

Weg frei fürs schnellste Netz

- +++ Vergabeverfahren zur Betreibersuche abgeschlossen +++
- +++ Vorvermarktung und Ausbau steht bevor +++
- +++ Alle profitieren von flächendeckendem Glasfasernetz +++

Breitband-News *#5 | Juni 2017*

Informationen des Zweckverbandes Ostholstein
zum Glasfaserausbau in der Region



**Glasfaserausbau
Ostholstein**

Wir können loslegen

Der Betrieb des kommunalen Glasfasernetzes in Ostholstein ist gesichert: In ihrer April-Sitzung haben sich die Mitglieder des Breitbandnetzinfrastrukturausschusses (BIA) des ZVO entschieden, wer das kommunale Breitbandnetz in Ostholstein zukünftig betreiben soll. Damit kommt das Breitbandausbauprojekt für Ostholstein in seine heiße Phase. Die Zustimmung der Bundesnetzagentur wird Ende Juni erwartet. Bis dahin informieren wir Sie weiter über die Vorteile von Glasfaser für die Region.

Spartengründung und
Aufgabenübertragung

Netzplanung, Information

Markterkundung und
Verfahrensvorbereitung

EU-weite Ausschreibung zur
Pächter-/Betreibersuche

Entscheidung des Z
strukturausschuss



- Bereits abgeschlossener Teil des Verfahrens
- **Aktueller Stand**
- **Aufgaben ZVO**
- **Aufgaben der Pächter/Netzbetreiber**

**Wartefrist BNetzA
(Entscheidung Ende Juni)**

Vorvermarktung

Einzelverträge



**VO-Breitbandnetzinfra-
es für Pächter/Betreiber**

**Information und
Kommunikation**

**Aufbau des Glasfasernetzes
Ostholstein ab Ende 2017**



Wichtige Fragen rund um den Glasfaserausbau in Ostholstein:

Was kostet ein Anschluss und was muss ich monatlich bezahlen?

Der Anschluss ist für die ersten zwanzig Meter ab der Grundstücksgrenze kostenlos, sofern ein Vertrag innerhalb der Vorvermarktungsphase abgeschlossen wurde. Die Betreiber sind vertraglich verpflichtet, vergleichbare und marktübliche Preise festzulegen. Diese werden zur Vorvermarktung direkt durch die Betreiber kommuniziert.

Wie kann der Ausbau für einzelne Immobilien beschleunigt werden?

Die Entscheidungshoheit liegt bei dem zukünftigen Betreiber. Er legt die Gebiete und die Reihenfolge nach wirtschaftlichen, technischen und soziodemografischen Kriterien fest. Sobald dort die Vorvermarktung startet, wird auch Ihre Unterstützung benötigt, um die für den Ausbau notwendige Vorvertragsquote zu erreichen. Schon bald können Sie dann die Angebote des Betreibers nutzen.

Wo wird ausgebaut?

In insgesamt 29 Gemeinden können Sie schon bald vom schnellsten Internet Ostholsteins profitieren:

- Ahrensböök
- Altenkrempe
- Beschendorf
- Bosau
- Dahme
- Damlos
- Fehmarn
- Göhl
- Gremerisdorf
- Grömitz
- Großenbrode
- Grube
- Harmsdorf
- Heringsdorf
- Kabelhorst
- Kasseedorf
- Kellenhusen
- Lensahn
- Malente
- Manhagen
- Neukirchen
- Ratekau
- Riepsdorf
- Scharbeutz
- Schashagen
- Schönwalde
- Sierksdorf
- Süsel
- Wangels



Glasfaser in allen Lebensbereichen

Das schnelle Internet wird unser Leben in allen Bereichen beeinflussen – geschäftlich und privat. Unser Lebensgefühl in Ostholstein wird es allerdings nicht verändern. Wir haben damit aber die Möglichkeit, unser Leben hier in Zukunft einfacher zu gestalten und es mehr zu genießen.



„Ein Glasfaser-anschluss war für uns ein eindeutiges Kaufkriterium für unser Haus.“

Werthaltig im Immobiliengeschäft



Wertsteigerung:

- Wertsteigerung der Immobilie durch Glasfaser
- Wertverlust ohne schnelles Internet
- Schnelle Amortisierung der Anschlusskosten



Zukunftsfähigkeit:

- Technologie bietet viele Reserven
- Geringe Störanfälligkeit
- Stromersparnis



Substanzerhalt:

- Einfache Hauseinführung ohne umfangreiche Baumaßnahmen



Basis für SmartHome:

- Intelligente Haustechnik
- Energiekosten und Verbrauch überwachen
- SmartTV-Angebote und smarte Lichtsysteme

Wertschöpfung für die Region



Land- und Forstwirtschaft:

- Einfaches Melden und Abrufen von Daten für alle Anspruchsgruppen
- Vermarktungschancen für den Hofladen
- Komfortable Eigenorganisation



Verwaltung:

- Virtuelle Behördengänge ohne Wege- und Wartezeiten



Tourismus:

- Neue Vermarktungs- und Buchungspotenziale
- Digitale Reisebegleiter
- WLAN für touristische Zentren



Medizin:

- Digitale Schnellhilfe
- Neue Buchungspotenziale für Wellness und Kuren



„Schnelles Internet lässt mich als Landwirt länger schlafen.“

Effizient und flexibel in der Arbeitswelt



Gewerbe:

- Effizientere Prozesse
- Bessere Datenhandhabung
- Optimale Kommunikationsmöglichkeiten
- Höhere Wettbewerbsfähigkeit



Arbeitgeber:

- Flexible Arbeitsmodelle
- Höhere Attraktivität für Arbeitnehmer auch außerhalb von Ballungszentren



Homeoffice:

- Arbeiten von zuhause
- Zeit für die Familie
- Keine Staus und Fahrtkosten



Freiberufler:

- Schneller Datentransfer
- Optimale Kommunikationsmöglichkeiten
- Cloud-Lösungen



„Ich weiß nicht, wie wir morgen arbeiten werden, aber wo: überall dort, wo wir wollen.“

„Flächendeckendes
Highspeed-Internet
bringt Familie und
Beruf einfacher
unter einen Hut.“



Zuhause gut vernetzt



Kommunikation:

- E-Mails mit größeren Anhängen und besserer Verschlüsselung
- Ruckelfreie Videotelefonie



Schule:

- Hausarbeiten-Recherche
- Unterrichtsmaterial herunterladen
- Stundenplan einsehen
- Gruppenarbeit koordinieren



Freizeit:

- Online-Spiele, Video- und Audio-Streaming
- Online-Shopping



Nähe:

- Homeoffice
- Familien-Netzwerke pflegen

Sicher und selbstbestimmt im Alter

AA

Information:

- Barrierefreie Medien
- Online-Nachrichten



Versorgung & Alltag:

- Lebensmittel per Online-Bestellung direkt nach Hause
- Behördengänge im Internet ohne Wartezeiten und lange Wege



Kommunikation:

- Kontakt mit Familie und Freunden auch über große Entfernungen



Selbstbestimmtes Leben und Sicherheit:

- Intelligente Haustechnik
- Hausnotrufe
- Rauchmelder

„Meine Freunde und Familie sind oft weit weg. Mit schnellem Internet sehe ich sie trotzdem jeden Tag.“



Was ist Glasfaser?

Glasfaser ist das leistungsfähigste und zukunftssicherste aller Übertragungsmedien. Sie bietet physikalisch und technisch praktisch unbegrenzte Kapazitäten für Geschwindigkeiten, die den wachsenden Bedarf an Bandbreite auf viele Jahrzehnte decken werden.

Videos

Das schleswig-holsteinische Wirtschaftsministerium hat drei Filme veröffentlicht, die Hintergründe zur Glasfasertechnik, zur Verlegung und zu den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten anschaulich erläutern:

Warum Glasfaser?

<http://bit.ly/2rTlfsc>

Wie funktioniert der Einbau von Glasfaserkabeln?

<http://bit.ly/2slrcfj>

Einbau der Endgeräte im Kundenhaushalt:

<http://bit.ly/2slART8>

Ø 0,11 mm

Menschliches Haar

Ø 0,05 mm

*Glasfaser (Kern) für
bis zu 1 Terabit/s*

Ø 0,6 mm

*Telefonkabel (1 von 4 Adern)
für bis zu 100 Mbit/s*

Die Glasfaser ist dünner als ein menschliches Haar, aber schneller als Kupferkabel.



**Glasfaserausbau
Ostholstein**



ZWECKVERBAND OSTHOLSTEIN

Wir fördern den ländlichen Raum



Landesprogramm ländlicher Raum: Gefördert durch
die Europäische Union - Europäischer Landwirtschaftsfonds
für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER),
den Bund und das Land Schleswig-Holstein
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

glasfaserausbau-ostholstein.de