



**SWO**

**1.000** Mbit  
Internet

Ausgabe 2 / April 2019

# BREITBAND AKTUELL

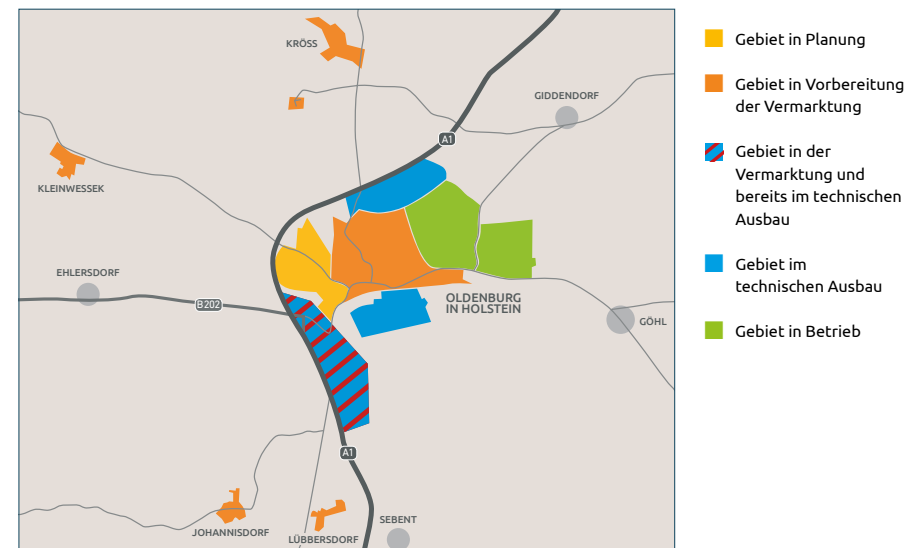
Informationen zum Thema Breitband  
der Stadtwerke Oldenburg i. H. Media GmbH



## Die Themen dieser Ausgabe:

- + Stand der Dinge im Netzbereich der Stadtwerke Oldenburg i. H. Media GmbH
- + Ablaufdiagramm Breitbandausbau
- + Das Wetter: Winter beim Glasfaserausbau
- + Neue Tarife: Flatrate ins dt. Mobilfunknetz und Europaflatrate
- + Technik für die Zukunft: Glasfaser bis in die Wohnung

## Aktuelle Informationen über den Stand der Dinge



### Oldenburg Ost:

Die ersten aktiven Kunden sind seit Ende September 2018 am Netz. Sukzessive erfolgen weitere Inbetriebnahmen. Diese sind auch abhängig von Erreichbarkeit und Terminfindung mit den Kunden.

### Oldenburg am Voßberg:

Seit Oktober 2018 sind die ersten Kunden aktiv am Glasfasernetz. Mittlerweile sind alle Kunden im Gebiet „Am Voßberg“ angeschlossen und surfen mit Highspeed.

### Oldenburg Lankenkoppel :

Durch den kurzen Wintereinbruch ist es zu Terminverschiebungen gekom-

men. Mittlerweile sind die ersten Kunden in Betrieb gegangen.



Sie haben Fragen?  
Rufen Sie uns an:

**0 43 61 – 6 59 00 20**

### Oldenburg West:

Die Vermarktung ist abgeschlossen – die Quote ist erreicht. Nun befindet sich das Gebiet in der technischen Planung und das Genehmigungsverfahren steht an. Der Baubeginn ist aktuell für Spätsommer 2019 vorgesehen. Verträge können gerne noch für 150€ Anschlussgebühr eingereicht wer-

den – Sie sparen 650€ gegenüber der regulären Anschlussgebühr!

#### Oldenburg Sebenter Weg:

Der Baustart ist für Ende 2019/ Anfang 2020 vorgesehen.

#### Oldenburg Nord:

Die Vermarktung ist abgeschlossen – die Quote ist erreicht. Der Tiefbau hat teilweise schon begonnen. Ende 2019

sollen die ersten Kunden in Betrieb gehen. Bis Mai 2019 können Kunden Ihren Vertrag noch für 150€ Anschlussgebühr einreichen – Sie sparen 650€ gegenüber der regulären Anschlussgebühr!

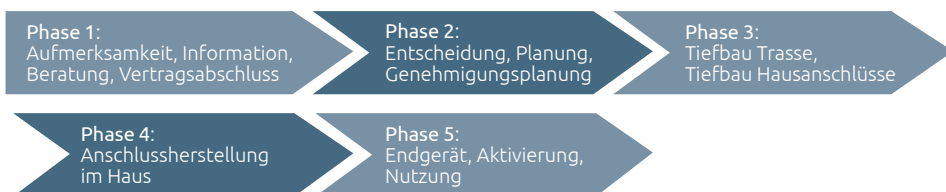
#### Oldenburg Mitte:

Die Vermarktung startet Ende 2019. Der Baustart ist für Mitte 2020 vorgesehen.



## Prozess Breitbandausbau

Was für Phasen gibt es eigentlich während des Breitbandausbaus? Der Prozess des Breitbandausbaus ist komplex und zeitaufwendig. Von der Einreichung des Vertrags, über die Vermarktung, den Bau und den aktiven Anschluss können bis zu 2 Jahre liegen. Die Stadtwerke Oldenburg in Holstein Media GmbH (kurz: SWOM) unterteilt den kompletten Prozess in 5 Phasen. Diese sind jedoch nicht alle gleich lang. Die Phase 3 kann bis zu einem Jahr in Anspruch nehmen.



## Glasfasern und die kalten Temperaturen

Es ist durchaus nachvollziehbar, dass sinkende Temperaturen die Tiefbauarbeiten erschweren. Auch der

Glasfaserausbau kommt bei kalten Temperaturen zum Erliegen. Grund dafür sind unter anderem der Tiefbau,

aber auch die Glasfaser an sich hat mit Kälte ihre Probleme – zumindest beim Verlegen. Sinkt die Temperatur unter +5 Grad kann mit der empfindlichen Glasfaser nicht gearbeitet werden. Das Einblasen geschieht mittels Druckluft, sodass die Glasfaser regelrecht ins Leerrohr hineinschwebt. Wenn das Thermometer jedoch unter die Marke von +5 °C fällt, ist das nicht mehr möglich. Luft zieht sich bei niedrigen Temperaturen zusammen, sodass die Fasern verhaken und steckenbleiben würden. Dass Tiefbauarbeiten im Winter nicht möglich sind, heißt jedoch

nicht, dass nichts vorwärts geht. Wir haben die kurze Winterpause genutzt, um Ortsnetze auf den weiteren Ausbau vorzubereiten. Hierzu zählt unter anderem die Planung von Technikstandort (PoP) und Multifunktionsgehäuse (MFG's).

Auch werden die Stadtwerke Oldenburg i. H. Media GmbH ein neues Abrechnungsprogramm integrieren. Aktuell werden die Rechnungen noch per Post versendet. Zukünftig können die Kunden Ihre Rechnung per E-Mail erhalten.



## NEU:

### Flatrate Mobilfunk Deutschland und Europa

Für Vieltelefonierer gibt es eine gute Nachricht: Wir haben unsere Telefonangebote um zwei Flatrates ins dt. Mobilfunknetz sowie ins europäische Fest- und Mobilfunknetz erweitert:



Flatrate vom Festnetz in alle deutschen Mobilfunknetze\*:

**9,90 €** monatlich



Flatrate vom Festnetz in Fest- und Mobilfunknetze Europas\*\*:

**19,90 €** monatlich

Wenn Sie Interesse haben, melden Sie sich gerne in unserem Kundenzentrum in Oldenburg. Die Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite dieser Broschüre.

\* Flatrate vom Festnetz in alle deutschen Mobilfunknetze. Nur in Verbindung mit einem „Telefonprodukt“.

\*\* Flatrate vom Festnetz ins europäische Festnetz inkl. Schweiz, USA, Kanada und in Mobilfunknetze Europas. Nur in Verbindung mit einem „Telefonprodukt“.

## Glasfaser bis in die eigene Immobilie - FTTH

FTTH. Diese Abkürzung steht für „Fiber to the home“ und heißt auf Deutsch „Glasfaser bis in jede Wohneinheit“. Achten Sie bitte darauf, falls Sie unser Angebot mit anderen Anbietern vergleichen wollen. Nur mit unserem FTTH-Modell können Sie sicher sein, dass das leistungsfähigste Internet auch in Zukunft bei Ihnen ankommt. FTTH ist der Abschied von der veralteten Kupferkabel- hin zur Glasfaserinfrastruktur. Für eine zukunftsfähige Kommunikationsinfrastruktur sind Glasfaserkabel der Motor für große Bandbreiten.

### Glasfaser für Ihr Mehrfamilienhaus

Es wird viel über den Breitbandausbau in Deutschland gesprochen. Wir machen ihn.

Steigen Sie um auf die Glasfaser der Stadtwerke Oldenburg in Holstein Media GmbH und werten Sie Ihre Immobilie auf. Nicht nur Mieter profitieren von der lichtschnellen Glasfaser, sondern auch Sie als Eigentümer. Mit dem FTTH-Modell liegt die Glasfaser in jeder einzelnen Wohneinheit Ihres Mehrfamilienhauses. Glasfaser bietet Internetanschlüsse bis zu 1 Gigabit Bandbreite, eine umfangreiche Auswahl an Fernseh- und Radiosender und eine bequeme Telefon-Flatrate. Unsere Multimedia-Produkte mit TV, Internet und Telefonie sichern zufriedene Mieter und gewährleisten so eine langfristig erfolgreiche Vermietung und eine Wertsteigerung Ihrer Immobilie. Verschaffen Sie sich mit der Glasfaser einen langfristigen Wettbewerbsvorteil für Ihr Mehrfamilienhaus.



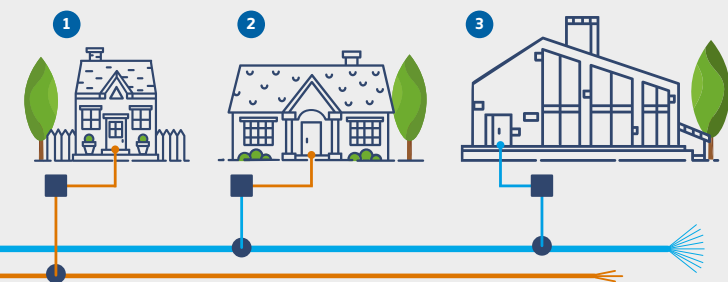
## Alles rund um Glasfaser: Unsere Infofilme

Wer sich ganz in Ruhe Zuhause informieren möchte, der kann sich gerne unsere Filme zu folgenden Themen anschauen:

- ▶ Wie funktioniert Glasfaser?
- ▶ Wie wird der Einbau vor Ort für mich aussehen?
- ▶ Welche Breitband-Endgeräte benötige ich?

Die Info-Filme finden Sie unter [www.swo-breitband.de/erklavideos](http://www.swo-breitband.de/erklavideos) oder auf Youtube (Stadtwerke Oldenburg in Holstein Media GmbH).

### AUSBAUVARIANTEN



1 Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Kupferkabel verbunden. Vom Verteilerkasten geht's per Kupferkabel weiter bis nach Hause.

2 Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Glasfaser verbunden. Vom Verteilerkasten geht's per Kupferkabel weiter bis nach Hause.

3 Durchgängig Glasfaser – von der Vermittlungsstelle über den Verteilerkasten bis nach Hause.

### GESCHWINDIGKEITEN IM VERGLEICH

DSL		bis zu 16 Mbit/Sek
VDSL		bis zu 50 Mbit/Sek
FTTH		1.000 Mbit/Sek

## Informationen vor Ort

### UNSER KUNDENCENTER

Sollten Sie zwischenzeitlich Fragen haben, rufen Sie uns gerne an:

**Tel. 0 43 61 - 6 59 00 20**

Oder kommen Sie direkt in unserem Kundencenter vorbei:

**Markt 27 | 23758 Oldenburg i. H.**

### ÖFFNUNGSZEITEN

Montag bis Mittwoch: 09.00 – 12.00 Uhr und 13.00 – 16.00 Uhr

Donnerstag : 09.00 – 12.00 Uhr und 13.00 – 18.00 Uhr

Freitag: 09.00 – 12.00 Uhr

## **Impressum / Herausgeber**

Stadtwerke Oldenburg in Holstein Media GmbH  
Markt 27 | 23758 Oldenburg in Holstein

Tel.: 0 43 61 – 6 59 00 20 | Fax: 0 43 61 – 6 59 00 21  
E-Mail: [breitband@swo-breitband.de](mailto:breitband@swo-breitband.de)

Geschäftsführer: Martin Voigt, Marc Mißling  
Vorsitzender des Aufsichtsrates: Dr. Henning Andrees  
HRB 16450HL, Registergericht Lübeck  
USt-Id.-Nr. DE309945900