

## Produktbeschreibung Internet per FTTH-Anschluss

Alle Preise verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19 %. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 24 Monate, der Vertrag verlängert sich jeweils um ein Jahr wenn er nicht mit einer Frist von drei Monaten zum Vertragsende schriftlich gekündigt wird.

### Tarife:

Internet 100	Download 100 MBit/s, Upload 10 MBit/s	64,25 €/Monat
Kombitarif Internet 60	Download 60 MBit/s, Upload 6 MBit/s	59,95 €/Monat

Die angebotenen Tarife dienen ausschließlich der privaten Nutzung.

### Anschlussleistungen:

Die MKTH verpflichtet sich, das in der Wohnung des Kunden befindliche Netzabschlussgerät zu aktivieren, welches als Übergabepunkt gilt. Voraussetzung hierfür ist das rechtsgültige Vorliegen eines Hausanschlussvertrages mit dem Eigenbetrieb der Gemeinde Hohentengen Moderne Kommunikationstechnologie. Für Sicherheitseinstellungen aller daran angeschlossenen Endgeräte ist der Kunde selbst verantwortlich. Nach 24 Stunden findet eine Zwangstrennung der Verbindung statt, anschließend wird dynamisch eine neue IP-Adresse vergeben.

### Sonstige Kosten:

Monatliches Entgelt für Nichtteilnahme am Lastschriftverfahren	5,00 €
Entgelt für Rücklastschriften	5,00 €
Mahnentgelt für nicht gezahlte Entgelte pro Mahnung	3,00 €
Rechnung in Papierform	3,00 €
Mahnung in Papierform	3,00 €
Entsperrkosten	49,00 €
Arbeitseinheit für einen Techniker vor Ort, pro 0- 15 Minuten	25,00 €

## Produktbeschreibung IP-Telefonie

Alle Preise verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer von 19 %. Rechnungen und Einzelverbindungsnachweise können per E-Mail empfangen werden. Die Mindestvertragslaufzeit beträgt 24 Monate, der Vertrag verlängert sich jeweils um ein Jahr wenn er nicht mit einer Frist von drei Monaten zum Vertragsende schriftlich gekündigt wird.

### Anschlussleistungen:

Die Nutzung der IP-Telefonie setzt einen funktionierenden Internetanschluss voraus. Der Kunde kann den Netzzugang zum Anschluss von Sprachtelefon, Telefax und sonstigen bestimmungsgemäßen sowie gesetzlich zulässigen Telekommunikationseinrichtungen nutzen. Das Netzabschlussgerät bei einem FTTH-Anschluss bietet die Möglichkeit, zwei analoge Endgeräte (Telefon, Fax, etc.) anzuschließen.

**Telefonnummer:**

Der Kunde erhält eine Telefonleitung und eine Rufnummer aus dem jeweiligen Ortsnetz der Anschlussbringung. Er hat die Möglichkeit, die Rufnummer seines bisherigen Telefonanschlusses zu portieren. Die Portierung von drei Rufnummern ist kostenfrei. Dies erfordert die Übergabe eines vollständig ausgefüllten und vom bisherigen Anschlussnehmer unterschriebenen Portierungsauftrages an die MKTH GmbH. Die MKTH wird auf Wunsch des Kunden seine notwendigen Daten (Rufnummer, Name, Vorname, Anschrift) unentgeltlich an einen Herausgeber eines allgemein zugänglichen Telefonverzeichnisses zwecks Aufnahme in ein solches Telefonverzeichnis weiterleiten.

Für Eintragungen, die über den Standardeintrag hinausgehen, fallen zusätzliche Kosten an. Die MKTH haftet nicht für fehlerhafte oder fehlende Eintragungen, es sei denn, sie hat dies zu vertreten.

**Verbindungsarten:**

Es werden verschiedene Verbindungsarten unterschieden.

*On\_net Verbindungen*

Eine Sprachverbindung zwischen zwei Anschlüssen der MKTH.

*Festnetzverbindungen*

Eine Sprachverbindung zwischen einem Anschluss der MKTH und einem innerdeutschen Festnetzanschluss eines anderen Telefonanbieters. Diese Festnetzverbindungen, unterteilt in Orts- und Festnetzverbindungen, werden nach Minuten abgerechnet.

*Mobilfunkverbindungen*

Eine Sprachverbindung zwischen einem Anschluss der MKTH und einem innerdeutschen Anschluss eines Mobilfunk-Telefonanbieters.

*Verbindungen zu Sonderrufnummern*

Eine Verbindung zwischen einem Anschluss der MKTH und einer kostenpflichtigen Sonderrufnummer. Dies kann auch eine Verbindung zu einem Televotingdienst oder anderen Zusatzdiensten sein. Das Entgelt für jede dieser Verbindungen wird entsprechend der anfallenden Gebühren abgerechnet.

*Auslandsverbindungen*

Bei einer Auslandsverbindung handelt es sich um eine Verbindung zwischen einem Anschluss der MKTH und einer ausländischen Telefonnummer. Entgelte für Auslandsverbindungen werden nach Zielländern und Gesprächsdauer berechnet.

*Notrufnummern*

Anrufe zu Notrufnummern werden von Anschlüssen der MKTH an die jeweilige Notrufzentrale des Ortsnetzes weitergeleitet und sind kostenfrei.

*Gesperrte Nummern*

Für Sonderrufnummern, die unter den Vorwahlen 0900, 0088 und 0087 angeboten werden, sind standardmäßig Sperrungen eingerichtet. Die standardmäßige Sperrung ist kostenfrei. Eine Entsperrung ist grundsätzlich nicht möglich.

**Tarife:****Telefon Basisanschluss**

9,90 € monatliche Grundgebühr

On\_net Gespräche sind in diesem Tarif kostenfrei, alle übrigen Gespräche werden pro angefangener Minute berechnet.

**Telefon mit deutscher Festnetzflat**

15,00 € monatliche Grundgebühr

In diesem Tarif sind Verbindungen zwischen Kunden der MKTH und Festnetzanschlüssen innerhalb Deutschlands kostenfrei, alle übrigen Gespräche werden pro angefangener Minute berechnet.

## Produktbeschreibung Radio und TV

Das TV- und Rundfunksignal wird optisch zum Netzabschlussgerät übertragen. Der elektrische Ausgangspegel ist abhängig vom optischen Eingangspegel und der Verstärkung des Empfangsmoduls.

Das Grundangebot der digitalen TV-Programme wird als DVB-C-Signal übertragen. Für die Darstellung von HDTV-Signalen muss das Empfangsgerät zusätzlich über einen MPEG 4 Decoder verfügen. Zusätzliche digitale TV- und Radioprogramme werden nach Erfordernis sowie technischer, medienrechtlicher und urheberrechtlicher Klärung eingespeist.

Das Programmangebot unterliegt Veränderungen und Einspeisebedingungen durch Programm-anbieter und Gesetzgeber. Eine Garantie auf den Empfang einzelner Sender besteht nicht.

**Verfügbarkeit:**

Die Übertragung kann kurzfristig durch atmosphärische Störungen (z. B. Gewitter) beeinträchtigt oder unterbrochen werden. Terrestrisch empfangene Programme können durch Störungen im freien Funkfeld beeinträchtigt oder verunmöglicht werden. Unterbrechungen durch Stromausfälle, Leitungsstörungen, Wartungsarbeiten oder sonstige technische Defekte sind möglich.

**Technische Daten:**

Bandbreite optische Übertragung	47-2400 MHz
Bandbreite Empfangsmodul	47-862 Mhz
Elektrischer HF Ausgangspegel Netzabschlussgerät Version Einzelanschluss	72-92 dB $\mu$ V
Elektrischer HF Ausgangspegel Netzabschlussgerät Version Mehrgeräteanschluss	80-100 dB $\mu$ V

Diese Werte haben einen rein informativen Charakter. Typische Werte für den praktischen Betrieb werden veröffentlicht.

**Programmangebot:**

Ca. 42 digitale TV-Programme, 46 UKW-Radioprogramme