

# Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: Access 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897090

eCall Antragsnummer: 44851068

Version 2025-01-15 | Bundesland: Steiermark

Kostenparameter		
Kapitalkosten (WACC)		5%
Wartung&Instandhaltung		2,25%
Akquisitionskosten		0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]		765.719
<b>Investitionskosten Leerverrohrung</b>		
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung		48.005.448,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten		6.798.294,56
Summe Investitionskosten		54.803.742,56
Förderungsbetrag		19.830.167,41
Investitionskosten exklusive Förderung		34.973.575,15
wirtschaftliche Nutzungsdauer		30
[Abschreibung p.a.]		1.165.785,84
Kapitalkostenzinssatz		5%
[Kapitalkosten p.a.]		895.323,52
Wartung & Instandhaltung p.a.		1.233.084,21
Akquisitionskosten p.a.		7.307,17
<b>Gesamtkosten p.a.</b>		<b>3.301.500,74</b>
<b>Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung</b>		
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung		714.189,15
<b>Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.</b>		<b>4.015.689,89</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>1.580.980,27</b>
<b>Monatliche Kosten</b>		
<b>Kosten / Microduct / Monat</b>		(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern		765718,78
<b>Kosten / Microduct / Meter / Monat</b>		<b>(im LWL-Preis enthalten)</b>

<b><u>Investitionskosten LWL-Kabel</u></b>	
<b><u>LWL-Kabel inkl Verlegung</u></b>	
Förderbare Investitionskosten LWL	<b>8.272.498,70</b>
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	<b>3.751.713,93</b>
Summe Investitionskosten LWL	12.024.212,63
Förderungsbetrag	<b>3.146.136,60</b>
Investitionskosten LWL ohne Förderung	8.878.076,02
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	443.903,80
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	227.278,75
Wartung & Instandhaltung p.a.	186.131,22
<b>Gesamtkosten p.a.</b>	<b>857.313,77</b>
<b><u>Sonstige Kosten iZm LWL</u></b>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	<b>202.662,02</b>
<b>Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>1.059.975,79</b>
<b>Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>2.640.956,06</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>3,6</b>
Faser nächste Nachfrage	2
<b>Resultierender Teiler (Fasern)</b>	<b>5,6</b>
<b>Anteilige Kosten je LWL-Faser p.a.</b>	<b>471.599,30</b>
<b><u>Monatliche Kosten</u></b>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	765,719
Kosten / Meter / Monat / Faser	<b>0,051</b>
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	<b>0,103</b>