



Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: Access 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897086

eCall Antragsnummer: 44850960

Version 2025-01-15 | Bundesland: Niederösterreich

Kostenparameter	
Kapitalkosten (WACC)	5%
Wartung&Instandhaltung	2,25%
Akquisitionskosten	0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]	145.205
Investitionskosten Leerverrohrung	
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	9.380.162,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	1.366.705,00
Summe Investitionskosten	10.746.867,00
Förderungsbetrag	4.291.063,00
Investitionskosten exklusive Förderung	6.455.804,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	215.193,47
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	165.268,58
Wartung & Instandhaltung p.a.	241.804,51
Akquisitionskosten p.a.	1.432,92
Gesamtkosten p.a.	623.699,47
Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung	
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	128.812,00
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.	752.511,47
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.	296.264,36
Monatliche Kosten	
Kosten / Microduct / Monat	(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	145205
Kosten / Microduct / Meter / Monat	(im LWL-Preis enthalten)

<u>Investitionskosten LWL-Kabel</u>	
<u>LWL-Kabel inkl Verlegung</u>	
Förderbare Investitionskosten LWL	1.809.351,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	884.330,00
Summe Investitionskosten LWL	2.693.681,00
Förderungsbetrag	756.408,00
Investitionskosten LWL ohne Förderung	1.937.273,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	96.863,65
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	49.594,19
Wartung & Instandhaltung p.a.	40.710,40
Gesamtkosten p.a.	187.168,24
<u>Sonstige Kosten iZm LWL</u>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	78.691,00
Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.	265.859,24
Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.	562.123,60
<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.	100.379,21
<u>Monatliche Kosten</u>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	145.205
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,058
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,115