

Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: OpenNet 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897184

eCall Antragsnummer: 45323933

Version 2025-01-15 | Bundesland: Steiermark

Kostenparameter		
Kapitalkosten (WACC)		5%
Wartung&Instandhaltung		2,25%
Akquisitionskosten		0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]		896.891
Investitionskosten Leerverrohrung		
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung		54.933.012,20
nicht förderbare einmalige Investitionskosten		7.706.133,87
Summe Investitionskosten		62.639.146,07
Förderungsbetrag		22.550.019,48
Investitionskosten exklusive Förderung		40.089.126,58
wirtschaftliche Nutzungsdauer		30
[Abschreibung p.a.]		1.336.304,22
Kapitalkostenzinssatz		5%
[Kapitalkosten p.a.]		1.026.281,64
Wartung & Instandhaltung p.a.		1.409.380,79
Akquisitionskosten p.a.		8.351,89
Gesamtkosten p.a.		3.780.318,53
Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung		
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung		803.510,85
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.		4.583.829,38
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.		1.804.657,24
Monatliche Kosten		
Kosten / Microduct / Monat		(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern		896891
Kosten / Microduct / Meter / Monat		(im LWL-Preis enthalten)

<u>Investitionskosten LWL-Kabel</u>	
<u>LWL-Kabel inkl Verlegung</u>	
Förderbare Investitionskosten LWL	10.539.738,30
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	4.088.983,67
Summe Investitionskosten LWL	14.628.721,97
Förderungsbetrag	3.599.967,25
Investitionskosten LWL ohne Förderung	11.028.754,72
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	551.437,74
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	282.336,12
Wartung & Instandhaltung p.a.	237.144,11
Gesamtkosten p.a.	1.070.917,97
<u>Sonstige Kosten iZm LWL</u>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	179.384,11
Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.	1.250.302,08
Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.	3.054.959,32
<u>Kostenaufteilung LWL-Kabel</u>	
Anzahl belegter Fasern (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)	0,0
Anzahl bereits an Nutzungsberechtigte vermieteter Fasern	3,7
Faser nächste Nachfrage	2
Resultierender Teiler (Fasern)	5,7
Anteilige Kosten je LWL-Faser p.a.	532.872,72
<u>Monatliche Kosten</u>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	896.894
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,050
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,099