

Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: OpenNet 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897169 | eCall Antragsnummer: 45323913

Version 2025-01-15 | Bundesland: Niederösterreich

Kostenparameter		
Kapitalkosten (WACC)		5%
Wartung&Instandhaltung		2,25%
Akquisitionskosten		0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]		1.951.763
Investitionskosten Leerverrohrung		
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung		122.079.978,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten		17.183.622,00
Summe Investitionskosten		139.263.600,00
Förderungsbetrag		51.666.344,00
Investitionskosten exklusive Förderung		87.597.256,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer		30
[Abschreibung p.a.]		2.919.908,53
Kapitalkostenzinssatz		5%
[Kapitalkosten p.a.]		2.242.489,75
Wartung & Instandhaltung p.a.		3.133.431,00
Akquisitionskosten p.a.		18.568,48
Gesamtkosten p.a.		8.314.397,77
Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung		
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung		2.035.294,00
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.		10.349.691,77
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.		4.074.681,80
Monatliche Kosten		
Kosten / Microduct / Monat		(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern		1951763
Kosten / Microduct / Meter / Monat		(im LWL-Preis enthalten)

<u>Investitionskosten LWL-Kabel</u>	
<u>LWL-Kabel inkl Verlegung</u>	
Förderbare Investitionskosten LWL	21.466.495,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	8.893.271,00
Summe Investitionskosten LWL	30.359.766,00
Förderungsbetrag	8.212.488,00
Investitionskosten LWL ohne Förderung	22.147.278,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	1.107.363,90
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	566.970,32
Wartung & Instandhaltung p.a.	482.996,14
Gesamtkosten p.a.	2.157.330,35
<u>Sonstige Kosten iZm LWL</u>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	532.383,00
Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.	2.689.713,35
Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.	6.764.395,15
<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.	1.166.275,03
<u>Monatliche Kosten</u>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	1.951.763
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,050
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,100