

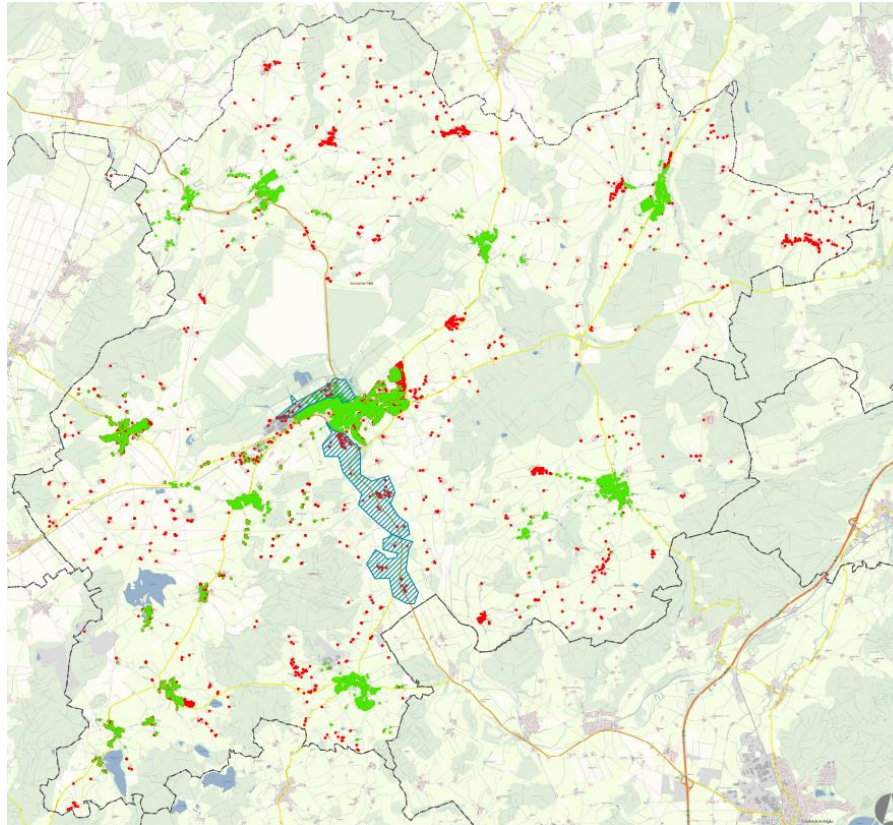


Zweckverband Breitband Landkreis Ravensburg Ausbaukonzept Bad Wurzach

**Nathalie Hess
Markus Geiß**

Juni 2020

Bad Wurzach



Bewilligte BuFö-Anträge

 bereits zur Bundesförderung beantragte und bewilligte Gebiete

Markterkundung ZV RV

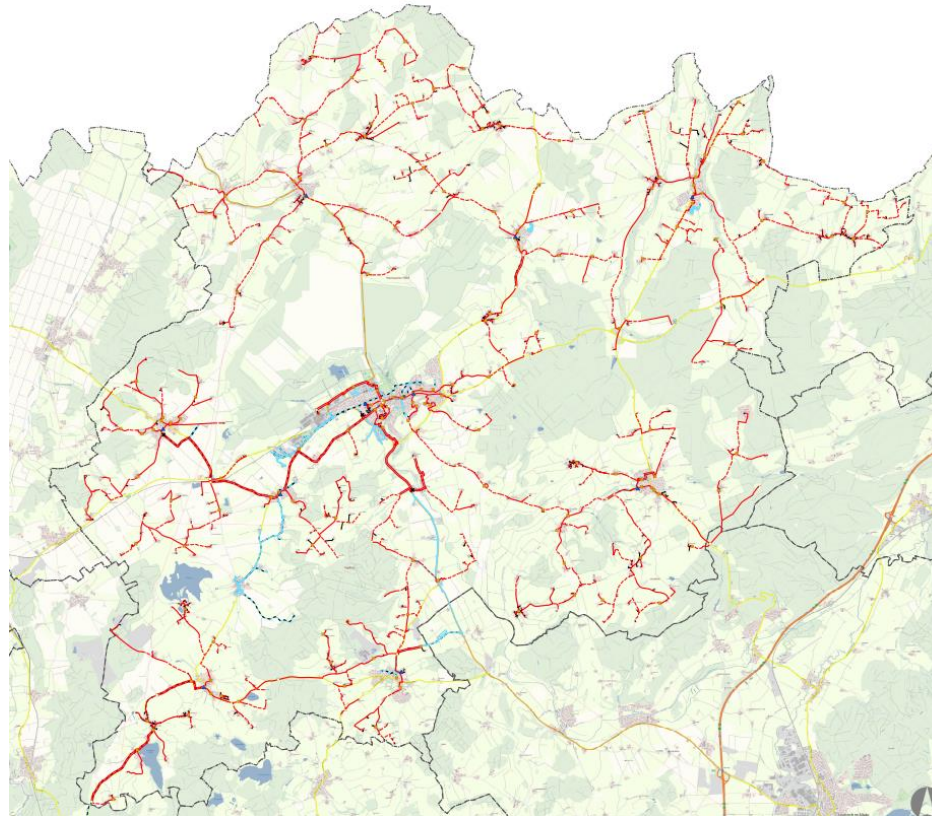
-  Versorgung mehr als 30 Mbit/s Down
-  Versorgung weniger als 30 Mbit/s Down

Grundlagendaten

 Gemeindegrenzen

© GeoBasis-DE / BKG 2020

Derzeit unterversorgte Bereiche in der Stadt Bad Wurzach



Ausbaukonzept

- geplante Neubaustrasse in befestigter Oberfläche
- - - geplante Neubaustrasse in unbefestigter Oberfläche
- Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss
- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MfG-Standort/ Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- ✕ geplante Open Access Anbindungspunkte

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

- - - Bestandsinfrastruktur ohne LWL-Einzug
- Bestandsinfrastruktur inkl. LWL-Einzug

Grundlagendaten

- Gemeindegrenzen

© GeoBasis-DE / BKG 2020

Ausbauoptionen für die Stadt Bad Wurzach

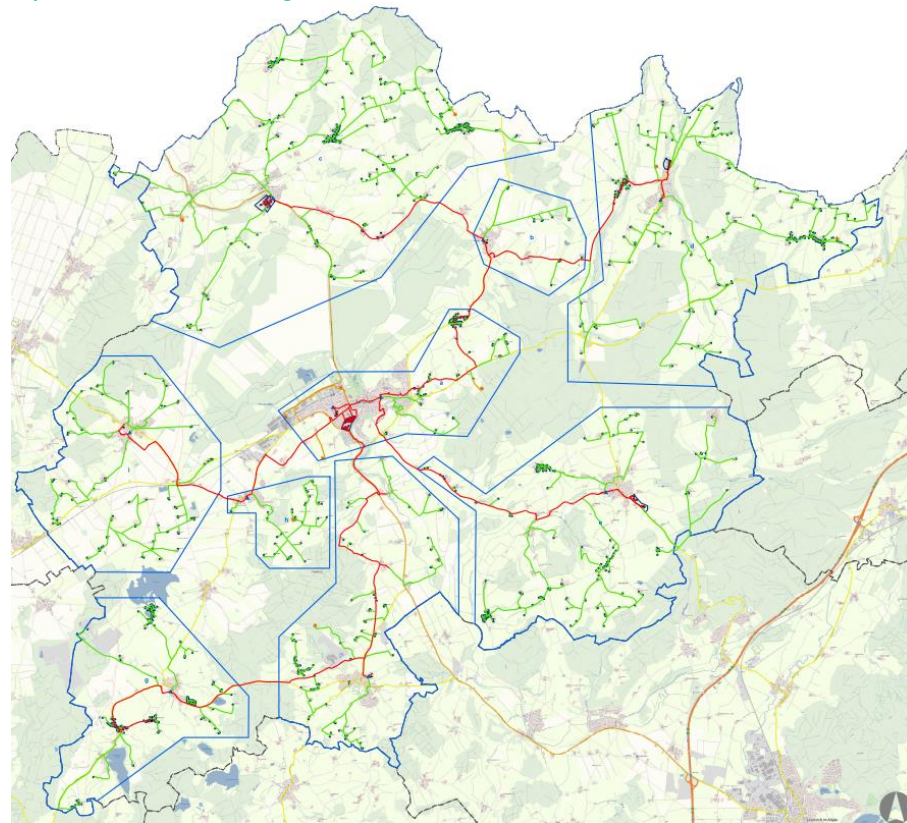


Fördermittelberechnung:

Die Kalkulation der Fördermittel fand [auf Basis der Bundesförderung vom 01.08.2018 und der VWV Breitband vom 30.01.2019](#) (derzeit gültigen Förderrichtlinien) statt!

Grobkostenermittlung

- Generell 5% Sicherheitszuschlag auf alle Längen & Kosten
- Auf allen Trassen sind **alle** durch die FTTB-Strukturplanung vorgegebenen Materialien mit eingerechnet
- Baunebenkosten sind mit 17-19% auf die Trassenlänge kalkuliert
- Kalkuliert ist die Bauweise im offenen Graben („worst case“)
- Ggf. sind einzelne Planungsleistungsphasen nicht förderfähig (HOAI LP I-III)



Gebietseinteilung

 Cluster

potentielle Ausbaubereiche

 förderfähige Schulen

 Anschlusspunkte

 Mobilfunkmasten

 berücksichtigte
Gewerbegebiete nach FNP

geplantes Ausbaukonzept

 geplanter PoP-Standort

 Schulen und Gewerbegebiete

 weiße Flecken -
Hausanschlüsse

 Mobilfunkmasten

Grundlagendaten

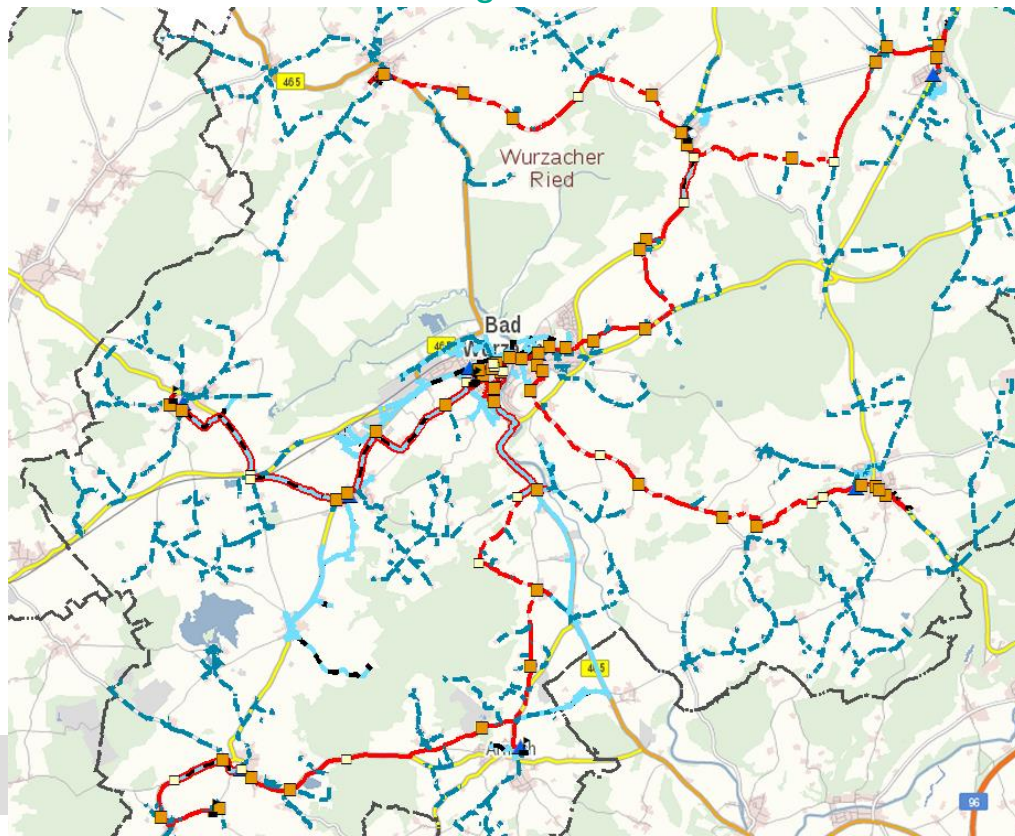
 Gemeindegrenzen

© GeoBasis-DE / BKG 2020

Ausbaup Optionen für die Stadt Bad Wurzach - Priorisierung

Ausbauplan Gebiet I

→ FTTB für die Schulen und Gewerbegebiete



Ausbaukonzept

- geplante Neubaustrecke in befestigter Oberfläche
- geplante Neubaustrecke in unbefestigter Oberfläche
- Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss
- geplanter PoP-Standort
- bestehender MfG-Standort/ Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- geplante Open Access Anbindungspunkte

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

- Bestandsinfrastruktur ohne LWL-Einzug
- Bestandsinfrastruktur inkl. LWL-Einzug

Grundlagendaten

- Gemeindegrenzen

Ausbaupption Gebiet I

→ FTTB für die Schulen und Gewerbegebiete

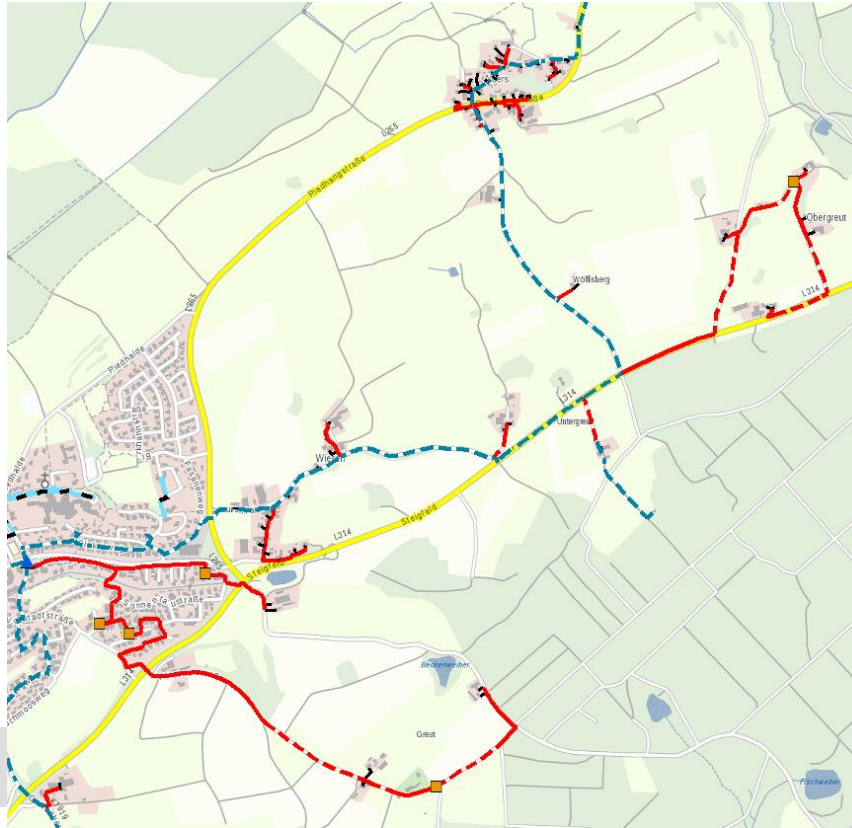
	Trassenlänge (lfm)	Gesamtkosten
Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche)	43.055	12.701.390 €
Kabelzugstrassen	24.090	308.620 €
PoP- & Hausanschlusskosten		874.990 €
Nicht zuwendungsfähige Kosten		241.475 €
Gesamtkosten Ausbau netto		14.126.475 €
Geschätzte Pachteinahmen		73.766 €
Voraussichtliche Förderung netto (Bund)		6.905.617 €
Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü)		12.430.111 €
Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen)		1.696.366 €

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauoption Gebiet II

→ FTTB für Prio a) unterversorgte Bereiche in Bad Wurzach



Voraussetzung:
Gebiet I wurde
bereits erschlossen

Ausbaukonzept

- geplante Neubaustrasse in befestigter Oberfläche
- geplante Neubaustrasse in unbefestigter Oberfläche
- Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss
- geplanter PoP-Standort
- bestehender MfG-Standort/ Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- geplante Open Access Anbindungspunkte

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

- Bestandsinfrastruktur ohne LWL-Einzug
- Bestandsinfrastruktur inkl. LWL-Einzug

Grundlegenden

- Gemeindegrenzen

Ausbauoption Gebiet II

→ FTTB für Prio a) unterversorgte Bereiche in Bad Wurzach

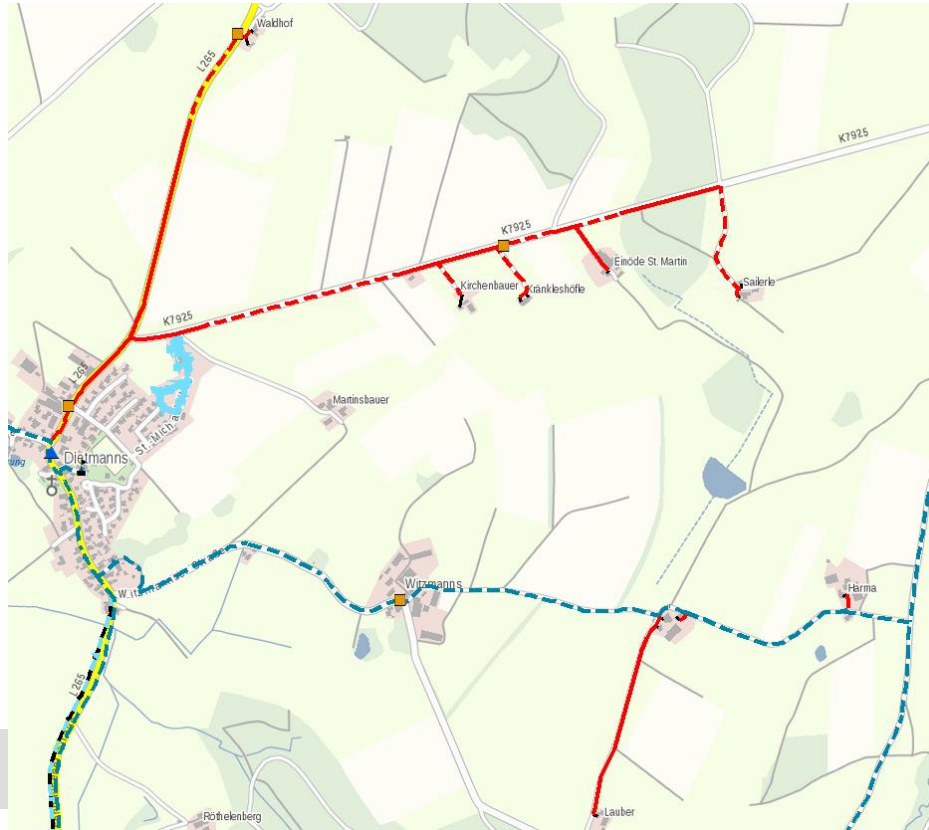
	Trassenlänge (lfm)	Gesamtkosten
Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche)	7.480	1.620.525 €
Kabelzugstrassen	0	0 €
PoP- & Hausanschlusskosten		384.405 €
Nicht zuwendungsfähige Kosten		34.270 €
Gesamtkosten Ausbau netto		2.039.200 €
Geschätzte Pachteinahmen		68.143 €
Voraussichtliche Förderung netto (Bund)		968.392 €
Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü)		1.743.105 €
Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen)		296.095 €

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauoption Gebiet III

→ FTTB für Prio b) unterversorgte Bereiche um Dietmanns



Ausbaukonzept

- geplante Neubauftrasse in befestigter Oberfläche
- geplante Neubauftrasse in unbefestigter Oberfläche
- Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss
- geplanter PoP-Standort
- bestehender MfG-Standort/ Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- geplante Open Access Anbindungspunkte

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

- Bestandsinfrastruktur ohne LWL-Einzug
- Bestandsinfrastruktur inkl. LWL-Einzug

Grundlegenden

- Gemeindegrenzen

Voraussetzung:
Gebiet I wurde
bereits erschlossen

Ausbauoption Gebiet III

→ FTTB für Prio b) unterversorgte Bereiche um Dietmanns

	Trassenlänge (lfm)	Gesamtkosten
Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche)	4.530	796.675 €
Kabelzugstrassen	0	0 €
PoP- & Hausanschlusskosten		59.995 €
Nicht zuwendungsfähige Kosten		14.645 €
Gesamtkosten Ausbau netto		871.315 €
Geschätzte Pachteinnahmen		9.733 €
Voraussichtliche Förderung netto (Bund)		423.469 €
Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü)		762.244 €
Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinnahmen)		109.071 €

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinnahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbaupotential Gebiet IV

→ FTTB für Prio c) unterversorgte Bereiche um Unterschwarzach

Voraussetzung:
Gebiet I wurde
bereits erschlossen



Ausbaukonzept

- geplante Neubaufaser in befestigter Oberfläche
- geplante Neubaufaser in unbefestigter Oberfläche
- Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss
- geplanter PoP-Standort
- bestehender MfG-Standort/ Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- geplante Open Access Anbindungspunkte

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

- Bestandsinfrastruktur ohne LWL-Einzug
- Bestandsinfrastruktur inkl. LWL-Einzug

Grundlegenden

- Gemeindegrenzen

Ausbaupoption Gebiet IV

→ FTTB für Prio c) unterversorgte Bereiche um Unterschwarzach

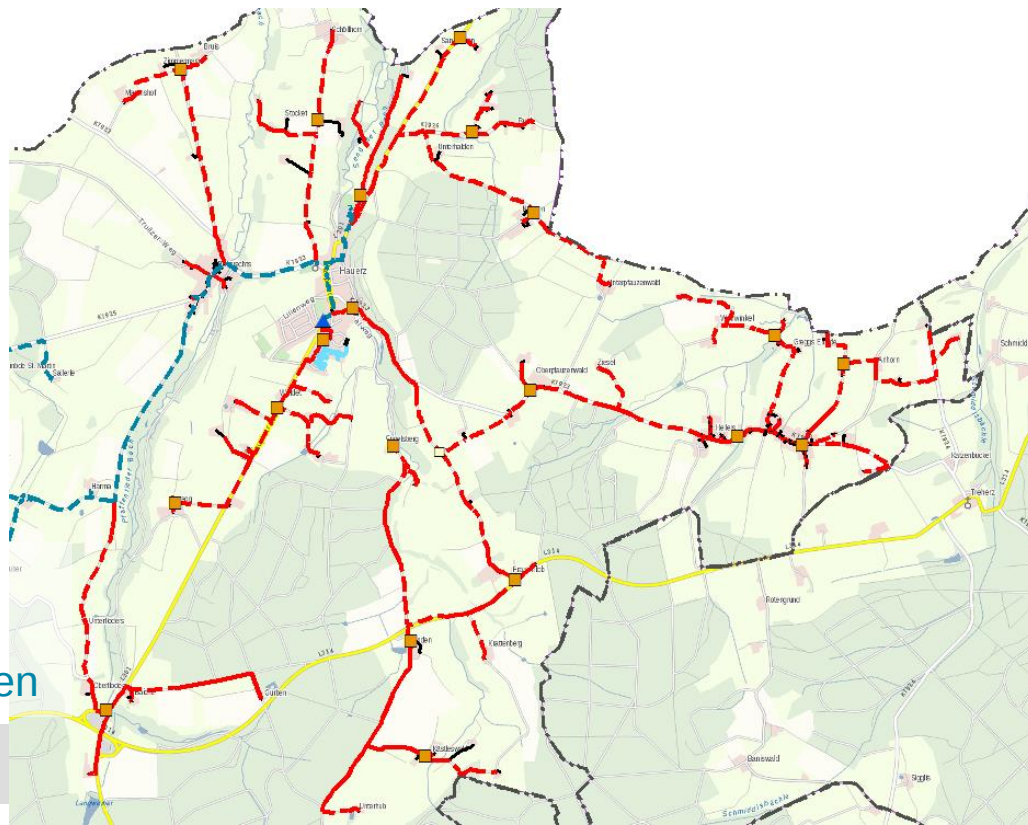
	Trassenlänge (lfm)	Gesamtkosten
Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche)	48.220	9.625.750 €
Kabelzugstrassen	0	0 €
PoP- & Hausanschlusskosten		1.209.615 €
Nicht zuwendungsfähige Kosten		188.440 €
Gesamtkosten Ausbau netto		11.023.805 €
Geschätzte Pachteinahmen		215.015 €
Voraussichtliche Förderung netto (Bund)		5.310.173 €
Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü)		9.558.311 €
Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen)		1.465.493 €

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauplan Gebiet V

→ FTTB Prio d) unterversorgte Bereiche um Hauerz



Voraussetzung:
Gebiet I wurde
bereits erschlossen

Ausbauplan

- geplante Neubaustrecke in befestigter Oberfläche
- - - geplante Neubaustrecke in unbefestigter Oberfläche
- = Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss
- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MfG-Standort/ Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- ✕ geplante Open Access Anbindungspunkte

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

- - - Bestandsinfrastruktur ohne LWL-Einzug
- Bestandsinfrastruktur inkl. LWL-Einzug

Grundlegenden

- Gemeindegrenzen

Ausbauoption Gebiet V

→ FTTB für Prio d) unterversorgte Bereiche um Hauerz

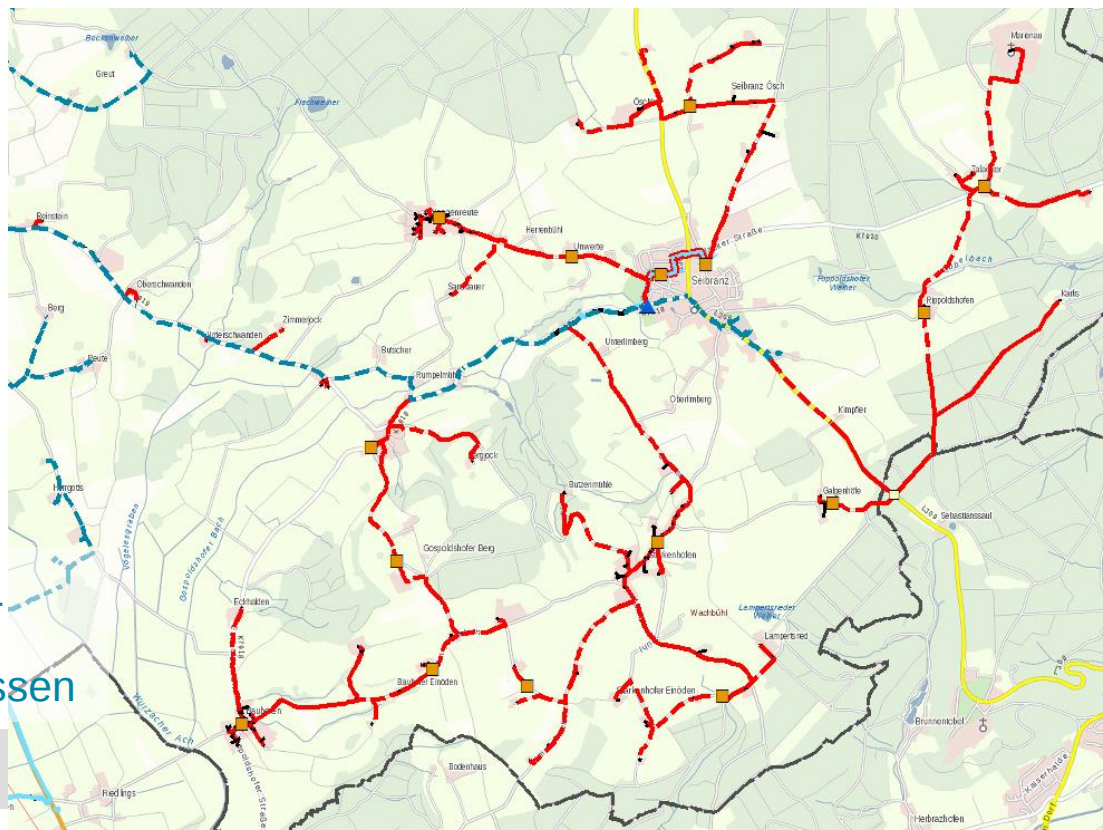
	Trassenlänge (lfm)	Gesamtkosten
Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche)	39.750	7.618.885 €
Kabelzugstrassen	0	0 €
PoP- & Hausanschlusskosten		1.093.605 €
Nicht zuwendungsfähige Kosten		151.520 €
Gesamtkosten Ausbau netto		8.864.010 €
Geschätzte Pachteinahmen		163.705 €
Voraussichtliche Förderung netto (Bund)		4.274.391 €
Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü)		7.693.904 €
Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen)		1.170.106 €

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauplan Gebiet VI

→ FTTB für Prio e) unterversorgte Bereiche um Seibranz & Gospoldshofen



Voraussetzung:
Gebiet I wurde
bereits erschlossen

Ausbauplan

- geplante Neubaustrecke in befestigter Oberfläche
- - - geplante Neubaustrecke in unbefestigter Oberfläche
- = Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss
- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MfG-Standort/ Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- x geplante Open Access Anbindungspunkte

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

- - - Bestandsinfrastruktur ohne LWL-Einzug
- Bestandsinfrastruktur inkl. LWL-Einzug

Grundlegenden

- Gemeindegrenzen

Ausbauoption Gebiet VI

→ FTTB für Prio e) unterversorgte Bereiche um Seibranz & Gspoldshofen

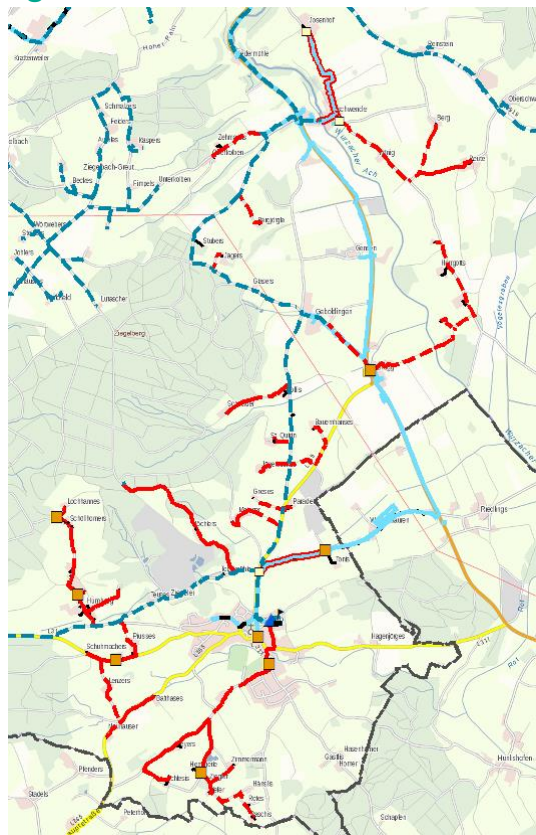
	Trassenlänge (lfm)	Gesamtkosten
Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche)	30.860	6.024.500 €
Kabelzugstrassen	1.220	13.210 €
PoP- & Hausanschlusskosten		771.160 €
Nicht zuwendungsfähige Kosten		118.415 €
Gesamtkosten Ausbau netto		6.927.285 €
Geschätzte Pachteinnahmen		126.394 €
Voraussichtliche Förderung netto (Bund)		3.341.238 €
Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü)		6.014.229 €
Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinnahmen)		913.056 €

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinnahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauoption Gebiet VII

→ FTTB für Prio f) unterversorgte Bereiche um Arnach



Ausbaukonzept

- geplante Neubauftrasse in befestigter Oberfläche
- geplante Neubauftrasse in unbefestigter Oberfläche
- Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss
- geplanter PoP-Standort
- bestehender MfG-Standort/ Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- geplante Open Access Anbindungspunkte

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

- Bestandsinfrastruktur ohne LWL-Einzug
- Bestandsinfrastruktur inkl. LWL-Einzug

Grundlegenden Daten

- Gemeindegrenzen

Voraussetzung:
Gebiet I wurde
bereits erschlossen

Ausbauoption Gebiet VII

→ FTTB für Prio f) unterversorgte Bereiche um Arnach

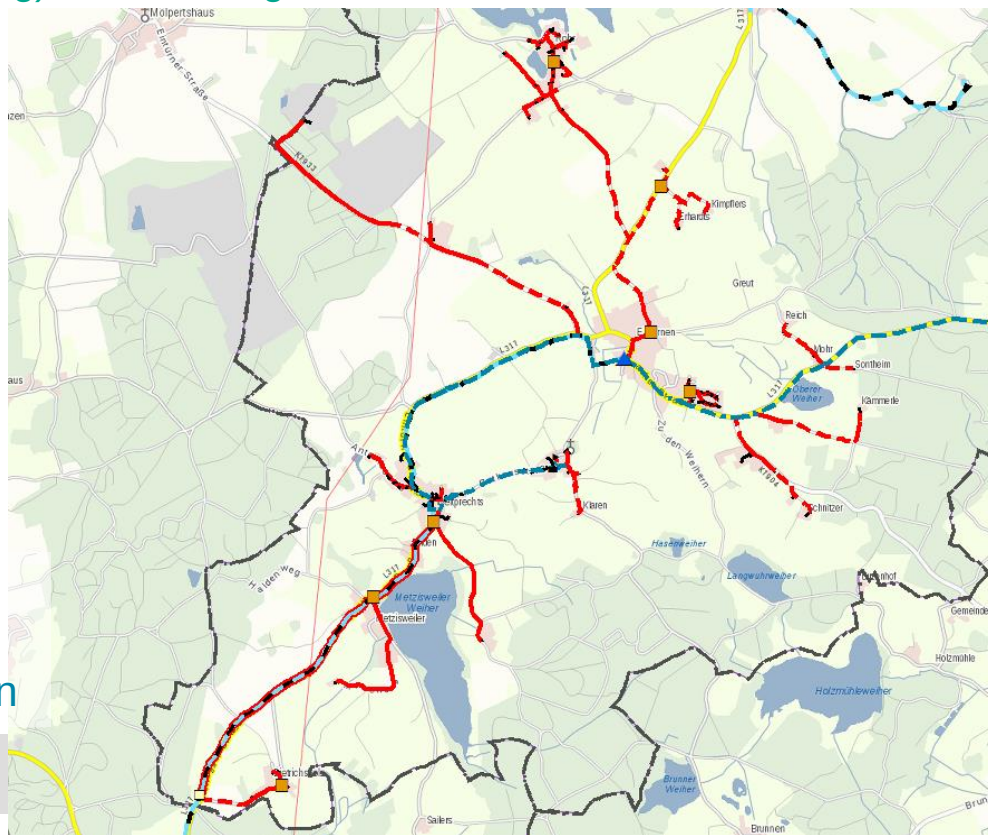
	Trassenlänge (lfm)	Gesamtkosten
Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche)	16.340	2.766.095 €
Kabelzugstrassen	2.225	24.055 €
PoP- & Hausanschlusskosten		486.110 €
Nicht zuwendungsfähige Kosten		56.980 €
Gesamtkosten Ausbau netto		3.333.240 €
Geschätzte Pachteinahmen		72.539 €
Voraussichtliche Förderung netto (Bund)		1.604.861 €
Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü)		2.883.349 €
Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen)		449.892 €

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauoption Gebiet VIII

→ FTTB für Prio g) unterversorgte Bereiche um Eintürnen



Ausbaukonzept

- geplante Neubaustrasse in befestigter Oberfläche
- - - geplante Neubaustrasse in unbefestigter Oberfläche
- = Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss
- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MfG-Standort/ Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- ✕ geplante Open Access Anbindungspunkte

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

- - - Bestandsinfrastruktur ohne LWL-Einzug
- Bestandsinfrastruktur inkl. LWL-Einzug

Grundlegenden Daten

- Gemeindegrenzen

Voraussetzung:
Gebiet I wurde
bereits erschlossen

Ausbauoption Gebiet VIII

→ FTTB für Prio g) unterversorgte Bereiche um Eintürnen

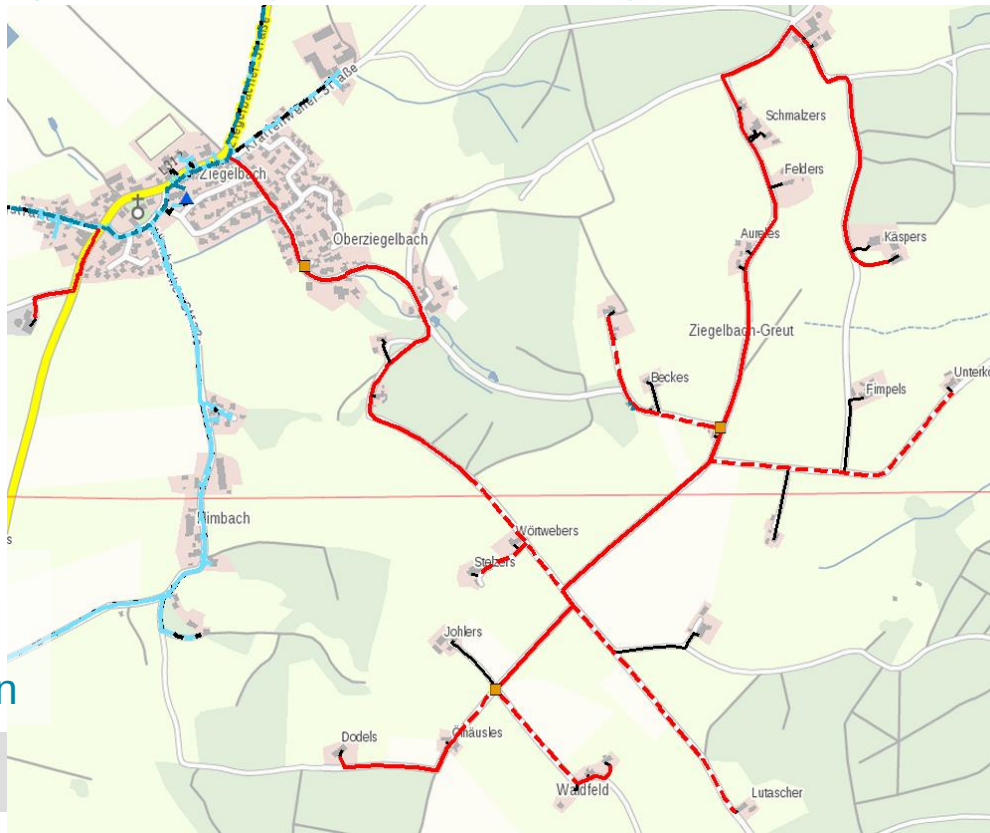
	Trassenlänge (lfm)	Gesamtkosten
Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche)	13.235	2.194.765 €
Kabelzugstrassen	4.495	69.255 €
PoP- & Hausanschlusskosten		754.485 €
Nicht zuwendungsfähige Kosten		52.490 €
Gesamtkosten Ausbau netto		3.070.995 €
Geschätzte Pachteinahmen		150.266 €
Voraussichtliche Förderung netto (Bund)		1.434.117 €
Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü)		2.581.411 €
Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen)		489.584 €

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauoption Gebiet IX

→ FTTB für Prio h) unterversorgte Bereiche um Ziegelbach



Voraussetzung:
Gebiet I wurde
bereits erschlossen

Ausbaukonzept

- geplante Neubaustrasse in befestigter Oberfläche
- geplante Neubaustrasse in unbefestigter Oberfläche
- Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss
- geplanter PoP-Standort
- bestehender MfG-Standort/ Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- geplante Open Access Anbindungspunkte

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

- Bestandsinfrastruktur ohne LWL-Einzug
- Bestandsinfrastruktur inkl. LWL-Einzug

Grundlegenden

- Gemeindegrenzen

Ausbauoption Gebiet IX

→ FTTB für Prio h) unterversorgte Bereiche um Ziegelbach

	Trassenlänge (lfm)	Gesamtkosten
Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche)	7.300	1.289.020 €
Kabelzugstrassen	0	0 €
PoP- & Hausanschlusskosten		233.680 €
Nicht zuwendungsfähige Kosten		26.480 €
Gesamtkosten Ausbau netto		1.549.180 €
Geschätzte Pachteinnahmen		21.413 €
Voraussichtliche Förderung netto (Bund)		750.642 €
Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü)		1.351.155 €
Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinnahmen)		198.023 €

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinnahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauoption Gebiet X

→ FTTB für Prio i) unterversorgte Bereiche um Haidgau



Ausbaukonzept

- geplante Neubaustrasse in befestigter Oberfläche
- - - geplante Neubaustrasse in unbefestigter Oberfläche
- = Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss
- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MfG-Standort/ Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- x geplante Open Access Anbindungspunkte

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

- - - Bestandsinfrastruktur ohne LWL-Einzug
- Bestandsinfrastruktur inkl. LWL-Einzug

Grundlegendaten

- Gemeindegrenzen

Voraussetzung:
Gebiet I wurde
bereits erschlossen

Ausbauoption Gebiet X

→ FTTB für Prio i) unterversorgte Bereiche um Haidgau

	Trassenlänge (lfm)	Gesamtkosten
Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche)	24.645	5.208.205 €
Kabelzugstrassen	0	0 €
PoP- & Hausanschlusskosten		378.440 €
Nicht zuwendungsfähige Kosten		97.160 €
Gesamtkosten Ausbau netto		5.683.805 €
Geschätzte Pachteinahmen		61.548 €
Voraussichtliche Förderung netto (Bund)		2.762.548 €
Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü)		4.972.586 €
Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen)		711.217 €

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauoption Gebiet XI

→ FTTB für Mobilfunkmasten



Ausbaukonzept

- geplante Neubaustrasse in befestigter Oberfläche
- - - geplante Neubaustrasse in unbefestigter Oberfläche
- = Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss
- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MfG-Standort/ Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- ✕ geplante Open Access Anbindungspunkte

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

- - - Bestandsinfrastruktur ohne LWL-Einzug
- Bestandsinfrastruktur inkl. LWL-Einzug

Grundlegendaten

- Gemeindegrenzen

Option:
Anbindung der Mobilfunkstandorte parallel zum Ausbau der einzelnen Bereiche

Ausbauoption Gebiet XI

→ FTTB für Mobilunkmasten

	Trassenlänge (lfm)	Gesamtkosten
Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche)	1.065	135.770 €
Kabelzugstrassen	0	34.500 €
PoP- & Hausanschlusskosten		79.025 €
Nicht zuwendungsfähige Kosten		4.090 €
Gesamtkosten Ausbau netto		253.385 €
Geschätzte Pachteinahmen		5.840 €
Voraussichtliche Förderung netto (Bund)		121.728 €
Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü)		219.110 €
Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen)		34.274 €

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Übersicht der förderfähigen Gebiete

							Bundesförderung (01.08.2018) & VVV Breitband BaWü (30.01.2019)					
Kommune	Ausbacluster	versorgbare Hausanschlüsse	zusätzlich Homes Passed	Kosten für BuFö (EUR brutto)	Kosten für BuFö (EUR netto)	Kosten pro HA - BuFö (EUR netto)	Pachtprognose im Betrachtungszeitraum (bspw. 10 Jahre)	Förderung gemäß Bundesförderung (50% netto)	zusätzliche Förderung (Ko-Finanzierung Land BaWü) (40% netto)	Gesamtsumme Förderung (Bund + Land)	Eigenanteil (vor Abzug der Pachteinnahmen, netto)	Eigenanteil (nach Abzug der Pachteinnahmen, netto)
GEMEINDE BAD WURZACH	Gebiet I: Schulen & GWG	79	300	16.810.508 €	14.126.477 €	178.816,17 €	73.766 €	6.905.617 €	5.524.494 €	12.430.111 €	1.696.366 €	1.622.601 €
	Gebiet II: Prio a) unterversorgte Bereiche Bad Wurzach	88	80	2.426.648 €	2.039.200 €	23.172,72 €	68.143 €	968.392 €	774.713 €	1.743.105 €	296.095 €	227.952 €
	Gebiet III: Prio b) unterversorgte Bereiche um Dietmanns	14	10	1.036.865 €	871.315 €	62.236,80 €	9.733 €	423.469 €	338.775 €	762.244 €	109.071 €	99.338 €
	Gebiet IV: Prio c) unterversorgte Bereiche um Unterschwarzach	252	65	13.118.327 €	11.023.804 €	43.745,25 €	215.015 €	5.310.173 €	4.248.138 €	9.558.311 €	1.465.493 €	1.250.478 €
	Gebiet V: Prio d) unterversorgte Bereiche um Hauerz	191	50	10.548.172 €	8.864.010 €	46.408,43 €	163.705 €	4.274.391 €	3.419.513 €	7.693.904 €	1.170.106 €	1.006.401 €
	Gebiet VI: Prio e) unterversorgte Bereiche um Seibranz & Gspoldshofen	164	25	8.243.469 €	6.927.285 €	42.239,54 €	126.394 €	3.341.238 €	2.672.991 €	6.014.229 €	913.056 €	786.662 €
	Gebiet VII: Prio f) unterversorgte Bereiche um Arnach	94	35	3.966.557 €	3.333.241 €	35.460,01 €	72.539 €	1.604.861 €	1.278.488 €	2.883.349 €	449.892 €	377.353 €
	Gebiet VIII: Prio g) unterversorgte Bereiche um Eintürnen	176	20	3.654.484 €	3.070.995 €	17.448,84 €	150.266 €	1.434.117 €	1.147.294 €	2.581.411 €	489.584 €	339.318 €
	Gebiet IX: Prio h) unterversorgte Bereiche um Ziegelbach	31	25	1.843.522 €	1.549.178 €	49.973,49 €	21.413 €	750.642 €	600.513 €	1.351.155 €	198.023 €	176.610 €
	Gebiet X: Prio i) unterversorgte Bereiche um Haidgau	80	100	6.763.726 €	5.683.803 €	71.047,54 €	61.548 €	2.762.548 €	2.210.038 €	4.972.586 €	711.217 €	649.669 €
	Gebiet XI: Mobilunkmasten	9	0	301.527 €	253.384 €	28.153,73 €	5.840 €	121.728 €	97.382 €	219.110 €	34.274 €	28.434 €
Ausbau gesamt				68.713.804 €	57.742.692 €		968.362 €	27.897.176 €	22.312.339 €	50.209.515 €	7.533.177 €	6.564.815 €

Stand: 16.06.2020

Anrechnung der Pacht auf die Förderhöhe

Die erzielte Pachteinahmen werden in voller Höhe auf die Investitionskosten angerechnet

Der Abzug erfolgt vorab zum finalen Förderbescheid **auf Grundlage einer Prognose**

Unsicherheiten ergeben sich aus:

- Anschlussquote
- Pachtbedingungen → sind bereits bekannt

Zusammenfassung



Auf Basis der gezeigten Versorgungslage wäre es technisch sinnvoll und förderfähig, die beschriebenen Ortsteile und Weiler mit FTTB zu erschließen

Die gezeigte Ausbaukonzeption stellt noch keine Ausführungsplanung dar, sondern basiert auf der FTTB-Strukturplanung mit einer Einschätzung zu benötigten Bauverfahren! Insbesondere die Situation bei Wasser- und Abwasserleitungen sollte zusätzlich geprüft werden, um Synergien nutzen zu können!

Ausblick Bundesförderung

Markterkundungsverfahren darf bis zur Förderantragsstellung nicht älter als 12 Monate sein.

Fördermittelabrechnung und Netzdokumentation nach den GIS-Nebenbestimmungen stellen einen großen Aufwand dar (Fotodokumentation, Baustellenüberwachung, ...)

Baubeginn muss innerhalb von 18 Monaten erfolgen (nach Bescheid)



Vielen Dank!

NATHALIE HESS
MARKUS GEIß



GEO DATA GmbH
In der Waage 7
73463 Westhausen

Tel.: +49 7363 9604
info@geodata-gmbh.de
www.geodata-gmbh.de