

(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):			
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 Fasernlänge zur Mitbenutzung [m]	Von neuem Mitbenutzer nachgefragte Länge an Glasfasern (Doppelfasern werden 2mal gerechnet; \sum [Kabellängen mal Anzahl nachgefragter Fasern])	-	m
Mitbenutzung eines Leerrohres (z. B. in einem Kabelkanal bzw. Rohrverbund)		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
Summe Investitionskosten Grabung & Leerrohr und sonstige Kosten p.a.		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
Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.		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