

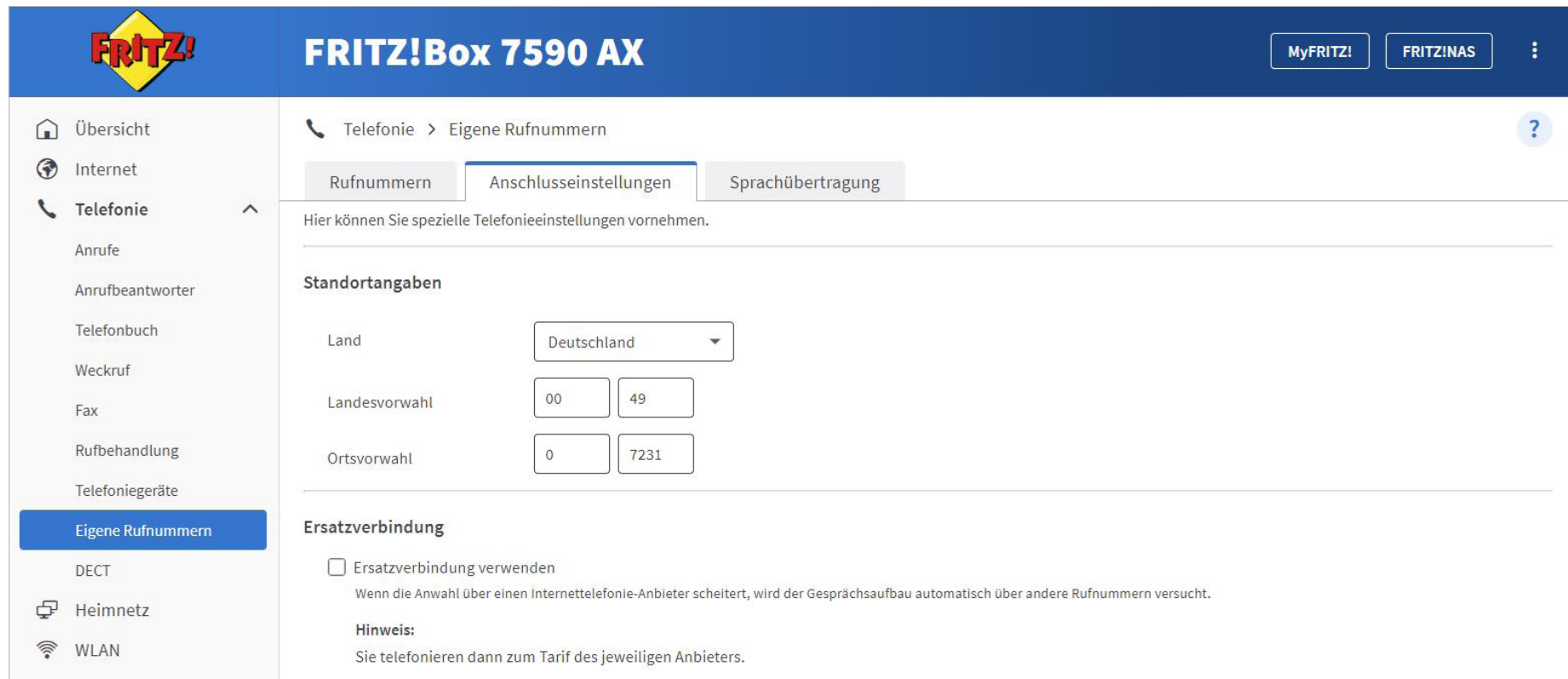
# ANMELDUNG MIT DER EIGENEN FRITZ!BOX IM SWP GLASFASERNETZ – RUFNUMMER EINRICHTEN



1. Schließen Sie Ihre Fritz!Box an den ONT an, hierfür muss der WAN/LAN1 Port verwendet werden.
2. Melden Sie sich an Ihrer Fritz!Box an. Benutzeranmeldung über: <http://fritz.box>  
Das FRITZ!Box-Kennwort befindet sich auf der Geräteunterseite der FRITZ!Box, oder auf der „Fritz! Notiz“ im Karton.

The screenshot shows the login page of a Fritz!Box. At the top, there is a dark blue header with the Fritz! logo (a yellow diamond with 'FRITZ!' in red) and the text 'Willkommen bei Ihrer FRITZ!Box'. Below the header, there are two input fields: 'Benutzername' and 'Kennwort'. The 'Kennwort' field has a toggle icon (an eye) to its right. Below the input fields is a blue button labeled 'Anmelden'.

3. Gehen Sie auf 1. Telefonie → 2. Eigene Rufnummern → 3. Anschlusseinstellungen
4. Überprüfen Sie die Standortangaben und ergänzen Sie diese gegebenenfalls.



**FRITZ!** **FRITZ!Box 7590 AX** MyFRITZ! FRITZINAS

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern **Anschlusseinstellungen** Sprachübertragung

Hier können Sie spezielle Telefonieeinstellungen vornehmen.

**Standortangaben**

Land: Deutschland

Landesvorwahl: 00 49

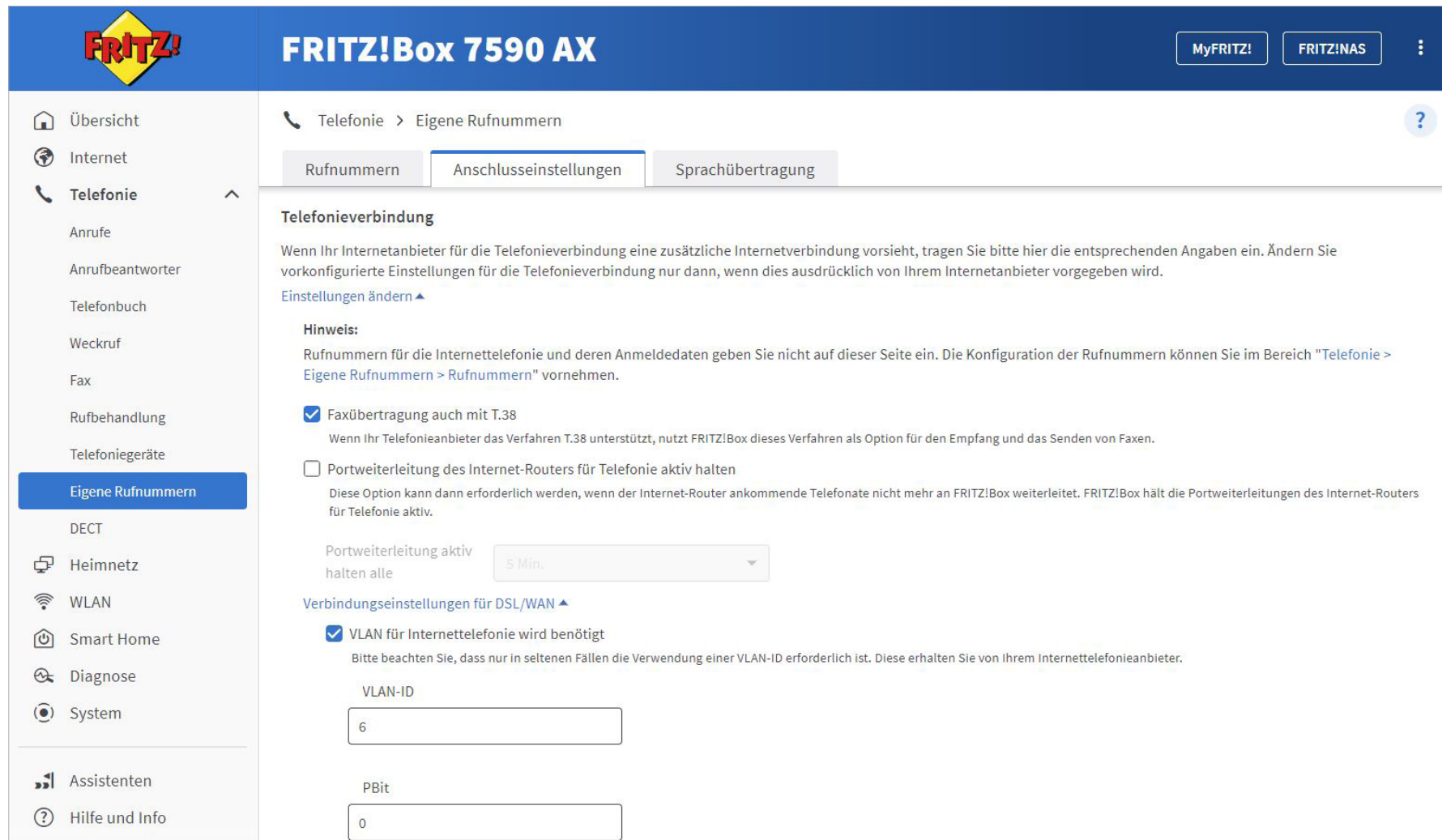
Ortsvorwahl: 0 7231

**Ersatzverbindung**

Ersatzverbindung verwenden  
 Wenn die Anwahl über einen Internettelefonie-Anbieter scheitert, wird der Gesprächsaufbau automatisch über andere Rufnummern versucht.

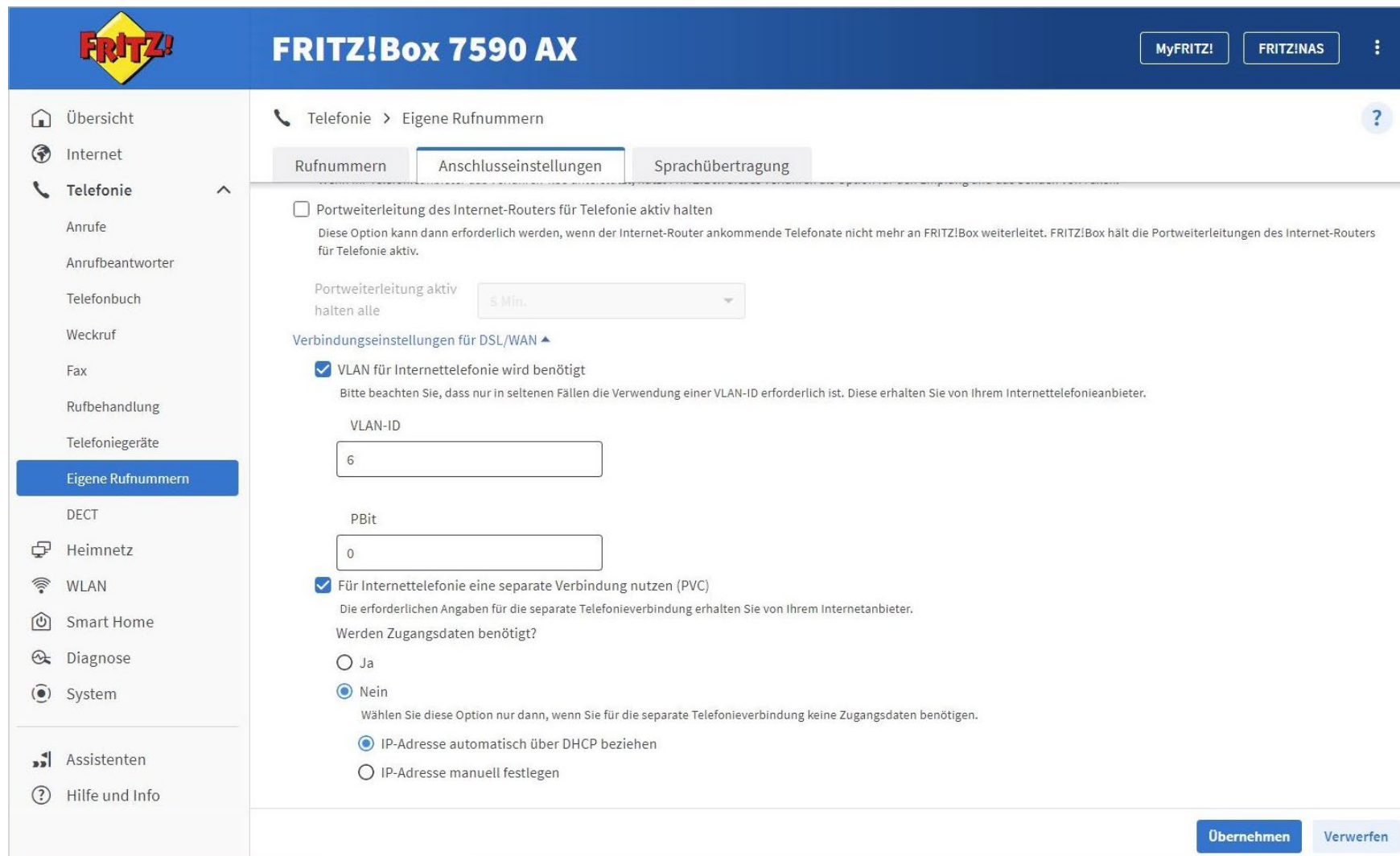
**Hinweis:**  
 Sie telefonieren dann zum Tarif des jeweiligen Anbieters.

5. Klappen Sie bei Telefonieverbindung „Einstellungen ändern“ aus.
6. Aktivieren Sie „VLAN für Internettelefonie wird benötigt“ und tragen die Ziffer „6“ ein.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7590 AX web interface. The top navigation bar includes the FRITZ! logo, the device name 'FRITZ!Box 7590 AX', and buttons for 'MyFRITZ!' and 'FRITZ!NAS'. The left sidebar contains a menu with options like 'Übersicht', 'Internet', 'Telefonie', and 'Eigene Rufnummern'. The main content area is titled 'Telefonie > Eigene Rufnummern' and has three tabs: 'Rufnummern', 'Anschlusseinstellungen', and 'Sprachübertragung'. The 'Anschlusseinstellungen' tab is active, showing the 'Telefonieverbindung' section. A warning message is displayed, followed by a 'Hinweis' section. Two checkboxes are present: 'Faxübertragung auch mit T.38' (checked) and 'Portweiterleitung des Internet-Routers für Telefonie aktiv halten' (unchecked). Below these is a dropdown menu for 'Portweiterleitung aktiv halten alle' set to '5 Min.'. The 'Verbindungseinstellungen für DSL/WAN' section has a checked checkbox for 'VLAN für Internettelefonie wird benötigt'. Below this, the 'VLAN-ID' field contains the number '6' and the 'PBit' field contains '0'.

7. Haken setzen bei „Für Internettelefonie eine separate Verbindung nutzen“, dann auf „Nein“ klicken und „IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen“ auswählen.
8. Im nächsten Schritt auf „Übernehmen“ klicken.



**FRITZ!Box 7590 AX**

MyFRITZ! FRITZ!NAS

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern **Anschlusseinstellungen** Sprachübertragung

Portweiterleitung des Internet-Routers für Telefonie aktiv halten  
Diese Option kann dann erforderlich werden, wenn der Internet-Router ankommende Telefonate nicht mehr an FRITZ!Box weiterleitet. FRITZ!Box hält die Portweiterleitungen des Internet-Routers für Telefonie aktiv.

Portweiterleitung aktiv halten alle

Verbindungseinstellungen für DSL/WAN ▲

VLAN für Internettelefonie wird benötigt  
Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Diese erhalten Sie von Ihrem Internettelefonieanbieter.

VLAN-ID

PBit

Für Internettelefonie eine separate Verbindung nutzen (PVC)  
Die erforderlichen Angaben für die separate Telefonieverbindung erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.

Werden Zugangsdaten benötigt?

Ja

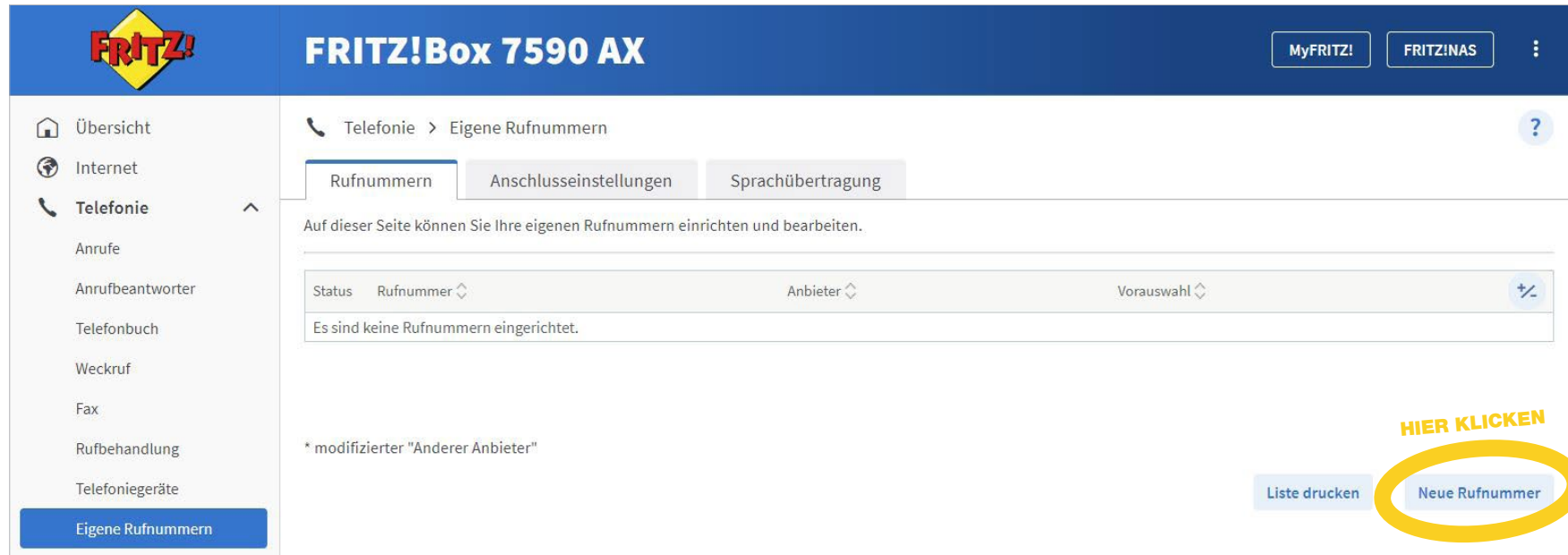
Nein  
Wählen Sie diese Option nur dann, wenn Sie für die separate Telefonieverbindung keine Zugangsdaten benötigen.

IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen

IP-Adresse manuell festlegen

**Übernehmen** Verwerfen

9. Gehen Sie nun auf Telefonie → Eigene Rufnummern → Rufnummern
10. Klicken Sie auf neue Rufnummer.



**FRITZ!** **FRITZ!Box 7590 AX** MyFRITZ! FRITZ!NAS

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern Anschlusseinstellungen Sprachübertragung

Auf dieser Seite können Sie Ihre eigenen Rufnummern einrichten und bearbeiten.

Status	Rufnummer	Anbieter	Vorauswahl
Es sind keine Rufnummern eingerichtet.			

\* modifizierter "Anderer Anbieter"

Liste drucken **Neue Rufnummer**

**HIER KLICKEN**

11. Wählen Sie als Telefonie-Anbieter „Anderer Anbieter“ und folgen Sie dem Assistenten um Ihre Rufnummern einzurichten.

FRITZ!
FRITZ!Box 7590 AX
MyFRITZ!
FRITZ!NAS
⋮

Rufnummer eintragen

Wählen Sie Ihren Telefonie-Anbieter aus und tragen Sie die Rufnummer und die Ihnen mitgeteilten Anmeldedaten ein.

**Anmeldedaten**

Telefonie-Anbieter Anderer Anbieter ▾

---

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**
<input style="width: 95%;" type="text" value="+497231xxxxxx"/>	<input style="width: 95%;" type="text" value="xxxxxx"/>


[Weitere Rufnummer](#)

**\*Rufnummer für die Anmeldung**  
Geben Sie in dieser Spalte bitte die Rufnummer für die Anmeldung ein. Diese Rufnummer haben Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter unterschiedlich benannt sein. Bitte geben Sie die Rufnummer genau so ein, wie vom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen.

**\*\*Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**  
Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein.

**Weitere Rufnummer**  
Über "Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abweichenden Zugangsdaten können Sie später unter "Eigene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten.


12. Geben Sie unter „Zugangsdaten“ die Zugangsdaten ein, die Ihnen von der SWP mitgeteilt wurden. Registrar: voip.stadtwerke-pforzheim.de


FRITZ!Box 7590 AX

MyFRITZ!
FRITZINAS
⋮

Rufnummer eintragen

Rufnummer für die Anmeldung*	Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**
<input type="text" value="+497231xxxxxx"/>	<input type="text" value="xxxxxx"/>



Weitere Rufnummer

**\*Rufnummer für die Anmeldung**  
Geben Sie in dieser Spalte bitte die Rufnummer für die Anmeldung ein. Diese Rufnummer haben Sie von Ihrem Anbieter bekommen. Sie kann je nach Anbieter unterschiedlich benannt sein. Bitte geben Sie die Rufnummer genau so ein, wie vom Anbieter vorgegeben, einschließlich eventuell enthaltener Sonderzeichen.

**\*\*Interne Rufnummer in der FRITZ!Box**  
Geben Sie nun bitte Ihre Rufnummer ohne Ortsvorwahl und ohne Sonderzeichen ein.

**Weitere Rufnummer**  
Über "Weitere Rufnummer" können Sie hier weitere Rufnummern anlegen, wenn diese dieselben Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) wie die erste Rufnummer haben. Rufnummern mit abweichenden Zugangsdaten können Sie später unter "Eigene Rufnummern" über die Schaltfläche "Neue Rufnummer" einrichten.

---

**Zugangsdaten**

Benutzername	<input type="text" value="SIP Benutzer"/>
Authentifizierungsname	<input type="text"/>
Kennwort	<input type="text" value="SIP Kennwort"/>
Registrar	<input type="text" value="voip.stadtwerke-pforzheim.de"/>
Proxy-Server	<input type="text"/>

Weitere Einstellungen ▾

HIER KLICKEN  

Weiter
Abbrechen



**FRITZ!** **FRITZ!Box 7590 AX** MyFRITZ! FRITZ!NAS

Rufnummern speichern

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	+497231xxxxxx
Benutzername	SIP Benutzer
Registrar	voip.stadtwerke-pforzheim.de

Im nächsten Schritt werden die Anmeldedaten in die FRITZ!Box gespeichert. Anschließend wird geprüft, ob die Einrichtung erfolgreich abgeschlossen wurde und über die eingerichtete Rufnummer nun telefoniert werden kann.

Einrichtung der Rufnummer nach dem "Übernehmen" prüfen

**HIER KLICKEN**

Zurück Weiter Abbrechen

**FRITZ!** **FRITZ!Box 7590 AX** MyFRITZ! FRITZ!NAS

Rufnummern prüfen

Folgende Anmeldedaten haben Sie für die neue Internetrufnummer eingegeben:

Anbieter	Anderer Anbieter
Rufnummer für die Anmeldung	+497231xxxxxx
Benutzername	SIP Benutzer
Registrar	voip.stadtwerke-pforzheim.de

Die Anmeldedaten wurden gespeichert.

Die Prüfung der Telefonie läuft ...

Zurück Weiter Abbrechen

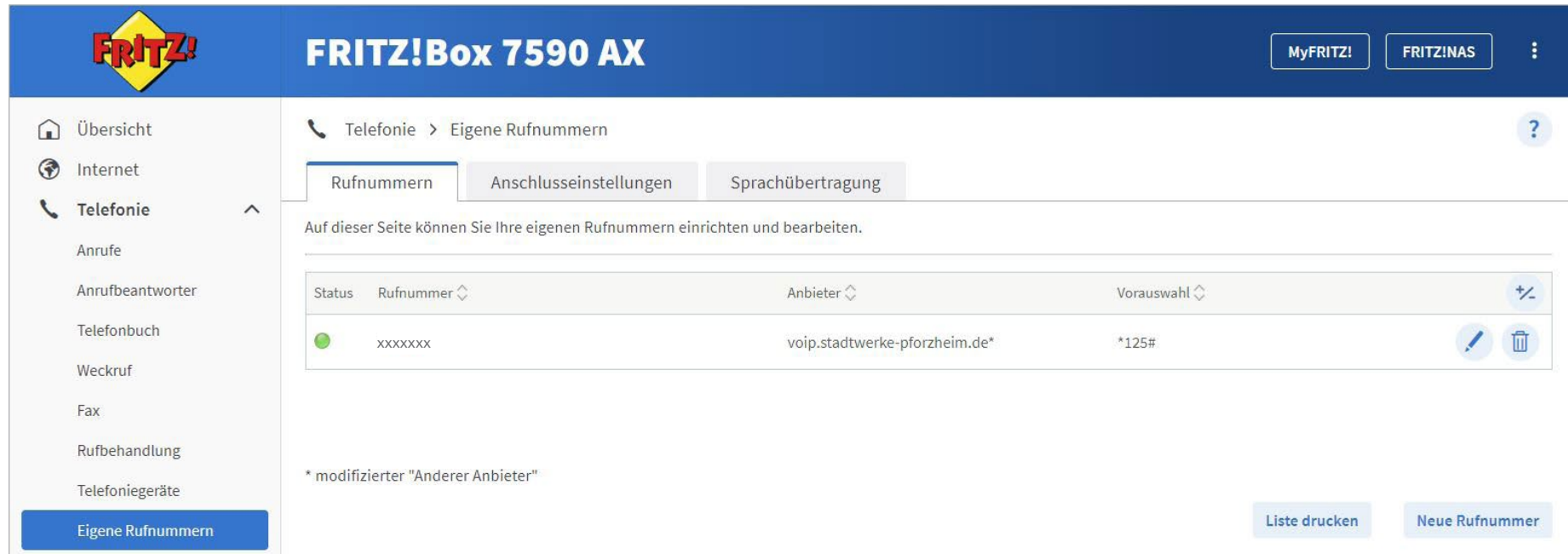


13. Grüner Punkt = Alles in Ordnung, Einrichtung abgeschlossen!

Sollten Sie mehrere Rufnummern haben, wiederholen Sie die Schritte 10 – 13.

Um die Rufzuordnung Ihrer Rufnummern zu den Telefonendgeräten festzulegen, finden Sie ausreichend Informationen auf der AVM-Homepage:

[https://fritzhelpp.avm.de/help/de/FRITZ-Box-7590-AX/avm/021/hilfe\\_fon\\_fondevices](https://fritzhelpp.avm.de/help/de/FRITZ-Box-7590-AX/avm/021/hilfe_fon_fondevices)



**FRITZ!Box 7590 AX**

MyFRITZ! FRITZINAS

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern AnschlussEinstellungen Sprachübertragung

Auf dieser Seite können Sie Ihre eigenen Rufnummern einrichten und bearbeiten.

Status	Rufnummer	Anbieter	Vorauswahl
●	xxxxxxx	voip.stadtwerke-pforzheim.de*	*125#

\* modifizierter "Anderer Anbieter"

Liste drucken Neue Rufnummer