

Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: OpenNet 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897243

eCall Antragsnummer: 45323946

Version 2025-01-15 | Bundesland: Vorarlberg

Kostenparameter		
Kapitalkosten (WACC)		5%
Wartung&Instandhaltung		2,25%
Akquisitionskosten		0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]		59.649
Investitionskosten Leerverrohrung		
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung		2.877.438,80
nicht förderbare einmalige Investitionskosten		374.110,41
Summe Investitionskosten		3.251.549,21
Förderungsbetrag		1.455.733,50
Investitionskosten exklusive Förderung		1.795.815,71
wirtschaftliche Nutzungsdauer		30
[Abschreibung p.a.]		59.860,52
Kapitalkostenzinssatz		5%
[Kapitalkosten p.a.]		45.972,88
Wartung & Instandhaltung p.a.		73.159,86
Akquisitionskosten p.a.		433,54
Gesamtkosten p.a.		179.426,80
Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung		
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung		70.949,37
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.		250.376,17
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.		98.573,30
Monatliche Kosten		
Kosten / Microduct / Monat		(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern		59649
Kosten / Microduct / Meter / Monat		(im LWL-Preis enthalten)

<u>Investitionskosten LWL-Kabel</u>	
<u>LWL-Kabel inkl Verlegung</u>	
Förderbare Investitionskosten LWL	632.136,10
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	203.796,74
Summe Investitionskosten LWL	835.932,84
Förderungsbetrag	301.869,00
Investitionskosten LWL ohne Förderung	534.063,84
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	26.703,19
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	13.672,03
Wartung & Instandhaltung p.a.	14.223,06
Gesamtkosten p.a.	54.598,29
<u>Sonstige Kosten iZm LWL</u>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	15.045,80
Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.	69.644,09
Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.	168.217,39
<u>Kostenaufteilung LWL-Kabel</u>	
Anzahl belegter Fasern (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)	0,0
Anzahl bereits an Nutzungsberechtigte vermieteter Fasern	3,8
Faser nächste Nachfrage	2
Resultierender Teiler (Fasern)	5,8
Anteilige Kosten je LWL-Faser p.a.	29.078,20
<u>Monatliche Kosten</u>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	59.848
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,041
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,081