

Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: OpenNet 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897166

eCall Antragsnummer: 45323899

Version 2025-01-15 | Bundesland: Burgenland

Kostenparameter		
Kapitalkosten (WACC)		5%
Wartung&Instandhaltung		2,25%
Akquisitionskosten		0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]		179.936
Investitionskosten Leerverrohrung		
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung		14.358.272,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten		2.088.757,00
Summe Investitionskosten		16.447.029,00
Förderungsbetrag		6.955.491,00
Investitionskosten exklusive Förderung		9.491.538,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer		30
[Abschreibung p.a.]		316.384,60
Kapitalkostenzinssatz		5%
[Kapitalkosten p.a.]		242.983,37
Wartung & Instandhaltung p.a.		370.058,15
Akquisitionskosten p.a.		2.192,94
Gesamtkosten p.a.		931.619,06
Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung		
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung		121.981,00
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.		1.053.600,06
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.		414.803,17
Monatliche Kosten		
Kosten / Microduct / Monat		(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern		179936
Kosten / Microduct / Meter / Monat		(im LWL-Preis enthalten)

<u>Investitionskosten LWL-Kabel</u>	
<u>LWL-Kabel inkl Verlegung</u>	
Förderbare Investitionskosten LWL	2.187.106,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	1.078.310,00
Summe Investitionskosten LWL	3.265.416,00
Förderungsbetrag	1.033.687,00
Investitionskosten LWL ohne Förderung	2.231.729,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	111.586,45
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	57.132,26
Wartung & Instandhaltung p.a.	49.209,89
Gesamtkosten p.a.	217.928,60
<u>Sonstige Kosten iZm LWL</u>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	9.121,00
<u>Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.</u>	
	227.049,60
<u>Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.</u>	
	641.852,77
<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
<u>Anteilige Kosten je LWL-Faser p.a.</u>	
	114.616,57
<u>Monatliche Kosten</u>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	179.936
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,053
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,106