

# Mitverlegung Am Skilift, Joggelehof

AZ: 7-8433.3/3049

FÖBIS-ID: 2000004505

Die Gemeinde Grafenhausen plant die Errichtung eines kommunalen Höchstgeschwindigkeitsnetzes als Lückenschluss zwischen bestehenden bzw. geplanten

Glasfaseranschlusspunkten und den Gewerbekunden im Bereich Am Skilift und Mettmatalstraße Brünlisbach. Ausgehend vom vorgesehenen POP-Standort in Brünlisbach, sollen über Röhrchenverteiler in der Verteilerebene Micro-Rohr-Verbände 24x7mm/14x7mm bzw. Einzelröhrchen 7mm zu den einzelnen Endkunden im Versorgungsgebiet verlegt werden.

Der Röhrchenverteiler nimmt hierbei die Funktion einer Unterverteilung der Glasfasern ein. Angeeigneten Stellen des Netzes werden Schächte zur Einbringung der Kabelsysteme eingebracht. Die notwendigen Komponenten sollen in offener Bauweise eingebracht werden.

Der Einsatz von alternativen Verlegetechniken wie Verlegung im Abwasserkanal oder Micro-Trenching erzielt beim vorliegenden Projekt keine wirtschaftlich positiven Effekte bzw. sind für die Verteilung ungeeignet.

Durch die Maßnahmen plant die Gemeinde Grafenhausen eine kurzfristige Erschließung mit kabelgestützten Breitbandtechniken für die Gewerbekunden in dem Bereich Am Skilift und Mettmatalstraße Brünlisbach.

Der Betrieb und die Nutzung des kommunalen Hochgeschwindigkeitsnetzes wird nach Abschluss der Maßnahme dem ausgewählten Netzbetreiber überlassen.

Hierbei wurden der Betrieb der Infrastruktur, die Erschließung der un- und unterversorgten Bereiche mit aktiver Technik und die Möglichkeit des Angebots von Mehrfachdiensten auf min. 7 Jahren ausgeschrieben. Der ausgewählte

privatwirtschaftliche Betreiber kann und muss durch die Errichtung eigener aktiver Technik im Versorgungsgebiet eine Versorgung der Unternehmen mit Breitbandanschlüssen von min. 50 Mbit/s in der Symmetrie gewährleisten. Weiterhin wird der Betreiber mit Zuschlag und

Vertragsunterzeichnung zur Gewährung eines offenen Netzzugangs auf Vorleistungsebene (Open Access) für weitere Betreiber verpflichtet.

Die Maßnahme am Joggelehof im Bereich der Mettmatalstraße Brünlisbach soll zusammen mit einer weiteren Maßnahme der Gemeinde durchgeführt werden. Hierbei wird mittels Spühlbohrverfahren ein Leerrohr eingebracht, in welches die Breitbandkomponenten eingebracht werden.