

## Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: OpenNet 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897019

| eCall Antragsnummer: 45323918

Version 2025-01-15 | Bundesland: Wien

Kostenparameter		
Kapitalkosten (WACC)		5%
Wartung&Instandhaltung		2,25%
Akquisitionskosten		0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]		279.767
<b>Investitionskosten Leerverrohrung</b>		
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung		16.634.107,05
nicht förderbare einmalige Investitionskosten		2.265.061,00
Summe Investitionskosten		18.899.168,05
Förderungsbetrag		6.013.023,17
Investitionskosten exklusive Förderung		12.886.144,88
wirtschaftliche Nutzungsdauer		30
[Abschreibung p.a.]		429.538,16
Kapitalkostenzinssatz		5%
[Kapitalkosten p.a.]		329.885,31
Wartung & Instandhaltung p.a.		425.231,28
Akquisitionskosten p.a.		2.519,89
<b>Gesamtkosten p.a.</b>		<b>1.187.174,64</b>
<b>Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung</b>		
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung		281.804,05
<b>Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.</b>		<b>1.468.978,69</b>
<b>Aufteilung der Investitions- und sonstigen Kosten</b>		
Anzahl belegter Micro/Ducts (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)		2,5
Anzahl bereits an Nutzungsberechtigte vermieteter Micro/Ducts		0,0
Anzahl Micro/Ducts nächste Nachfrage		0
<b>Resultierender Teiler (Micro/Ducts)</b>		<b>2,54</b>
ggf. Anzahl Kabel pro Micro/Duct		1,0
<b>Anteilige Investitionskosten Leerverrohrung und sonstige Kosten für das btr. LWL-Kabel p.a.</b>		<b>578.338,07</b>
<b>Monatliche Kosten</b>		
Kosten / Microduct / Monat		(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern		279767
Kosten / Microduct / Meter / Monat		(im LWL-Preis enthalten)

<b><u>Investitionskosten LWL-Kabel</u></b>	
<b><u>LWL-Kabel inkl Verlegung</u></b>	
Förderbare Investitionskosten LWL	<b>3.962.082,40</b>
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	<b>1.620.949,21</b>
Summe Investitionskosten LWL	5.583.031,61
Förderungsbetrag	<b>1.217.205,02</b>
Investitionskosten LWL ohne Förderung	4.365.826,59
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	218.291,33
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	111.765,16
Wartung & Instandhaltung p.a.	89.146,85
<b>Gesamtkosten p.a.</b>	<b>419.203,34</b>
<b><u>Sonstige Kosten iZm LWL</u></b>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	<b>73.247,16</b>
<b><u>Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.</u></b>	
	<b>492.450,50</b>
<b><u>Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.</u></b>	
	<b>1.070.788,57</b>
<b><u>Kostenaufteilung LWL-Kabel</u></b>	
Anzahl belegter Fasern (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)	<b>0,0</b>
Anzahl bereits an Nutzungsberechtigte vermieteter Fasern	<b>3,7</b>
Faser nächste Nachfrage	2
<b>Resultierender Teiler (Fasern)</b>	<b>5,7</b>
<b><u>Anteilige Kosten je LWL-Faser p.a.</u></b>	
	<b>187.857,64</b>
<b><u>Monatliche Kosten</u></b>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	270.767
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,056
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	<b>0,112</b>