

# Kostenkalkulation Standardangebot Glasfaser

Ausschreibung: Breitband Austria 2030: Access 1. Ausschreibung

FFG Projektnummer: FO999897096

eCall Antragsnummer: 44851111

Version 2025-01-15 | Bundesland: Vorarlberg

Kostenparameter		
Kapitalkosten (WACC)		5%
Wartung&Instandhaltung		2,25%
Akquisitionskosten		0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]		4.970
<b>Investitionskosten Leerverrohrung</b>		
förderbare Investitionskosten Leerverrohrung		328.979,80
nicht förderbare einmalige Investitionskosten		52.077,52
Summe Investitionskosten		381.057,32
Förderungsbetrag		235.536,30
Investitionskosten exklusive Förderung		145.521,02
wirtschaftliche Nutzungsdauer		30
[Abschreibung p.a.]		4.850,70
Kapitalkostenzinssatz		5%
[Kapitalkosten p.a.]		3.725,34
Wartung & Instandhaltung p.a.		8.573,79
Akquisitionskosten p.a.		50,81
<b>Gesamtkosten p.a.</b>		<b>17.200,64</b>
<b>Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung</b>		
Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung		3.633,59
<b>Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.</b>		<b>20.834,23</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>8.202,45</b>
<b>Monatliche Kosten</b>		
<b>Kosten / Microduct / Monat</b>		(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern		4970,3
<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>63.526,90</b>
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	<b>45.689,07</b>
Summe Investitionskosten LWL	109.215,97
Förderungsbetrag	<b>42.713,10</b>
Investitionskosten LWL ohne Förderung	66.502,87
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	3.325,14
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	1.702,47
Wartung & Instandhaltung p.a.	1.429,36
<b>Gesamtkosten p.a.</b>	<b>6.456,97</b>
<b><u>Sonstige Kosten iZm LWL</u></b>	
Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	<b>1.408,24</b>
<b>Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>7.865,21</b>
<b>Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>16.067,67</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>2.895,07</b>
<b><u>Monatliche Kosten</u></b>	
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	4.970
Kosten / Meter / Monat / Faser	<b>0,049</b>
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	<b>0,097</b>