

# Ausbaustart



## Stadt Elsfleth

- Startschuss in der Stadt Elsfleth: Im August hat Glasfaser Nordwest mit Tiefbauarbeiten auf öffentlichem Grund begonnen.
- Mit dem neuen Ausbaubereich werden insgesamt rund 3.100 Haushalte und Unternehmensstandorte in Elsfleth mit modernen FTTH-Anschlüssen versorgt.
- Seit August können die Glasfaseranschlüsse bei den Vermarktungspartnern der Glasfaser Nordwest bestellt werden.

Der eigenwirtschaftliche Glasfaserausbau durch Glasfaser Nordwest schreitet in rasendem Tempo voran. Immer mehr Haushalte und Unternehmen im Nordwesten Deutschlands profitieren heute schon von dem Infrastrukturausbau und der Möglichkeit, zukunftsfähige und vor allem leistungsstarke Glasfaseranschlüsse bestellen zu können.

Im Juni hat die Glasfaser Nordwest angekündigt, seine Ausbaumaßnahmen ohne Nachfragebündelung auf die Stadt Elsfleth im Landkreis Wesermarsch zu erweitern. In den kommenden Monaten sollen rund 3.100 Haushalte und Unternehmen die Möglichkeit erhalten, einen Anschluss an das leistungsfähige Netz zu bekommen – und damit Zugang zu stabiler und schneller Internetverbindung mit Geschwindigkeiten von bis zu 1.000 Mbit/s. Nach intensiver Planung geht das Breitbandprojekt in Elsfleth nun in die konkrete Umsetzungsphase. Die Tiefbauarbeiten im öffentlichen Bereich starteten bereits im August 2025 und sollen voraussichtlich im erste Quartal 2026 abgeschlossen sein. Im Anschluss wird das Infrastrukturunternehmen unverzüglich mit dem Bau der Hausanschlüsse fortfahren, um den Bürgerinnen und Bürgern so schnell wie möglich den Zugang zum Glasfasernetz zu ermöglichen.

Trotz sorgfältiger Planung lässt es sich bei den Ausbaurbeiten leider nicht immer vollständig vermeiden, dass es unter Umständen zu vorübergehenden Beeinträchtigungen kommt. Die Arbeiten am Verteilnetz konzentrieren sich in der Regel auf den Geh- und Radwegbereich und dauern meist nur wenige Tage, bevor die Baustelle in die nächste Straße

verlegt wird. Alle Anwohnerinnen und Anwohner werden rechtzeitig im Voraus durch ein Informationsschreiben über mögliche Einschränkungen informiert. Glasfaser Nordwest setzt alles daran, durch sorgfältige Planung und Ausführung der Ausbaurbeiten, die Beeinträchtigung auf ein Minimum zu beschränken und die Baumaßnahmen zügig abzuschließen.

Privatkunden und Unternehmen in Elsfleth haben seit August die Möglichkeit, sich zwischen sechs Telekommunikationsanbietern zu entscheiden. Neben Telekom, EWE und 1&1, bieten auch unsere Open Access-Vermarktungspartner Plusnet, SIT Telecom sowie MK Netzdienste in der gesamten Glasfaser Nordwest-Region leistungsstarke Glasfaserprodukte an.



### Bürgermeisterin der Stadt Elsfleth Brigitte Fuchs:

*Mit der Erschließung unserer Stadt durch Glasfaser Nordwest setzen wir einen wichtigen Meilenstein für die digitale Zukunft Elsfleths. Die moderne Glasfaserinfrastruktur auf Open-Access-Basis ermöglicht es unseren Bürgerinnen und Bürgern, aus einer Vielzahl von Anbietern zu wählen – fair, flexibel und zukunftssicher. Gleichzeitig stärken wir damit nachhaltig unseren Wirtschaftsstandort: Unternehmen profitieren von stabilen, leistungsstarken Verbindungen, die Innovation und Wachstum fördern. Ob im Homeoffice, beim Streaming, in der Schule oder in der medizinischen Versorgung – Glasfaser verbessert alle Lebensbereiche und macht Elsfleth fit für die Herausforderungen von morgen.*



#### Glasfaser NordWest GmbH & Co. KG

Am Küstenkanal 8, 26131 Oldenburg  
Amtsgericht Oldenburg, HRA 206322  
Sitz Oldenburg

#### Geschäftsführer:

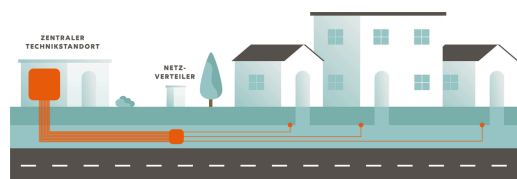
Andreas Mayer, Kai Pigorsch  
USt-ID Nummer: DE327187225  
Steuernummer: 64/201/77107

#### Persönlich haftende Gesellschafterin:

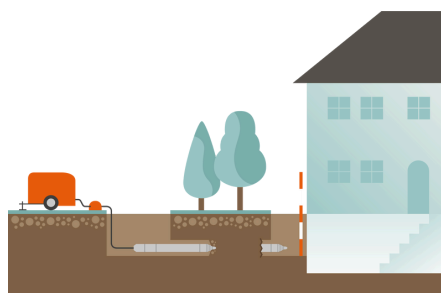
Glasfaser NordWest Verwaltungs-GmbH  
Amtsgericht Oldenburg, HRB 214282  
Sitz Oldenburg

Bis die Anwohnerinnen und Anwohner die neue Infrastruktur nutzen können, erfolgt der Glasfaserausbau in drei Schritten: dem Verteilnetzbau, dem Bau der Hausanschlüsse und die Montagearbeiten innerhalb der Immobilie.

1. Auf öffentlichem Grund wird im ersten Schritt eine komplexe Infrastruktur geschaffen. Dabei werden, von einem zentralen Technikstandort ausgehend, unterirdisch Kabel zu kleineren Netzverteilern geführt. Die Glasfasern werden durch alle Straßen verlegt, sodass jede Immobilie einen eigenen Anschluss bekommt. Diese Infrastruktur endet an den Grundstücken der Anwohnerinnen und Anwohner, so dass im nächsten Schritt die Tiefbauarbeiten der Hausschlüsse auf dem privaten Grund durchgeführt werden können.



2. Sobald ein Interessent bei einem unserer Vermarktungspartner einen Glasfaseranschluss und den passenden Produkttarif beauftragt, beginnt der Hausanschlussbau an den Grundstücksgrenzen nahe der bereits vorhandenen Glasfaserabzweigung des Verteilnetzbaus. Von hier wird das Glasfaserröhrchen in einer 60cm Tiefe unterirdisch bis in das Haus eingeführt. Bei Mehrfamilienhäusern werden die Glasfasern sogar bis in die Wohnungen gelegt.



3. Bei den anschließenden Montagearbeiten im Haus werden die Glasfasern in die Leerrohre eingeblasen und die Glasfaserdose innerhalb der Immobilie installiert. Ab dem Zeitpunkt kann der Router des Telekommunikationsanbieters angeschlossen und der Anschluss durch den Vermarktungspartner geschaltet werden.



Das Unternehmen Glasfaser Nordwest wurde Anfang 2020 als Joint Venture von Telekom Deutschland GmbH und EWE AG gegründet und übernimmt in großen Teilen des Nordwestens den eigenwirtschaftlichen FTTH-Ausbau. Das Gemeinschaftsunternehmen ist für die Ausbauentcheidung und -koordinierung sowie den Betrieb des Netzes verantwortlich und vertreibt als reiner Infrastrukturanbieter keine eigenen Glasfaserprodukte an den Endkunden. Gemäß dem Open Access-Ansatz stellt der Infrastrukturanbieter sein Glasfasernetz dem gesamten Telekommunikationsmarkt diskriminierungsfrei und zu gleichen Konditionen zur Verfügung. Dadurch ergeben sich entscheidende Vorteile sowohl für Telekommunikationsanbieter als auch für Endkunden: Während die Telekommunikationsanbieter die Möglichkeit haben, ihr Kundenangebot auch auf Gebiete zu erweitern, in denen sie nicht selbst ausgebaut haben, können sich die Endkunden in ihrer Entscheidung an den eigenen Bedürfnissen orientieren und zwischen unterschiedlichen Anbietern und Tarifen wählen.

#### **Glasfaser NordWest GmbH & Co. KG**

Am Küstenkanal 8, 26131 Oldenburg  
Amtsgericht Oldenburg, HRA 206322  
Sitz Oldenburg

#### **Geschäftsführer:**

Andreas Mayer, Kai Pigorsch  
USt-ID Nummer: DE327187225  
Steuernummer: 64/201/77107

#### **Persönlich haftende Gesellschafterin:**

Glasfaser NordWest Verwaltungs-GmbH  
Amtsgericht Oldenburg, HRB 214282  
Sitz Oldenburg