

# Leerrohrfeinplanung FTTB/FTTH Gemeinde Meuspath

## Anlage 8: Datengrundlage für das Mengengerüst

### Verbundrohre

#### Grunddaten Verteilebene (ohne Backhaul)

Verbundrohrkennung (NVt&Rohrverband-Nr.)	Länge [m]	Dimension	Bezeichnung im Plan	Mantelfarbe
1_1	118	12 x 10x2,0	NVt1_Rohr1:12x10	grün
1_2	315	12 x 10x2,0	NVt1_Rohr2:12x10	orange
1_3	117	12 x 10x2,0	NVt1_Rohr3:12x10	grün
2_1	48	12 x 10x2,0	NVt2_Rohr1:12x10	grün
2_2	142	12 x 10x2,0	NVt2_Rohr2:12x10	orange
3_1	104	12 x 10x2,0	NVt3_Rohr1:12x10	grün
3_2	159	12 x 10x2,0	NVt3_Rohr2:12x10	orange
4_1	107	12 x 10x2,0	NVt4_Rohr1:12x10	grün
4_2	76	12 x 10x2,0	NVt4_Rohr2:12x10	orange
5_1	129	12 x 10x2,0	NVt5_Rohr1:12x10	grün
5_2	183	12 x 10x2,0	NVt5_Rohr2:12x10	orange
5_3	251	12 x 10x2,0	NVt5_Rohr3:12x10	grün

Gesamtlänge: 1.749

#### Verteilebene (ohne Backhaul)

Verbundrohr Dimension & Mantelfarbe	benötigte Länge [m]
12 x 10x2,0 orange	875
12 x 10x2,0 grün	874
<b>Gesamtlänge:</b>	<b>1.749</b>

#### Nur Backhaul

##### Verbundrohr 7 x 12x2,0 (Mantel rot)

Bezeichnung	benötigte Länge [m]
PoP -> NVt1	5
PoP -> NVt2	415
PoP -> NVt3	698
PoP -> NVt4	356
PoP -> NVt5	152
<b>Gesamtlänge:</b>	<b>1.626</b>

Gesamtrohrlänge (ohne Hauszuführungen) [m]: 3.375

## Netzverteiler

Standard Gehäuse Typ EK 245/ KVz 82  
Typ: mit 60 Abgängen 10 mm/12 mm und 9 Zugängen.  
Oder vergleichbares Produkt

Hersteller: Langmatz GmbH, Am Gschwend 10, 82467 Garmisch-Partenkirchen

Anzahl: 5 Stück

## Tiefbau

Trassenlängen ohne Hauszuführungen:

Abschnitt	Länge [m]
PoP -> NVt1	5
NVt1_Rohr3	105
PoP -> NVt 3	698
NVt3_Rohr2	150
NVt4_Rohr1	107
PoP -> NVt5	152
NVt5_Rohr3 (nur Teilstück Kirchweg)	123
NVt5_Rohr2	183

Gesamtrassenlänge: 1523

### Anmerkung:

Die Führung der Rohrverbände für das Verteilernetz (bis zu den Grundstücken) und das Backhaul sind so gewählt, dass diese Verbundrohre weitestgehend im gleichen Graben ausgelegt werden können.

### Baugruben für Netzverteiler:

Mit Oberflächen: 2 Stück NVt1 und NVt2  
Ohne Oberflächen: 3 Stück NVt3, NVt4 und NVt5

## Hausanschlüsse

Einzelrohre 10x2,0

Einzelrohr- farbe	Rohr-Farb-Nr. lt. Materialkonzept des Bundes	Länge [m]
Pink	12	1300,0
	Gesamt:	1300,0

gerundet

## Grabenlänge Hausanschlüsse

öffentlicher Bereich 640  
privater Bereich 660  
Gesamtgrabenlänge Hausanschlüsse [m]: 1300 gerundet

### Materialbedarf zur Information

Doppelsteckmuffen 10mm: 93  
Endstopfen 10mm: 149  
Hauseinführungen 10mm: 61  
Ortungsstift für unbebaute Grundstücke: 41