

## Smart-TV mit UniCable SAT-Anlage (MTB4001; MUB7111)

Schalten Sie das TV-Gerät ein.

Drücken Sie die Taste **[SOURCE]** der Fernbedienung.

Es öffnet sich das Menü zur Auswahl der Signalquelle.

Wählen Sie mit der Taste **RAUF [▲]** bzw. mit der Taste **RUNTER [▼]** die Empfangsart **DVB-S2** aus.

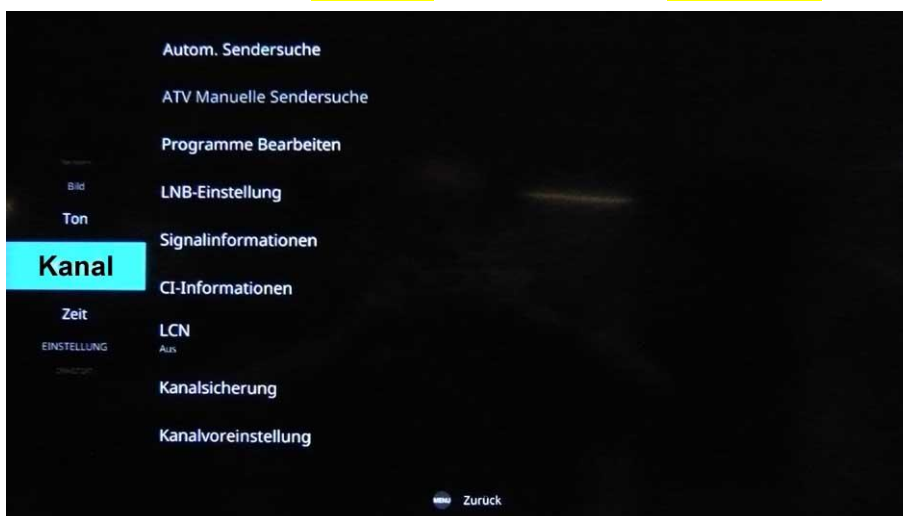
Die Empfangsart **DVB-S2** wird dabei von einem blauen Balken hinterlegt.

Drücken Sie die Taste **[OK]** um die Auswahl zu bestätigen und das Menü zu verlassen.

Drücken Sie die Taste **[MENU]** der Fernbedienung.

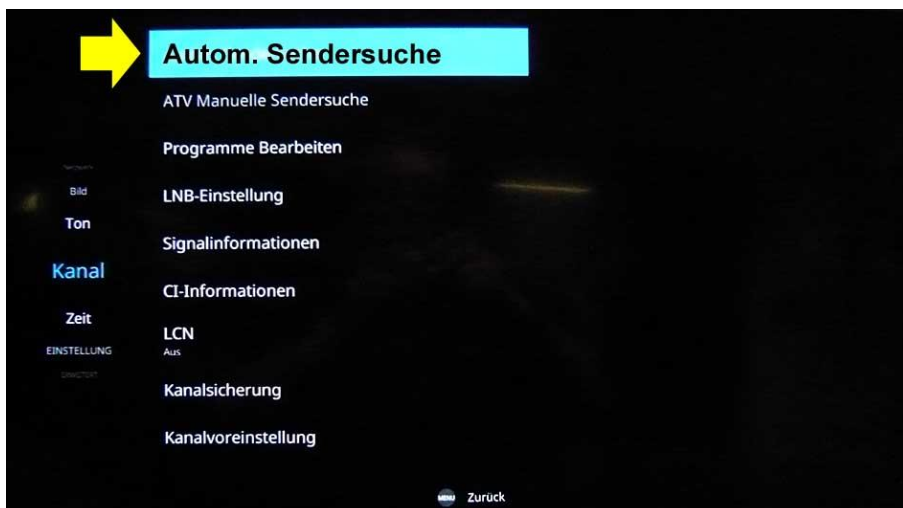
Am linken Bildschirmrand öffnet sich ein Menü.

Wählen Sie mit der Taste **RAUF [▲]** bzw. mit der Taste **RUNTER [▼]** den Menüpunkt **Kanal** aus.

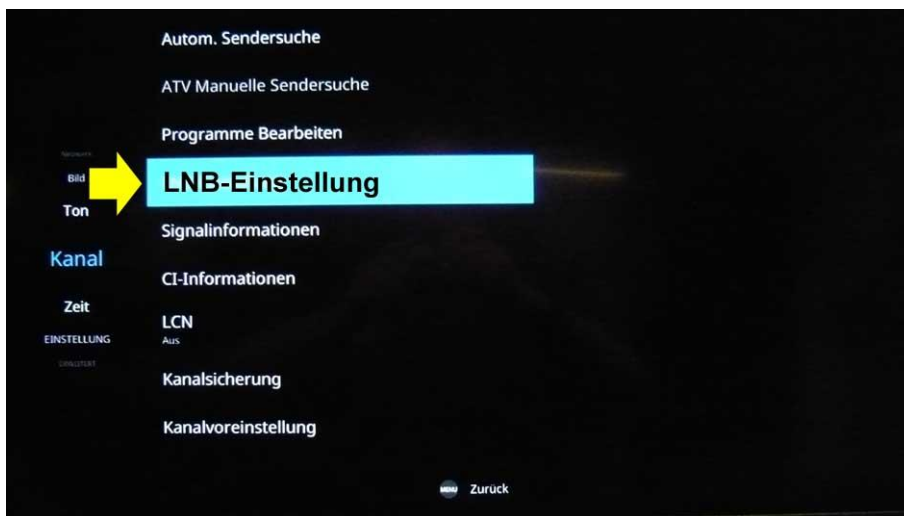


Drücken Sie die Taste **RECHTS [▶]** um in das Menü **Kanal** zu gelangen.

Der oberste Menüpunkt **Sendersuche** ist vor-ausgewählt bzw. mit einem blauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Taste **RUNTER [▼]** um den Auswahlpunkt **LNB-Einstellung** zu markieren.  
Der Auswahlpunkt **LNB-Einstellung** wird mit einem blauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Taste **[OK]** zur Bestätigung der Auswahl.  
Es öffnet sich das Menü zur LNB-Einstellung.

Der oberste Menüpunkt **Satellit Astra 19.2E** ist vor-ausgewählt und mit einem blauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Taste **RUNTER [▼]** und wählen Sie den untersten Menüpunkt **UNICABLE Keine** aus. Der unterste Menüpunkt **UNICABLE Keine** wird dabei von einem blauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Taste **[OK]** zur Bestätigung der Auswahl.

Es öffnet sich nun zusätzlich das Menü **UNICABLE-Einstellung**.

Der oberste Menüpunkt **Keine** ist dabei vor-eingestellt und mit einem blauen Balken hinterlegt.



Wählen Sie nun mit der Taste **RECHTS [▶]** bzw. mit der Taste **LINKS [◀]** eine von den 8 verschiedenen SCR-Frequenzen aus.

#### **Achtung:**

*Es gibt UniCable SAT-Anlagen, die 4 SCR-Frequenzen anbieten und es gibt UniCable SAT-Anlagen die 8 SCR-Frequenzen anbieten. Überprüfen Sie um welche Art von UniCable SAT-Anlage es sich handelt, an die das TV-Gerät angeschlossen wird und welche SCR-Frequenzen genau angeboten werden !*


*Beachten Sie außerdem, dass jedes TV-Gerät bzw. jeder Receiver, der an die UniCable-Anlage angeschlossen wird, einer anderen SCR-Frequenz zugeteilt wird.*

*Es dürfen keine zwei Geräte auf die gleiche SCR-Frequenz eingestellt sein !*

Folgende SCR-Frequenzen stehen am TV-Gerät zur Auswahl:

SCR-Nr	1	2	3	4	5	6	7	8
SCR-Frequenz (MHz)	1284	1400	1516	1632	1748	1864	1980	2096


In der oberen Zeile wird die Nummer der jeweils ausgewählten Frequenz angezeigt und direkt darunter die eigentliche SCR-Frequenz in MHz.

 **Klären Sie ab, welche SCR-Frequenz in der vorliegenden UniCable Anlage noch nicht an ein anderes Empfangsgerät vergeben ist, bzw. welche Frequenz aktuell noch frei ist und von keinem anderen Empfangsgerät genutzt wird.**

**Stellen Sie das TV-Gerät auf diese freie Frequenz ein.**

Im Beispiel unten wird das TV-Gerät mit der Taste **RECHTS [▶]** bzw. mit der Taste **LINKS [◀]** auf die **SCR-Nr 3** mit einer Frequenz von **1516 MHz** eingestellt.



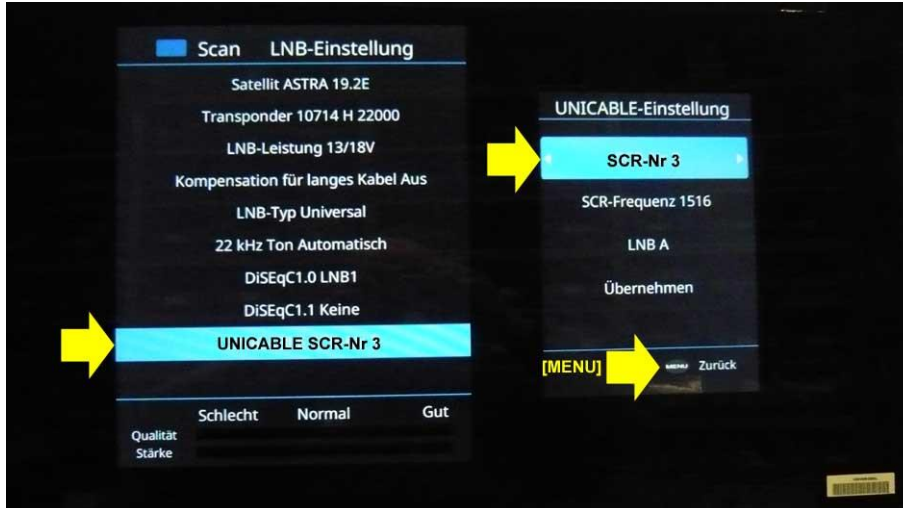
 **Beachten Sie, dass auf der Linken Seite des Bildschirms noch immer steht: UNICABLE Keine. Es wurde noch keine UniCable Einstellung gespeichert !**

Drücken im Menü **UNICABLE-Einstellung** Sie **RUNTER [▼]** um den Auswahlpunkt **Übernehmen** zu markieren.



Drücken Sie die Taste **[OK]** um die Einstellung zu übernehmen und zu speichern.

In der linken Menü-Tabelle ändert sich die Anzeige des untersten Menü-Punktes auf **UNICABLE SCR-Nr 3**.



Drücken Sie die Taste **[MENU]** um das Menü **UNICABLE Einstellung** zu schließen.

 Alternativ können Sie auch die **BLAUE TASTE [B]** der Fernbedienung drücken, um direkt zum **SCAN-Menü Autom. Sendersuche** zu wechseln.

Das Menü **UNICABLE-Einstellung** wird geschlossen.

Es wird nur noch das Menü **LNB-Einstellung** angezeigt.

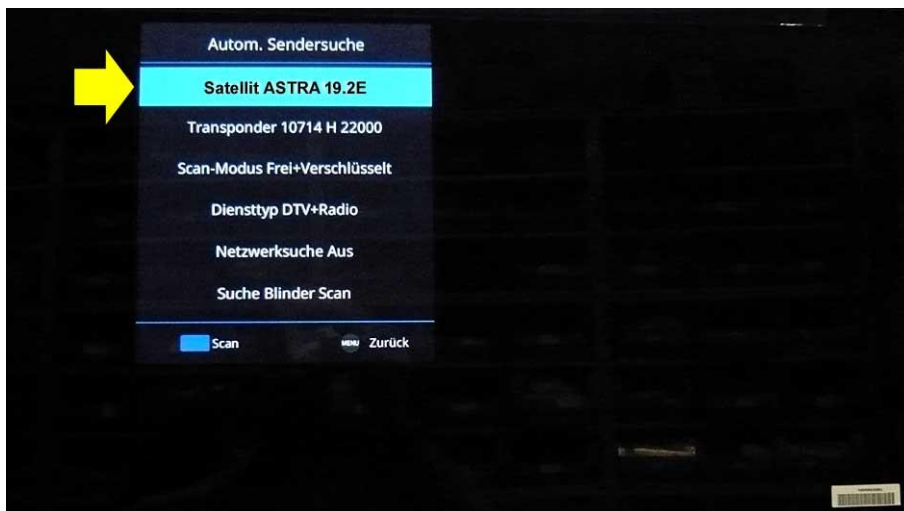
Der unterste Menüpunkt **UNICABLE SCR-Nr 3** ist vor-ausgewählt und mit einem blauen Balken hinterlegt.



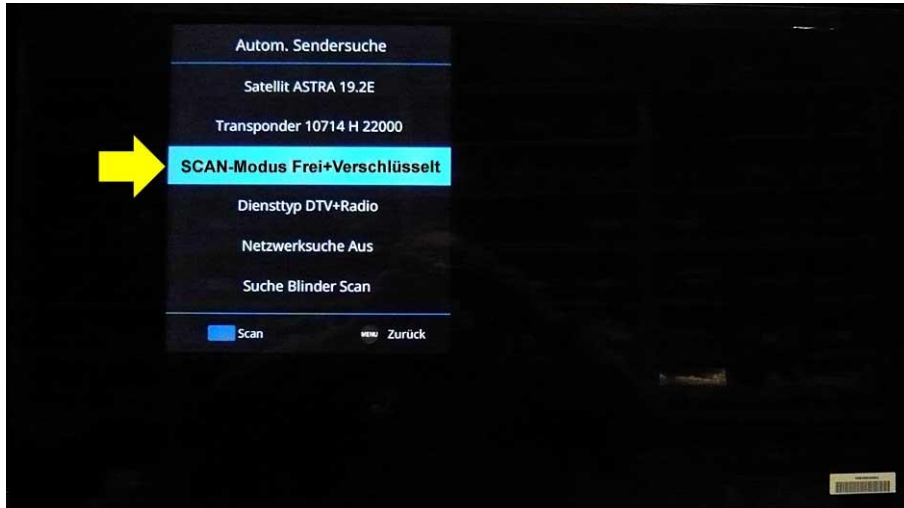
Drücken Sie die **BLAUE** Taste [ **B** ] der Fernbedienung.

Es öffnet sich das Menü **Automatische Sendersuche**.

Der oberste Menüpunkt **Satellit ASTRA 19.2E** ist bereits vor-ausgewählt und mit einem blauen Balken hinterlegt.



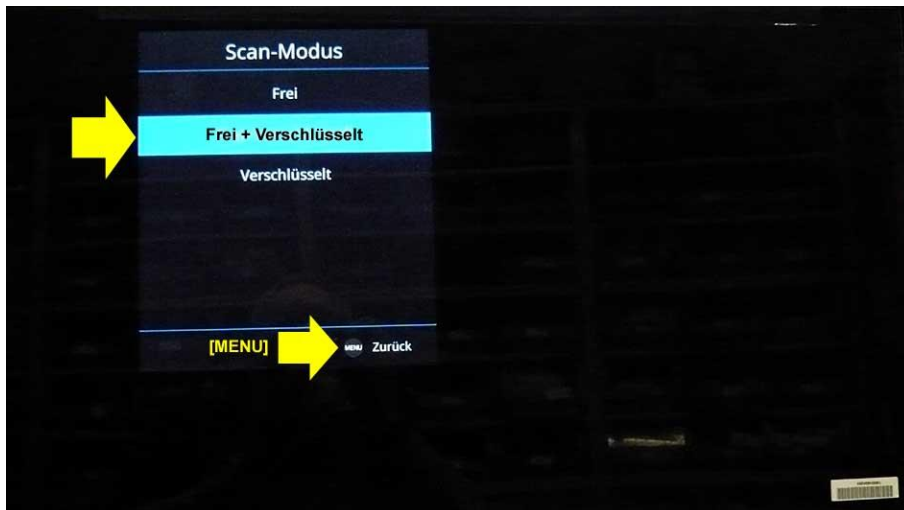
Gehen Sie mit der Taste **RUNTER [▼]** zum Auswahlpunkt **Scan-Modus Frei + Verschlüsselt**.  
Der Auswahlpunkt **Scan-Modus Frei + Verschlüsselt** wird dabei von einem blauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Taste **[OK]** zur Bestätigung der Auswahl.

Es öffnet sich das Menü **Scan-Modus**.

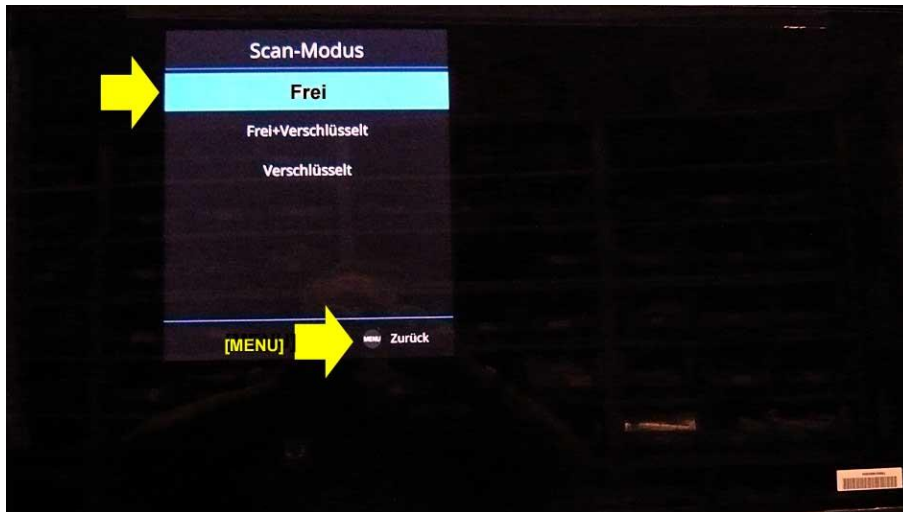
Der mittlere Menüpunkt **Frei + Verschlüsselt** ist vor-ausgewählt und mit einem blauen Balken hinterlegt.



Das bedeutet, dass nach den frei empfangbaren (kostenlosen) und unverschlüsselten Sendern gesucht wird.

**👉 Wenn Sie ein CI+ Modul im Einsatz haben, z.B. für den Empfang von HD+ Sendern, müssen Sie diesen Menüpunkt „Frei + Verschlüsselt“ für den Sendersuchlauf auswählen !**

Um nur nach den frei empfangbaren unverschlüsselten Sendern zu suchen (der Normalfall), drücken Sie die Taste **RAUF [▲]** und wählen Sie den obersten Menüpunkt **Frei** aus.



Drücken Sie die Taste **[MENU]** um zum Menü **Autom. Sendersuche** zurückzukehren.

Die Einstellung für den **Scan Modus** hat sich auf **Frei** geändert.





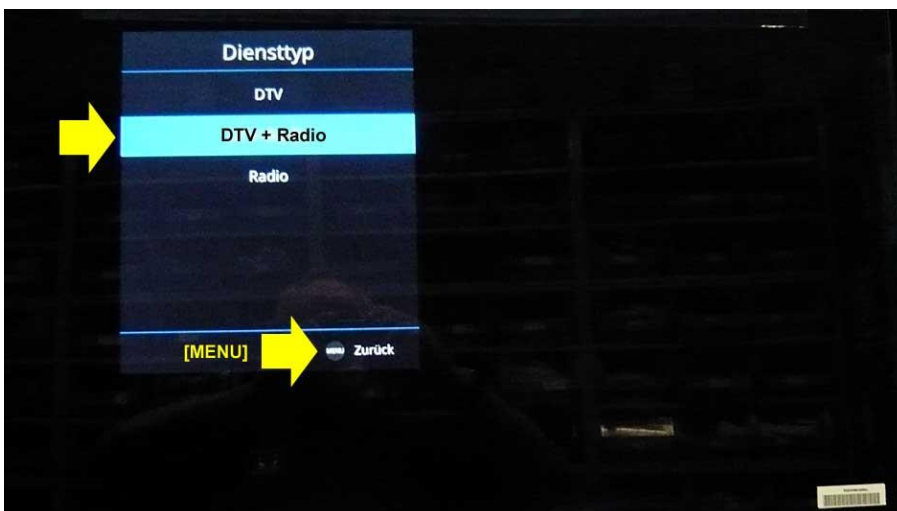
Drücken Sie die Taste **RUNTER [▼]** um den Menüpunkt **Diensttyp DTV+Radio** auszuwählen.  
Der Menüpunkt **Diensttyp DTV+Radio** wird dabei von einem blauen Balken hinterlegt.



Drücken Sie die Taste **[OK]** zur Bestätigung der Auswahl.

Es öffnet sich das Menü **Diensttyp**.

Der mittlere Menüpunkt **DTV+Radio** (es werden TV-Sender und Radio-Sender gesucht; Standard-Einstellung) ist vor-ausgewählt und mit einem blauen Balken hinterlegt.



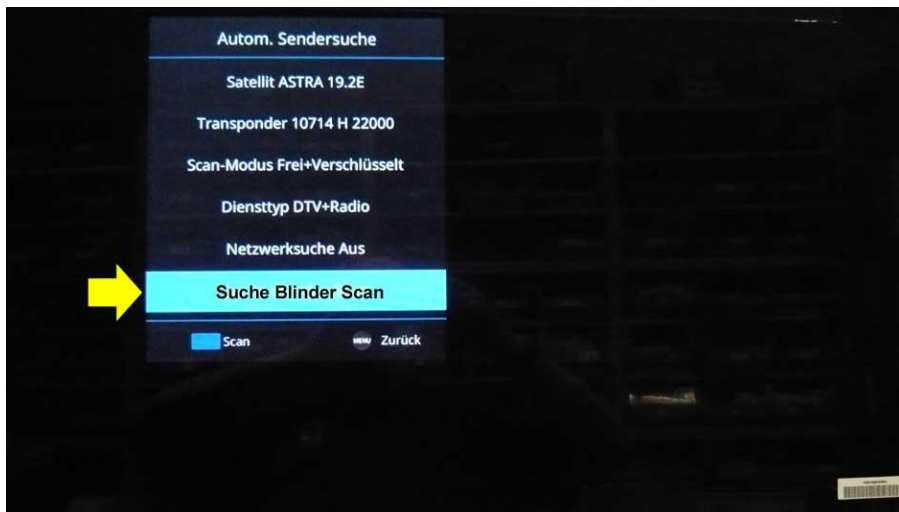
Drücken Sie die Taste **RAUF [▲]** um den Menüpunkt **DTV** auszuwählen und damit nur nach TV-Sendern zu suchen.


Drücken Sie die Taste **RUNTER [▼]** um den Menüpunkt **Radio** auszuwählen und damit nur nach Radio-Sendern zu suchen.

Der ausgewählte Menüpunkt wird jeweils mit einem blauen Balken hinterlegt.

Drücken Sie die Taste **[MENU]** um zum Menü **Autom. Sendersuche** zurückzukehren.

Wählen Sie mit der Taste **RUNTER [▼]** im Menü **Autom. Sendersuche** den untersten Menüpunkt **Suche Blinder Scan** aus.



 **Mit der Einstellung „Suche Blinder Scan“ wird zunächst ein 4-stelliges Frequenzband im MHz Bereich von 0 . . . 100% durchsucht und danach ein weiteres 5-stelliges Frequenzband im MHz Bereich von 0 . . . 100%.**

**Da im 4-stelligen Frequenzbereich keine Sender gefunden werden, kann man diesen Frequenzbereich bei der Suche ausnehmen. Dies verkürzt die Zeit für den Sendersuchlauf.**

**Dazu muss die Suche auf Schneller Scan umgestellt werden.**

Drücken Sie die Taste **RECHTS [▶]** oder die Taste **LINKS [◀]** um den Menüpunkt auf **Suche Schneller Scan** umzustellen.

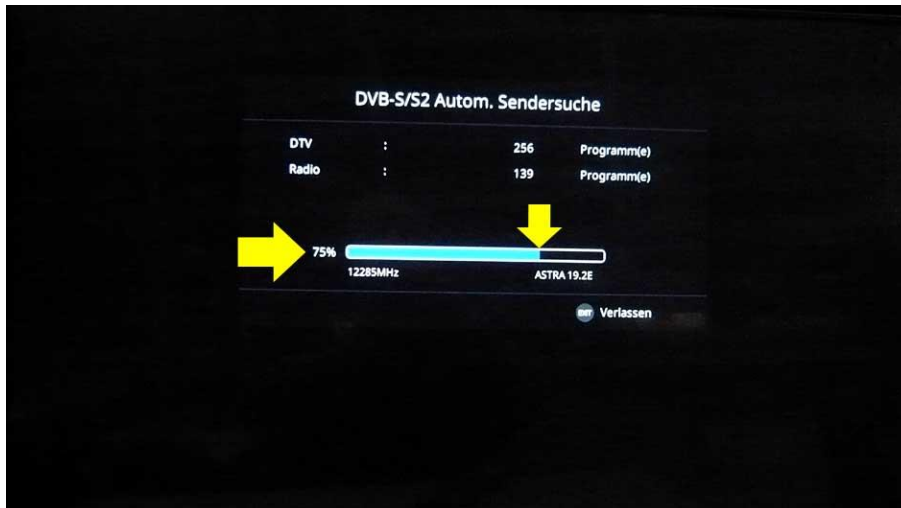


Drücken Sie nun die **BLAUE Taste [B]** der Fernbedienung, um den Sendersuchlauf bzw. um den Scan-Vorgang zu starten.

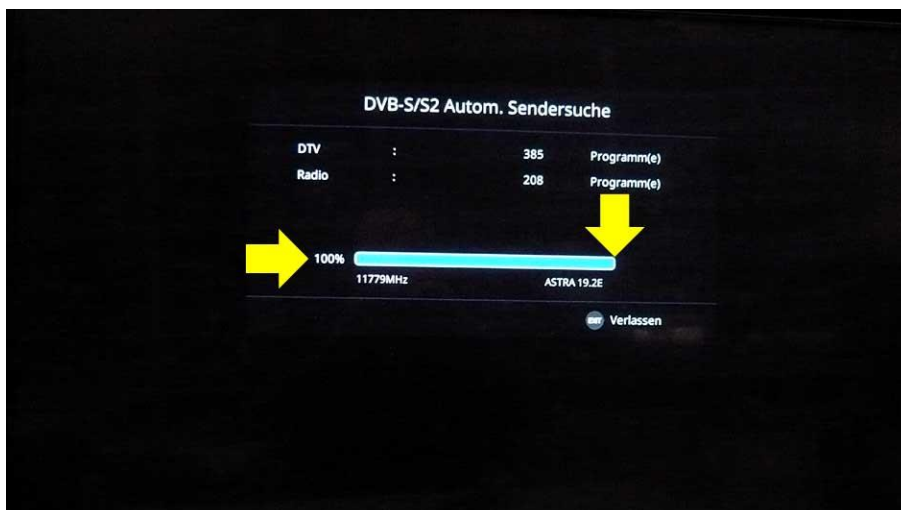
Der Sendersuchlauf wird gestartet.

Der Status des Sendersuchlaufs wird durch einen blauen Fortschrittsbalken und eine Prozentangabe % angezeigt.

Zusätzlich wird die Anzahl der aktuell gefundenen TV-Sender (DTV) und die Anzahl der aktuell gefundenen Radio-Sender (Radio) angezeigt.



Nach einigen Minuten ist der Sendersuchlauf komplett durchgelaufen und hat die 100% Marke erreicht.



Nach wenigen Augenblicken schaltet das TV-Gerät auf die Anzeige bzw. die Wiedergabe des Senders auf Programmplatz 1, z.B Das Erste HD.



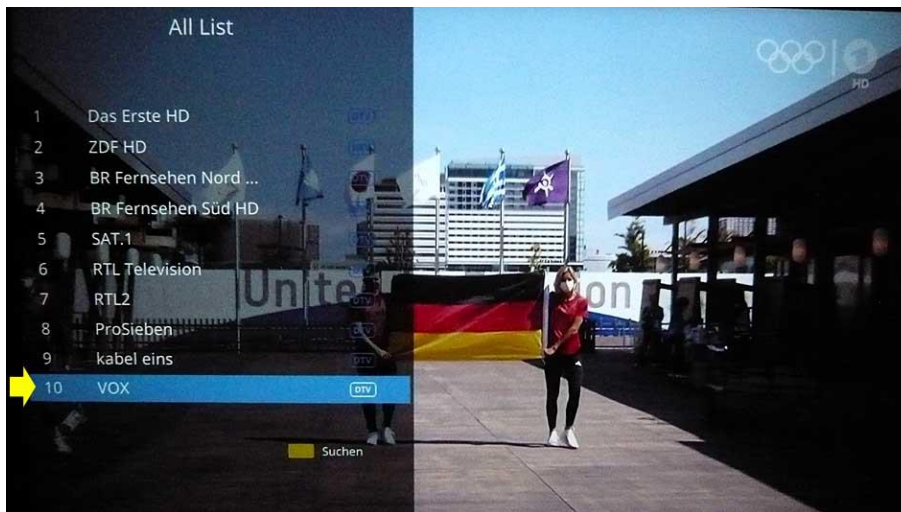
Zum Aufrufen der Senderliste drücken Sie die Taste **LIST** der Fernbedienung.

Am linken Bildschirmrand werden die ersten 10 Programmplätze mit den gespeicherten Sendern angezeigt.

Der aktuell angewählte Programmplatz bzw. Sender ist mit einem blauen Balken hinterlegt.



Durch Drücken der Navigationstaste **RUNTER [▼]** bzw. der Taste **RAUF [▲]** kann ein anderer Programmplatz bzw. Sender angewählt werden, z.B. der Programmplatz **10** mit dem Sender **VOX**.



Drücken Sie die Taste **[OK]** zur Bestätigung der Auswahl.

Das TV-Gerät wechselt nun zum Programmplatz 10 bzw. zum TV-Sender VOX.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten !