



willy.tv für Android V4.7

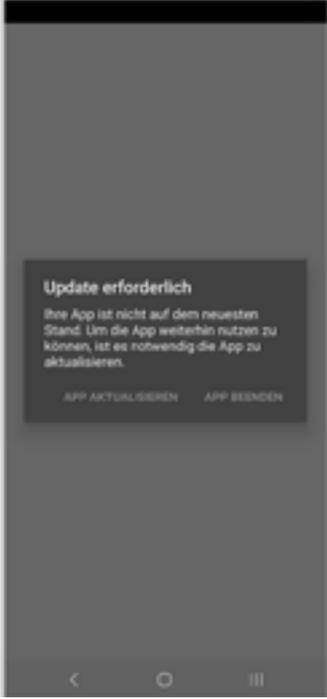
Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die Screenshots farblich von der willy.tv-App abweichen können. Dies hat keine Auswirkung auf die beschriebenen Funktionalitäten.

Inhaltsverzeichnis

1. Was ist neu	4
2. Einleitung	5
2.1 Hauptmenü	6
2.2 Kontextmenü	7
2.3 Kennzeichnung von Hinweisen	8
2.4 Typografische Konventionen	8
2.5 Icons	8
3. Technische Voraussetzungen	9
4. Erste Schritte	10
4.1 willy.tv herunterladen	10
4.2 Mit QR-Code registrieren	10
4.3 Mit Zugangsdaten registrieren	12
4.4 Software-Update empfohlen	12
4.5 Software-Update erforderlich	13
5. Grundlagen der Bedienung	14
5.1 Player anzeigen	14
5.1.1 Programm / Sender im Player anzeigen	15
5.1.2 Sendungsdetails im Player anzeigen	16
5.1.3 Bild-im-Bild-Modus aktivieren	17
5.1.4 Im Player navigieren	17
5.1.5 Bildqualität anpassen	19
5.1.6 Tonspur anpassen	20
5.1.7 Untertitel einschalten	21
5.1.8 Sleptimer aktivieren	21
5.1.9 Radio-Player anzeigen	22
5.1.10 Bildschirm sperren / entsperren	23
5.2 Player schließen	24
5.3 Sender auswählen	24
5.4 Sendungen auswählen und ansehen	24
5.5 Sendungsdetails anzeigen	25
5.5.1 Sendungsdetails über Kontextmenü anzeigen	26
5.6 Laufende Sendung pausieren	26
5.7 Sendungen aufnehmen	26
6. Zusatzfunktionen	27
6.1 Geräte in Reichweite anzeigen	27
6.2 Mit Gerät in Reichweite verbinden	28
6.3 Mit der Set Top Box verbinden	28
6.3.1 Set Top Box mit Fernbedienung steuern	29
6.3.2 Sendungen auf der Set Top Box steuern	30
6.3.3 Stream von der Set Top Box in willy.tv übernehmen	31
6.3.4 Stream von willy.tv an die Set Top Box übergeben	33
6.4 Mit Chromecast verbinden	34
6.4.1 Chromecast installieren	34
6.4.2 Sendung über Chromecast streamen	34
6.5 Verbindung trennen	35
7. Sender	35
7.1 Sender auswählen	36
7.2 Sendungsdetails anzeigen	36
7.3 Radiosendung anhören	36
7.4 Radiosendung beenden	36
8. TV-Programm	36

8.1	TV-Sender auswählen.....	37
8.2	Sendungsdetails anzeigen	38
8.3	TV-Sendung ansehen.....	38
8.4	TV-Sendung aufnehmen.....	38
9.	Suche	38
9.1	Inhalte suchen.....	39
9.2	Mit Datum und Uhrzeit suchen	40
9.3	Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden	42
9.4	Suchbegriff löschen.....	42
10.	Rekorder	43
10.1	Geplante Aufnahmen anzeigen.....	44
10.2	Aufnahmen abspielen.....	44
	10.2.1 Einzelaufnahme abspielen.....	44
	10.2.2 Serienaufnahme abspielen	45
10.3	Aufnahmen löschen.....	45
	10.3.1 Einzelaufnahmen löschen.....	45
	10.3.2 Geplante Aufnahme löschen.....	45
	10.3.3 Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen.....	45
	10.3.4 Alle Episoden einer Staffel löschen.....	46
	10.3.5 Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen.....	46
	10.3.6 Serienaufnahme beenden	46
10.4	Speicherplatzverbrauch anzeigen.....	46
11.	Einstellungen	47
11.1	Informationen.....	48
11.2	Allgemein.....	49
11.3	Benachrichtigungen anzeigen.....	50
11.4	Sicherheit.....	51
	11.4.1 PIN ändern	52
	11.4.2 Jugendschutz-PIN ändern.....	52
	11.4.3 Erwachsenen-PIN ändern.....	53
	11.4.4 Jugendschutz aktivieren / deaktivieren	53
	11.4.5 Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben	54
11.5	Sender.....	55
	11.5.1 TV-Sendersortierung anpassen	55
	11.5.2 Radio-Sendersortierung anpassen	56
	11.5.3 Sendersortierung zurücksetzen.....	56
11.6	Replay aktivieren / deaktivieren	57
11.7	Wiedergabe	57
	11.7.1 Mobile Daten aktivieren.....	57
	11.7.2 Bild anpassen	58
	11.7.3 SD statt HD verwenden	59
11.8	Mobilgerät abmelden.....	60
12.	Index	60

1. Was ist neu

Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
App Mindestversion	<p>Ist für die App ein Update verfügbar, wird beim Start der App die Messagebox Update empfohlen angezeigt.</p> <p>„Für diese App ist ein Update verfügbar. Aktualisieren Sie die App, um die Kompatibilität weiterhin zu gewährleisten.“</p>		„Software-Update empfohlen“ auf Seite 12
	<p>Ist die Mindestversion nicht erfüllt, wird beim Start der App die Messagebox Update erforderlich angezeigt.</p> <p>„Ihre App ist nicht auf dem neuesten Stand. Um die App weiterhin nutzen zu können, ist es notwendig die App zu aktualisieren.“</p>		„Software-Update erforderlich“ auf Seite 13
Dialog Vorspulsperre	<p>Ist das Vorspulen aus rechtlichen Gründen nicht erlaubt, wird der Dialog „Die Spulfunktion steht aus rechtlichen Gründen nicht zur Verfügung.“ angezeigt.</p>		

Funktionalität oder Titel	Beschreibung	Screenshots	Verweis
Sendernummern im TV-Programm	Im Menüpunkt TV-Programm wird zusätzlich zum Senderlogo auch die Sendernummer angezeigt.		„TV-Programm“ auf Seite 36
Menüpunkt Rechtliches	Im Menüpunkt Einstellungen gibt es einen neuen Menüpunkt Rechtliches .		„Einstellungen“ auf Seite 47

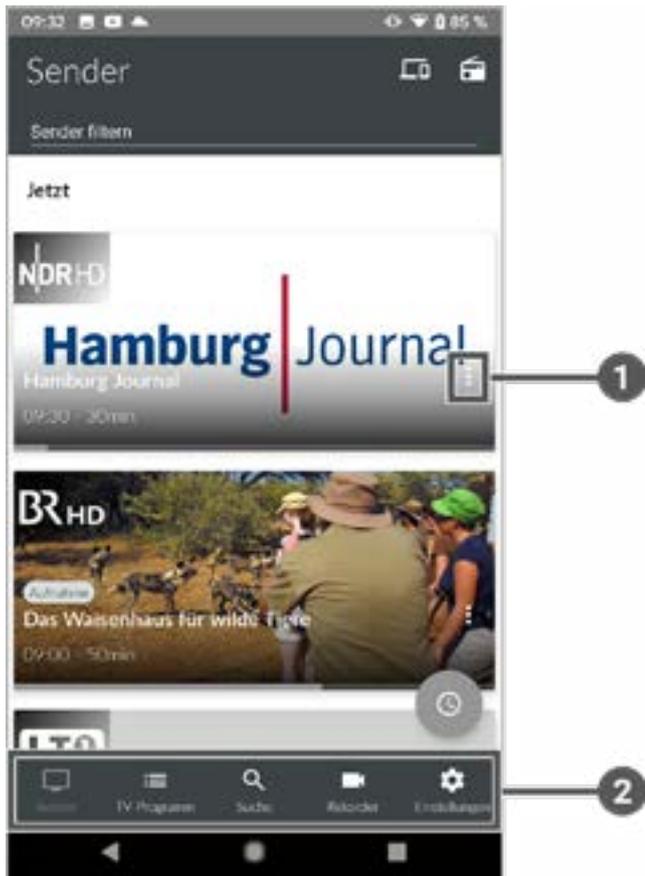
2. Einleitung

 Bitte beachten Sie, dass Darstellung und Funktionsumfang von **willy.tv** von Ihrem Netzbetreiber oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig sind.

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

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



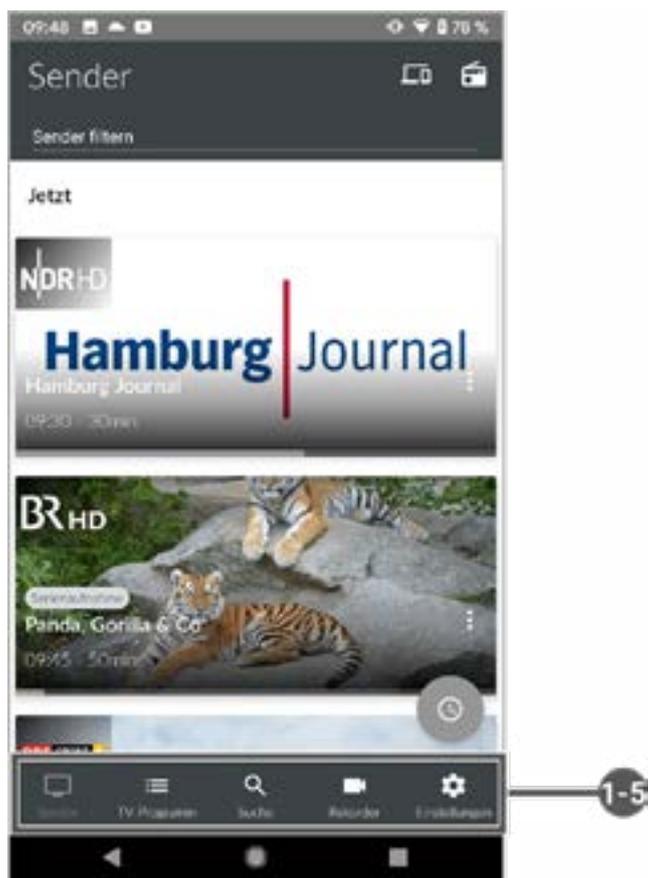
Nr.	Name	Beschreibung
1	Kontextmenü	In den Menüpunkten Sender , Suche und Rekorder gibt es ein Kontextmenü.
2	Hauptmenü	Im Hauptmenü werden sämtliche Menüpunkte mit den wichtigsten Funktionen angeführt.

2.1 Hauptmenü

Übersicht



Die angezeigten Menüpunkte und Benennungen sind abhängig vom jeweiligen Netzbetreiber.



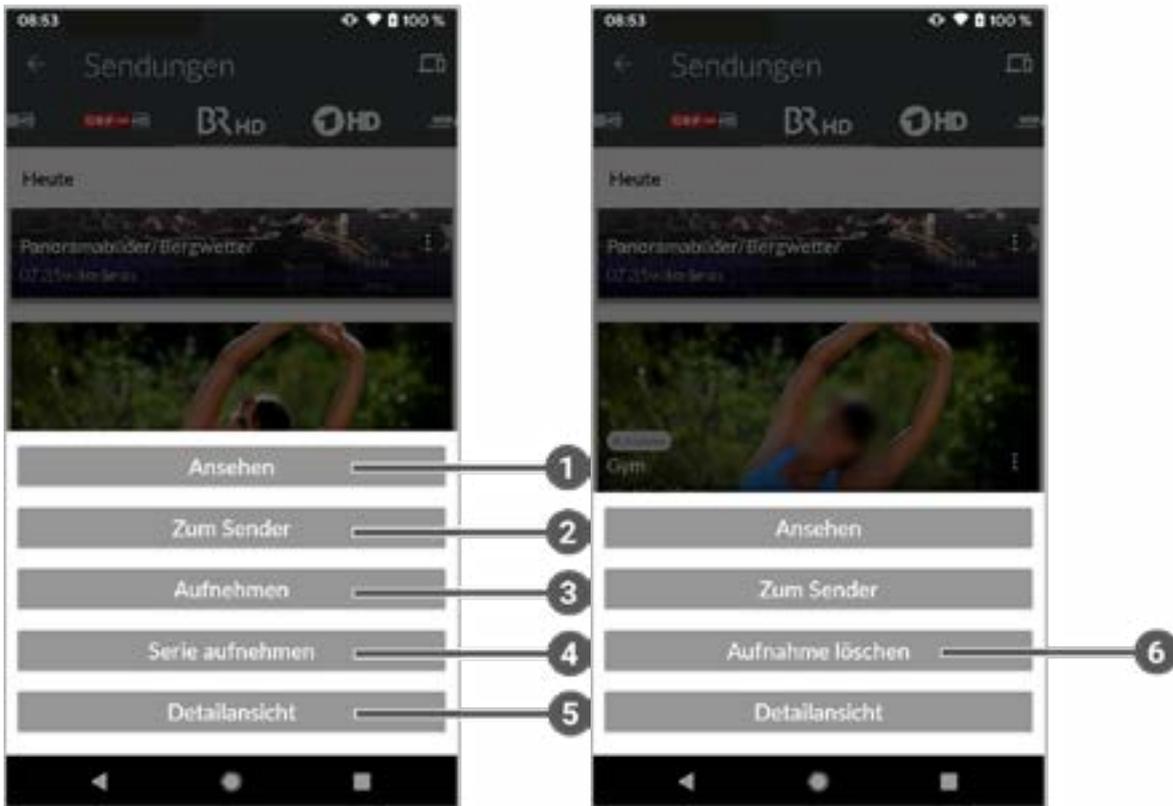
Nr.	Name	Beschreibung
1	Sender 	Zeigt Sender und Sendungen in einer Liste an.
2	TV-Programm 	Zeigt eine Übersicht aller Sender und Sendungen in einer Matrix an.
3	Suche 	Verwenden Sie die Suche, um Inhalte wie Sendungen oder Aufnahmen zu finden.
4	Rekorder 	Zeigt alle Einzel- und Serienaufnahmen sowie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

2.2 Kontextmenü

Übersicht

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

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



Nr.	Name	Beschreibung
1	Ansehen	Ausgewählte Sendung starten.
2	Zum Sender	Zum ausgewählten Sender umschalten.
3	Aufnehmen	Nimmt die ausgewählte Sendung auf.
4	Serie aufnehmen	Erstellt eine Serienaufnahme der ausgewählten Sendung.
5	Detailansicht	Zeigt die Sendungsdetails an.
6	Aufnahme löschen	Löscht die aufgenommene Sendung.

2.3 Kennzeichnung von Hinweisen



Zusätzliche Hinweise und Informationen.

2.4 Typografische Konventionen

In dieser Anleitung werden bestimmte Wörter oder Wortgruppen speziell formatiert.

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

Formatierung	Beschreibung
Fett	Kennzeichnet alle Menüs und Schaltflächen.

2.5 Icons

Icons	Name	Beschreibung
	Sender	Zeigt Sender und Sendungen an.
	TV-Programm	Zeigt das TV-Programm an.
	Suche	Startet die Suche.
	Rekorder	Zeigt alle Einzel- und Serienaufnahmen sowie geplante Aufnahmen an.
	Einstellungen	Zeigt die Einstellungen an.
	Kontextmenü	Öffnet das Kontextmenü.
	Panel	Öffnet das Panel im Player.
	Pause	Pausiert eine Sendung.
	Play	Startet eine Sendung.
	Zur vorherigen Sendung	Startet die vorherige Sendung.
	Zur nächsten Sendung	Startet die nächste Sendung.
	Schaltfläche	Schaltfläche ist deaktiviert.
	Speichern	Speichert die Auswahl.
	Schließen	Schließt die Sendung.
	Löschen	Löscht Daten.
	Sendersortierung	Verschiebt TV- oder Radiosender an eine andere Position.
	Geräte in Reichweite	Zeigt Geräte in Reichweite an.
	Fernbedienung	Steuert die Set Top Box mit der integrierten Fernbedienung.
	Hilfe	Öffnet das Hilfemenü.
	Bild-im-Bild	Aktiviert den Bild-im-Bild-Modus.
	Bild-im-Bild beenden	Beendet den Bild-im-Bild-Modus.
	Ansehen	Startet eine Sendung von Beginn an.
	Live-TV	Wechselt zu Live-TV.
	Bildschirm sperren	Sperrt den Bildschirm des Players.
	Bildschirm entsperren	Entsperrt den Bildschirm des Players.
	Wiedergabe	Zeigt die Geräte in Reichweite an.
	Sendungsdetails anzeigen	Zeigt im Player die Detailinformationen zur Sendung an.
	Läuft gerade	Zeigt die aktuell laufende Sendung an.
	Radio	Öffnet den Menüpunkt Radio.
	Abmelden	willy.tv abmelden.

3. Technische Voraussetzungen



Aus Gründen der Sicherheit kann **willy.tv** nicht auf gerooteten Geräten betrieben werden.



Bitte **willy.tv** und das Betriebssystem des Mobilgeräts regelmäßig updaten.

Sie benötigen folgende Voraussetzungen:

- Aktuelle Version von **willy.tv**
- Android ab Version 5.0
- Ein auf ocilion IPTV-Technologie basierendes Fernsehsystem Ihres lokalen Netzbetreibers

4. Erste Schritte



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

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

4.1 willy.tv herunterladen

Sie können die App **willy.tv** gratis im Google Play Store herunterladen.



Abbildung 1: Logo Google Play



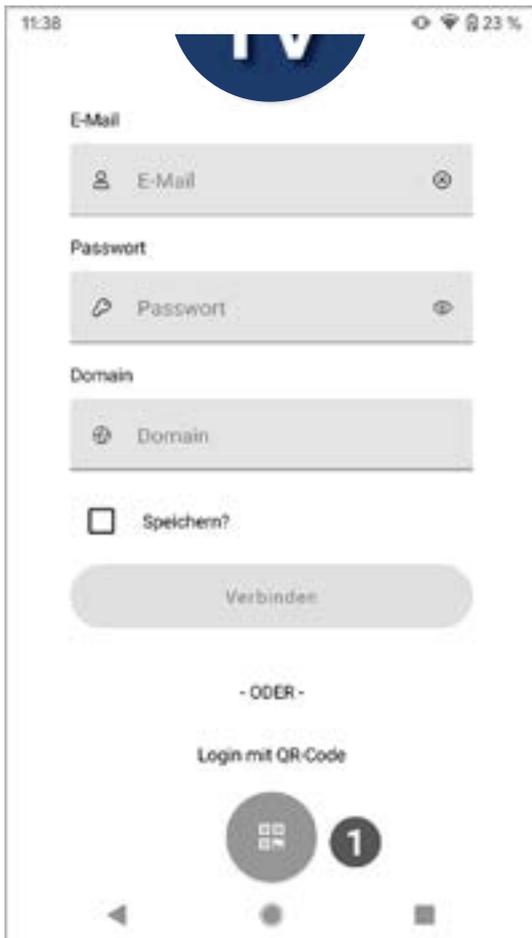
Abbildung 2: Logo willy.tv

4.2 Mit QR-Code registrieren

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

Gehen Sie wie folgt vor:

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



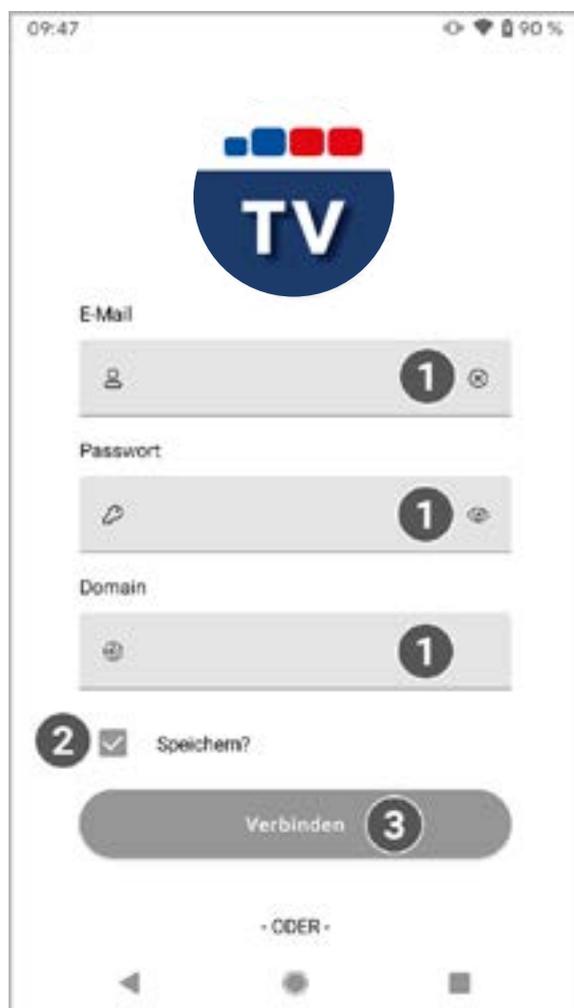
1	Login mit QR-Code
2	Kamera-Ausschnitt

4.3 Mit Zugangsdaten registrieren

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Starten Sie **willy.tv** auf Ihrem mobilen Gerät.
2. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.
3. Tippen Sie auf das Kontrollkästchen **Speichern**, um Ihre Zugangsdaten zu speichern. So können Sie sich zu einem anderen Zeitpunkt wieder anmelden, ohne Ihre Zugangsdaten erneut eingeben zu müssen.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Verbinden**.
 ✓ **willy.tv** ist nun mit Ihrem IPTV-System verbunden und wird gestartet.



1	Login-Daten eingeben
2	Login-Daten speichern
3	Zum IPTV-System verbinden

4.4 Software-Update empfohlen

Nach jedem Login überprüft die App, ob ein Software-Update verfügbar ist. Ist ein Software-Update verfügbar, folgen Sie den Anweisungen.



1	App aktualisieren
2	Überspringen

4.5 Software-Update erforderlich

Nach jedem Login überprüft die App, ob die Mindestversion der App erfüllt ist. Ist die Mindestversion der App nicht erfüllt, folgen Sie den Anweisungen.



1	App aktualisieren
2	App beenden

5. Grundlagen der Bedienung

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Player anzeigen (siehe „Player anzeigen“ auf Seite 14)
- Sender auswählen (siehe „Sender auswählen“ auf Seite 24)
- Sendung auswählen und ansehen (siehe „Sendungen auswählen und ansehen“ auf Seite 24)
- Sendungsdetails anzeigen (siehe „Sendungsdetails anzeigen“ auf Seite 25)
- Laufende Sendung pausieren (siehe „Laufende Sendung pausieren“ auf Seite 26)
- Sendungen aufnehmen (siehe „Sendungen aufnehmen“ auf Seite 26)

5.1 Player anzeigen



Eventuell sind nicht alle Funktionen und Einstellungen verfügbar. Die jeweiligen Schaltflächen sind dann ausgegraut.

Der Player wird angezeigt, sobald Sie einen Stream starten.

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

Ein Stream kann in folgenden Menüpunkten gestartet werden:

- Sender
- TV-Programm
- Suche
- Rekorder
- Während eines laufenden Streams über das Panel im Player



Nr.	Name	Beschreibung
1	Panel	Zeigt das Programm des gewählten Senders und eine Senderliste mit den aktuellen Sendungen an.
2	Sendernummer	Zeigt die Sendernummer des gewählten Senders an.
3	Senderlogo	Zeigt das Senderlogo des gewählten Senders an.
4	Detailansicht	Zeigt Detailinformationen zur Sendung an.
5	Schließen	Schließt den Player.
6	Bild-im-Bild	Aktiviert den Bild-im-Bild-Modus.
7	Einstellungen	Einstellungsmenü für Bild, Ton, Untertitel und Sleep timer.
8	Wiedergabe	Zeigt Geräte in Reichweite an.
9	Sperren	Sperrt den Bildschirm bei einem laufenden Stream.
10	Live-TV	Wechselt zu Live-TV.
11	Ansehen	Startet die Sendung von Beginn an.

5.1.1 Programm / Sender im Player anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie während eines laufenden Streams auf die Bildschirm-Oberfläche.
2. Tippen Sie auf das Icon .
3. Navigieren Sie zur den Menüpunkten **Programm** oder **Sender**.
4. Tippen Sie auf eine Sendung, um zum gewünschten Sender oder zur gewünschten Sendung zu gelangen.

✓ Ausgegraute Sender und Sendungen können NICHT gestreamt werden.

i Der laufende Stream ist mit dem Icon **▶** gekennzeichnet.

i Das Panel kann auch eingeblendet werden, wenn Sie während einer laufenden Sendung vom linken Bildschirmrand zur Mitte des Players wischen.



1	Programm des gewählten Senders
2	Laufender Stream
3	Zukünftige Sendungen
4	Senderliste mit den aktuellen Sendungen
5	Aktuell laufende Sendungen

5.1.2 Sendungsdetails im Player anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Wischen Sie während einer laufenden Sendung vom rechten Bildschirmrand zur Mitte des Players.

✓ Die Sendungsdetails werden angezeigt.



1	Sendungsdetails
---	-----------------

5.1.3 Bild-im-Bild-Modus aktivieren

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

 Sie können den Bild-im-Bild-Modus sowohl in als auch außerhalb der **willy.tv** App nutzen.

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

- Player antippen und Icon  für Bild-im-Bild-Modus auswählen
- Player nach unten Wischen.

Durch Doppeltippen auf das Bild-im-Bild-Fenster können Sie die Ansicht vergrößern.

Um den Bild-im-Bild-Modus zu beenden, tippen Sie auf das Icon .



1	Bild-im-Bild-Einstellungen
2	Bild-im-Bild-Modus beenden
3	Player schließen

5.1.4 Im Player navigieren

 Eventuell sind nicht alle Funktionen und Einstellungen verfügbar. Die jeweiligen Schaltflächen sind dann ausgegraut oder werden nicht angezeigt.

Gehen Sie wie folgt vor:

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



Nr.	Name	Beschreibung
1	Vorherige Sendung	Startet die vorherige Sendung.
2	Pause	Pausiert die aktuelle Sendung.
3	Nächste Sendung	Startet die nächste Sendung.
4	Ansehen	Startet die Sendung von Beginn an.
5	Live-TV	Wechselt zu Live-TV.

5.1.4.1 Spulen

i Für diese Funktion benötigt der Sender Replay.

i Bitte beachten Sie, dass aus rechtlichen Gründen die Vorspulfunktion möglicherweise nicht zur Verfügung steht. Die Einschränkungen sind von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Doppeltippen Sie auf den Bildschirmrand, um die Spulfunktion zu aktivieren.



Nr.	Name	Beschreibung
1	Zurückspulen	Doppeltippen Sie auf den linken Bildschirmrand, um den laufenden Stream zurückzuspulen. Durch mehrmaliges Tippen vergrößern sich die Zeitsprünge: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Erstes 4 Mal Tippen: 15-Sekunden-Zeitsprünge ▪ Zweites 4 Mal Tippen: 30-Sekunden-Zeitsprünge ▪ Jedes weitere Mal Tippen: 1-Minute-Zeitsprünge
2	Vorspulen	Doppeltippen Sie auf den rechten Bildschirmrand, um den laufenden Stream vorzuspulen. Durch mehrmaliges Tippen vergrößern sich die Zeitsprünge: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Erstes 4 Mal Tippen: 15-Sekunden-Zeitsprünge ▪ Zweites 4 Mal Tippen: 30-Sekunden-Zeitsprünge ▪ Jedes weitere Mal Tippen: 1-Minute-Zeitsprünge
3	Spulen	Ziehen Sie die Markierung des Sendungsfortschritts auf der Zeitleiste zur gewünschten Position.

5.1.4.2 Sender wechseln

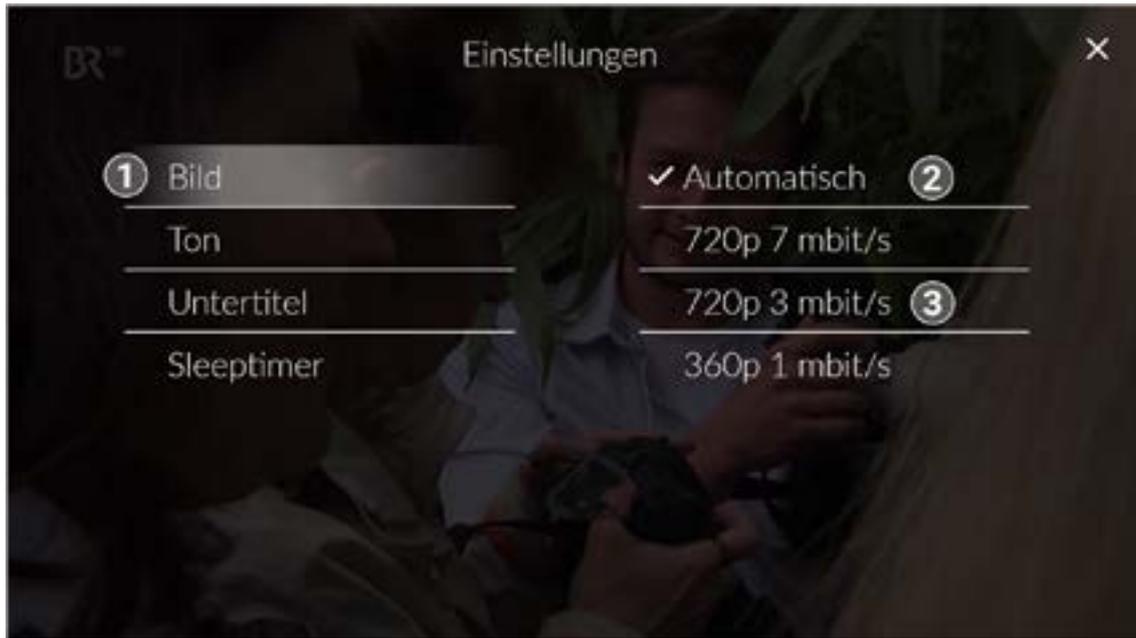
Wischen Sie von der Mitte des Bildschirms aus nach links oder rechts, um zum aktuellen Stream des nächsten oder vorherigen Senders zu springen.



5.1.5 Bildqualität anpassen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie während einer laufenden Sendung auf den Player.
 - ✓ Verfügbare Funktionen werden angezeigt.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche Einstellungen  rechts unten.
 - ✓ Verfügbare Bildqualitäten werden angezeigt.
3. Tippen Sie auf die gewünschte Bildqualität.
 - ✓ Die Bildqualität ist angepasst.
4. Tippen Sie auf das Icon , um das Einstellungs Menü zu schließen.



1	Bildqualität anpassen
2	Gewählte Bildqualität
3	Verfügbare Bildqualitäten

5.1.6 Tonspur anpassen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie während einer laufenden Sendung auf den Player.
✓ Verfügbare Funktionen werden angezeigt.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche Einstellungen  rechts unten.
3. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Ton**.
4. Tippen Sie auf die gewünschte Tonspur.
✓ Die Tonspur ist angepasst.
5. Tippen Sie auf das Icon , um das Einstellungsmenü zu schließen.



1	Tonspur anpassen
2	Gewählte Tonspur
3	Verfügbare Tonspuren

5.1.7 Untertitel einschalten

 Untertitel sind nicht bei allen Sendern oder Sendungen verfügbar.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie während einer laufenden Sendung auf den Player.
✓ Verfügbare Funktionen werden angezeigt.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche Einstellungen  rechts unten.
3. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Untertitel**.
4. Tippen Sie auf die gewünschte Untertitelspur.
✓ Der Untertitel ist angepasst.
5. Tippen Sie auf das Icon , um das Einstellungsmenü zu schließen.



1	Untertitel anpassen
2	Untertitel aus
3	Verfügbare Untertitelspur

5.1.8 Sleeptimer aktivieren

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie während einer laufenden Sendung auf den Player.
✓ Verfügbare Funktionen werden angezeigt.
2. Tippen Sie auf das Icon Einstellungen  rechts unten.
3. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Sleeptimer**.
4. Tippen Sie auf die gewünschte Option.
✓ Der Sleeptimer ist aktiviert.
5. Tippen Sie auf das Icon , um das Einstellungsmenü zu schließen.



1	Sleeptimer aktivieren
2	Verfügbare Optionen

5.1.9 Radio-Player anzeigen

Über den Menüpunkt **Sender** werden alle verfügbaren Radiosender mit den aktuellen Sendungen angezeigt.

Gehen Sie wie folgt vor:

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

Um den Radiosender zu wechseln, tippen Sie auf den Menüpunkt **Sender** und treffen Sie Ihre Auswahl oder wischen Sie über den Radio-Player nach links oder rechts.



1 | Radio-Player

5.1.10 Bildschirm sperren / entsperren

Während einer laufenden Sendung kann der Bildschirm gesperrt werden. Dadurch ist keine Navigation mehr möglich. Durch Entsperren des Bildschirms kann im Player wieder navigiert werden.

Um den Bildschirm zu sperren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie während einer laufenden Sendung auf den Player.
 - ✓ Verfügbare Funktionen werden angezeigt.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche  **Bildschirm sperren**.
 - ✓ Der Bildschirm ist gesperrt.

Um den Bildschirm zu entsperren, gehen Sie wie folgt vor:

3. Tippen Sie während einer laufenden Sendung auf den gesperrten Bildschirm des Players.
4. Tippen Sie auf das Icon .
5. Tippen Sie auf die Schaltfläche  **Bildschirm entsperren?**.
 - ✓ Der Bildschirm ist entsperrt.



1	Bildschirm entsperren
---	-----------------------

5.2 Player schließen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie während einer laufenden Sendung auf den Player.
 - ✓ Verfügbare Funktionen werden angezeigt.
2. Player schließen:
 - Player antippen und das Icon ✕ antippen oder
 - Im Bild-im-Bild-Modus das Fenster nach unten wischen oder das Icon ✕ antippen.
 - ✓ Der Player ist geschlossen.
 - ✓

5.3 Sender auswählen

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

Sie können auf folgende Arten einen Sender auswählen:

- Menüpunkt **Sender** (siehe „Sender auswählen“ auf Seite 36)
- Menüpunkt **TV-Programm** (siehe „TV-Sender auswählen“ auf Seite 37)
- Während eines laufenden Streams über das Panel im Player (siehe „Programm / Sender im Player anzeigen“ auf Seite 15)
- Während eines laufenden Streams durch Wischen von der Bildschirmmitte aus nach links oder rechts.

5.4 Sendungen auswählen und ansehen

i Um Sendungen auf Ihrem mobilen Gerät abspielen (streamen) zu können, muss diese Funktion in Ihrem Vertrag aktiviert sein. Wenn Sie außerhalb Ihres WLANs Sendungen auf Ihrem mobilen Gerät abspielen möchten, müssen Sie die Schaltfläche **Mobile Daten** aktivieren (siehe „Mobile Daten aktivieren“ auf Seite 58). In diesem Fall können Kosten für mobile Daten entstehen.

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

Sie können auf folgende Arten eine Sendung auswählen und ansehen:

- Menüpunkt **Sender**
- Menüpunkt **TV-Programm** (siehe „Sendungsdetails anzeigen“ auf Seite 38)
- Menüpunkt **Rekorder** (siehe „Aufnahmen abspielen“ auf Seite 44)
- Kontextmenü (siehe „Kontextmenü“ auf Seite 7)
- Während eines laufenden Streams über das Panel im Player (siehe „Programm / Sender im Player anzeigen“ auf Seite 15)

Gehen Sie wie folgt vor:

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

5.5 Sendungsdetails anzeigen

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

In den Sendungsdetails finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

Zusätzlich stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- **Sendung starten**
- **Zum Sender springen**
- **Sendung oder Serie aufnehmen** (siehe „Sendungen aufnehmen“ auf Seite 26)

Sie können auf folgende Arten Sendungsdetails anzeigen:

- Im Menüpunkt Sender (siehe „Sendungsdetails anzeigen“ auf Seite 36)
- Im Menüpunkt TV-Programm (siehe „Sendungsdetails anzeigen“ auf Seite 38)
- Kontextmenü bei der jeweiligen Sendung (siehe „Sendungsdetails über Kontextmenü anzeigen“ auf Seite 26)



1 | Datum und Uhrzeit

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

5.5.1 Sendungsdetails über Kontextmenü anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

5.6 Laufende Sendung pausieren



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

Gehen Sie wie folgt vor:

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

5.7 Sendungen aufnehmen



Um Sendungen aus der Vergangenheit auf Ihrem mobilen Gerät aufnehmen zu können, muss die Funktion Replay (siehe „Replay aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 57) in Ihrem Vertrag aktiviert sein.



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

Sie können Sendungen in unterschiedlichen Ansichten aufnehmen:

- In den Sendungsdetails einer Sendung (siehe „Sendungsdetails anzeigen“ auf Seite 25)
- Über das Kontextmenü bei der jeweiligen Sendung (siehe „Kontextmenü“ auf Seite 7)

Es wird unterschieden zwischen Einzelaufnahmen und Serienaufnahmen:

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zu einer der oben genannten Ansichten.
2. Wählen Sie die Sendung aus, welche Sie aufnehmen möchten.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Aufnehmen** oder **Serie aufnehmen**.
 - **Aufnehmen:** Aktuelle Sendung wird aufgenommen.
 - **Serie aufnehmen:** Auswahlmöglichkeit, ab welcher Episode die Serienaufnahme gestartet wird.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **OK**.

✓ Die Sendung oder Serie wird aufgenommen.



1 Auswahlmöglichkeiten bei Serienaufnahme

6. Zusatzfunktionen

Im Kapitel **Zusatzfunktionen** können Sie verschiedene Geräte in Reichweite mit **willy.tv** verbinden.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

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

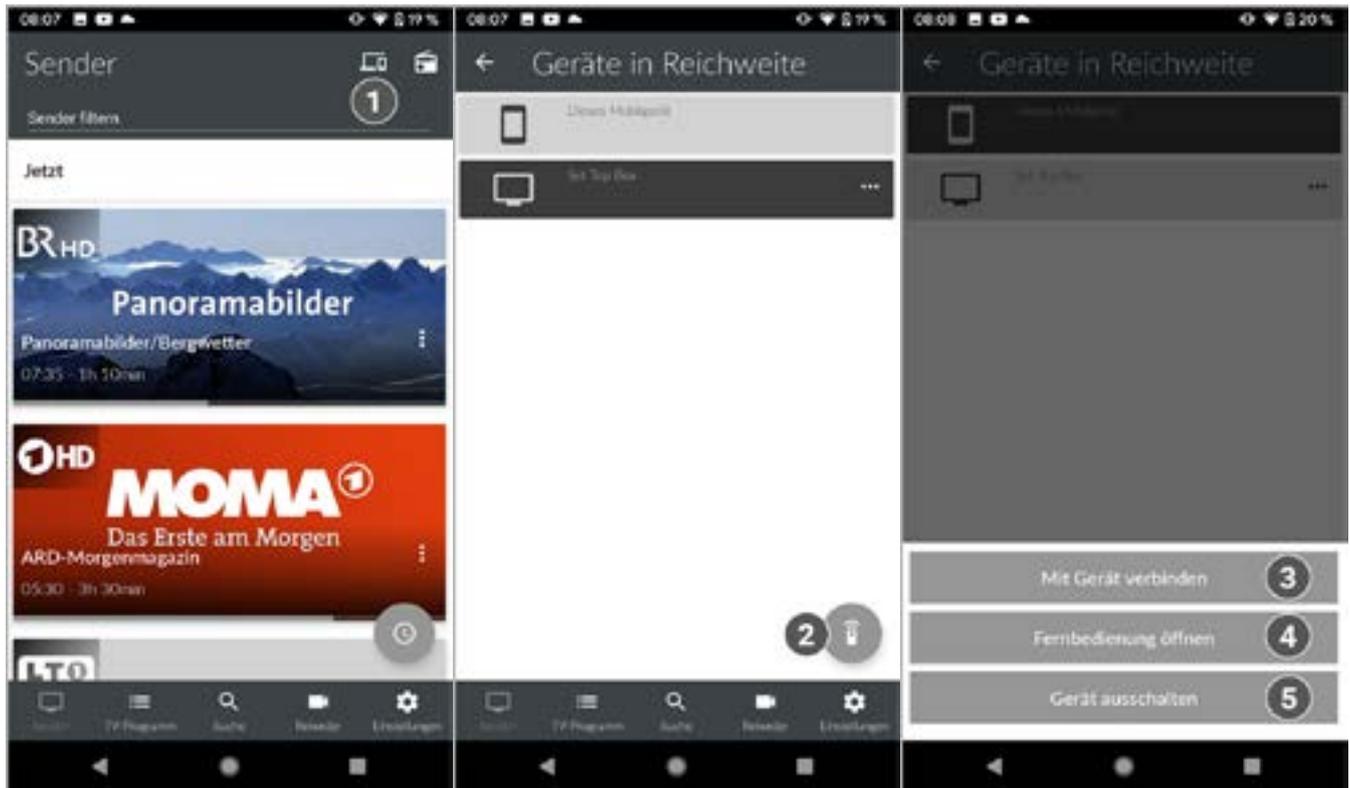
6.1 Geräte in Reichweite anzeigen

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

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

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

willy.tv kann sich mit verschiedenen Geräten verbinden. Tippen Sie auf das Icon , um alle verfügbaren Geräte anzuzeigen.



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

6.2 Mit Gerät in Reichweite verbinden

Gehen Sie wie folgt vor:

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

6.3 Mit der Set Top Box verbinden

Ist **willy.tv** mit der Set Top Box verbunden, stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Tippen Sie auf das Icon  rechts oben.
 - ✓ Die verfügbaren Geräte in Reichweite werden in einer Liste angezeigt.
2. Tippen Sie auf eines der angezeigten Geräte oder aktivieren Sie im Kontextmenü  die Schaltfläche Mit Gerät

verbinden.

- ✓ Die Verbindung zum Gerät ist hergestellt.
- ✓ Das Icon  ist farblich markiert.

6.3.1 Set Top Box mit Fernbedienung steuern

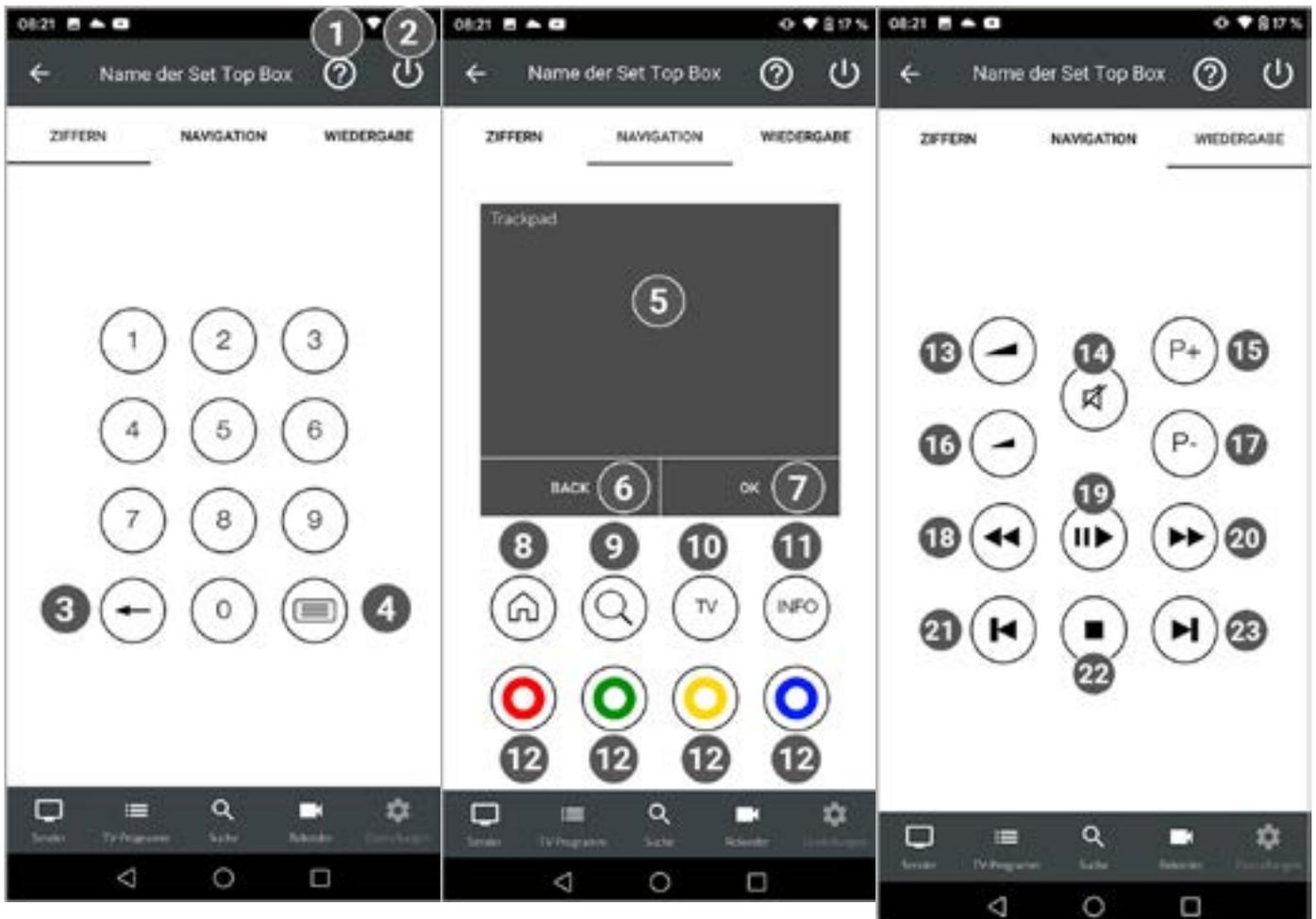


Die Lautstärke der Set Top Box kann auch mithilfe der Lautstärke-Tasten am Mobilgerät gesteuert werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

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

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



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

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

6.3.2 Sendungen auf der Set Top Box steuern

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

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

Gehen Sie wie folgt vor:

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



Nr.	Name	Beschreibung
1	Name der Set Top Box	Zeigt an, mit welcher Set Top Box willy.tv verbunden ist.
2	Vorherige Sendung	Startet die vorherige Sendung.
3	Pause	Pausiert die aktuelle Sendung.
4	Nächste Sendung	Startet die nächste Sendung.
5	Ansehen	Startet die Sendung von Beginn an.
6	Live-TV	Wechselt zu Live-TV.

6.3.3 Stream von der Set Top Box in willy.tv übernehmen

willy.tv ermöglicht Ihnen einen Stream von der Set Top Box auf Ihr Mobilgerät zu übernehmen und zu steuern.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass auf der Set Top Box bereits ein Stream abgespielt wird.
2. Tippen Sie auf das Icon  rechts oben.
 - ✓ Die verfügbaren Geräte in Reichweite werden angezeigt.
3. Tippen Sie auf eine der angezeigten Set Top Boxen oder aktivieren Sie im Kontextmenü  die Schaltfläche **Mit Gerät verbinden**.
 - ✓ Die Verbindung zur Set Top Box ist hergestellt.
 - ✓ Auf dem Mobilgerät wird der Player angezeigt.
4. Navigieren Sie mithilfe der eingeblendeten Funktionen durch den Stream.





1	Geräte in Reichweite anzeigen
2	Mit Gerät verbinden

6.3.4 Stream von willy.tv an die Set Top Box übergeben

willy.tv ermöglicht Ihnen einen Stream vom Mobilgerät an die Set Top Box zu übergeben.

Gehen Sie wie folgt vor:

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



1 | Mit Gerät verbinden

6.4 Mit Chromecast verbinden

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

6.4.1 Chromecast installieren

Gehen Sie wie folgt vor:

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

6.4.2 Sendung über Chromecast streamen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

6.5 Verbindung trennen

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

1. Tippen Sie auf das Icon  rechts oben.
2. Öffnen Sie das Kontextmenü **•••** des Gerätes.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Verbindung trennen**.
 ✓ Die Verbindung zum Gerät ist getrennt.

7. Sender

Übersicht

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

- Sender auswählen (siehe „Sender auswählen“ auf Seite 36)
- Sendungsdetails anzeigen (siehe „Sendungsdetails anzeigen“ auf Seite 36)
- Radiosendung anhören (siehe „Radiosendung anhören“ auf Seite 36)



Nr.	Name	Beschreibung
1	Sender filtern	Filtert Sendungen nach einem bestimmten Sender.
2	Geräte in Reichweite	Zeigt Geräte in Reichweite an.
3	Radio	Zeigt Radiosender in Form einer Liste an.
4	Aktuelle Sendung	Zeigt die aktuell laufenden Sendungen an.
5	Sendungsfortschritt	Zeigt den Sendungsfortschritt an.
6	Kontextmenü	Öffnet das Kontextmenü.

Nr.	Name	Beschreibung
7	Datum / Uhrzeit	Springt zu einem bestimmten Datum / Uhrzeit.
8	Sender	Zeigt TV-Sender in einer Navigationsleiste an.

7.1 Sender auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

7.2 Sendungsdetails anzeigen



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

Gehen Sie wie folgt vor:

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

7.3 Radiosendung anhören

Gehen Sie wie folgt vor:

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

7.4 Radiosendung beenden

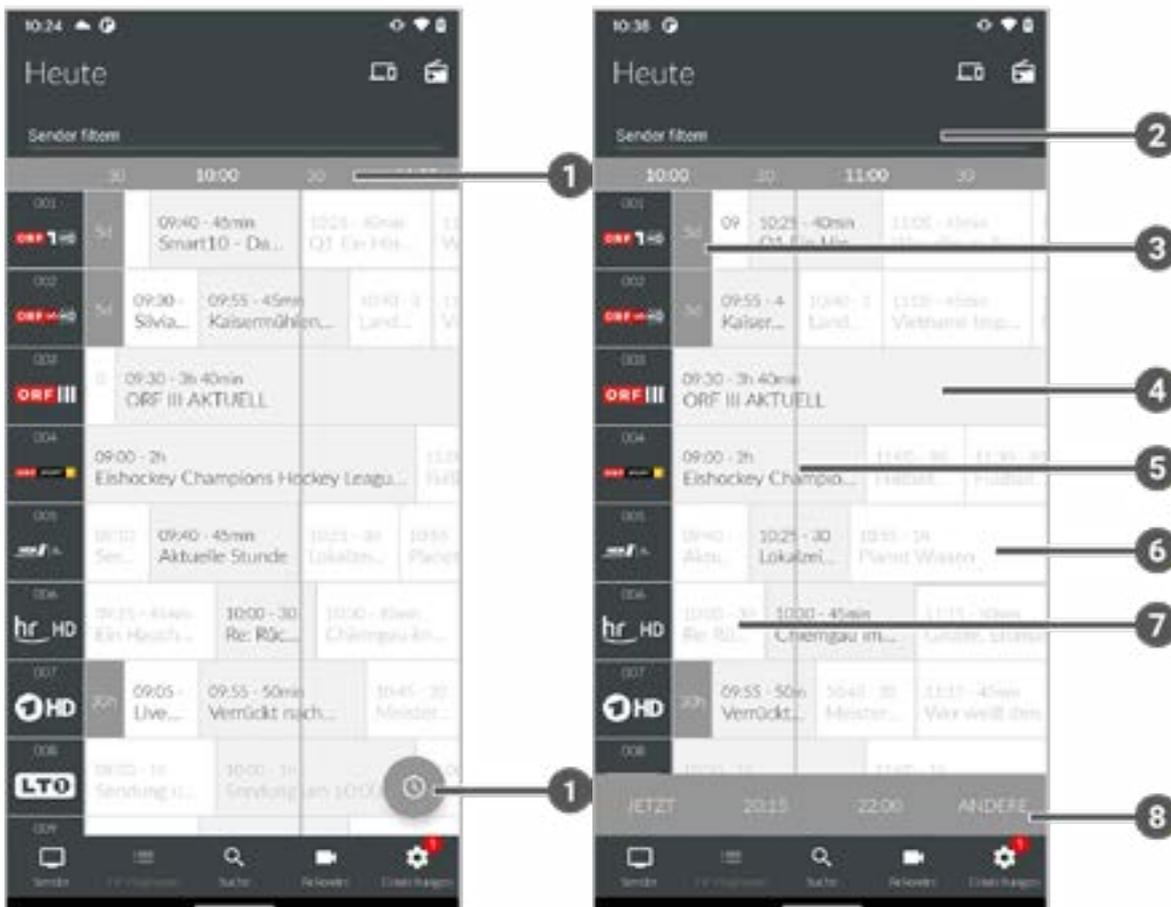
Um die Radiosendung zu beenden, tippen Sie auf das Icon  rechts unten.

8. TV-Programm

Übersicht

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- TV-Sender auswählen (siehe „TV-Sender auswählen“ auf Seite 37)
- Sendungsdetails anzeigen (siehe „Sendungsdetails anzeigen“ auf Seite 38)
- TV-Sendung ansehen (siehe „TV-Sendung ansehen“ auf Seite 38)
- TV-Sendung aufnehmen (siehe „TV-Sendung aufnehmen“ auf Seite 38)



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

8.1 TV-Sender auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

8.2 Sendungsdetails anzeigen



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

Gehen Sie wie folgt vor:

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

8.3 TV-Sendung ansehen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt TV-Programm  zur gewünschten Sendung.
 - ✓ Die Sendungsdetails (falls vorhanden) werden angezeigt.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ansehen**.
 - ✓ Die Sendung wird im Player gestartet.

8.4 TV-Sendung aufnehmen

Gehen Sie wie folgt vor:

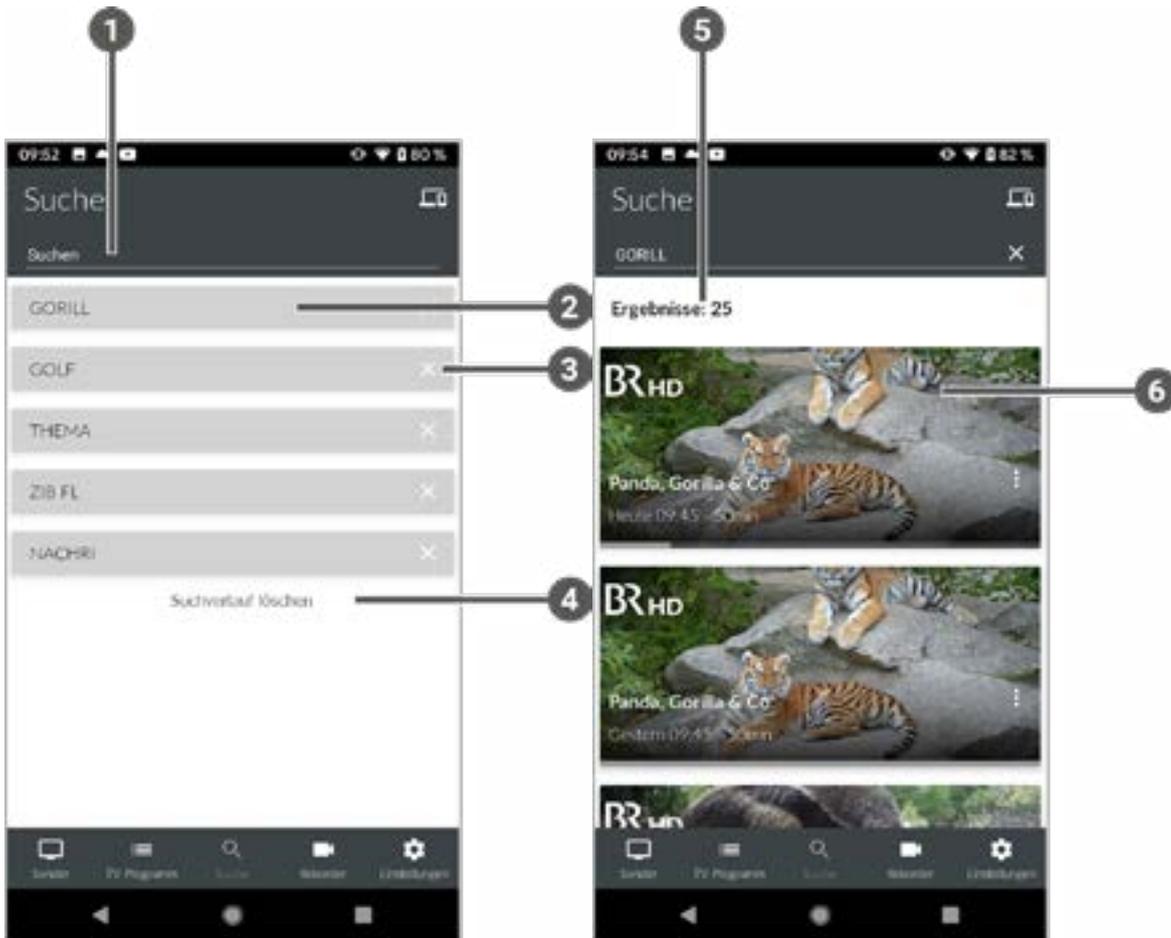
1. Navigieren Sie im Menüpunkt TV-Programm  zur gewünschten Sendung.
 - ✓ Die Sendungsdetails (falls vorhanden) werden angezeigt.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Aufnehmen** oder **Serie aufnehmen**.
3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **OK**.
 - ✓ Die Sendung oder Serie wird aufgenommen.

9. Suche

Übersicht

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Inhalte suchen (siehe „Inhalte suchen“ auf Seite 39)
- Mit Datum und Uhrzeit suchen (siehe „Mit Datum und Uhrzeit suchen“ auf Seite 40)
- Gespeicherten Suchbegriff wiederverwenden (siehe „Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden“ auf Seite 42)
- Suchbegriff löschen (siehe „Suchbegriff löschen“ auf Seite 42)



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

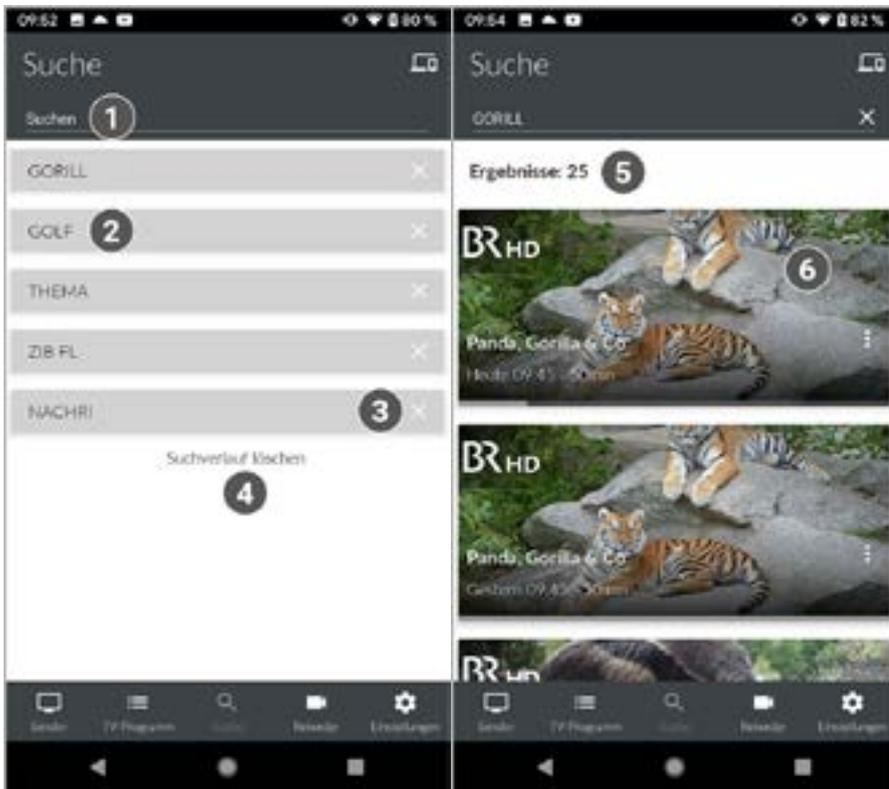
9.1 Inhalte suchen

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Suche .
2. Geben Sie mithilfe der Buchstaben den gewünschten Suchbegriff ein.
3. Navigieren Sie innerhalb der Suchergebnisse zur gewünschten Sendung.
4. Wählen Sie eine der genannten Aktionen aus (die Auswahl kann variieren):
 - **Ansehen:** Ausgewählte Sendung starten.
 - **Zum Sender:** Zum Sender der ausgewählten Sendung wechseln.
 - **Aufnehmen:** Ausgewählte Sendung aufnehmen.

- **Serie aufnehmen:** Serienaufnahme der ausgewählten Sendung erstellen (wird nur angezeigt, wenn die ausgewählte Sendung als Teil einer Serie erkannt wird).
5. Tippen Sie auf die jeweilige Schaltfläche, um die ausgewählte Aktion auszuführen.



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

9.2 Mit Datum und Uhrzeit suchen



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

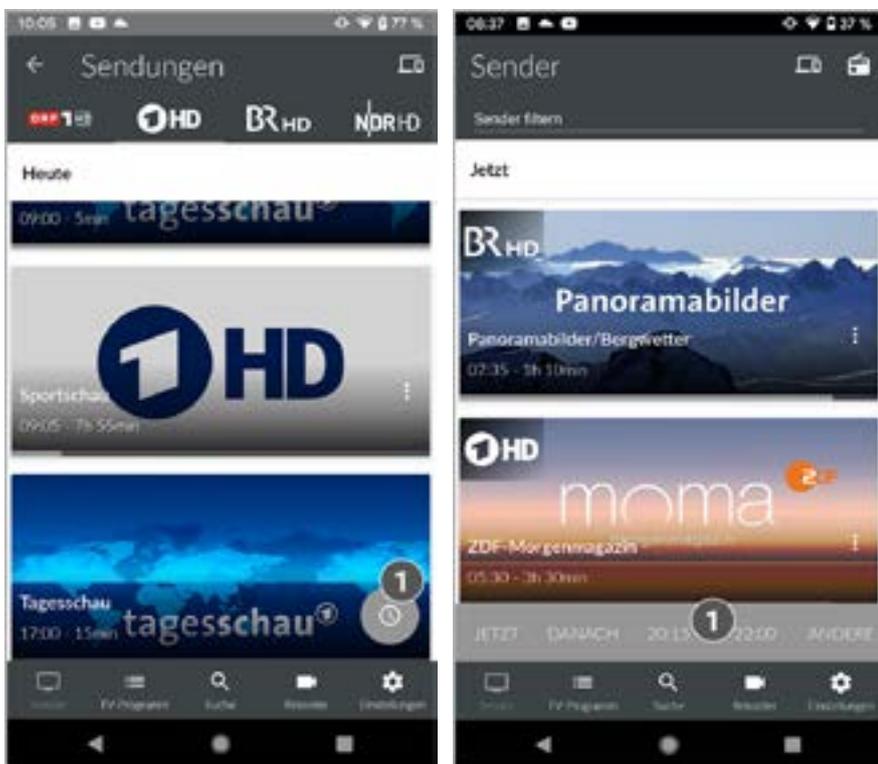
Menüpunkt Sender

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

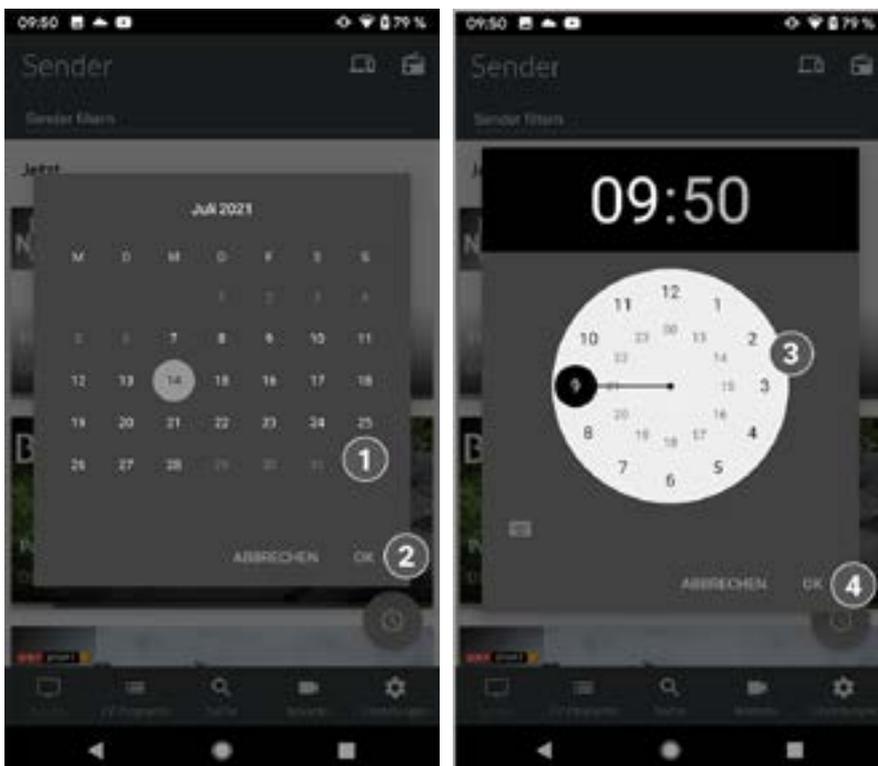
1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Sender .
2. Tippen Sie auf eine Sendung, um das Programm des jeweiligen Senders anzuzeigen.
3. Tippen Sie auf das Icon .
4. Wählen Sie eine der folgenden Option:
 - **Jetzt:** Zeigt aktuelle Sendungen an.
 - **20:15:** Zeigt Sendungen an, welche um 20:15 Uhr ausgestrahlt werden.
 - **22:00:** Zeigt Sendungen an, welche um 22:00 Uhr ausgestrahlt werden.
 - **Andere:** Geben Sie ein individuelles Datum und eine individuelle Uhrzeit an. Zeigt Sendungen, welche zu diesem Zeitpunkt ausgestrahlt werden.

oder

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



1 Uhrzeit auswählen



1 Datum einstellen

2	Datum bestätigen
3	Uhrzeit einstellen
4	Uhrzeit bestätigen

Menüpunkt TV-Programm

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

Gehen Sie wie folgt vor:

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



1	Uhrzeit auswählen
---	-------------------

9.3 Gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden



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

willy.tv merkt sich eingegebenen Suchbegriffe ab vier Zeichen. So können Sie schnell bereits eingegebene Suchbegriffe wiederverwenden.

Gehen Sie wie folgt vor:

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

9.4 Suchbegriff löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

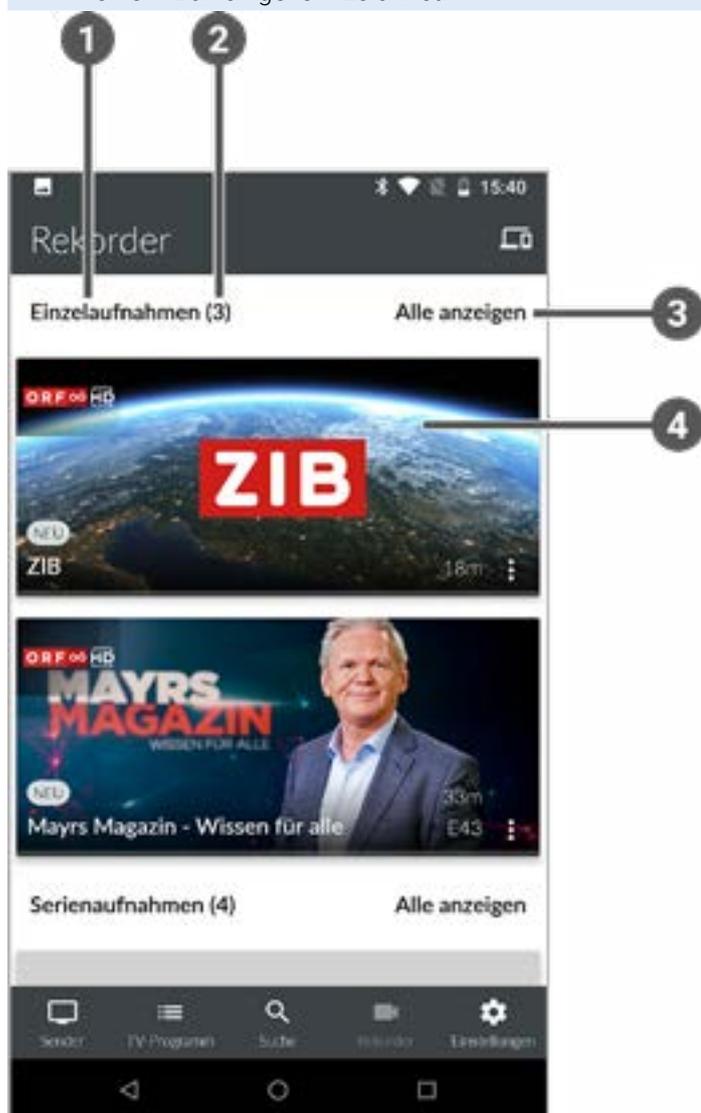
10. Rekorder

Übersicht

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

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

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



Nr.	Name	Beschreibung
1	Aufnahmekategorie	Die Bereiche Einzelaufnahmen , Serienaufnahmen und Geplante Aufnahmen zeigen aufgenommene Sendungen und Serien.
2	Anzahl der Aufnahmen	Zeigt die Anzahl der aufgenommenen Sendungen an.
3	Alle Anzeigen	Zeigt eine Liste aller Aufnahmen in den Bereichen Einzelaufnahmen und Serienaufnahmen an.

Nr.	Name	Beschreibung
4	Aufnahmen	Die Aufnahmen werden in Form von Widgets angezeigt.



1	Markierung einer Aufnahme
2	Balken zur Markierung einer Aufnahme

10.1 Geplante Aufnahmen anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

10.2 Aufnahmen abspielen



Neue Aufnahmen sind mit dem Label NEU gekennzeichnet.



Serienaufnahmen sind mit dem Label SERIENAUFNAHME gekennzeichnet.

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

10.2.1 Einzelaufnahme abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

10.2.2 Serienaufnahme abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

10.3 Aufnahmen löschen



Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Einzelaufnahme löschen (siehe „Einzelaufnahmen löschen“ auf Seite 45)
- Geplante Aufnahme löschen (siehe „Geplante Aufnahme löschen“ auf Seite 45)
- Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen (siehe „Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen“ auf Seite 45)
- Alle Episoden einer Staffel löschen (siehe „Alle Episoden einer Staffel löschen“ auf Seite 46)
- Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen (siehe „Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen“ auf Seite 46)
- Serienaufnahme beenden (siehe „Serienaufnahme beenden“ auf Seite 46)

10.3.1 Einzelaufnahmen löschen



Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt Rekorder  zum Bereich Einzelaufnahmen.
2. Tippen Sie auf die gewünschte Aufnahme.
 - ✓ Die Sendungsdetails (falls vorhanden) werden angezeigt.
3. Um die Aufnahme zu löschen, tippen Sie auf die Schaltfläche **Aufnahme löschen**.
4. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
 - ✓ Die Aufnahme ist gelöscht.

10.3.2 Geplante Aufnahme löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

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

10.3.3 Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen



Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt Rekorder  zum Bereich Serienaufnahmen.

2. Tippen Sie auf die gewünschte Serienaufnahme und Episode der Serie.
 - ✓ Die Sendungsdetails (falls vorhanden) werden angezeigt.
3. Um die Episode zu löschen, tippen Sie auf die Schaltfläche **Aufnahme löschen**.
4. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
 - ✓ Die Aufnahme ist gelöscht.

10.3.4 Alle Episoden einer Staffel löschen



Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

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

10.3.5 Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen



Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

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

10.3.6 Serienaufnahme beenden

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

Gehen Sie wie folgt vor:

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

10.4 Speicherplatzverbrauch anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

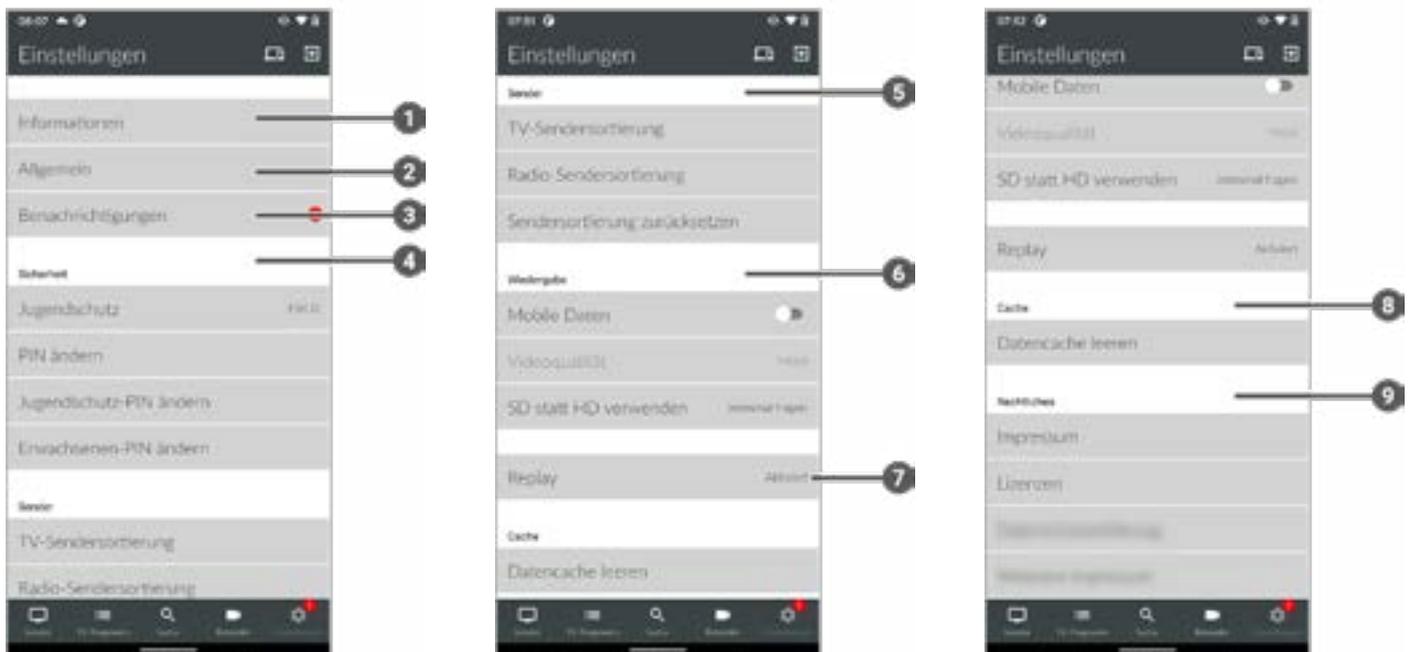
1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Rekorder .
2. Scrollen Sie ganz nach unten.
 - ✓ Die Informationen zum Speicherplatzverbrauch werden angezeigt.



1 Speicherplatzverbrauch

11. Einstellungen

Übersicht



Nr.	Name	Beschreibung
1	Informationen	Im Menüpunkt Informationen können Geräte- und Player-Version angezeigt werden.
2	Allgemein	Im Menüpunkt Allgemein kann die Vor- und Nachlaufzeit in Minuten eingestellt werden.
3	Benachrichtigungen	Im Menüpunkt Benachrichtigungen können neu verfügbare Benachrichtigungen angezeigt werden.
4	Sicherheit	Im Bereich Sicherheit können die PINs oder das FSK-Level geändert und der Jugendschutz aktiviert / deaktiviert werden.
5	Sender	Im Bereich Sender können die TV- und Radiosender sortiert werden. Die Sendersortierung kann zurück gesetzt werden.
6	Wiedergabe	Im Bereich Wiedergabe können die mobilen Daten aktiviert und die Qualitätsstufen im mobilen Netzwerk geändert werden.
7	Replay	Im Menüpunkt Replay kann die Funktion Replay aktiviert oder deaktiviert werden.
8	Cache	Im Bereich Cache kann der Datencache gelöscht werden.
9	Rechtliches	Im Bereich Rechtliches werden rechtliche Informationen angezeigt.

11.1 Informationen

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



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

11.2 Allgemein

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

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

Folgende Einstellungen stehen zur Verfügung:

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen  > Allgemein.
2. Stellen Sie mit dem jeweiligen Schieberegler die gewünschte Vor- und Nachlaufzeit in Minuten ein.
3. Tippen Sie auf das Icon , um die Änderungen zu speichern.
 - ✓ Die Vor- und Nachlaufzeit ist geändert.



1	Vorlaufzeit einstellen
2	Nachlaufzeit einstellen
3	Änderungen speichern

11.3 Benachrichtigungen anzeigen



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

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



1	Neue Benachrichtigung
2	Benachrichtigung auswählen
3	Datum der Benachrichtigung
4	Titel der Benachrichtigung
5	Benachrichtigung
6	Auswahl bestätigen

11.4 Sicherheit

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

Einige Inhalte erfordern die Eingabe einer PIN. **willy.tv** schützt mit drei verschiedenen PINs:

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

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



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

11.4.1 PIN ändern



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

Gehen Sie wie folgt vor:

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

11.4.2 Jugendschutz-PIN ändern



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

Gehen Sie wie folgt vor:

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

11.4.3 Erwachsenen-PIN ändern

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

Gehen Sie wie folgt vor:

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

11.4.4 Jugendschutz aktivieren / deaktivieren

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

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

Folgende Inhalte sind durch den Jugendschutz-PIN geschützt:

- Fernsehen (Live und Replay)
- Aufnahmen

Gehen Sie wie folgt vor:

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



1 Aktuelle Jugendschutz-Einstellungen

11.4.5 Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben



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** bearbeiten oder deaktivieren (siehe „Jugendschutz aktivieren / deaktivieren“ auf Seite 53).

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

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

- Minimieren der App
- Beenden von **willy.tv**



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

11.5 Sender

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

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- TV-Sendersortierung anpassen (siehe „TV-Sendersortierung anpassen“ auf Seite 55)
- Radio-Sendersortierung anpassen (siehe „Radio-Sendersortierung anpassen“ auf Seite 56)
- Sendersortierung zurücksetzen (siehe „Sendersortierung zurücksetzen“ auf Seite 56)

11.5.1 TV-Sendersortierung anpassen

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

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt Einstellungen .
2. Navigieren Sie im Bereich **Sender** zum Menüpunkt **TV-Sendersortierung**.

- ✓ Die Sender werden in der aktuellen Reihenfolge angezeigt.
- 3. Berühren und halten Sie das Icon  neben dem Sender, den Sie verschieben möchten und ziehen Sie ihn an die gewünschte Position.
- 4. Wiederholen Sie Schritt 3, um weitere Sender zu verschieben.
- 5. Um die neue TV-Sendersortierung zu speichern, tippen Sie auf das Icon .
- ✓ Die TV-Sendersortierung ist gespeichert.



1	Sendersortierung bearbeiten
2	Geänderte Sendersortierung speichern

11.5.2 Radio-Sendersortierung anpassen

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

Gehen Sie wie folgt vor:

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

11.5.3 Sendersortierung zurücksetzen

Sie können die Sendersortierung bei Bedarf zurücksetzen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** .
2. Navigieren Sie im Bereich **Sender** zum Menüpunkt **Sendersortierung zurücksetzen**.
3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja**.
 - ✓ Die Sendersortierung ist zurückgesetzt.

11.6 Replay aktivieren / deaktivieren

Starten Sie die Aufnahme für Replay, um verpasste Sendungen im TV-Programm zu einem späteren Zeitpunkt anzusehen. Replay steht Ihnen für ausgewählte Sender für eine Zeitspanne von bis zu 7 Tagen zur Verfügung. Bitte beachten Sie, dass Replay erst beginnend nach dem Start der Aufnahme und vollständig erst nach Ablauf der jeweiligen Zeitspanne zur Verfügung steht.

Gehen Sie wie folgt vor:

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



1	Replay aktivieren
---	-------------------

11.7 Wiedergabe

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

- Mobile Daten aktivieren / deaktivieren (siehe „Mobile Daten aktivieren“ auf Seite 58)
- Videoqualität auswählen (siehe „Bild anpassen“ auf Seite 58)

- SD statt HD verwenden („SD statt HD verwenden“ auf Seite 59)

11.7.1 Mobile Daten aktivieren



Um Sendungen auf Ihrem mobilen Gerät abspielen (streamen) zu können, muss diese Funktion in Ihrem Vertrag aktiviert sein. Wenn Sie außerhalb Ihres WLANs Sendungen auf Ihrem mobilen Gerät abspielen möchten, müssen Sie die Schaltfläche **Mobile Daten** aktivieren. In diesem Fall können Kosten für mobile Daten entstehen. Welche Sender gestreamt werden können, sehen sie in der Übersicht des Players. Ausgegraute Sender können NICHT gestreamt werden (siehe „Player anzeigen“ auf Seite 14).

In **willy.tv** können Sie auch außerhalb Ihres WLANs Sendungen über das Mobilfunknetz abspielen (streamen).

Gehen Sie wie folgt vor:

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



1	Mobile Daten aktivieren / deaktivieren
---	--

11.7.2 Bild anpassen

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

Im mobilen Netzwerk können Sie zwischen folgenden Qualitätsstufen auswählen:

- Hoch
- Mittel
- Niedrig

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Einstellungen** .
2. Navigieren Sie im Bereich **Wiedergabe** zum Menüpunkt **Videoqualität**.
3. Wählen Sie die gewünschte Videoqualität aus.
 - ✓ Die Qualitätsstufe ist angepasst.

11.7.3 SD statt HD verwenden



Diese Funktion steht möglicherweise nicht zur Verfügung.

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- **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.



1	Ausgewählte Funktion
---	----------------------

11.8 Mobilgerät abmelden

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt Einstellungen  zum Icon  rechts oben.
2. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja**.
 - ✓ Das Mobilgerät ist abgemeldet.



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

Index

A

- Aufnahmen 23, 35, 41, 43
 - Einzelaufnahme abspielen 41
 - Geplante Aufnahmen anzeigen 41
 - Sendungen aufnehmen 23
 - Serienaufnahme abspielen 41
 - Serienaufnahme beenden 43
- Aufnahmen löschen 42, 43
 - Alle Episoden einer Serienaufnahme 43
 - Alle Episoden einer Staffel 43
 - Einzelaufnahmen 23, 35, 41, 42
 - Einzelne Episode einer Serienaufnahme 42
 - Geplante Aufnahme 42

B

Benachrichtigungen 47

anzeigen 11, 24, 41, 43, 47

Bild 13, 16, 55

Bild-im-Bild-Modus aktivieren 13

Bildqualität anpassen 16

Videoqualität anpassen 55

C

Chromecast 31

installieren 31

Mit Chromecast verbinden 31

Sendung über Chromecast streamen 31

G

Geplante Aufnahmen 41, 42

löschen 42

Geräte in Reichweite 24, 25, 31

Mit der Set Top Box verbinden 25

Mit Gerät in Reichweite verbinden 25

Verbindung trennen 31

J

Jugendschutz 49, 50, 51

Jugendschutz-PIN ändern 49

Sperre vorübergehend aufheben 51

M

Mobile Daten 54

aktivieren 18, 54

P

PIN 49, 50

Erwachsenen-PIN ändern 50

PIN ändern 49

Player 12, 13, 14, 19, 20, 21

Bildschirm sperren/entsperren 20

Im Player navigieren 14

Player schließen 21

Programm/Sender anzeigen 12

Radio-Player anzeigen 19

Player 11

R

Radio 19, 33

Radiosendung anhören 33

Radiosendung beenden 33

Registrieren 7, 9

mit QR-Code 7

mit Zugangsdaten 9

Replay 54

aktivieren/deaktivieren 50, 54

S

Sender 21, 33, 34

auswählen 21

Sender auswählen 33

Sendersortierung 52, 53

Radio- Sendersortierung anpassen 53

TV-Sendersortierung anpassen 52

Sendersortierung 53

zurücksetzen 53

Sendungen 21, 22, 23, 33, 34, 35

Sendung auswählen und ansehen 21

Sendung pausieren 23

Serienaufnahmen 41, 42, 43

abspielen 41

Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen 43

Alle Episoden einer Staffel löschen 43

Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen 42

Set Top Box 25, 26, 27, 28, 30

mit Fernbedienung steuern 26

Sendungen auf der Set Top Box steuern 27

Stream an die Set Top Box übergeben 30

Stream von Set Top Box übernehmen 28

Sleeptimer 18

Speicherplatzverbrauch 43

Suche 36, 37, 39

Inhalte suchen 36

Mit Datum und Uhrzeit suchen 37

Suchbegriff erneut verwenden 39

Suchbegriff löschen 39

T

Ton 17, 18

Tonspur anpassen 17

Untertitel einschalten 18

TV-Programm 34, 35

Sendungsdetails anzeigen 22, 33, 34

TV-Sender auswählen 34

TV-Sendung ansehen 35

TV-Sendung aufnehmen 35

U

Untertitel 18

einschalten 18