



## FRITZ!Box-Konfiguration – Citynet –

Im Folgenden wird erläutert, wie Sie Ihre FRITZ!Box für einen Citynet-Anschluss konfigurieren. Bitte beachten Sie, dass diese Anleitung vom aktuellsten Firmware-Stand der FRITZ!Box ausgeht. Bilder/Inhalte können ggf. abweichen.

### Schritt 1:

Verbinden Sie Ihre FRITZ!Box über das mitgelieferte Netzteil mit Strom.

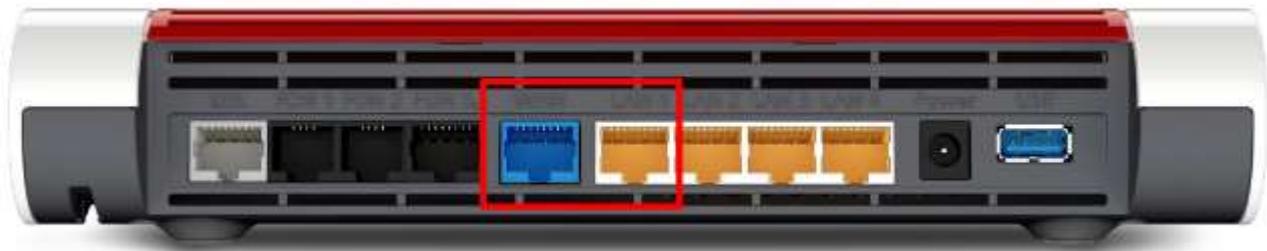
**Modell 7490:** Stecken Sie das mitgelieferte Netzwerkkabel in die Buchse LAN1 der FRITZ!Box und am LAN-Anschluss der Wandsteckdose. Verbinden Sie die FRITZ!Box mit einem weiteren Netzwerkkabel über die Buchse LAN2 mit der Netzwerkschnittstelle Ihres PCs oder per WLAN.



**Model 7530:** Stecken Sie das mitgelieferte Netzwerkkabel in die Buchse LAN1 der FRITZ!Box und am LAN-Anschluss der Wandsteckdose. Verbinden Sie die FRITZ!Box mit einem weiteren Netzwerkkabel über die Buchse LAN2 mit der Netzwerkschnittstelle Ihres PCs oder per WLAN.



**Modell 7590:** Stecken Sie das mitgelieferte Netzwerkkabel in die Buchse WAN der FRITZ!Box und am LAN-Anschluss der Wandsteckdose. Verbinden Sie die FRITZ!Box mit einem weiteren Netzwerkkabel über die Buchse LAN1 mit der Netzwerkschnittstelle Ihres PCs oder per WLAN.



**Schritt 2:**

Stellen Sie bitte sicher, dass Sie Ihre PPPoE Zugangsdaten zur Hand haben.

Starten Sie Ihren Internet-Browser (z. B. Google Chrome) und tippen Sie in die Adresszeile: **fritz.box bzw.**

**192.168.178.1**

Je nach Router-Modell ist das Kennwort für die FRITZ!Box entweder schon festgelegt („FRITZ!Box-Kennwort“ auf der Rückseite des Routers) oder Sie müssen es selbst festlegen. Notieren Sie sich ein persönlich vergebenes Kennwort unbedingt. Die Stadtwerke Brixen AG hat keine Möglichkeit, dieses Passwort auszulesen, zu rekonstruieren oder zu umgehen. Wenn Sie es vergessen, muss das Gerät auf Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Dabei gehen alle Einstellungen verloren.

**Willkommen bei FRITZ!Box**

Vergeben Sie ein FRITZ!Box-Kennwort zum Schutz Ihrer persönlichen Daten, Einstellungen und Zugangsdaten gegen unberechtigte Zugriffe.

FRITZ!Box-Kennwort

**Achtung:**

Notieren Sie sich jetzt das von Ihnen vergebene FRITZ!Box-Kennwort.

Der Zugang zur FRITZ!Box ist nur nach Eingabe des hier festgelegten Kennworts möglich. Bewahren Sie es daher gut auf.

Ohne das Kennwort können Sie die Benutzeroberfläche erst wieder öffnen, wenn Sie die FRITZ!Box auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt haben. Dabei gehen alle Einstellungen in der FRITZ!Box verloren.

**OK**

### Schritt 3:

Entscheiden Sie, ob Sie Diagnosedaten an AVM schicken möchten und wählen Sie anschließend **OK**.

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

Unsere Datenschutzerklärung

Diagnose und Wartung

Zur Verbesserung Ihres Produktes und für den sicheren Betrieb an Ihrem Anschluss verwendet AVM Fehlerberichte und bei Bedarf Diagnosedaten. So profitieren Sie von Optimierungen bei Updates oder notwendigen Anpassungen durch AVM. Unter "Internet > Zugangsdaten > AVM-Dienste" können Sie diese Einstellung jederzeit ändern.

OK

### Schritt 4:

Anschließend werden Sie durch den Assistenten geführt. Wir zeigen Ihnen, wie Sie den Assistenten überspringen, da Sie eine manuelle Einrichtung durchführen sollten. Klicken Sie an dieser Stelle auf **Weiter**.

Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box

Dieser Assistent unterstützt Sie bei der Einrichtung Ihrer FRITZ!Box.

In wenigen Schritten werden alle notwendigen Grundeinstellungen vorgenommen. Sie können den Assistenten jederzeit abbrechen und die Einrichtung später fortsetzen.

Wenn Sie stattdessen Einstellungen in Ihre FRITZ!Box übernehmen möchten, die zuvor in einer anderen FRITZ!Box gesichert wurden, klicken Sie hier: [Einstellungen übernehmen](#). Der Einrichtungsassistent wird dadurch beendet.

Weiter >

Um fortfahren zu können, wählen Sie danach **bitte Fortschritt anzeigen** (s. u.) und hiernach **Einrichtung jetzt beenden**. Bestätigen Sie mit **Einrichtung abschließen**, um den Assistenten endgültig zu schließen.

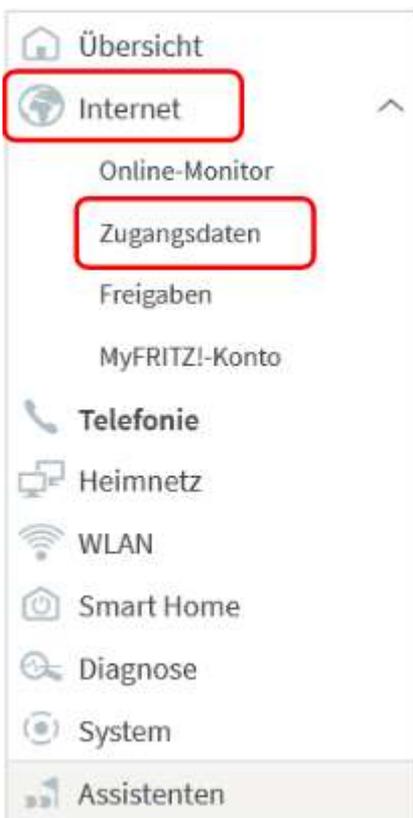
**Internetzugang einrichten**

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter

**Schritt 5:**

Klicken Sie nun im Menü links auf **Internet** und anschließend auf **Zugangsdaten**.



**Schritt 6:**

Wählen Sie in der erscheinenden Übersicht folgende Einstellungen:

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Internetanbieter</b>   | <i>Weitere Internetanbieter</i> und anschließend <i>Anderer Internetanbieter</i> |
| <b>Name</b>               | Citynet (manuelle Eingabe)   |
| <b>Anschluss</b>          | Externes Modem oder Router   |
| <b>Betriebsart</b>        | Internetverbindung selbst aufbauen   |
| <b>PPPoE Zugangsdaten</b> | Benutzername und Kennwort (vom SWB-Techniker bei der Aktivierung übergeben)      |

Auf dieser Seite können Sie die Daten Ihres Internetzugangs einrichten und den Zugang bei Bedarf anpassen.

### Internetanbieter

Wählen Sie Ihren Internetanbieter aus.

Internetanbieter	<input type="text" value="weitere Internetanbieter"/>
	<input type="text" value="anderer Internetanbieter"/>
Name	<input type="text" value="Citynet"/>

### Anschluss

Geben Sie an, wie der Internetzugang hergestellt werden soll.

- Anschluss an einen DSL-Anschluss  
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box mit dem DSL-Kabel mit Ihrem DSL-Anschluss verbunden ist. Das in der FRITZ!Box integrierte DSL-Modem wird für die Internetverbindung genutzt.
- Anschluss an ein Kabelmodem (Kabelanschluss)  
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box über "WAN" an ein Kabelmodem, das die Internetverbindung herstellt, angeschlossen werden soll.
- Anschluss an externes Modem oder Router  
Wählen Sie diesen Zugang, wenn die FRITZ!Box an ein bereits vorhandenes externes Modem oder einen Router angeschlossen werden soll.

### Betriebsart

Geben Sie an, ob die FRITZ!Box die Internetverbindung selbst aufbaut oder eine vorhandene Internetverbindung mitbenutzt.

- Internetverbindung selbst aufbauen  
Die FRITZ!Box stellt einen eigenen IP-Adressbereich zur Verfügung. Die Firewall bleibt dabei aktiviert. Verbinden Sie die FRITZ!Box über den WAN-Anschluss mit dem vorhandenen externen Modem oder Router.
- Vorhandene Internetverbindung mitbenutzen (WLAN Mesh / IP-Client-Modus)  
Die FRITZ!Box wird Teil des vorhandenen Heimnetzes und übernimmt diesen IP-Adressbereich. Die Firewall der FRITZ!Box wird dabei deaktiviert. Ist der andere Router, der das Heimnetz aufspannt, auch eine FRITZ!Box mit WLAN Mesh-Funktion, kann die vorliegende FRITZ!Box Teil des WLAN Mesh werden. Verbinden Sie die FRITZ!Box über einen der LAN-Anschlüsse mit dem vorhandenen externen Modem oder Router.

### Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

- Ja  
Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.
- |              |  |
|--------------|--|
| Benutzername | <input type="text" value="XXXXXXXX"/>            |
| Kennwort     | <input type="text" value="Mein-PPPoE-Passwort"/> |
- Nein

### Verbindungseinstellungen

Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.

#### Übertragungsgeschwindigkeit

Geben Sie die Geschwindigkeit Ihrer Internetverbindung an. Diese Werte werden zur Sicherung der Priorisierung der Netzwerkgeräte benötigt.

Downstream	<input type="text" value="1000"/>	MBit/s
Upstream	<input type="text" value="1000"/>	MBit/s

[Verbindungseinstellungen ändern](#) ▼

- Internetzugang nach dem "Übernehmen" prüfen

### Verbindungseinstellungen:

In die Felder Downstream und Upstream werden folgende Werte eingetragen:

<b>Downstream</b>	1000 MBit/s
<b>Upstream</b>	1000 MBit/s

Klicken Sie abschließend auf **Übernehmen**.

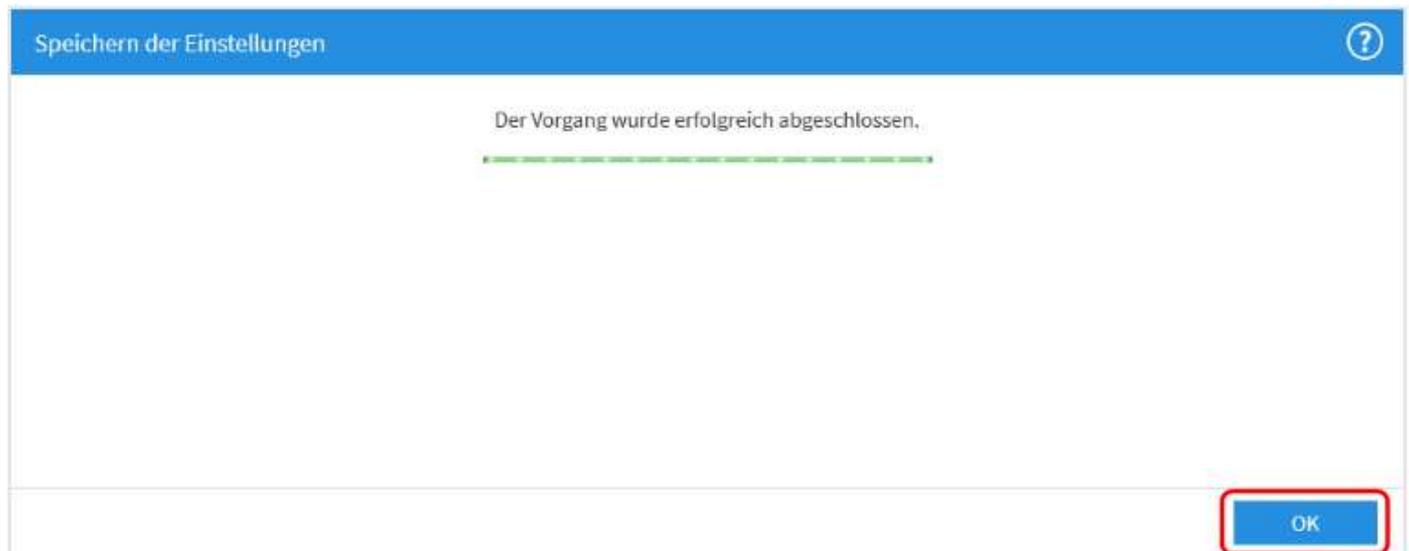
Sie haben einen Router mit einem älteren Firmwarestand als 07.10? Dann müssen die Werte in der Einheit „kbit/s“ wie folgt eingetragen werden:

<b>Downstream</b>	100000 Kbit/s
<b>Upstream</b>	100000 Kbit/s

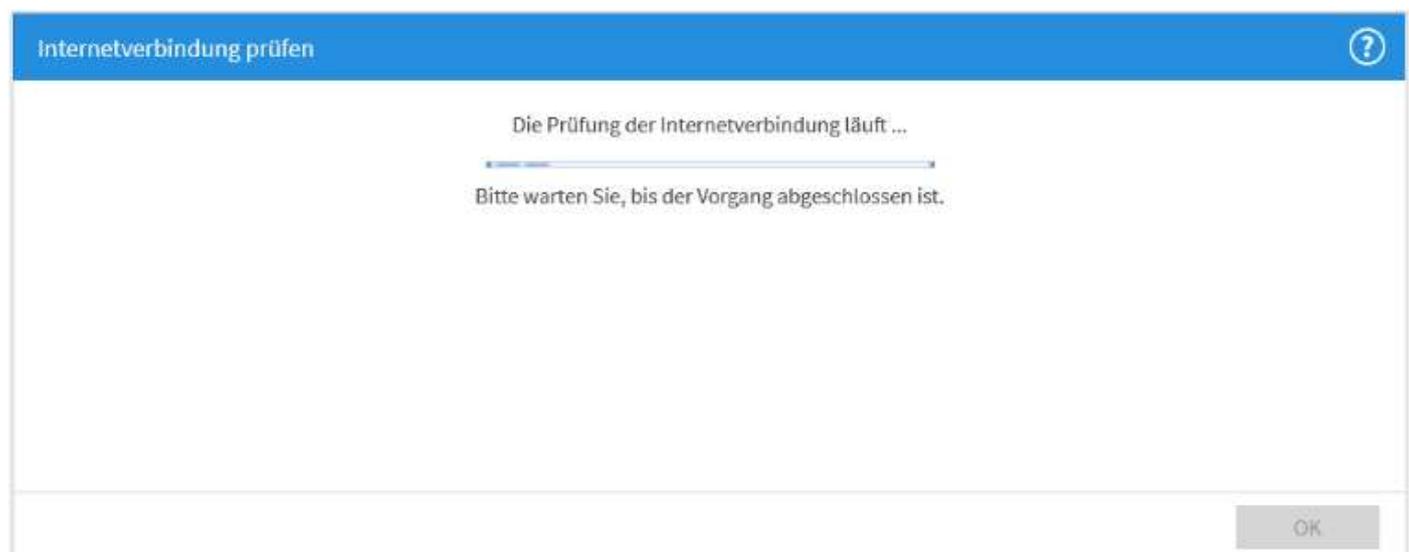
Wir empfehlen Ihnen in diesem Fall dringend, ein Firmwareupdate durchzuführen. Gehen Sie hierfür in der Benutzeroberfläche auf „Assistenten“. Starten Sie danach den Assistenten „Update“ bzw. „Firmware aktualisieren“.

### Schritt 7:

Die Einstellungen werden übernommen, bestätigen Sie mit **OK**.



Anschließend wird die Internetverbindung geprüft. Die Installation ist beendet.



### Schritt 9 (empfohlen, bzw. optional):

Klicken Sie nun im Menü links auf **Internet** und anschließend auf **Zugangsdaten**.

Dann klicken Sie nun im oberen Menü rechts auf **DNS-Server**.

Hier können Sie auswählen, ob für die Namensauflösung von Internet-Adressen die vom Internetanbieter oder andere DNS-Server verwendet werden sollen.

Wählen Sie in der erscheinenden Übersicht folgende Einstellungen:

#### Andere DNSv4-Server verwenden

**Bervorzugter DNSv4-Server** 8.8.8.8

**Alternativer DNSv4-Server** 8.8.4.4

Klicken Sie auf **Übernehmen**.



Internet > Zugangsdaten

Internetzugang

LISP

AVM-Dienste

DNS-Server (highlighted with a red box)

Hier können Sie auswählen, ob für die Namensauflösung von Internet-Adressen die vom Internetanbieter zugewiesenen oder andere DNS-Server verwendet werden sollen.

#### DNSv4-Server

Vom Internetanbieter zugewiesene DNSv4-Server verwenden (empfohlen)

Andere DNSv4-Server verwenden

Bevorzugter DNSv4-Server

8 . 8 . 8 . 8

Alternativer DNSv4-Server

8 . 8 . 4 . 4

Übernehmen

Abbrechen

#### Stadtwerke Brixen AG/ASM Bressanone SpA

I-39042 Brixen/Bressanone Via Alfred-Ammon-Straße 24

Tel +39 0472 823 500 Fax +39 0472 823 666

mail@asmb.it www.asmb.it

MwSt.-Nr. / Part. IVA: 01717730210 UID-Nr. IT01717730210

Eintragungsnr. Handelsregister / Tribunale Bolzano Reg. Soc. 01717730210

Handelskammer Bozen / Rag. CCIAA Bolzano 159851

Gesellschaftskapital / Capitale sociale € 35.000.000,00 v.e/i.v.

Einpersonengesellschaft – unterliegt der Leitung und Koordinierung der Gemeinde Brixen

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento del Comune di Bressanone