

(vorläufige) Kostenkalkulation BBA2030 OpenNet (Fördergebiet mittlere Steiermark)

(unter Anwendung von Kapitalkosten (WACC) iHv 8,60%)

Monatliches Entgelt pro Laufmeter Leerrohr (gefördert)

**Kostenparameter**

Kapitalkosten (WACC)	9%
Wartung&Instandhaltung	1,50%
Akquisitionskosten	0,40%
Infrastrukturlänge Leerrohrverlegung Förderungsprojekt [m]	573 730

Kalkuliert wird mit 8,60%

**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	9%
[Kapitalkosten p.a.]	1 264 060,22
Wartung & Instandhaltung p.a.	949 247,70
Akquisitionskosten p.a.	8 437,76
<b>Gesamtkosten p.a.</b>	<b>3 201 637,32</b>

**Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung**

Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	-
<b>Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>3 201 637,32</b>

**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
<b>Resultierender Teiler (Micro/Ducts)</b>	<b>2</b>
ggf. Anzahl Kabel pro Micro/Duct	0,0

<b>Anteilige Investitionskosten Leerverrohrung und sonstige Kosten für das btr. LWL-Kabel p.a.</b>	<b>1 600 818,66</b>
--	---------------------

**Monatliche Kosten**

Kosten / Microduct / Monat	133 401,55
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	573729,69
<b>Kosten / Microduct / Meter / Monat</b>	<b>0,233</b>

Monatliches Entgelt pro Laufmeter Leerrohr (nicht gefördert)

**Kostenparameter**

Kalkuliert  
wird mit  
8,60%

Kapitalkosten (WACC)	9%
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	9%
[Kapitalkosten p.a.]	822 008,38
Wartung & Instandhaltung p.a.	286 747,11
Akquisitionskosten p.a.	2 548,86
<b>Gesamtkosten p.a.</b>	<b>1 748 520,15</b>

**Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung**

Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	-
<b>Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>1 748 520,15</b>

**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
<b>Resultierender Teiler (Micro/Ducts)</b>	<b>2</b>
ggf. Anzahl Kabel pro Micro/Duct	0,0

<b>Anteilige Investitionskosten Leerverrohrung und sonstige Kosten für das btr. LWL-Kabel p.a.</b>	<b>874 260,08</b>
--	-------------------

**Monatliche Kosten**

Kosten / Microduct / Monat	72 855,01
Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	149570,97
<b>Kosten / Microduct / Meter / Monat</b>	<b>0,487</b>

## Monatliches Entgelt pro Laufmeter LWL-Faser (gefördert)

### Kostenparameter

Kapitalkosten (WACC)	9%
Wartung&Instandhaltung	1,50%
Akquisitionskosten	0,40%
<b>Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]</b>	<b>573 730</b>

### Investitionskosten Leerverrohrung

förderbare Investitionskosten Leerverrohrung	53 609 287,17
nicht förderbare einmalige Investitionskosten	9 673 892,59
Summe Investitionskosten	63 283 179,76
<b>Förderungsbetrag</b>	<b>33 886 430,42</b>
Investitionskosten exklusive Förderung	29 396 749,34
wirtschaftliche Nutzungsdauer	30
[Abschreibung p.a.]	979 891,64
Kapitalkostenzinssatz	9%
[Kapitalkosten p.a.]	1 264 060,22
Wartung & Instandhaltung p.a.	949 247,70
Akquisitionskosten p.a.	8 437,76
<b>Gesamtkosten p.a.</b>	<b>3 201 637,32</b>

### Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung

Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	-
<b>Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>3 201 637,32</b>

### 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
<b>Resultierender Teiler (Micro/Ducts)</b>	<b>1</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>3 201 637,32</b>
--	---------------------

### Monatliche Kosten

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

### Investitionskosten LWL-Kabel

<b>LWL-Kabel inkl Verlegung</b>	
Förderbare Investitionskosten LWL	11 991 996,44
nicht förderbare einmalige Investitionskosten LWL	3 164 836,03
Summe Investitionskosten LWL	15 156 832,47
<b>Förderungsbetrag</b>	<b>7 580 140,95</b>
Investitionskosten LWL ohne Förderung	7 576 691,52
wirtschaftliche Nutzungsdauer	20
[Abschreibung p.a.]	378 834,58
Kapitalkostenzinssatz	9%
[Kapitalkosten p.a.]	325 797,74
Wartung & Instandhaltung p.a.	179 879,95
<b>Gesamtkosten p.a.</b>	<b>884 512,26</b>

### Sonstige Kosten iZm LWL

Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	-
<b>Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>884 512,26</b>

<b>Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>4 086 149,58</b>
---	---------------------

### Kostenaufteilung LWL-Kabel

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

<b>Anteilige Kosten je LWL-Faser p.a.</b>	<b>1 021 537,39</b>
---	---------------------

### Monatliche Kosten

Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	573 730
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,148
<b>Kosten / Meter / Monat / Faserpaar</b>	<b>0,297</b>

## Monatliches Entgelt pro Laufmeter LWL-Faser (nicht gefördert)

### Kostenparameter

Kapitalkosten (WACC)	9%
Wartung&Instandhaltung	1,50%
Akquisitionskosten	0,40%
<b>Infrastrukturlänge Fasereinbringung Förderungsprojekt [m]</b>	<b>149 571</b>

### 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	9%
[Kapitalkosten p.a.]	822 008,38
Wartung & Instandhaltung p.a.	286 747,11
Akquisitionskosten p.a.	2 548,86
<b>Gesamtkosten p.a.</b>	<b>1 748 520,15</b>

### Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung

Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung	-
<b>Summe Investitionskosten Leerrohr und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>1 748 520,15</b>

### 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
<b>Resultierender Teiler (Micro/Ducts)</b>	<b>1</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>1 748 520,15</b>
--	---------------------

### Monatliche Kosten

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

### Investitionskosten LWL-Kabel

<b>LWL-Kabel inkl Verlegung</b>	
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	9%
[Kapitalkosten p.a.]	189 409,64
Wartung & Instandhaltung p.a.	-
<b>Gesamtkosten p.a.</b>	<b>409 653,40</b>

### Sonstige Kosten iZm LWL

Sonstige laufende jährliche Kosten LWL	-
<b>Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>409 653,40</b>

<b>Gesamte Investitionskosten Leerrohr und LWL und sonstige Kosten p.a.</b>	<b>2 158 173,55</b>
---	---------------------

### Kostenaufteilung LWL-Kabel

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

<b>Anteilige Kosten je LWL-Faser p.a.</b>	<b>539 543,39</b>
---	-------------------

### Monatliche Kosten

Grabungslänge Förderungsprojekt in Metern	149 571
Kosten / Meter / Monat / Faser	0,301
<b>Kosten / Meter / Monat / Faserpaar</b>	<b>0,601</b>