



# Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: Access 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897166 |

eCall Antragsnummer: 44851031

Version 2025-01-15 | Bundesland: Kärnten

Kostenparameter	
Kapitalkosten (WACC)	5%
Wartung&Instandhaltung	2,25%
Akquisitionskosten	0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]	216.155
<b>Investitionskosten Leerverrohrung</b>	
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	14.694.328,95
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	2.242.927,89
Summe Investitionskosten	16.937.256,84
Förderungsbetrag	6.506.612,58
Investitionskosten exklusive Förderung	10.430.644,27
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	347.688,14
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	267.024,49
Wartung & Instandhaltung p.a.	381.088,28
Akquisitionskosten p.a.	2.258,30
<b>Gesamtkosten p.a.</b>	<b>998.059,22</b>
<b>Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung</b>	
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	179.026,11
<b>Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>1.177.085,33</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>463.419,42</b>
<b>Monatliche Kosten</b>	
<b>Kosten / Microduct / Monat</b>	(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	216155,47
<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>2.470.559,30</b>
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	<b>1.119.061,26</b>
Summe Investitionskosten LWL	3.589.620,56
Förderungsbetrag	<b>927.080,95</b>
Investitionskosten LWL ohne Förderung	2.662.539,61
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	133.126,98
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	68.161,01
Wartung & Instandhaltung p.a.	55.587,58
<b>Gesamtkosten p.a.</b>	<b>256.875,58</b>
<b><u>Sonstige Kosten iZm LWL</u></b>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	<b>26.287,19</b>
<b>Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>283.162,77</b>
<b>Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>746.582,19</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>133.318,25</b>
<b><u>Monatliche Kosten</u></b>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	216.155
Kosten / Meter / Monat / Faser	<b>0,051</b>
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	<b>0,103</b>