



Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: Access 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897090

eCall Antragsnummer: 44851068

Version 2025-01-15 | Bundesland: Steiermark

Kostenparameter	
Kapitalkosten (WACC)	5%
Wartung&Instandhaltung	2,25%
Akquisitionskosten	0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]	765.719
Investitionskosten Leerverrohrung	
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	48.005.448,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	6.798.294,56
Summe Investitionskosten	54.803.742,56
Förderungsbetrag	19.830.167,41
Investitionskosten exklusive Förderung	34.973.575,15
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	1.165.785,84
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	895.323,52
Wartung & Instandhaltung p.a.	1.233.084,21
Akquisitionskosten p.a.	7.307,17
Gesamtkosten p.a.	3.301.500,74
Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung	
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	714.189,15
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.	4.015.689,89
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.	
	1.580.980,27
Monatliche Kosten	
Kosten / Microduct / Monat	(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	765718,78
Kosten / Microduct / Meter / Monat	(im LWL-Preis enthalten)

<u>Investitionskosten LWL-Kabel</u>	
<u>LWL-Kabel inkl Verlegung</u>	
Förderbare Investitionskosten LWL	8.272.498,70
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	3.751.713,93
Summe Investitionskosten LWL	12.024.212,63
Förderungsbetrag	3.146.136,60
Investitionskosten LWL ohne Förderung	8.878.076,02
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	443.903,80
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	227.278,75
Wartung & Instandhaltung p.a.	186.131,22
Gesamtkosten p.a.	857.313,77
<u>Sonstige Kosten iZm LWL</u>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	202.662,02
Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.	1.059.975,79
Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.	2.640.956,06
<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.	471.599,30
<u>Monatliche Kosten</u>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	765.719
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,051
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,103