



## Echte Glasfaser für ultraschnelles Internet in jedem Haushalt!

Mit der Entwicklung neuer digitaler Anwendungen wächst das benötigte Datenvolumen pro Haushalt kontinuierlich an.

Bereits 2025 werden Downloadgeschwindigkeiten von 500 Mbit/s benötigt. Aktuell steht den meisten Haushalten in der Region nicht einmal ein Hundertstel davon zur Verfügung.

### DAS SOLL SICH ÄNDERN!

- 1. 60% der Haushalte im förderfähigen Gebiet müssen eine positive Interessensbekundung abgeben** (damit um eine Förderung angesucht werden kann; förderfähig = mehr als 1000 Meter vom Wähleramt entfernt und/oder weniger als 30 Mbit/s verfügbare Downloadgeschwindigkeit, siehe: [www.breitband-ooe.at/Fördergebiet-Land-OÖ](http://www.breitband-ooe.at/Fördergebiet-Land-OÖ); Haushalte im nicht förderfähigen Gebiet werden in einem nächsten Ausbauschnitt kontaktiert)
- 2. Förderung zum Ausbau der Glasfaser-Infrastruktur wird beantragt** (Der Ausbau kostet mehrere hunderttausend Euro je Gemeinde. Die Ausbauskosten können nur mit Hilfe von öffentlichen Förderungen gestemmt werden)
- 3. Provider baut Infrastruktur aus**  
Wie bei allen Infrastrukturmaßnahmen dauert es mindestens **5 Jahre vom Start (sammeln der Interessensbekundung) bis zur Fertigstellung.**

Dieser Folder bietet die wichtigsten Informationen rund um das Thema Breitbandausbau mittels Glasfaser im ländlichen Raum

REGIONALES BREITBANDKONZEPT

GLASFASERAUSBAU

leader-region  
donau-böhmerwald



Weitere Informationen unter:

LEADER-Region Donau-Böhmerwald  
[www.donau-boehmerwald.info/breitband.html](http://www.donau-boehmerwald.info/breitband.html)  
[rosenberger-schiller@donau-boehmerwald.info](mailto:rosenberger-schiller@donau-boehmerwald.info)  
+43 664/ 1364769

## Warum werden Daten immer mehr?

Das konsumierte Datenvolumen einer Familie in Oberösterreich verdoppelt sich zurzeit ALLE 14 Monate! Weil...



### Arbeits- und Lernwelten digitaler werden

(Social-Media, Home-Office, Home-Schooling, Landwirtschaft 4.0 mit digitalisiertem Herden- und Feldermanagement, Online Fortbildungen,...)



### Freizeit findet vermehrt digital statt

(Online-Gaming, Video- und Musikstreaming, Fotobücher,...)



### Online-Speicherkapazitäten werden häufiger genutzt

(Speichern und Sichern in der Cloud, Erstellung von Backups,...)



### Eigenheim wird smarter

(digitale Steuerung, Sicherheitssysteme, ...)

### Pflege- und Betreuungsdienste werden zunehmend digital unterstützt

(für 24h-Betreuungskräfte z.T. Breitbandversorgung vertraglich geregelt, digitale Überwachung von Vitalfunktionen, Ambient Assisted Living,...)

## Warum Ausbau mit Glasfaser?

Die Datenübertragung erfolgt blitzschnell über Lichtwellenleiter (LWL), was den Vorteil mit sich bringt, dass...

- **Datenübermittlung leitungs-längen-unabhängig erfolgt** (egal wie weit weg der Haushalt vom Verteilerzentrum ist, jedem Haushalt steht das selbe Datenvolumen zur Verfügung)
- **Datenvolumina garantiert sind** (Glasfaser ist kein geteiltes Medium wie z.B. Mobilfunk, d.h. die Datenmenge, die man bezahlt, bekommt man auch tatsächlich geliefert)
- **Infrastruktur zukunftsfähig ist** (jeder Haushalt wird mit ca. 3 Glasfasern versorgt und über jede Faser können mehrere 1000 Mbit/s transportiert werden)

# Was kostet Glasfaser-Internet?

Die Errichtung eines Anschluss ohne Förderung kostet ca. 7.000 - 17.000 EUR je Haushalt.

Aber über das aktuell laufende Projekt fallen nur folgende Anbindungskosten an...



## 1 x Anschlusskosten: ca. 300 EUR

- 300 € Anschlusskosten nur in Kombination mit einem Monatstarif!
- Verlegung bis zur Grundstücksgrenze. Auf Eigengrund erfolgt - wie auch bei Kanal, Strom, Telefon und Wasser - die Verlegung auf eigene Kosten (Das nur 7 mm dünne Leerrohr kann jedoch meist zu bestehenden Rohren/Kabeln mitverlegt werden)
- Vergleich: ein Wasser- oder Kanalanschluss kostet pro Haushalt im Schnitt ca. 4.000 - 7000 Euro



## monatlicher Tarif: ca. 40 EUR

- für 100 Mbit/s Down- und 50 Mbit/s Uploadgeschwindigkeit
- ja nach Anbieter sind Telefonie, TV und Internet hier inkludiert (nicht inkludiert ist die GIS Gebühr)
- die o.a. Kosten ersetzen die bisherigen Ausgaben für Festnetztelefonie und Internet, im Schnitt ca. 35 EUR pro Monat für 15 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit
- keine ORF-Kartengebühren/ keine Festnetzgebühren/ kein Aktivierungsentgelt (vgl. LTE)

## Glasfaser im Vergleich





