

Anleitung

Konfiguration der FRITZ!Box für den Einsatz im
Glasfaser Montabaur Gebiet

VLAN-Konfiguration - Internet

Unsere Zugangstechnik verwendet für verschiedene Dienste VLANs, die entsprechend in der FRITZ!Box hinterlegt werden müssen. Zudem erfolgt die Einwahl per PPPoE, wofür ein Benutzername und ein Passwort erforderlich ist. **Diese Daten sind für alle Kunden gleich.**

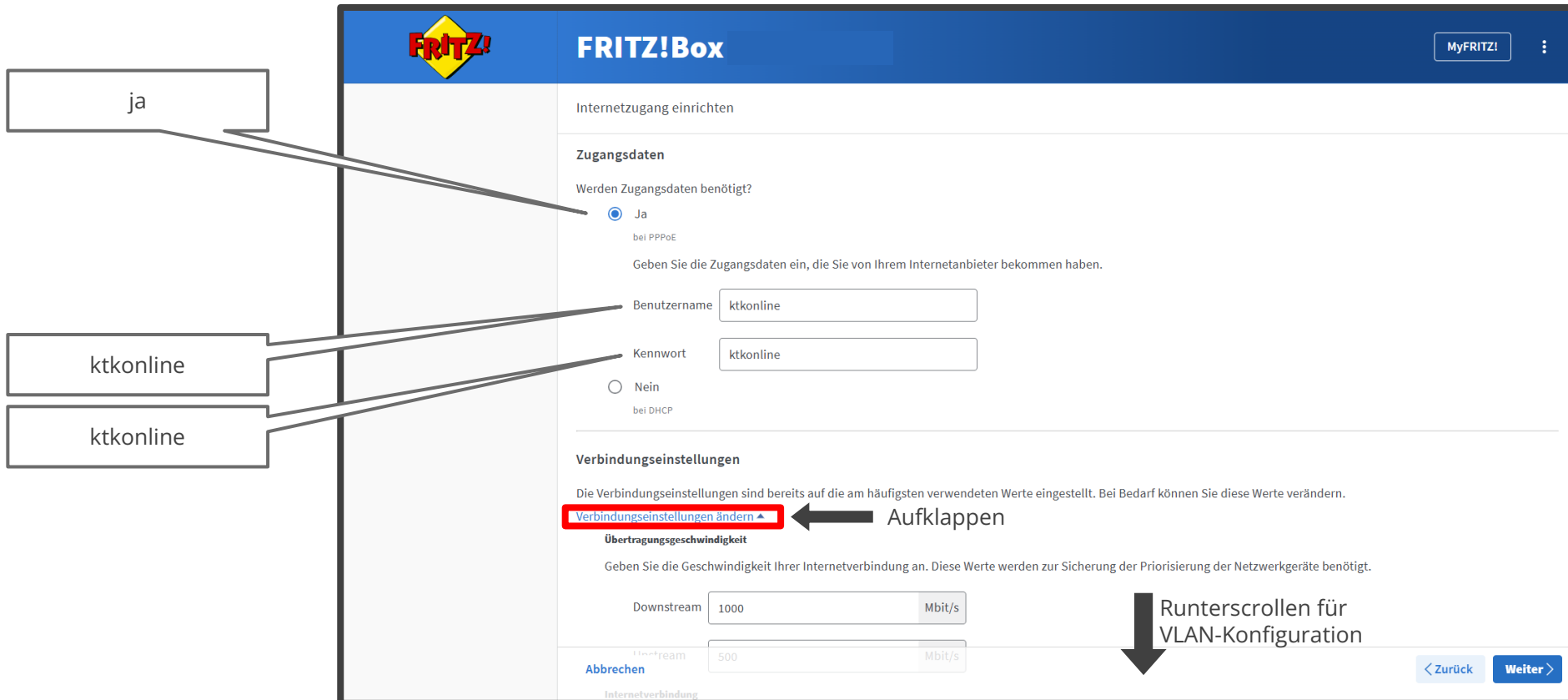
- **VLAN-ID:** 132
- **PBit:** 0
- **Benutzername:** ktkonline
- **Passwort:** ktkonline

Diese Einstellungen werden entweder:

- im **Internetzugang-Assistenten** abgefragt, oder
- können nachträglich unter:
Internet → **Zugangsdaten** eingetragen werden.

VLAN-Konfiguration - Internet

FRITZ!Box GUI – Einrichtung über Assistenten



FRITZ! **FRITZ!Box** MyFRITZ!

Internetzugang einrichten

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

Ja
bei PPPoE

Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.

Benutzername

Kennwort

Nein
bei DHCP

Verbindungseinstellungen

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

[Verbindungseinstellungen ändern ▲](#) ← **Aufklappen**

Übertragungsgeschwindigkeit

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

Downstream Mbit/s

Upstream Mbit/s

Abbrechen **Weiter >**

Internetverbindung

ja

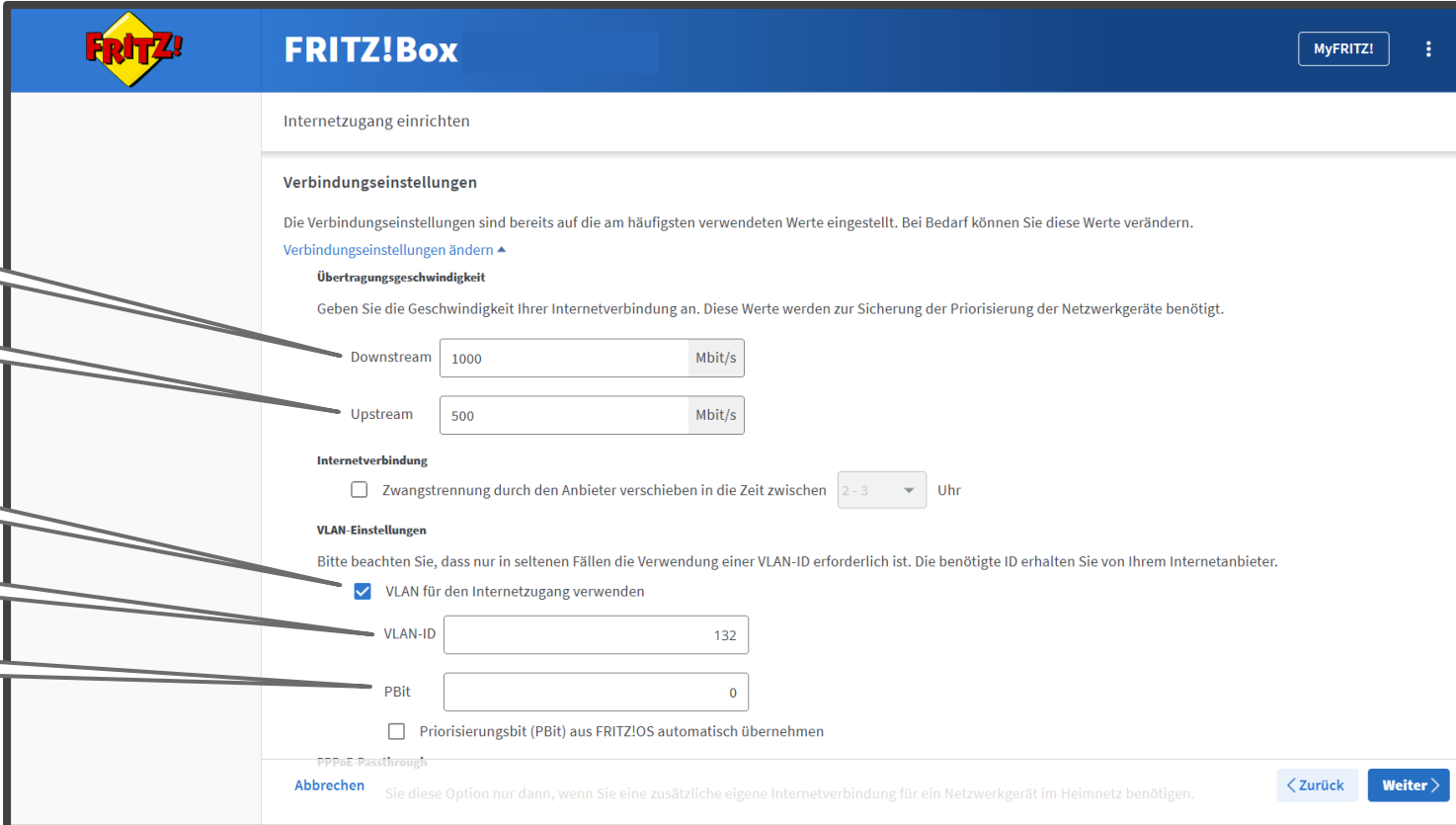
ktkonline

ktkonline

Runterscrollen für VLAN-Konfiguration

VLAN-Konfiguration - Internet

FRITZ!Box GUI – Einrichtung über Assistenten



The screenshot shows the FRITZ!Box web interface for configuring an internet connection. The page title is "Internetzugang einrichten". Under "Verbindungseinstellungen", there are fields for "Übertragungsgeschwindigkeit" (Downstream: 1000 Mbit/s, Upstream: 500 Mbit/s). Under "Internetverbindung", there is a checkbox for "Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben in die Zeit zwischen 2-3 Uhr". Under "VLAN-Einstellungen", there is a checked checkbox for "VLAN für den Internetzugang verwenden", a "VLAN-ID" field with the value 132, and a "PBit" field with the value 0. There are also callout boxes on the left side of the image pointing to these specific values: "Downstream lt. Tarif" (1000), "Upstream lt. Tarif" (500), "aktivieren" (checkbox), "132" (VLAN-ID), and "0" (PBit).

FRITZ!Box

MyFRITZ!

Internetzugang einrichten

Verbindungseinstellungen

Die Verbindungseinstellungen sind bereits auf die am häufigsten verwendeten Werte eingestellt. Bei Bedarf können Sie diese Werte verändern.
[Verbindungseinstellungen ändern](#)

Übertragungsgeschwindigkeit

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

Downstream 1000 Mbit/s

Upstream 500 Mbit/s

Internetverbindung

Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben in die Zeit zwischen 2-3 Uhr

VLAN-Einstellungen

Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Die benötigte ID erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.

VLAN für den Internetzugang verwenden

VLAN-ID 132

PBit 0

Priorisierungsbit (PBit) aus FRITZ!IOS automatisch übernehmen

PPPoE-Passthrough

Abbrechen [Zurück](#) [Weiter](#)

Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät im Heimnetz benötigen.

Downstream lt. Tarif

Upstream lt. Tarif

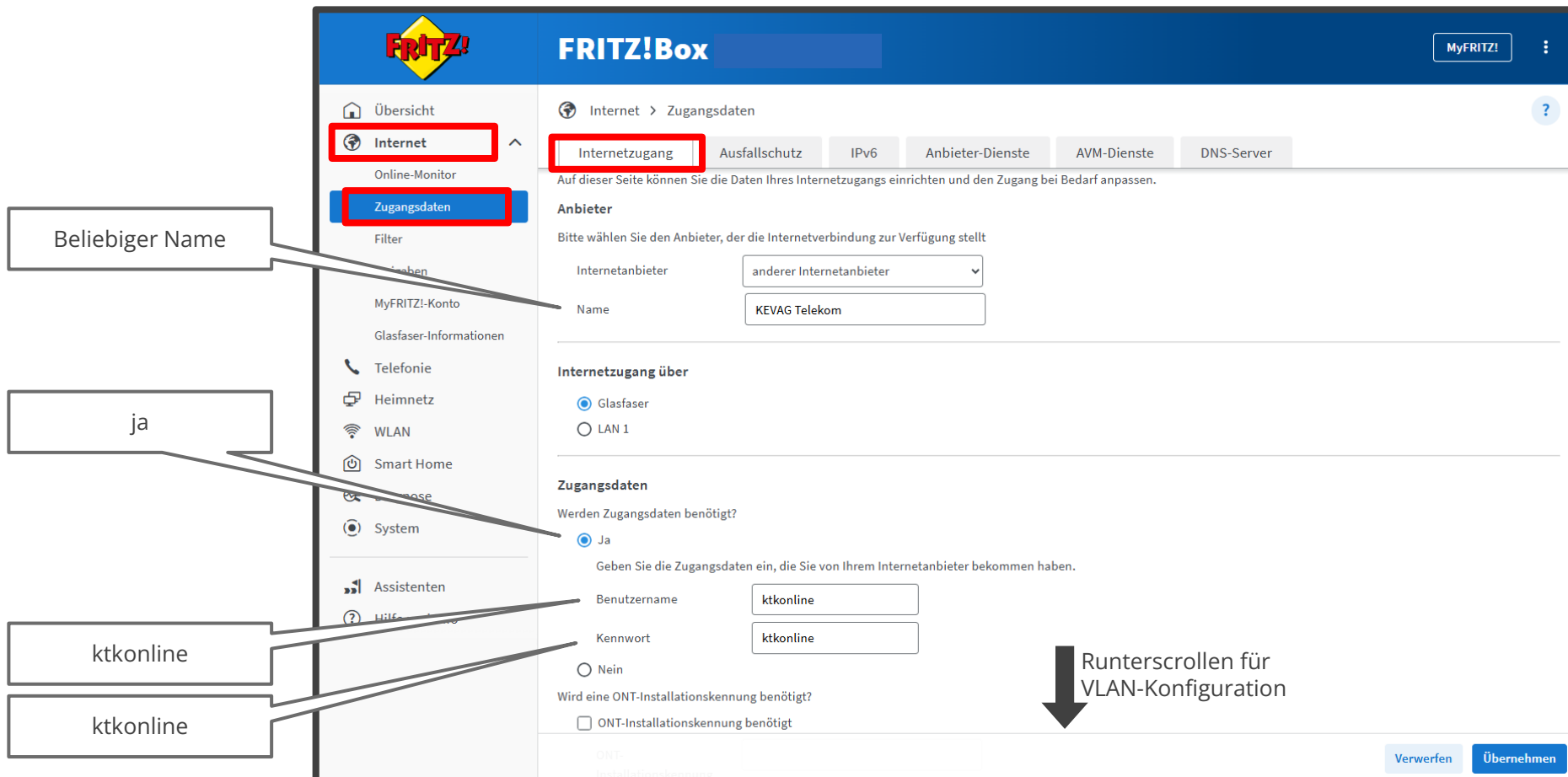
aktivieren

132

0

VLAN-Konfiguration - Internet

FRITZ!Box GUI – Nachträgliche Einrichtung



FRITZ!Box MyFRITZ!

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang | Ausfallschutz | IPv6 | Anbieter-Dienste | AVM-Dienste | DNS-Server

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

Anbieter

Bitte wählen Sie den Anbieter, der die Internetverbindung zur Verfügung stellt

Internetanbieter:

Name:

Internetzugang über

Glasfaser
 LAN 1

Zugangsdaten

Werden Zugangsdaten benötigt?

Ja
 Nein

Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.

Benutzername:

Kennwort:

Wird eine ONT-Installationskennung benötigt?

ONT-Installationskennung benötigt

Verwerfen Übernehmen

Runterscrollen für VLAN-Konfiguration

Beliebiger Name

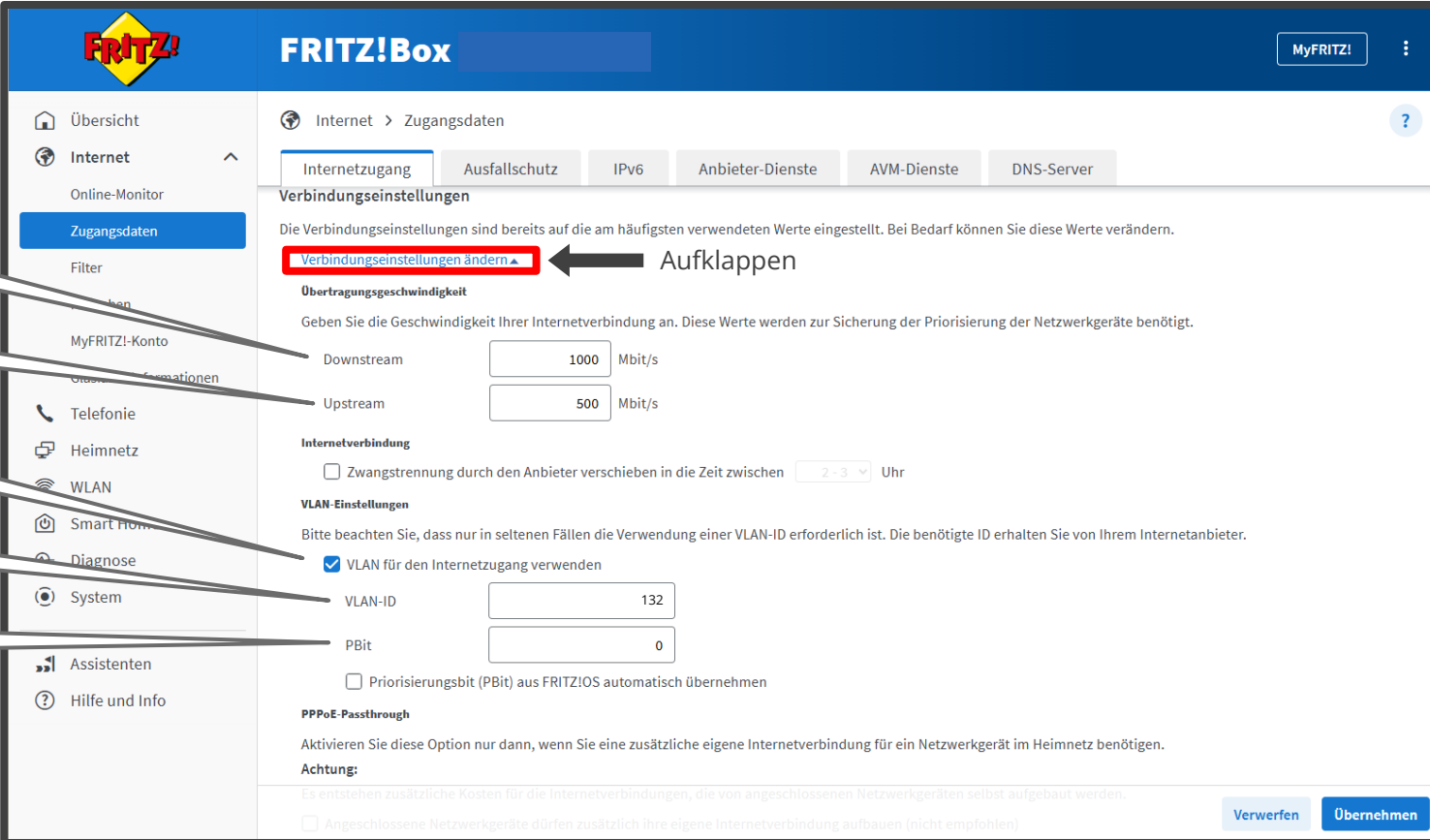
ja

ktkonline

ktkonline

VLAN-Konfiguration - Internet

FRITZ!Box GUI – Nachträgliche Einrichtung



FRITZ!Box MyFRITZ!

Internet > Zugangsdaten

Internetzugang | Ausfallschutz | IPv6 | Anbieter-Dienste | AVM-Dienste | DNS-Server

Verbindungseinstellungen

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

Verbindungseinstellungen ändern ← Aufklappen

Übertragungsgeschwindigkeit

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

Downstream Mbit/s

Upstream Mbit/s

Internetverbindung

Zwangstrennung durch den Anbieter verschieben in die Zeit zwischen Uhr

VLAN-Einstellungen

Bitte beachten Sie, dass nur in seltenen Fällen die Verwendung einer VLAN-ID erforderlich ist. Die benötigte ID erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.

VLAN für den Internetzugang verwenden

VLAN-ID

PBit

Priorisierungsbit (PBit) aus FRITZ!OS automatisch übernehmen

PPPoE-Passthrough

Aktivieren Sie diese Option nur dann, wenn Sie eine zusätzliche eigene Internetverbindung für ein Netzwerkgerät im Heimnetz benötigen.

Achtung:

Es entstehen zusätzliche Kosten für die Internetverbindungen, die von angeschlossenen Netzwerkgeräten selbst aufgebaut werden.

Angeschlossene Netzwerkgeräte dürfen zusätzlich ihre eigene Internetverbindung aufbauen (nicht empfohlen)

Verwerfen Übernehmen

Downstream lt. Tarif

Upstream lt. Tarif

aktivieren

132

0

VLAN-Konfiguration - **Telefonie**

Die Telefonie wird in einem separaten VLAN übertragen und nicht über das Internet-VLAN abgewickelt. Auch für dieses Telefonie-VLAN erfolgt eine **eigene** PPPoE-Einwahl, die separate Zugangsdaten erfordert. **Diese Daten sind für alle Kunden gleich.**

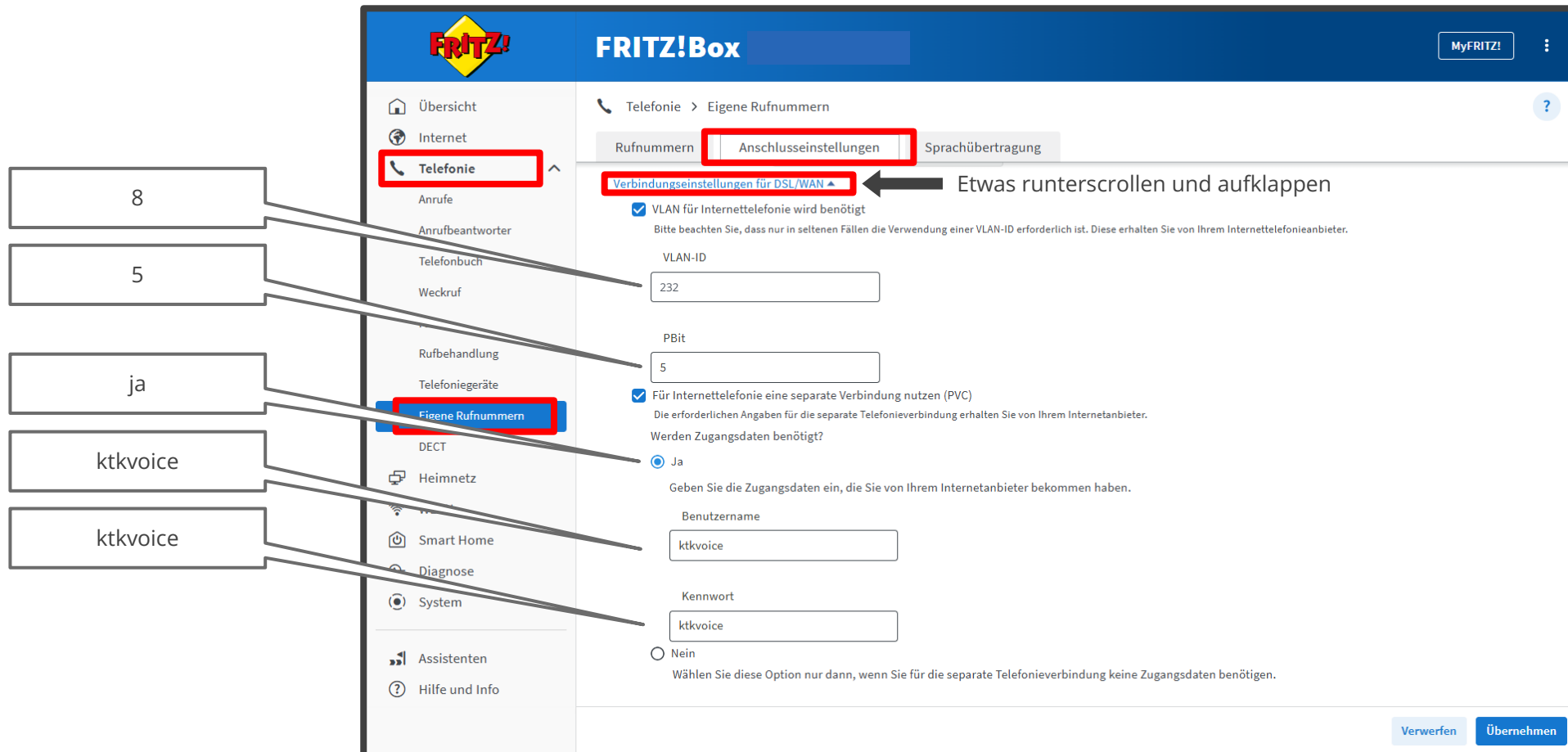
- **VLAN-ID:** 8
- **PBit:** 5
- **Benutzername:** ktkvoice
- **Passwort:** ktkvoice

Diese Einstellungen werden **nicht** im Internetassistenten abgefragt.

- Sie müssen manuell eingetragen werden unter:
Telefonie → **Eigene Rufnummern** → **Anschlusseinstellungen**

VLAN-Konfiguration - Telefonie

FRITZ!Box GUI – Nachträgliche Einrichtung



8

5

ja

ktkvoice

ktkvoice

FRITZ!Box

MyFRITZ!

Telefonie > Eigene Rufnummern

Rufnummern **Anschlusseinstellungen** Sprachübertragung

Verbindungseinstellungen für DSL/WAN ← Etwas runterscrollen und aufklappen

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
232

PBit
5

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

Ja
Geben Sie die Zugangsdaten ein, die Sie von Ihrem Internetanbieter bekommen haben.

Benutzername
ktkvoice

Kennwort
ktkvoice

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

Verwerfen Übernehmen