



Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: Access 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897096

eCall Antragsnummer: 44851111

Version 2025-01-15 | Bundesland: Vorarlberg

Kostenparameter	
Kapitalkosten (WACC)	5%
Wartung&Instandhaltung	2,25%
Akquisitionskosten	0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]	4.970
Investitionskosten Leerverrohrung	
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	328.979,80
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	52.077,52
Summe Investitionskosten	381.057,32
Förderungsbetrag	235.536,30
Investitionskosten exklusive Förderung	145.521,02
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	4.850,70
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	3.725,34
Wartung & Instandhaltung p.a.	8.573,79
Akquisitionskosten p.a.	50,81
Gesamtkosten p.a.	17.200,64
Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung	
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	3.633,59
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.	20.834,23
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.	8.202,45
Monatliche Kosten	
Kosten / Microduct / Monat	(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	4970,3
Kosten / Microduct / Meter / Monat	(im LWL-Preis enthalten)

<u>Investitionskosten LWL-Kabel</u>	
<u>LWL-Kabel inkl Verlegung</u>	
Förderbare Investitionskosten LWL	63.526,90
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	45.689,07
Summe Investitionskosten LWL	109.215,97
Förderungsbetrag	42.713,10
Investitionskosten LWL ohne Förderung	66.502,87
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	3.325,14
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	1.702,47
Wartung & Instandhaltung p.a.	1.429,36
Gesamtkosten p.a.	6.456,97
<u>Sonstige Kosten iZm LWL</u>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	1.408,24
Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.	7.865,21
Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.	16.067,67
<u>Kostenaufteilung LWL-Kabel</u>	
Anzahl belegter Fasern (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)	0,0
Anzahl bereits an Nutzungsberechtigte vermieteter Fasern	3,6
Faser nächste Nachfrage	2
Resultierender Teiler (Fasern)	5,6
Anteilige Kosten je LWL-Faser p.a.	2.895,07
<u>Monatliche Kosten</u>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	4,970
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,049
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,097