



# Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: Access 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897092

eCall Antragsnummer: 44851082

Version 2025-01-15 | Bundesland: Oberösterreich

Kostenparameter	
Kapitalkosten (WACC)	5%
Wartung&Instandhaltung	2,25%
Akquisitionskosten	0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]	91.607
<b>Investitionskosten Leerverrohrung</b>	
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	6.068.887,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	891.300,00
Summe Investitionskosten	6.960.187,00
Förderungsbetrag	2.554.771,00
Investitionskosten exklusive Förderung	4.405.416,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	146.847,20
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	112.778,65
Wartung & Instandhaltung p.a.	156.604,21
Akquisitionskosten p.a.	928,02
<b>Gesamtkosten p.a.</b>	<b>417.158,08</b>
<b>Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung</b>	
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	86.223,00
<b>Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>503.381,08</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>198.181,53</b>
<b>Monatliche Kosten</b>	
<b>Kosten / Microduct / Monat</b>	(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	91607
<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>1.124.447,00</b>
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	<b>516.035,00</b>
Summe Investitionskosten LWL	1.640.482,00
Förderungsbetrag	<b>430.483,00</b>
Investitionskosten LWL ohne Förderung	1.209.999,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	60.499,95
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	30.975,97
Wartung & Instandhaltung p.a.	25.300,06
<b>Gesamtkosten p.a.</b>	<b>116.775,98</b>
<b><u>Sonstige Kosten iZm LWL</u></b>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	<b>14.237,00</b>
<b>Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>131.012,98</b>
<b>Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>329.194,51</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>58.784,73</b>
<b><u>Monatliche Kosten</u></b>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	91,007
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,053
<b>Kosten / Meter / Monat / Faserpaar</b>	<b>0,107</b>