



**Gemeinde Blaustein
Alb-Donau-Kreis
Beschlussvorlage**

Beratungsgremium:

Gemeinderat

Sitzung am

12.11.2013

Vorlagen Nr.

53/2013

öffentlich
 nicht-öffentlich

Beratungsgegenstand:

Breitbandausbau Ortsteil Bermaringen, Vorstellung Ausbaukonzeption

Beschlussantrag:

1. Zustimmung zur Ausbaukonzeption
2. Einstellung der notwendigen HH-Mittel im HH-Jahr 2014

Vorberatungen

keine

Empfehlung der Vorberatung:


**Thomas Kayser
Bürgermeister**

Sachverhalt

Im Jahr 2009 hat die Deutsche Telekom die Breitbandversorgung im Ortsteil Bermaringen durch eine 20m Verlegung des Glasfaseranschlusses näher an den Ort von 385 Kilobits auf 6.000 bis 2.000 Kilobits verbessern können. An einer Kabelverzweigerstation können Haushalte über sogenannte Ports an die verbesserte Internetversorgung anschließen.

Diese Ports stehen nur beschränkt zur Verfügung und waren schon im Jahr 2010 vollständig belegt. Neuanschlüsse konnten nur erfolgen, wenn ein Port frei wurde. Angesichts der aktuell gültigen Förderrichtlinien des Landes BW wäre es nun möglich ein gefördertes Ausbaukonzept für Bermaringen einzuleiten. Ziel des Konzeptes wäre:

1. Verbesserung der Internetleistung für Gewerbebetriebe
2. Flächendeckende Versorgung der Haushalte
3. Erhöhung der Versorgungsleistung

Nachdem das Ausbaukonzept mit dem zuständigen Ministerium besprochen und eine 40% Förderung über das ELR-Programm in Aussicht gestellt wurde, soll dieses heute von Herrn Hommel Firma GEO DATA vorgestellt werden.

Kostenschätzung

Baukosten ca. 104.637,- € (brutto)
(inkl. Aller Nebenkosten)

Fördersumme ca. 33.961,- € (brutto)

Zusatzkosten Mitverlegung FTTH (nicht förderfähig) ca. 4.650,- €

Weiteres Vorgehen bei Zustimmung

2013

1. Planung mit Kostenberechnung
2. Beantragung/Bewilligung Fördermittel

2014

3. Ausschreibung/Vergabe
4. Bauzeit
5. Ausschreibung Betrieb
6. Vergabe Betrieb

2015

7. Beantragung/Bewilligung Fördermittel
8. Auszahlung Beihilfe und Inbetriebnahme

Thomas Schwäble

Leiter Haupt- und Personalamt

Schwäble Thomas

Von: Heiko.Hoehner@geodata-gmbh.de
Gesendet: Freitag, 11. Oktober 2013 12:54
An: Schwäble Thomas
Betreff: Konzeption & Kostenschätzung Bermaringen
Anlagen: Konzeption_Bermaringen.pdf; Kostenschätzung_Bermaringen.pdf

Hallo Herr Schwäble,

anbei übersende ich Ihnen unsere Konzeptionskarte sowie eine unverbindliche Kostenkalkulation.

Es entstehen demnach Kosten in Höhe von **ca. 104.637 Bruttogesamtkosten (inkl. Nebenkosten)** abzüglich einer potentiellen **Förderung von ca. 33.961 EUR** (bei Klassifikation Bermaringens als „Ländlicher Raum“ im Sinne des LEP 2002).

Bei Berücksichtigung des Allgemeinen Breitbandplans (ABP) Blaustein-West aus dem Jahre 2011 fielen im Falle eines FTTH-Ausbaus für die jetzt geplante FTTC-Trasse **zusätzliche Kosten von ca. 4.650 EUR** an (für die Mitführung weiterer Rohrverbände im Graben).

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit besten Grüßen,

Haiko Höhner



LICHT » VERBINDUNG » ZUKUNFT »

GEO DATA GmbH

Haiko Höhner	73463 Westhausen
Diplom-Geograph	Tel. +49 7363 9604-62
Breitbandberatung	Fax +49 7363 9604-24
Dr.-Rudolf-Schieber-Str. 13	h.hoehner@geodata-gmbh.de
	http://www.geodata-gmbh.de

Eingetragen beim Handelsregister Amtsgericht Ulm Register Nr. HRB 510202
Ust.-ID-Nr.DE 144649249, Geschäftsführer: Rudi Feil

Kostenschätzung Glasfaserausbau Gemeinde Blaustein - Teilort Bermaringen

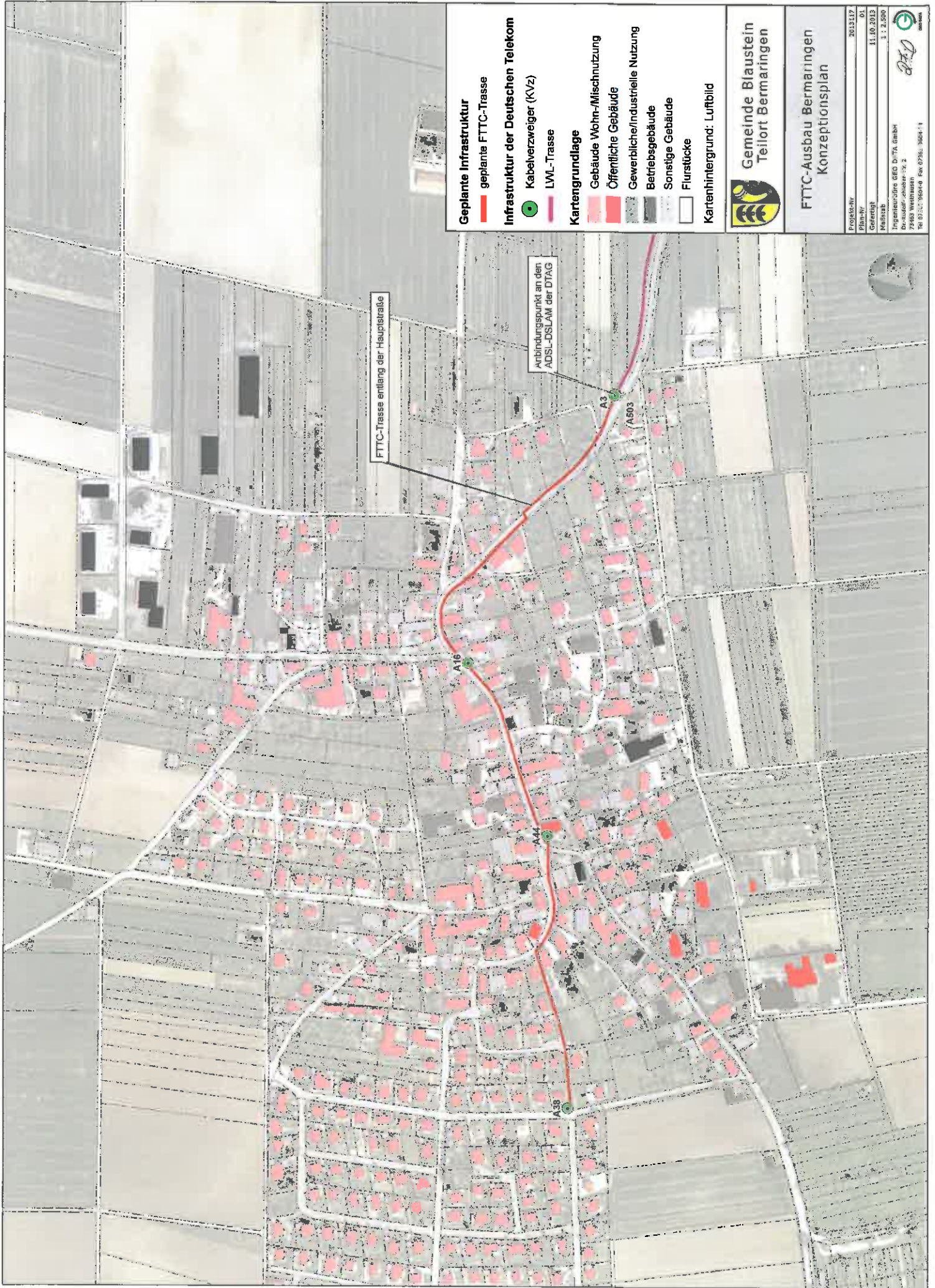
Aufgestellt: Westhausen, den 11.10.2013
GEO DATA GmbH

Bauweise	Summen
Offen (befestigt) (lfm)	235,404707
Offen (unbefestigt) (lfm)	161,639713
Pflugverfahren (lfm)	0
Gest. Spülbohrung (lfm)	23,885796
Horizontale Bohrung (lfm)	0
Brückenunterhängung (lfm)	0
Bahnquerung (Stück)	0
Offene Bauweise (Pflaster) (lfm)	509
Microtrenching mit Oberfläche (lfm)	0
Microtrenching ohne Oberfläche (lfm)	0
Kanalverlegung (m)	0
Mitverlegung (lfm)	0
Einziehen LWL, 144 Fs. (lfm)	421
Schacht (Stück)	4

Herstellkosten (netto)	73.275 €
Nebenkosten (netto)	14.655 €
Herstellkosten + Nebenkosten (netto)	87.930 €
Mehrwertsteuer (zu 19%)	16.707 €
Gesamtkosten (brutto)	104.637 €
Kostenspanne von ... (brutto)	94.174 €
Kostenspanne bis ... (brutto)	115.101 €

Förderung

Fördertyp	Summen
Gesamtkosten	104.637 €
Strecke unversiegelt (m)	162
- Förderung (20€/lfm)	3.233 €
Strecke versiegelt (m)	768
- Förderung (40€/lfm)	30.728 €
Mitverlegung (m)	0
- Förderung (15€/lfm)	0 €
<i>Faktor (*0,25, *0,5, *0,75, *1,0)</i>	
Max. Gesamtförderung	33.961



Geplante Infrastruktur

geplante FTTC-Trasse

Infrastruktur der Deutschen Telekom

Kabelverzweiger (KvZ)

LWL-Trasse

Kartengrundlage

Gebäude Wohn-/Mischnutzung

Öffentliche Gebäude

Gewerbliche/Industrielle Nutzung

Betriebsgebäude

Sonstige Gebäude

Flurstücke

Kartenhintergrund: Luftbild



Gemeinde Blaustein
Teilort Bermeringen

FTTC-Ausbau Bermeringen
Konzeptionsplan

Projekt-Nr.	2013117
Plan-Nr.	01
Gefertigt	11.10.2013
Maßstab	1 : 2.500
Ingenieur/in	GEO Dr.TA GmbH
Dr.-Ingenieur/-in	73403 Wehrheim
Telefon	07351 96949
Fax	07351 96941

