


<b>Sitzungsvorlage 119/2019</b> <b>Sitzung: Gemeinderat</b> <b>Anlage(n):</b> <b>Kostenberechnung vom</b> <b>18.11.2019</b>	<b>Sitzung am 10.12.2019</b> <b>AZ: IV-022.31; 797.35/Fi</b> <b>Erstellt: 11.11.2019</b>	
---	--	---

# SITZUNGSVORLAGE

- Öffentlich -

## Verlegung eines Glasfaserkabels zum "Alten Bahnhof" in Eutingen - Aktualisierung der Kostenberechnung

### Sachverhalt:

Der Gemeinderat hat am 23.07.2019 unter Vorbehalt, dass 20 positive Rückmeldungen zu den Hausanschlüssen eingehen, der Verlegung eines Glasfaserkabels zum „Alten Bahnhof“ zugestimmt. In der Sitzung am 17.09.2019 wurde bekannt gegeben, dass die erforderliche Zahl erreicht wurde. Es wurde beschlossen, dass der Kostenersatz für einen Hausanschluss durch den Grundstückseigentümer pauschal 500 € bis einschließlich 5 m hinter der Grundstücksgrenze betragen soll. Ab dem 6. Meter sollen zusätzlich 60 € pro lfd. Meter berechnet werden.

Die bisherige Kostenberechnung gestaltete sich wie folgt:

Haupttrasse mit Hausanschlüssen(Erstattung Hausanschlüsse mit 40.000 € berücksichtigt)	620.000 €
abzüglich Zuschuss	254.000 €
<hr/> Eigenanteil Gemeinde	<hr/> 366.000 €

Es wird inzwischen davon ausgegangen, dass bis zum Ausbau ca. 40 Grundstückseigentümer einen Anschluss beauftragen. Es gingen auch über die eigentlich geplante Trasse hinaus, Anfragen zur Herstellung von Hausanschlüssen ein. Die Nachfrage nach Glasfaser im geplanten Gebiet ist demnach, auch nach den Ausbaurbeiten der Telekom, nach wie vor hoch.

Die Kostenberechnung wurde vom Ingenieurbüro am 18.11.20019 aktualisiert und stellt sich wie folgt dar:

Haupttrasse mit Hausanschlüssen(Erstattung Hausanschlüsse mit 26.000 € berücksichtigt)	853.000 €
abzüglich Zuschuss	254.000 €
abzüglich "Vorrat-Restort"	132.000 €
<hr/> Eigenanteil Gemeinde	<hr/> 467.000 €

Gegenüber den in der Sitzung am 23.07.2019 genannten Kosten, ergibt sich für die Gemeinde ein um 101.000 € höherer Eigenanteil.

Gründe für die gestiegenen Kosten sind die Marktanpassung durch höhere Preise und die Mitverlegung von Leerrohren, die bereits im Vorgriff für weitere Ausbaugelände in Eutingen mitverlegt werden müssen. Dieser Umfang konnte erst jetzt durch die Aufarbeitung sowie Anpassung an die Planung der RALA vorgenommen werden.

Darüber hinaus hat das Planungsbüro die Kosten für den sogenannten „Vorrat-Resort“, getrennt ermittelt. Dabei handelt es sich um die Rohre, welche für den späteren Ausbau im nördlichen Teil von Eutingen benötigt werden. Zum jetzigen Zeitpunkt empfiehlt die Verwaltung, den Vorrat nicht mitauszubauen. Der Betrag von 132.000 € wird dementsprechend nicht auf die Gesamtkosten von 853.000 € angerechnet.

Der Gemeinderat wird gebeten zu entscheiden, ob die Maßnahme auch mit den höheren Kosten weiterbetrieben werden soll. Um den Zuschuss abrufen zu können, müsste die Maßnahme wie geplant im Dezember 2019, jedoch spätestens im Januar 2020 ausgeschrieben werden.

**Beschluss:**

**Der Fortführung der Planung und dem Bau zur Verlegung eines Glasfaserkabels zum „Alten Bahnhof“ wird, entsprechend der Beschlüsse vom 23. Juli und 17. September, zu den erhöhten Kosten von 721.000 € zugestimmt.**

**IKZ BREITBAND**

Projekt 283/2019

Eutingen im Gäu

SÜD bis Alter Bahnhof

Tiefbau- und Kabelarbeiten

aus AVA

zuwendungsfähige Kosten

		ja FTTB AltBhf.	nein BEIFANG	nein VORRAT Restort
01.01 BE	43.400,00 €	34.720,00 €	4.340,00 €	4.340,00 €
01.02 HA's	52.000,00 €		52.000,00 €	- €
02.01 Humusabtrag	1.900,00 €	1.140,00 €	475,00 €	285,00 €
02.02 Asphaltaufbruch etc.	39.000,00 €	23.400,00 €	9.750,00 €	5.850,00 €
02.03 Grabenaushub	46.700,00 €	28.020,00 €	11.675,00 €	7.005,00 €
02.04 Handaushub etc.	30.600,00 €	18.360,00 €	7.650,00 €	4.590,00 €
02.05 Abbrucharbeiten	2.700,00 €	1.620,00 €	675,00 €	405,00 €
02.06 Belastungen	26.000,00 €	15.600,00 €	6.500,00 €	3.900,00 €
02.07 Auffüllmaterial etc.	58.500,00 €	35.100,00 €	14.625,00 €	8.775,00 €
02.08 Humusieren	2.500,00 €	1.500,00 €	625,00 €	375,00 €
02.09 Bauwerksschutz	4.800,00 €	2.880,00 €	1.200,00 €	720,00 €
03.01 Drainage	1.000,00 €	600,00 €	250,00 €	150,00 €
03.02 Rohre	11.900,00 €	7.140,00 €	2.975,00 €	1.785,00 €
03.03 Durchbrüche	4.700,00 €	2.820,00 €	1.175,00 €	705,00 €
03.04 Schachtdeckel, SE's	1.600,00 €	960,00 €	400,00 €	240,00 €
04.01 Asphaltarbeiten	104.000,00 €	62.400,00 €	26.000,00 €	15.600,00 €
04.02 Pflaster/Bordsteine	6.400,00 €	3.840,00 €	1.600,00 €	960,00 €
04.03 Kontrollprüfungen etc.	2.700,00 €	1.620,00 €	675,00 €	405,00 €
04.04 Sonstiges, Schilder	4.000,00 €	2.400,00 €	1.000,00 €	600,00 €
05.01 Wasserhaltung	700,00 €	420,00 €	175,00 €	105,00 €
06.01 Taglohn	6.500,00 €	3.900,00 €	1.625,00 €	975,00 €
<b>LEERROHRE</b>				
11.01 Mikro, Leerrohre	70.600,00 €	21.180,00 €	21.180,00 €	28.240,00 €
11.02 Kabelschächte, RVs	36.800,00 €	11.040,00 €	11.040,00 €	14.720,00 €
<b>GLASFASER</b>				
12.01 Glasfaser, Einblasen	103.000,00 €	41.200,00 €	61.800,00 €	- €
<b>DOKUMENTATION</b>				
14.01 Bauvermessung,+Best.plan	18.000,00 €	10.800,00 €	5.400,00 €	1.800,00 €
	680.000,00 €	332.660,00 €	244.810,00 €	102.530,00 €
	Rundung	390,65 €	288,04 €	177,75 €
	Nebenkosten ca.	29.974,56 €	19.607,84 €	8.216,62 €
	Summen netto	363.025,21 €	264.705,88 €	110.924,37 €
	Mwst. 19%	68.974,79 €	50.294,12 €	21.075,63 €
<b>Gesamtbaukosten</b>	<b>879.000,00 €</b>	<b>432.000,00 €</b>	<b>315.000,00 €</b>	<b>132.000,00 €</b>

Förderantrag 03.10.2018 397.278,37 €

Zuwendungsbescheid 26.04.2019 253.493,00 €

Hausanschlussbeteiligungen ca. 40x650€ 26.000,00 €

Gemeindeanteile 599.507,00 € 178.507,00 € 289.000,00 € 132.000,00 €

**Gall + Gärtner**  
 Freier Architekt und Ingenieur  
 Christian-Dedeker-Str. 42  
 72285 Pfalzgrafenweiler