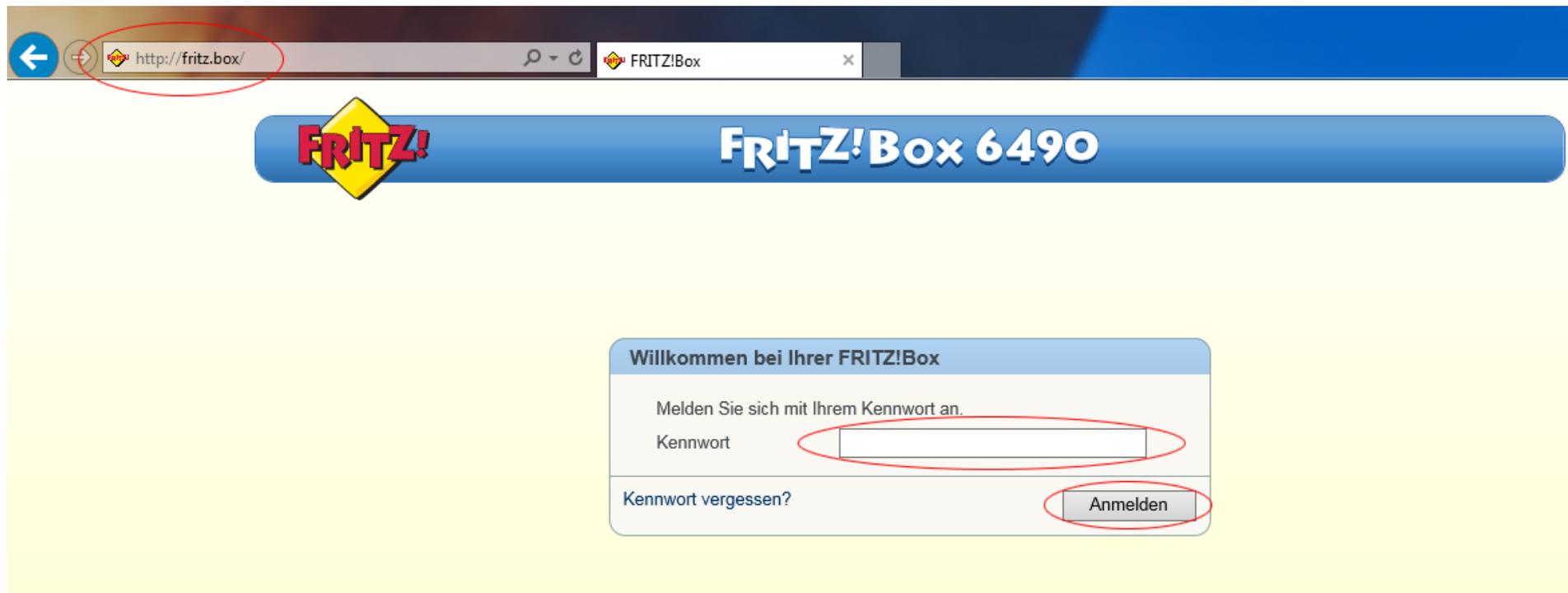


# FRITZ!Box 6490



- DVB-C Einrichtung
- Allgemeine Einrichtung
- Zugriff auf Weboberfläche
  - SSID ändern
  - WLAN Passwort ändern
  - WLAN Kanal ändern

# DVB-C Einrichtung



## FRITZ!Box 6490

DVB-C Einrichtung

- 4.) Klicken Sie auf **DVB-C** -> **Sendersuchlauf**
- 5.) Klicken Sie auf **Sendersuchlauf** starten.

The screenshot displays the FRITZ!Box 6490 web interface. At the top, the FRITZ! logo and 'FRITZ!Box 6490' are visible. The navigation bar includes 'Angemeldet', 'FRITZ!Box', 'FRITZ!NAS', 'MyFRITZ!', and a help icon. The left sidebar contains a menu with 'Sendersuchlauf' highlighted and circled in red. The main content area is titled 'Sendersuchlauf' and shows the following information:

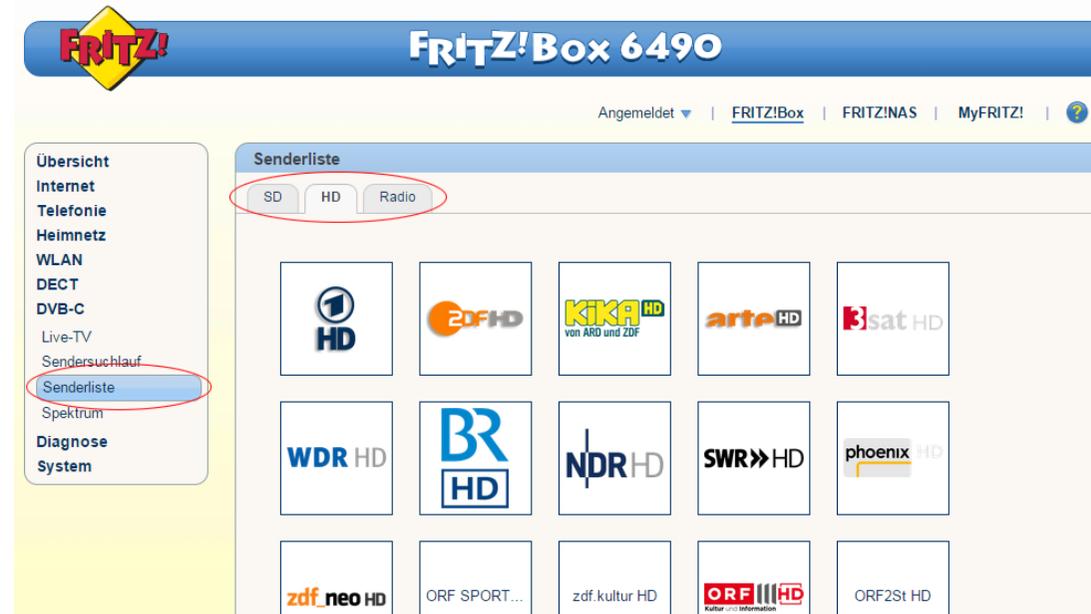
- Status Sendersuchlauf:** Kabelanbieter: STW Judenburg, 122 TV-Sender gefunden, 61 Radiostationen gefunden.
- Art des Sendersuchlaufs:**  Standard Sendersuche (Dauer 5-15 Minuten),  Ausführliche Sendersuche (Dauer 2-5 Stunden).
- A progress bar shows 81% completion.
- A button labeled 'Sendersuchlauf starten' is circled in red.

At the bottom of the page, the footer contains: 'Ansicht: Standard | Inhalt | Handbuch | Tipps&Tricks | Newsletter | avm.de'.

## FRITZ!Box 6490

### DVB-C Einrichtung

- 6.) Nach dem **Sendesuchlauf** können Sie auf die **Senderliste** klicken und das jeweilige Programm auswählen.
- 7.) Zum Abspielen wird auf dem PC der **VLC-Player** benötigt.
- 8.) Zum Abspielen auf mobilen Endgeräten (Smartphone, Tablet etc.) benötigen Sie aus dem jeweiligen App-Store: „FritzAppTV“



# FRITZ!Box 6490

DVB-C Einrichtung

9.) Auf **Live-TV** können Sie sehen welche Geräte zurzeit TV über die FRITZ!Box empfangen.

**FRITZ!** **FRITZ!Box 6490**

Angemeldet | [FRITZ!Box](#) | [FRITZ!NAS](#) | [MyFRITZ!](#) | ?

- Übersicht
- Internet
- Telefonie
- Heimnetz
- WLAN
- DECT
- DVB-C
- Live-TV**
- Sendersuchlauf
- Senderliste
- Spektrum
- Diagnose
- System

### Live-TV

Auf dieser Seite finden Sie technische Informationen zu den Programmen, die aktuell vom TV-Anschluss ins Heimnetz übertragen werden.

**Tuner 1**

Übertragung	Sender	Frequenz	Signalqualität	Signalstärke	SNR	Netzwerkgerät	IP-Adresse
●	ATV HD	602	Gut	0	0	Ainet-PC	192.168.178.2

**Tuner 2**

Übertragung	Sender	Frequenz	Signalqualität	Signalstärke	SNR	Netzwerkgerät	IP-Adresse
●							

**Tuner 3**

Übertragung	Sender	Frequenz	Signalqualität	Signalstärke	SNR	Netzwerkgerät	IP-Adresse
●							

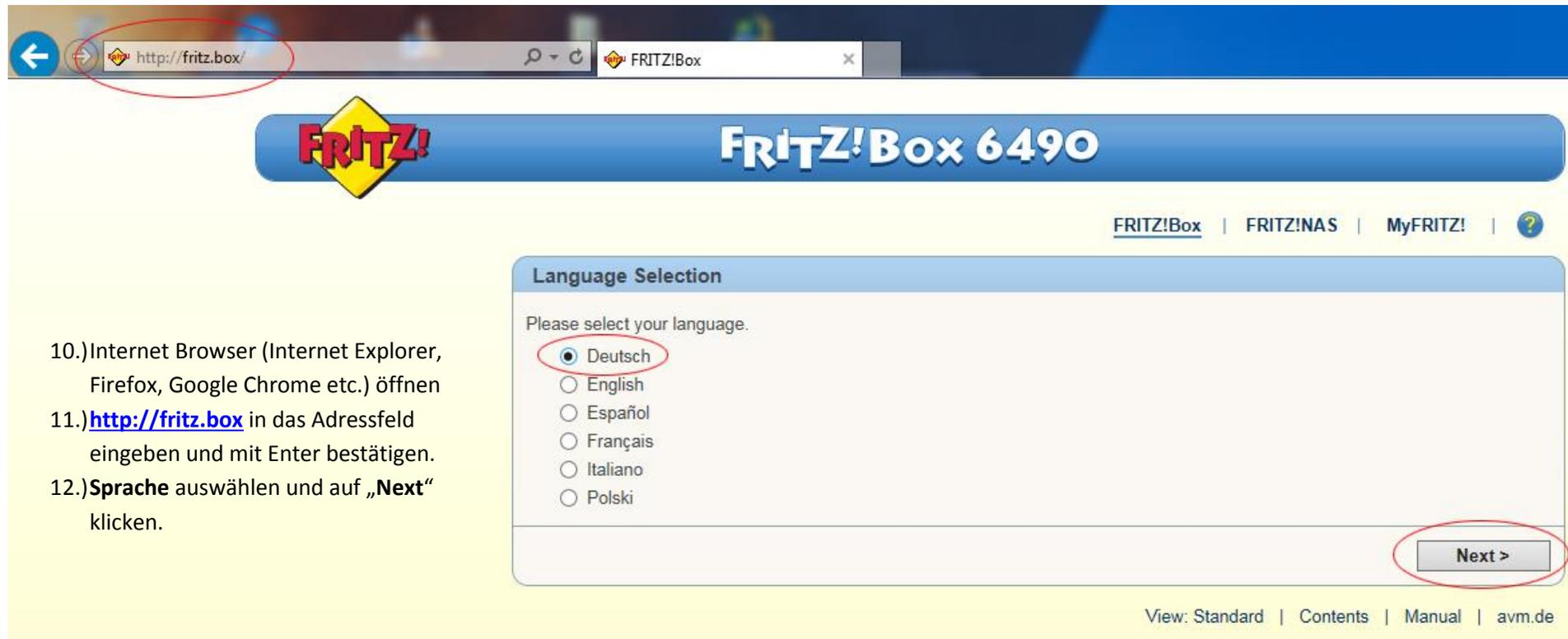
**Tuner 4**

Übertragung	Sender	Frequenz	Signalqualität	Signalstärke	SNR	Netzwerkgerät	IP-Adresse
●							

[Aktualisieren](#)

Ansicht: Standard | Inhalt | Handbuch | Tipps&Tricks | Newsletter | avm.de

# Allgemeine Einrichtung



10.) Internet Browser (Internet Explorer, Firefox, Google Chrome etc.) öffnen

11.) <http://fritz.box> in das Adressfeld eingeben und mit Enter bestätigen.

12.) **Sprache** auswählen und auf „Next“ klicken.

FRITZ!  
**FRITZ!Box 6490**

FRITZ!Box | FRITZ!NAS | MyFRITZ! | ?

**Language Selection**

Please select your language.

- Deutsch
- English
- Español
- Français
- Italiano
- Polski

Next >

View: Standard | Contents | Manual | avm.de

## FRITZ!Box 6490

Einrichtung



The screenshot shows the FRITZ!Box 6490 web interface. At the top, there is a blue header with the FRITZ! logo and the text 'FRITZ!Box 6490'. Below the header, there are navigation links: 'FRITZ!Box', 'FRITZ!NAS', 'MyFRITZ!', and a help icon. The main content area is titled 'Regional Setting' and contains the instruction: 'Bitte wählen Sie Ihr Land aus. Sollte Ihr Land nicht in der Liste aufgeführt sein, wählen Sie bitte die Einstellung "Anderes Land".' Below this instruction is a dropdown menu with 'Österreich' selected. At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Zurück' and 'Weiter >'. The 'Weiter >' button is circled in red. At the bottom of the page, there is a footer with the text: 'Ansicht: Standard | Inhalt | Handbuch | avm.de'.

4.) Land „**Österreich**“  
auswählen und auf „**Weiter**“  
klicken.

## FRITZ!Box 6490

Einrichtung



The image shows a screenshot of the FRITZ!Box 6490 web interface during a restart process. At the top, there is a blue header bar with the FRITZ! logo on the left and the text 'FRITZ!Box 6490' in the center. Below the header, there is a light blue box with the title 'FRITZ!Box Neustart'. Inside this box, the text reads: 'Die FRITZ!Box wird jetzt neu gestartet. Der Neustart dauert ungefähr zwei Minuten.' followed by a progress bar that is approximately 25% full. Below the progress bar, the text says: 'Nach dem Neustart werden Sie automatisch auf die Übersichtsseite der FRITZ!Box weitergeleitet.'

## FRITZ!Box 6490

Einrichtung

5.) Beliebiges Kennwort für die **Weboberfläche** setzen und auf „OK“ klicken. (Wird benötigt um später auf die **Weboberfläche** zuzugreifen.)

**FRITZ!** **FRITZ!Box 6490**

**Willkommen bei FRITZ!Box**

Die Benutzeroberfläche Ihrer FRITZ!Box ist ungeschützt. Vergeben Sie jetzt ein Kennwort für den Zugang zur Benutzeroberfläche Ihrer FRITZ!Box.

FRITZ!Box Kennwort jetzt setzen (empfohlen)

FRITZ!Box-Kennwort

Bitte notieren Sie sich das Kennwort, das Sie vergeben haben, um auch später wieder auf die Benutzeroberfläche zugreifen zu können.

Diesen Hinweis zur ungesicherten Benutzeroberfläche in Zukunft nicht mehr anzeigen.

**Verbesserung der FRITZ!Box**

Unterstützen Sie AVM bei der Optimierung dieses Produkts

Fehlerberichte automatisch an AVM senden (empfohlen)

Die FRITZ!Box übermittelt bei unzureichender Systemstabilität einen technischen Fehlerbericht an AVM. Dieser enthält keine persönlichen Daten und dient ausschließlich zur Verbesserung der FRITZ!Box. Diese Einstellung kann später geändert werden ("AVM Dienste").

OK

# FRITZ!Box 6490

Einrichtung

**FRITZ!** **FRITZ!Box 6490**

Angemeldet ▾ | [FRITZ!Box](#) | [FRITZ!NAS](#) | [MyFRITZ!](#) | ?

### WLAN-Einstellungen

Ihre FRITZ!Box kann ein WLAN-Funknetz erstellen. Der Name des Funknetzes ist frei wählbar. Sobald das Funknetz aktiv geschaltet ist, können Sie daran WLAN-Geräte anmelden. Im Auslieferungszustand ist das WLAN Ihrer FRITZ!Box angeschaltet und auf einem hohen Sicherheitsniveau individuell verschlüsselt.

Ihr WLAN-Funknetz ist mit folgenden Einstellungen eingerichtet:

Name des Funknetzes (SSID)	<input type="text" value="FRITZ!Box 6490 Cable"/>
WLAN-Netzwerkschlüssel	<input type="text" value="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"/>

[WLAN-Einstellungen anzeigen / drucken](#)

Den ab Werk vergebenen individuellen WLAN-Netzwerkschlüssel finden Sie auch auf dem Geräteaufkleber auf der Unterseite Ihrer FRITZ!Box:

[WLAN-Einstellungen ändern](#)

Ansicht: Standard | Inhalt | Handbuch | Tipps&Tricks | Newsletter | avm.de

6.) **SSID** und **Netzwerkschlüssel** notieren.  
7.) Optional kann unter „**WLAN-Einstellungen ändern**“ die **SSID** und der **Netzwerkschlüssel** abgeändert werden.

# FRITZ!Box 6490

Einrichtung



The screenshot shows the FRITZ!Box 6490 web interface. At the top, there is a blue header with the FRITZ! logo and the product name 'FRITZ!Box 6490'. Below the header, there is a navigation bar with 'Angemeldet' and several menu items: 'FRITZ!Box', 'FRITZ!NAS', 'MyFRITZ!', and a help icon. On the left side, there is a vertical menu with options: 'Übersicht', 'Internet', 'Telefonie', 'Heimnetz', 'WLAN', 'DECT', 'DVB-C', 'Diagnose', and 'System'. Below this menu is a 'Assistenten' section with the subtext 'Einrichten, Telefone, Sichern'. The main content area is titled 'Assistenten' and contains a sub-header 'Einrichten Schritt für Schritt mit den Assistenten'. Below this, there are six items, each with a blue arrow icon and a title: 'Telefoniegeräte verwalten', 'Eigene Rufnummern verwalten', 'Zustand der FRITZ!Box überprüfen', 'Sicherheit', 'TV-Einrichten', and 'Einstellungen sichern und wiederherstellen'. Each item has a short description of its function. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Ansicht: Standard | Inhalt | Handbuch | Tipps&Tricks | Newsletter | avm.de'.

**FRITZ!** **FRITZ!Box 6490**

Angemeldet | [FRITZ!Box](#) | [FRITZ!NAS](#) | [MyFRITZ!](#) | ?

**Übersicht**  
Internet  
Telefonie  
Heimnetz  
WLAN  
DECT  
DVB-C  
Diagnose  
System

**Assistenten**  
Einrichten, Telefone, Sichern

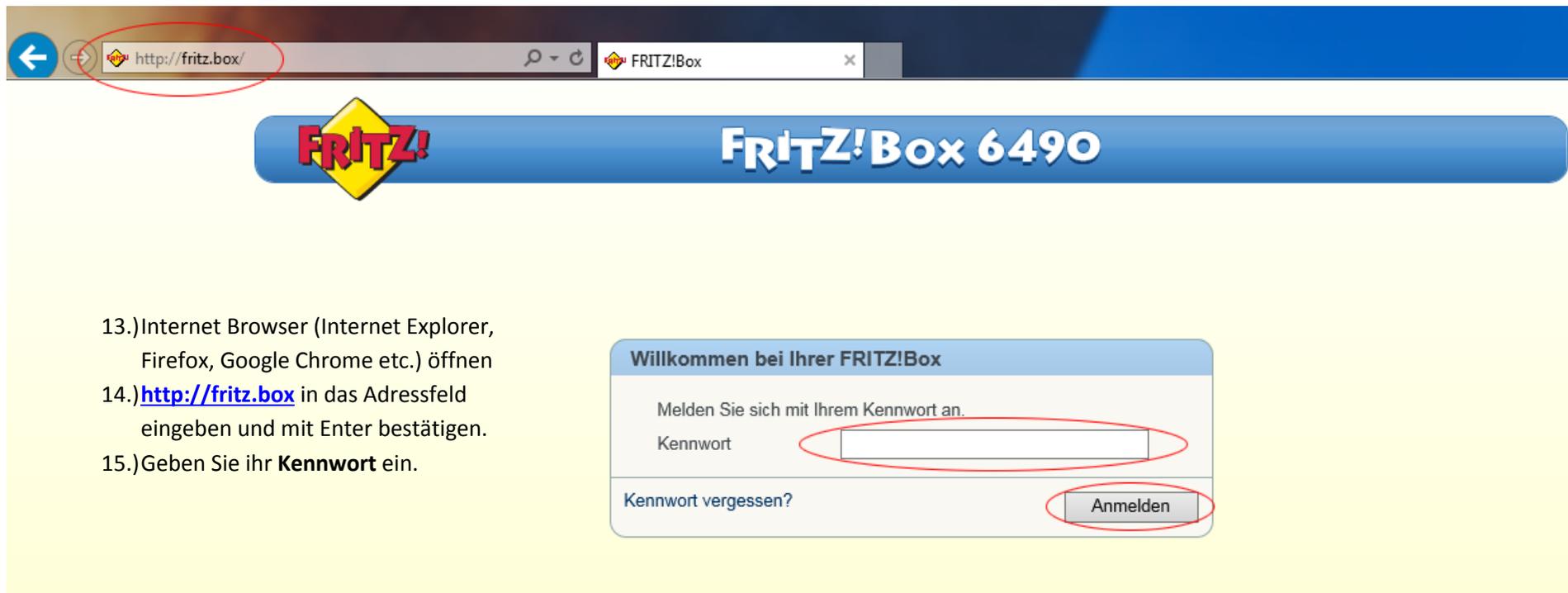
**Assistenten**

**Einrichten Schritt für Schritt mit den Assistenten**

- ▶ **Telefoniegeräte verwalten**  
Dieser Assistent unterstützt Sie beim Anschließen und Einrichten Ihrer Telefone, Anrufbeantworter, Faxgeräte, ISDN-Telefonanlagen und Schnurlostelefone (DECT).
- ▶ **Eigene Rufnummern verwalten**  
Hier können Sie mit Hilfe des Assistenten Rufnummern hinzufügen und bearbeiten.
- ▶ **Zustand der FRITZ!Box überprüfen**  
Sie können den Zustand und die Einstellungen der FRITZ!Box überprüfen lassen. Die Ergebnisse der Diagnose können gespeichert werden.
- ▶ **Sicherheit**  
Auflistung von FRITZ!Box-Einstellungen, die den Zugriff auf die FRITZ!Box aus dem Internet oder Heimnetz regeln, und Hinweise auf unsicher einzustufende Einstellungen
- ▶ **TV-Einrichten**  
Dieser Assistent hilft Ihnen beim Einrichten der TV-Sender.
- ▶ **Einstellungen sichern und wiederherstellen**  
Sichern Sie dauerhaft die von Ihnen vorgenommenen FRITZ!Box-Einstellungen auf Ihrem Computer oder stellen Sie die Einstellungen wieder her.
- ▶ **Push Service einrichten**  
Push Services senden Ihnen regelmäßig oder bei bestimmten Ereignissen E-Mails: zum Beispiel mit den Verbindungs- und Nutzungsdaten der FRITZ!Box.

Ansicht: Standard | Inhalt | Handbuch | Tipps&Tricks | Newsletter | avm.de

## Zugriff auf Weboberfläche



13.) Internet Browser (Internet Explorer, Firefox, Google Chrome etc.) öffnen

14.) <http://fritz.box> in das Adressfeld eingeben und mit Enter bestätigen.

15.) Geben Sie ihr **Kennwort** ein.

**Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box**

Melden Sie sich mit Ihrem Kennwort an.

Kennwort

[Kennwort vergessen?](#)

# SSID ändern

- 16.) Klicken Sie auf **WLAN** ->  
**Funknetz**
- 17.) Ändern Sie den **Name des WLAN-Funknetzes (SSID)**
- 18.) Klicken Sie auf „**Übernehmen**“

**FRITZ!** **FRITZ!Box 6490**

Angemeldet | [FRITZ!Box](#) | [FRITZ!NAS](#) | [MyFRITZ!](#) | ?

**Übersicht**  
**Internet**  
**Telefonie**  
**Heimnetz**  
**WLAN**  
**Funknetz**  
Funkkanal  
Sicherheit  
Zeitschaltung  
Gastzugang  
**DECT**  
**DVB-C**  
**Diagnose**  
**System**

### Funknetz

Ihre FRITZ!Box kann ein WLAN-Funknetz sowohl im 2,4-GHz-Frequenzband als auch im 5-GHz-Frequenzband erstellen. Der Name des jeweiligen Funknetzes ist frei wählbar. Sobald die Funknetze aktiv geschaltet sind, können Sie an diesen WLAN-Geräte anmelden. Sie sehen die Liste der bekannten WLAN-Geräte und können diese bearbeiten und einschränken.

**Funknetz**

Das WLAN-Funknetz Ihrer FRITZ!Box ist für andere WLAN-Geräte mit einem Namen, der sogenannten SSID, sichtbar.

WLAN-Funknetz aktiv

Name des WLAN-Funknetzes (SSID)

**Bekannte WLAN-Geräte**

Die Liste zeigt die WLAN-Geräte, die zur Zeit mit der FRITZ!Box verbunden sind. Darüber hinaus zeigt die Liste WLAN-Geräte an, die der FRITZ!Box aus früheren Verbindungen oder Verbindungsversuchen bekannt sind.

Name	IP-Adresse	MAC-Adresse	Datenrate (Mbit/s)	Eigenschaften
Zur Zeit sind keine WLAN-Geräte an der FRITZ!Box angemeldet.				

**QR-Code (Quick Response Code)**

Dieser QR-Code vereinfacht die Einrichtung des WLAN-Zugangs in Smartphones. Beim Scannen und Auslesen des Codes werden die Daten für den WLAN-Zugang automatisch auf das Smartphone übertragen. Für eine besonders komfortable Nutzung des QR-Codes wird die "FRITZ!App WLAN" (Android) empfohlen.

[Info-Blatt drucken](#) [Übernehmen](#) [Abbrechen](#)

Ansicht: Standard | Inhalt | Handbuch | Tipps&Tricks | Newsletter | avm.de

# WLAN Passwort ändern

- 19.) Klicken Sie auf **WLAN** -> **Sicherheit**
- 20.) Ändern Sie den **WLAN-Netzwerkschlüssel**.
- 21.) Klicken Sie auf „**Übernehmen**“



**FRITZ!** **FRITZ!Box 6490**

Angemeldet | FRITZ!Box | FRITZ!NAS | MyFRITZ! | ?

**Übersicht**  
Internet  
Telefonie  
Heimnetz  
**WLAN**  
Funknetz  
Funkkanal  
**Sicherheit**  
Zeitschaltung  
Gastzugang  
DECT  
DVB-C  
Diagnose  
System

**Sicherheit**

Verschlüsselung | WPS-Schnellverbindung

Legen Sie hier fest, wie Ihr WLAN-Funknetz gegen unberechtigte Nutzung und gegen Abhören gesichert werden soll.

WPA-Verschlüsselung (größte Sicherheit)  
 unverschlüsselt (nicht empfohlen, ungeschützt)

**WPA-Verschlüsselung**

Legen Sie einen WLAN-Netzwerkschlüssel fest. Mit diesem WLAN-Netzwerkschlüssel werden die WLAN-Verbindungen gesichert. Der Netzwerkschlüssel muss zwischen 8 und 63 Zeichen lang sein.

WPA-Modus: WPA2 (CCMP)  
WLAN-Netzwerkschlüssel: 24828524144811843128

**Weitere Sicherheitseinstellungen**

AVM Stick & Surf aktivieren  
 Die unten angezeigten aktiven WLAN-Geräte dürfen untereinander kommunizieren

**WLAN-Zugang beschränken**

Die Liste zeigt die WLAN-Geräte, die zur Zeit mit der FRITZ!Box verbunden oder der FRITZ!Box aus früheren Verbindungen oder Verbindungsversuchen bekannt sind. Sie können den WLAN-Zugang auf bekannte WLAN-Geräte beschränken (MAC-Adressfilter).

Name	MAC-Adresse
Zur Zeit sind keine WLAN-Geräte an der FRITZ!Box angemeldet.	

WLAN-Gerät hinzufügen | Aktualisieren

Alle neuen WLAN-Geräte zulassen  
 WLAN-Zugang auf die bekannten WLAN-Geräte beschränken

Info-Blatt drucken | **Übernehmen** | Abbrechen

Ansicht: Standard | Inhalt | Handbuch | Tipps&Tricks | Newsletter | avm.de

# WLAN Kanal ändern

- 22.) Klicken Sie auf **WLAN -> Funkkanal**
- 23.) Wählen sie „**Funkkanal-Einstellungen anpassen**“ aus.
- 24.) Ändern Sie den „**Autokanal**“ auf einen Freien Kanal.
- 25.) Klicken Sie auf „**Übernehmen**“

The screenshot shows the FRITZ!Box 6490 web interface. The left sidebar contains a navigation menu with 'Funkkanal' highlighted. The main content area is titled 'Funkkanal' and includes a description of automatic channel selection. Under 'Funkkanal-Einstellungen', the 'Funkkanal-Einstellungen anpassen' option is selected. The '2,4-GHz-Frequenzband' section shows 'WLAN-Standard' set to '802.11n+g+b' and 'Funkkanal' set to 'Autokanal'. The '5-GHz-Frequenzband' section shows 'WLAN-Standard' set to '802.11n+ac' and 'Funkkanal' set to 'Autokanal'. Below this is a 'WLAN-Umgebung' section with a bar chart titled 'FRITZ!Box sendet momentan auf Kanal 1'. The chart shows the number of WLAN networks on various channels, with channel 1 being the most active. A legend indicates that blue bars represent 'Ihre FRITZ!Box', yellow bars represent 'andere WLAN-Funknetze', and grey bars represent 'andere Störquellen'. The x-axis is labeled 'Funkkanal/Frequenz in MHz' and the y-axis is 'Anzahl der WLAN-Funknetze'.