

Kostenkalkulation Glasfaser

Kostenparameter

Kapitalkosten (WACC)	6%
Wartung&Instandhaltung	2,50%
Akquisitionskosten	0,10%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]	164.627

Investitionskosten Leerverrohrung

förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	16.567.745,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	5.798.710,75
Summe Investitionskosten	22.366.455,75
Förderungsbetrag	10.769.034,25
Investitionskosten exklusive Förderung	11.597.421,50
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	386.580,72
Kapitalkostenzinssatz	6%
[Kapitalkosten p.a.]	336.325,22
Wartung & Instandhaltung p.a.	559.161,39
Akquisitionskosten p.a.	745,55
<u>Gesamtkosten p.a.</u>	<u>1.282.812,88</u>

Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung

Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	-
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.	1.282.812,88

Aufteilung der Investitions- und sonstigen Kosten

Anzahl belegter Micro/Ducts (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)	1,0
Anzahl bereits an Nutzungsberechtigte vermieteter Micro/Ducts	0,0
Anzahl Micro/Ducts nächste Nachfrage	0
Resultierender Teiler (Micro/Ducts)	1
ggf. Anzahl Kabel pro Micro/Duct	1,0

Anteilige Investitionskosten Leerverrohrung und sonstige Kosten für das btr. LWL-Kabel p.a.

1.282.812,88

Monatliche Kosten

Kosten / Microduct / Monat	(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	164627
Kosten / Microduct / Meter / Monat	(im LWL-Preis enthalten)

BE Technology GmbH

Kasernenstraße 9 ● 7000 Eisenstadt

Telefon +43 (0)5/7770-0 ● Fax +43 (0)5/7770-1900

Kundentelefon 0800 888 9000 ● technology@burgenlandenergie.at ● www.burgenlandenergie.at

Investitionskosten LWL-Kabel

LWL-Kabel inkl Verlegung

Förderbare Investitionskosten LWL	3.914.377,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	1.370.031,95
Summe Investitionskosten LWL	5.284.408,95
Förderungsbetrag	2.544.345,05
Investitionskosten LWL ohne Förderung	2.740.063,90
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	137.003,20
Kapitalkostenzinssatz	6%
[Kapitalkosten p.a.]	79.461,85
Wartung & Instandhaltung p.a.	97.859,43
<u>Gesamtkosten p.a.</u>	<u>314.324,47</u>

Sonstige Kosten iZm LWL

Sonstige laufende jährliche Kosten LWL

-

Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a. 314.324,47

Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a. 1.597.137,36

Kostenaufteilung LWL-Kabel

Anzahl belegter Fasern (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)	3,0
Anzahl bereits an Nutzungsberechtigte vermieteter Fasern	0,0
Faser nächste Nachfrage	2
Resultierender Teiler (Fasern)	5,0

Anteilige Kosten je LWL-Faser p.a. 319.427,47

Monatliche Kosten

Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	164.627
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,162
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,323

BE Technology GmbH

Kasernenstraße 9 ● 7000 Eisenstadt

Telefon +43 (0)5/7770-0 ● Fax +43 (0)5/7770-1900

Kundentelefon 0800 888 9000 ● technology@burgenlandenergie.at ● www.burgenlandenergie.at