

Kostenkalkulation Standardangebot Leerrohr

Kostenparameter

Kapitalkosten (WACC)	8%
Wartung&Instandhaltung	2,50%
Akquisitionskosten	1,50%
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	2.500

Investitionskosten Leerverrohrung

förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	150.000,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	20.000,00
Summe Investitionskosten	170.000,00
Förderungsbetrag	75.000,00
Investitionskosten exklusive Förderung	95.000,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	3.166,67
Kapitalkostenzinssatz	8%
[Kapitalkosten p.a.]	3.800,00
Wartung & Instandhaltung p.a.	4.250,00
Akquisitionskosten p.a.	85,00
Gesamtkosten p.a.	11.301,67

Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung

Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	-
---	---

Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.	11.301,67
---	------------------

Aufteilung der Investitions- und sonstigen Kosten

Anzahl belegter Micro/Ducts (Eigennutzung, inkl Betriebsreserve)	0,0
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.	11.301,67
--	------------------

Monatliche Kosten

Kosten / Microduct / Monat	(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	2500
Kosten / Microduct / Meter / Monat	(im LWL-Preis enthalten)

Investitionskosten LWL-Kabel

LWL-Kabel inkl Verlegung	
Förderbare Investitionskosten LWL	15.000,00
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	5.000,00
Summe Investitionskosten LWL	20.000,00
Förderungsbetrag	7.500,00
Investitionskosten LWL ohne Förderung	12.500,00
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	625,00
Kapitalkostenzinssatz	8%
[Kapitalkosten p.a.]	500,00
Wartung & Instandhaltung p.a.	375,00
Gesamtkosten p.a.	1.500,00

Sonstige Kosten iZm LWL

Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	-
--	---

Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.	1.500,00
--	-----------------

Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.	12.801,67
---	------------------

Kostenaufteilung LWL-Kabel

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

Anteilige Kosten je LWL-Faser p.a.	6.400,83
---	-----------------

Monatliche Kosten

Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	2.500
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,213
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,427