

Bedienungsanleitung

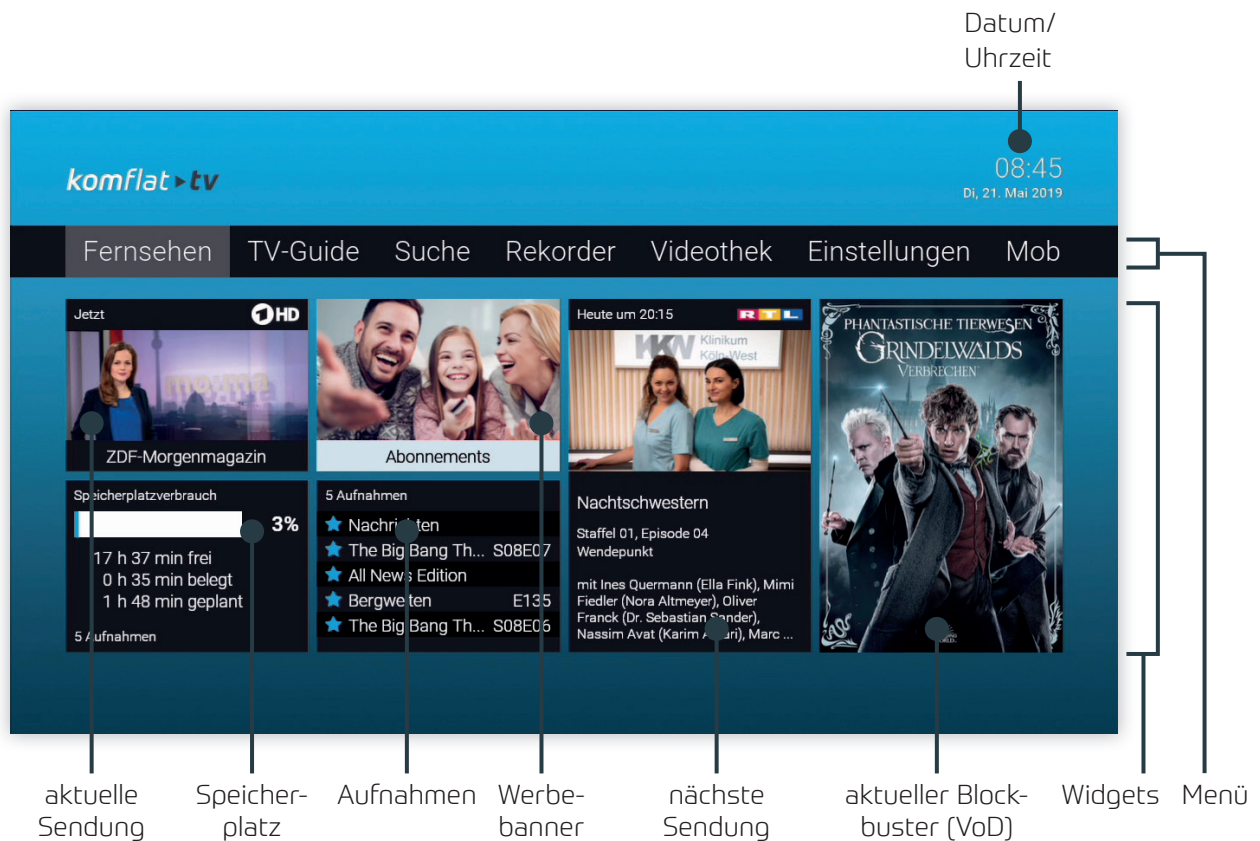
IPTV-Box



Einleitung	4
Fernsehen	5
Senderliste einblenden.....	5
Programmliste einblenden.....	6
TV-Zapper einblenden.....	7
Sendungsdetails einblenden.....	8
Sendung anhalten und später fortsetzen (Pause/Play).....	8
TV-Guide.....	9
Rekorder	10
Einzelaufnahme planen.....	11
Serienaufnahme planen.....	11
Abspielen von Aufnahmen.....	12
Einzelaufnahmen abspielen.....	13
Serienaufnahmen abspielen.....	14
Löschen von Aufnahmen.....	15
Videothek.....	16
Mobile	17
Herunterladen von TvActor.....	17
Anmelden von TvActor.....	18
QR-Code scannen.....	19
Neuen QR-Code generieren.....	21
Mit IP-Adresse anmelden.....	22
Suche.....	24
Eingeben von Suchbegriffen.....	25
Suchbegriff erneut verwenden.....	25
Löschen von Suchbegriffen.....	25
Einstellungen.....	26
Allgemein.....	26
Sendersortierung.....	27
Audio.....	28
Sicherheit.....	29
Sprache.....	30
Optionen.....	31
Sprachauswahl.....	31
Sleeptimer.....	31

Einleitung

Die grafische Benutzeroberfläche von komflat.TV ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des IPTV-Systems sowie eine individuelle Anpassung an Ihre Bedürfnisse. In Abhängigkeit von den aktivierten Funktionen und Diensten, können die Darstellungen sowie der Umfang der in dieser Bedienungsanleitung gezeigten Optionen leicht abweichen.

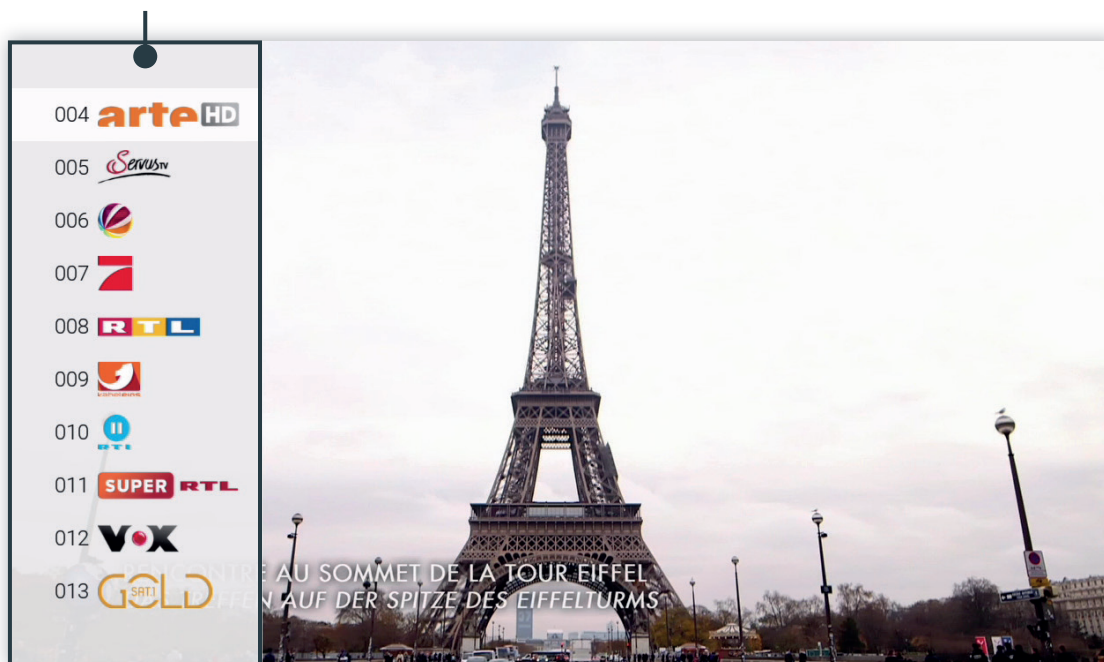


Fernsehen

Senderliste einblenden

OK	Senderliste einblenden
▲ ▼	Durch Senderliste navigieren
OK	Sender auswählen

Senderliste



Programmliste einblenden

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

vergangene Sendung

Sender mit Sendernummer

004 arte HD

Heute

12:50 ARTE Journal

13:00 » Stadt Land Kunst

13:50 Die Kinder des Fechtens

15:20 Die Bienenflüsterer

15:50 Metropolen des Balkans

16:45 Xenius: Digitale Täuschung

17:10 Neben-, gegen-, miteinander: ...

17:40 Tibet - Ritoma, ein Dorf im ...

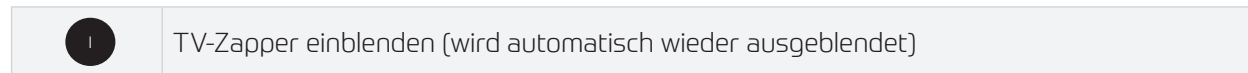
18:30 Wildes Österreich - Die Kraft des ...

nächste Sendung

aktuelle Sendung




TV-Zapper einblenden

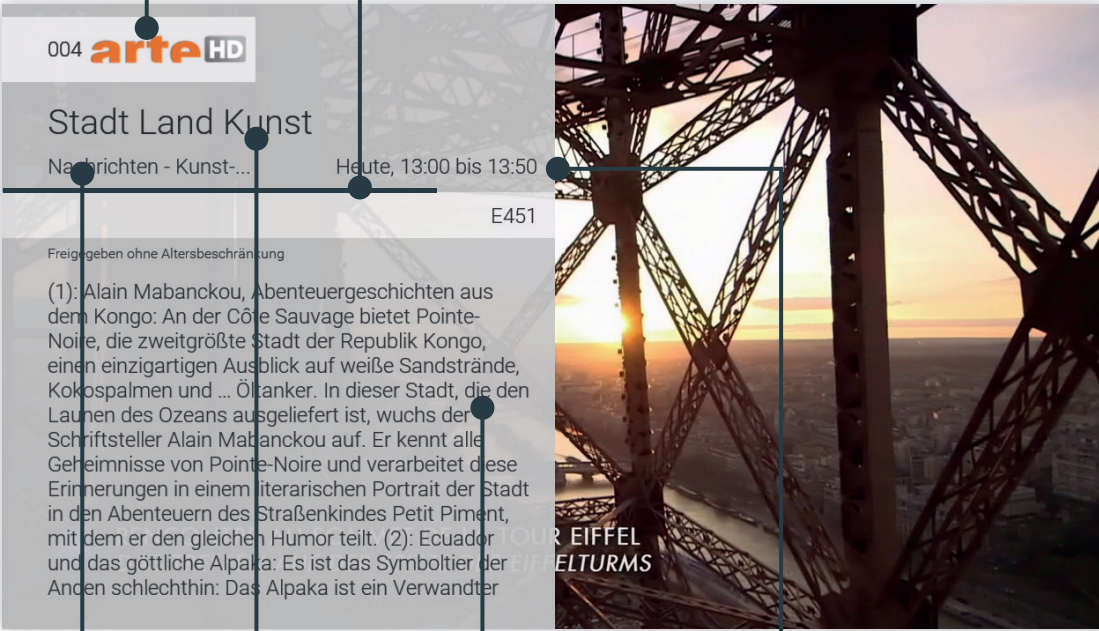
Der TV-Zapper ist eine kurze Information zur aktuellen und zur nächsten Sendung. Er wird am unteren Bildschirmrand eingeblendet.



Sendungsdetails einblenden

In den Sendungsdetails finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

	Sendungsdetails aufrufen (wenn der TV-Zapper sichtbar ist)
	Sendungsdetails der vorherigen/nächsten Sendung aufrufen
	Zurück zum Programm/Sender



Sender mit Sendernummer: 004 arte HD

Sendungsfortschritt: Heute, 13:00 bis 13:50

Genre: Nachrichten - Kunst-...

Titel der Sendung: Stadt Land Kunst

Details zur Sendung: (1): Alain Mabanckou, Abenteuergeschichten aus dem Kongo: An der Côte Sauvage bietet Pointe-Noire, die zweitgrößte Stadt der Republik Kongo, einen einzigartigen Ausblick auf weiße Sandstrände, Kokospalmen und ... Ötanker. In dieser Stadt, die den Launen des Ozeans ausgeliefert ist, wuchs der Schriftsteller Alain Mabanckou auf. Er kennt alle Geheimnisse von Pointe-Noire und verarbeitet diese Erinnerungen in einem literarischen Portrait der Stadt in den Abenteuern des Straßenkindes Petit Piment, mit dem er den gleichen Humor teilt. (2): Ecuador und das göttliche Alpaka: Es ist das Symboltier der Anden schlechthin: Das Alpaka ist ein Verwandter

Sendezeit: E451

Freigegeben ohne Altersbeschränkung

TOUR EIFFEL
EIFFELTURMS

Genre


Titel der Sendung

Details zur Sendung

Sendezeit

Sendung anhalten und später fortsetzen (Pause/Play)

Mit dem Pause/Play-Knopf auf Ihrer Fernbedienung können Sie die aktuelle Sendung pausieren und später wieder fortsetzen.

	Sendung anhalten/fortsetzen
---	-----------------------------

TV-Guide

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

▲ ▼	Durch Programm navigieren
▲ ▼ ▲ ▼	Seitenweise blättern
◀ ▶	Einzelne Sendungen ansteuern
◀◀ ▶▶	+/- 2 Stunden überspringen
◀ ▶	+/- 12 Stunden überspringen
OK	Sendung auswählen
◻	Aktuelle Sendung der aktuellen Zeit anzeigen

The screenshot shows a TV guide for Monday, May 20, 2019, at 13:35. The interface is divided into three sections: '1 vergangene Sendungen' (past), '2 Jetzt' (now), and '3 zukünftige Sendungen' (future). A vertical line at 13:35 marks the current time. A program 'Stadt Land Kunst' is highlighted with a black dot, and a callout box provides details: 'Stadt Land Kunst', '13:00 bis 13:50', 'Episode 451', and a description: 'Ohne Altersbeschränkung. (1): Alain Mabanckou, Abenteuer... Geschichten aus dem Kongo: An der Côte Sauvage bietet Pointe-Noire, die zweitgrößte Stadt der ...'.

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

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 aufgenommenen Serien
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
	Serienaufnahme


Einzelaufnahme planen

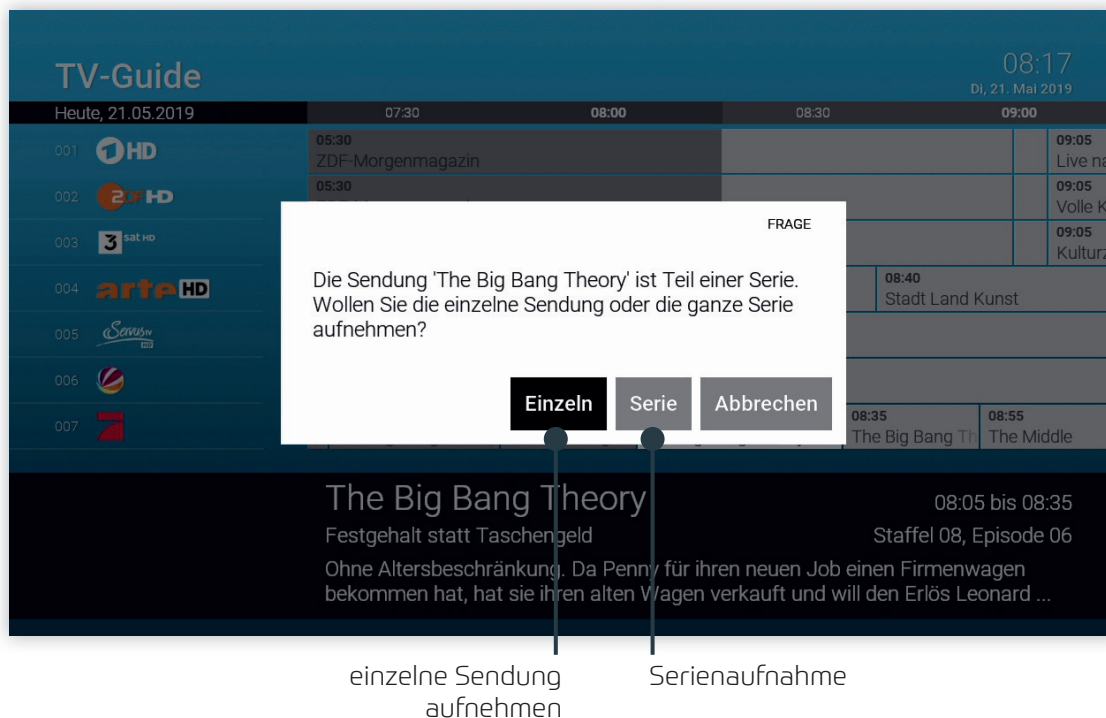
Planen Sie eine Aufnahme durch drücken der roten Funktionstaste ● bzw. durch Bestätigen der Schaltfläche Aufnehmen. Aufnahmen können in unterschiedlichen Ansichten geplant werden:

- 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



The screenshot shows a TV-Guide interface with a recording selection dialog for 'The Big Bang Theory'. The dialog asks: 'Wie viele Episoden der Serie "The Big Bang Theory" wollen Sie aufnehmen?' (How many episodes of the series 'The Big Bang Theory' do you want to record?). The dialog has four buttons: '5', '10', 'Alle', and 'Abbrechen'. Below the dialog, there are two labels with arrows pointing to the '5' and 'Alle' buttons:

- einzelne Episoden einer Serie aufnehmen (record individual episodes of a series)
- alle Episoden einer Serie (record all episodes of a series)




The background shows a TV-Guide grid for 'Heute, 21.05.2019' (Today, 21.05.2019) with channels like HD, 2 HD, 3 sat HD, arte HD, and Servus TV. The time is 08:17 on Monday, 21. Mai 2019. The selected episode is 'The Big Bang Theory' at 08:05, 'Staffel 08, Episode 06'.

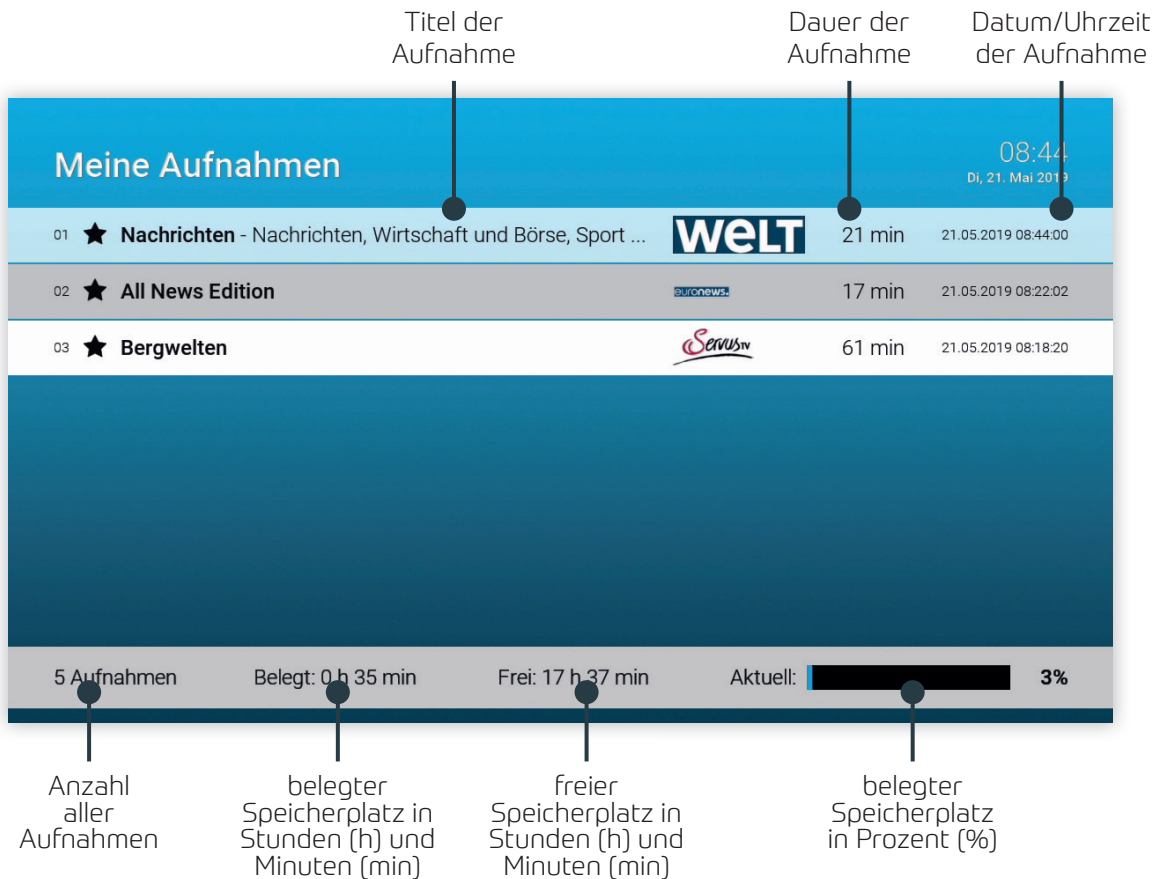
Abspielen von Aufnahmen

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

	Rekorder > Meine Aufnahmen aufrufen
	Aufnahme auswählen
	Gewählte Aufnahme abspielen



Meine Aufnahmen 08:44
Di, 21. Mai 2019

	Titel der Aufnahme	Dauer der Aufnahme	Datum/Uhrzeit der Aufnahme
01 ★	Nachrichten - Nachrichten, Wirtschaft und Börse, Sport ... 	21 min	21.05.2019 08:44:00
02 ★	All News Edition 	17 min	21.05.2019 08:22:02
03 ★	Bergwelten 	61 min	21.05.2019 08:18:20

5 Aufnahmen Belegt: 0 h 35 min Frei: 17 h 37 min Aktuell:  3%

Anzahl aller Aufnahmen belegter Speicherplatz in Stunden (h) und Minuten (min) freier Speicherplatz in Stunden (h) und Minuten (min) belegter Speicherplatz in Prozent (%)

Serienaufnahmen abspielen

MENU	Rekorder > Meine Serien aufrufen
▲ ▼	Serie auswählen
OK	Episoden der gewählten Serie aufrufen
▲ ▼	Episode auswählen
OK	Gewählte Episode abspielen

Serie auswählen

Aufgenommene
Serien

Meine Serien
08:22
Di, 21. Mai 2019

01 **The Big Bang Theory**
Episoden: 1 Letzte Aufnahme: 21.05.2019 08:18:00 Neu: 1

3 Aufnahmen Belegt: 0 h 00 min Frei: 17 h 54 min Aktuell: ██████████ 0%

Episode auswählen

The screenshot shows a TV recording interface for the series 'The Big Bang Theory'. At the top, the series name is displayed in a blue header. Below this, two episode options are listed:

- 01 ★ **Das Mississippi-Missverständnis** (Staffel: 8, Episode: 7, 21.05.2019 08:34:00)
- 02 ★ **Festgehalt statt Taschengeld** (Staffel: 8, Episode: 6, 21.05.2019 08:18:00)

Annotations with lines pointing to the interface:

- 'Name der Serie' points to 'The Big Bang Theory'.
- 'Staffel der Serie' points to the '7' in the first episode's details.
- 'Episoden' points to the episode list area.

At the bottom of the screen, a progress bar shows: 5 Aufnahmen, Belegt: 0 h 35 min, Frei: 17 h 37 min, Aktuell: 3%.

Löschen von Aufnahmen

Um bereits aufgenommene Sendungen oder Serien wieder zu löschen, gehen Sie wie folgt vor:

	Rekorder > Meine Aufnahmen / Meine Serien auswählen
	Zu löschende Aufnahme/Serie auswählen
	Gewählte Aufnahme/Serie löschen
	Löschen bestätigen

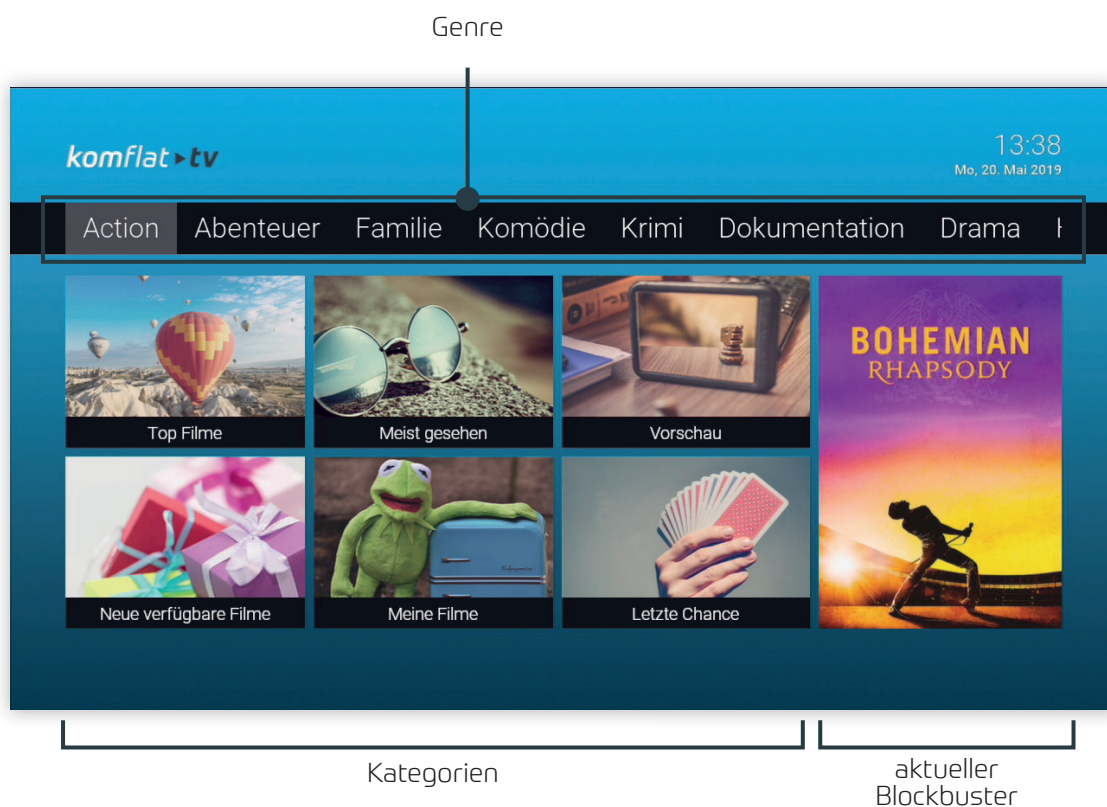
Um geplante Aufnahmen wieder zu löschen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

	Rekorder > Meine geplanten Aufnahmen oder TV-Guide auswählen
	Zu löschende Aufnahme/Serie auswählen
	Gewählte Aufnahme/Serie löschen
	Löschen bestätigen

Videothek

In der Videothek finden Sie aktuelle Blockbuster sowie eine große Auswahl an Filmhighlights der vergangenen Jahre.

▲ ▼	Durch Videothek navigieren
OK	Kategorie/Genre/Film auswählen
▲ ▼	Wiedergabequalität/Trailer auswählen
OK	Film/Trailer starten
MENU	Zurück im Menü



Mobile

Durchsuchen Sie mit TvActor die Inhalte von komflat.TV während das ausgewählte Fernsehprogramm am TV-Gerät weiterläuft.

Herunterladen von TvActor

Die TvActor App steht für die folgenden Systeme zur Verfügung:

- **iOS (App Store):** ab Version 8.0



- **Android (Google Play):** ab Version 4.4



Achten Sie auf dieses Symbol:



Anmelden von TvActor



Wenn keine Kamera in Ihr mobiles Gerät integriert ist, müssen Sie die **Anmeldung über IP** verwenden. Hierfür benötigen Sie Login-Daten, welche Sie bei komflat anfordern müssen. Lesen Sie dazu den Abschnitt „Mit IP-Adresse anmelden“.

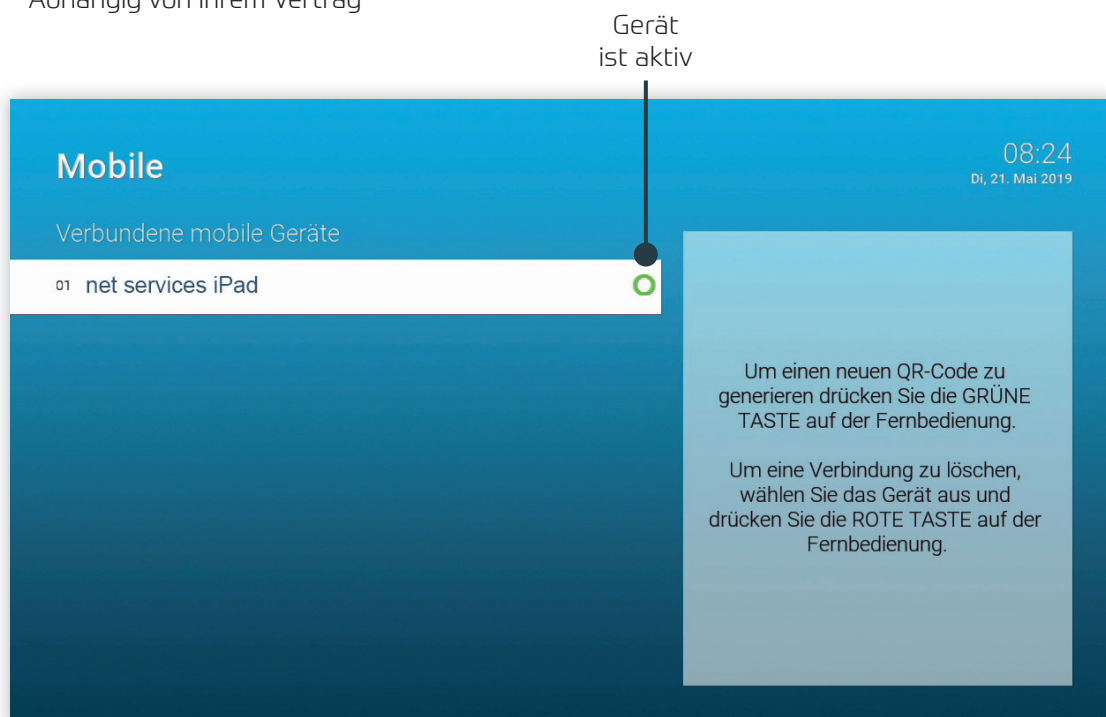
Bevor Sie TvActor verwenden können, müssen Sie eine Verbindung zum komflat.TV herstellen. Es stehen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung:

- **QR-Code scannen**
- **Anmelden mit IP-Adresse**

Sie können mehrere mobile Geräte mit dem komflat.TV verbinden*. 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:

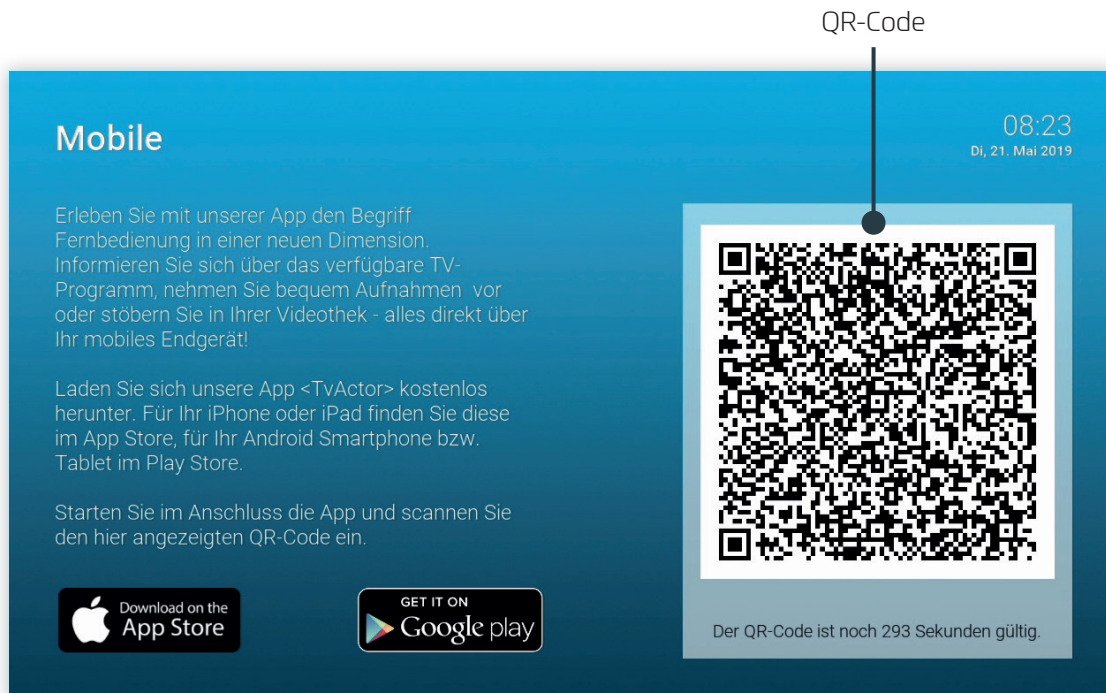
- **grün:** Gerät ist aktiv
- **schwarz:** Gerät ist nicht aktiv

* Abhängig von Ihrem Vertrag



QR-Code scannen

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



iOS

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

- in einem quadratisches Fenster wird die Kamerafunktion aktiviert.

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

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



Android

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

- Sobald **TvActor** 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

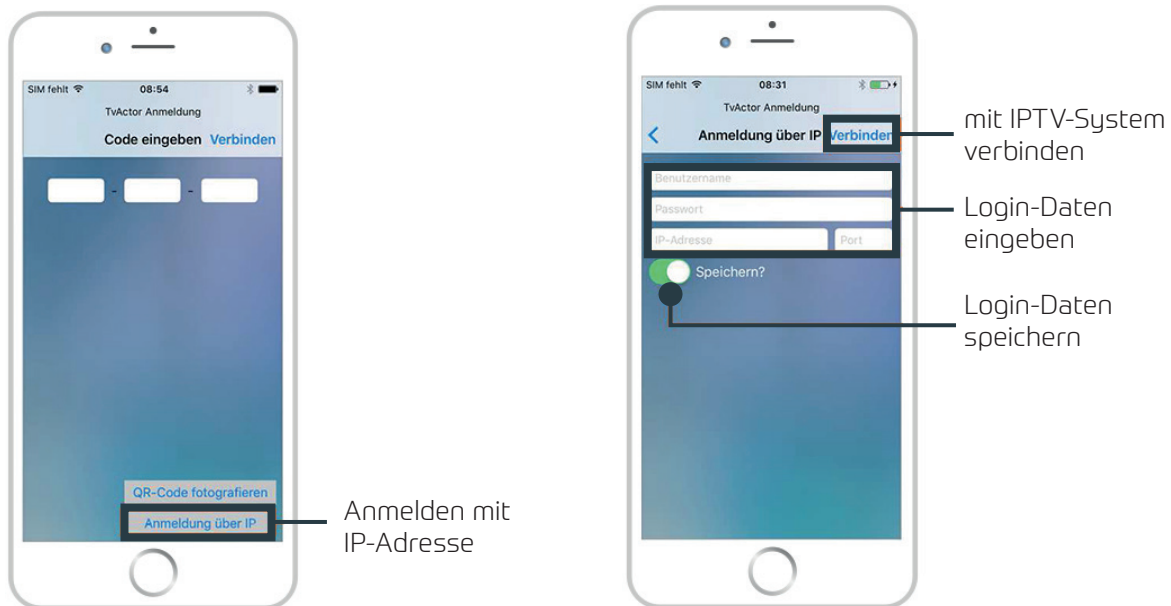
Der QR-Code wird nach 300 Sekunden automatisch ausgeblendet. Wenn Sie einen neuen QR-Code generieren möchten, drücken Sie die grüne Taste ● auf der Fernbedienung.

Mit IP-Adresse anmelden

1. Starten Sie **TvActor** auf Ihrem mobilen Gerät.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Anmeldung über IP**.
 - Eine Eingabemaske wird geöffnet.
3. Geben Sie Ihre Login-Daten ein*.
4. Tippen Sie auf das Kontrollkästchen **Speichern**, um Ihre Login-Daten zu speichern. So können Sie sich zu einem anderen Zeitpunkt wieder anmelden, ohne Ihre Login-Daten erneut einzugeben.
5. Tippen Sie auf **Verbinden**.
 - **TvActor** ist nun mit Ihrem IPTV-System verbunden.

* Die Login-Daten können Sie bei komflat anfordern

iOS



Android



Anmelden mit IP-Adresse



Login-Daten eingeben

mit IPTV-System verbinden

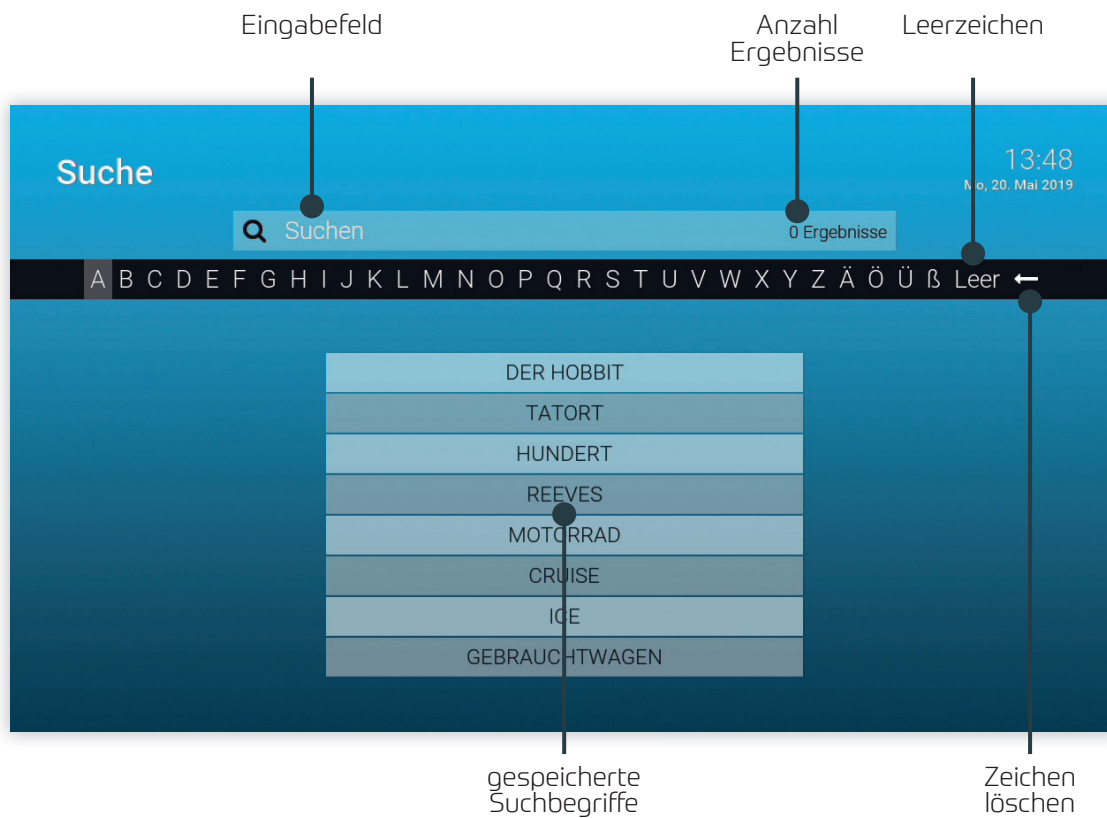
Login-Daten speichern

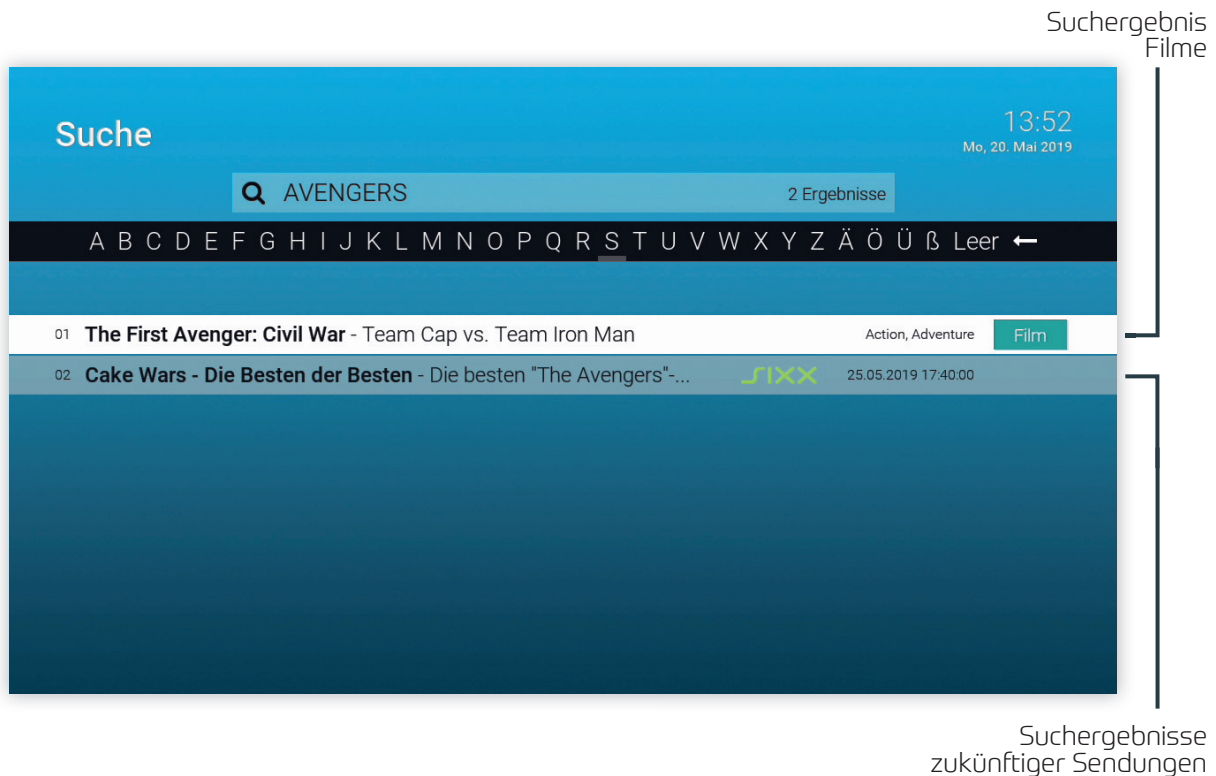
Suche

Mit Hilfe der Volltextsuche können Sie ganz einfach Sendungen, Filme oder Aufnahmen finden. Die Suchergebnisse werden in folgender Reihenfolge dargestellt:

- Filme aus der Videothek
- Sendungen die bereits ausgestrahlt wurden (Replay)
- zukünftige Sendungen
- Aufnahmen




Die von Ihnen verwendeten Suchbegriffe werden gespeichert, um Ihnen eine erneute Suche zu erleichtern.






Eingeben von Suchbegriffen

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 OK  der Fernbedienung.
3. Löschen Sie Buchstaben mithilfe des Symbols  oder durch Drücken der Taste  auf der Fernbedienung.

Suchbegriff erneut verwenden

Wenn Sie erneut nach einem Suchbegriff suchen möchten, wählen Sie diesen einfach aus der Liste der gespeicherten Suchbegriffe aus.

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

Löschen von Suchbegriffen

Um die Liste der gespeicherten Suchbegriffe übersichtlich zu halten, können Sie einzelne Suchbegriffe aus der Liste wieder löschen.

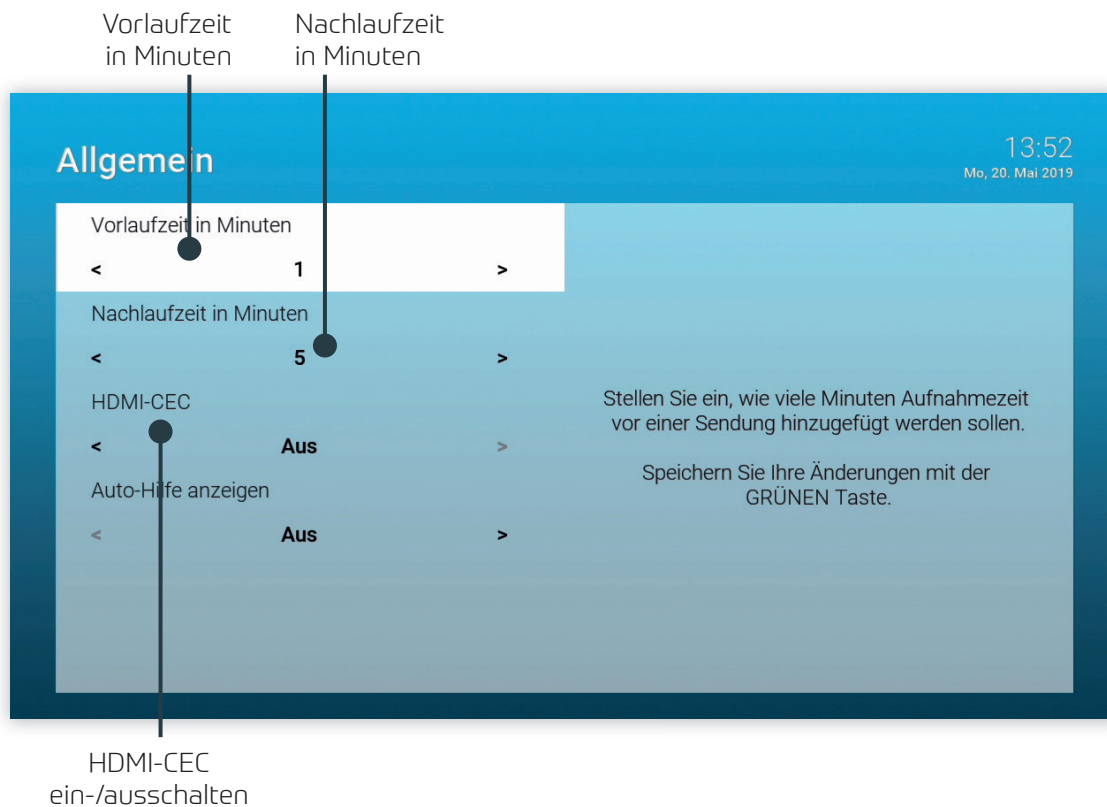
1. Navigieren Sie mit den Pfeiltasten ▼ ▲ zu einem Suchbegriff.
2. Drücken Sie die rote Taste .

Einstellungen

Allgemein

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

Navigieren Sie im Menü zu **Einstellungen > Allgemein**



Sendersortierung

Passen Sie die Reihenfolge der Sender nach Ihren Vorlieben an.
 Navigieren Sie im Menü zu **Einstellungen > Sendersortierung**

▲ ▼	Durch Senderliste navigieren
OK	Sender auswählen
▲ ▼	Sender verschieben
OK	Sender an gewünschter Stelle einfügen
●	Einstellungen speichern

Sender verschieben

Sendernummer eingeben

Sendersortierung 13:53
Mo, 20. Mai 2019

001		Das Erste HD
002		ZDF HD
003		3sat HD
004		arte HD
005		ServusTV HD Deutschland
006		SAT.1
007		ProSieben
008		RTL Television

Bewegen Sie die Auswahl zum Sender, den Sie verschieben wollen. 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 auswählen wollen.

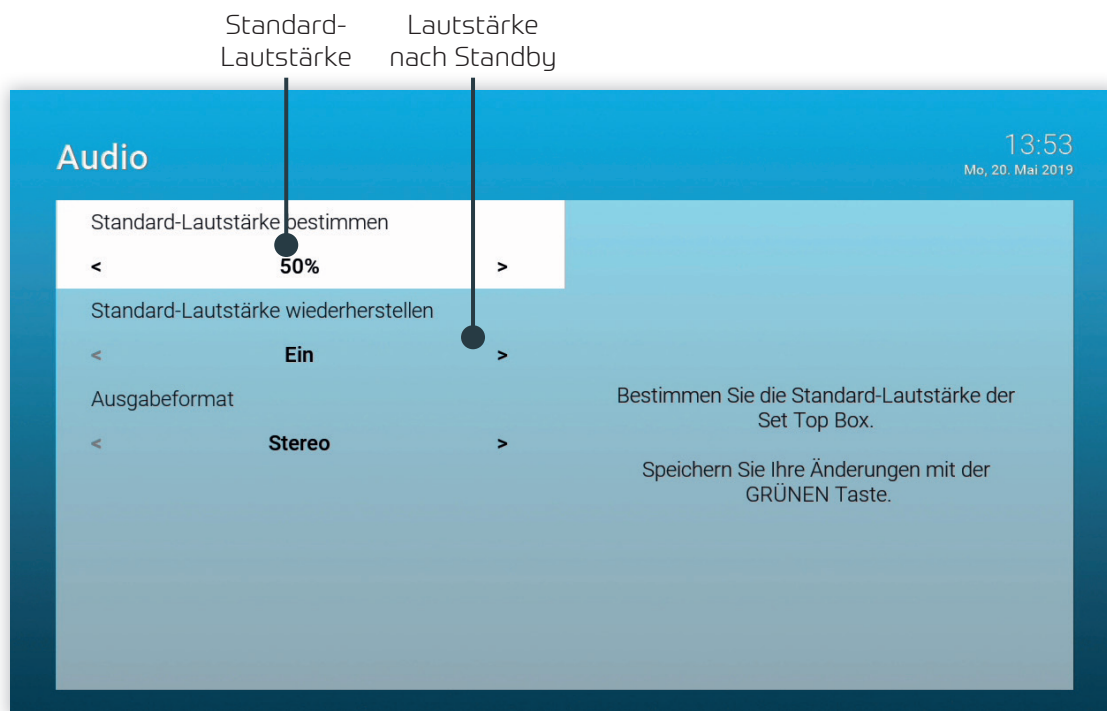
Audio

Passen Sie die Standard-Lautstärke an Ihre Bedürfnisse an.
Navigieren Sie im Menü zu **Einstellungen > Audio**

Lautstärke nach Standby

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

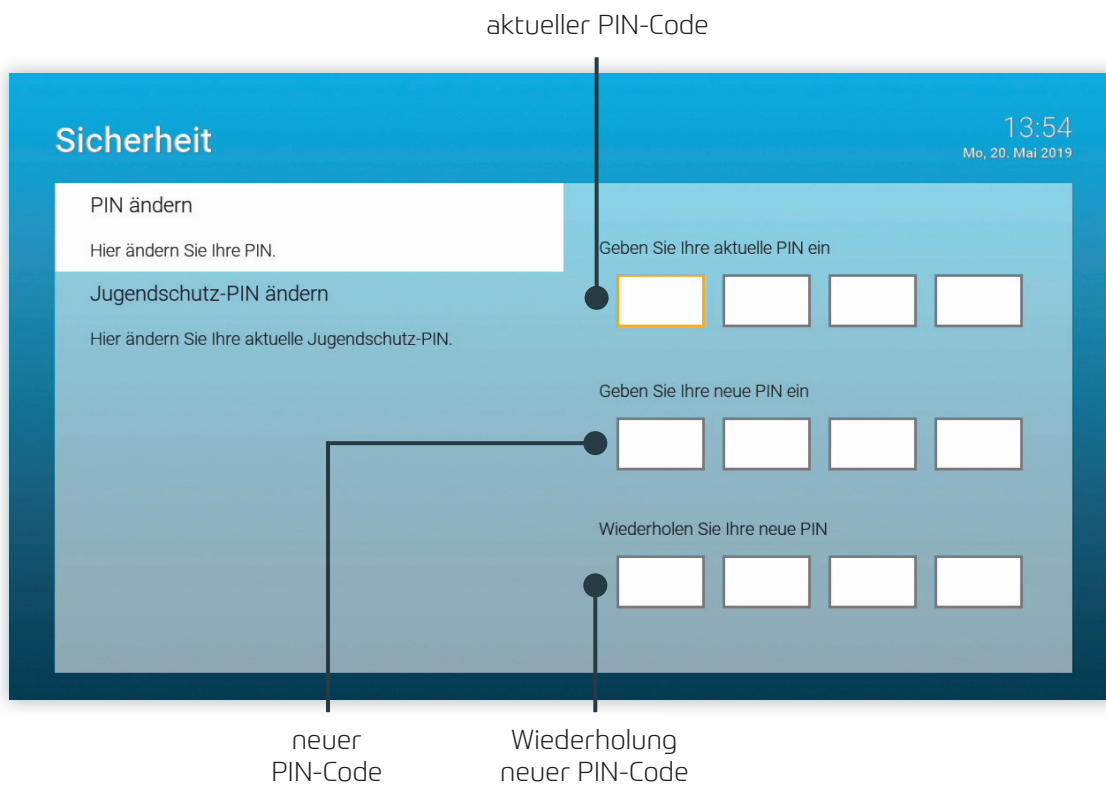
Aus: Nach einem Standby wird die zuletzt gewählte Lautstärke beibehalten



Sicherheit


Ändern Sie aus Sicherheitsgründen regelmäßig Ihren PIN-Code.

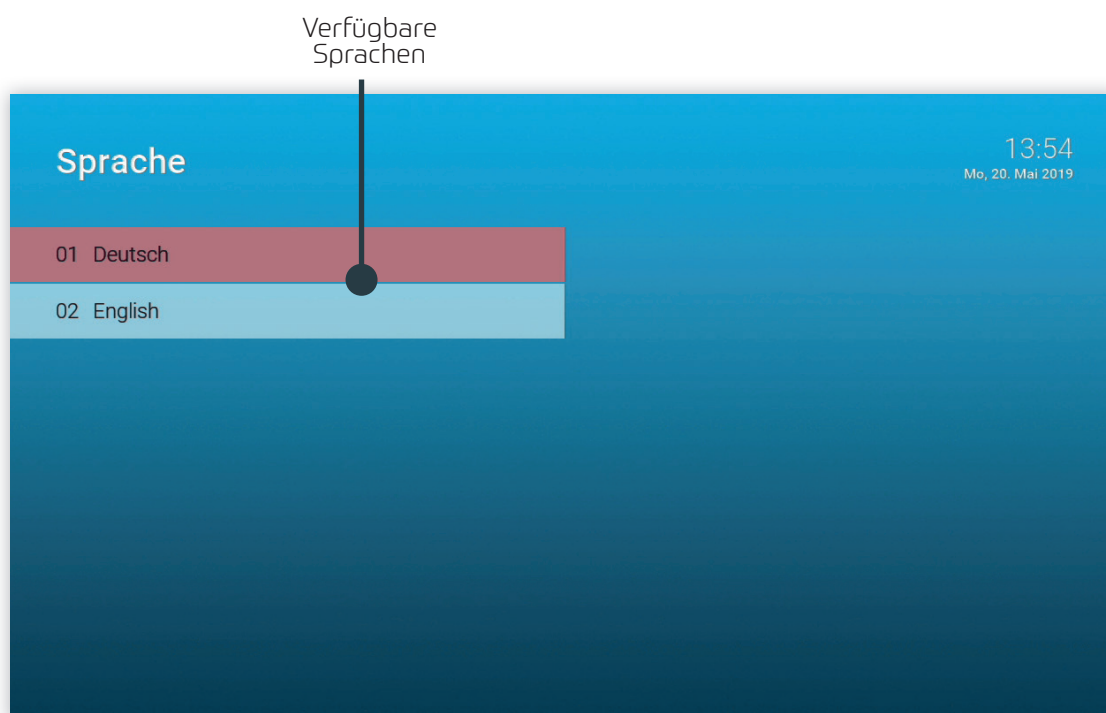
1. Navigieren Sie im Menü zu **Einstellungen > Sicherheit**.
2. Geben Sie in der ersten Zeile Ihren aktuellen PIN-Code ein.
3. Geben Sie in der zweiten Zeile Ihren neuen PIN-Code ein.
4. Wiederholen Sie in der dritten Zeile Ihren neuen PIN-Code.
5. Drücken Sie die **grüne Taste** ● der Fernbedienung um die Einstellungen zu speichern.



Sprache





Passen Sie die Sprache 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**  der Fernbedienung.
 - Die Benutzeroberfläche wird nun in der gewünschten Sprache angezeigt.



Optionen

Im Optionsmenü können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen.

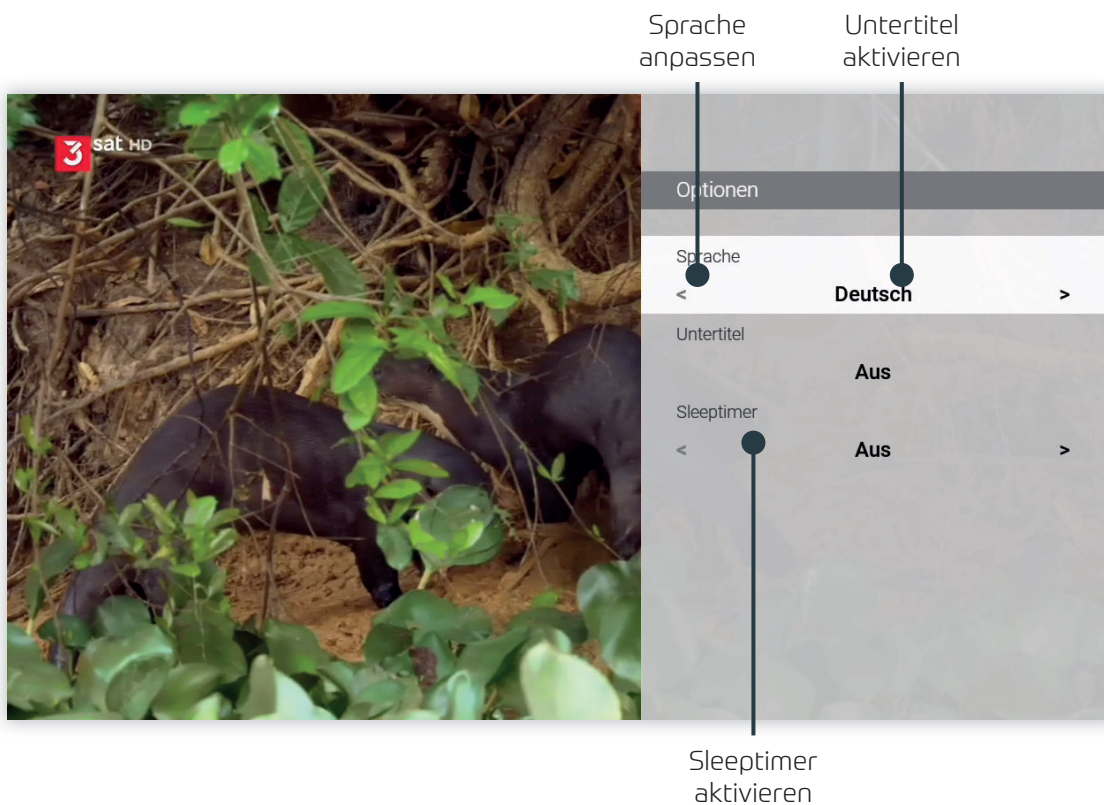
	Option Menü einblenden
	Option auswählen
	Option anpassen
	Auswahl bestätigen

Sprachauswahl

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

Sleeptimer

Wenn Sie den Sleeptimer aktivieren, schaltet sich die IPTV-Box nach der von Ihnen gewählten Zeit aus.



komflat

Internet · Telefon · Fernsehen