

(vorläufige) Kostenkalkulation BBA2030 OpenNet (Fördergebiet Region südlich Graz)

Monatliches Entgelt pro kundenseitigen Endpunkt – aktiv (unabhängig von einer Förderung)

| Ausbau des Anschlussnetzes (Längen und Mengen)                                    |  |              |   |
|---|--|--------------|---|
| Grabungslänge [m]   | Gesamte Grabungslänge des Glasfaseranschlussnetzes   | 141 184      | m   |
| verlegte (Leer-)Rohrlänge [m]   | Gesamte verlegte Länge von (Leer-)Rohren/Ducts/Microducts (entspricht der Summe aus den einzelnen Grabungslängen mal Anzahl der Rohre je Abschnitt = $\sum$ [Grabungslänge je Dim mal Anzahl Rohre]) | 258 979      | m   |
| verlegte Fasernlänge [m]  | Gesamte verlegte Länge von Glasfasern (entspricht der Summe aus den Längen je Kabeldimension mal Anzahl der Fasern im jeweiligen Kabel = $\sum$ [Kabellänge je Dim mal Anzahl Fasern])               | 33 639 690   | m   |
| Anzahl erreichbare Haushalte (homes passed)                                       | Gesamtanzahl der durch den Ausbau mit einem Glasfaseranschluss erreichten Haushalte (Glasfaserende zumindest bis zur Grundstücksgrenze)  | 3 756        | Anzahl  |
| Eigennutzung des Anschlussnetzes  |  |              |   |
| (Leer-)Rohrlänge Eigennutzung [m]   | Gesamte selbst genutzte oder reservierte Länge an (Leer-)Rohren/Ducts/Microducts ( $\sum$ [Grabungslängen mal Anzahl selbst genutzer Rohre])   | 181 285      | m   |
| Fasernlänge Eigennutzung [m]  | Gesamte selbst genutzte oder reservierte Längen an Glasfasern (Eigennutzung; Doppelfasern werden 2mal gerechnet; $\sum$ [Kabellängen mal Anzahl selbst genutzer Fasern])                             | 23 547 783   | m   |
| Anzahl Haushalte mit eigenen Diensten versorgt                                    | Gesamtanzahl der tatsächlich angeschlossenen und mit einem Service versorgten Haushalte im Glasfaseranschlussnetz  | -            | Anzahl  |
| Bereits bestehende Mitbenutzung/Nutzung durch Dritte                              |  |              |   |
| (Leer-)Rohrlänge bestehende Mitbenutzung/Vermietung [m]                           | Gesamte durch Dritte bereits genutzte Länge an (Leer-)Rohren/Ducts/Microducts  | -            | m   |
| Fasernlänge bestehende Mitbenutzung/Vermietung [m]                                | Gesamte durch Dritte bereits genutzte Länge an Glasfasern (Doppelfasern werden 2mal gerechnet)   | -            | m   |
| Art der neu hinzukommenden Mitbenutzung (Auswahl entweder - oder):                |  |              |   |
| <b>Mitbenutzung von Teilnehmeranschlüssen aktiv</b>                               |  | nein         |   |
| Nachfrage Anzahl Haushalte zur Mitbenutzung                                       | Durch den Mitbenutzer versorgte Anzahl Haushalte   | -            | Anzahl  |
| <b>Mitbenutzung von Teilnehmeranschlüssen passiv</b>                              |  | ja           |   |
| Nachfrage Anzahl Haushalte zur Mitbenutzung                                       | Durch den Mitbenutzer versorgte Anzahl Haushalte   | 1            | Anzahl  |
| <b>Mitbenutzung von Faser(n) auf einer Teilstrecke</b>                            |  | nein         |   |
| Nachfrage Fasernlänge zur Mitbenutzung [m]  | Von neuem Mitbenutzer nachgefragte Länge an Glasfasern (Doppelfasern werden 2mal gerechnet; $\sum$ [Kabellängen mal Anzahl nachgefragter Fasern])  | -            | m   |
| <b>Mitbenutzung eines Leerrohres (z. B. in einem Kabelkanal bzw. Rohrverbund)</b> |  | nein         |   |
| Nachfrage Leerrohrlänge neue Mitbenutzung [m]                                     | Von neuem Mitbenutzer nachgefragte Länge an (Leer-)Rohren ( $\sum$ [Grabungslängen mal Anzahl nachgefragter (Leer-)Rohre])   | -            | m   |
| Kostenparameter   |  |              |   |
| Kapitalkosten (WACC)  | auf das durchschnittlich gebundene Kapital (Nachweis für die Höhe des WACC ist beizubringen)   | 8,6%         |   |
| Wartung&Instandhaltung  | Kosten pro Jahr als %-Satz vom Invest  | 2,50%        |   |
| Akquisitionskosten  | einmalig als %-Satz vom Invest   | 1,50%        |   |
| Investitionskosten Leerverrohrung inkl. Grabungsarbeiten                          |  |              |   |
| Gesamtkosten p.a.   |  | 1 017 915,66 | €/Jahr  |
| Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung  |  |              |   |
| Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung                                 | Nachweis ist zu erbringen  | -            | €/Jahr  |
| <b>Summe Investitionskosten Grabung &amp; Leerrohr und sonstige Kosten p.a.</b>   |  | 1 017 915,66 | €/Jahr  |
| Zugang Leerrohr   |  |              |   |
| Gesamt  | 181 285  | 1 017 915,66 | €/Jahr  |
| Investitionskosten LWL-Kabel  |  |              |   |
| Gesamtkosten p.a.   |  | 1 325 727,72 | €/Jahr  |
| Sonstige Kosten iZm LWL   |  |              |   |
| Sonstige laufende jährliche Kosten LWL  | Nachweis ist zu erbringen  | -            | €/Jahr  |
| <b>Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.</b>                      |  | 1 325 727,72 | €/Jahr  |
| Zugang LWL passiv (nach Länge)  |  |              |   |
| Gesamt  | 23 547 783   | 1 325 727,72 | €/Jahr  |
| Zugang zu Teilnehmern passiv  |  |              |   |
| Gesamt (min. Haushalte mittels geplanter Tak Up Rate)                             | 1 314  | 1 325 727,72 | €/Jahr entspricht € 84,08 pro Anschluss und Monat |
| Sonstige Kosten iZm aktivem Zugang  |  |              |   |
| Sonstige laufende jährliche Kosten LWL  | Nachweis ist zu erbringen  | 101 608,33   | €/Jahr  |
| Zugang zu Teilnehmern aktiv   |  |              |   |
| Gesamt (min. Haushalte mittels geplanter Tak Up Rate)                             | 1 313  | 1 445 070,36 | €/Jahr entspricht € 91,72 pro Anschluss und Monat |