

(vorläufige) Kostenkalkulation BBA2030 Access (Fördergebiet unteres Drautal)

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

Ausbau des Anschlussnetzes (Längen und Mengen)			
Grabungslänge [m]	Gesamte Grabungslänge des Glasfaseranschlussnetzes	342 065	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 = $\sum(\text{Grabungslänge je Dim mal Anzahl Rohre})$)	831 320	m
verlegte Fasermenge [m]	Gesamte verlegte Länge von Glasfasern (entspricht der Summe aus den Längen je Kabeldimension mal Anzahl der Fasern im jeweiligen Kabel = $\sum(\text{Kabellänge je Dim mal Anzahl Fasern})$)	121 133 309	m
Anzahl erreichbare Haushalte (homes passed)	Gesamtanzahl der durch den Ausbau mit einem Glasfaseranschluss erreichten Haushalte (Glasfaserende zumindest bis zur Grundstücksgrenze)	30 427	Anzahl
Eigennutzung des Anschlussnetzes			
(Leer-)Rohrlänge Eigennutzung [m]	Gesamte selbst genutzte oder reservierte Länge an (Leer-)Rohren/Ducts/Microducts ($\sum(\text{Grabungslängen mal Anzahl selbst genutzter Rohre})$)	581 924	m
Fasermenge Eigennutzung [m]	Gesamte selbst genutzte oder reservierte Längen an Glasfasern (Eigennutzung; Doppelfasern werden 2mal gerechnet; $\sum(\text{Kabellängen mal Anzahl selbst genutzter Fasern})$)	84 793 316	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 Leerrohres (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.		5 400 922,52	€/Jahr
Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung			
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	Nachweis ist zu erbringen	-	€/Jahr
Summe Investitionskosten Grabung & Leerrohr und sonstige Kosten p.a.		5 400 922,52	€/Jahr
Zugang Leerrohr			
Gesamt	581 924	5 400 922,52	€/Jahr
Investitionskosten LWL-Kabel			
Gesamtkosten p.a.		6 949 289,07	€/Jahr
Sonstige Kosten iZm LWL			
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	Nachweis ist zu erbringen	-	€/Jahr
Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.		6 949 289,07	€/Jahr
Zugang LWL passiv (nach Länge)			
Gesamt	84 793 316	6 949 289,07	€/Jahr
Zugang zu Teilnehmern passiv			
Gesamt (min. Haushalte mittels geplanter Tak Up Rate)	10 649	6 949 289,07	€/Jahr entspricht € 54,38 pro Anschluss und Monat
Sonstige Kosten iZm aktivem Zugang			
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL		506 974,53	€/Jahr
Zugang zu Teilnehmern aktiv			
Gesamt (min. Haushalte mittels geplanter Tak Up Rate)	10 648	7 587 023,89	€/Jahr entspricht € 59,38 pro Anschluss und Monat