

Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: Access 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897120

eCall Antragsnummer: 44851926

Version 2025-01-15 | Bundesland: Tirol

Kostenparameter	
Kapitalkosten (WACC)	5%
Wartung&Instandhaltung	2,25%
Akquisitionskosten	0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]	28.088
Investitionskosten Leerverrohrung	
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	1.339.720,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	193.713,00
Summe Investitionskosten	1.533.433,00
Förderungsbetrag	570.029,00
Investitionskosten exklusive Förderung	963.404,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	32.113,47
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	24.663,14
Wartung & Instandhaltung p.a.	34.502,24
Akquisitionskosten p.a.	204,46
Gesamtkosten p.a.	91.483,31
Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung	
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	28.465,00
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.	119.948,31
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.	47.223,74
Monatliche Kosten	
Kosten / Microduct / Monat	(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	28088
Kosten / Microduct / Meter / Monat	(im LWL-Preis enthalten)

<u>Investitionskosten LWL-Kabel</u>	
<u>LWL-Kabel inkl Verlegung</u>	
Förderbare Investitionskosten LWL	350.664,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	149.660,00
Summe Investitionskosten LWL	500.324,00
Förderungsbetrag	123.557,00
Investitionskosten LWL ohne Förderung	376.767,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	18.838,35
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	9.645,24
Wartung & Instandhaltung p.a.	7.889,94
Gesamtkosten p.a.	36.373,53
<u>Sonstige Kosten iZm LWL</u>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	22.776,00
Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.	59.149,53
Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.	106.373,27
<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.	18.995,23
<u>Monatliche Kosten</u>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	28.088
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,056
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,113