

Grobkostenschätzung Glasfaserausbau FTTB Gemeinde Münstertal, Gigabit-RL 2.0

	Menge gemessen inkl. 5% (l/m)	Einheitspreis (€/l/m netto)	Gesamtkosten (€ netto)	
Befestigte Oberfläche (offene und geschlossene Bauweise, Material inkl. LWL-Kabel, Nebenkosten)	75.098	318,33 €	23.906.067,16 €	
Unbefestigte Oberfläche (offene und geschlossene Bauweise, Material inkl. LWL-Kabel, Nebenkosten)	14.578	151,77 €	2.212.476,99 €	
Kabelzug in bestehendes Rohr (inkl. Nebenkosten & ggf. Rohrteiler)	2.219	32,92 €	73.056,15 €	
Maxi-PoP (3x4m): 0 Gehäuse inkl. Stromanschluss, Erdung, ODFs, einkalkulierte Anzahl an Spleißen: 8115,2 Stück	/	/	538.500,01 €	
Hausanschlusskosten für 1268 Hausanschlüsse (Trassen auf Privatgrund, APL, Spleiße)	/	/	6.677.594,78 €	
Nicht zuwendungsfähige Kosten (Planungsleistungen HOAI Leistungsphase 1-3)	/	/	1.077.667,58 €	
				Fördersumme (€)
förderfähige Gesamtkosten netto			33.407.695,09 €	
Gesamtkosten (inkl. nicht zuwendungsfähiger Kosten) netto			34.485.362,67 €	
Gesamtkosten (inkl. nicht zuwendungsfähiger Kosten) brutto			41.037.581,58 €	
Pachtprognose im Betrachtungszeitraum (unverbindliche Hochrechnung für 7 Jahre)			1.091.666,21 €	
förderfähige Deckungslücke			32.316.028,88 €	
Förderung gemäß Bundesförderung bis zu (50% netto)				16.158.014,00 €
Förderung (Co-Finanzierung Land BaWü) bis zu (40% Co-Finanzierung)				12.926.411,00 €
Gesamtsumme Förderung (auf förderfähige Kosten) (Bund + Land)				29.084.425,00 €
Eigenanteil (vor Abzug der Pachteinnahmen)			5.400.937,67 €	
Eigenanteil (nach Abzug der Pachteinnahmen)			4.309.271,47 €	

Westhausen, den 05.09.2023
Ingenieurbüro GEO DATA GmbH

Grobkostenschätzung bezogen auf den Konzeptstand vom 05.09.2023.

Die Kosten für PoP-Standorte (FTTB-Ausbau) sind stark abhängig von der tatsächlichen Anschluss- bzw. Faserzahl und können im weiteren Projektverlauf von den angenommenen Werten abweichen.

Basis der Einheitspreise ist eine Preisdatenbank, welcher Mittelpreise vergangener Submissionen zugrunde liegen. Sofern nicht anders gekennzeichnet, handelt es sich um durchschnittliche Mittelpreise des jeweiligen Vorjahres.

ACHTUNG: durch die derzeitige Auslastungssituation im Tiefbaubereich können marktbedingte Mehrkosten auftreten. Ebenso ist zu beachten, dass der Zeitpunkt der Ausschreibung/Vergabe maßgeblichen Einfluss auf die voraussichtlich zu erzielenden Ausschreibungsergebnisse hat (Saisonalität).

Die Fördersummen werden auf volle Euro abgerundet (Vorgehen des Bundes).