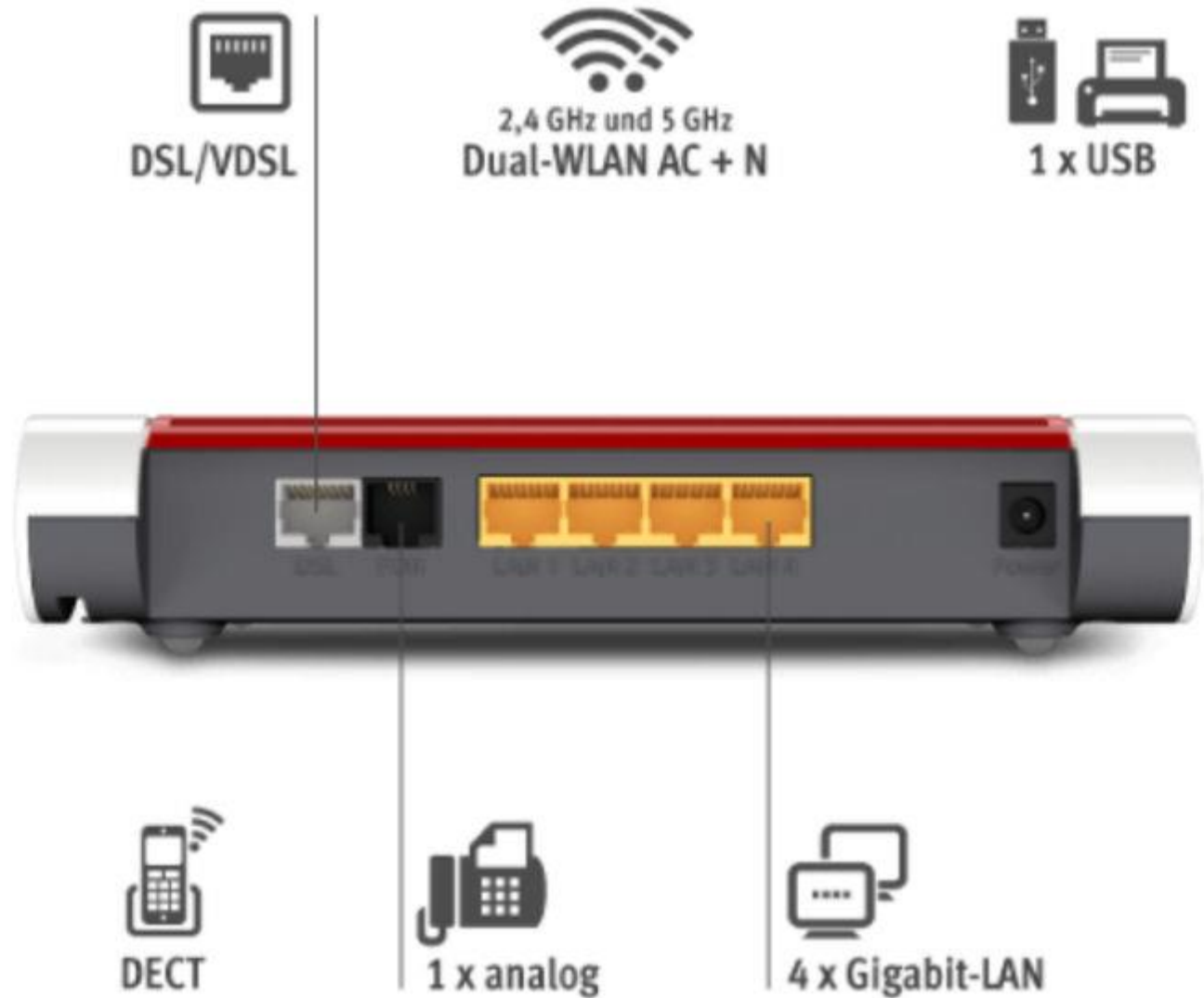




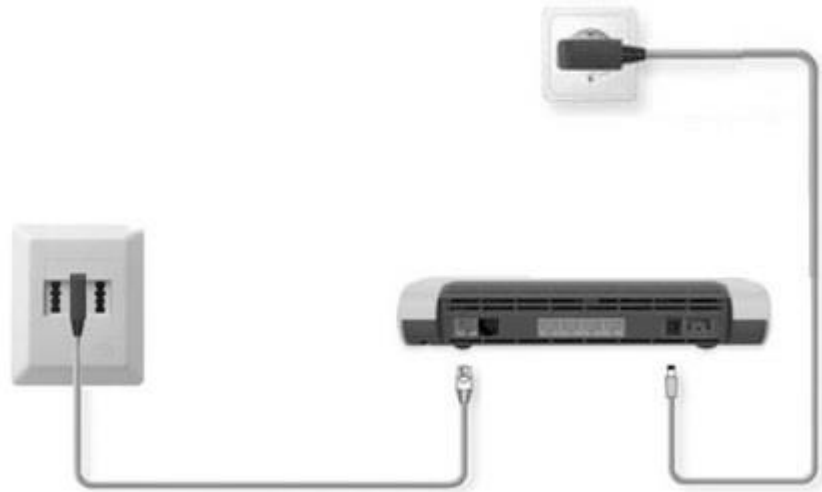
## Inhaltsverzeichnis

1. Die FRITZ!Box 7530 anschließen	Seite 2
2. Konfiguration an einem ADSL- oder VDSL-Anschluss	Seite 5
2.1    Telefonie einrichten	Seite 9
3. Konfiguration über den WAN Port (LAN1) am Glasfaser-Anschluss	Seite 10
3.1    Telefonie einrichten	Seite 13

## 1. Die FRITZ!Box 7530 anschließen



## Am ADSL-/VDSL Anschluss



## Am Glasfaseranschluss



1. Hauseinführung 2. Netzwerkübergabe 3. Netzwerkdatendose 4. Steckdose 230V

## 2. Die BITel FRITZ!Box konfigurieren an einem ADSL- oder VDSL-Anschluss

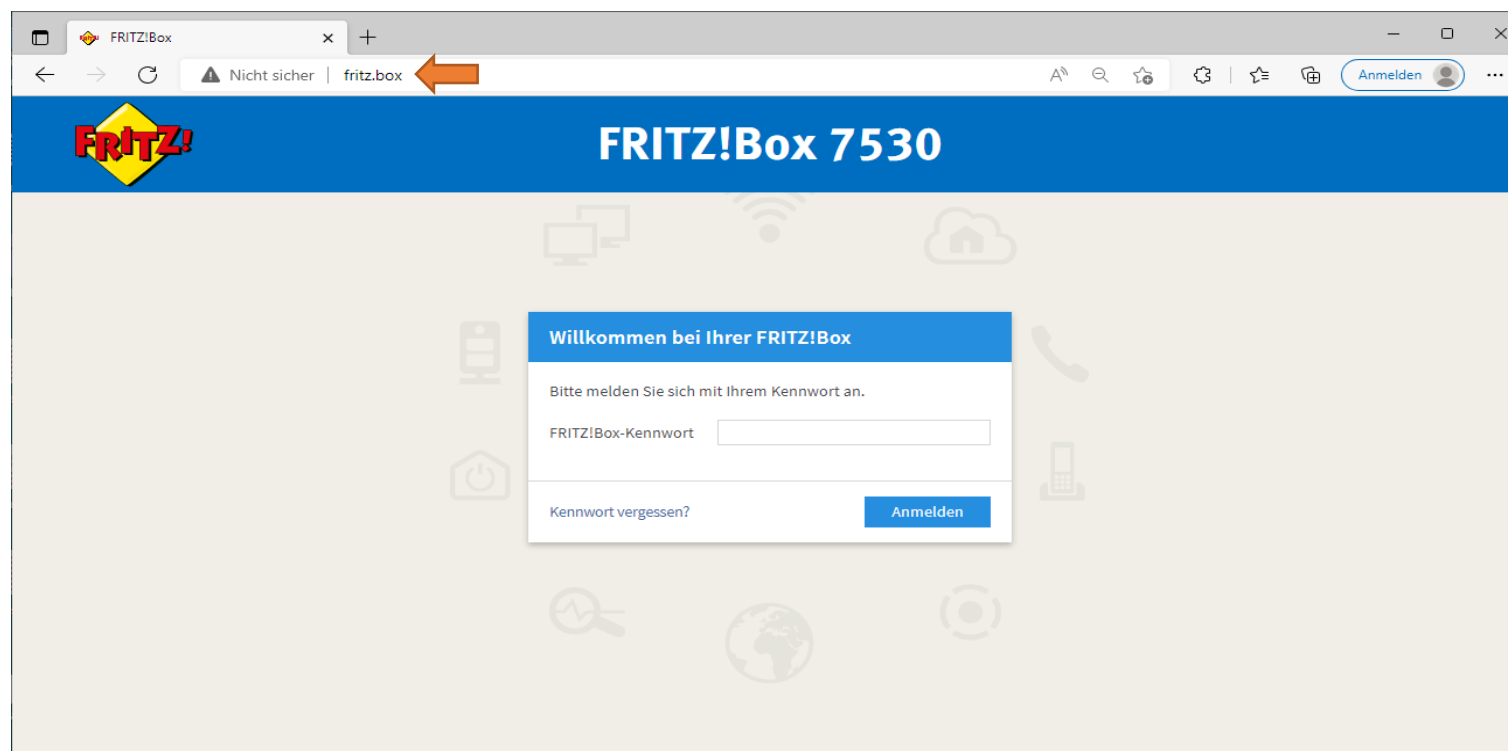
Schließen Sie Ihre FRITZ!Box entsprechend dem Anschlussbild an. Bei einem Tarifwechsel oder wenn ihr Router schon an einem anderen Anschluss genutzt wurde, setzen Sie den Router ggf. auf Werkseinstellungen zurück um falsche Einstellungen zu vermeiden. Dabei gehen alle Einstellungen (Rufzuordnung, Telefonbuch, etc.) verloren. Um die FRITZ!Box auf Werkseinstellungen zurück zu setzen, schließen Sie ein analoges Telefon bei FON1 an und wählen Sie: #991\*15901590\*. Legen Sie nach 3 Sekunden auf. Der Werksreset dauert ca. 5 Minuten.

Nehmen Sie im Vorfeld keine Änderungen an der Konfiguration der FRITZ!Box vor. Warten Sie bis Ihr Anschluss geschaltet wurde.

Wenn die Power/DSL Lampe an der FRITZ!Box dauerhaft leuchtet, beginnt die automatische Konfiguration der FRITZ!Box. Die automatische Konfiguration dauert etwa 5min.

Verbinden Sie nach der Wartezeit von 5min als nächstes Ihren Computer per LAN oder WLAN mit der FRITZ!Box.

Öffnen Sie einen Webbrowser (Firefox, Google Chrome, Safari, etc.) und geben Sie in die Adresszeile „fritz.box“ ein.

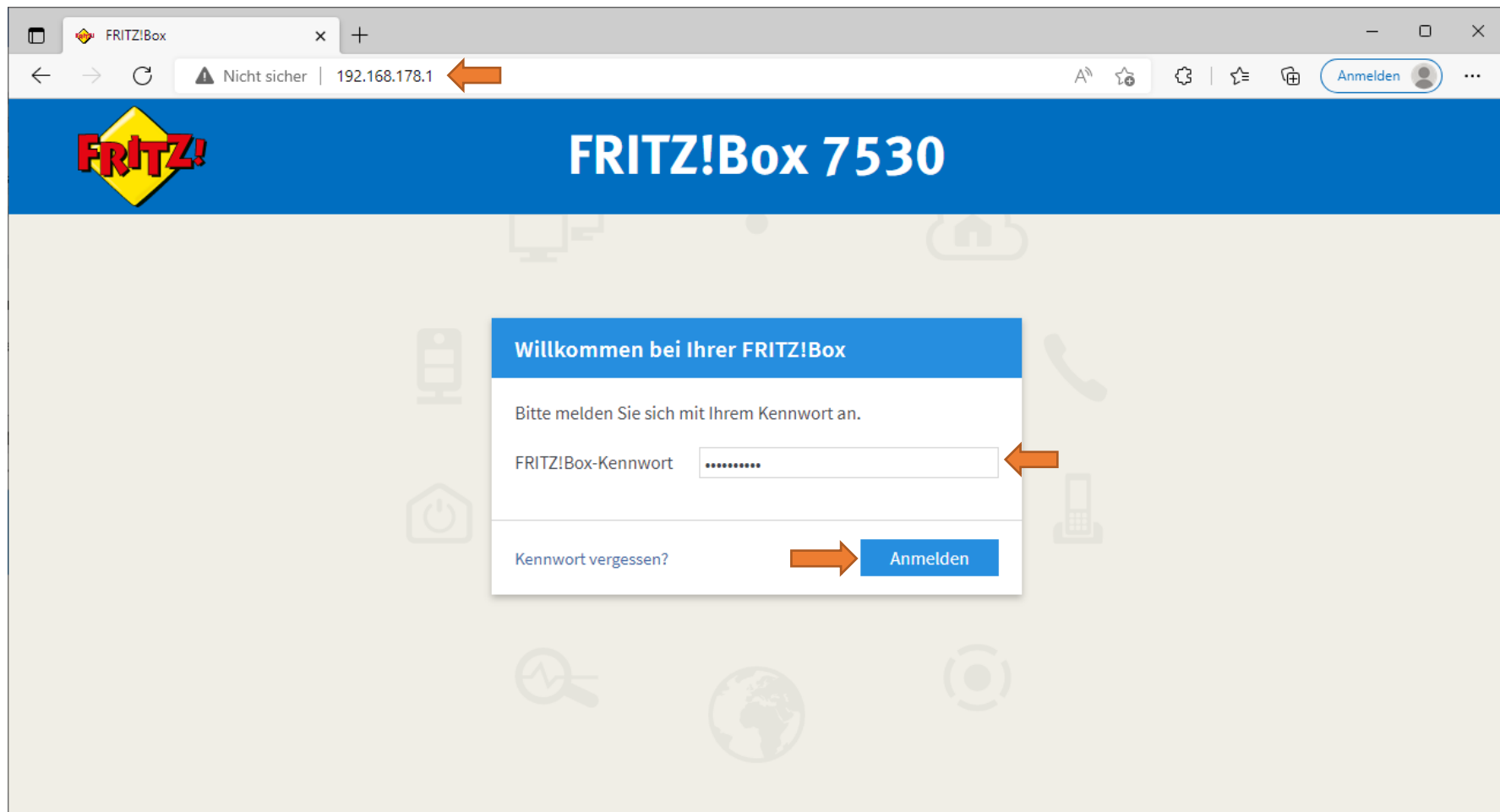


Sollte Ihnen die Anmeldeseite nicht angezeigt werden, geben Sie in die Adresszeile die IP-Adresse der Fritzbox ein: „192.168.178.1“

Falls Sie auch mit der IP-Adresse nicht auf die Anmeldeseite der FRITZ!Box gelangen, verwenden Sie einen anderen Webbrowser.

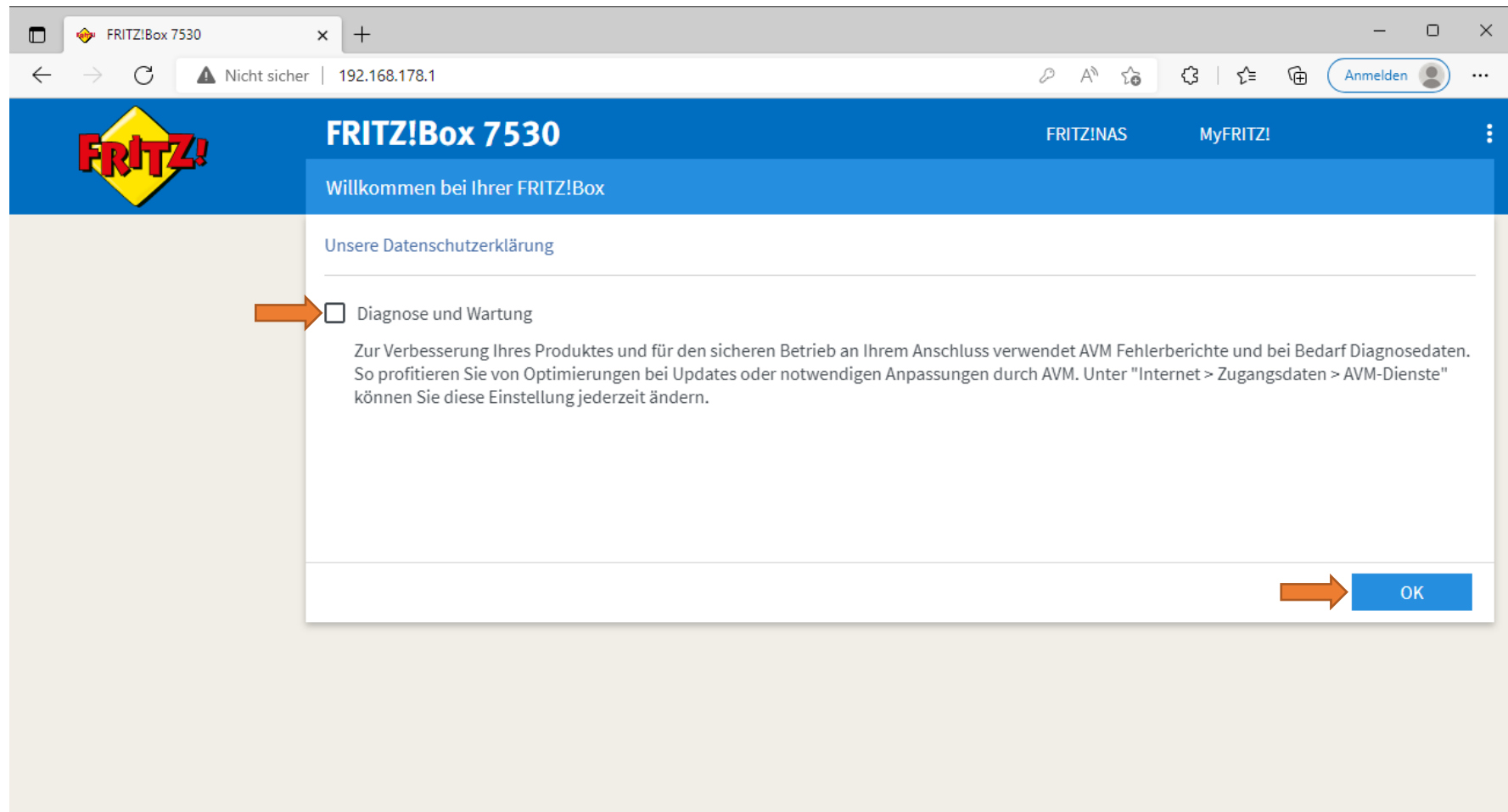
Auf der Anmeldeseite geben Sie das FRITZ!Box-Kennwort ein.

Dieses finden Sie auf der Rückseite der FRITZ!Box und auf der beiliegenden Karte. Klicken Sie danach auf „Anmelden“.



Deaktivieren Sie „Diagnose und Wartung“ und klicken Sie auf „OK“

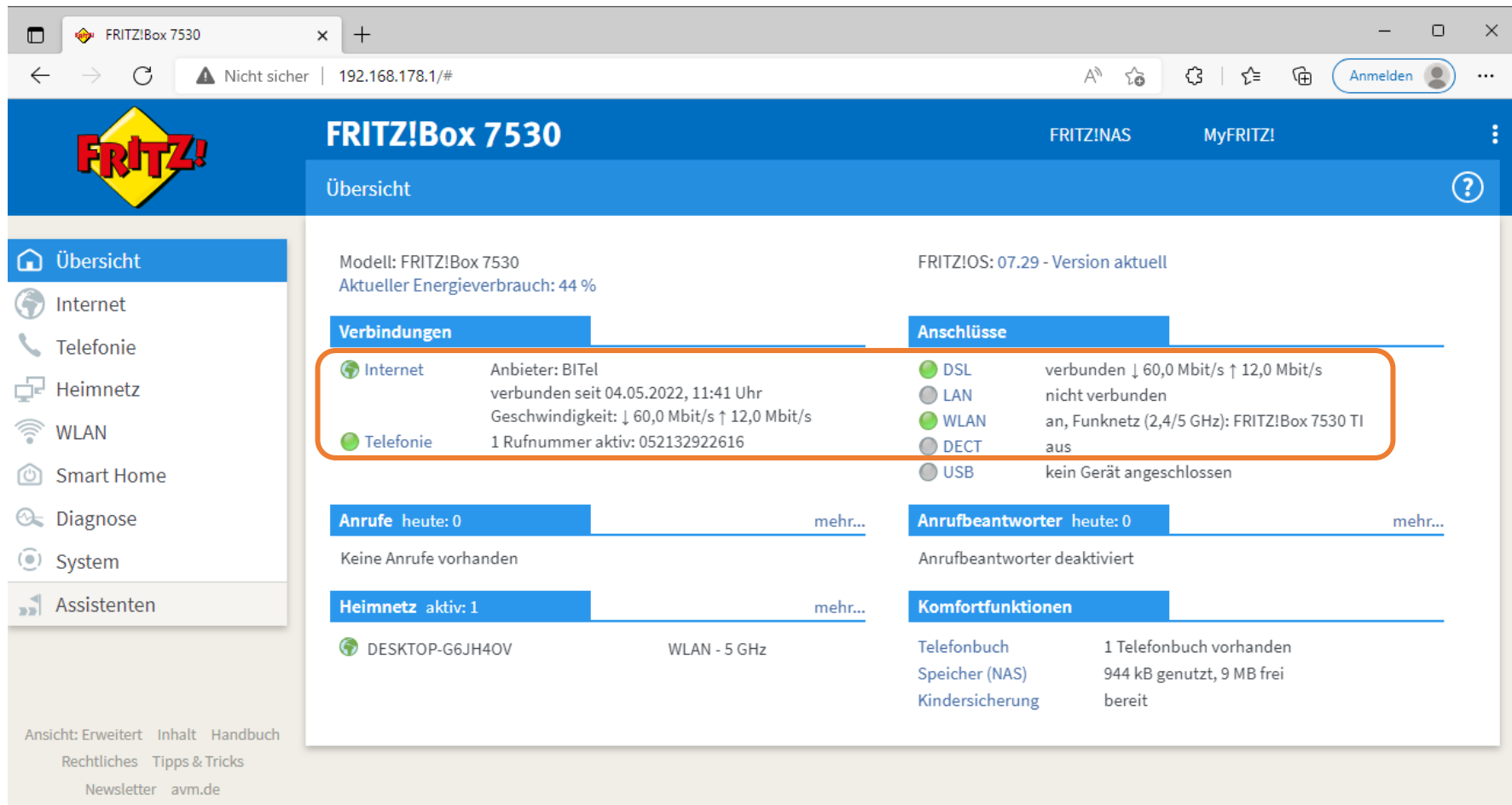
Diese Einstellung kann jederzeit zu einem späteren Zeitpunkt geändert werden.



Die Grundfunktionen der FRITZ!Box wurden bereits automatisch konfiguriert.

Auf der Übersichtsseite sollte nun Internet, DSL und Telefonie grün angezeigt werden

In Einzelfällen funktioniert die automatische Konfiguration nicht. In diesen Fällen benutzen Sie bitte die Anleitung für FRITZ!Box, die nicht bei der BITel erworben wurden, und nehmen Sie die Konfiguration manuell vor.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 web interface. The browser address bar shows the URL 192.168.178.1/#. The interface is in German and displays the following information:

- Modell:** FRITZ!Box 7530
- FRITZ!OS:** 07.29 - Version aktuell
- Aktueller Energieverbrauch:** 44 %

The **Verbindungen** (Connections) section is highlighted with a red box and contains:

- Internet:** Anbieter: BITel, verbunden seit 04.05.2022, 11:41 Uhr, Geschwindigkeit: ↓ 60,0 Mbit/s ↑ 12,0 Mbit/s
- Telefonie:** 1 Rufnummer aktiv: 052132922616

The **Anschlüsse** (Ports) section shows:

- DSL:** verbunden ↓ 60,0 Mbit/s ↑ 12,0 Mbit/s
- LAN:** nicht verbunden
- WLAN:** an, Funknetz (2,4/5 GHz): FRITZ!Box 7530 TI
- DECT:** aus
- USB:** kein Gerät angeschlossen

Other sections include:

- Anrufe heute:** 0 (Keine Anrufe vorhanden)
- Anrufbeantworter heute:** 0 (Anrufbeantworter deaktiviert)
- Heimnetz aktiv:** 1 (DESKTOP-G6JH40V, WLAN - 5 GHz)
- Komfortfunktionen:**
  - Telefonbuch: 1 Telefonbuch vorhanden
  - Speicher (NAS): 944 kB genutzt, 9 MB frei
  - Kindersicherung: bereit

At the bottom, there are links for "Ansicht: Erweitert", "Inhalt", "Handbuch", "Rechtliches", "Tipps & Tricks", "Newsletter", and "avm.de".



## 2.1 Telefonie einrichten

Klicken Sie im Menü auf der linken Seite auf „Telefonie“


Klicken Sie auf „Telefoniegeräte“

Klicken Sie auf das Bleistiftsymbol um für das entsprechende Telefon die Rufzuordnung anzupassen.

Sie können festlegen, auf welche Rufnummer das Telefon ankommend reagieren soll und welche Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen mitgesendet werden soll.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 web interface. The left sidebar menu has 'Telefonie' selected, and 'Telefoniegeräte' is highlighted. The main content area shows a table of devices with columns for Name, Anschluss, Rufnummer ausgehend, ankommend, and intern. The 'Telefon' row is selected, and an orange arrow points to the edit icon (pencil) in the right column.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern	
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	<input type="checkbox"/>  
Telefon	FON 1	32922616	32922616	**1	 

Buttons at the bottom right: [Liste drucken](#) [Neues Gerät einrichten](#)

### 3. Die BITel FRITZ!Box konfigurieren an einem Glasfaser-Anschluss

Schließen Sie Ihre FRITZ!Box entsprechend dem Anschlussbild an das Glasfasermodem (ONT) an. Bei einem Tarifwechsel oder wenn ihr Router schon an einem anderen Anschluss genutzt wurde, setzen Sie den Router ggf. auf Werkseinstellungen zurück um falsche Einstellungen zu vermeiden. Dabei gehen alle Einstellungen (Rufzuordnung, Telefonbuch, etc.) verloren. Um die FRITZ!Box auf Werkseinstellungen zurück zu setzen, schließen Sie ein analoges Telefon bei FON1 an und wählen Sie: #991\*15901590\*. Legen Sie nach 3 Sekunden auf. Der Werksreset dauert ca. 5 Minuten.

Der LAN-Ausgang des Glasfaser-Modem muss mit dem Port „LAN1“ (WAN) der FRITZ!Box verbunden sein

Nehmen Sie im Vorfeld keine Änderungen an der Konfiguration der FRITZ!Box vor. Warten Sie, bis Ihr Anschluss geschaltet wurde.

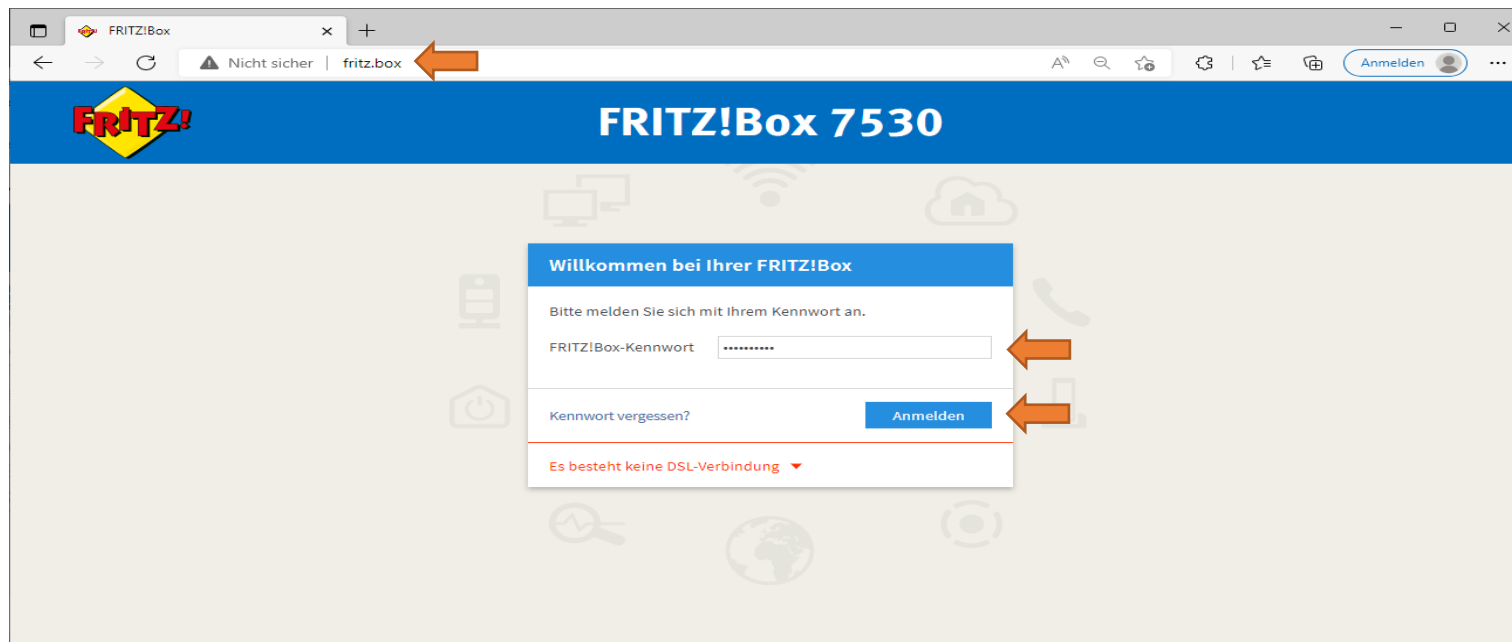
Wenn die PON Leuchte und die LAN Leuchte am ONT leuchtet, beginnt die automatische Konfiguration der FRITZ!Box.

Die automatische Konfiguration dauert etwa 5min.

Verbinden Sie als nächstes Ihren Computer per LAN oder WLAN mit der FRITZ!Box.

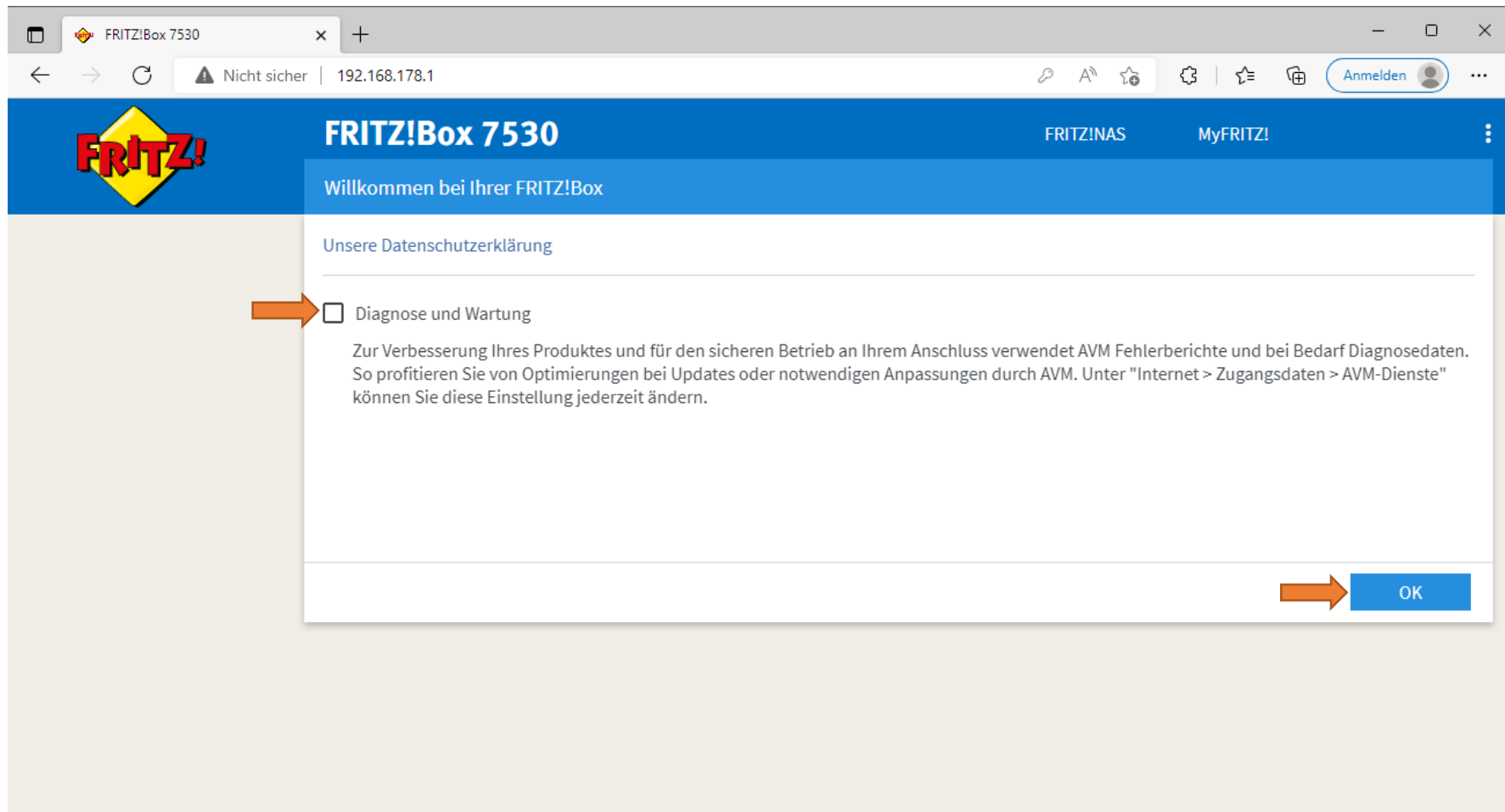
Öffnen Sie einen Webbrowser (Firefox, Google Chrome, Safari, etc.) und geben Sie in die Adresszeile „fritz.box“ ein.

Auf der Anmeldeseite geben Sie das FRITZ!Box-Kennwort ein. Dieses finden Sie auf der Rückseite der FRITZ!Box und auf der beiliegenden Karte. Klicken Sie Danach auf „Anmelden“.



Deaktivieren Sie „Diagnose und Wartung“ und klicken Sie auf „OK“

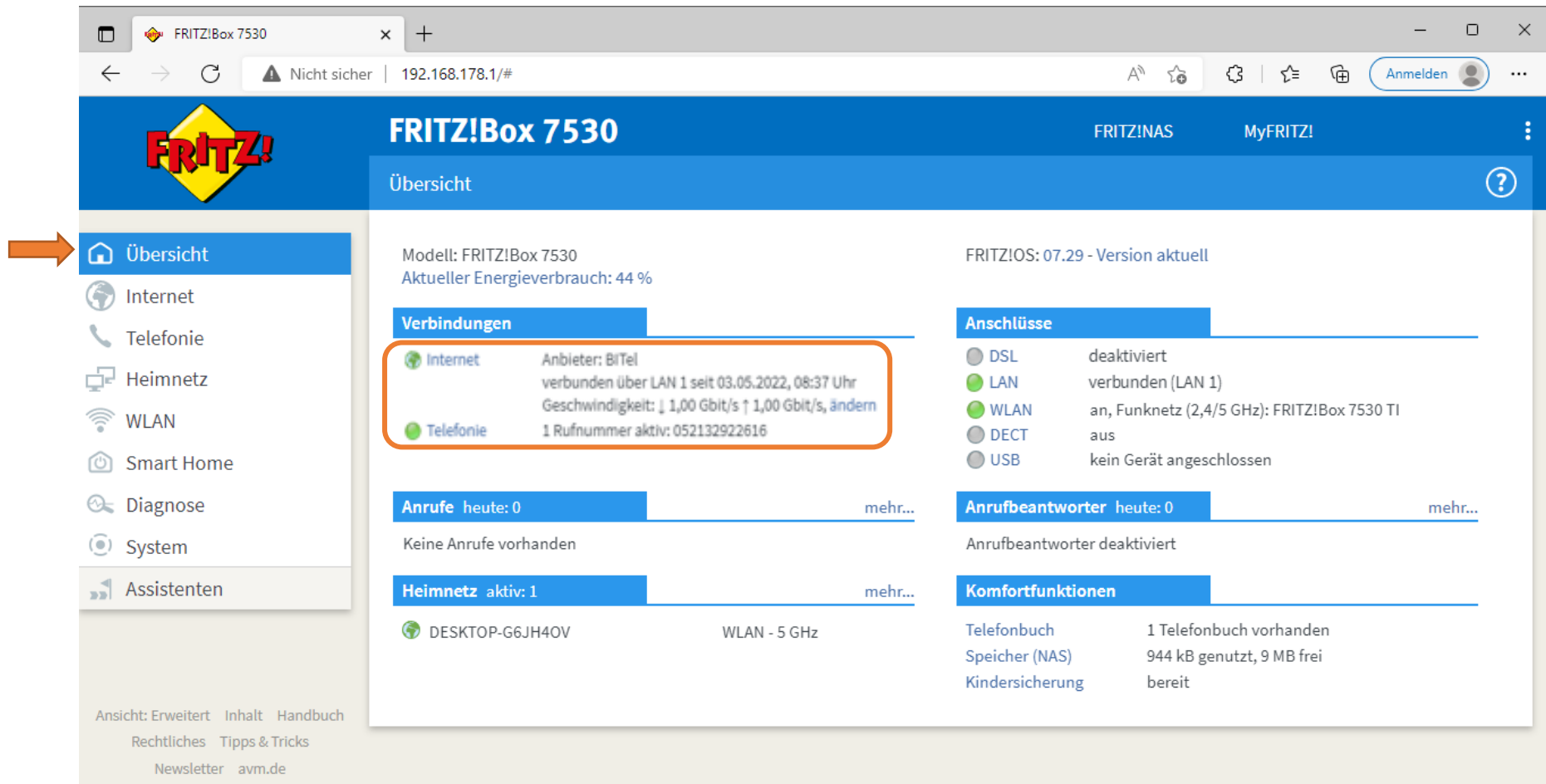
Diese Einstellung kann jederzeit zu einem späteren Zeitpunkt geändert werden.



Die Grundfunktionen der FRITZ!Box wurden bereits automatisch konfiguriert.

Auf der Übersichtsseite sollte nun Internet und Telefonie grün angezeigt werden.

In Einzelfällen funktioniert die automatische Konfiguration nicht. In diesen Fällen benutzen Sie bitte die Anleitung für FRITZ!Box, die nicht bei der BITel erworben wurden, und nehmen Sie die Konfiguration manuell vor.



The screenshot displays the FRITZ!Box 7530 web interface. The browser address bar shows the URL 192.168.178.1/#. The interface is in German and shows the following information:

- Modell:** FRITZ!Box 7530
- Aktueller Energieverbrauch:** 44 %
- FRITZ!OS:** 07.29 - Version aktuell

The **Verbindungen** (Connections) section is highlighted with an orange box and contains the following details:

- Internet:** Anbieter: BITel, verbunden über LAN 1 seit 03.05.2022, 08:37 Uhr, Geschwindigkeit: ↓ 1,00 Gbit/s ↑ 1,00 Gbit/s, ändern
- Telefonie:** 1 Rufnummer aktiv: 052132922616

The **Anschlüsse** (Ports) section shows the following status:

- DSL: deaktiviert
- LAN: verbunden (LAN 1)
- WLAN: an, Funknetz (2,4/5 GHz): FRITZ!Box 7530 TI
- DECT: aus
- USB: kein Gerät angeschlossen

The **Anrufe heute:** 0 (Keine Anrufe vorhanden) and **Anrufbeantworter heute:** 0 (Anrufbeantworter deaktiviert) are also visible.

The **Heimnetz** (Home Network) section shows 1 active device: DESKTOP-G6JH40V connected via WLAN - 5 GHz.

The **Komfortfunktionen** (Comfort Functions) section shows:

- Telefonbuch: 1 Telefonbuch vorhanden
- Speicher (NAS): 944 kB genutzt, 9 MB frei
- Kindersicherung: bereit

The left sidebar contains the following menu items: Übersicht, Internet, Telefonie, Heimnetz, WLAN, Smart Home, Diagnose, System, and Assistenten. An orange arrow points to the 'Übersicht' item.

At the bottom of the page, there are links for 'Ansicht: Erweitert', 'Inhalt', 'Handbuch', 'Rechtliches', 'Tipps & Tricks', 'Newsletter', and 'avm.de'.

### 3.1 Telefonie einrichten

Klicken Sie im Menü auf der linken Seite auf „Telefonie“


Klicken Sie auf „Telefoniegeräte“

Klicken Sie auf das Bleistiftsymbol um für das entsprechende Telefon die Rufzuordnung anzupassen.

Sie können festlegen, auf welche Rufnummer das Telefon ankommend reagieren soll und welche Rufnummer bei ausgehenden Gesprächen mitgesendet werden soll.



The screenshot shows the FRITZ!Box 7530 web interface. The left sidebar menu has 'Telefonie' selected, and 'Telefoniegeräte' is highlighted. The main content area shows a table of telephone devices with columns for Name, Anschluss, Rufnummer ausgehend, ankommend, and intern. An orange arrow points to the edit icon (pencil) for the 'Telefon' device.

Name	Anschluss	Rufnummer ausgehend	ankommend	intern	
Anrufbeantworter	integriert	-	alle	**600	<input type="checkbox"/> 0  
Telefon	FON 1	32922616	32922616	**1	 

Buttons at the bottom right: [Liste drucken](#) [Neues Gerät einrichten](#)