

## Umfrage zur Breitbandversorgung im Hasengrund - Fragen und Antworten

Damit Ihnen die Beantwortung unserer Fragen erleichtert wird, haben wir einige Standardfragen und –antworten für Sie zusammengefasst:

### 1. Was versteht man unter MBit/s?

Das ist die Datenübertragungsrate, die angibt, welche Datenmenge in einer bestimmten Zeit übertragen wird. Es handelt sich also um die Angabe der Datenübertragungsgeschwindigkeit. Die kleinste Dateneinheit ist das Bit, weshalb sie häufig als Bitrate pro Sekunde angegeben wird (Beispiel: 2.000 Bit/s = 2 MBit/s).

### 2. Wo finde ich diese Information über meinen Internetanschluss?

Die Angabe über die Ihnen seitens Ihres Anbieters zugesagte Internetgeschwindigkeit finden Sie in Ihren Vertragsunterlagen und dort konkret in der Leistungsbeschreibung. Häufig hat Ihr Anbieter auch einen Flyer beigefügt, auf dem er darstellt, mit welcher Geschwindigkeit Sie maximal rechnen dürfen. Die Ihnen vertraglich versprochene Internetzugangsgeschwindigkeit muss aber keineswegs der tatsächlich angebotenen entsprechen. Diese kann viel niedriger sein.

### 3. Was versteht man unter Downstream?

Darunter versteht man das Herunterladen von Informationen aus dem Netz im Gegensatz zum Einstellen von Informationen. Daher spricht man bei der Internetzugangsgeschwindigkeit in der Regel auch nur von der Downstream-Geschwindigkeit, während die sog. Upstream-Geschwindigkeit außer Betracht bleibt.

### 4. Was versteht man unter Upstream?

Die Upstream-Geschwindigkeit bezeichnet die Geschwindigkeit, mit der Sie selber Daten hochladen können, das heißt einstellen und versenden können. Da sich das Nutzerverhalten dahingehend verändert, dass Sie nicht nur Daten herunterladen, sondern zunehmend auch selbst Daten einstellen und hochladen wollen, gewinnt diese Angabe an Bedeutung. Bei Glasfaser wird Ihnen die hohe Geschwindigkeit in beide Richtungen gleichermaßen ohne jedwede Beeinträchtigung geboten. Das ist über Kabel oder über DSL nicht gleichermaßen möglich.

*5. Es wird häufig über „Triple Play“ gesprochen? Was versteht man darunter?*

Der Begriff „Triple Play“ umfasst ein kombiniertes Angebot bestehend aus einem Internetzugang, Sprachtelefonie und Rundfunk, also Fernsehen und Radio. Diese drei Produkte werden zunehmend zusammen als sog. Bündelprodukt zu einem einheitlichen Preis angeboten. Sollten wir im Hasengrund ein Glasfasernetz errichten, werden wir auch ein solches Angebot bestehend aus Internet, Telefon und Fernsehen anstreben, um Ihnen alles aus einer Hand anbieten zu können.

*6. Welche Vorteile bietet das Glasfasernetz?*

Das Glasfasernetz sichert Ihnen den Zugang zu innovativen Anwendungen. Beispielsweise kann Internet in bisher nie gekannter Geschwindigkeit und hochauflösendes Fernsehen durch einen Anschluss übertragen und empfangen werden. Das Glasfasernetz liefert Ihnen die nötige Bandbreite, um diese und weitere innovative Anwendungen endlich nutzen zu können. Dabei steht Ihnen die Geschwindigkeit sowohl beim Herunterladen von Daten aus dem Internet sowie beim Hochladen von Daten (z.B. Fotos) gleichermaßen zur Verfügung. 100 MBit/s sind mit einem Glasfaseranschluss gar kein Problem mehr.

*7. Wie kann der Hauseigentümer vom Breitbandanschluss profitieren?*

Ihre Immobilie wird aufgewertet. Schon heute suchen Mieter verstärkt und gezielt Wohnungen mit einem schnellen Breitbandzugang. Für Sie ist der Anschluss somit ein Vorteil, der die Vermarktungschancen entscheidend verbessern kann.

*8. Wann bekomme ich einen Netzanschluss?*

Zunächst müssen wir noch die finale Entscheidung für den Glasfaserausbau treffen. Ist diese Hürde genommen, gilt es genügend Interessenten zu sammeln, die sich auch anschließen möchten. Denn erst wenn die festgelegte Mindest-Anschlussquote erreicht ist, erfolgt der erste Spatenstich.

*9. Bis wann soll dann die Einrichtung dieses Breitband-Netzes voraussichtlich erfolgen?*

Wir werden versuchen, möglichst zeitnah eine Entscheidung über den Glasfaserausbau zu treffen, um Ihnen dann so schnell wie möglich einen konkreten Anschlussstermin nennen zu können.