

(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		