

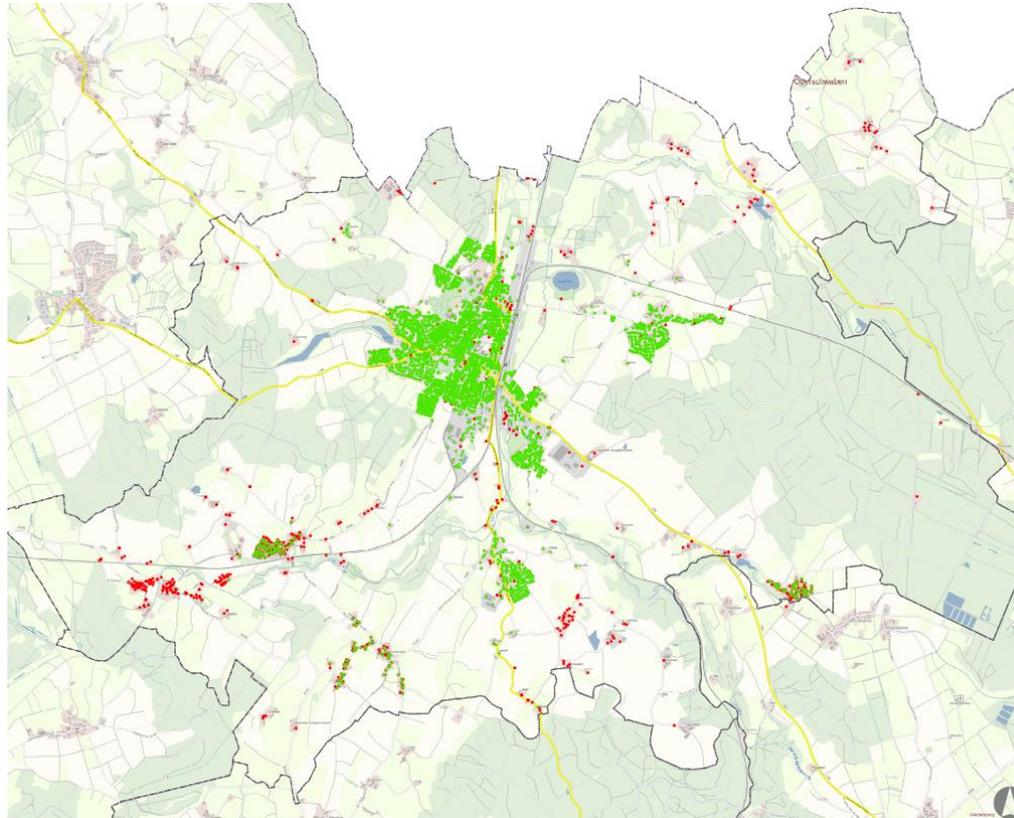
Zweckverband Breitband Landkreis Ravensburg Ausbaukonzept Aulendorf



Nathalie Hess
Markus Geiß

Juli 2020

Aulendorf



Markterkundung ZV

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

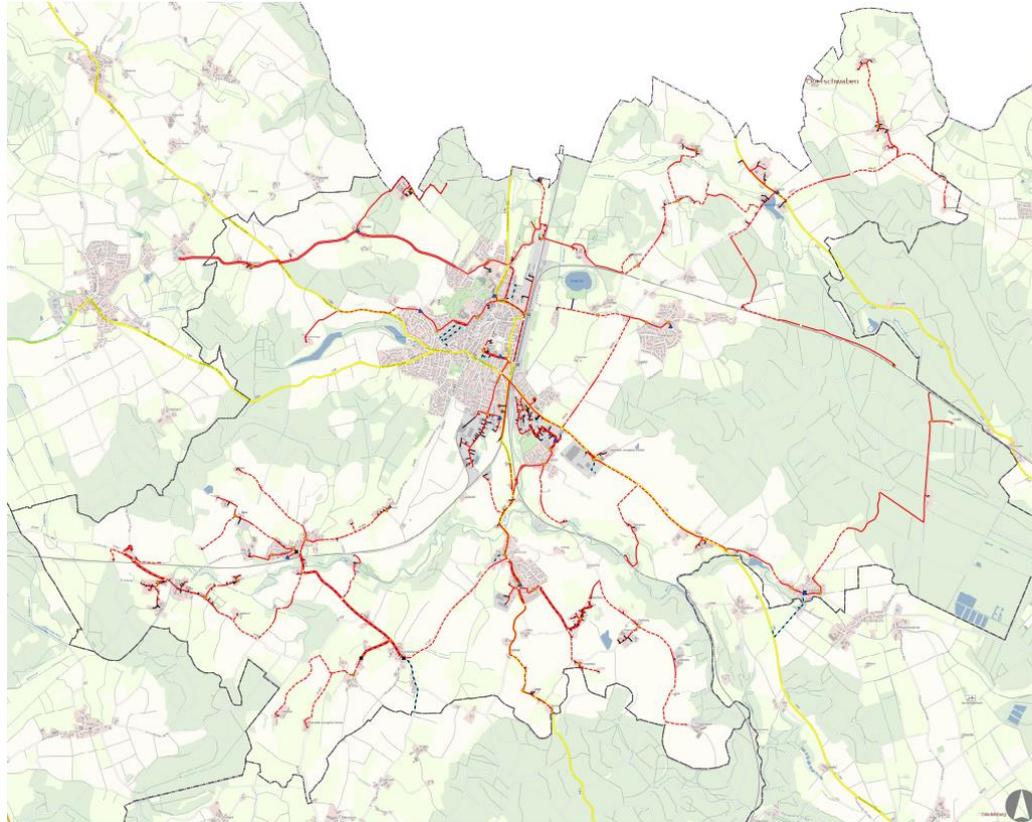
Grundlagendaten

- ▭ Gemeindegrenzen

© GeoBasis-DE / BKG 2020

Derzeit unterversorgte Bereiche in der Stadt Aulendorf





Ausbaukonzept

- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MfG-Standort/
Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- ✖ geplante Open Access
Anbindungspunkte
- Neubau befestigt
- - - Neubau unbefestigt
- Einzug LWL-Kabel in
bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss

Schulstandorte

- ⚡ förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

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

Grundlagendaten

- Gemeindegrenzen

© GeoBasis-DE / BKG 2020

Ausbaup Optionen für die Stadt Aulendorf

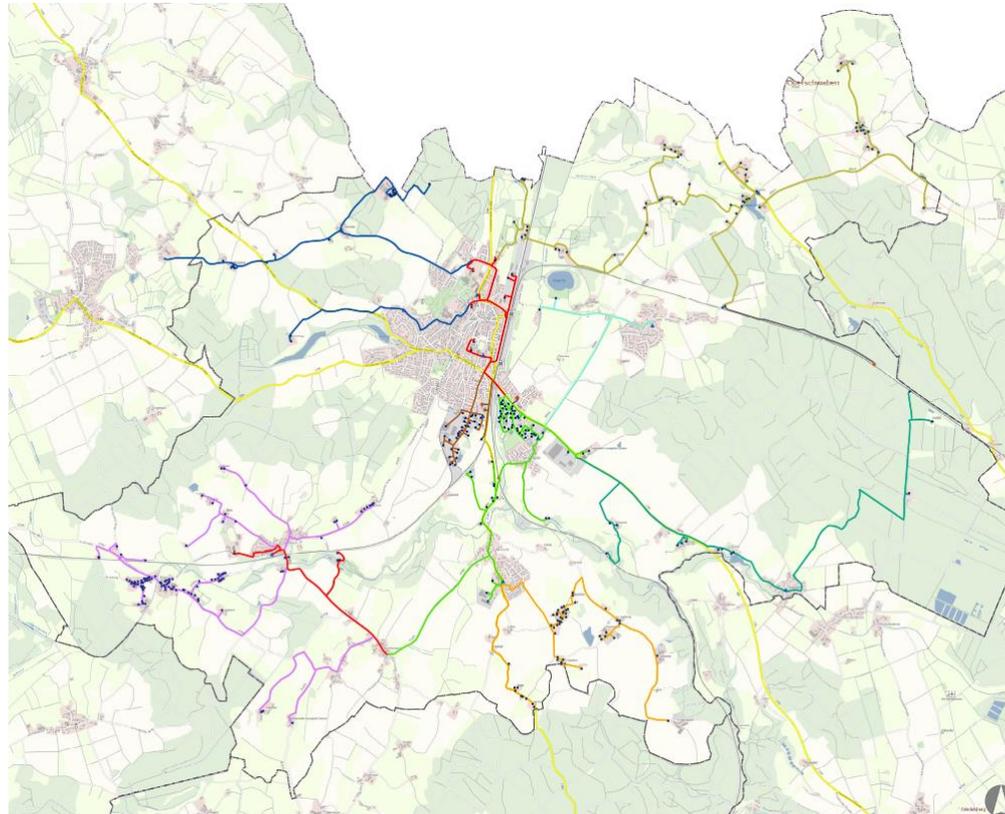


Fördermittelberechnung:

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)



Ausbaukonzept

-  geplanter PoP-Standort
-  Gebiet I: GWG Alte Kiesgrube, Oberrauhen & Lohrer Esch
-  Gebiet II: innerstädtischen Schulen & St.Johann
-  Gebiet III: Gewerbegebiet Hasengärten
-  Gebiet IV: LAZBW & unterversorgte Bereiche um Ebisweiler
-  Gebiet V: unterversorgte Bereiche um Lippertsweiler
-  Gebiet VI: unterversorgte Bereiche um Esbach
-  Gebiet VII: unterversorgte Bereiche um Steinenbach
-  Gebiet VIII: unterversorgte Bereiche um Tannweiler
-  Gebiet XI: unterversorgte Bereiche um Tannhausen
-  Gebiet X: Mobilfunkmasten

potentielle Ausbaubereiche

-  förderfähige Schulen
-  Anschlusspunkte
-  Mobilfunkmasten

Grundlagendaten

-  Gemeindegrenzen Ravensburg

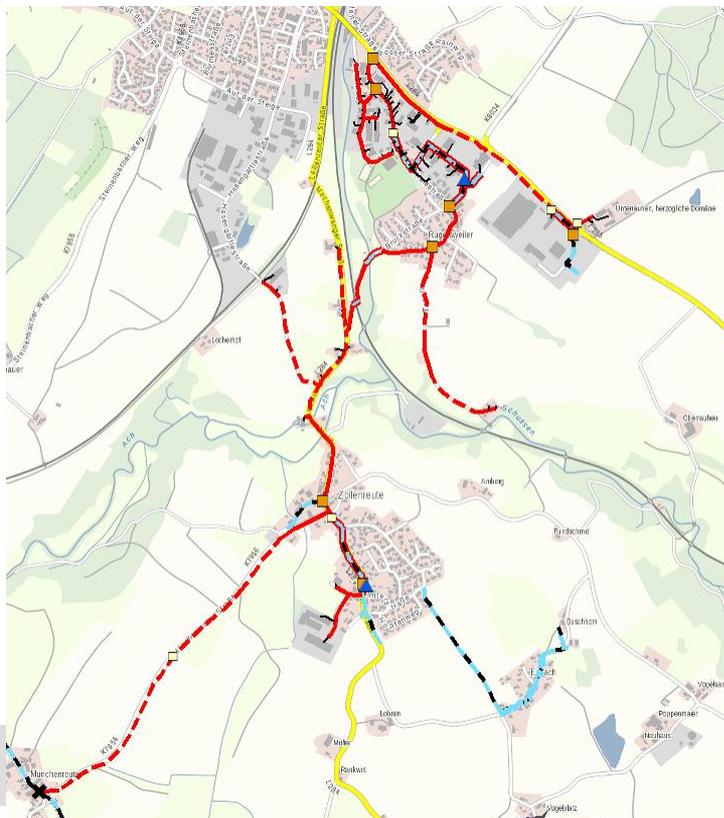
© GeoBasis-DE / BKG 2020

Ausbaup Optionen für die Stadt Aulendorf - Priorisierung



Ausbauoption Gebiet I

→ FTTB für GWG Alte Kiesgrube, Oberrauhen & Lohrer Esch



Ausbaukonzept

- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MFG-Standort/ Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- ✘ geplante Open Access Anbindungspunkte
- Neubau befestigt
- - - Neubau unbefestigt
- Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

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

Grundlagendaten

- - - Gemeindegrenzen

Ausbauoption Gebiet I

→ FTTB für GWG Alte Kiesgrube, Oberrauhen & Lohrer Esch

| | Trassenlänge (lfm) | Gesamtkosten |
|--|--------------------|--------------------|
| Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche) | 7.470 | 1.615.785 € |
| Kabelzugstrassen | 2.730 | 43.465 € |
| PoP- & Hausanschlusskosten | | 487.580 € |
| Nicht zuwendungsfähige Kosten | | 36.700 € |
| | | |
| Gesamtkosten Ausbau netto | | 2.183.530 € |
| Geschätzte Pachteinahmen | | 61.695 € |
| Voraussichtliche Förderung netto (Bund) | | 1.042.569 € |
| Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü) | | 1.876.624 € |
| Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen) | | 306.906 € |

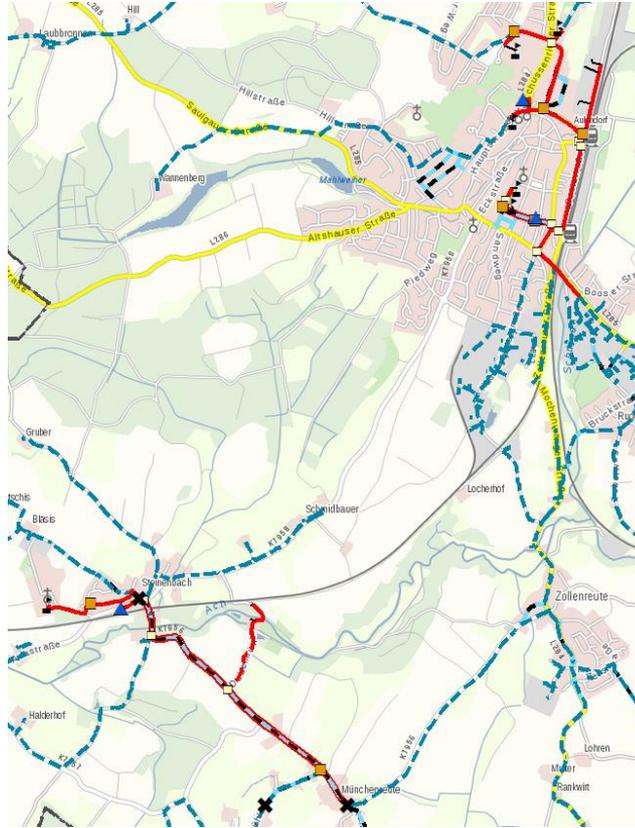
Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauplan Gebiet II

→ FTTB für innerstädtischen Schulen & St.Johann

Voraussetzung:
Gebiet I wurde
bereits erschlossen



Ausbauplan

- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MFG-Standort/
Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- ✖ geplante Open Access
Anbindungspunkte
- Neubau befestigt
- - - Neubau unbefestigt
- Einzug LWL-Kabel in
bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

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

Grundlegenden

- Gemeindegrenzen

Ausbauoption Gebiet II

→ FTTB für innerstädtischen Schulen & St.Johann

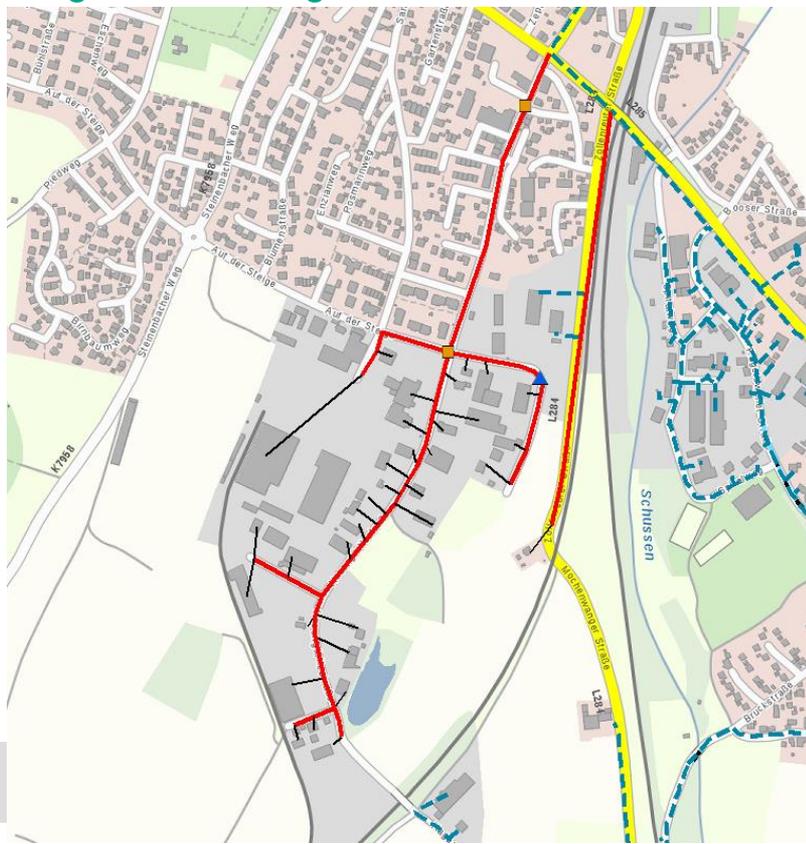
| | Trassenlänge (lfm) | Gesamtkosten |
|--|--------------------|--------------------|
| Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche) | 4.785 | 1.577.255 € |
| Kabelzugstrassen | 4.100 | 65.520 € |
| PoP- & Hausanschlusskosten | | 300.955 € |
| Nicht zuwendungsfähige Kosten | | 33.225 € |
| | | |
| Gesamtkosten Ausbau netto | | 1.976.955 € |
| Geschätzte Pachteinahmen | | 10.730 € |
| Voraussichtliche Förderung netto (Bund) | | 966.500 € |
| Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü) | | 1.739.700 € |
| Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen) | | 237.256 € |

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauoption Gebiet III

→ FTTB für Gewerbegebiet Hasengärtle



Voraussetzung:
Gebiet I wurde
bereits erschlossen

Ausbaukonzept

- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MFG-Standort/
Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- ✖ geplante Open Access
Anbindungspunkte
- Neubau befestigt
- - - Neubau unbefestigt
- Einzug LWL-Kabel in
bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

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

Grundlegenden

- Gemeindegrenzen

Ausbauoption Gebiet III

→ FTTB für Gewerbegebiet Hasengärtle

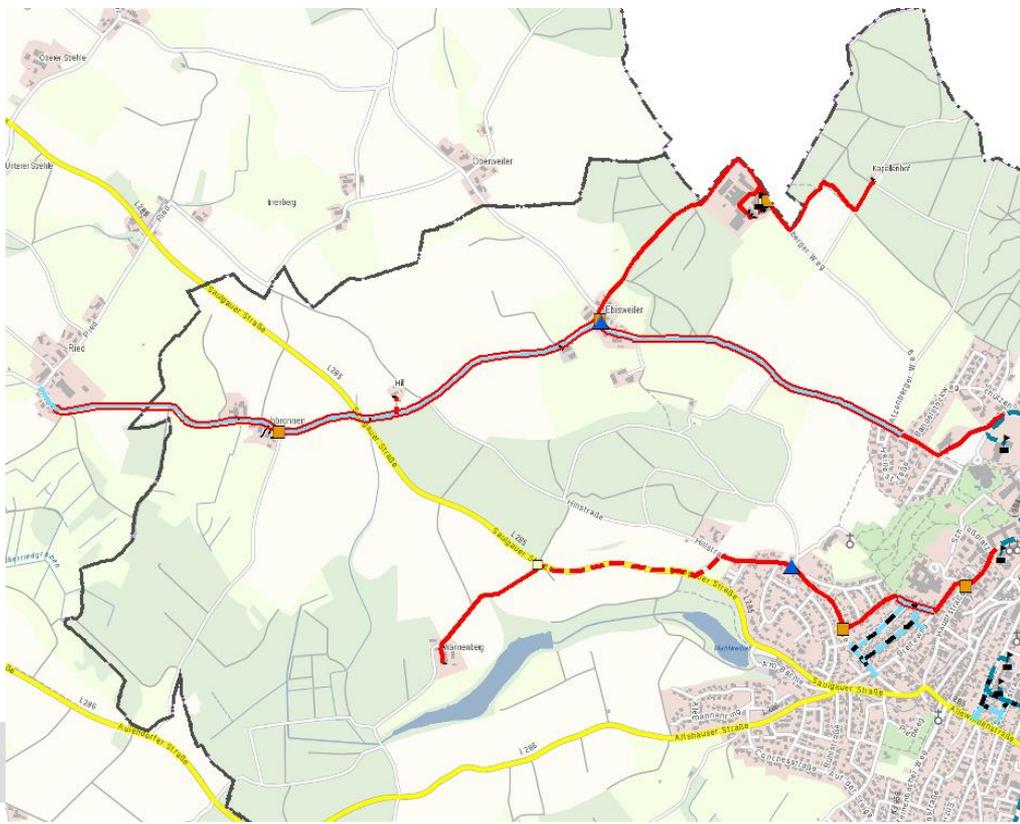
| | Trassenlänge (lfm) | Gesamtkosten |
|--|--------------------|------------------|
| Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche) | 2.520 | 596.295 € |
| Kabelzugstrassen | 0 | 0 € |
| PoP- & Hausanschlusskosten | | 296.655 € |
| Nicht zuwendungsfähige Kosten | | 15.265 € |
| | | |
| Gesamtkosten Ausbau netto | | 908.215 € |
| Geschätzte Pachteinahmen | | 30.847 € |
| Voraussichtliche Förderung netto (Bund) | | 431.050 € |
| Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü) | | 775.890 € |
| Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen) | | 132.323 € |

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauplan Gebiet IV

→ FTTB für LAZBW & unterversorgte Bereiche um Ebisweiler



Ausbauplan

- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MFG-Standort/
Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- ✖ geplante Open Access
Anbindungspunkte
- Neubau befestigt
- - - Neubau unbefestigt
- Einzug LWL-Kabel in
bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

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

Grundlegenden

- Gemeindegrenzen

Voraussetzung:
Gebiet I und II
wurden bereits
erschlossen

Ausbauoption Gebiet IV

→ FTTB für LAZBW & unterversorgte Bereiche um Ebisweiler

| | Trassenlänge (lfm) | Gesamtkosten |
|--|--------------------|--------------------|
| Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche) | 5.045 | 1.275.275 € |
| Kabelzugstrassen | 7.305 | 80.365 € |
| PoP- & Hausanschlusskosten | | 109.355 € |
| Nicht zuwendungsfähige Kosten | | 25.045 € |
| | | |
| Gesamtkosten Ausbau netto | | 1.490.040 € |
| Geschätzte Pachteinahmen | | 15.882 € |
| Voraussichtliche Förderung netto (Bund) | | 724.557 € |
| Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü) | | 1.304.203 € |
| Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen) | | 185.838 € |

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauplan Gebiet V

→ FTTB für unterversorgte Bereiche um Lippertsweiler

Voraussetzung:
Gebiet I und II
wurden bereits
erschlossen



Ausbauplan

- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MFG-Standort/
Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- ✖ geplante Open Access
Anbindungspunkte

- Neubau befestigt
- - - Neubau unbefestigt
- Einzug LWL-Kabel in
bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

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

Grundlegenden

- Gemeindegrenzen

Ausbauoption Gebiet V

→ FTTB für unterversorgte Bereiche um Lippertsweiler

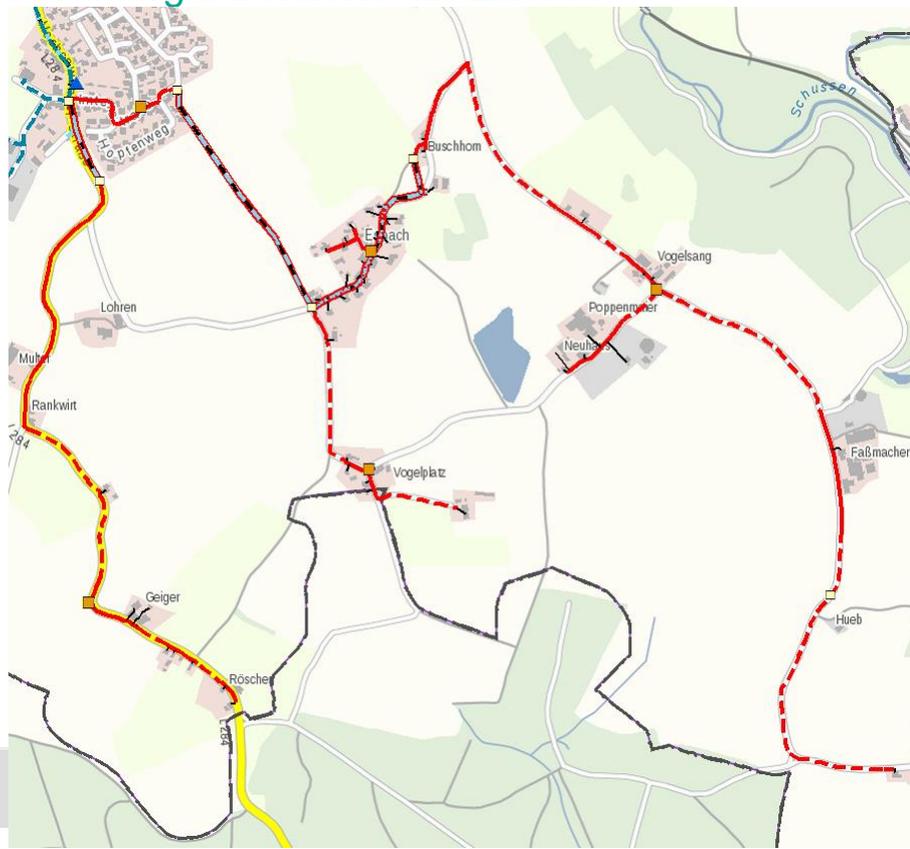
| | Trassenlänge (lfm) | Gesamtkosten |
|--|--------------------|--------------------|
| Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche) | 13.195 | 2.736.555 € |
| Kabelzugstrassen | 0 | 0 € |
| PoP- & Hausanschlusskosten | | 359.280 € |
| Nicht zuwendungsfähige Kosten | | 53.840 € |
| | | |
| Gesamtkosten Ausbau netto | | 3.149.675 € |
| Geschätzte Pachteinahmen | | 52.532 € |
| Voraussichtliche Förderung netto (Bund) | | 1.521.649 € |
| Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü) | | 2.738.968 € |
| Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen) | | 410.705 € |

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauplan Gebiet VI

→ FTTB für unterversorgte Bereiche um Esbach



Ausbauplan

- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MFG-Standort/
Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- ✱ geplante Open Access
Anbindungspunkte
- Neubau befestigt
- - - - - Neubau unbefestigt
- Einzug LWL-Kabel in
bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss

Schulstandorte

- 📍 förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

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

Grundlegenden

- ⬜ Gemeindegrenzen

Voraussetzung:
Gebiet I wurde
bereits
erschlossen

Ausbauoption Gebiet VI

→ FTTB für unterversorgte Bereiche um Esbach

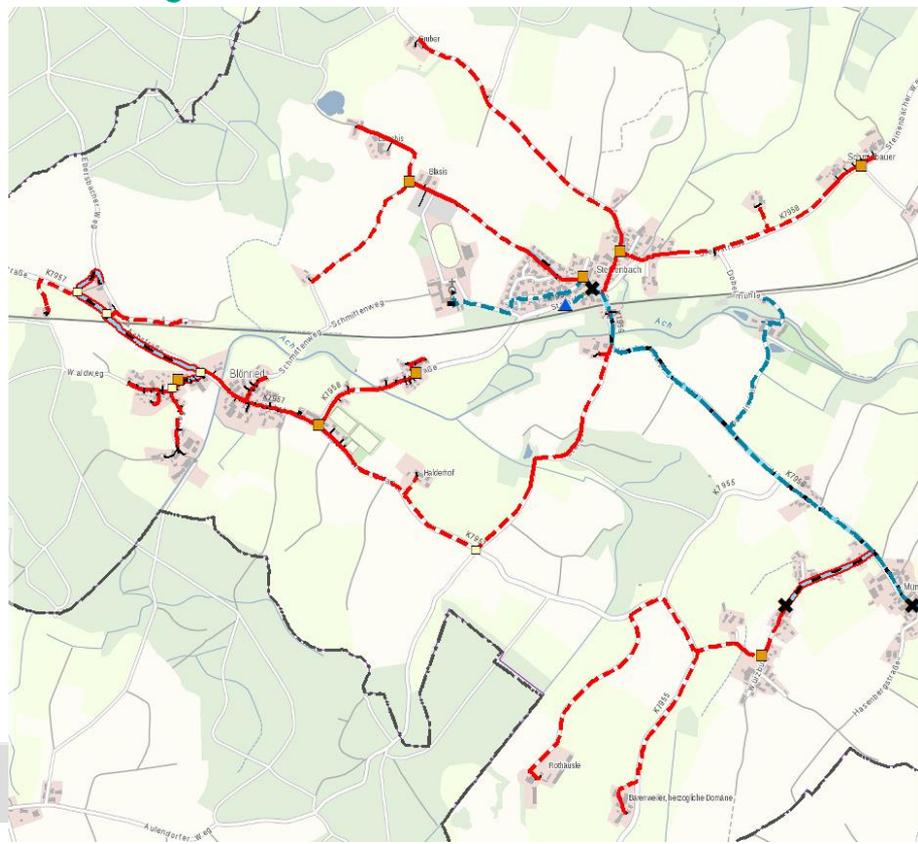
| | Trassenlänge (lkm) | Gesamtkosten |
|--|--------------------|--------------------|
| Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche) | 5.780 | 1.121.105 € |
| Kabelzugstrassen | 1.415 | 28.830 € |
| PoP- & Hausanschlusskosten | | 234.710 € |
| Nicht zuwendungsfähige Kosten | | 23.670 € |
| | | |
| Gesamtkosten Ausbau netto | | 1.408.315 € |
| Geschätzte Pachteinahmen | | 43.980 € |
| Voraussichtliche Förderung netto (Bund) | | 670.331 € |
| Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü) | | 1.206.596 € |
| Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen) | | 201.717 € |

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauoption Gebiet VII

→ FTTB für unterversorgte Bereiche um Steinenbach



Voraussetzung:
Gebiet II wurde
bereits
erschlossen

Ausbaukonzept

- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MFG-Standort/
Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- ✖ geplante Open Access
Anbindungspunkte
- Neubau befestigt
- - - Neubau unbefestigt
- Einzug LWL-Kabel in
bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss

Schulstandorte

- ⚡ förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

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

Grundlegenden

- Gemeindegrenzen

Ausbauoption Gebiet VII

→ FTTB für unterversorgte Bereiche um Steinenbach

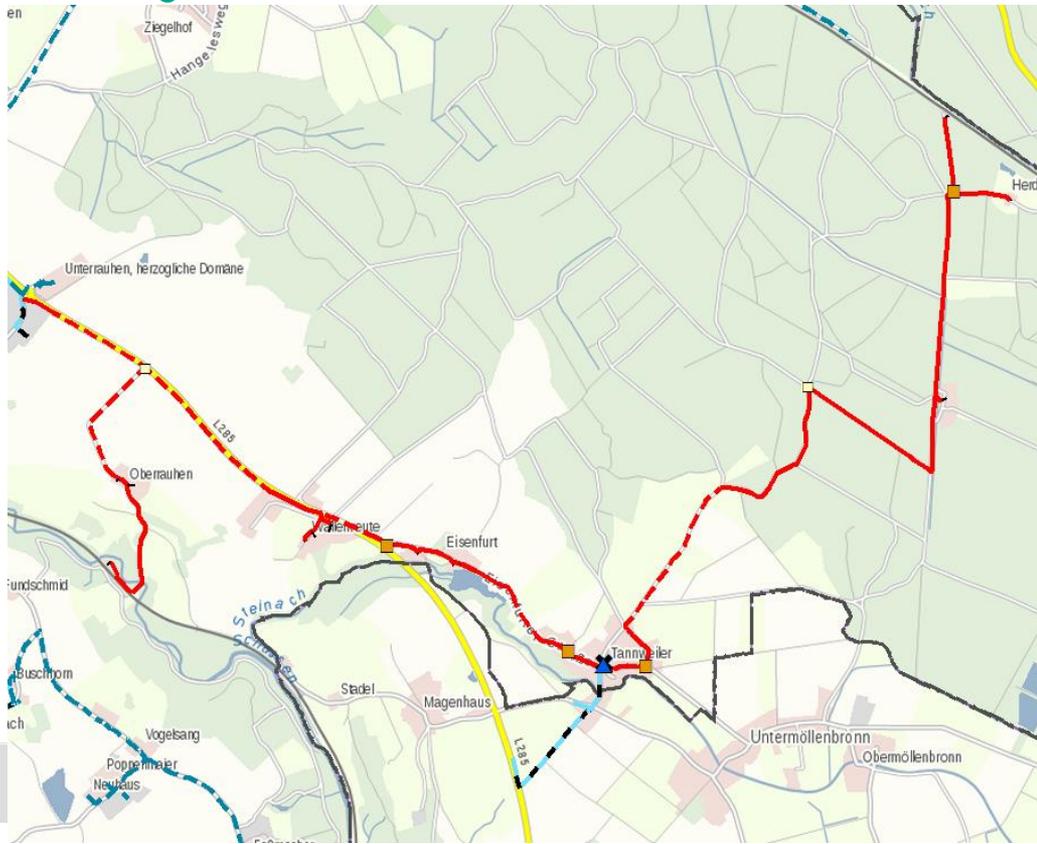
| | Trassenlänge (lfm) | Gesamtkosten |
|--|--------------------|--------------------|
| Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche) | 11.185 | 2.004.315 € |
| Kabelzugstrassen | 1.325 | 18.060 € |
| PoP- & Hausanschlusskosten | | 450.710 € |
| Nicht zuwendungsfähige Kosten | | 43.010 € |
| | | |
| Gesamtkosten Ausbau netto | | 2.516.095 € |
| Geschätzte Pachteinahmen | | 78.034 € |
| Voraussichtliche Förderung netto (Bund) | | 1.197.524 € |
| Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü) | | 2.155.543 € |
| Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen) | | 360.550 € |

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbaupption Gebiet VIII

→ FTTB für unterversorgte Bereiche um Tannweiler



Ausbaupkonzept

- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MFG-Standort/ Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- ✱ geplante Open Access Anbindungspunkte
- Neubau befestigt
- - - Neubau unbefestigt
- Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

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

Grundlagendaten

- Gemeindegrenzen

Voraussetzung:
Gebiet I wurde
bereits
erschlossen

Ausbaupption Gebiet VIII

→ FTTB für unterversorgte Bereiche um Tannweiler

| | Trassenlänge (lkm) | Gesamtkosten |
|--|--------------------|------------------|
| Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche) | 8.870 | 2.045.035 € |
| Kabelzugstrassen | 0 | 0 € |
| PoP- & Hausanschlusskosten | | 78.250 € |
| Nicht zuwendungsfähige Kosten | | 36.295 € |
| | | |
| Gesamtkosten Ausbau netto | | 2.159.580 € |
| Geschätzte Pachteinahmen | | 8.793 € |
| Voraussichtliche Förderung netto (Bund) | | 1.057.245 € |
| Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü) | | 1.903.041 € |
| Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen) | | 256.540 € |

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauoption Gebiet IX

→ FTTB für unterversorgte Bereiche um Tannhausen



Ausbaukonzept

- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MFG-Standort/
Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- ✱ geplante Open Access
Anbindungspunkte
- Neubau befestigt
- - - Neubau unbefestigt
- Einzug LWL-Kabel in
bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss

Schulstandorte

- ⚡ förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

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

Grundlegendaten

- Gemeindegrenzen

Voraussetzung:
Gebiet I wurde
bereits
erschlossen

Ausbauoption Gebiet IX

→ FTTB für unterversorgte Bereiche um Tannhausen

| | Trassenlänge (lfm) | Gesamtkosten |
|--|--------------------|------------------|
| Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche) | 2.930 | 705.410 € |
| Kabelzugstrassen | 0 | 0 € |
| PoP- & Hausanschlusskosten | | 67.220 € |
| Nicht zuwendungsfähige Kosten | | 13.210 € |
| | | |
| Gesamtkosten Ausbau netto | | 785.840 € |
| Geschätzte Pachteinahmen | | 1.099 € |
| Voraussichtliche Förderung netto (Bund) | | 385.766 € |
| Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü) | | 694.379 € |
| Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen) | | 91.462 € |

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Ausbauoption Gebiet X

→ FTTB für Mobilfunkmasten



Option:
Anbindung der Mobilfunkstandorte parallel zum Ausbau der einzelnen Bereiche

Ausbaukonzept

- ▲ geplanter PoP-Standort
- ▲ bestehender MFG-Standort/ Nutzung als PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht
- ✘ geplante Open Access Anbindungspunkte
- Neubau befestigt
- - - Neubau unbefestigt
- Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- Hausanschluss

Schulstandorte

- förderfähige Schulen

Bestandsinfrastruktur

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

Grundlegenden

- Gemeindegrenzen

Ausbauoption Gebiet X

→ FTTB für Mobilfunkmasten

| | Trassenlänge (lfm) | Gesamtkosten |
|--|--------------------|------------------|
| Neubautrassen (befestigt und unbefestigte Oberfläche) | 1.950 | 292.425 € |
| Kabelzugstrassen | 0 | 0 € |
| PoP- & Hausanschlusskosten | | 47.820 € |
| Nicht zuwendungsfähige Kosten | | 5.815 € |
| | | |
| Gesamtkosten Ausbau netto | | 346.060 € |
| Geschätzte Pachteinahmen | | 4.396 € |
| Voraussichtliche Förderung netto (Bund) | | 167.923 € |
| Inkl. Voraussichtliche Co-Förderung netto (Land BaWü) | | 302.261 € |
| Eigenanteil Kommune netto (vor Abzug der Pachteinahmen) | | 43.798 € |

Bundesförderung

Achtung: Eventuelle Pachteinahmen werden von den Gesamtkosten abgezogen.

Übersicht der förderfähigen Gebiete

| Kommune | Ausbacluster | versorgbare Hausanschlüsse | zusätzlich Homes Passed | Kosten für BuFö (EUR brutto) | Kosten für BuFö (EUR netto) | Kosten pro HA - BuFö (EUR netto) | Bundesförderung (01.08.2018) & VVV Breitband BaWü (30.01.2019) | | | | | |
|----------------------|--|----------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|---|---|-------------------------------------|---|--|
| | | | | | | | 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) |
| Stadt Aulendorf | Gebiet I: GWG Alte Kiesgrube, Oberrauhen und Lohrer Esch | 66 | 55 | 2.598.401 € | 2.183.530 € | 33.083,79 € | 61.695 € | 1.042.569 € | 834.055 € | 1.876.624 € | 306.906 € | 245.211 € |
| | Gebiet II: innerstädtische Schulen & St. Johann | 12 | 25 | 2.352.578 € | 1.976.956 € | 164.746,34 € | 10.730 € | 966.500 € | 773.200 € | 1.739.700 € | 237.256 € | 226.527 € |
| | Gebiet III: GWG Hasengärtle | 33 | 90 | 1.080.773 € | 908.213 € | 27.521,60 € | 30.847 € | 431.050 € | 344.840 € | 775.890 € | 132.323 € | 101.475 € |
| | Gebiet IV: LAZBW & untervers. Bereiche um Ebisweiler | 19 | 50 | 1.773.149 € | 1.490.041 € | 78.423,23 € | 15.881 € | 724.557 € | 579.646 € | 1.304.203 € | 185.838 € | 169.957 € |
| | Gebiet V: unterversorgte Bereiche um Lippertsweiler | 61 | 5 | 3.748.111 € | 3.149.673 € | 51.633,98 € | 52.532 € | 1.521.649 € | 1.217.319 € | 2.738.968 € | 410.705 € | 358.173 € |
| | Gebiet VI: unterversorgte Bereiche um Esbach | 51 | 20 | 1.675.893 € | 1.408.313 € | 27.613,98 € | 43.980 € | 670.331 € | 536.265 € | 1.206.596 € | 201.717 € | 157.737 € |
| | Gebiet VII: unterversorgte Bereiche um Steinenbach | 102 | 30 | 2.994.150 € | 2.516.093 € | 24.667,57 € | 78.034 € | 1.197.524 € | 958.019 € | 2.155.543 € | 360.550 € | 282.515 € |
| | Gebiet VIII: unterversorgte Bereiche um Tannweiler | 12 | 35 | 2.569.901 € | 2.159.581 € | 179.965,04 € | 8.793 € | 1.057.245 € | 845.796 € | 1.903.041 € | 256.540 € | 247.747 € |
| | Gebiet IX: unterversorgte Bereiche um Tannhausen | 2 | 25 | 935.151 € | 785.841 € | 392.920,59 € | 1.099 € | 385.766 € | 308.613 € | 694.379 € | 91.462 € | 90.363 € |
| | Gebiet X: Mobilfunkmasten | 6 | 0 | 411.810 € | 346.059 € | 57.676,47 € | 4.396 € | 167.923 € | 134.338 € | 302.261 € | 43.798 € | 39.402 € |
| Ausbau gesamt | | | | 20.139.916 € | 16.924.299 € | | 307.988 € | 8.165.114 € | 6.532.091 € | 14.697.205 € | 2.227.094 € | 1.919.106 € |

Stand: 10.07.2020



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