

Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: OpenNet 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897243

eCall Antragsnummer: 45323946

Version 2025-01-15 | Bundesland: Tirol

Kostenparameter		
Kapitalkosten (WACC)		5%
Wartung&Instandhaltung		2,25%
Akquisitionskosten		0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]		187.831
Investitionskosten Leerverrohrung		
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung		9.855.477,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten		1.321.748,00
Summe Investitionskosten		11.177.225,00
Förderungsbetrag		3.639.459,00
Investitionskosten exklusive Förderung		7.537.766,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer		30
[Abschreibung p.a.]		251.258,87
Kapitalkostenzinssatz		5%
[Kapitalkosten p.a.]		192.966,81
Wartung & Instandhaltung p.a.		251.487,56
Akquisitionskosten p.a.		1.490,30
Gesamtkosten p.a.		697.203,54
Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung		
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung		246.399,00
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.		943.602,54
Aufteilung der Investitions- und sonstigen Kosten		
Anzahl belegter Micro/Ducts (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)		2,5
Anzahl bereits an Nutzungsberechtigte vermieteter Micro/Ducts		0,0
Anzahl Micro/Ducts nächste Nachfrage		0
Resultierender Teiler (Micro/Ducts)		2,54
ggf. Anzahl Kabel pro Micro/Duct		1,0
Anteilige Investitionskosten Leerverrohrung und sonstige Kosten für das btr. LWL-Kabel p.a.		371.497,06
Monatliche Kosten		
Kosten / Microduct / Monat		(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern		187831
Kosten / Microduct / Meter / Monat		(im LWL-Preis enthalten)

<u>Investitionskosten LWL-Kabel</u>	
<u>LWL-Kabel inkl Verlegung</u>	
Förderbare Investitionskosten LWL	2.233.510,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	771.487,00
Summe Investitionskosten LWL	3.004.997,00
Förderungsbetrag	779.342,00
Investitionskosten LWL ohne Förderung	2.225.655,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	111.282,75
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	56.976,77
Wartung & Instandhaltung p.a.	50.253,98
Gesamtkosten p.a.	218.513,49
<u>Sonstige Kosten iZm LWL</u>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	56.600,00
Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.	275.113,49
Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.	646.610,55
<u>Kostenaufteilung LWL-Kabel</u>	
Anzahl belegter Fasern (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)	0,0
Anzahl bereits an Nutzungsberechtigte vermieteter Fasern	3,7
Faser nächste Nachfrage	2
Resultierender Teiler (Fasern)	5,7
Anteilige Kosten je LWL-Faser p.a.	113.440,45
<u>Monatliche Kosten</u>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	187,834
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,050
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,101