

(vorläufige) Kostenkalkulation BBA2030 OpenNet (Fördergebiet mittlere Steiermark)

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

| Ausbau des Anschlussnetzes (Längen und Mengen) | | |
|---|---|----------------------------|
| Grabungslänge [m] | Gesamte Grabungslänge des Glasfaseranschlussnetzes | 723 301 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 = $\sum(\text{Grabungslänge je Dim mal Anzahl Rohre})$) | 1 480 112 m |
| verlegte Fasermenge [m] | Gesamte verlegte Länge von Glasfasern (entspricht der Summe aus den Längen je Kabeldimension mal Anzahl der Fasern im jeweiligen Kabel = $\sum[\text{Kabellänge je Dim mal Anzahl Fasern}]$) | 226 924 548 m |
| Anzahl erreichbare Haushalte (homes passed) | Gesamtanzahl der durch den Ausbau mit einem Glasfaseranschluss erreichten Haushalte (Glasfaserende zumindest bis zur Grundstücksgrenze) | 20 129 Anzahl |
| Eigennutzung des Anschlussnetzes | | |
| (Leer-)Rohrlänge Eigennutzung [m] | Gesamte selbst genutzte oder reservierte Länge an (Leer-)Rohren/Ducts/Microducts ($\sum[\text{Grabungslängen mal Anzahl selbst genutzer Rohre}]$) | 1 048 220 m |
| Fasermenge Eigennutzung [m] | Gesamte selbst genutzte oder reservierte Längen an Glasfasern (Eigennutzung; Doppelfasern werden 2mal gerechnet; $\sum[\text{Kabellängen mal Anzahl selbst genutzer Fasern}]$) | 160 708 748 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 |
| Fasermenge 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): | | |
| Mitbenutzung von Teilnehmeranschlüssen aktiv | | nein |
| Nachfrage Anzahl Haushalte zur Mitbenutzung | Durch den Mitbenutzer versorgte Anzahl Haushalte | - Anzahl |
| Mitbenutzung von Teilnehmeranschlüssen passiv | | ja |
| Nachfrage Anzahl Haushalte zur Mitbenutzung | Durch den Mitbenutzer versorgte Anzahl Haushalte | 1 Anzahl |
| Mitbenutzung von Faser(n) auf einer Teilstrecke | | nein |
| Nachfrage Fasermenge zur Mitbenutzung [m] | Von neuem Mitbenutzer nachgefragte Länge an Glasfasern (Doppelfasern werden 2mal gerechnet; $\sum[\text{Kabellängen mal Anzahl nachgefragter Fasern}]$) | - m |
| Mitbenutzung eines Leerrohrs (z.B. in einem Kabelkanal bzw. Rohrverbund) | | nein |
| Nachfrage Leerrohrlänge neue Mitbenutzung [m] | Von neuem Mitbenutzer nachgefragte Länge an (Leer-)Rohren ($\sum[\text{Grabungslängen mal Anzahl nachgefragter (Leer-)Rohre}]$) | - 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. | | 5 804 367,21 €/Jahr |
| Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung | | |
| Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung | Nachweis ist zu erbringen | - €/Jahr |
| Summe Investitionskosten Grabung & Leerrohr und sonstige Kosten p.a. | | 5 804 367,21 €/Jahr |
| Zugang Leerrohr | | |
| Gesamt | 1 048 220 | 5 804 367,21 €/Jahr |
| Investitionskosten LWL-Kabel | | |
| Gesamtkosten p.a. | | 7 407 695,62 €/Jahr |
| Sonstige Kosten iZm LWL | | |
| Sonstige laufende jährliche Kosten LWL | Nachweis ist zu erbringen | - €/Jahr |
| Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a. | | 7 407 695,62 €/Jahr |
| Zugang LWL passiv (nach Länge) | | |
| Gesamt | 160 708 748 | 7 407 695,62 €/Jahr |
| Zugang zu Teilnehmern passiv | | |
| Gesamt (min. Haushalte mittels geplanter Tak Up Rate) | 7 045 | 7 407 695,62 €/Jahr |
| entspricht € 87,62 pro Anschluss und Monat | | |
| Sonstige Kosten iZm aktivem Zugang | | |
| Sonstige laufende jährliche Kosten LWL | Nachweis ist zu erbringen | 395 988,50 €/Jahr |
| Zugang zu Teilnehmern aktiv | | |
| Gesamt (min. Haushalte mittels geplanter Tak Up Rate) | 7 044 | 7 894 401,96 €/Jahr |
| entspricht € 93,39 pro Anschluss und Monat | | |