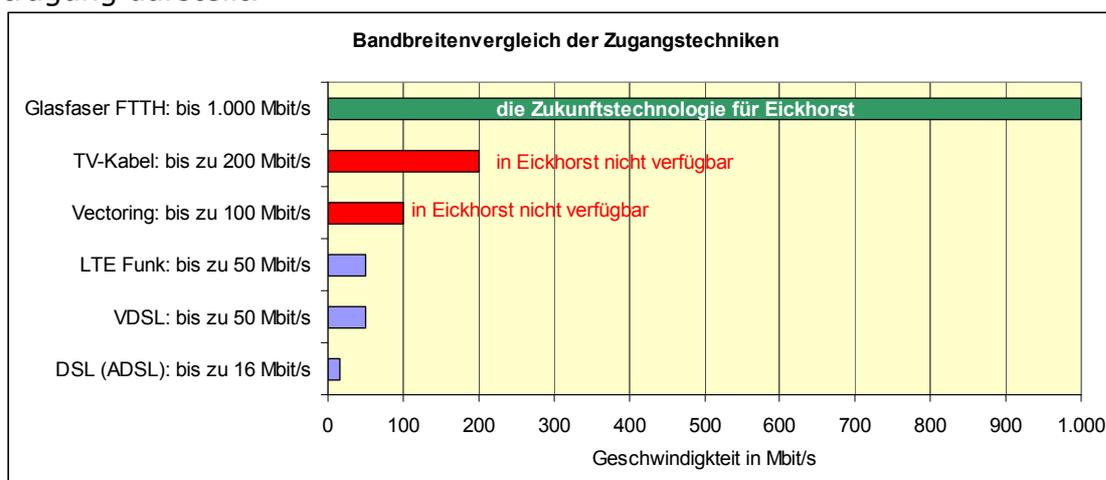


## Warum sollen Haushalte auf dem Aspel und Husen schnell einen Vorvertrag mit der Firma Gustav Internet abschließen?

Es gibt viele gute Gründe, zum Beispiel weil ...

- ... ein Glasfasernetz in auf dem **Aspel und Husen** gebaut wird, wenn bis Ende Juni 2017 ca. **75 % der Haushalte** einen Vorvertrag mit Gustav Internet abschließen.
- ... Aspel und Husen **als Wohnort für uns, unsere Kinder und Enkelkinder** nur mit einem schnellen Internet eine Zukunftsperspektive hat.
- ... ein leistungsfähiges Internet **zur Sicherung der heutigen Arbeitsplätze** und Schaffung zukünftiger Arbeitsplätze (z.B. Home-Office) auf dem Aspel und Husen beitragen würde.
- ... in **Schule, Studium und Aus- und Weiterbildung** heute grundsätzlich ein Internetzugang zu Hause vorausgesetzt wird. Die Digitalisierung (E-Learning) ist längst Bestandteil von Bildung geworden – und dies schon in den Grundschulen. In vielen Bildungsbereichen zieht das „E-Learning in Echtzeit“ ein. Für dieses virtuelle Klassenzimmer werden hohe Bandbreiten benötigt, damit es simultan und erfolgreich stattfinden kann.
- ... die **Telemedizin** längst keine Zukunftsmusik mehr ist! Die Überwachung von Herzschrittmachern oder Diabetes-Patienten aus der Ferne ist bereits Realität. Besonders auf dem Land kann diese Technik ein wichtiger Bestandteil der medizinischen Versorgung werden.
- ... ein Glasfaseranschluss den Genuss von **hochauflösendem Fernsehen**, die „ruckelfreie“ Nutzung von Mediatheken, Online-Videotheken und den vernetzten Angeboten des Smart-TV ermöglicht.
- ... der Internet-Anschluss gerüstet ist für heute, morgen, übermorgen: Viele unabhängige Studien gehen davon aus, dass sich **die Übertragungsdaten** in Privathaushalten wie in Unternehmen **vervielfachen** werden. Die Glasfaser bietet diese Leistungsreserven – voraussichtlich für viele Jahrzehnte.
- ... es mit minimalen Tiefbauarbeiten (Bohrverfahren) auf den Grundstücken verbunden ist.
- ... das **Glasfaserkabel die zurzeit schnellste und effektivste Technik** der Datenübertragung darstellt.



- ... das Glasfaserkabel eine gleichmäßig hohe Übertragungsrates bietet: viele Angebote sprechen von Bandbreiten von z. B. „bis zu 16 Mbit/s“. Die Bandbreite ist also nicht garantiert – und kann aus technischen Gründen schwanken. **Glasfaser bis ins Haus bietet konstante Bandbreiten im Down- sowie im Upload.** Die Länge des Kabels oder

auch die Anzahl der Nutzer spielt für die Übertragungsgeschwindigkeit keine Rolle mehr.

- ... die Verträge mit Gustav Internet **keine Datenmengenbegrenzung** enthalten.
- ... Gustav Internet aus rechtlichen Gründen der einzige Anbieter für schnelles Internet über Glasfaser im Ort ist und auch vorläufig bleiben wird
- ... das **Angebot** der Gustav Internet **bis zum 30.06.2017 befristet** ist.
- ... das **Risiko** eines Vorvertrages mit Gustav Internet **äußerst gering** ist: eine Rechnung kommt erst, wenn der Anschluss erstellt und in Betrieb genommen wurde.
- ... die Verträge mit Gustav Internet **keine Mindestlaufzeit** enthalten und die Kündigungsfrist nur drei Monate beträgt.
- ... ein Glasfaserkabel keine Strahlungen, Störungen oder Magnetfelder ausstrahlt. Die Daten werden über optische Signale übertragen, quasi mit Lichtgeschwindigkeit – und dies immer mit konstanter Geschwindigkeit.
- ... die Wohnimmobilie eine **erhebliche Wertsteigerung** erfährt. Bereits heute ist ein nicht vorhandener schneller Internet-Anschluss bei der Vermietung oder Verkauf einer Wohnung oder eines Hauses bei den meisten Interessenten ein K.-o.-Kriterium.
- ... das **Preis-/Leistungsverhältnis sehr attraktiv** ist:

einmalige Einrichtungsgebühr	€ 99,00
monatlicher Grundpreis ab	€ 44,99

für 100 Mbit/s im Download und 20 Mbit/s im Upload inkl. Telefonanschluss mit Flatrate ins deutsche Festnetz.

## Was muss ich tun, wenn Glasfaser ins Haus kommt?

Eigentlich muss sehr wenig gemacht werden. Das Glasfaserkabel wird üblicherweise mittels Bohrtechnik in den meisten Fällen in den Hausanschlussraum verlegt, also dort wo auch Ihr bisheriger Telefon- und/oder DSL-Anschluss liegt. Für den Glasfaseranschluss muss am Übergabepunkt in Ihrem Haus ein 230 V-Anschluss mit Steckdose vorhanden sein.

Die Anschlussdose des Glasfaserkabels wird dann mit einem Netzkabel (Ethernet) mit einem leistungsfähigen Router (z.B. FritzBox 7490 von AVM, oder ähnliche Geräte) verbunden. Diese Router, die auch die Funktion des neuen Telefonanschlusses übernehmen, kosten derzeit zwischen € 150,-- und € 200,--.

Wenn Sie jedoch die volle Leistung des Glasfaseranschlusses nutzen wollen, sollten Sie auch Ihre hausinterne Verteilung mit leistungsfähigen Ethernet- oder PowerLAN-Leitungen und / oder mit WLAN ausstatten. Hierfür können dann weitere Kosten anfallen. Aber schließlich fährt auch niemand mit einem Supersportwagen über holprige Feldwege.

## Und wenn ich noch mehr wissen will?

Für Fragen zum Glasfaserausbau in Eickhorst können Sie die Seite [www.hillieraner.de](http://www.hillieraner.de) besuchen. Dort finden Sie auch einen Ansprechpartner aus Ihrer Nachbarschaft.

Viele interessante und wichtige Informationen zum Glasfaserausbau finden Sie auf der Seite des Zweckverband für die Breitbandversorgung in Schleswig-Holstein ([www.zbmsch.de/warum-glasfaser/breitband-technik.html](http://www.zbmsch.de/warum-glasfaser/breitband-technik.html)).

Wenn Sie noch mehr über Gustav Internet erfahren wollen, dann besuchen Sie die Seite [www.gustavinternet.de](http://www.gustavinternet.de).

