

**Grobkostenschätzung Glasfaserausbau FTTB  
Stadt Oberkochen: weiße Flecken in Oberkochen**

	Menge gemessen inkl. 5% (l/m)	Einheitspreis inkl. BNK (€/l/m netto)	Tiefbaupreis (€/l/m netto)	Materialpreis (€/l/m netto)	Bauneben- kosten (BNK)	Gesamtkosten (€ netto)	
<b>Befestigte Oberfläche</b> (offene und geschlossene Bauweise, Material inkl. LWL-Kabel, Nebenkosten)	1.042	302,13 €	115,00 €	143,23 €	43,90 €	314.819,46 €	
<b>Kabelzug in bestehendes Rohr</b> (inkl. Nebenkosten & ggf. Rohrteiler)	1.332	11,00 €	/	/	/	14.652,00 €	
<b>PoP (3x3m): 0 Gehäuse</b> inkl. Stromanschluss, Erdung, ODFs, einkalkulierte Anzahl an Spleißen: 1220 Stück	/	/	/	/	/	77.007,11 €	
<b>Hausanschlusskosten</b> (Trassen auf Privatgrund, APL, Spleiße)	/	/	/	/	/	260.384,02 €	
<b>zusätzliche Homes Passed</b> (im grauen Fleck, entlang der geplanten Trassen für die weißen Flecken)	/	/	/	/	/	0,00 €	
<b>Nicht zuwendungsfähige Kosten</b> (Planungsleistungen HOAI Leistungsphase 1-3 ...)	/	/	/	/	/	11.397,40 €	
							<b>Fördersumme (€)</b>
<b>förderfähige Gesamtkosten netto</b>						666.862,59 €	
<b>Gesamtkosten</b> (inkl. nicht zuwendungsfähiger Kosten) <b>netto</b>						678.259,98 €	
<b>Gesamtkosten</b> (inkl. nicht zuwendungsfähiger Kosten) <b>brutto</b>						807.129,38 €	
<b>Pachtprognose im Betrachtungszeitraum</b>						75.426,48 €	
<b>förderfähige Deckungslücke brutto</b>						718.139,99 €	
<b>Förderung gemäß Bundesförderung bis zu</b> (50% netto)							295.718,00 €
<b>Förderung (Co-Finanzierung Land BaWü) bis zu</b> (40% Co-Finanzierung)							236.574,00 €
<b>Gesamtsumme Förderung</b> (auf förderfähige Kosten) (Bund + Land)							532.292,00 €
<b>Eigenanteil</b> (vor Abzug der Pachteinnahmen)							145.967,98 €
<b>Eigenanteil</b> (nach Abzug der Pachteinnahmen)							70.541,50 €

Westhausen, den 14.12.2020  
Ingenieurbüro GEO DATA GmbH

Grobkostenschätzung bezogen auf den Konzeptstand vom 14.12.2020.

**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 und Landes).