

Der Breitbandausbau mit Bundesfördermitteln startet Ende März.

Nach langer Vorbereitungs- und Planungszeit kann nun der Breitbandausbau mit Fördermitteln des Bundes in der Marktgemeinde Teisendorf begonnen werden. Bereits am 22.10.2020 konnte der abschließende Ausbauevertrag mit der NGN Fiber Network KG unterzeichnet werden. Voraussetzung dazu war der endgültige Zuwendungsbescheid des Bundes und der Zuwendungsbescheid des Freistaates Bayern über die Kofinanzierung. Die Kosten der Erschließungsmaßnahme werden vom Bund mit 2.597.462 € unterstützt. Der Freistaat Bayern fördert die Maßnahme mit 2.077.969 €, sodass die Marktgemeinde Teisendorf noch Eigenmittel in Höhe von 519.492 € zur Schließung der wirtschaftlichen Deckungslücke aufbringen muss.

Mit der Infrastrukturmaßnahme werden 374 unterversorgte Anwesen (kleiner 30 Mbit/s Download) im Gemeindebereich mit schnellem Internet versorgt. Realisiert wird das ausschließlich über zukunftssichere Glasfaserkabel bis in die Gebäude. Die erforderlichen Tiefbauarbeiten und der Aufbau der Glasfaserinfrastruktur werden von der Weigand Bau GmbH (Tiefbau) und von der NGN Fiber Network KG umgesetzt. Den Abschlusspunkt des Netzes in den Gebäuden und Schnittstelle zur Netzebene 4 (Hausnetz) stellt der ONT (Signalwandler Lichtsignal in elektrisches Signal) dar. Die RJ 45 Buchse am ONT dient zum Anschluss der Netzebene 4 bzw. des Routers. Für den Betrieb des ONT ist ein 230 V-Anschluss erforderlich.



Sobald die Netzabschlusseinrichtungen in den Gebäuden montiert sind, können vom Hauseigentümer über ortsansässige Fachfirmen, die ggf. weiter im Haus erforderlichen Arbeiten vergeben werden. Arbeiten im Hausverteilnetz werden NICHT von der NGN Fiber Network KG übernommen.

Die Erschließungsmaßnahmen werden planmäßig bis Mitte 2022 abgeschlossen.

Alle betroffenen Hauseigentümer werden von den Mitarbeitern der Weigand Bau GmbH zur Abklärung der gewünschten Hausanschlüsse angesprochen, um die bestmögliche Lösung für die Hauseinführung zu finden.

Ansprechpartner für Baufragen vor Ort ist Herr Dieter Karpenko bzw. dessen Vorarbeiter (Mo. bis Do. vor Ort),

Mailadresse: [dieter.karpenko@weigandbau.de](mailto:dieter.karpenko@weigandbau.de)

oder Herr Stefan Abschütz von der NGN Fiber Network KG:

Mailadresse: [stefan.abschuetz@ngn-fibernetz.de](mailto:stefan.abschuetz@ngn-fibernetz.de)

Über die neuen Glasfaseranschlüsse stehen dann Downloadraten mit bis zu 1.000 Mbit/s für 380 Haushalte und 30 Gewerbebetriebe zur Verfügung. Ab Mitte 2022 können bestehende Internetverträge entweder angepasst werden bzw. mit anderen verfügbaren Providern Verträge abgeschlossen werden, damit die schnellere Breitbandverbindung freigeschaltet wird.