

Kostenkalkulation Standardangebot Leerrohr_Faser

Bauabschnitt 1 bis 18

Kostenparameter

Kapitalkosten (WACC)	8%
Wartung&Instandhaltung	0,00%
Akquisitionskosten	1,50%
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	29.790

Investitionskosten Leerverrohrung

förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	343.031,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	119.930,00
Summe Investitionskosten	462.961,00
Förderungsbetrag	171.510,00
Investitionskosten exklusive Förderung	291.451,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	9.715,03
Kapitalkostenzinssatz	8%
[Kapitalkosten p.a.]	11.658,04
Wartung & Instandhaltung p.a.	-
Akquisitionskosten p.a.	231,48
<u>Gesamtkosten p.a.</u>	<u>21.604,55</u>

Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung

Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	27.152,00
---	-----------

Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.	48.756,55
---	------------------

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.

48.756,55

Monatliche Kosten

Kosten / Microduct / Monat	(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	29790
Kosten / Microduct / Meter / Monat	(im LWL-Preis enthalten)

Investitionskosten LWL-Kabel

LWL-Kabel inkl Verlegung

Förderbare Investitionskosten LWL	
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	
Summe Investitionskosten LWL	-
Förderungsbetrag	
Investitionskosten LWL ohne Förderung	-
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	-
Kapitalkostenzinssatz	8%
[Kapitalkosten p.a.]	-
Wartung & Instandhaltung p.a.	-
Gesamtkosten p.a.	-

Sonstige Kosten iZm LWL

Sonstige laufende jährliche Kosten LWL

Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a. -**Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.** 48.756,55**Kostenaufteilung LWL-Kabel**

Anzahl belegter Fasern (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)	2,0
Anzahl bereits an Nutzungsberechtigte vermieteter Fasern	0,0
Faser nächste Nachfrage	2
Resultierender Teiler (Fasern)	4,0

Anteilige Kosten je LWL-Faser p.a. 12.189,14**Monatliche Kosten**

Kosten / Faser / Monat	1.015,76
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	29.790
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,034
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,068