



Strategie zum kommunalen Breitbandausbau in Dischingen

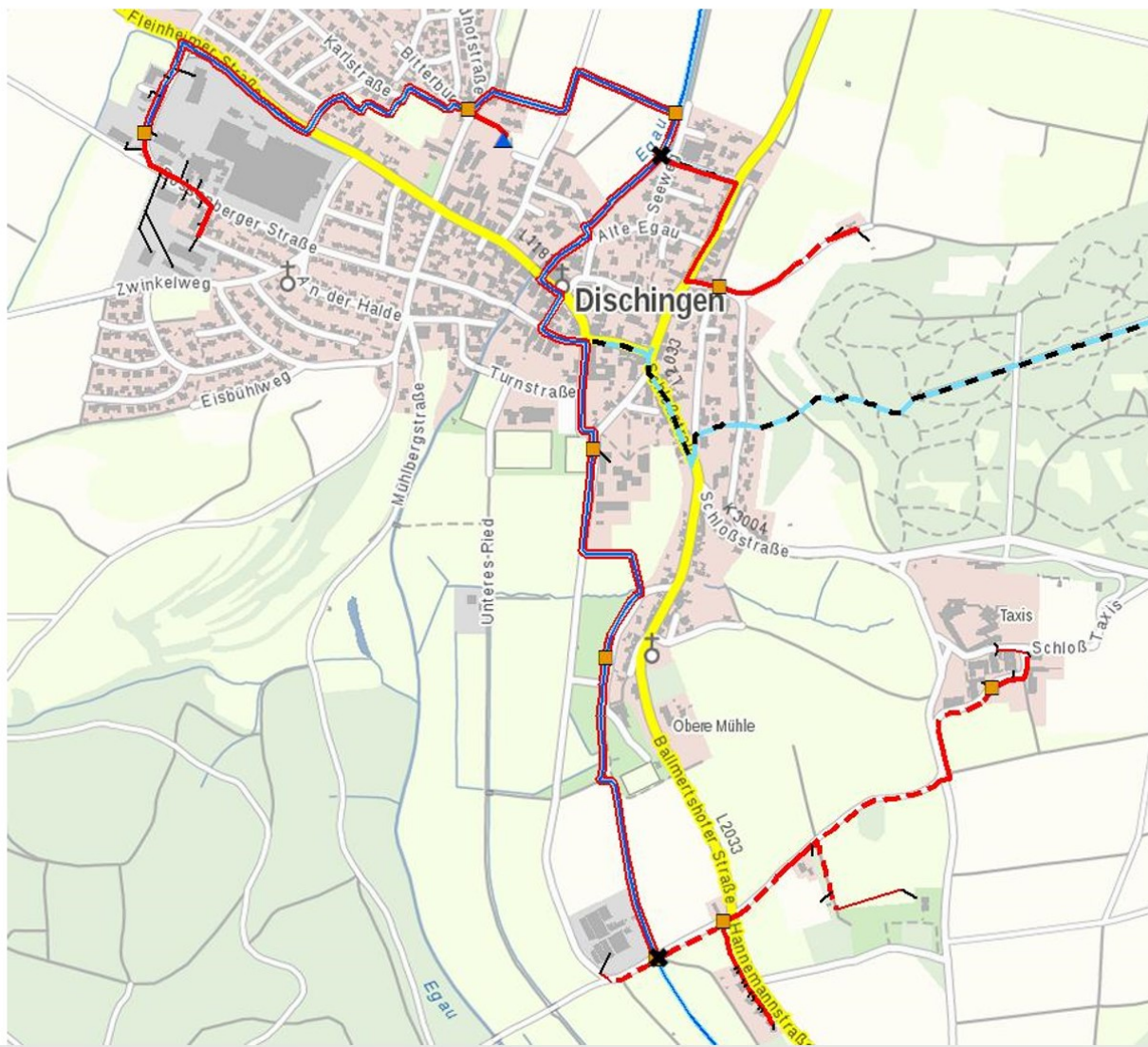
Manuel Hommel
Nathalie Hess

Oktober 2019

Gemeinderatssitzung

AUSBAUOPTION GEBIET I

→ FTTB für unterversorgte Bereiche in Dischingen



Ausbaukonzept (nach FTTB-Planung)

- geplante Neubautrasse in befestigter Oberfläche
- geplante Neubautrasse in unbefestigter Oberfläche
- Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- geplante Hausanschlusstrasse in öffentlicher Fläche
- geplante Hausanschlusstrasse in nicht öffentlicher Fläche (Privatgrund)
- Anbindungspunkte an bestehende Infrastrukturen
- geplanter PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht

Bestandsinfrastruktur

- Kommunale Bestandsstrassen
- Kommunales Leerrohr mit Glasfaserkabel von EnBW ODR

Grundlegenden

- Gemeindegrenzen
- Landkreisgrenze

AUSBAUOPTION GEBIET I

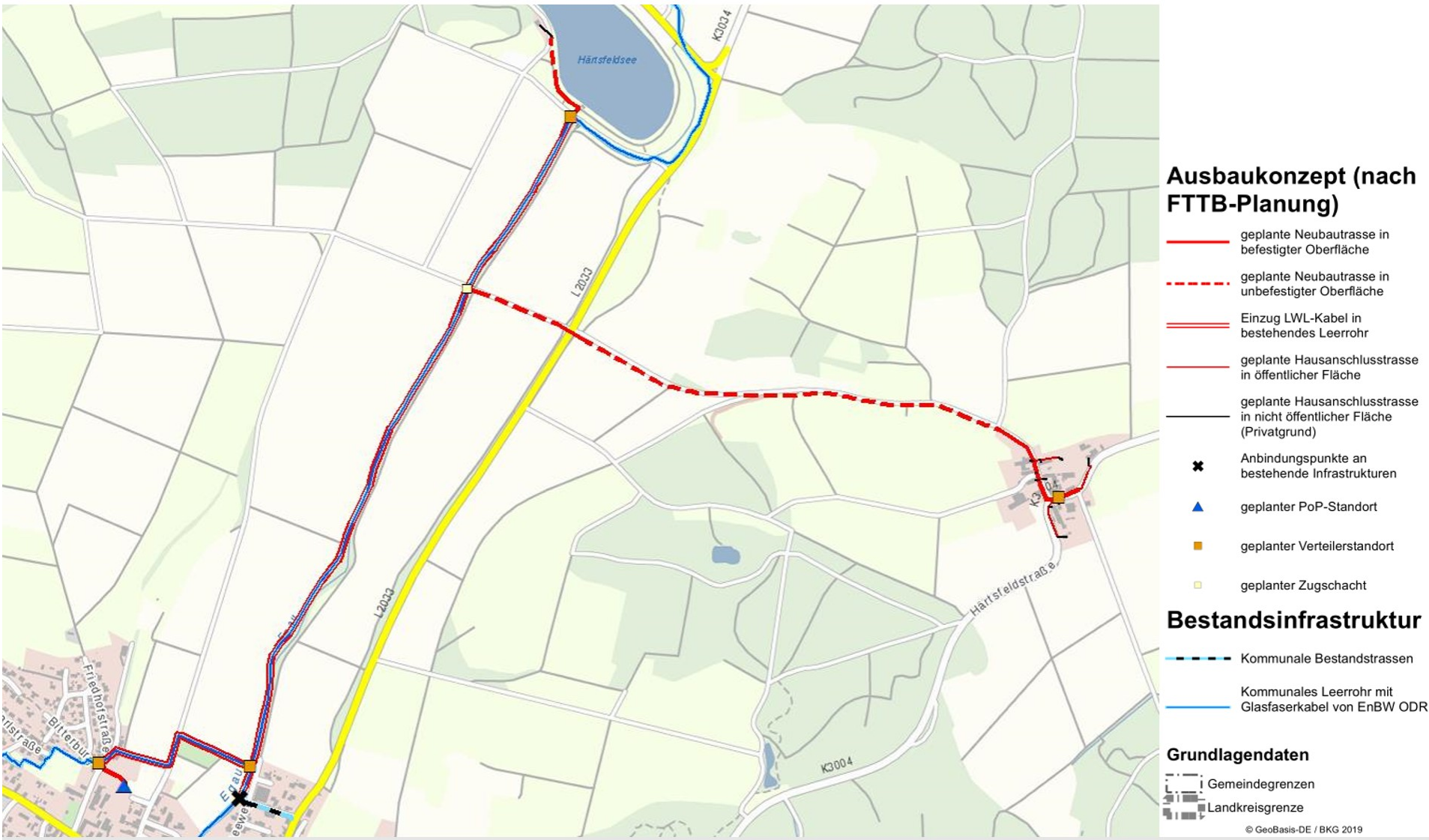
-> FTTB für unterversorgte Bereiche in Dischingen

Gesamtkosten Ausbau brutto	1.125.645 €
Gesamt Förderung aus Bund und Land	980.217 €
Eigenanteil Kommune brutto	145.428 €

Bundesförderung

AUSBAUOPTION GEBIET II

→ FTTB für Schrezheim



AUSBAUOPTION GEBIET II

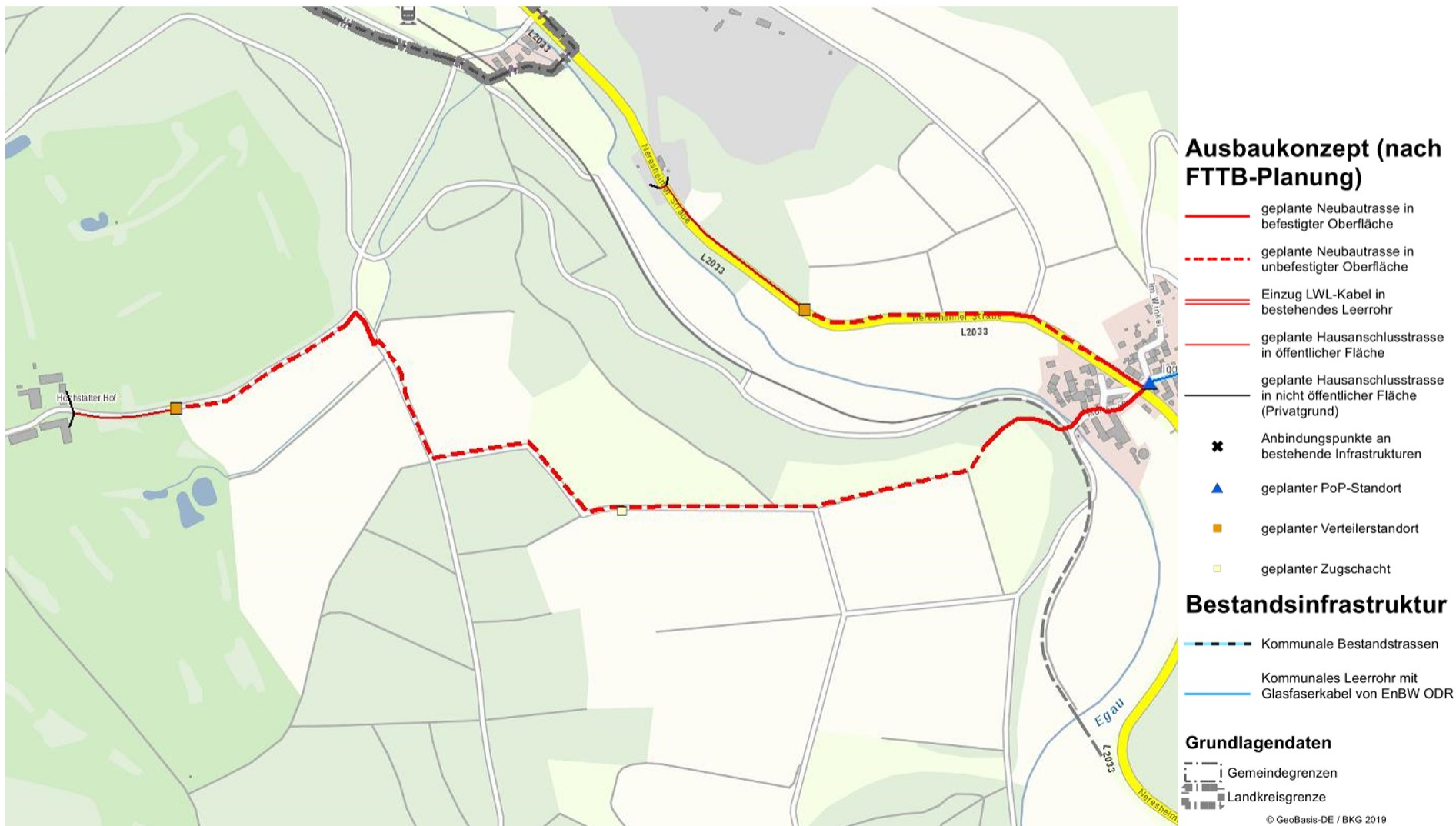
-> FTTB für Schrezheim

Gesamtkosten Ausbau brutto	572.470 €
Gesamt Förderung aus Bund und Land	501.428 €
Eigenanteil Kommune brutto	71.044 €

Bundesförderung

AUSBAUOPTION GEBIET V

→ FTTB für Hochstatter Hof & Neresheimer Straße



AUSBAUOPTION GEBIET V

-> FTTB für Hochstatter Hof

Gesamtkosten Ausbau brutto	416.430 €
Gesamt Förderung aus Bund und Land	367.979 €
Eigenanteil Kommune brutto	48.450 €

Bundesförderung

AUSBAUOPTION GEBIET IV

→ FTTB für unterversorgte Bereiche in Frickingen & Katzenstein



Ausbaukonzept (nach FTTB-Planung)

- geplante Neubautrasse in befestigter Oberfläche
- - - geplante Neubautrasse in unbefestigter Oberfläche
- = Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- geplante Hausanschlusstrasse in öffentlicher Fläche
- geplante Hausanschlusstrasse in nicht öffentlicher Fläche (Privatgrund)
- ✖ Anbindungspunkte an bestehende Infrastrukturen
- ▲ geplanter PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht

Bestandsinfrastruktur

- - - Kommunale Bestandsstrassen
- Kommunales Leerrohr mit Glasfaserkabel von EnBW ODR

Grundlegenden

- - - Gemeindegrenzen
- - - Landkreisgrenze

AUSBAUOPTION GEBIET IV

-> FTTB für unterversorgte Bereiche in Frickingen & Katzenstein

Gesamtkosten Ausbau brutto	581.145 €
Gesamt Förderung aus Bund und Land	523.031 €
Eigenanteil Kommune brutto	58.115 €

Bundesförderung

AUSBAUOPTION GEBIET V

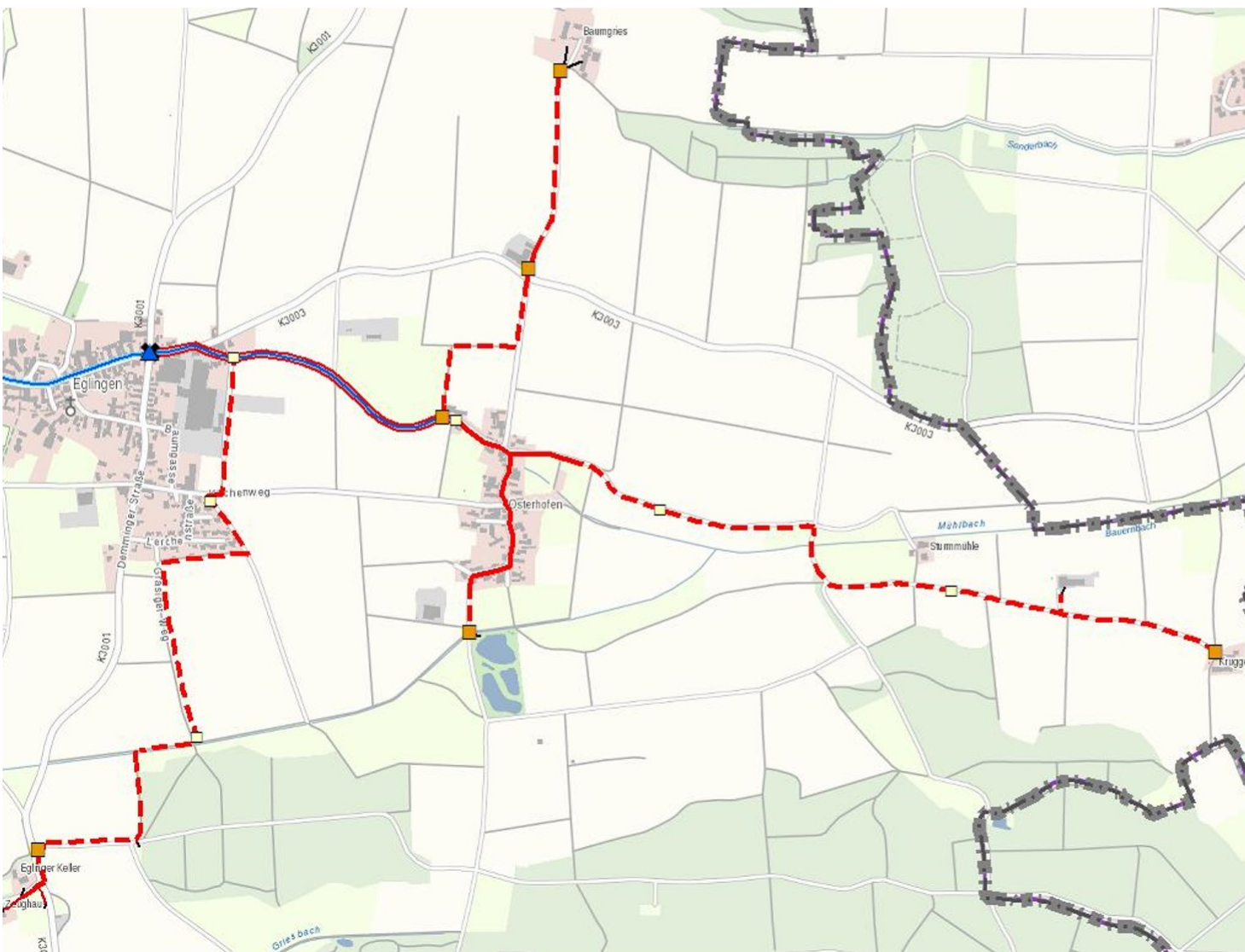
-> FTTB für Hofen & Prinzenmühle

Gesamtkosten Ausbau brutto	563.870 €
Gesamt Förderung aus Bund und Land	491.177 €
Eigenanteil Kommune brutto	72.693 €

Bundesförderung

AUSBAUOPTION GEBIET VI

→ FTTB für Baumgries, Eglinger Keller, Kruggen & Sturmmühle



Ausbaukonzept (nach FTTB-Planung)

- geplante Neubautrasse in befestigter Oberfläche
- - - geplante Neubautrasse in unbefestigter Oberfläche
- = = = Einzug LWL-Kabel in bestehendes Leerrohr
- geplante Hausanschlussstrasse in öffentlicher Fläche
- geplante Hausanschlussstrasse in nicht öffentlicher Fläche (Privatgrund)
- x Anbindungspunkte an bestehende Infrastrukturen
- ▲ geplanter PoP-Standort
- geplanter Verteilerstandort
- geplanter Zugschacht

Bestandsinfrastruktur

- - - Kommunale Bestandsstrassen
- Kommunales Leerrohr mit Glasfaserkabel von EnBW ODR

Grundlagendaten

- - - Gemeindegrenzen
- - - Landkreisgrenze

AUSBAUOPTION GEBIET VI

-> FTTB für Baumgries

Gesamtkosten Ausbau brutto	422.693 €
Gesamt Förderung aus Bund und Land	380.424 €
Eigenanteil Kommune brutto	42.269 €

Bundesförderung

Zusammenfassung

Gesamtkosten Ausbau brutto	3.682.254 €
Gesamt Förderung aus Bund und Land	3.314.029 €
Eigenanteil Kommune brutto	368.225 €

Bundesförderung