

Wien Energie-SuperSchnell

TV-BENUTZEROBERFLÄCHE BEDIENUNGSANLEITUNG

Kontakt:

Tel.: 0800 507 800

SuperSchnell@wienenergie.at

Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	4
Fernbedienungen.....	5
Bluetooth-Fernbedienung	5
Infrarot-Fernbedienung Chrom.....	6
Inbetriebnahme	7
Fernbedienung koppeln	7
IPTV aktivieren	7
Replay aktivieren	8
Hilfe.....	9
Jugendschutzeinstellungen	10
Jugendschutz aktivieren	10
Altersfreigabe vorübergehend erhöhen	10
Replay.....	12
Fernsehen	13
Senderliste einblenden	13
Programmliste einblenden	14
TV-Zapper einblenden	15
Sendungsdetails anzeigen	16
Replay nutzen.....	17
Vergangene Sendung starten	19
Vor- bzw. Zurückspulen einer laufenden Sendung.....	20
Laufende Sendung pausieren	20
TV-Guide	21
Sendung auswählen	21
Abspielzeitpunkt wählen	22
Sendungsdetails anzeigen	23
Suche	24
Eingeben von Suchbegriffen	26
Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden.....	26
Löschen von Suchbegriffen.....	26
Rekorder	27
Einzelaufnahme planen.....	28
Serienaufnahme planen	28
Geplante Aufnahmen anzeigen	30
Abspielen von Aufnahmen	30
Einzelaufnahmen abspielen	31
Serienaufnahmen abspielen	32
Löschen von Aufnahmen	33

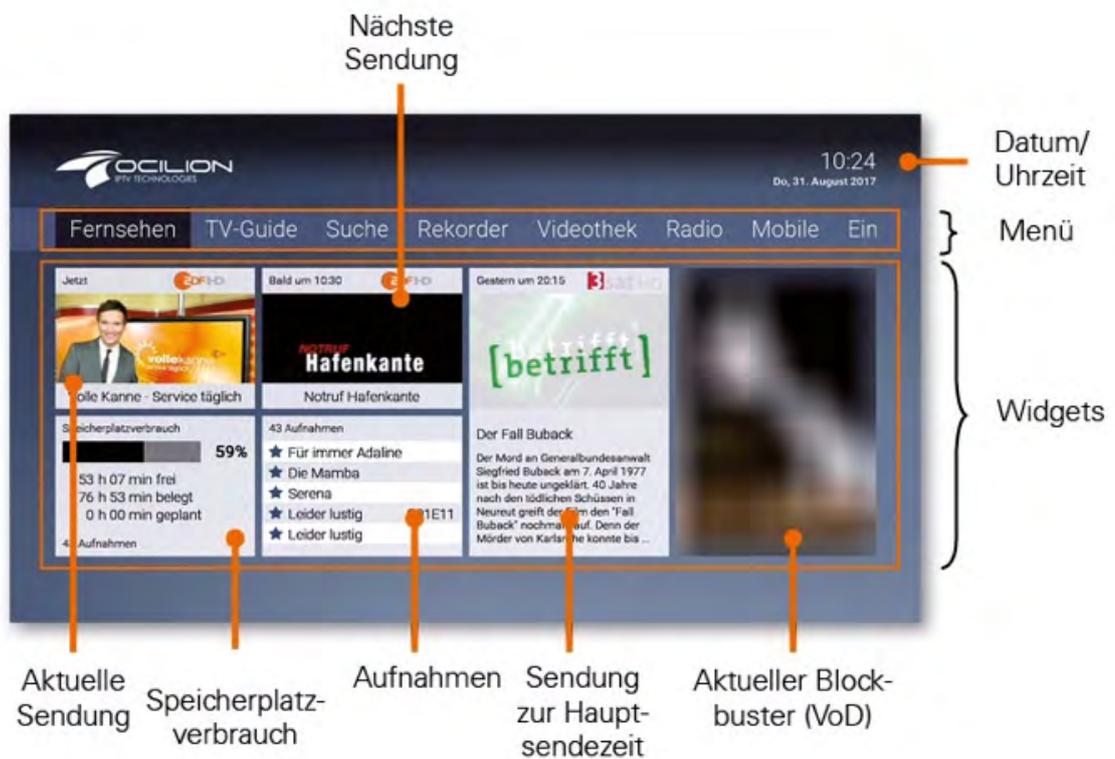
Löschen von geplanten Aufnahmen	33
Löschen von beendeten Aufnahmen	33
Radio	34
Mobile	35
Herunterladen von TV Fellow.....	35
Anmelden von TV Fellow	35
QR-Code scannen	36
Neuen QR-Code generieren	37
Einstellungen	38
Allgemein	38
Zusätzliche Aufnahmezeit vor und nach einer Sendung hinzufügen.....	38
SD-Qualität anzeigen wenn HD-Qualität nicht zur Verfügung steht	38
HDMI-CEC verwenden	39
Auto-Hilfe anzeigen	39
Video	40
Bildschirmauflösung	40
Anzeige SDTV	40
Audio.....	41
Standard-Lautstärke einstellen	41
Lautstärke nach Standby beibehalten	41
Ausgabeformat.....	41
Sendersortierung	43
Energiesparmodus.....	44
Energiesparmodus Fernsehen	44
Dauer der Inaktivität Fernsehen	44
Energiesparmodus Radio	45
Dauer Inaktivität Radio	45
TV-Gerät automatisch abschalten	45
Sprache	46
Sicherheit	47
PIN-Code.....	47
Jugendschutz-PIN-Code	47
Erwachsenen-PIN-Code.....	47
Jugendschutz	48
Bluetooth Fernbedienung.....	49
Replay aktivieren / deaktivieren	49
Optionen.....	50
Sprachauswahl.....	50
Untertitel	50
Sleeptimer	50

Einleitung



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

Die Benutzeroberfläche dient zur Steuerung des IPTV-Systems von Ocilion. Über das Hauptmenü und diverse Widgets haben Sie Zugriff auf nahezu alle zur Verfügung stehenden Funktionen des IPTV-Systems. Weitere Funktionen (wie z. B. die Senderliste) können Sie direkt im jeweils aktiven Modus aufrufen.



Video on Demand:

Premium TV-Kunden können auf die Videothek zuzugreifen. Dafür ist eine PIN-Eingabe notwendig. Die werksseitig eingestellten PINs können vom Kunden jederzeit geändert werden. Weitere Informationen ab Seite 7.

PIN: 1234

FSK PIN: 4321

Adult PIN: 8765

Fernbedienung



Die Tastenbelegung variiert je nach Fernbedienungsmodell bzw. Systemeinstellung. Abweichende Tasten sind mit einem Stern * gekennzeichnet.

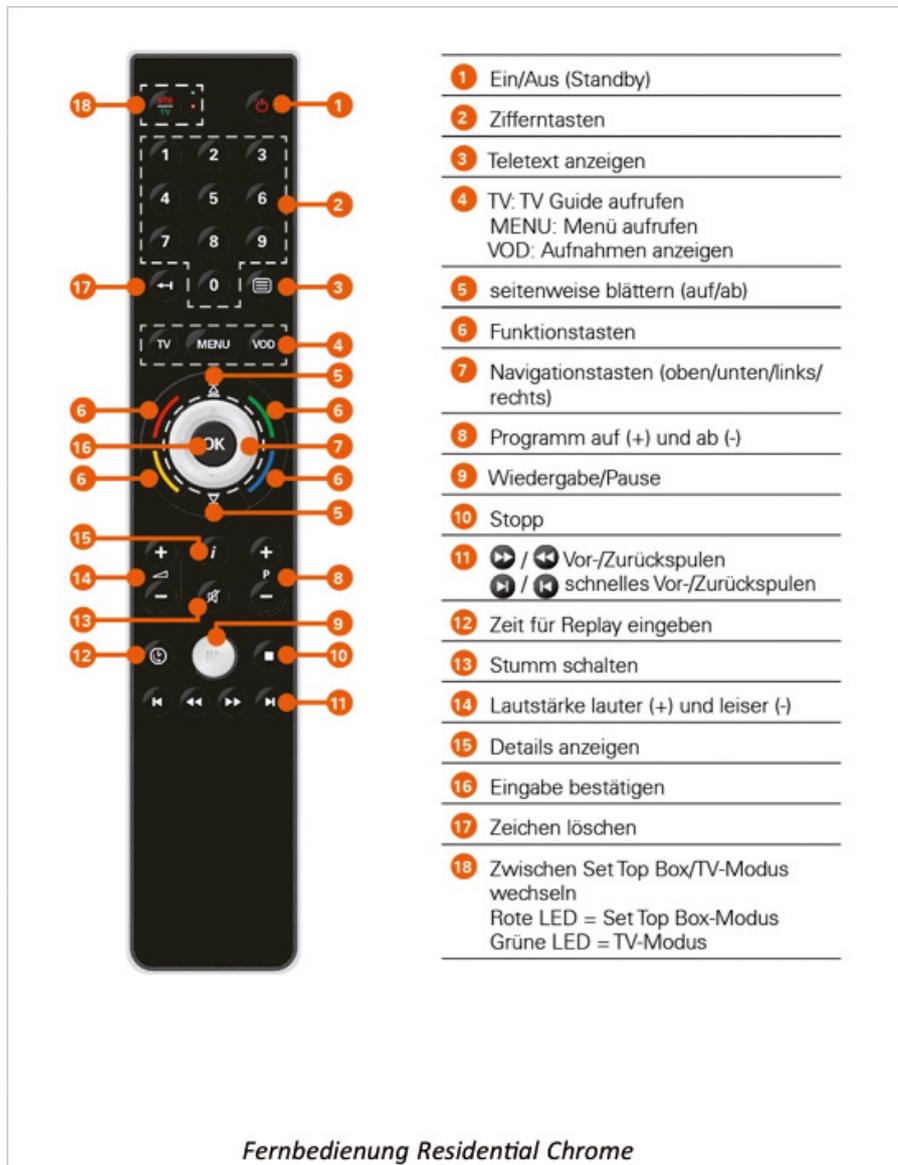
Bluetooth-Fernbedienung

1	Ein / Aus (Standby)
2	Zifferntasten
3	Teletext aufrufen
4	Funktionstasten
5	Suche aufrufen
6	Eingabe bestätigen Senderliste einblenden
7	TV-Guide aufrufen
8	Sendungsdetails anzeigen TV-Zapper einblenden
9	Programm auf (+) und ab (-) seitenweise blättern auf (+) und ab (-)
10	Wiedergabe / Pause (Rekorder / Replay / Videothek)
11	Vorspulen
12	Schnelles Vorspulen
13	Stopp (Rekorder / Replay / Videothek) Aktuelle Sendung (TV-Guide)
14	Schnelles Zurückspulen
15	Zurückspulen
16	Stumm schalten
17	Lautstärke lauter (+) und leiser (-)
18	Zurück
19	Navigationstasten (oben / unten / links / rechts)
▲	Programmliste einblenden
20	Menü aufrufen
21	Zeichen löschen
22	Hilfe aufrufen Profil wechseln* Zwischen Set Top Box-/TV-Modus wechseln (> 2 Sek. gedrückt halten)

* Derzeit ohne Funktion.

Fernbedienung r97

Infrarot-Fernbedienung Chrom



Inbetriebnahme

Fernbedienung koppeln

Vor der ersten Inbetriebnahme müssen Sie die Fernbedienung mit dem IPTV-System koppeln. Folgen Sie dazu den Anweisungen auf dem TV-Gerät.



Fernbedienung koppeln

IPTV aktivieren



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

Nachdem Sie die Fernbedienung mit dem IPTV-System gekoppelt haben, müssen Sie sich mit Ihrer Kundennummer und Ihrem PIN-Code anmelden.



Kundennummer eingeben

PIN-Code eingeben

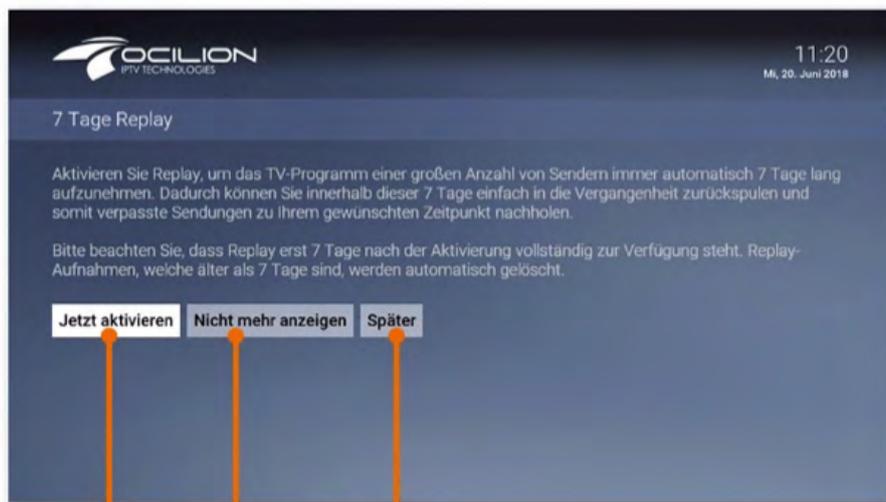
Kundendaten eingeben

Replay aktivieren



Bei Replay handelt es sich um eine Funktion zur Aufnahme von Sendungen über einen bestimmten Zeitraum hinweg. Diese Aufnahme ermöglicht Ihnen, innerhalb dieses Zeitraums in die Vergangenheit zurückzuspulen und somit verpasste Sendungen zu Ihrem gewünschten Zeitpunkt nachzuholen. Der Zeitraum, welcher für Replay zur Verfügung steht, kann je nach Netzbetreiber variieren.

Während der ersten Inbetriebnahme können Sie entscheiden, ob Sie Replay aktivieren möchten. Wenn Sie Replay zu einem späteren Zeitpunkt aktivieren oder wieder deaktivieren möchten, rufen Sie im Einstellungsmenü den Menüpunkt **Replay** auf (siehe Kapitel **Einstellungen** Abschnitt **Replay aktivieren / deaktivieren**). Weitere Informationen zu **Replay** finden Sie im Kapitel **Replay**.



Replay sofort
aktivieren

Replay nicht
aktivieren

Replay später
aktivieren

Hilfe

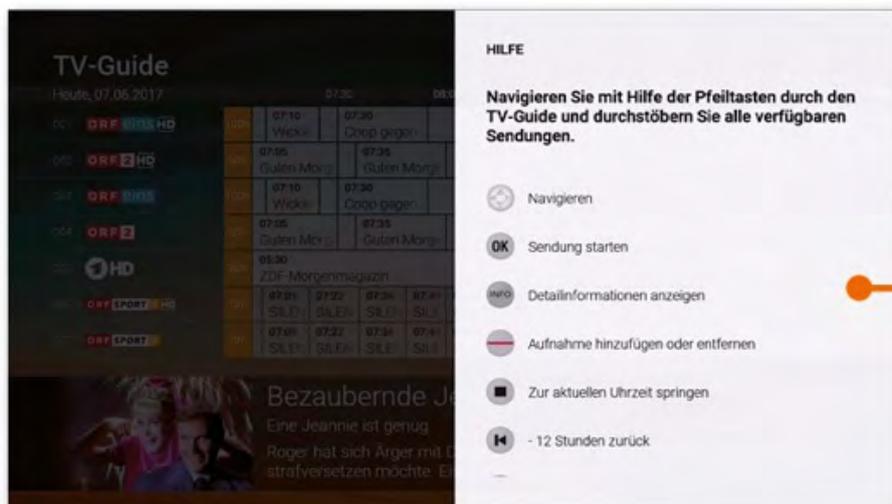
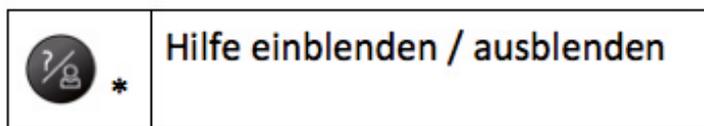


Unter **Einstellungen** > **Allgemein** können Sie festlegen, ob bzw. wann die Hilfe automatisch angezeigt werden soll (Auto-Hilfe).



Die **Infrarot-Fernbedienung Chrom** besitzt keine Taste zum Aufrufen der Hilfe. Aktivieren Sie stattdessen unter **Einstellungen** > **Allgemein** die Auto-Hilfe.

Wenn Sie wissen möchten, welche Tasten der Fernbedienung in der jeweiligen Ansicht (TV-Übersicht, Rekorder etc.) belegt sind, können Sie die Hilfe einblenden. Im Einstellungsmenü können Sie festlegen, ob die Hilfe automatisch angezeigt werden soll oder nur dann, wenn Sie die Hilfe-Taste auf der Fernbedienung drücken (siehe Kapitel **Einstellungen** Abschnitt **Auto-Hilfe anzeigen**).



Funktionen der Tasten in der Ansicht TV-Guide

Beispiel für Hilfe

Jugendschutzeinstellungen



Zum Freischalten geschützter Inhalte benötigen Sie einen Jugendschutz-PIN-Code. Diesen erhalten Sie bei Ihrem Netzbetreiber.

Schützen Sie jüngere Familienmitglieder vor unangemessenen Inhalten durch Aktivieren der Einstellung **Jugendschutz**. Wenn Sie **Jugendschutz** aktivieren, werden nur solche Inhalte angezeigt, welche der von Ihnen eingestellten Altersfreigabe (FSK) entsprechen. Alle anderen Inhalte sind gesperrt. Sie können diese Sperre vorübergehend aufheben. Geben Sie dazu Ihren Jugendschutz-PIN-Code ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Die Altersfreigabe wird dann auf die nächst höhere Stufe angehoben. Sie können den Jugendschutz jederzeit im Einstellungsmenü bearbeiten oder deaktivieren. Folgen Sie dazu den Anweisungen in Abschnitt **Einstellungen > Jugendschutz**.

Folgende Inhalte sind durch den Jugendschutz-PIN geschützt:

- Fernsehen
- Aufnahmen

Jugendschutz aktivieren

Wenn Sie die Einstellung **Jugendschutz** aktivieren wollen, folgen Sie den Anweisungen in Abschnitt **Einstellungen > Jugendschutz**.

Altersfreigabe vorübergehend erhöhen

Sie können die Altersfreigabe durch Eingabe des Jugendschutz-PIN-Codes vorübergehend um jeweils eine Stufe erhöhen.

1. Rufen Sie den gewünschten Inhalt auf, welcher durch die Jugendschutz-Einstellungen geschützt ist.
2. Geben Sie im folgenden Dialog Ihren Jugendschutz-PIN-Code ein. Die Altersfreigabe ist nun vorübergehend um eine Stufe angehoben (z. B. von FSK 12 auf FSK 16)
3. Wiederholen Sie diesen Vorgang für jede weitere Erhöhung der Altersfreigabe.

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

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



Replay



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

Mit **Replay** können Sie verpasste Sendungen bis zu einer bestimmten Anzahl Stunden oder Tage zurück abrufen. Welche Sender über die Funktion **Replay** verfügen, erkennen Sie am Icon **Replay** im **TV-Zapper** sowie in der Programmliste und den Sendungsdetails. Welcher Sender wie viele Stunden **Replay** zur Verfügung stellt, ersehen Sie anhand der angezeigten Stunden im **TV-Guide**.

Sender mit **Replay** ermöglichen folgende Funktionen:

- Eine bereits vergangene Sendung starten
- Vor- bzw. Zurückspulen einer laufenden
- Sendung laufende Sendung pausieren (Pause/Play)

Welche Möglichkeiten Sie mit Replay haben, erfahren Sie im Kapitel Fernsehen unter **Replay nutzen**.

Fernsehen

In der Betriebsart Fernsehen stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

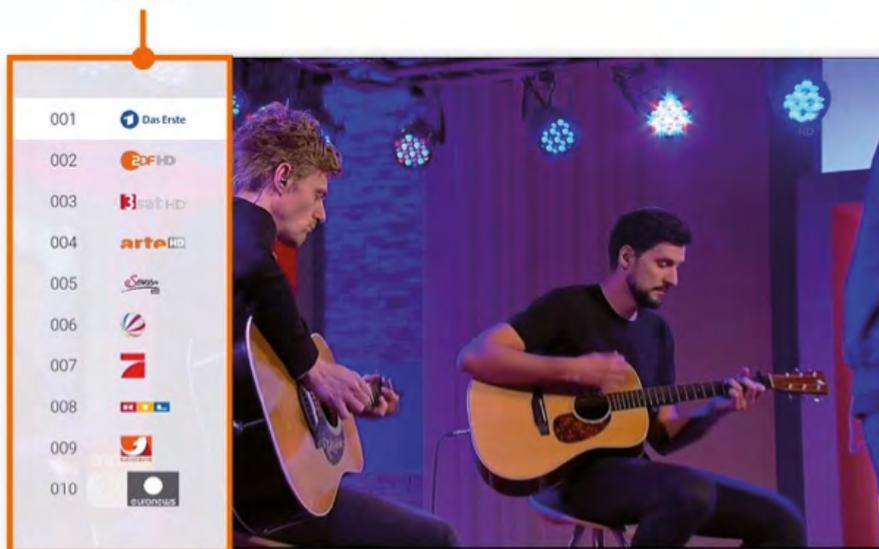
- Senderliste einblenden
- Programmliste einblenden
- TV-Zapper einblenden
- Sendungsdetails anzeigen
- Replay nutzen

Senderliste einblenden

In der Senderliste sind alle abonnierten Sender in Form einer Liste dargestellt. Die Sortierung entspricht der TV-Sendersortierung im Einstellungsmenü (siehe Abschnitt **Sendersortierung**).

	Senderliste einblenden / ausblenden
	Durch Senderliste navigieren
	Seitenweise durch Senderliste navigieren
	Sender auswählen

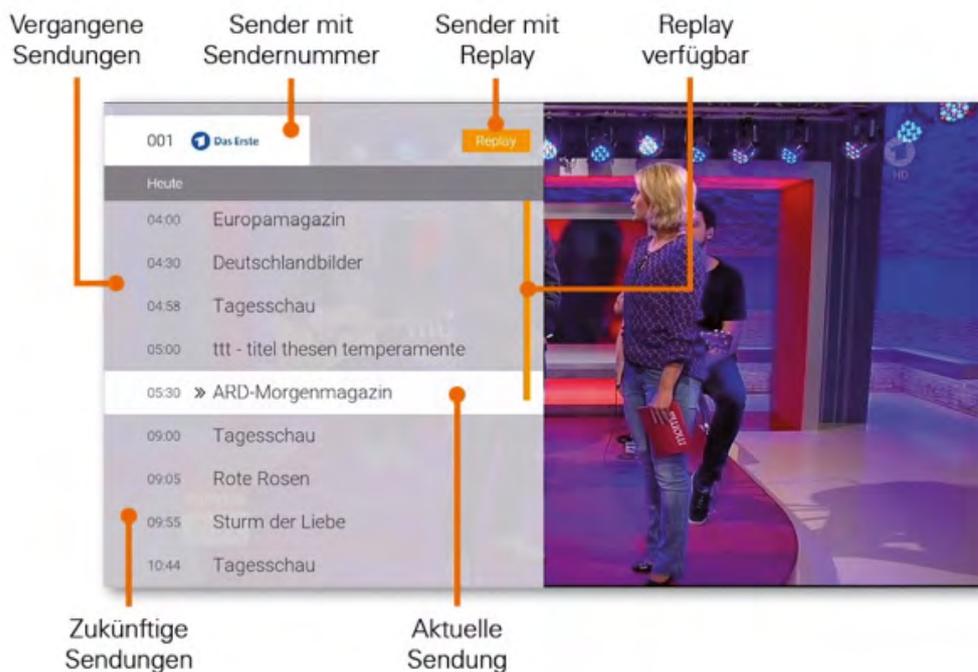
Senderliste



Programmliste einblenden

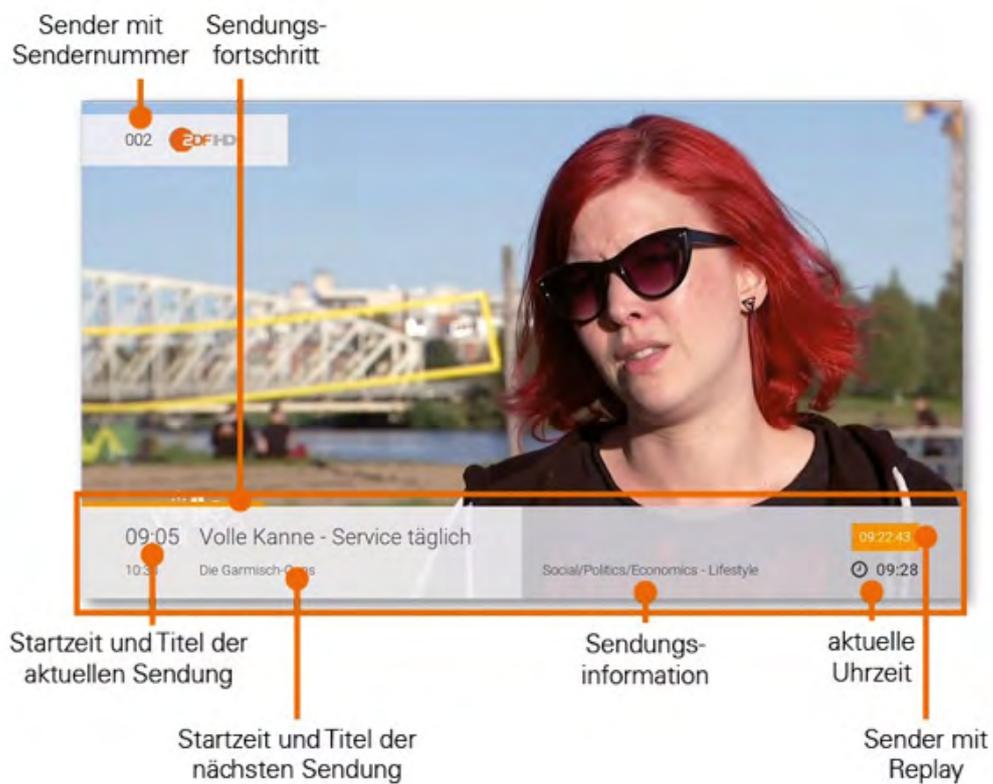
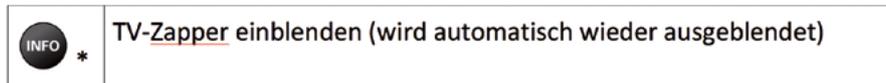
In der Programmliste finden Sie das aktuelle Programm des jeweiligen Senders. Wenn der Sender über **Replay** verfügt, können Sie zu vergangenen Sendungen navigieren und diese direkt starten.

▲ oder ▼	Programmliste einblenden
▲ ▼	Durch Programmliste navigieren
OK	Sendung auswählen
BACK *	Zurück/Ansicht schließen



TV-Zepper einblenden

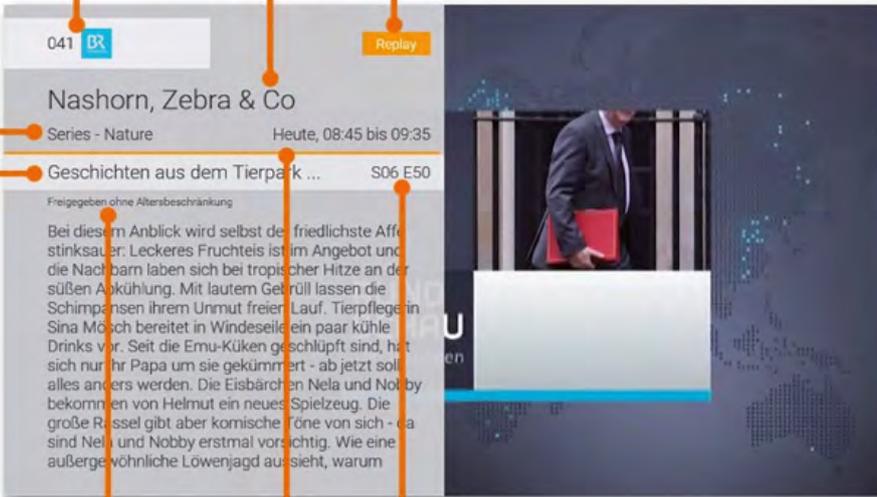
Der TV-Zepper ist eine kurze Information zur aktuellen und zur nächsten Sendung. Er wird am unteren Bildschirmrand eingeblendet.



Sendungsdetails anzeigen

In den Sendungsdetails finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

2 x  *	Sendungsdetails anzeigen
 	Sendungsdetails der vorherigen / nächsten Sendung aufrufen
 	Im Text navigieren
	Bei Replay-Sendungen wird die Sendung gestartet
 *	Zurück zum Sender



Sender mit Sendernummer

Titel der Sendung

Sender mit Replay

041 

Nashorn, Zebra & Co

Replay

Series - Nature Heute, 08:45 bis 09:35

Geschichten aus dem Tierpark ... S06 E50

Freigegeben ohne Altersbeschränkung

Bei diesem Anblick wird selbst der friedlichste Affe stinksauer. Leckeres Fruchteis ist im Angebot und die Nachbarn labern sich bei tropischer Hitze an der süßen Abkühlung. Mit lautem Getrüll lassen die Schimpansen ihrem Unmut freien Lauf. Tierpflegerin Sina Morsch bereitet in Windeseile ein paar kühle Drinks vor. Seit die Emu-Küken geschlüpft sind, hat sich nur ihr Papa um sie gekümmert - ab jetzt soll alles anders werden. Die Eisbärchen Nela und Nobby bekommen von Helmut ein neues Spielzeug. Die große Rassel gibt aber komische Töne von sich - da sind Nela und Nobby erstmal vorsichtig. Wie eine außergewöhnliche Löwenjagd aussieht, warum

Genre

Untertitel

Angaben zum Jugendschutz

Sendungsfortschritt

Staffel-/Episodennummer

Replay nutzen

Sender mit Replay ermöglichen folgende Funktionen:

- Eine bereits vergangene Sendung starten
- Vor- bzw. Zurückspulen einer laufenden Sendung
- Laufende Sendung pausieren

Vergangene Sendung starten

Es gibt unterschiedliche Möglichkeiten, eine vergangene Sendung zu starten:

- in Sendungsdetails des TV-Zapper
- in der Programmliste ▪ im TV-Guide
- in den Sendungsdetails des TV-Guide

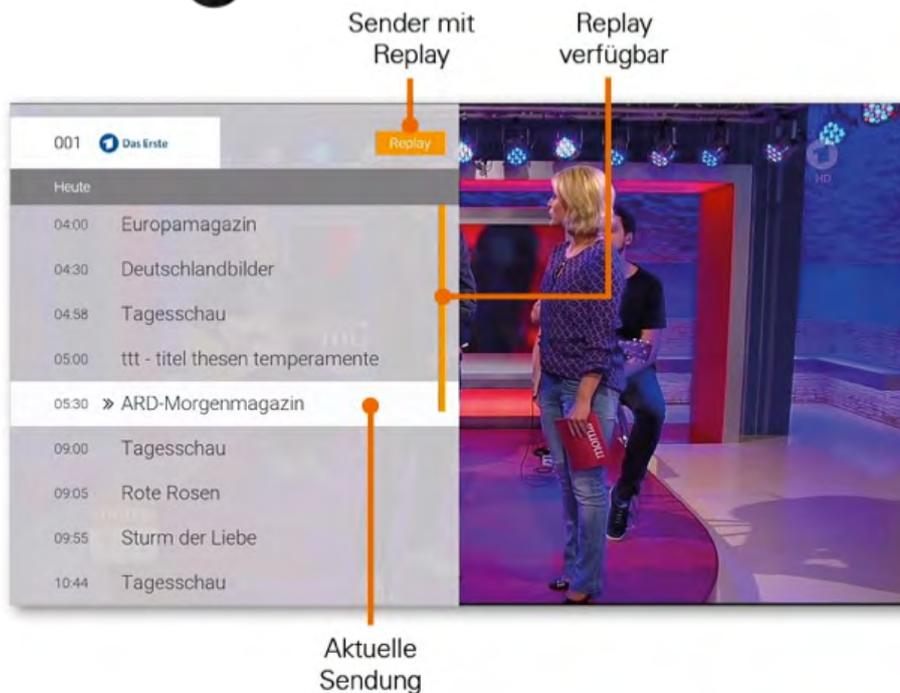
Vergangene Sendung in den Sendungsdetails des TV-Zapper starten

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich im Modus Fernsehen befinden.
2. Drücken Sie zweimal hintereinander die Taste , um die Sendungsdetails aufzurufen.
3. Navigieren Sie mit den Tasten  bzw.  zur gewünschten Sendung.
4. Drücken Sie die Taste 



Vergangene Sendung in der Programmliste starten

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich im Modus Fernsehen befinden.
2. Drücken Sie die Taste ▲ oder ▼, um die Programmliste aufzurufen.
3. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zur gewünschten Sendung.
4. Drücken Sie die Taste **OK**



Vergangene Sendung im TV-Guide starten

1. Rufen Sie den TV-Guide auf.
2. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zur gewünschten Sendung.
3. Drücken Sie die Taste **OK**



Vergangene Sendung in den Sendungsdetails des TV-Guide starten



Wie Sie den TV-Guide aufrufen, erfahren Sie im Abschnitt **TV-Guide**.

1. Rufen Sie den TV-Guide auf.
2. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zur gewünschten Sendung.
3. Drücken Sie die Taste 
4. Navigieren Sie zur Schaltfläche Ansehen und drücken Sie die Taste 

Programm 13:46
Mo, 18. Dezember 2017

Rote Rosen HD

Freigegeben ohne Altersbeschränkung Episode 2566 Heute, 09:05 bis 09:55

Arne und Sigrid schaukeln sich in ihrer Wut hoch. Als Arne das Gefühl hat, dass er auch Swantje an Peer verliert, nutzt er den Moment, als Peer mit Sigrids blauem Auge konfrontiert wird, und behauptet vor Helen, Peer hätte Sigrid geschlagen. Swantje ist völlig überrumpelt von Mikas Vorschlag, mit ihm nach Costa Rica zu gehen. Wird ihr doch immer bewusster, dass sie in Deutschland die Journalistenschule besuchen ...

Ansehen Darsteller:
Patricia Schäfer (Helen)
Dana Golombek (Sigrid)
Jörg Pintsch (Peer)
Christian Rudolf (Arne)

Zum Sender

Aufnehmen

Serie aufnehmen Regie:
Patrik Fichte
Christoph Klünker

ROSEN 1 HD

Sendung
starten

Vor- bzw. Zurückspulen einer laufenden Sendung

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

1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich im Modus **Fernsehen** befinden.

- Vor-/Zurückspulen: Drücken Sie die Tasten  
- Schnelles Vor-/Zurückspulen: Drücken Sie die Tasten  

Laufende Sendung pausieren

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

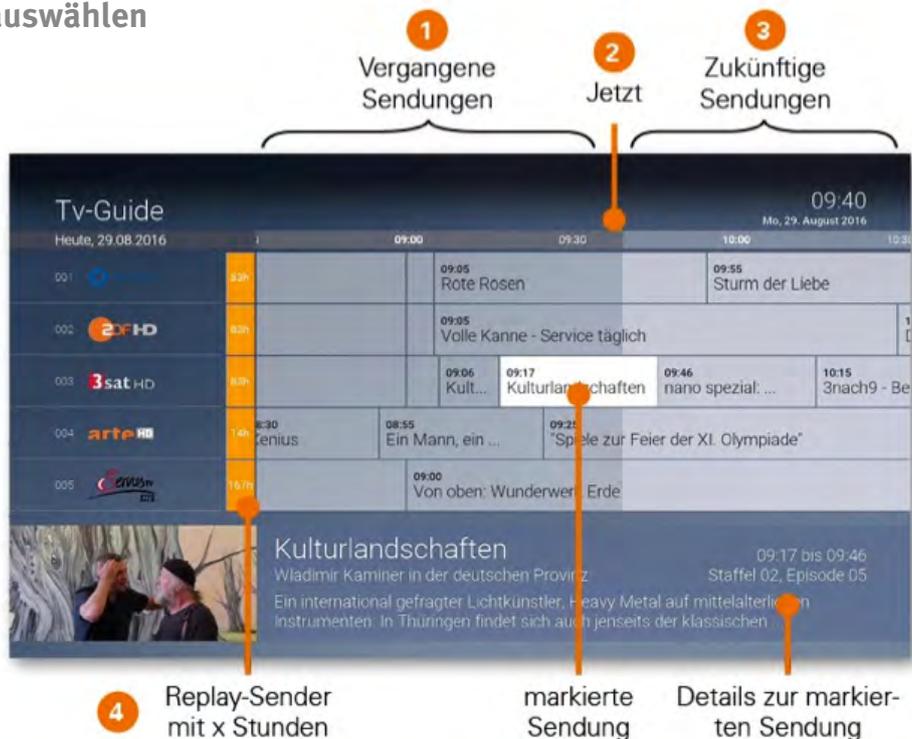
1. Stellen Sie sicher, dass Sie sich im Modus **Fernsehen** befinden.
2. Drücken Sie die Taste , um die Sendung zu pausieren.
3. Drücken Sie die Taste  erneut, um die Sendung fortzusetzen.

TV-Guide

Der TV-Guide bietet eine Übersicht der Sender und Sendungen in einer Matrix.

 *	Im Menü TV-Guide aufrufen oder Taste  drücken
	Durch Programm navigieren
 *	Seitenweise blättern
	+/- 2 Stunden überspringen
	+/- 12 Stunden überspringen
	Sendung starten
 *	Sendungsdetails anzeigen
	Zur aktuellen Uhrzeit springen
	Zu Live-TV wechseln

Sendung auswählen



1 Vergangene Sendungen

2 Jetzt

3 Zukünftige Sendungen

4 Replay-Sender mit x Stunden

markierte Sendung

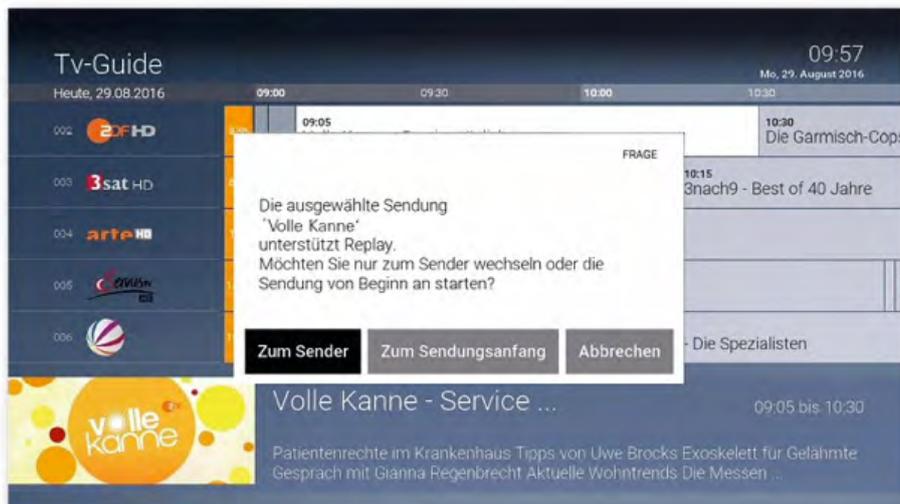
Details zur markierten Sendung

1	Vergangene Sendungen	Sendungen sind grau hinterlegt
2	Jetzt	Die Grenze zwischen vergangenen und zukünftigen Sendungen (grau/hellgrau) stellt die aktuelle Sendezeit dar
3	Zukünftige Sendungen	Zukünftige Sendungen sind hellgrau hinterlegt
4	Sender mit Replay	Sender mit Replay sind mit einem orangefarbenen Rechteck markiert, welches die Anzahl der Replay-Stunden enthält

Abspielzeitpunkt wählen

Wenn Sie eine Sendung auswählen, welche bereits begonnen hat, wird ein Dialog eingeblendet. Sie können entweder zum Sender umschalten oder zum Sendungsanfang springen.

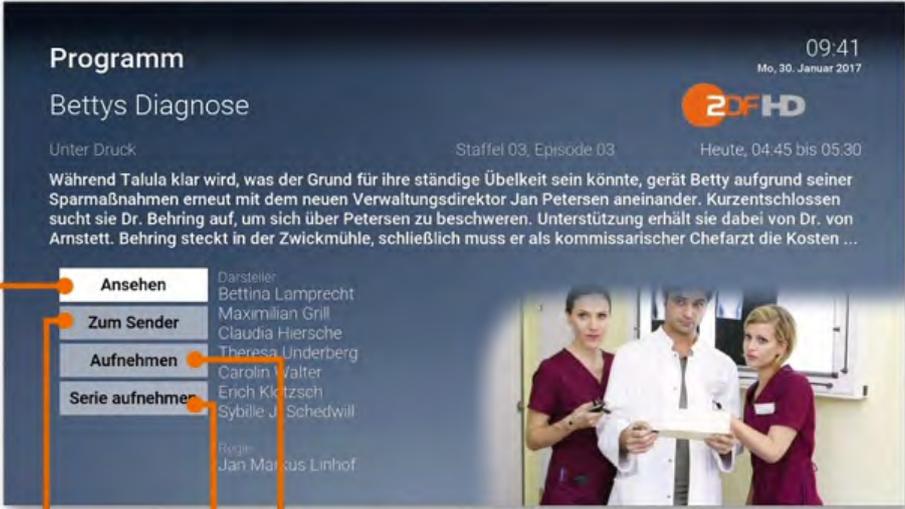
Zum Sender	Fernsehen des gewählten Senders wird gestartet
Zum Sendungsanfang	Die gewählte Sendung wird von Anfang an abgespielt (Replay)
Abbrechen	Zurück zum TV-Guide (Dialog wird ausgeblendet)



Sendungsdetails anzeigen

Sie können zu jeder Sendung entsprechende Sendungsdetails anzeigen. Von hier aus haben Sie außerdem die Möglichkeit, direkt zur Sendung zu springen oder diese aufzunehmen (siehe Abbildung **Sendungsdetails**).

- Navigieren Sie zur gewünschten Sendung.
- Drücken Sie die Taste  * auf der Fernbedienung. Die Sendungsdetails werden angezeigt.



The screenshot shows the 'Programme' screen for 'Bettys Diagnose'. The screen displays the program title, time (09:41), date (Mo, 30. Januar 2017), and the ZDF HD logo. Below the title, it shows 'Unter Druck' and 'Staffel 03, Episode 03' with the broadcast time 'Heute, 04:45 bis 05:30'. A synopsis follows: 'Während Talula klar wird, was der Grund für ihre ständige Übelkeit sein könnte, gerät Betty aufgrund seiner Sparmaßnahmen erneut mit dem neuen Verwaltungsdirektor Jan Petersen aneinander. Kurzentschlossen sucht sie Dr. Behring auf, um sich über Petersen zu beschweren. Unterstützung erhält sie dabei von Dr. von Arnstett. Behring steckt in der Zwickmühle, schließlich muss er als kommissarischer Chefarzt die Kosten ...'. A list of cast members and the director is shown: 'Darsteller: Bettina Lamprecht, Maximilian Grill, Claudia Hiersche, Theresa Linderberg, Carolin Walter, Erich Klotzsch, Sybille J. Schedwill' and 'Regie: Jan Markus Linhof'. A small image of three people in a hospital setting is visible on the right. A menu on the left has four items: 'Ansehen', 'Zum Sender', 'Aufnehmen', and 'Serie aufnehmen'. Orange lines connect these items to labels below: 'Ansehen' to 'Sendung starten', 'Zum Sender' to 'Zum Sender schalten', 'Aufnehmen' to 'Sendung aufnehmen', and 'Serie aufnehmen' to 'Ganze Serie aufnehmen'.

Option	Label
Ansehen	Sendung starten
Zum Sender	Zum Sender schalten
Aufnehmen	Sendung aufnehmen
Serie aufnehmen	Ganze Serie aufnehmen

Suche



Sie können die Suche direkt mit der Fernbedienung aufrufen. Drücken Sie dazu die Taste  der Fernbedienung (gilt nur für die Fernbedienung r97).

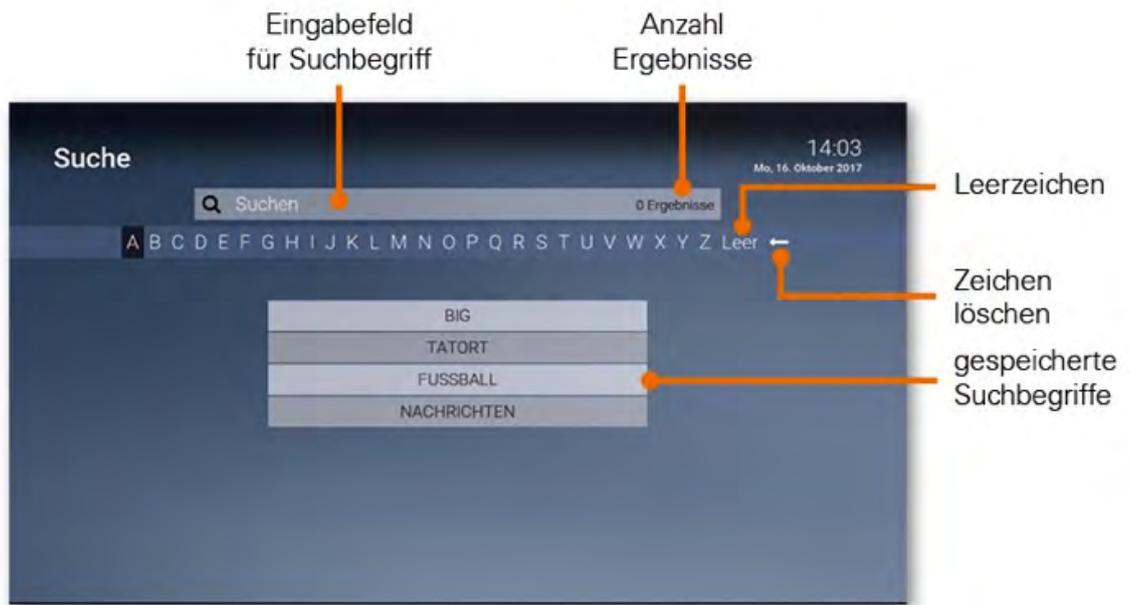
Verwenden Sie die Suche, um gewünschte Sendungen, Filme oder Aufnahmen zu finden.

Die Suchergebnisse werden in folgender Reihenfolge dargestellt:

- Sendungen die bereits ausgestrahlt wurden (Replay)
- Zukünftige Sendungen
- Aufnahmen

Suchbegriffe werden gespeichert.

 *	Im Menü Suche aufrufen oder Taste  drücken
	Navigieren
	Sendung / Film auswählen
	Zeichen löschen
 / 	Detailinformationen anzeigen
	Gespeicherten Suchbegriff löschen
	Zahlen mit Nummernblock eingeben



Eingeben von Suchbegriffen



Geben Sie Zahlen direkt mit dem Nummernblock der Fernbedienung ein

Geben Sie den gewünschten Suchbegriff mithilfe der angezeigten Buchstaben ein.

1. Navigieren Sie nacheinander zu den gewünschten Buchstaben mit den Pfeiltasten der Fernbedienung.
2. Drücken Sie nach jedem Buchstaben die Taste .
3. Löschen Sie Buchstaben mithilfe des Symbols  oder durch Drücken der Taste  auf der Fernbedienung.

Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden

Sie können zu jeder Sendung entsprechende Sendungsdetails anzeigen. Von hier aus haben Sie außerdem die Möglichkeit, direkt zur Sendung zu springen oder diese aufzunehmen (siehe Abbildung **Sendungsdetails**).

1. Wählen Sie den Suchbegriff mithilfe der Pfeiltasten der Fernbedienung aus.
2. Drücken Sie die Taste .

Löschen von Suchbegriffen

Sie können Suchbegriffe aus der Liste löschen.

1. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten zu einem Suchbegriff.
2. Drücken Sie die **rote Funktionstaste** der Fernbedienung.

Rekorder

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

Meine Aufnahmen	Zeigt eine Liste aller Einzelaufnahmen
Meine Serien	Zeigt eine Liste aller Serienaufnahmen
Meine geplanten Aufnahmen	Zeigt eine Liste aller geplanten Aufnahmen



Aufgenommene oder für eine Aufnahme geplante Sendungen erkennen Sie an einer roten Markierung (Punkt/Balken):

TV-Zapper / Sendungsübersicht / Detailansicht	
TV-Guide	

Einzelaufnahme planen



Sie können mehrere Sendungen zur gleichen Zeit auf unterschiedlichen Sendern aufnehmen.

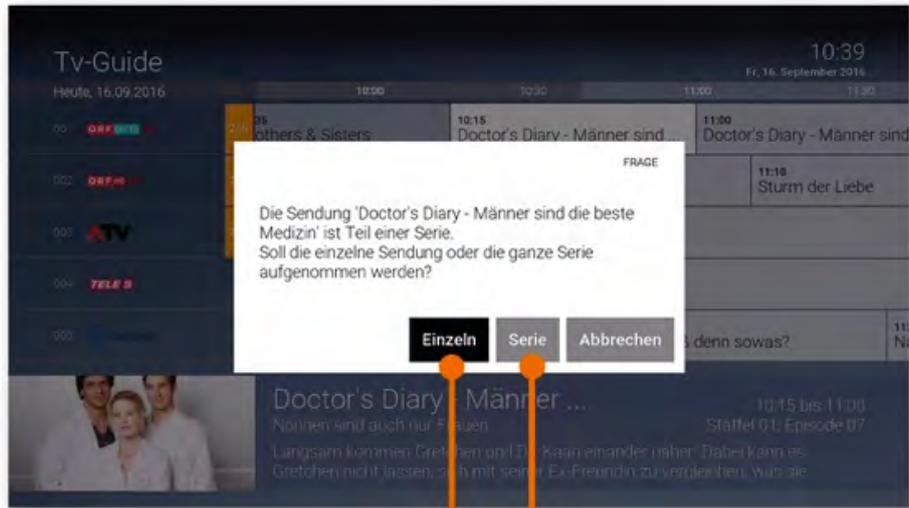
Planen Sie eine Aufnahme durch Drücken der roten Funktionstaste bzw. durch Bestätigen der Schaltfläche **Aufnehmen**. Hat die Sendung bereits begonnen, kann je nach Sender bis zu einer bestimmten Zeit aus der Vergangenheit aufgenommen werden (Replay). Aufnahmen können in unterschiedlichen Ansichten geplant werden:

- im **TV-Guide**: rote Taste drücken
- in der **Detailansicht** einer Sendung: Schaltfläche Aufnehmen bestätigen
- während die Sendung ausgestrahlt wird: rote Taste drücken
- in den **Sendungsdetails des TV-Zapper**: rote Taste drücken

Serienaufnahme planen

Gehen Sie vor, wie in Abschnitt Einzelaufnahme planen beschrieben. Wenn die Sendung Teil einer Serie ist, können Sie auswählen, wie viele Episoden Sie aufnehmen möchten:

	rote Funktionstaste drücken
	Serienaufnahme auswählen
	Auswahl bestätigen
	Anzahl Episoden auswählen
	Auswahl bestätigen



Einzelne Sendung aufnehmen

Serienaufnahme



Anzahl Episoden auswählen

Geplante Aufnahmen anzeigen



Geplante Serienaufnahmen sind mit dem Symbol  gekennzeichnet.

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

geplante
Serienaufnahme



Meine geplanten Aufnahmen		10:06		Di, 17. Oktober 2017	
07	Die Rosenheim-Cops	zdf	0/5		
08	SOKO Köln	zdf HD	0/5		
09	Doctor Who	one HD	0/5		
10	Besondere Schwere der Schuld	3sat HD	90 min	17.10.2017	20:15:00
11	Lindenstraße	one HD	37 min	17.10.2017	10:28:00
12	Sturm der Liebe	1 HD	56 min	17.10.2017	09:53:00
	Roundup, der Prozess	arte HD	90 min	17.10.2017	20:15:00
56 Aufnahmen		Belegt: 98h 48 min		Frei: 36 h 39 min	
		Aktuell: 		74%	

Anzahl auf-
genommener
Episoden

geplante
Aufnahme

Abspielen von Aufnahmen



Neue Aufnahmen sind mit einem  gekennzeichnet.

Je nachdem, ob es sich bei der Aufnahme um eine Einzelsendung oder eine Serienaufnahme handelt, können Sie Ihre Aufnahmen unter folgendem Menüpunkt abrufen:

- **Meine Aufnahmen:** Einzelaufnahmen
- **Meine Serien:** Serienaufnahmen

Einzelaufnahmen abspielen

	Im Menü Rekorder > Meine Aufnahmen aufrufen
	Aufnahme auswählen
	Seitenweise blättern
	Direkte Auswahl einer Aufnahme durch Eingabe der Nummer auf der Fernbedienung
	Gewählte Aufnahme abspielen



Meine Aufnahmen 15:09
Mo, 16. Oktober 2017

	Titel der Aufnahme		Dauer der Aufnahme	Datum/Uhrzeit der Aufnahme
01	★ ARD-Mittagsmagazin - Mit Tagesschau	HD	67 min	16.10.2017 12:58:00
02	★ Nils Holgersson - Vorsicht Jäger / Der Angeber	KIKI	32 min	16.10.2017 11:08:00
03	★ Buchzeit extra: Frankfurter Buchmesse	3sat HD	101 min	16.10.2017 02:53:00
04	★ Terra X: Marco Polo - Entdecker oder Lügner?	eXtra HD	47 min	16.10.2017 02:48:00
05	★ Tatort - Der rote Schatten	Das Erste	97 min	15.10.2017 20:13:00
06	★ Tagesschau	3sat HD	22 min	15.10.2017 19:58:00
07	★ Unter unserem Himmel	BR	52 min	15.10.2017 19:33:00

66 Aufnahmen Belegt: 104h 28 min Frei: 25 h 35 min Aktuell:  82%

Anzahl ALLER Aufnahmen Belegter Speicherplatz in h/min. Freier Speicherplatz in h/min. Belegter Speicherplatz in %

Serienaufnahmen abspielen

Serienaufnahmen abspielen

 *	Im Menü Rekorder > Meine Serien aufrufen
	Serie auswählen
	Seitenweise blättern
	Episoden der gewählten Serie aufrufen
	Episode auswählen
	Direkte Auswahl einer Episode durch Eingabe der Nummer mithilfe des Nummernblocks
	Gewählte Episode abspielen

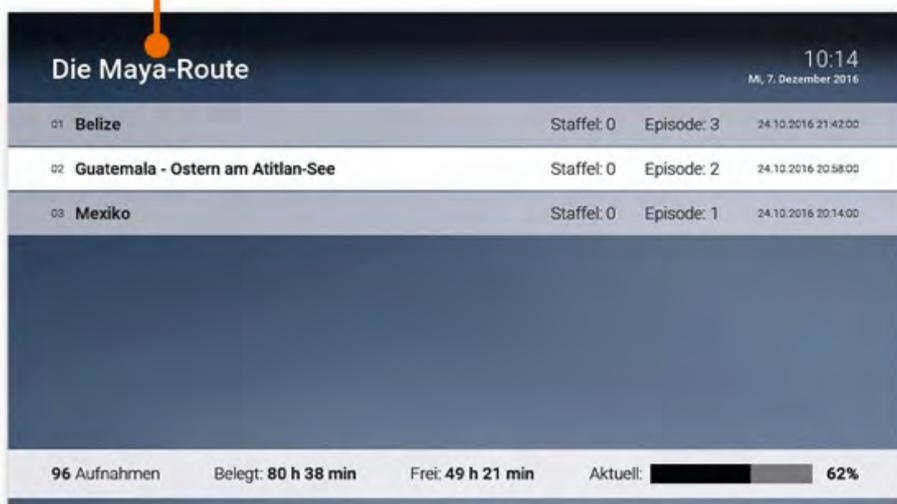


Meine Serien 10:13
Mi, 7. Dezember 2016

01	Tom und Jerry	Episoden: 60	Letzte Aufnahme: 06.12.2016 13:10:00	Neu: 12
02	Ninjago - Luftpiraten	Episoden: 2	Letzte Aufnahme: 04.12.2016 17:45:00	Neu: 2
03	Knight Rider	Episoden: 2	Letzte Aufnahme: 03.12.2016 10:20:00	Neu: 2
04	Die Maya-Route	Episoden: 3	Letzte Aufnahme: 24.10.2016 21:42:00	Neu: 0

96 Aufnahmen Belegt: 80 h 38 min Frei: 49 h 21 min Aktuell:  62%

Name
der Serie



Die Maya-Route 10:14
Mi, 7. Dezember 2016

01	Belize	Staffel: 0	Episode: 3	24.10.2016 21:42:00
02	Guatemala - Ostern am Atitlan-See	Staffel: 0	Episode: 2	24.10.2016 20:58:00
03	Mexiko	Staffel: 0	Episode: 1	24.10.2016 20:14:00

96 Aufnahmen Belegt: 80 h 38 min Frei: 49 h 21 min Aktuell:  62%

Löschen von Aufnahmen

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

Löschen von geplanten Aufnahmen

Geplante Aufnahmen können Sie folgendermaßen löschen:

- im Menü **Rekorder** > **Geplante Aufnahmen**
- im Menü **TV-Guide**

1. Wählen Sie mithilfe der **Pfeiltasten**  der Fernbedienung die zu löschende Aufnahme aus
2. Drücken Sie die **rote Funktionstaste**  auf der Fernbedienung
3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog durch Drücken der Taste **OK**  auf der Fernbedienung

Löschen von beendeten Aufnahmen

- Menü Rekorder: Zu löschende Aufnahme unter Menüpunkt Meine Aufnahmen bzw. Meine Serien auswählen
- TV-Guide: Zu löschende Aufnahme auswählen (dies ist nur möglich, wenn die Sendung im jeweiligen Zeitfenster von Replay liegt)

 *	Im Menü Rekorder > Gewünschten Menüpunkt aufrufen
	Zu löschende Aufnahme auswählen
	Seitenweise blättern
	Gewählte Aufnahme löschen
	Löschen bestätigen

Radio

Im Menüpunkt **Radio** sind die verfügbaren Radiosender aufgelistet.

▲ oder ▼	Durch Radio Senderliste navigieren
OK	Radiosender auswählen
0-9	Direkte Auswahl eines Senders durch Eingabe der Sendernummer auf der Fernbedienung
◀ / ▶	Nächsten / Vorigen Sender starten
⏻	Bildschirm dunkel schalten / wieder anzeigen
BACK	Zurück / Ansicht schließen

	Aktiver Radiosender	Aktuelle Radiosendung	Nächste Radiosendung
Radio			11:16 Di, 17. Oktober 2017
01 Rock Antenne	11:00 Uhr	Sendung um 11:00	11:30 Uhr Sendung um 11:30
02 Antenne Bayern	11:00 Uhr	Sendung um 11:00	11:30 Uhr Sendung um 11:30
03 Bayern 3	09:00 Uhr	BAYERN 3 - und DU ...	12:00 Uhr Update
04 FM4	10:00 Uhr	Update	12:00 Uhr Reality Check
05 Ö3	09:00 Uhr	Ö3-Vormittagsshow	12:00 Uhr Ö3-Song Deines Lebens
06 Kronehit Webfeed	11:00 Uhr	Sendung um 11:00	11:30 Uhr Sendung um 11:30
07 Antenne Partymix	11:00 Uhr	Sendung um 11:00	11:30 Uhr Sendung um 11:30
08 Life Radio Webfeed	11:00 Uhr	Sendung um 11:00	11:30 Uhr Sendung um 11:30
09 Radio Oberösterreich	11:00 Uhr	Im Gespräch	12:00 Uhr Radio Oberösterreich ...

Mobile

Durchsuchen Sie mit **TV Fellow** die Inhalte Ihres IPTV-Systems, während das ausgewählte Fernsehprogramm am TV-Gerät weiterläuft.

Herunterladen von TV Fellow

TV Fellow steht für die folgenden Betriebssysteme zur Verfügung:

- iOS (App Store): ab Version 8.0
- Android (Google Play): ab Version 4.4

Achten Sie auf dieses Symbol:



Anmelden von TV Fellow

Bevor Sie **TV Fellow** verwenden können, müssen Sie eine Verbindung zum IPTV-System herstellen. Dafür bitte

- **QR-Code scannen**

Sie können mehrere mobile Geräte mit dem IPTV-System verbinden (abhängig von Ihrem Vertrag). Wenn Sie mehrere mobile Geräte mit dem IPTV-System verbunden haben, werden die Geräte in Form einer Liste angezeigt. Ein farbiges Symbol zeigt an, welches Gerät gerade aktiv ist:

- **grün:** Gerät ist aktiv
- **schwarz:** Gerät ist nicht aktiv



QR-Code scannen

1. Öffnen Sie die App auf Ihrem mobilen Gerät.
2. Rufen Sie in der Benutzeroberfläche von IPTV den Menüpunkt **Mobile** auf.
 - Ein QR-Code wird generiert und angezeigt.
 - Wenn kein QR-Code angezeigt wird, drücken Sie bitte die grüne Taste.



iOS

Tippen Sie in der App auf die Schaltfläche **QR-Code fotografieren**.

- in einem quadratischen Fenster wird die Kamerafunktion aktiviert.

Halten Sie Ihr mobiles Gerät so vor das TV-Gerät, dass der QR-Code vollständig vom angezeigten Kamera-Ausschnitt erfasst wird.

- Sobald **TV Fellow** den QR-Code erkannt hat, werden Sie mit dem IPTV-System verbunden.
- Der Name Ihres mobilen Geräts wird am TV-Gerät angezeigt.



Android

Halten Sie Ihr mobiles Gerät so vor das TV-Gerät, dass der QR-Code vollständig vom angezeigten Kamera-Ausschnitt erfasst wird.

- Sobald **TV Fellow** den QR-Code erkannt hat, werden Sie mit dem IPTV-System verbunden.
- Der Name Ihres mobilen Geräts wird am TV-Gerät angezeigt.

Neuen QR-Code generieren

Der QR-Code wird nach 300 Sekunden deaktiviert. Wenn Sie einen neuen QR-Code generieren möchten, drücken Sie die grüne Taste auf der Fernbedienung.



Einstellungen

Im Menüpunkt **Einstellungen** können Sie die Benutzeroberfläche nach Ihren Anforderungen anpassen:

- **Allgemein:** Allgemeine Einstellungen
- **Video:** Einstellungen der Anzeige
- **Audio:** Einstellungen der Lautstärke
- **Sendersortierung:** Sortierung von TV- und Radiosendern
- **Energiesparmodus:** Verhalten der Set Top Box nach längerer Inaktivität
- **Sprache:** Sprache der Benutzeroberfläche
- **Sicherheit:** Ändern der PIN-Codes
- **Jugendschutz:** Anpassen der Altersfreigabe
- **Bluetooth Fernbedienung:** Bluetooth-Fernbedienung entkoppeln
- **Replay:** Replay aktivieren / deaktivieren

Allgemein

Nehmen Sie allgemeine Einstellungen vor wie

- Zusätzliche Aufnahmezeit vor und nach einer Sendung
- Verwendung von HD- oder SD-Sendern
- Auto-Hilfe anzeigen
- HDMI-CEC verwenden

Zusätzliche Aufnahmezeit vor und nach einer Sendung hinzufügen

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

1. **Vorlaufzeit in Minuten:** Stellen Sie ein, wie viele Minuten Aufnahmezeit vor einer Sendung hinzugefügt werden sollen.
2. **Nachlaufzeit in Minuten:** Stellen Sie ein, wie viele Minuten Aufnahmezeit nach einer Sendung hinzugefügt werden sollen.

SD-Qualität anzeigen wenn HD-Qualität nicht zur Verfügung steht

Aus medienrechtlichen Gründen stehen möglicherweise einige Funktionen nicht in HD-Qualität zur Verfügung. In diesem Fall können Sie einstellen, ob die gewählte Funktion automatisch in SD-Qualität angezeigt werden soll, wenn diese in HD nicht zur Verfügung steht.

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

HDMI-CEC verwenden

Aus medienrechtlichen Gründen stehen möglicherweise einige Funktionen nicht in HD-Qualität zur

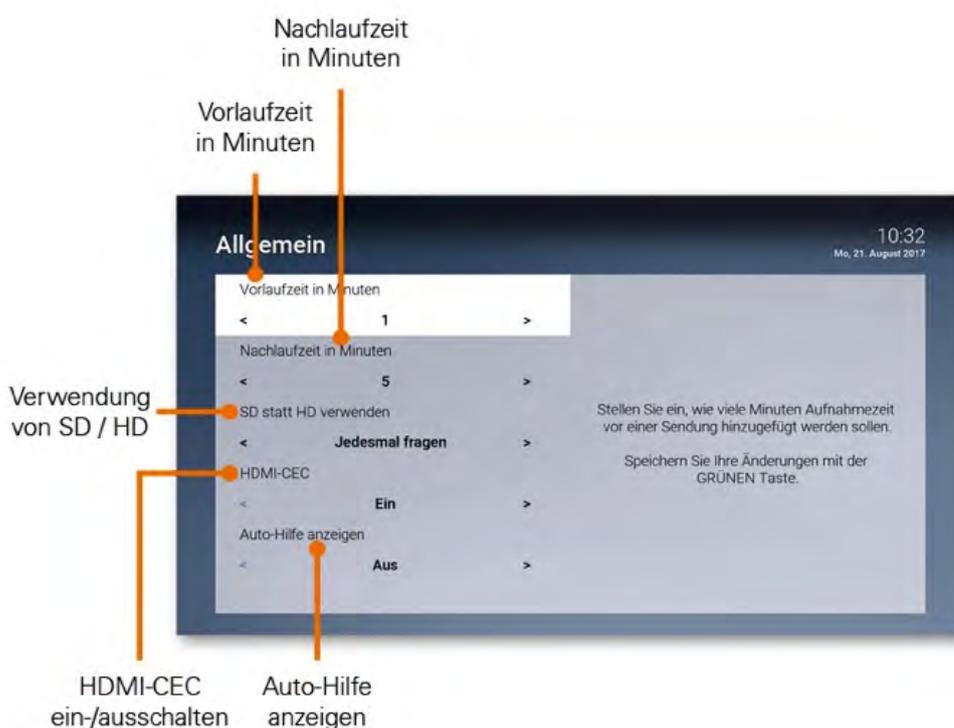


Schlagen Sie in der Gebrauchsanleitung Ihres TV-Geräts nach, ob dieses HDMI-CEC unterstützt.

Auto-Hilfe anzeigen

Für einige Ansichten der Benutzeroberfläche steht eine Hilfe zur Verfügung. In der Hilfe werden die Funktionen der Tasten der Fernbedienung in dieser Ansicht erklärt. Die Hilfe wird je nach Einstellung entweder automatisch oder durch Drücken der  Taste angezeigt. Stellen Sie ein, wann die Hilfe eingeblendet werden soll.

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



Video

Passen Sie die Anzeige an Ihre Bedürfnisse an.

Bildschirmauflösung

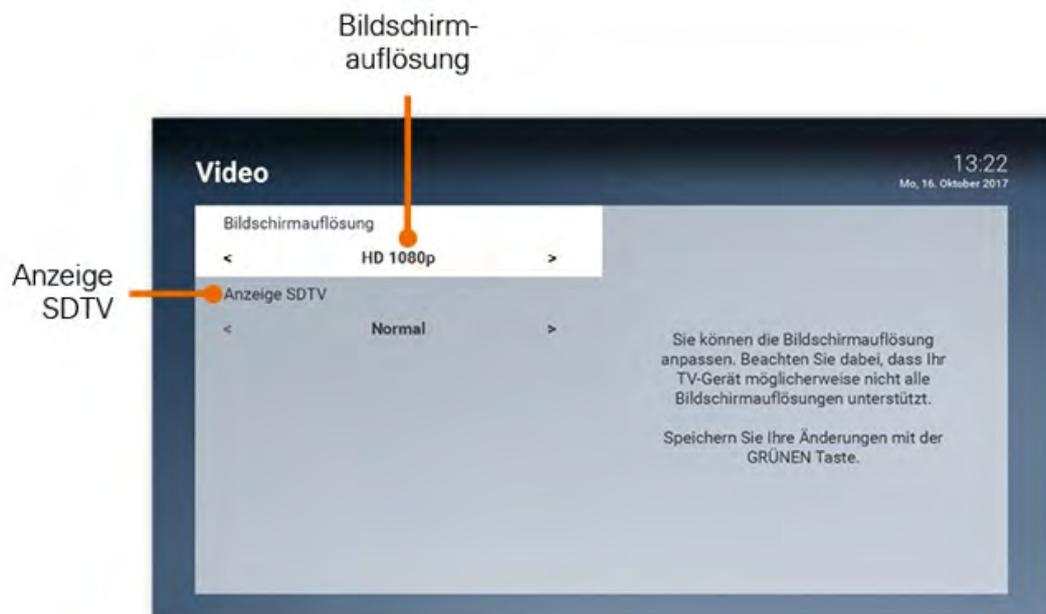
Sie können die Bildschirmauflösung anpassen. Beachten Sie dabei, dass Ihr TV-Gerät möglicherweise nicht alle Bildschirmauflösungen unterstützt. Folgende Auflösungen stehen zur Verfügung:

- HD 720p
- HD 1080i
- HD 1080p

Anzeige SDTV

Ältere Sendungen werden zum Teil noch im 3:4 Format ausgesendet. Stellen Sie ein, wie diese auf Ihrem TV-Gerät angezeigt werden sollen.

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



Audio

Passen Sie die Standard-Lautstärke an Ihre Bedürfnisse an.

Standard-Lautstärke einstellen

Stellen Sie die Lautstärke auf den gewünschten Wert ein. Wenn Sie während des Betriebs der Set Top Box die Lautstärke verändern, kann diese nach einem Standby wiederhergestellt werden (siehe nächster Abschnitt Lautstärke nach Standby beibehalten).

Lautstärke nach Standby beibehalten

Ein: Nach einem Standby wird die Lautstärke wieder auf die Standard-Lautstärke zurückgesetzt.

Aus: Nach einem Standby wird die zuletzt gewählte Lautstärke beibehalten.

Ausgabeformat

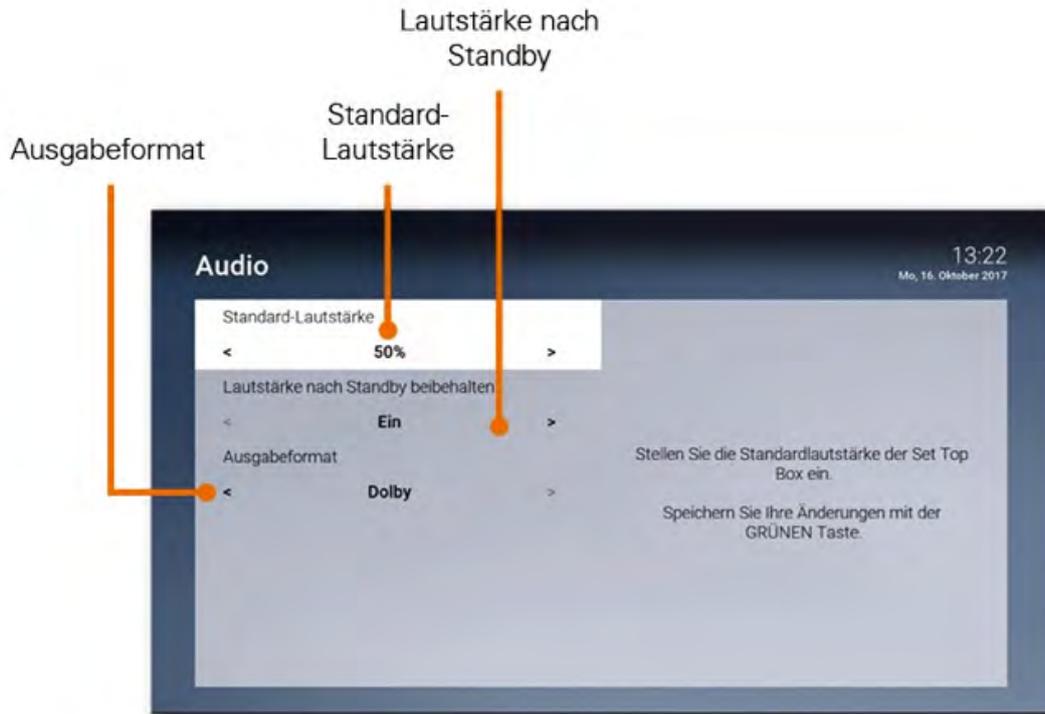


Nicht alle Sender bzw. Sendungen unterstützen die Tonausgabe in Dolby (AC3). Wenn Sie Dolby aktiviert haben, die Sendung aber in Stereo ausgesendet wird, erfolgt die Tonausgabe in Stereo.

Die Lautstärke zwischen der Tonausgabe in Stereo und Dolby kann sehr unterschiedlich sein. Wenn Sie Dolby 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 Dolby aktiviert haben und die Tonausgabe in Dolby erfolgt, müssen Sie die Lautstärke über Ihr externes Wiedergabegerät wie TV-Gerät, Soundbar o. ä. regeln.

Ihre Set Top Box unterstützt die Tonausgabe in Dolby (AC3). Stellen Sie ein, ob die Tonausgabe in Stereo oder in Dolby erfolgen soll.



Sendersortierung

Im Einstellungs Menü wird unterschieden zwischen **TV Sendersortierung** und **Radio Sendersortierung**. Passen Sie die Sendersortierung jeweils Ihren Vorlieben an.

▲ ▼	Durch Senderliste navigieren (oder Nummer des Senders mithilfe der Tastatur der Fernbedienung eingeben)
OK	Sender auswählen
▲ ▼	Sender verschieben (oder Nummer der gewünschten Position mithilfe der Tastatur der Fernbedienung eingeben)
OK	Neue Position des Senders bestätigen
GRÜN	Einstellungen speichern

Sender verschieben



Sendernummer eingeben



Sendersortierung 15:02
Mo, 9. Januar 2017

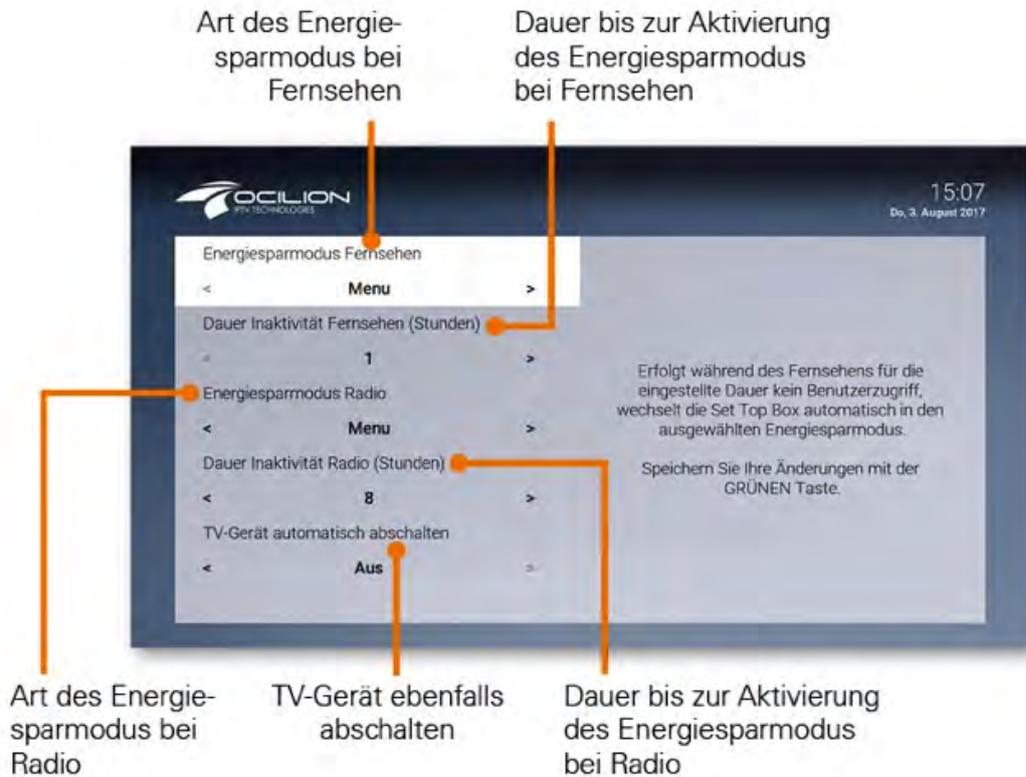
031		●	Das Erste HD
032			Das Erste
033			ZDF HD
034			ZDF
035			Kabel 1 Doku
036			arte HD
037			Kika HD
038			Bayerisches FS Süd

Belegen Sie die Auswahl zum Sender, den Sie verschieben möchten. Bestätigen Sie mit der OK-Taste den Sender und verschieben Sie ihn mit den Pfeiltasten. Drücken Sie erneut die OK-Taste um den Sender an der neuen Stelle zu positionieren. Speichern Sie Ihre Änderungen mit der GRÜNEN Taste.

Geben Sie die Nummer des Senders ein, den Sie verschieben möchten.

Energiesparmodus

Verwenden Sie den Energiesparmodus, um die Set Top Box nach längerer Inaktivität in den Standby-Modus zu versetzen. Speichern Sie die Einstellungen durch Drücken der grünen Taste.



Energiesparmodus Fernsehen

Erfolgt während des Fernsehens (Live-TV, Replay, Rekorder) für die eingestellte Dauer kein Benutzerzugriff, wechselt die Set Top Box automatisch in den ausgewählten Energiesparmodus.

- **Standby:** Die Set Top Box wechselt in Standby
- **Menu:** Die Set Top Box wechselt ins Hauptmenü

Dauer der Inaktivität Fernsehen

Stellen Sie ein, nach wie vielen Stunden ohne Benutzerzugriff während des Fernsehens (Live-TV, Replay, Rekorder, Videothek) die Set Top Box in den Energiesparmodus wechseln soll.

Energiesparmodus Radio

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

- **Standby:** Die Set Top Box wechselt in Standby
- **Menu:** Die Set Top Box wechselt ins Hauptmenü

Dauer der Inaktivität Radio

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

TV-Gerät automatisch abschalten



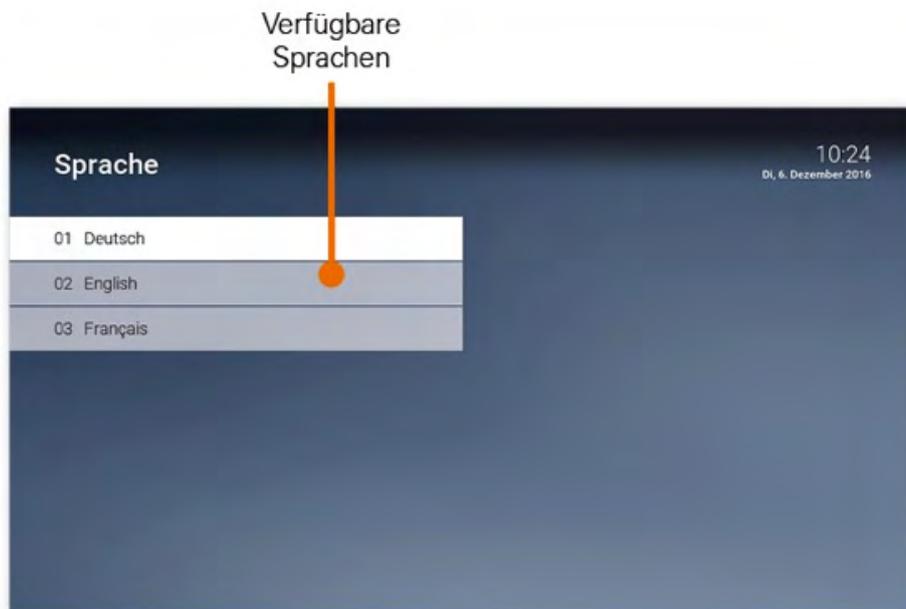
Diese Option wird nur angezeigt, wenn **HDMI-CEC** unter **Einstellungen > Allgemein** aktiviert ist.

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

Sprache

Passen Sie die Sprache der Benutzeroberfläche nach Ihren Wünschen an.

1. Navigieren Sie im Menü zu **Einstellungen > Sprache**.
2. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus.
3. Drücken Sie die Taste **OK** ; die Benutzeroberfläche wird nun in der gewünschten Sprache angezeigt.



Sicherheit



Wir empfehlen, die PIN-Codes regelmäßig zu ändern, um Missbrauch vorzubeugen.

Einige Inhalte erfordern die Eingabe eines PIN-Codes:

PIN-Code

- Abrufen eines Films in der Videothek
- Abonnieren von Zusatzoptionen

Jugendschutz-PIN-Code

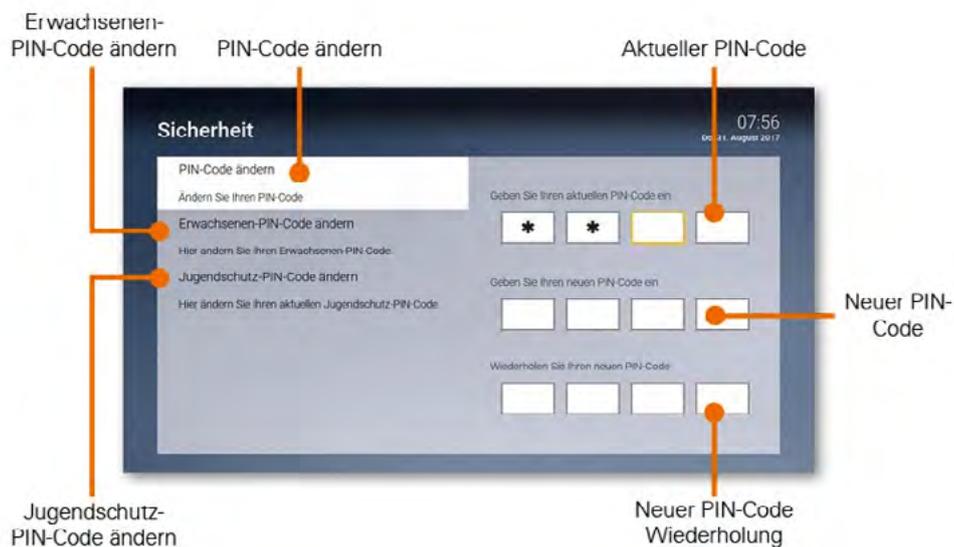
- Durch Jugendschutz-Einstellungen blockierte Inhalte der Videothek freigeben (siehe Abschnitt **Videothek > Altersfreigabe aufheben**)

Erwachsenen-PIN-Code

- Ändern der Jugendschutz-Einstellungen (siehe Abschnitt **Jugendschutz**)
- Anzeige und Abruf von Erotik-Inhalten in der Videothek
- Anzeige von Sendern, welche durch den Erwachsenen-PIN-Code blockiert sind

Die PIN-Codes können im Menü **Sicherheit** wie folgt geändert werden.

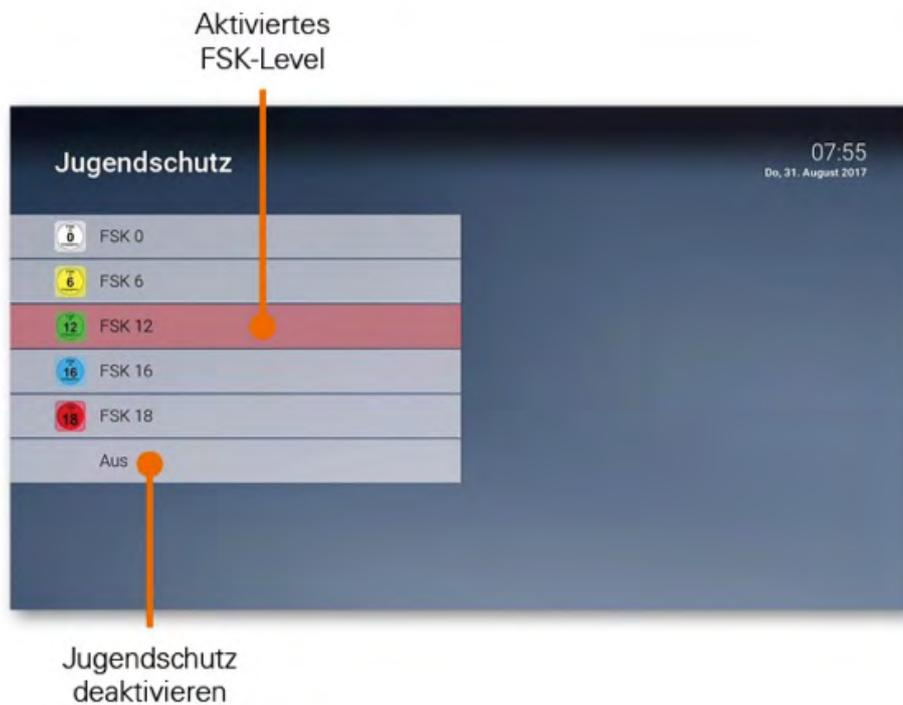
1. Navigieren Sie im Menü zu **Einstellungen > Sicherheit**.
2. Wählen Sie mit den Pfeiltasten die Art des PIN-Codes aus.
3. Geben Sie in der ersten Zeile Ihren aktuellen PIN-Code ein.
4. Geben Sie in der zweiten Zeile Ihren neuen PIN-Code ein.
5. Wiederholen Sie in der dritten Zeile nochmals Ihren neuen PIN-Code.
6. Drücken Sie die **grüne Taste** der Fernbedienung um die Einstellungen zu speichern.



Jugendschutz

Aktivieren Sie die Einstellung **Jugendschutz**, um jüngere Familienmitglieder vor unangemessenen Inhalten zu schützen.

1. Navigieren Sie im Menü zu **Einstellungen > Jugendschutz**.
2. Geben Sie den **Erwachsenen-PIN-Code** ein.
3. Wählen Sie die gewünschte Altersfreigabe (FSK) aus bzw. deaktivieren Sie den Jugendschutz (**Aus**).
4. Drücken Sie die **grüne Taste** der Fernbedienung um die Einstellungen zu speichern.



Bluetooth Fernbedienung

Wenn Sie eine Bluetooth-Fernbedienung verwenden, können Sie diese entkoppeln. Verwenden Sie diese Funktion, wenn Sie beispielsweise die Fernbedienung gegen eine neue ersetzen müssen.

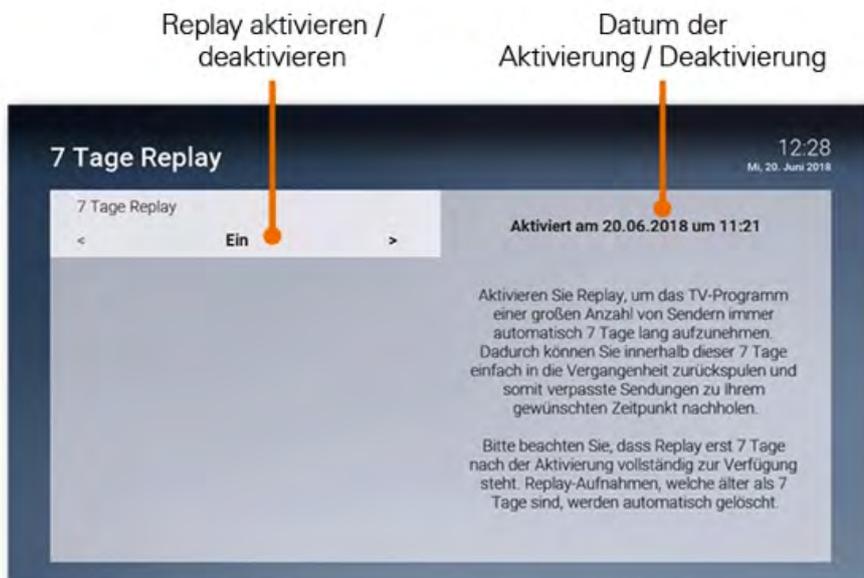
1. Navigieren Sie im Menü zu **Einstellungen > Bluetooth Fernbedienung**.
2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem TV-Gerät.



Replay aktivieren / deaktivieren

Unter **Replay** können Sie jederzeit Replay aktivieren bzw. deaktivieren. Bitte beachten Sie dabei folgendes:

- Nach der Aktivierung steht die volle Replay-Aufnahme erst nach Ablauf der angegebenen Replay-Zeit vollständig zur Verfügung.
- Bei der Deaktivierung werden alle Replay-Aufnahmen unwiderruflich gelöscht.



Optionen

Im Optionsmenü können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen:

	Option Menü einblenden
	Option auswählen
	Option anpassen
	Auswahl bestätigen

Sprachauswahl

Manche Sendungen werden in mehreren Sprachen ausgestrahlt. In der Sprachauswahl können Sie die gewünschte Sprache auswählen.

Untertitel



Bitte beachten Sie, dass nicht jeder Sender Untertitel zur Verfügung stellt

Aktivieren Sie **Untertitel**, um sprachliche Inhalte in Textform anzuzeigen.

Sleeptimer

Wenn Sie den **Sleeptimer** aktivieren, schaltet sich die Box nach einer von Ihnen gewählten Zeit ab.

