

Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: OpenNet 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897175

eCall Antragsnummer: 45323928

Version 2025-01-15 | Bundesland: Kärnten

Kostenparameter		
Kapitalkosten (WACC)		5%
Wartung&Instandhaltung		2,25%
Akquisitionskosten		0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]		337.214
Investitionskosten Leerverrohrung		
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung		20.519.618,40
nicht förderbare einmalige Investitionskosten		2.834.387,44
Summe Investitionskosten		23.354.005,84
Förderungsbetrag		7.782.801,24
Investitionskosten exklusive Förderung		15.571.204,61
wirtschaftliche Nutzungsdauer		30
[Abschreibung p.a.]		519.040,15
Kapitalkostenzinssatz		5%
[Kapitalkosten p.a.]		398.622,84
Wartung & Instandhaltung p.a.		525.465,13
Akquisitionskosten p.a.		3.113,87
Gesamtkosten p.a.		1.446.241,99
Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung		
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung		360.772,88
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.		1.807.014,87
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.		711.423,18
Monatliche Kosten		
Kosten / Microduct / Monat		(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern		337214
Kosten / Microduct / Meter / Monat		(im LWL-Preis enthalten)

<u>Investitionskosten LWL-Kabel</u>	
<u>LWL-Kabel inkl Verlegung</u>	
Förderbare Investitionskosten LWL	3.949.141,80
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	1.404.835,64
Summe Investitionskosten LWL	5.353.977,44
Förderungsbetrag	1.165.403,79
Investitionskosten LWL ohne Förderung	4.188.573,64
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	209.428,68
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	107.227,49
Wartung & Instandhaltung p.a.	88.855,69
Gesamtkosten p.a.	405.511,86
<u>Sonstige Kosten iZm LWL</u>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	60.226,59
Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.	465.738,45
Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.	1.177.161,62
<u>Kostenaufteilung LWL-Kabel</u>	
Anzahl belegter Fasern (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)	0,0
Anzahl bereits an Nutzungsberechtigte vermieteter Fasern	3,8
Faser nächste Nachfrage	2
Resultierender Teiler (Fasern)	5,8
Anteilige Kosten je LWL-Faser p.a.	202.958,90
<u>Monatliche Kosten</u>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	237,214
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,050
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,100