
- Aufnahmen



Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Jugendschutz einschalten (siehe [„Jugendschutz einschalten“ auf Seite 62](#))
- Jugendschutz ausschalten (siehe [„Jugendschutz ausschalten“ auf Seite 62](#))

14.11.1 Jugendschutz einschalten

Wenn Sie den Jugendschutz einschalten, können Sie zwischen verschiedenen Altersfreigaben wählen, z. B. FSK 6. Die FSK-Level sind in 5 Jugendschutz-Stufen eingeteilt.



Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Jugendschutz**.
2. Geben Sie die erforderliche PIN ein (optional).
3. Wählen Sie das gewünschte FSK-Level aus und drücken Sie die Taste .
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .

✓ Das FSK-Level ist gespeichert.

14.11.2 Jugendschutz ausschalten

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Jugendschutz**.
2. Geben Sie die erforderliche PIN ein (optional).
3. Wählen Sie die Option Aus und drücken Sie die Taste .
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit der Taste .

✓ Der Jugendschutz ist ausgeschaltet.

14.12 Fernbedienung ersetzen

Sie können die Set Top Box entweder mit einer Infrarot- oder einer Bluetooth-fähigen Fernbedienung steuern (siehe „Fernbedienung“ auf Seite 11).

Wenn Sie eine Bluetooth-fähige Fernbedienung ersetzen möchten, folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Fernbedienung** oder drücken Sie die Taste auf der Set Top Box.
2. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden fünfmal die Taste auf der Set Top Box.
 - ✓ Die Bluetooth-Verbindung auf der Set Top Box wird gelöscht.
3. Drücken Sie erneut innerhalb von 5 Sekunden fünfmal die Taste auf der Set Top Box.
 - ✓ Die Set Top Box wird neu gestartet.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die neue Fernbedienung zu koppeln.
 - ✓ Die Fernbedienung ist gekoppelt.

14.13 Aktivierungen

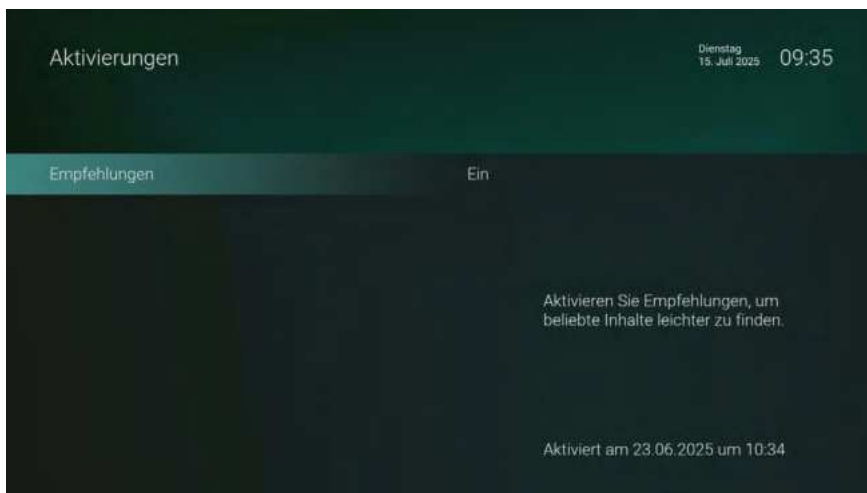


Replay ist möglicherweise nicht in Ihrem Produkt enthalten.

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

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- Empfehlungen einschalten (siehe „Empfehlungen einschalten“ auf Seite 13)
- Empfehlungen ausschalten (siehe „Empfehlungen ausschalten“ auf Seite 64)





14.13.1 Empfehlungen einschalten

Schalten Sie Empfehlungen ein, um Vorschläge für Sendungen und Filme zu bekommen, welche Ihren persönlichen Interessen entsprechen. Das IPTV-System erkennt anhand Ihrer Fernsehgewohnheiten, welche Inhalte Ihnen gefallen. Zusätzlich können Sie einzelne Inhalte bewerten, dadurch verbessern Sie die Genauigkeit der Empfehlungen.



Wenn Sie Empfehlungen später einschalten möchten, navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Aktivierungen > Empfehlungen** (siehe „Empfehlungen einschalten“ auf Seite 13). Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Empfehlungen (siehe „Empfehlungen“ auf Seite 39).

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Aktivierungen > Empfehlungen**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die Option Ein aus und drücken Sie die Taste .
✓ Empfehlungen sind eingeschaltet.

14.13.2 Empfehlungen ausschalten

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Aktivierungen > Empfehlungen**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die Option Aus aus und drücken Sie die Taste .
✓ Empfehlungen sind ausgeschaltet.


14.13.3 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

14.14 Lizenzen

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Lizenzen**.
2. Drücken Sie die Taste .
✓ Die Lizenzen werden angezeigt.

15. Senderrechte



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

Fernsehen	
Fehler	Mögliche Ursache
Wiedergabe einer Sendung nicht möglich.	Die maximale Anzahl gleichzeitig gestarteter Sendungen / Filme (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde überschritten. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein. Für den Sender steht kein Replay zur Verfügung.
Wiedergabe einer Sendung in HD-Qualität nicht möglich.	Die maximale Anzahl gleichzeitig gestarteter Sendungen / Filme wurde erreicht. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.
Spulen, Pausieren oder eine Sendung von Beginn an ansehen nicht möglich.	Die Funktionen Spulen, Pausieren oder Vom Beginn ansehen können aus rechtlichen Gründen nicht verfügbar sein. Die Einschränkungen sind vom jeweiligen Sender oder der jeweiligen Sendung abhängig.

Aufnahmen	
Fehler	Mögliche Ursache
Wiedergabe einer Aufnahme nicht möglich.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein. Der Zeitpunkt, ab dem Aufnahmen nicht mehr verfügbar sind, ist von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig. Die Aufnahme ist ausgegraut und mit dem Icon gekennzeichnet.
Sendung wurde nicht vollständig aufgenommen.	Das Aufnahmerecht für die vorherige oder nachfolgende Sendung / Film fehlt.
Sendung wurde nicht in HD-Qualität aufgenommen.	Die maximale Anzahl gleichzeitig gestarteter Aufnahmen (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde erreicht. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.
Aufnahme wurde automatisch gelöscht.	Aufnahmen werden nach Ablauf einer gewissen Zeit automatisch gelöscht. Die Zeitdauer, wann Aufnahmen gelöscht werden, ist von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie Ihren Netzbetreiber.

16. Fehlerbehebung

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Set Top Box		
Die Set Top Box lässt sich nicht einschalten.	Die Set Top Box ist überhitzt.	Platzieren Sie die Set Top Box auf einer Oberfläche, die keine Wärme abgibt und lassen Sie sie einige Minuten abkühlen.
Die LED der Set Top Box leuchtet nicht.	Keine Netzspannung oder Set Top Box defekt.	Netzteil und Kabel auf festen Sitz kontrollieren. Bleibt der Fehler bestehen, Netzbetreiber kontaktieren.
Die Set Top Box kann keine WLAN-Verbindung herstellen.	MAC-Adresse der Set Top Box am Router nicht zugelassen.	Router überprüfen und MAC-Adresse der Set Top Box zulassen.
Supportinfo 11	Die Set Top Box ist defekt.	Netzbetreiber kontaktieren.
Supportinfo 12	Koax-Kabel nicht oder nicht richtig angeschlossen.	Koax-Kabel auf festen Sitz kontrollieren.
	Eingangssignal des Kabelanschlusses zu schwach.	Netzbetreiber kontaktieren.
Supportinfo 13	Die Set Top Box kann keine Verbindung herstellen.	Netzbetreiber kontaktieren.
Supportinfo 18	Die Set Top Box ist nicht korrekt konfiguriert.	Netzbetreiber kontaktieren.
Supportinfo 30 - 34 wird länger als 3 Minuten angezeigt.	Technischer Fehler beim Aufbau der Netzwerkverbindung.	Set Top Box für ca. 5 Min. vom Strom nehmen. Ggf. Netzbetreiber kontaktieren.
Supportinfo 40 - 85	Technischer Fehler während Software-Update.	Set Top Box für ca. 5 Min. vom Strom nehmen. Ggf. Netzbetreiber kontaktieren.
Supportinfo 65	Keine Verbindung zum NTP-Server.	Netzwerkeinstellungen des Routers prüfen. Ggf. Netzbetreiber kontaktieren.
Supportinfo 66	Vorübergehender technischer Fehler beim Starten der Set Top Box.	Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm. Ggf. Netzbetreiber kontaktieren.
Set Top Box reagiert verzögert oder gar nicht mehr.	Zu lange Betriebszeit der Set Top Box.	-
	Zu geringe Bandbreite vorhanden.	Netzwerkkabel, PowerLAN oder WLAN Repeater verwenden.
Die Set Top Box lässt sich nicht einschalten.	Die Set Top Box ist überhitzt.	Platzieren Sie die Set Top Box auf einer Oberfläche, die keine Wärme abgibt und lassen Sie sie einige Minuten abkühlen.
Meldung Ihr Produkt ist abgelaufen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Netzbetreiber.	Kundenvertrag ist gesperrt.	Netzbetreiber kontaktieren.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Fernbedienung		
Die LED der Fernbedienung blinkt dauerhaft.	Die Fernbedienung ist noch nicht gekoppelt.	Koppeln Sie die Fernbedienung (siehe Kapitel <u>„Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln“</u> auf Seite 72).
	Die Fernbedienung kann keine Verbindung zur Set Top Box aufbauen.	Prüfen Sie, ob die Set Top Box mit Strom versorgt wird. Sollte das Problem bestehen bleiben, müssen Sie die Fernbedienung erneut koppeln (siehe Kapitel <u>„Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln“</u> auf Seite 72).
Die LED der Fernbedienung leuchtet dauerhaft grün.	Die Fernbedienung führt gerade ein Software-Update durch.	Sie können die Fernbedienung während des Updates ohne Einschränkung verwenden. Wenn das Update abgeschlossen ist, blinkt die linke grüne LED der Fernbedienung zweimal kurz hintereinander.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Die Set Top Box reagiert nicht auf die Fernbedienung.	Die Batterien wurden nicht korrekt in die Fernbedienung eingelegt.	Kontrollieren Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind oder ob die Batterien leer sind.
	Die Batterien der Fernbedienung sind schwach oder leer.	Gehen Sie möglichst nahe an die Set Top Box heran und drücken Sie beliebige Zifferntasten der Fernbedienung. Wenn die Set Top Box reagiert, bedeutet dies, dass die Batterien schwach sind. Tauschen Sie in diesem Fall die Batterien gegen neue aus.
	Die Software der Fernbedienung ist abgestürzt.	Entnehmen Sie die Batterien und setzen Sie diese nach ca. 3 Minuten wieder ein. Wenn die Fernbedienung danach immer noch nicht funktioniert, entnehmen Sie die Batterien erneut und setzen Sie diese nach ca. 15 Minuten wieder ein.
	Der Bluetooth-Empfänger der Set Top Box ist abgestürzt.	Set Top Box für ca. 5 Min. vom Strom nehmen. Ggf. Netzbetreiber kontaktieren.
	Die Fernbedienung wurde mit einem anderen in der Nähe befindlichen Gerät gekoppelt.	Setzen Sie die Fernbedienung auf Werkseinstellungen zurück (siehe Kapitel <u>„Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln“</u> auf Seite 72). Deaktivieren Sie den Kopplungsmodus etwaiger in der Nähe befindlicher Geräte und wiederholen Sie den Kopplungsvorgang (siehe Kapitel <u>„Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln“</u> auf Seite 72).
Die Batterien der Fernbedienung sind nach wenigen Tagen oder Wochen leer.	Die Fernbedienung hat im Bluetooth-Modus Verbindungsprobleme zur Set Top Box.	Stellen Sie den Betriebsmodus der Fernbedienung auf Infrarot um (siehe <u>„Betriebsmodus ändern“</u> auf Seite 74). Für eine korrekte Signalübertragung im Infrarot-Modus muss die Fernbedienung eine direkte Sichtverbindung zur Set Top Box haben.
	Batterien sind unzureichend geladen.	Tauschen Sie Batterien immer nur gegen neue gleichwertige Batterien aus. Verwenden Sie KEINE Akkus.
	Die Fernbedienung ist nicht gekoppelt.	Navigieren Sie im Menü der Benutzeroberfläche zu Einstellungen > Fernbedienung . Wird KEINE MAC-Adresse angezeigt (Kombination aus Zahlen und Buchstaben), müssen Sie die Fernbedienung koppeln. Folgen Sie dazu den Anweisungen am TV-Gerät.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
TV-Gerät		
Die Marke des TV-Geräts steht nicht in der Codetabelle und nicht in der Markentabelle.	-	Führen Sie die automatische Codesuche aus (siehe Gebrauchsanleitung der Set Top Box oder der Fernbedienung).
Das TV-Gerät reagiert nicht, obwohl die automatische Codesuche ausgeführt wurde.	Die automatische Codesuche durchsucht alle Codes. Dies kann bis zu 15 Minuten dauern.	Führen Sie die automatische Codesuche mindestens 15 Minuten lang durch (siehe Gebrauchsanleitung der Set Top Box oder der Fernbedienung).
TV-Gerät zeigt an, dass kein Signal vorhanden ist.	Hardware-Komponenten (Kabel, HDMI-Switch) sind nicht 4K-fähig.	Die Bildschirmauflösung ändern. Navigieren Sie auf der Benutzeroberfläche zum Menüpunkt Einstellungen > Bild . Wählen Sie bei Bildschirmauflösung die Bildschirmauflösung aus, welche Ihr Ausgabegerät unterstützt (ggf. HD 1080P).
Bild		
Bild ruckelt	WLAN-Signal zu schwach.	Setup aufrufen und Signalstärke unter WLAN-Status kontrollieren (siehe „WLAN-Status kontrollieren“ auf Seite 72).
	Bandbreite eingeschränkt aufgrund mehrerer Benutzer.	Netzwerkkabel anstelle von WLAN verwenden.
Schlechte Bildqualität	Nicht kompatibles HDMI-Kabel	Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte High-Speed-HDMI®-Kabel.
Kein Bild	Keine Netzspannung	Netzteil und Kabel auf festen Sitz kontrollieren.
Kein Bild	Kabelverbindung fehlerhaft	Kabelverbindungen auf festen Sitz kontrollieren.
	Falsche HDMI-Quelle	HDMI-Quelle des TV-Geräts auf Set Top Box einstellen.
Ton		
Ton ist abgehackt.	Zu geringe Bandbreite vorhanden.	Netzwerkkabel, PowerLAN oder WLAN-Repeater verwenden.
Kein Ton auf bestimmten Sendern	Mehrkanalton ist eingestellt, wird aber vom Ausgabegerät nicht unterstützt.	Das Tonausgabeformat auf der Benutzeroberfläche ändern. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen > Ton . Wählen Sie bei Tonausgabeformat bestimmen Stereo aus.



Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Aufnahmen		
Sendung kann nicht aufgenommen werden.	Nicht mehr genügend Speicherplatz vorhanden.	Den Speicherplatz kontrollieren. Ggf. aufgenommene Sendungen löschen.
	Aufnahme-Funktion aus rechtlichen Gründen bei einer Sendung nicht möglich.	Die maximale Anzahl gleichzeitiger Aufnahmen (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde überschritten. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein. Die Aufnahme ist ausgegraut und mit dem Icon  gekennzeichnet.
	Maximale Anzahl gleichzeitiger Aufnahmen (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde überschritten.	Ggf. aufgenommene Sendungen löschen. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.
	Maximales Aufnahmevolumen (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde überschritten.	Ggf. aufgenommene Sendungen löschen. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.
Wiedergabe einer Aufnahme nicht möglich.	Aufnahme ist ausgegraut und mit dem Icon  gekennzeichnet.	Ggf. aufgenommene Sendungen löschen. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein. Der Zeitpunkt, ab dem Aufnahmen nicht mehr verfügbar sind, ist vom Netzbetreiber und / oder dem abonnierten Produkt abhängig.
Sendung wurde nicht vollständig aufgenommen.	Aufnahmerecht für die vorherige oder nachfolgende Sendung / Film fehlt.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.
Sendung wurde nicht in HD-Qualität aufgenommen.	Maximale Anzahl gleichzeitig gestarteter Aufnahmen (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde erreicht.	Ggf. eine Aufnahme oder mehrere Aufnahmen löschen, welche gleichzeitig gestartet wurden. Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.
Aufnahme wurde automatisch gelöscht.	Die Verfügbarkeit der Aufnahme ist abgelaufen.	Aufnahmen werden nach Ablauf einer gewissen Zeit automatisch gelöscht. Die Zeitdauer, wann Aufnahmen gelöscht werden, ist vom Netzbetreiber und / oder dem abonnierten Produkt abhängig.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Fernsehen		
Wiedergabe einer Sendung nicht möglich.	Die maximale Anzahl gleichzeitig gestarteter Sendungen / Filme (Set Top Box und Mobilgeräte) wurde überschritten.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.
Wiedergabe einer Sendung in HD-Qualität nicht möglich.	Die maximale Anzahl gleichzeitig gestarteter Sendungen / Filme wurde erreicht.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.
Replay-Wiedergabe einer Sendung nicht möglich.	Replay ist im Produkt oder in einer Option nicht enthalten.	-
	Für den Sender steht kein Replay zur Verfügung.	-
	Replay aus rechtlichen Gründen bei einer Sendung nicht möglich.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.
	Einstellung für Replay ist nicht aktiv.	Netzbetreiber kontaktieren.
Vorspulen einer Sendung nicht möglich.	Replay ist im Produkt oder der Option nicht enthalten.	-
	Für den Sender steht kein Replay zur Verfügung.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.
Sendung pausieren nicht möglich.	Für den Sender steht kein Replay zur Verfügung.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.
Wiedergabeprobleme	Schlechte Internetverbindung. Es kann zu Wiedergabeproblemen kommen.	Netzwerkkabel anstelle von WLAN verwenden.
Sender		
Verschlüsselte Sender zeigen nur ein schwarzes Bild und / oder die Fehlermeldung Es tut uns leid. Dieser Sender steht aus technischen Gründen derzeit nicht zur Verfügung.	Technisches Problem der Benutzeroberfläche.	Set Top Box für ca. 5 Min. vom Strom nehmen. Ggf. Netzbetreiber kontaktieren.
	Technisches Problem der Verschlüsselung.	Netzbetreiber kontaktieren.
Bestimmte Sender werden in der Senderliste nicht angezeigt.	Die gesuchten Sender sind im Produkt oder der Option nicht enthalten.	Die Option mit den entsprechenden Sendern abonnieren.
Bestimmte Sender werden in der Sendersortierung nicht angezeigt.	Eine neue Sendersortierung Ihres Netzbetreibers oder neue Sender verursachen, dass Sender in der Sendersortierung nicht mehr angezeigt werden.	Die Sendersortierung auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurücksetzen (siehe „TV-Sendersortierung zurücksetzen“ auf Seite 60).
Sender nicht verfügbar.	Sender steht aus rechtlichen Gründen nicht zur Verfügung.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.
Mobil		
Mobilgerät verbinden nicht möglich.	Die maximale Anzahl an Geräten wurde erreicht.	Netzbetreiber kontaktieren.

16.1 WLAN-Status kontrollieren

Im Menü **WLAN-Status** können Sie aktuelle Daten zu Ihrer WLAN-Verbindung abrufen wie z. B. Signalstärke oder die MAC-Adresse des WLAN-Adapters.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Machen Sie die Set Top Box stromlos.
 2. Navigieren Sie zur Schaltfläche Setup und drücken Sie die Taste .
 3. Navigieren Sie zur Schaltfläche WLAN-Status und drücken Sie die Taste .
- ✓ Der WLAN-Status wird angezeigt.



16.2 Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln

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

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

Bluetooth-Verbindung auf der Set Top Box löschen:

1. Drücken Sie die Setup-Taste auf der Rückseite der Set Top Box (gilt nur für P510) oder die Taste auf der Set Top Box.
✓ Am TV-Gerät wird der Menüpunkt **Fernbedienung** angezeigt.



2. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden 5 Mal die Setup-Taste auf der Rückseite der Set Top Box (gilt nur für P510) oder die Taste auf der Set Top Box.
✓ Am TV-Gerät wird angezeigt, dass die Fernbedienung entkoppelt wurde. Das kann bis zu 10 Sekunden dauern.

Fernbedienung auf Werkseinstellungen zurücksetzen:

Halten Sie die rote und die blaue Taste gleichzeitig für mindestens 5 Sekunden gedrückt.

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

Fernbedienung koppeln:

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



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



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

16.3 Betriebsmodus ändern

Bei der Auslieferung befindet sich die Fernbedienung im Bluetooth-Modus. Wenn Sie den Betriebsmodus ändern möchten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Halten Sie die Tasten **7** und **9** gleichzeitig für mindestens 3 Sekunden gedrückt.
2. Die LED der Fernbedienung leuchtet.
3. Geben Sie den gewünschten Code ein (siehe Betriebsmodi).
4. Die LED der Fernbedienung blinkt zweimal kurz hintereinander.
✓ Der gewählte Betriebsmodus ist aktiv.



Sie können die Fernbedienung in den Auslieferungszustand zurücksetzen (siehe „Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln“ auf Seite 72).

Betriebsmodi

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




17. Barrierefreiheit

17.1 Streameinstellungen öffnen


 Um die Streameinstellungen direkt aufzurufen, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste .

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

Gehen Sie wie folgt vor:




1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste .
- ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Streameinstellungen**  und drücken Sie die Taste .
- ✓ Die Streameinstellungen werden angezeigt.

17.2 Tonspur anpassen

 Unterschiedliche Tonspuren sind nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar.

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste .
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Tonspur** und drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
- ✓ Die Tonspur ist angepasst.




17.3 Klare Sprache einschalten



Unterschiedliche Tonspuren sind nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar.

Die Tonspur **Klare Sprache** reduziert Hintergrund- und Nebengeräusche, um die Sprachverständlichkeit zu verbessern. Die Verfügbarkeit ist je nach Sender und Land unterschiedlich.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste .
 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Tonspur und drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die Option Klare Sprache aus und drücken Sie die Taste .
- ✓ Die Tonspur **Klare Sprache** ist eingestellt.




17.4 Untertitel einschalten



Untertitel sind nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar.

Manche Sendungen stellen Untertitel bereit. Je nach Sender können unterschiedliche Sprachen verfügbar sein.



Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie bei laufendem Stream die Taste .
 2. Navigieren Sie zum Menüpunkt Untertitel und drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
- ✓ Der Untertitel ist eingeschaltet.

17.5 Sprache Untertitel anpassen


Sie können einstellen, in welcher Sprache die Untertitel auf der Benutzeroberfläche angezeigt werden sollen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Barrierefreiheit > Untertitel Sprache**.
 2. Drücken Sie die Taste .
 3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
- ✓ Die Sprache für den Untertitel ist angepasst.

17.6 Teletext anzeigen






Sie können den Teletext direkt mit der Fernbedienung aufrufen. Drücken Sie dazu die Taste .



Der Teletext ist vom jeweiligen Sender abhängig.



Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie während einer laufenden Sendung die Taste .
- ✓ Das Kontextmenü wird angezeigt.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Teletext**  und drücken Sie die Taste .
- ✓ Der Teletext des jeweiligen Senders wird angezeigt.

17.7 Standard-Lautstärke bestimmen

Stellen Sie die Lautstärke auf den gewünschten Wert ein. Wenn Sie während des Betriebs der Set Top Box die Lautstärke verändern, kann diese nach dem Ruhemodus wiederhergestellt werden (siehe „Lautstärke wiederherstellen“ auf Seite 58).

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Ton > Standard-Lautstärke**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Standard-Lautstärke ist angepasst.



17.8 Lautstärke wiederherstellen

Bestimmen Sie, ob nach dem Ruhemodus die zuletzt eingestellte Lautstärke oder die Standard-Lautstärke wiederhergestellt werden soll.

Folgende Funktionen sind verfügbar:

- **Ein:** Nach dem Ruhemodus wird die zuletzt gewählte Lautstärke wiederhergestellt.
- **Aus:** Nach dem Ruhemodus wird die Lautstärke wieder auf die Standard-Lautstärke zurückgesetzt.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Ton > Lautstärke**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Lautstärke ist angepasst.

17.9 Tonausgabeformat bestimmen



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





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



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

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



Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Ton > Tonausgabeformat**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Das Tonausgabeformat ist angepasst.

17.10 Kontrastreiche Farben einstellen

Sie können Farben mit hohem Kontrast einstellen. Mit dieser Einstellung sehen Sie die Texte und Schaltflächen besser.



Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Barrierefreiheit > Kontrastreiche Farben**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Farben sind angepasst.

17.11 Schrift vergrößern

Sie können die Schrift vergrößern, um die Texte auf dem Bildschirm besser lesen zu können.



Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Barrierefreiheit > Schriftvergrößerung**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Schriftgröße ist angepasst.

17.12 Schrift verstärken

Sie können die Schrift verstärken, um die Texte auf dem Bildschirm besser lesen zu können.



Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Barrierefreiheit > Schriftstärke**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Schriftstärke ist angepasst.

17.13 Anzeigedauer Einblendungen einstellen

Sie können einstellen, wie lange Einblendungen auf dem Bildschirm sichtbar bleiben. So haben Sie mehr Zeit um die Informationen zu lesen oder zu verstehen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen > Barrierefreiheit > Anzeigedauer Einblendungen**.
2. Drücken Sie die Taste .
3. Wählen Sie die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste .
✓ Die Anzeigedauer der Einblendungen ist angepasst.

18. Index

A

- Aktivierungen 13, 66
 - Empfehlungen ausschalten 66
 - Empfehlungen einschalten 13, 66
- Apps 46, 47
 - App aus Favoriten entfernen 47
 - App in Favoriten speichern 47
 - App öffnen 46
- Aufnahmen 18, 24, 33, 42, 43, 45, 53
 - Einzelaufnahmen abspielen 43
 - Geplante Aufnahmen anzeigen 42
 - Nachlaufzeit einstellen 53
 - Sendungen aufnehmen 24
 - Sendung über Kontextmenü aufnehmen 18
 - Vorlaufzeit einstellen 53
- Aufnahmen löschen 18, 43, 44, 45
 - Alle Episoden einer Serienaufnahme 45
 - Einzelne Episoden 44
 - über Kontextmenü 18
- Auto-Hilfe 53
 - anzeigen 13, 21, 25, 39, 42, 53

B

- Barrierefreiheit 18, 19, 27, 28, 56, 57, 60, 77, 78, 79, 80
 - Anzeigedauer Einblendungen 57, 80
 - Klare Sprache einschalten 28, 77
 - Kontrastreiche Farben einstellen 56, 79
 - Lautstärke wiederherstellen 60, 79
 - Schrift vergrößern 56, 79
 - Schrift verstärken 56, 80
 - Sprache Untertitel 56, 78
 - Standardlautstärke bestimmen 60, 78
 - Stromeinstellungen öffnen 19, 27, 77
 - Teletext anzeigen 18, 78
 - Tonausgabeformat bestimmen 60, 79
 - Tonspur anpassen 27, 77
 - Untertitel einschalten 28, 78
- Benachrichtigungen 25
- Bewertungen 34, 40
 - Bewertung ändern 40
 - Inhalt bewerten 40
 - TV-Sendung bewerten 34
- Bild 54, 59
 - Bildschirmauflösung anpassen 59
 - SD statt HD verwenden 54

D

- Deep-Standby 58
 - aktivieren 54, 58
- Detailansicht 15, 18, 25, 31, 32, 34, 41
 - im TV-Programm anzeigen 31
 - Inhalt aus Merkliste entfernen 41
 - Inhalt merken 25
 - Inhalt merken 34
 - Sendung oder Serie aufnehmen 18
 - TV-Sendung in Mediathek ansehen 32

E

- Einzelaufnahme 33, 43
 - Sendung über TV-Programm aufnehmen 33
- Einzelne Episode 43, 44
- Empfehlungen 13, 39, 40, 66
 - Ähnliche Inhalte anzeigen 40
 - ausschalten 64, 66
 - Empfehlungen ausblenden 39
- Energiesparen 57, 58
 - Dauer Fernsehen 57
 - Dauer Radio 58
 - Fernsehen einstellen 57
 - Radio einstellen 58
- Episode 19

F

- Fehlerbehebung 68, 75, 77
 - Betriebsmodus ändern 77
 - Fernbedienung (erneut) mit der Set Top Box koppeln 75
 - Fernbedienung zurücksetzen 75
 - WLAN-Status kontrollieren 75
- Fernbedienung 11, 26, 65
 - ersetzen 65
 - Mit der Fernbedienung umschalten 26
 - Tastenbelegung 11

G

- Geplante Aufnahmen 42, 45
 - Serienaufnahme beenden 45
- Geplante Serienaufnahme 45
 - beenden 45

H

- Hauptmenü 7, 15
- HDMI-CEC 54, 58
 - Deep-Standby aktivieren 58
- Hilfe 13, 19, 53
 - Auto-Hilfe anzeigen 53

I

- Inhalt 25
- Instant Restart 31
 - Icon in Detailansicht 31

J

- Jugendschutz 25, 64
 - PIN ändern 64
 - Sperre aufheben 25

K

- Klare Sprache 28, 77
- Kontextmenü 9, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 77
 - Aufnahme löschen 18
 - Hauptmenü anzeigen 15
 - Hilfe anzeigen 19
 - Im Kontextmenü navigieren 14
 - Programm anzeigen 16
 - Sender anzeigen 16
 - Sendung aufnehmen 18
 - Sendung von Beginn an ansehen 17
- Kurzinfo 21
 - Sendung mithilfe Kurzinfo ansehen 21

L

- Lautstärke 60, 78, 79
 - Standard-Lautstärke bestimmen 60, 78
 - wiederherstellen 60, 79
- Live-TV 17
 - Zu Live-TV wechseln 17

M

- Mediathek 32
 - TV-Sendung in Mediathek ansehen 32
- Merkliste 25, 34, 41
 - Gemerkten Inhalt anzeigen 41
 - TV-Sendung merken 34
- Mobilgerät 50, 51
 - verbinden 50
 - Verbundenes Mobilgerät löschen 51
 - Weitere Mobilgeräte verbinden 50

N

- Nachlaufzeit 53
 - einstellen 53

P

- PIN 64
 - Jugendschutz-PIN ändern 64
- Programm 16, 20
 - Sender auswählen 20

R

- Radio 48, 58, 62, 63
 - Dauer Inaktivität einstellen 58
 - Sender sortieren 62
 - Sendersortierung zurücksetzen 63
 - Sendung anhören 48
 - Sendung beenden 48
- Replay 54
 - Replay-Dialog verwenden 54

S

- Sender 16, 19
 - mithilfe Programm auswählen 19
- Senderrechte 67
 - Fernsehen, Aufnahmen 67
- Sendersortierung 61, 62, 63
 - Radiosender sortieren 62
 - Radio-Sendersortierung zurücksetzen 63
 - TV-Sender sortieren 61
 - TV-Sendersortierung zurücksetzen 62
- Sendung 17, 18, 20, 21, 22, 23, 31, 32
 - in Mediathek ansehen 32
 - mithilfe Kurzinfo ansehen 21
 - mithilfe Programm ansehen 20
 - Sendungsdetails anzeigen 15, 21
 - Stream pausieren 22
 - TV-Sendung ansehen 31
 - über Kontextmenü von Beginn an ansehen 17
 - während einer Sendung auswählen 19, 20
 - Zur vorherigen Sendung wechseln 18, 23
- Sendungsdetails 15, 21
- Serien 19
 - Nächste Episode starten 19
- Serienaufnahmen 33, 43, 44, 45
 - Alle Episoden löschen 45
 - Serie über TV-Programm aufnehmen 33
 - Staffel löschen 44
- Sleeptimer 28
- Software-Update 12
 - durchführen 12
- Sprache 28, 63, 78
 - anpassen 63
- Staffel 44

Stream 14, 22, 23
 aufrufen 14
 vorspulen 22
 zurückspulen 23
Streameinstellungen 19, 27, 28, 77, 78
 öffnen 27
 über Kontextmenü anzeigen 15, 16, 18, 19, 77
Suche 37
 Inhalt suchen 37
 Suchbegriff erneut verwenden 37
 Suchbegriff löschen 37

T

Teletext 18
Ton 27, 60, 77, 78, 79
Transparenz 66
TV-Programm 29, 31, 32, 33, 34
 Ähnliche TV-Sendungen anzeigen 34
 Detailansicht anzeigen 31
 Einzelne Sendung aufnehmen 24, 33
 Im TV-Programm navigieren 29
 Sendung ansehen 31
 Sendung in Mediathek ansehen 32
 Sendung merken 34
 Serie aufnehmen 24, 33
TV-Sender 61, 62
 sortieren 61

U

Übersicht 7, 8, 9, 40
Untertitel 28, 78
 einschalten 13, 28, 64, 66, 77, 78

V

Vorlaufzeit 53
Vorspulen 22

W

Werkseinstellungen 55
 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen 55
Widgets 8

Z

Zeitwahl 31
 Datum und Uhrzeit auswählen 31
Zuletzt geschaut 40, 41
 Inhalt anzeigen 40
 Inhalt löschen 41
Zurückspulen 23



Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns vor, technische und optische Veränderungen an den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Geräten vorzunehmen.

Die jeweils aktuelle Bedienungsanleitung finden Sie unter www.ewe.de/tv.

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.