



**STADTWERKE  
PLAUEN**  
S T R O M

# FAQ Multimedia/Internet

Stand: 15.08.2018



## Inhaltsverzeichnis

<b>1.</b>	<b>Allgemeine Fragen zum Wechsel</b>	<b>5</b>
1.1.	Was muss ich tun, um zum Multimediangebot der Stadtwerke Strom Plauen zu wechseln?	5
1.2.	Wie lange dauert es, bis ich das Multimediangebot der Stadtwerke Strom Plauen nutzen kann?	5
1.3.	Muss ich bei meinem jetzigen Anbieter selbst kündigen?	5
1.4.	Was ist, wenn meine Rufnummern am Schaltungstermin nicht verfügbar sind?	5
1.5.	Welche Leistungen kann ich bekommen?	5
1.6.	Welche Übertragungsgeschwindigkeiten sind bei mir verfügbar?	5
1.7.	Ab wann kann ich versorgt werden?	6
1.8.	Wieso sind die Stadtwerke Strom Plauen in Lage, so hohe Bandbreiten anzubieten?	6
<b>2.</b>	<b>INTERNET</b>	<b>6</b>
2.1.	Drosselt Stadtwerke Strom Plauen die Übertragungsrate bei Überschreitung eines bestimmten Volumens?	6
2.2.	Gibt es eine Zwangstrennung?	6
2.3.	Kann ich ein Virtuelles privates Netzwerk (VPN) einrichten?	6
2.4.	Wie ist die Sicherheit für den Internetzugang geregelt?	6
2.5.	Was bedeuten 100 Mbit/s?	7
<b>3.</b>	<b>IP-Adressen</b>	<b>7</b>
3.1.	Wie erhalte ich eine feste IP-Adresse?	7
<b>4.</b>	<b>Telefonie</b>	<b>7</b>
4.1.	Kann ich meine jetzige Telefonnummer mitnehmen?	7
4.2.	Ich werde wird bisher über LTE (Funk) versorgt. Kann ich auch von Ihnen beliefert werden?	7
4.3.	Ich werde wird bisher über LTE (Funk) versorgt. Kann ich meine jetzige Telefonnummer mitnehmen?	7
4.4.	Ich werde wird bisher über LTE (Funk) versorgt. Kann ich bereits vor Ende der LTE-Vertragslaufzeit durch die Stadtwerke Strom Plauen versorgt werden?	8
4.5.	Ich habe Telefon und Internet über LTE und möchte meine Rufnummer behalten. Mein Vertrag endet aber erst zu 07/2019, ich möchte aber schnellstmöglich Internet von Stadtwerke Strom Plauen.	8
4.6.	Benötige ich ein neues Telefon, wenn ich zu Stadtwerke Strom Plauen wechsele?	8
4.7.	Kann ich meinen alten Anrufbeantworter weiter nutzen?	8
4.8.	Funktioniert meine alte TK-Anlage mit der FRITZ!Box?	8
4.9.	Wie viele Telefonnummern bekomme ich?	8
4.10.	Der alte Anbieter verlangt eine Gebühr für die Rufnummernmitnahme (Portierung) zu den Stadtwerken Strom Plauen.	8
4.11.	Ist der Einsatz eines Least Cost Routers (LCR) weiterhin möglich?	8
4.12.	Funktioniert „Anklopfen“?	9
4.13.	Funktioniert „Rückruf bei besetzt“?	9
4.14.	Funktioniert „Makeln“?	9

4.15.	Kann ich eine Konferenzschaltung (mit externen Teilnehmern) einleiten? _____	9
4.16.	Gibt es einen Gebührenimpuls? _____	9
4.17.	Ich habe zwei Telefonapparate. Kann ich ein externes Gespräch von einem Apparat zum anderen vermitteln? _____	9
4.18.	Ich habe ein Problem mit der Sprachqualität, was kann ich tun? _____	9
4.19.	Was ist beim Einsatz von Bezahlgeräten (EC-Karten-Lesegeräte) zu beachten? _____	9
4.20.	Was ist beim Einsatz von Brandmeldeanlagen zu beachten? _____	9
4.21.	Welche Rufnummern-Sperrklassen gibt es? _____	10
<b>5.</b>	<b>FRITZ!Box</b> _____	<b>10</b>
5.1.	Kann ich in der FRITZ!Box alle ankommenden Anrufe von einer bestimmten Telefonnummer direkt auf ein spezielles Endgerät weiterleiten? _____	10
5.2.	Wie erhalte ich die PPPoE Zugangsdaten und SIP-Zugänge? _____	10
5.3.	Wie komme ich in die Konfiguration der FRITZ!Box? _____	10
5.4.	Wann benötige ich eine FRITZ!Box 7490? _____	11
5.5.	Was ist der Unterschied zwischen WLAN-N und WLAN-AC? _____	11
5.6.	Wie lang ist die Gewährleistungsfrist für den Router? _____	11
5.7.	Einrichtungshinweis für eigene (nicht von SWS PL konfigurierte) FRITZ!Box 7490 _____	11
<b>6.</b>	<b>Störungen</b> _____	<b>11</b>
6.1.	An wen wende ich mich bei Störungen? _____	11
<b>7.</b>	<b>Rechnung</b> _____	<b>11</b>
7.1.	Wie erhalte ich meine Rechnungen? _____	11
7.2.	Wenn ich mitten im Monat einen Multimedia-Vertrag unterschreibe, wird dann der Monatsbeitrag anteilig erhoben? _____	12
7.3.	Wann ist die Rechnung fällig? _____	12
7.4.	Warum werden Kosten für Telefonie in Rechnung gestellt, ich habe doch eine Flatrate? _____	12
7.5.	Gibt es einen Einzelverbindungsbeleg für die geführten Telefongespräche? _____	12
<b>8.</b>	<b>Umzug</b> _____	<b>12</b>
8.1.	Endet mein Vertrag bei Umzug? _____	12
8.2.	Ich ziehe in eine WG (oder die Wohnung meines Lebensgefährten) dort gibt es bereits einen anderen Multimediavertrag. Endet mein Vertrag bei Umzug? _____	12
<b>9.</b>	<b>Vertrag</b> _____	<b>12</b>
9.1.	Wie lang ist die Vertragslaufzeit? _____	12
9.2.	Bieten Sie auch Verträge mit Laufzeiten von 12 Monaten an? _____	13
9.3.	Ist ein Upgrade innerhalb der Erstlaufzeit möglich? _____	13
9.4.	Was habe ich für eine Kündigungsfrist? _____	13
9.5.	Welche Produkte bieten Sie an? _____	13
<b>10.</b>	<b>IP-TV</b> _____	<b>14</b>
10.1.	Welche Angebote in Verbindung TV haben Sie? _____	14
10.2.	Wieviel Sender bieten Sie an? _____	14
10.3.	Kann ich das TV Programm auch auf mobilen Geräten ansehen? _____	14

10.4.	Benötige ich einen separaten Reciver?	14
10.5.	Kann ich Sendungen speichern?	14
10.6.	Kann ich Videos ansehen/ausleihen?	14
10.7.	Kann ich Sky nutzen?	14

# 1. Allgemeine Fragen zum Wechsel

## 1.1. Was muss ich tun, um zum Multimediangebot der Stadtwerke Strom Plauen zu wechseln?

Das Auftragsformular erhalten Sie bei uns im Kundenbüro. Dieses senden Sie ausgefüllt und unterschrieben an uns zurück - entweder per Fax, Brief, E-Mail (unterschriebenes PDF-Formular) oder Sie bringen es uns im Kundenbüro Hammerstr. 68 vorbei. Noch schneller bestellen Sie Ihr Wunschprodukt im Internet unter [Multimedia](#).

○ [zurück](#)

## 1.2. Wie lange dauert es, bis ich das Multimediangebot der Stadtwerke Strom Plauen nutzen kann?

Das hängt von der Laufzeit Ihres jetzigen Vertrags ab und von der Zeit, die wir zur Prozessumsetzung benötigen. Dafür werden wir in der Regel maximal 4 Wochen benötigen.

○ [zurück](#)

## 1.3. Muss ich bei meinem jetzigen Anbieter selbst kündigen?

Wenn Sie Ihre bisherige Rufnummer mitnehmen (portieren) möchten - **Nein**. Sobald Sie den ausgefüllten und unterschriebenen Portierungsauftrag bei uns eingereicht haben, können wir Ihren Telefon und Internetanschluss kündigen.

**Ja** – wenn Sie keine Rufnummer portieren möchten oder wenn sie nur einen Internetanschluss (ohne Telefon) besitzen.

○ [zurück](#)

## 1.4. Was ist, wenn meine Rufnummern am Schaltungstermin nicht verfügbar sind?

Sollte dieser Fall eintreten, kümmern wir uns selbstverständlich bei den Vorlieferanten und vorherigen Providern, bei denen die Rufnummer eventuell noch in Betrieb ist, um eine schnelle Lösung, auch wenn wir leider keine direkte Handhabe haben..

○ [zurück](#)

## 1.5. Welche Leistungen kann ich bekommen?

Wir bieten Ihnen verschiedene Produktpakete, bestehend aus Internet bzw. Internet und Telefonie. Verfügbar sind Bandbreiten von 25 Mbit/s bis zu 100 Mbit/s im Download, inclusive Datenflatrate und Telefonflatrate ins deutsche Festnetz. Inklusiv ist selbstverständlich ein WLAN-Standardrouter (FRITZ!Box). Details zu den Produkten und zu Ihren zusätzlichen Möglichkeiten finden Sie unter [Multimedia](#).

○ [zurück](#)

## 1.6. Welche Übertragungsgeschwindigkeiten sind bei mir verfügbar?

Welche Geschwindigkeit für Sie zur Verfügung steht, hängt primär von Ihrer Adresse ab. Im Regelfall ist eine Mindestgeschwindigkeit von bis zu 25 Mbit/s im Download und bis zu 5 Mbit/s im Upload verfügbar. Ob es für Sie noch schnellere Möglichkeiten gibt, erfahren Sie über unsere Verfügbarkeitsprüfung.

○ [zurück](#)

### 1.7. Ab wann kann ich versorgt werden?

Ab Dezember 2016. Sie sollten allerdings wie bei jedem Anbieterwechsel eine Bearbeitungsdauer einplanen. Welche Produkte für Ihren Standort zur Verfügung stehen, erfahren Sie über unsere Verfügbarkeitsprüfung.

○ [zurück](#)

### 1.8. Wieso sind die Stadtwerke Strom Plauen in Lage, so hohe Bandbreiten anzubieten?

Weil wir die Qualität der Zuleitung zu Ihrem Haus durch Neuverlegung von Glasfaser und Aufwertung der Kupferleitungen verbessern. Dabei versorgen wir Sie bis zum Multifunktionsgehäuse („grauer Kasten am Straßenrand“) mit Glasfaser und ab da über die bestehenden Kupferleitungen. Durch ein sogenanntes „Vectoring“-Verfahren gleichen wir zudem den Leistungsverlust in den Kupferleitungen aus.

○ [zurück](#)

## 2. INTERNET

### 2.1. Drosselt Stadtwerke Strom Plauen die Übertragungsrate bei Überschreitung eines bestimmten Volumens?

Nein. Wir bieten eine Flatrate, bei der keine Drosselung vorgesehen ist. Die Nutzung unserer Flatrate muss jedoch unter Beachtung der Fair Usage Bedingungen unserer AGB erfolgen.

○ [zurück](#)

### 2.2. Gibt es eine Zwangstrennung?

Bei Privatkunden wird wöchentlich eine Zwangstrennung des Internets durchgeführt, wobei sich Ihr Router sofort wieder automatisch einwählt. D.h. in der Regel bemerken Sie die Zwangstrennung gar nicht. Zudem können Sie den Zeitpunkt der Zwangstrennung im Menü Ihrer FRITZ!Box nach Ihren Bedürfnissen wählen, und so z.B. auf 3-4 Uhr nachts legen. Telefondienste sind von der Zwangstrennung ausgenommen.

○ [zurück](#)

### 2.3. Kann ich ein Virtuelles privates Netzwerk (VPN) einrichten?

Ja. Eine Anleitung hierzu finden Sie z.B. unter <http://www.avm.de/vpn/>.

○ [zurück](#)







### 2.4. Wie ist die Sicherheit für den Internetzugang geregelt?

Aufgrund der ständig wachsenden Anzahl verschiedenster Gefährdungen aus dem World Wide Web (www) ist es den Providern nicht möglich, vollkommene Sicherheit bis hin zum Kundencomputer zu gewährleisten. Es werden für den Internetzugang ausschließlich öffentliche Internet-Protocol-Adressen sogenannte IPs verwendet, die einen direkten Zugriff vom und ins Internet ermöglichen. Eine IP-Adresse dient zur eindeutigen Adressierung von Rechnern und anderen Geräten in einem IP-Netzwerk. Die IP-Adresse entspricht funktional der Telefonnummer in einem Telefonnetz. Daher ist es notwendig, dass jeder für die Absicherung seines Computers selbst sorgt und mit dem Einsatz entsprechender Software (Firewall, Antivirenprogramm u. a.) eigenverantwortlich den Schutz seiner Systeme sicherstellt. Diese Programme können aus dem Internet geladen werden. Man kann sie auch im Fachhandel oder bei Computerfirmen erwerben.

○ [zurück](#)

## 2.5. Was bedeuten 100 Mbit/s?

Download-Zeit eines HD-Films (ca. 8 GB) bei

Geschwindigkeit	Internetspeed im Vergleich	Dauer Download
DSL mit 2 Mbit/s:		8:53 Stunden
DSL mit 6 Mbit/s:		2:57 Stunden
DSL mit 16 Mbit/s:		1:06 Stunden
<b>DUO CEVER 25/5:</b>		43 Minuten
<b>DUO KOMFORT 50/</b>		21 Minuten
<b>DUO POWER 100/4</b>		11 Minuten

- [zurück](#)
- 

## 3. IP-Adressen

### 3.1. Wie erhalte ich eine feste IP-Adresse?

Bei Abschluss eines Gewerbe-Vertrags können Sie eine feste IP-Adresse beantragen.

- [zurück](#)

## 4. Telefonie

### 4.1. Kann ich meine jetzige Telefonnummer mitnehmen?

Selbstverständlich. Gerne helfen wir Ihnen beim Ausfüllen des Portierungsauftrags.

- [zurück](#)

### 4.2. Ich werde/wird bisher über LTE (Funk) versorgt. Kann ich auch von Ihnen beliefert werden?

Ein Telekom-Hausanschluss ist Voraussetzung. Sofern dieser vorhanden ist, ist eine Belieferung möglich.

Wichtig zu beachten: Haben Sie Telefon und Internet über LTE oder nur Internet. Es sind nicht immer Kombiprodukte. Teilweise gibt es auch nur Internet über LTE und Telefon über den normalen Telefonanschluss. In diesem Fall müssen Sie das Internet immer selbst kündigen, wie auch bei allen anderen Versorgungsvarianten. Eine Kündigung unsererseits erfolgt nur, wenn Sie ein Kombiprodukt haben und eine Rufnummernportierung beauftragen.

- [zurück](#)

### 4.3. Ich werde/wird bisher über LTE (Funk) versorgt. Kann ich meine jetzige Telefonnummer mitnehmen?

Voraussetzung hierfür ist, dass Sie eine Festnetzrufnummer haben. Ist dies der Fall, ist der Vorgang der Portierung bzw. Kündigung parallel zu einer „normalen“ Belieferung die nicht über Funk läuft.

- [zurück](#)

**4.4. Ich werde wird bisher über LTE (Funk) versorgt. Kann ich bereits vor Ende der LTE-Vertragslaufzeit durch die Stadtwerke Strom Plauen versorgt werden?**

Beispiel: LTE-Vertrag endet erst 07/2019, Sie möchten aber bereits ab 01/2019 von uns schnelles Internet -> dies ist problemlos möglich.

**Wichtig** --> Verträge laufen doppelt, bis der LTE-Vertrag endet. (LTE müssen Sie selbst kündigen, außer Sie haben ein Kombiprodukt und beauftragen zusätzlich eine Portierung; siehe nächstes Beispiel)

o [zurück](#)

**4.5. Ich habe Telefon und Internet über LTE und möchte meine Rufnummer behalten. Mein Vertrag endet aber erst zu 07/2019, ich möchte aber schnellstmöglich Internet von Stadtwerke Strom Plauen.**

Sie können das SURF-Paket ab sofort abschließen und zeitgleich den Portierungsauftrag ausfüllen. Wir portieren Ihre Rufnummer zum Ende Ihres LTE Vertrages und kündigen somit auch Ihren LTE-Vertrag. Sie zahlen 2 Verträge (SWS PL und LTE) bis zum Ende Ihres LTE Vertrages. Am Tag der Beendigung Ihres LTE-Vertrages und der Rufnummernschaltung auf uns, erfolgt ein Produktupgrade von SURF auf DUO.

o [zurück](#)

**4.6. Benötige ich ein neues Telefon, wenn ich zu Stadtwerke Strom Plauen wechsele?**

Nein. Selbstverständlich können Sie Ihre Endgeräte behalten. Sie erhalten von uns einen Router mit integriertem Modem (FRITZ!Box), daran können Sie mehrere (schnurlose) Telefone (DECT) und je nach Modell mehrere digitale (ISDN-fähige) und analoge Endgeräte anschließen.

o [zurück](#)

**4.7. Kann ich meinen alten Anrufbeantworter weiter nutzen?**

In der Regel ja. Darüber hinaus bietet Ihre FRITZ!Box ebenfalls alle Funktionen eines Anrufbeantworters.

o [zurück](#)

**4.8. Funktioniert meine alte TK-Anlage mit der FRITZ!Box?**

Zum Betrieb einer (ISDN-)TK-Anlage ist generell ein Upgrade auf eine FRITZ!Box 7490 notwendig. Diese bietet einen S<sub>0</sub>-Anschluss, an den eine TK-Anlage mit maximal einem ISDN-S<sub>0</sub>-Bus angeschlossen werden kann. Größere Anlagen werden derzeit nicht unterstützt.

Übrigens bietet Ihre FRITZ!Box ebenfalls viele Funktionen einer TK-Anlage, so dass diese häufig überflüssig wird.

Bitte beachten Sie, dass der Anschluss bzw. die Einrichtung der Telefonanlage nicht im Installationsangebot enthalten ist.

o [zurück](#)

**4.9. Wie viele Telefonnummern bekomme ich?**

Sie erhalten bis zu 10 Rufnummern bzw. nehmen Ihre alten Rufnummern entsprechend mit.

o [zurück](#)

**4.10. Der alte Anbieter verlangt eine Gebühr für die Rufnummernmitnahme (Portierung) zu den Stadtwerken Strom Plauen.**

Darauf haben wir leider keinen Einfluss.

o [zurück](#)

**4.11. Ist der Einsatz eines Least Cost Routers (LCR) weiterhin möglich?**

Nein, diese Funktion wird nicht unterstützt. Call by Call Anrufe sind nicht möglich.

o [zurück](#)



**4.12. Funktioniert „Anklopfen“?**

Ja. Diese Funktion können Sie im Menü Ihrer FRITZ!Box einstellen.

○ [zurück](#)

**4.13. Funktioniert „Rückruf bei besetzt“?**

Ja. Diese Funktion können Sie im Menü Ihrer FRITZ!Box einstellen.

○ [zurück](#)

**4.14. Funktioniert „Makeln“?**

Ja. Diese Funktion können Sie im Menü Ihrer FRITZ!Box einstellen.

○ [zurück](#)

**4.15. Kann ich eine Konferenzschaltung (mit externen Teilnehmern) einleiten?**

Ja. Wie Sie diese Funktion nutzen, erfahren Sie im Handbuch Ihrer FRITZ!Box.

○ [zurück](#)

**4.16. Gibt es einen Gebührenimpuls?**

Nein. Sollten Sie jedoch einen Gebührenimpuls benötigen (z. B. für ein Hotel), muss dieser über die eigene Telefonanlage konfiguriert und auch durch sie erzeugt werden.

○ [zurück](#)

**4.17. Ich habe zwei Telefonapparate. Kann ich ein externes Gespräch von einem Apparat zum anderen vermitteln?**

Ja. Wie Sie diese Funktion nutzen, erfahren Sie im Handbuch Ihrer FRITZ!Box.

○ [zurück](#)

**4.18. Ich habe ein Problem mit der Sprachqualität, was kann ich tun?**

In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass beim Telefonieren ein Echo, Störgeräusche oder gar Aussetzer auftreten. Dazu hat der Hersteller AVM einige Lösungsansätze zusammengestellt, die man selbst zuhause ausführen kann. Diese Schritte finden sie unter

[http://avm.de/nc/service/FRITZ!Box/FRITZ!Box-7490/wissensdatenbank/publication/show/97\\_Schlechte-Sprachqualitaet-bei-Telefonverbindungen/](http://avm.de/nc/service/FRITZ!Box/FRITZ!Box-7490/wissensdatenbank/publication/show/97_Schlechte-Sprachqualitaet-bei-Telefonverbindungen/)

○ [zurück](#)

**4.19. Was ist beim Einsatz von Bezahlgeräten (EC-Karten-Lesegeräte) zu beachten?**

Da unser Telefonschluss auf VoIP-Basis funktioniert, muss Ihr Bezahlgerät diese Technik unterstützen. Einzelheiten erfragen Sie bitte bei Ihrer Bank.

○ [zurück](#)

**4.20. Was ist beim Einsatz von Brandmeldeanlagen zu beachten?**

Bitte klären Sie mit dem Hersteller/Errichter der Anlage, ob die Funktion auch über VoIP-Anbindung gewährleistet ist.

○ [zurück](#)

#### 4.21. Welche Rufnummern-Sperrklassen gibt es?

Beschreibung TRC-Klassen	Kurztext
TRC0 - keine Sperre	TRC0
TRC1 - Sperre 0900, Sperre 0087, 00881, 00882, 00883 (Satellitenfunk)	TRC1
TRC2 - Sperre 0900	TRC2
TRC3 - Sperre 0900, 0087, 00881, 00882, 00883, 0137, 0138, 0181-0189, 118, 019, 0700	TRC3
TRC4 - Sperre 00x (internationale Verbindungen)	TRC4
TRC5 - Sperre 0137, 0138	TRC5
TRC6 - Sperre Mobilfunknetze national	TRC6
TRC7 - Sperre offline <u>Billing</u>	TRC7
TRC8 - Sperre 0900, 00x (internationale Verbindungen)	TRC8
TRC9 - Sperre 0900, 0137, 0138	TRC9
TRC10 - Sperre nicht europäisches Ausland	TRC10
TRC11 - Sperre 0087, 00881, 00882, 00883 (Satellitenfunk)	TRC11
TRC12 - Sperre (0)900, 0087, 00881, 00882, 00883, 0137, 0138, 0180	TRC12
TRC13 - Sperre <u>Fraud</u>	TRC13
TRC14 - nur nationales Festnetz erreichbar	TRC14
TRC15 - nur nationale Fest- und Mobilfunknetze erreichbar	TRC15
TRC16 - Sperre International und nationales Mobilfunknetz (00x, 0088, 0087, + mobil)	TRC16
TRC17 - Sperre Servicrufnummern und nationales Mobilfunknetz ((0)900, (0)137, 0180, 018, 118, 0088, 0087 + mobil)	TRC17
TRC18 - Sperre 0087,0088,0900,0180	TRC18
TRC19 - Sperre 0137, 0138, 0900 und Mobilfunknetze	TRC19
TRC20 - Sperre 0900, 00x (internationale Verbindungen),0137,0138	TRC20
TRC21 - Sperre 0900, Satellitenfunk, Auskunftsdienste anderer Anbieter	TRC21

o [zurück](#)

## 5. FRITZ!Box

### 5.1. Kann ich in der FRITZ!Box alle ankommenden Anrufe von einer bestimmten Telefonnummer direkt auf ein spezielles Endgerät weiterleiten?

Die Rufumleitungen können Sie über Ihre FRITZ!Box einrichten. Ankommende Anrufe werden dann automatisch an einen anderen Telefonanschluss, an ein bestimmtes Telefon oder an einen Anrufbeantworter weitergeleitet.

o [zurück](#)

### 5.2. Wie erhalte ich die PPPoE Zugangsdaten und SIP-Zugänge?

Diese Daten bekommen Sie in Ihrem Einrichtungsschreiben ca. 2-4 Wochen vor dem Anschalttermin mitgeteilt.

o [zurück](#)

### 5.3. Wie komme ich in die Konfiguration der FRITZ!Box?

Sie schließen Ihren PC per Kabel an die FRITZ!Box an und geben in der Adresszeile Ihres Internet-Browsers (z.B. Internet Explorer, Firefox,...) fritz.box ein (ohne www. oder sonstiges). Beim ersten Aufruf fordert die Seite Sie auf, ein Kennwort einzugeben, welches die Benutzeroberfläche und damit die Einstellungen anschließend vor unbefugtem Zugriff schützt. Dieses Kennwort können Sie frei wählen.

o [zurück](#)

#### 5.4. Wann benötige ich eine FRITZ!Box 7490?

Sie benötigen eine FRITZ!Box 7490, wenn Sie...

- mehr als ein analoges Endgerät anschließen wollen. Denn die FRITZ!Box 7560 verfügt nur über einen analogen Anschluss, die FRITZ!Box 7490 bietet zwei analoge Anschlüsse.
- ein ISDN-Gerät anschließen möchten. Einen ISDN-Anschluss bietet nur die FRITZ!Box 7490.
- eine TK-Anlage anschließen wollen. Nur die FRITZ!Box 7490 bietet einen S0-Anschluss.
- Einen schnellen USB-Anschluss benötigen (7560: 1x USB 2.0, 7490 2x USB 3.0)
- den WLAN-AC Standard nutzen möchten (~1300 Mbit/s)

○ [zurück](#)

#### 5.5. Was ist der Unterschied zwischen WLAN-N und WLAN-AC?

Mit dem neuen Standard WLAN AC sind Sie wesentlich schneller als mit WLAN N in Ihrem drahtlosen Netzwerk unterwegs. WLAN AC erzielt Bruttodatenraten von bis zu 1.300 MBit/s – das ist dreimal so schnell wie mit der Vorgängertechnologie.

Weitere Antworten zu häufig gestellten Fragen werden auf der Seite des Herstellers AVM beantwortet: [AVM Servicebereich](#)

○ [zurück](#)

#### 5.6. Wie lang ist die Gewährleistungsfrist für den Router?

Die Gewährleistungsfrist beträgt 2 Jahre.

○ [zurück](#)

#### 5.7. Einrichtungshinweis für eigene (nicht von SWS PL konfigurierte) FRITZ!Box 7490

Bei Verbindungsproblemen bitte folgende Einstellungen prüfen und ggf. ändern:

In der Fritz!Box die Menüfolge *Telefonie->Eigene Nummern->Anschlusseinstellungen* auswählen, in dieser Maske ganz unten befindet sich die Auswahl *Verbindungseinstellungen ändern*, in der die VLAN-ID eingetragen wird. Hier muss weiter unten der Reiter *Für Internettelefonie eine separate Verbindung nutzen (PVC)* ausgewählt werden, bei *VPI* und *VCI* Werte Vorauswahl übernehmen. Bei *Werden Zugangsdaten benötigt?* Nein auswählen und *IP-Adresse automatisch über DHCP beziehen* aktivieren.

○ [zurück](#)

## 6. Störungen

#### 6.1. An wen wende ich mich bei Störungen?

Bei Störungen wählen Sie bitte die kostenlose Störungshotline 0800 98 98 98 1.

○ [zurück](#)

## 7. Rechnung

#### 7.1. Wie erhalte ich meine Rechnungen?

Wir stellen diese online oder in Papierform zur Verfügung.

Online: Sie erhalten eine Benachrichtigungsmail, dass die Rechnung im Kundenportal bereit steht. Sie können sich dann in unserem Kundenportal die Rechnung ansehen oder auch downloaden.

○ [zurück](#)

**7.2. Wenn ich mitten im Monat einen Multimedia-Vertrag unterschreibe, wird dann der Monatsbeitrag anteilig erhoben?**

Ja, es wird anteilig berechnet.

○ [zurück](#)

**7.3. Wann ist die Rechnung fällig?**

Die Rechnung ist 14 Tage nach Erstellung fällig.

○ [zurück](#)

**7.4. Warum werden Kosten für Telefonie in Rechnung gestellt, ich habe doch eine Flatrate?**

Bei Buchung der Telefonflatrate sind die Kosten für das Telefonieren ins deutsche Festnetz enthalten. Die Kosten für einen Anruf ins Ausland, ins Mobilnetz oder von Servicenummern werden gesondert berechnet.

○ [zurück](#)

**7.5. Gibt es einen Einzelverbindungs nachweis für die geführten Telefongespräche?**

Ja, dieser Dienst ist bei uns kostenlos und eine Anlage zur Rechnung. Auf Kundenwunsch erscheinen alle Gespräche im Einzelverbindungs nachweis.

Man kann dabei zwischen zwei Aufzeichnungsvarianten wählen:

- Vollständig: alle Rufnummern werden vollständig aufgelistet.
- Verkürzt: die letzten drei Stellen aller Rufnummern werden mit „XXX“ gekennzeichnet.

○ [zurück](#)

## **8. Umzug**

**8.1. Endet mein Vertrag bei Umzug?**

Wenn Sie innerhalb des Glasfaserausbaugesbietes der Stadtwerke Strom Plauen umziehen, läuft Ihr Vertrag bis zum Ende der regulären Vertragslaufzeit an der Neuen Lieferstelle zu den gleichen Bedingungen weiter. Es fallen lediglich die einmaligen Einrichtungskosten (59,99 € bzw. 69,99 € bei Verträgen mit IP-TV) für die neue Lieferstelle an. Siehe hierzu auch Punkt 4.4 der AGB.

Wird die Leistung von SwS PL am neuen Wohnsitz des Kunden nicht angeboten (Umzug in ein Gebiet außerhalb des Glasfaserausbaugesbietes der SwS PL), ist der Kunde zur Kündigung des Vertrages unter Einhaltung einer Kündigungsfrist von 12 Wochen zum Ende eines Kalendermonats berechtigt.

○ [zurück](#)

**8.2. Ich ziehe in eine WG (oder die Wohnung meines Lebensgefährten) dort gibt es bereits einen anderen Multimediavertrag. Endet mein Vertrag bei Umzug?**

Nein. Entweder der Vertrag zieht mit um (im Ausbaugesbiet, siehe Punkt 8.1.) oder Sie kündigen den Anschluss lt. Kündigungsbedingungen.

○ [zurück](#)

## **9. Vertrag**

**9.1. Wie lang ist die Vertragslaufzeit?**

Die (Erst)Mindestvertragslaufzeit beträgt 24 Monate. Danach verlängert sich der Vertrag um jeweils 12 Monate, wenn er nicht gekündigt wird.

○ [zurück](#)

## 9.2. Bieten Sie auch Verträge mit Laufzeiten von 12 Monaten an?

Auf Wunsch können Sie auch einen 12-Monatsvertrag erhalten.

[zurück](#)

## 9.3. Ist ein Upgrade innerhalb der Erstlaufzeit möglich?

Ja, ein Upgrade ist innerhalb der Erstlaufzeit möglich.

- a) Geschwindigkeitsupgrade von 25 Mbit/s auf 50 oder 100 Mbit/s; von 50 Mbit/s auf 100 Mbit/s (Verfügbarkeit vorausgesetzt)
  - Der Einrichtungspreis in Höhe von 59,99 € bzw. 69,99 € fällt dabei nicht noch einmal an.
  - Neue Hardware wird nicht kostenlos zur Verfügung gestellt.
- b) Produktupgrade von SURF (Internet) auf DUO<sup>FON</sup> (Internet + Telefon).
  - Der Einrichtungspreis in Höhe von 59,99 € fällt dabei nicht noch einmal an.
  - Neue Hardware wird nicht kostenlos zur Verfügung gestellt.
- c) Produktupgrade von SURF (Internet) auf IPTV-Produkt DUO<sup>IPTV</sup> (Internet + IPTV) bzw. TRIO (Internet + Telefon + IPTV)
  - Der Einrichtungspreis in Höhe von 59,99 € fällt dabei nicht noch einmal an.
  - Das Bereitstellungsentgelt für IPTV bei Upgrade beträgt 14,99 €
  - Neuer Router wird nicht kostenlos zur Verfügung gestellt.
  - Eine Set-Top-Box muss käuflich erworben werden
- d) Produktupgrade von DUO<sup>FON</sup> (Internet + Telefon) auf TRIO (Internet + Telefon + IPTV)
  - Der Einrichtungspreis in Höhe von 59,99 € fällt dabei nicht noch einmal an.
  - Das Bereitstellungsentgelt für IPTV bei Upgrade beträgt 14,99 €
  - Neuer Router wird nicht kostenlos zur Verfügung gestellt.
  - Eine Set-Top-Box muss käuflich erworben werden
- e) Produktupgrade von DUO<sup>IPTV</sup> (Internet + IPTV) auf TRIO (Internet + Telefon + IPTV)
  - Der Einrichtungspreis in Höhe von 69,99 € fällt dabei nicht noch einmal an.
  - Neuer Router wird nicht kostenlos zur Verfügung gestellt.
  - Eine Set-Top-Box muss käuflich erworben werden

Bei jedem Upgrade beginnt eine neue Erstlaufzeit von 24 Monaten.

[zurück](#)

## 9.4. Was habe ich für eine Kündigungsfrist?

Die Kündigungsfrist beträgt 8 Wochen zum Vertragsende, frühestens nach Ablauf der Mindestvertragslaufzeit.

[zurück](#)

## 9.5. Welche Produkte bieten Sie an?

Im Glasfaserausbaugebiet:

Geschwindigkeiten je nach Verfügbarkeit

SURF (Internet)	25/5	50/10	100/40
DUO <sup>FON</sup> (Internet + Telefonflat)	25/5	50/10	100/40
TRIO (Internet + Telefonflat + IPTV)	25/5	50/10	100/40
DUO <sup>IPTV</sup> (Internet + IPTV)	25/5	50/10	100/40

VoiP volume (Rufnummernblöcke, 2...90 Sprachkanäle )

VoiP small (max. 2 parallele Gespräche)

Außerhalb des Ausbaugesbietes:

DUO CONNECT (Internet + Telefonflat)	16/1	25/5	50/10	100/40
--------------------------------------	------	------	-------	--------

Hinweis: hier stehen nur die bisher vorhandenen Bandbreiten zur Verfügung

○ [zurück](#)

## 10. IP-TV

### 10.1. Welche Angebote in Verbindung TV haben Sie?

Wir bieten Ihnen zwei Produkte in Verbindung mit IPTV (Internet Protokoll TV) an. DUO<sup>IPTV</sup> (Internetflat + IPTV) sowie TRIO (Internetflat + Telefonflat ins dt. Festnetz + IPTV)

○ [zurück](#)

### 10.2. Wieviel Sender bieten Sie an?

- 121 Radio und TV Programme (im Grundpaket Home davon 26 in HD)
- Im optionalen Paket Home Plus 12 private TV Programme in HD

○ [zurück](#)

### 10.3. Kann ich das TV Programm auch auf mobilen Geräten ansehen?

Ja, für ihre Mobilität im Haus (in Reichweite Ihres Routers) gibt es die praktische Second Screen Funktion, d.h. Ihre Lieblingssendung läuft auch auf Ihrem Smartphone oder Tablet und das dank unserer kostenlosen TvActor App kinderleicht.

○ [zurück](#)

### 10.4. Benötige ich einen separaten Reciver?

Ja, zum Empfang des IPTV benötigen Sie eine SET-TOP-BOX. Diese wird per LAN-Kabel mit Ihrem Router verbunden.

○ [zurück](#)

### 10.5. Kann ich Sendungen speichern?

Ja, mit unserer Zusatzoption nPVR (Network Privat Video Recorder) können Sie 20 Stunden Aufnahmen speichern. Dies kann bis zu 100 Stunden Gesamtspeicherdauer erweitert werden.

○ [zurück](#)

### 10.6. Kann ich Videos ansehen/ausleihen?

Ja, mit Premium Video-on-Demand (VoD) Einfach schauen, worauf Sie Lust haben: VoD bietet Ihnen noch vor DVD-Start Kinohighlights in Ihrem Wohnzimmer. Wählen Sie aus 1.000 Blockbustern und Spielfilmen von 15 Major-Hollywood und Independent Studios.

○ [zurück](#)

### 10.7. Kann ich Sky nutzen?

Über unser IPTV wird derzeit noch kein Sky angeboten. Sie können jedoch Sky über das Internet beziehen und nutzen („Sky Ticket“).

○ [zurück](#)