

(vorläufige) Kostenkalkulation BBA2030 OpenNet (Fördergebiet mittlere Steiermark)

(unter Anwendung von Kapitalkosten (WACC) iHv 4,94%)

Monatliches Entgelt pro Laufmeter Leerrohr (gefördert)

Kostenparameter

Kapitalkosten (WACC)	5%
Wartung&Instandhaltung	1,50%
Akquisitionskosten	0,40%
Infrastrukturlänge Leerrohrverlegung Förderungsprojekt [m]	573 730

Investitionskosten Leerverrohrung

förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	53 609 287,17
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	9 673 892,59
Summe Investitionskosten	63 283 179,76
Förderungsbetrag	33 886 430,42
Investitionskosten exklusive Förderung	29 396 749,34
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	979 891,64
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	726 099,71
Wartung & Instandhaltung p.a.	949 247,70
Akquisitionskosten p.a.	8 437,76
<u>Gesamtkosten p.a.</u>	<u>2 663 676,81</u>

Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung

Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	-
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.	2 663 676,81

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	1
Resultierender Teiler (Micro/Ducts)	2
ggf. Anzahl Kabel pro Micro/Duct	0,0

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

1 331 838,40

Monatliche Kosten

Kosten / Microduct / Monat	110 986,53
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	573729,69
Kosten / Microduct / Meter / Monat	0,193



Monatliches Entgelt pro Laufmeter Leerrohr (nicht gefördert)

Kostenparameter

Kapitalkosten (WACC)	5%
Wartung&Instandhaltung	1,50%
Akquisitionskosten	0,40%
Infrastrukturlänge Leerrohrverlegung Förderungsprojekt [m]	149 571

Investitionskosten Leerverrohrung

förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	19 116 473,95
Summe Investitionskosten	19 116 473,95
Förderungsbetrag	
Investitionskosten exklusive Förderung	19 116 473,95
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	637 215,80
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	472 176,91
Wartung & Instandhaltung p.a.	286 747,11
Akquisitionskosten p.a.	2 548,86
<u>Gesamtkosten p.a.</u>	<u>1 398 688,68</u>

Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung

Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	-
<u>Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.</u>	<u>1 398 688,68</u>

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	1
Resultierender Teiler (Micro/Ducts)	2
ggf. Anzahl Kabel pro Micro/Duct	0,0

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

699 344,34

Monatliche Kosten

Kosten / Microduct / Monat	58 278,69
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	149570,97
Kosten / Microduct / Meter / Monat	0,390

Monatliches Entgelt pro Laufmeter LWL-Faser (gefördert)

Kostenparameter

Kapitalkosten (WACC)	5%
Wartung&Instandhaltung	1,50%
Akquisitionskosten	0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]	573 730

Investitionskosten Leerverrohrung

förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	53 609 287,17
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	9 673 892,59
Summe Investitionskosten	63 283 179,76
Förderungsbetrag	33 886 430,42
Investitionskosten exklusive Förderung	29 396 749,34
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	979 891,64
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	726 099,71
Wartung & Instandhaltung p.a.	949 247,70
Akquisitionskosten p.a.	8 437,76
Gesamtkosten p.a.	2 663 676,81

Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung

Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	-
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.	2 663 676,81

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.	2 663 676,81
---	--------------

Monatliche Kosten

Kosten / Microduct / Monat	(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	573729,69
Kosten / Microduct / Meter / Monat	(im LWL-Preis enthalten)

Investitionskosten LWL-Kabel

LWL-Kabel inkl Verlegung	
Förderbare Investitionskosten LWL	11 991 996,44
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	3 164 836,03
Summe Investitionskosten LWL	15 156 832,47
Förderungsbetrag	7 580 140,95
Investitionskosten LWL ohne Förderung	7 576 691,52
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	378 834,58
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	187 144,28
Wartung & Instandhaltung p.a.	179 879,95
Gesamtkosten p.a.	745 858,80

Sonstige Kosten iZm LWL

Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	-
Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.	745 858,80

Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.	3 409 535,61
--	--------------

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.	852 383,90
------------------------------------	------------

Monatliche Kosten

Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	573 730
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,124
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,248

Monatliches Entgelt pro Laufmeter LWL-Faser (nicht gefördert)

Kostenparameter

Kapitalkosten (WACC)	5%
Wartung & Instandhaltung	1,50%
Akquisitionskosten	0,40%
Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]	149 571

Investitionskosten Leerverrohrung

förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	-
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	19 116 473,95
Summe Investitionskosten	19 116 473,95
Förderungsbetrag	
Investitionskosten exklusive Förderung	19 116 473,95
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	637 215,80
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	472 176,91
Wartung & Instandhaltung p.a.	286 747,11
Akquisitionskosten p.a.	2 548,86
Gesamtkosten p.a.	1 398 688,68

Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung

Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	-
Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.	1 398 688,68

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.	1 398 688,68
---	--------------

Monatliche Kosten

Kosten / Microduct / Monat	(im LWL-Preis enthalten)
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	149570,97
Kosten / Microduct / Meter / Monat	(im LWL-Preis enthalten)

Investitionskosten LWL-Kabel

LWL-Kabel inkl Verlegung	
Förderbare Investitionskosten LWL	
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	4 404 875,31
Summe Investitionskosten LWL	4 404 875,31
Förderungsbetrag	
Investitionskosten LWL ohne Förderung	4 404 875,31
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	220 243,77
Kapitalkostenzinssatz	5%
[Kapitalkosten p.a.]	108 800,42
Wartung & Instandhaltung p.a.	-
Gesamtkosten p.a.	329 044,19

Sonstige Kosten iZm LWL

Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	-
Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.	329 044,19

Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.	1 727 732,86
--	--------------

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.	431 933,22
------------------------------------	------------

Monatliche Kosten

Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	149 571
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,241
Kosten / Meter / Monat / Faserpaar	0,481