

Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: Access 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897092

eCall Antragsnummer: 44851082

Version 2025-01-15 | Bundesland: Oberösterreich

Kostenparameter	
Kapitalkosten (WACC)	5%
Wartung&Instandhaltung	2,25%
Akquisitionskosten	0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]	91.607
Investitionskosten Leerverrohrung	
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	6.068.887,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	891.300,00
Summe Investitionskosten	6.960.187,00
Förderungsbetrag	2.554.771,00
Investitionskosten exklusive Förderung	4.405.416,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	146.847,20
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	112.778,65
Wartung & Instandhaltung p.a.	156.604,21
Akquisitionskosten p.a.	928,02
Gesamtkosten p.a.	417.158,08
Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung	
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	86.223,00
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.	503.381,08
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.	198.181,53
Monatliche Kosten	
Kosten / Microduct / Monat	(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	91607
Kosten / Microduct / Meter / Monat	(im LWL-Preis enthalten)

<u>Investitionskosten LWL-Kabel</u>	
<u>LWL-Kabel inkl Verlegung</u>	
Förderbare Investitionskosten LWL	1.124.447,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	516.035,00
Summe Investitionskosten LWL	1.640.482,00
Förderungsbetrag	430.483,00
Investitionskosten LWL ohne Förderung	1.209.999,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	60.499,95
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	30.975,97
Wartung & Instandhaltung p.a.	25.300,06
Gesamtkosten p.a.	116.775,98
<u>Sonstige Kosten iZm LWL</u>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	14.237,00
Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.	131.012,98
Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.	329.194,51
<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.	58.784,73
<u>Monatliche Kosten</u>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	91.007
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,053
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,107