

Glasfaserausbau der grauen Flecken in der Gemeinde Stimpfach

18.11.2025

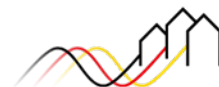
Die Fördermittelgeber der Bauvorhaben:

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bundesförderung Breitband



Baden-Württemberg

MINISTERIUM DES INNEREN, FÜR DIGITALISIERUNG UND KOMMUNEN

digital **LÄND**

Wie ist unser Netz aufgebaut und wo liegen die Probleme?

Schnell, schneller, Glasfaser

„Fibre to the home“ (FTTH) verbindet Wohnung oder Haus in rasender Geschwindigkeit mit dem Internet

Anschlussvarianten

- 1 DSL, der Klassiker**
– mit Kupfer aus Kaisers Zeiten
 - Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Kupferkabel verbunden
 - Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause
- 2 VDSL, der Turbo**
– bringt Kupfer auf Hochtouren
 - Vermittlungsstelle und Verteilerkasten sind per Glasfaser verbunden
 - Vom Verteilerkasten geht's per Kupfer weiter bis nach Hause
- 3 Die Zukunft ist Glasfaser**
– Highspeed ohne Limit
 - Durchgängig Glasfaser – von der Vermittlungsstelle über den Verteilerkasten bis nach Hause

Geschwindigkeiten im Vergleich

DSL	bis zu 16 Mbit/s
VDSL	bis zu 50 Mbit/s
FTTH	bis zu 1.000 Mbit/s ✓

Quelle: Deutsche Telekom

- Glasfasern sind die **Datenautobahn der Zukunft**
- Die neueste technische Infrastruktur **steigert den Wert einer Immobilie**
- Wohnungen und Häuser werden **für Mieter noch attraktiver**

Quelle: <http://www.vdsl-tarifvergleich.de/vdsl-news/wp-content/uploads/glasfaser-info-big.jpg> [Stand: 23.10.2016]

Für die Ungläubigen unter uns:



Papstwahl
2005

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bundesförderung Breitband



Baden-Württemberg

MINISTERIUM DES INNEREN, FÜR DIGITALISIERUNG UND KOMMUNEN



Für die Ungläubigen unter uns:



Papstwahl
2013

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bundesförderung Breitband



Baden-Württemberg

MINISTERIUM DES INNEREN, FÜR DIGITALISIERUNG UND KOMMUNEN

digital **LÄND**

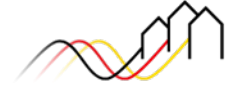
Ein weiteres Beispiel



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



Bundesförderung Breitband



Baden-Württemberg

MINISTERIUM DES INNEREN, FÜR DIGITALISIERUNG UND KOMMUNEN



Ein weiteres Beispiel

Cro-Konzert
in Stuttgart
2019



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bundesförderung Breitband




Baden-Württemberg

MINISTERIUM DES INNEREN, FÜR DIGITALISIERUNG UND KOMMUNEN


digitalLÄND

Markterkundung

- schwarzer Fleck (FTTB oder HFC-Versorgung)
- schwarzer Fleck (FTTB-Ausbau angekündigt)
- dunkelgrauer Fleck (Versorgung > 100 Mbit/s)
- hellgrauer Fleck (Versorgung > 30 Mbit/s)
- weißer Fleck (Versorgung < 30 Mbit/s)

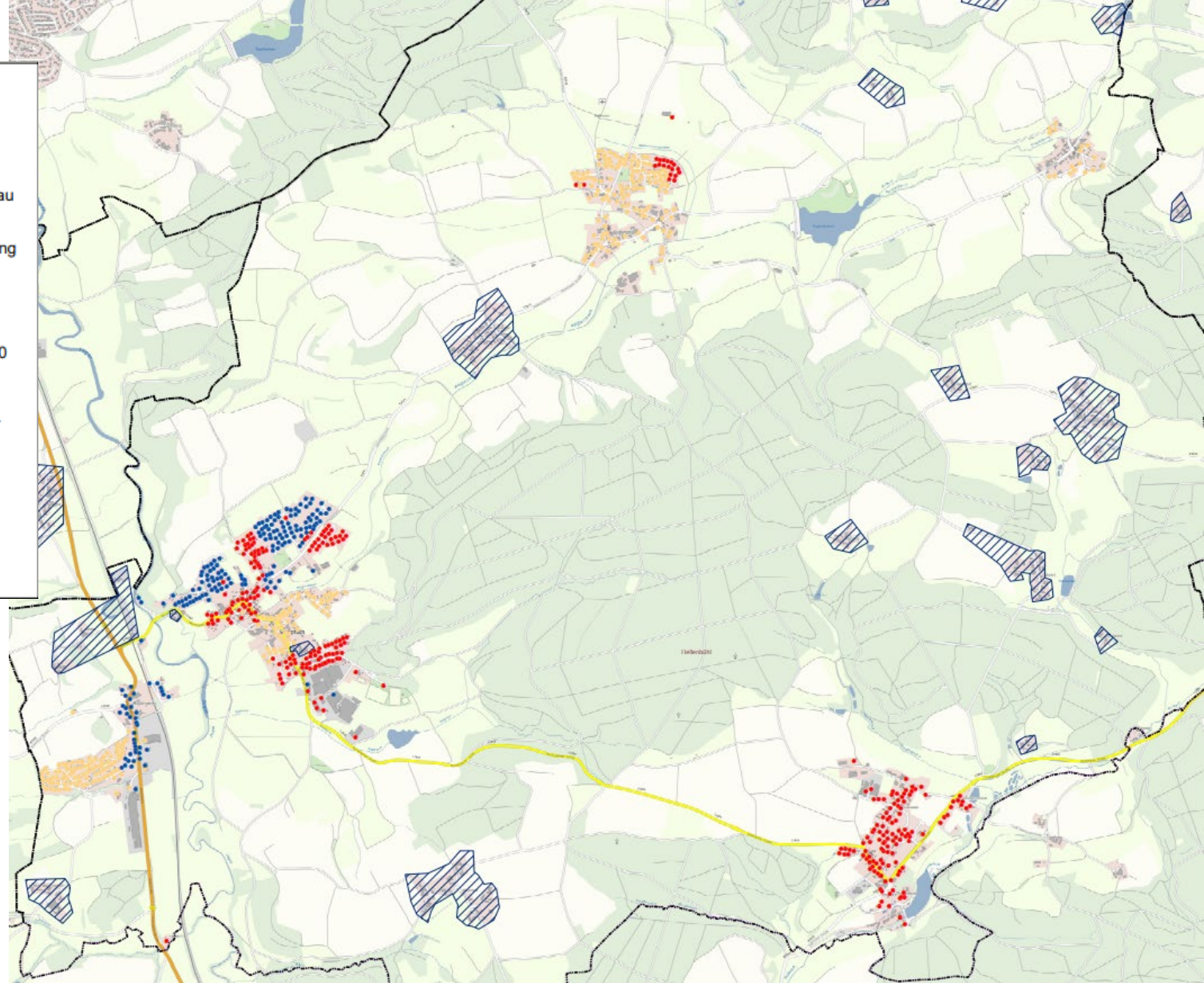
 in MEV nicht abgefragte Bereiche, aufgrund vorheriger Förderverfahren

Grundlagendaten

 Gemeindegrenzen

© GeoBasis-DE / BKG 2021

Karte



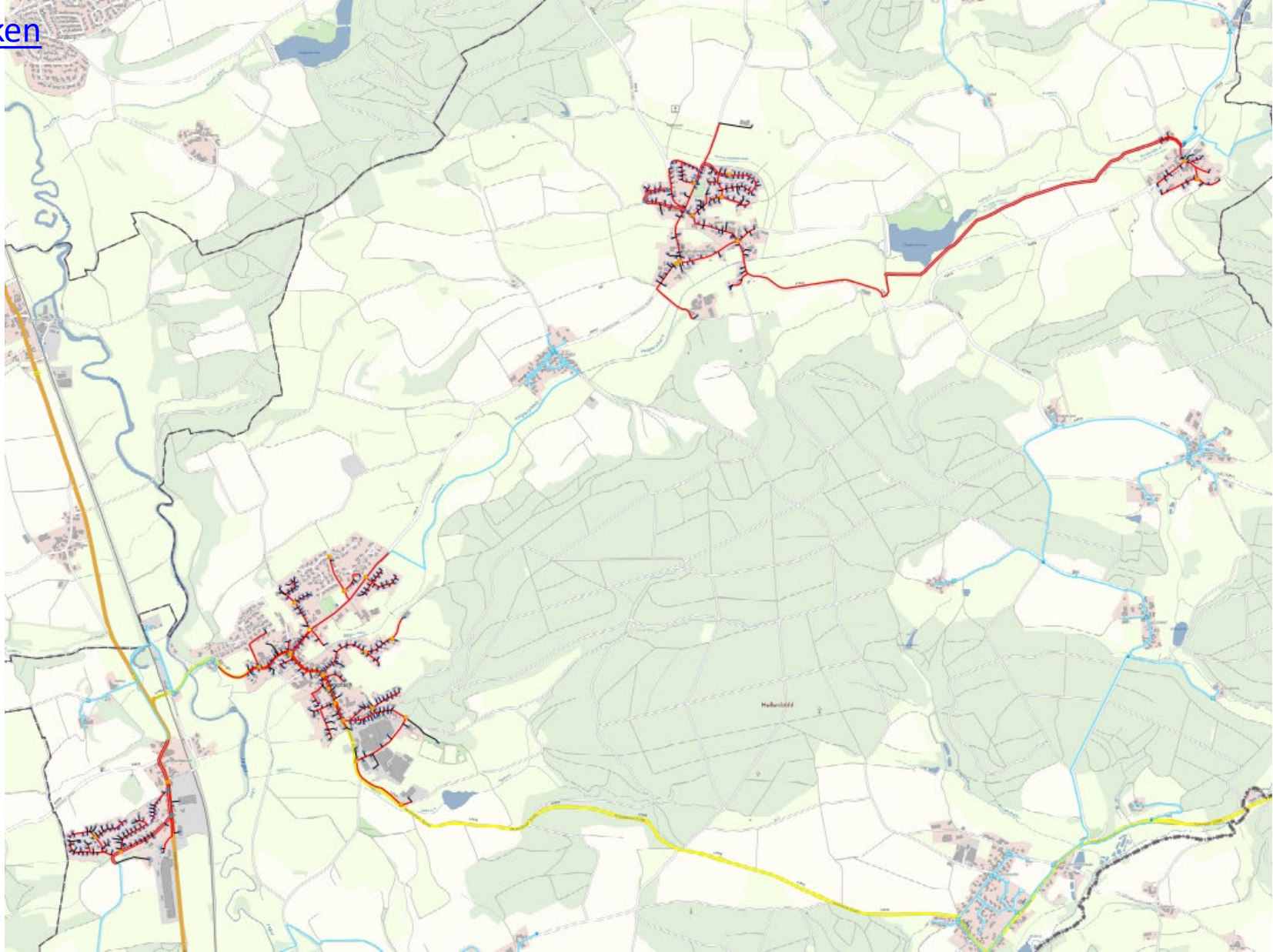
Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



Graue Flecken



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bundesförderung Breitband



Baden-Württemberg

MINISTERIUM DES INNEREN, FÜR DIGITALISIERUNG UND KOMMUNEN

digital **LÄND**

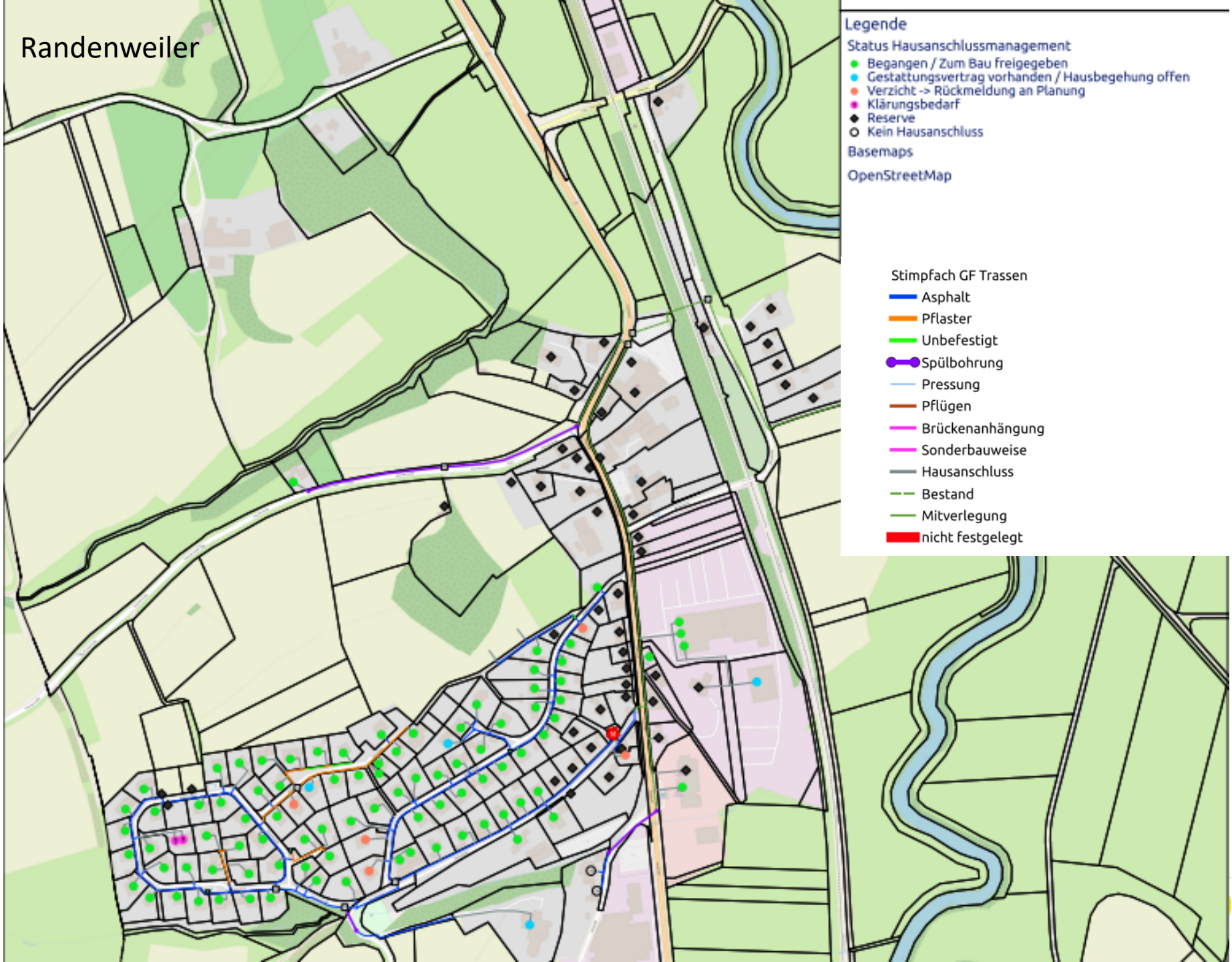
Randenweiler

Legende

- Status Hausanschlussmanagement
- Begangen / Zum Bau freigegeben
 - Gestattungsvertrag vorhanden / Hausbegehung offen
 - Verzicht -> Rückmeldung an Planung
 - Klärungsbedarf
 - ◆ Reserve
 - Kein Hausanschluss
- Basemaps
- OpenStreetMap

Stimpfach GF Trassen

- Asphalt
- Pflaster
- Unbefestigt
- Spülbohrung
- Pressung
- Pflügen
- Brückenanhängung
- Sonderbauweise
- Hausanschluss
- Bestand
- Mitverlegung
- nicht festgelegt



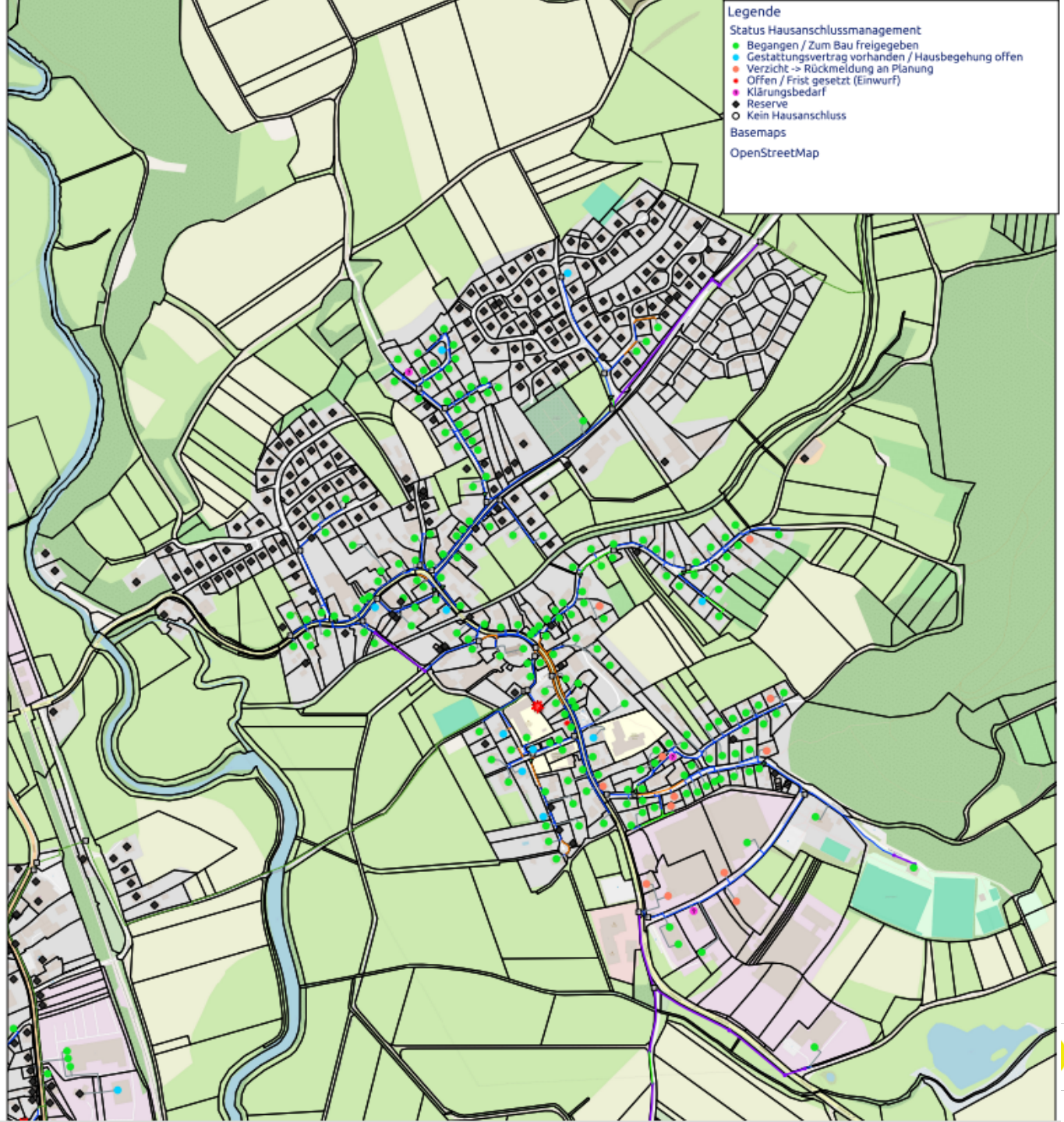
Stimpfach

Stimpfach GF Trassen

- Asphalt
- Pflaster
- Unbefestigt
- Spülbohrung
- Pressung
- Pflügen
- Brückenanhängung
- Sonderbauweise
- Hausanschluss
- Bestand
- Mitverlegung
- nicht festgelegt

Legende

- Status Hausanschlussmanagement
- Begangen / Zum Bau freigegeben
 - Gestattungsvertrag vorhanden / Hausbegehung offen
 - Verzicht -> Rückmeldung an Planung
 - Offen / Frist gesetzt (Einwurf)
 - Klärungsbedarf
 - Reserve
 - Kein Hausanschluss
- Basemaps
- OpenStreetMap



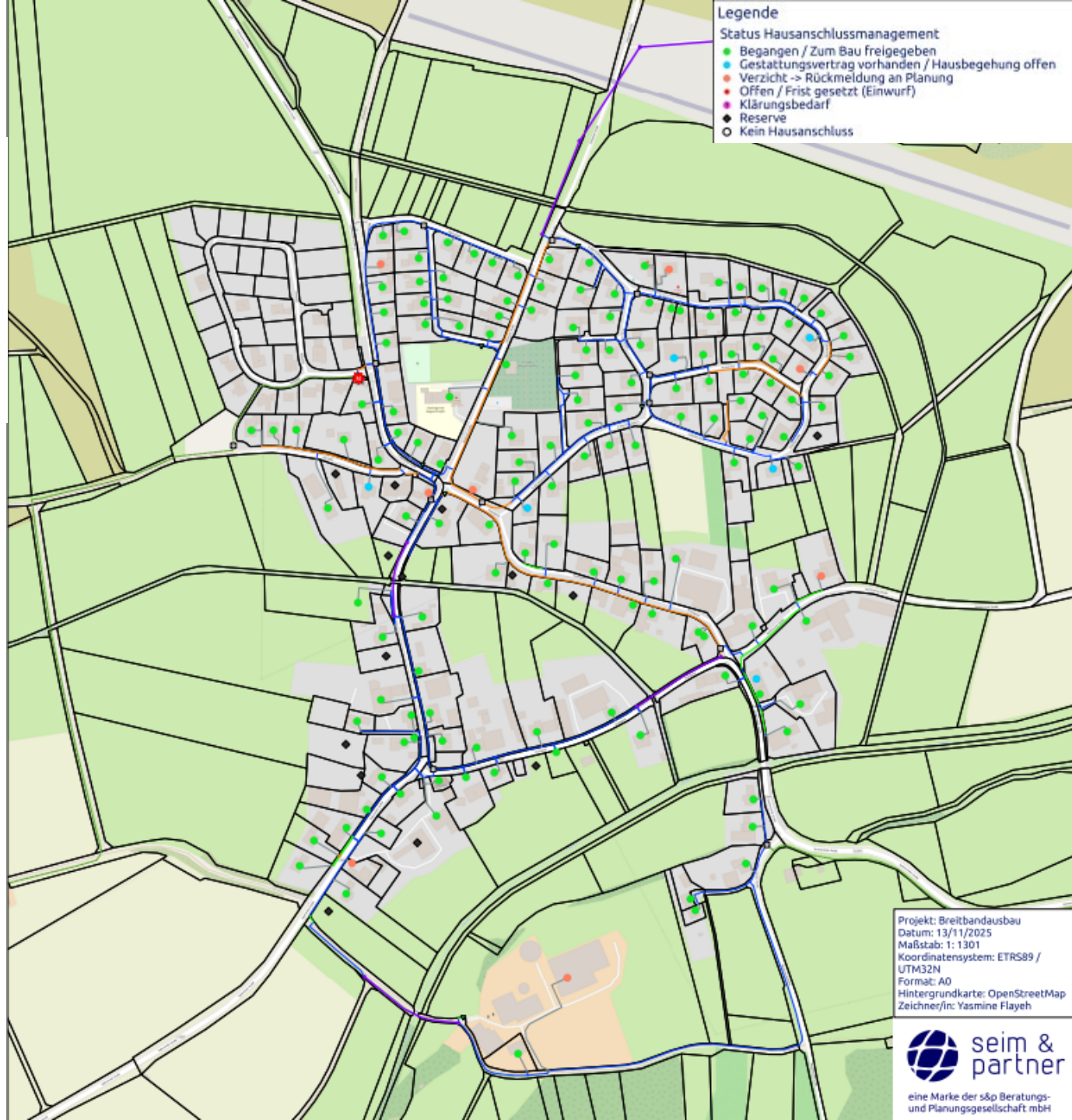
Weipertshofen

Stimpfach GF Trassen

- Asphalt
- Pflaster
- Unbefestigt
- Spülbohrung
- Pressung
- Pflügen
- Brückenanhängung
- Sonderbauweise
- Hausanschluss
- Bestand
- Mitverlegung
- nicht festgelegt

Legende

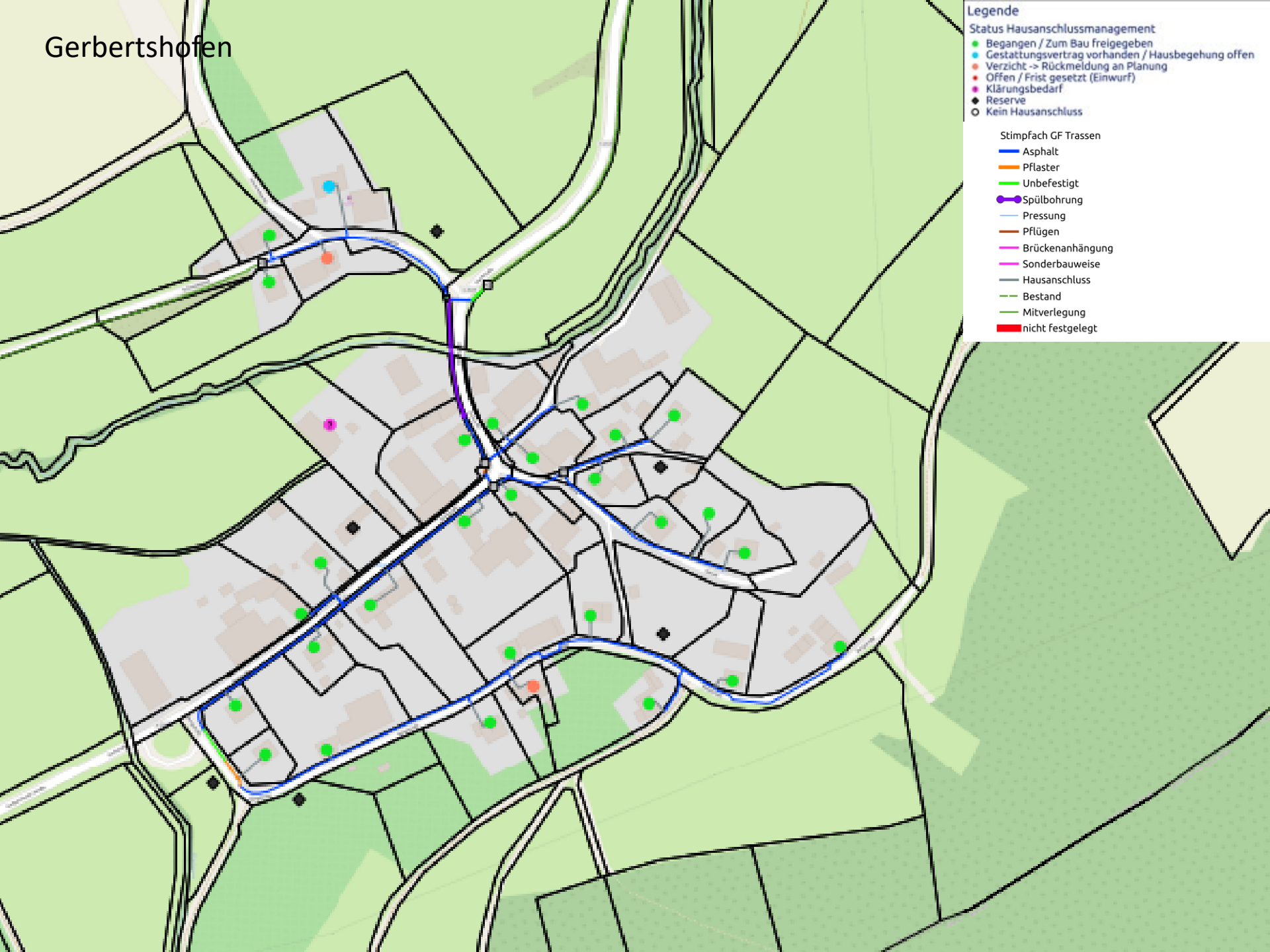
- ### Status Hausanschlussmanagement
- Begangen / Zum Bau freigegeben
 - Gestättungsvertrag vorhanden / Hausbegehung offen
 - Verzicht -> Rückmeldung an Planung
 - Offen / Frist gesetzt (Einwurf)
 - Klärungsbedarf
 - Reserve
 - Kein Hausanschluss



Projekt: Breitbandausbau
Datum: 13/11/2025
Maßstab: 1:1301
Koordinatensystem: ETRS89 /
UTM32N
Format: A0
Hintergrundkarte: OpenStreetMap
Zeichner/in: Yasmine Flayeh

Gerbertshofen

- Legende**
- Status Hausanschlussmanagement**
- Begangen / Zum Bau freigegeben
 - Gestattungsvertrag vorhanden / Hausbegehung offen
 - Verzicht -> Rückmeldung an Planung
 - Offen / Frist gesetzt (Einwurf)
 - Klärungsbedarf
 - Reserve
 - Kein Hausanschluss
- Stimpfach GF Trassen**
- Asphalt
 - Pflaster
 - Unbefestigt
 - Spülbohrung
 - Pressung
 - Pflügen
 - Brückenanhängung
 - Sonderbauweise
 - Hausanschluss
 - Bestand
 - Mitverlegung
 - nicht festgelegt



Neues aus dem ZV BB

- Das Team des ZV BB
 - Bauleiter für Stimpfach ist Raphael Reichert
 - fünf Bauleiter:innen (4,6 VZÄ) teilen sich das Gebiet des ZV BB
 - Sieben Personen (5,5 VZÄ) in der Verwaltung kümmern sich um die administrativen Aufgaben und den Geldfluss.
- Bei den grauen Flecken (> 30 Mbit/s) sind bereits alle Ausschreibungen von Planungsleistungen erfolgt.
 - Volumen graue Flecken ca. 270 Mio. Euro, für Stimpfach 6,43 Mio. Euro Baukosten.
 - Ausbau hat in einigen wenigen Kommunen bereits begonnen.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bundesförderung Breitband



Baden-Württemberg

MINISTERIUM DES INNEREN, FÜR DIGITALISIERUNG UND KOMMUNEN

digital **LÄND**

Die nächsten Schritte... (teilweise bereits erledigt)

- ✓ Ausführungs- und Genehmigungsplanung durch MRK Media AG
- ✓ Anschreiben der Hauseigentümer:innen mit Gestattungsvertrag
- ✓ Rücksendung Gestattungsvertrag (oder Verzicht)
- ✓ Vor-Ort-Besprechung zum Hausanschluss
- Herstellung Hausanschluss und Glasfasernetz (Tiefbau und später Glaseinzug)
- Übergabe an Netzbetreiber
- Ggf. Vertragsabschluss mit Netzbetreiber (erst hier entstehen Kosten)

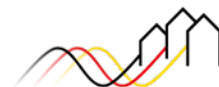
Die Fördermittelgeber der Bauvorhaben:

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bundesförderung Breitband

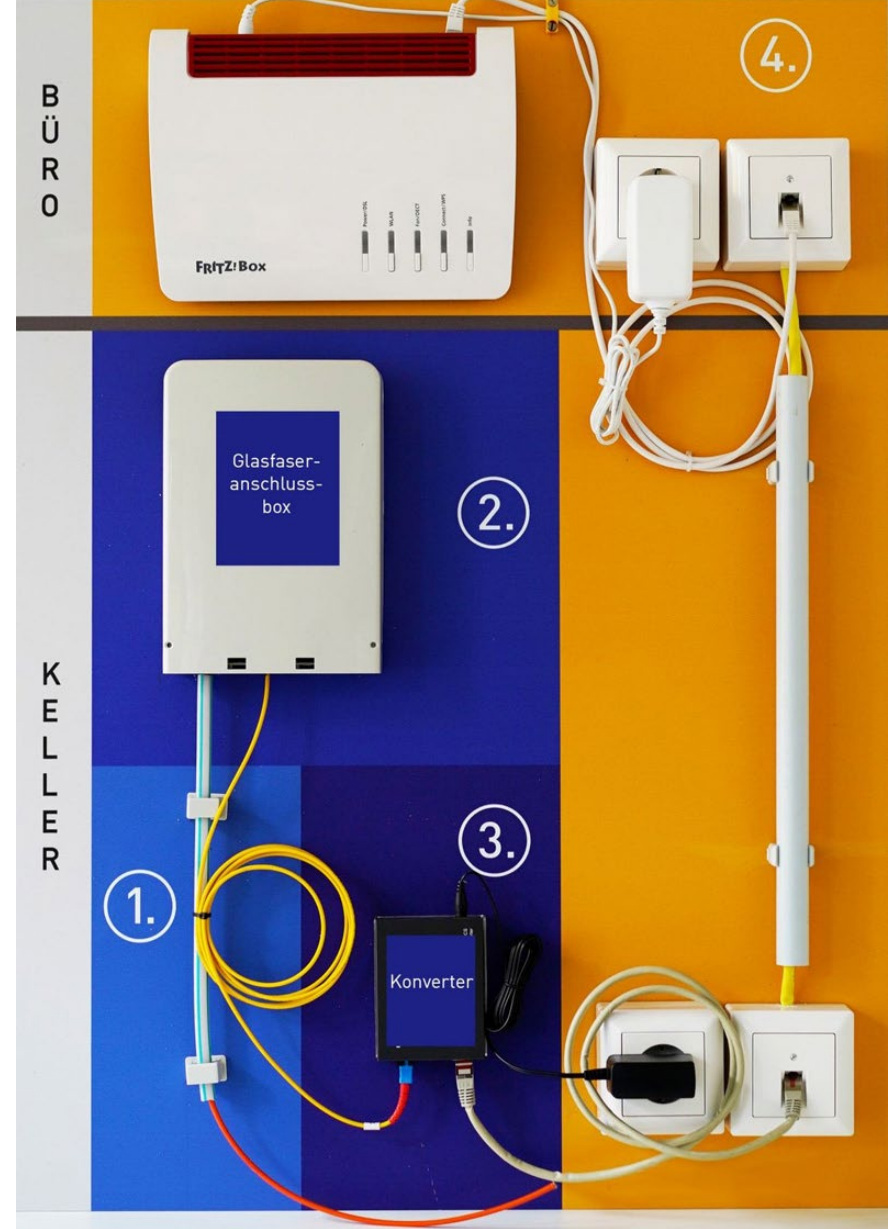


Baden-Württemberg

MINISTERIUM DES INNEREN, FÜR DIGITALISIERUNG UND KOMMUNEN

digital **LÄND**

Der Hausanschluss...



Die Fördermittelgeber der Bauvorhaben:

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Baden-Württemberg

MINISTERIUM DES INNEREN, FÜR DIGITALISIERUNG UND KOMMUNEN

digital_LÄND

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Heinz Kastenholz

Zweckverband Breitband Landkreis Schwäbisch Hall
c/o Wirtschaftsförderungsgesellschaft des Landkreises Schwäbisch Hall mbH
Kuno-Haberkern-Str. 7/1
74549 Wolpertshausen

E-Mail: info@breitband-sha.de

Telefon: 07904 94599-280

Die Fördermittelgeber der Bauvorhaben:

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Digitales
und Verkehr

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Bundesförderung Breitband



Baden-Württemberg

MINISTERIUM DES INNEREN, FÜR DIGITALISIERUNG UND KOMMUNEN

digital **LÄND**