

28.09.2026

Breitband Ortenau GmbH & CO. KG

Bürgerinformationstermin zum Breitbandausbau in Steinach

Josef Glöckl-Frohnholzer

Breitband Ortenau



Breitband Ortenau



Agenda

Status GIGA | Ortenau

Steinach

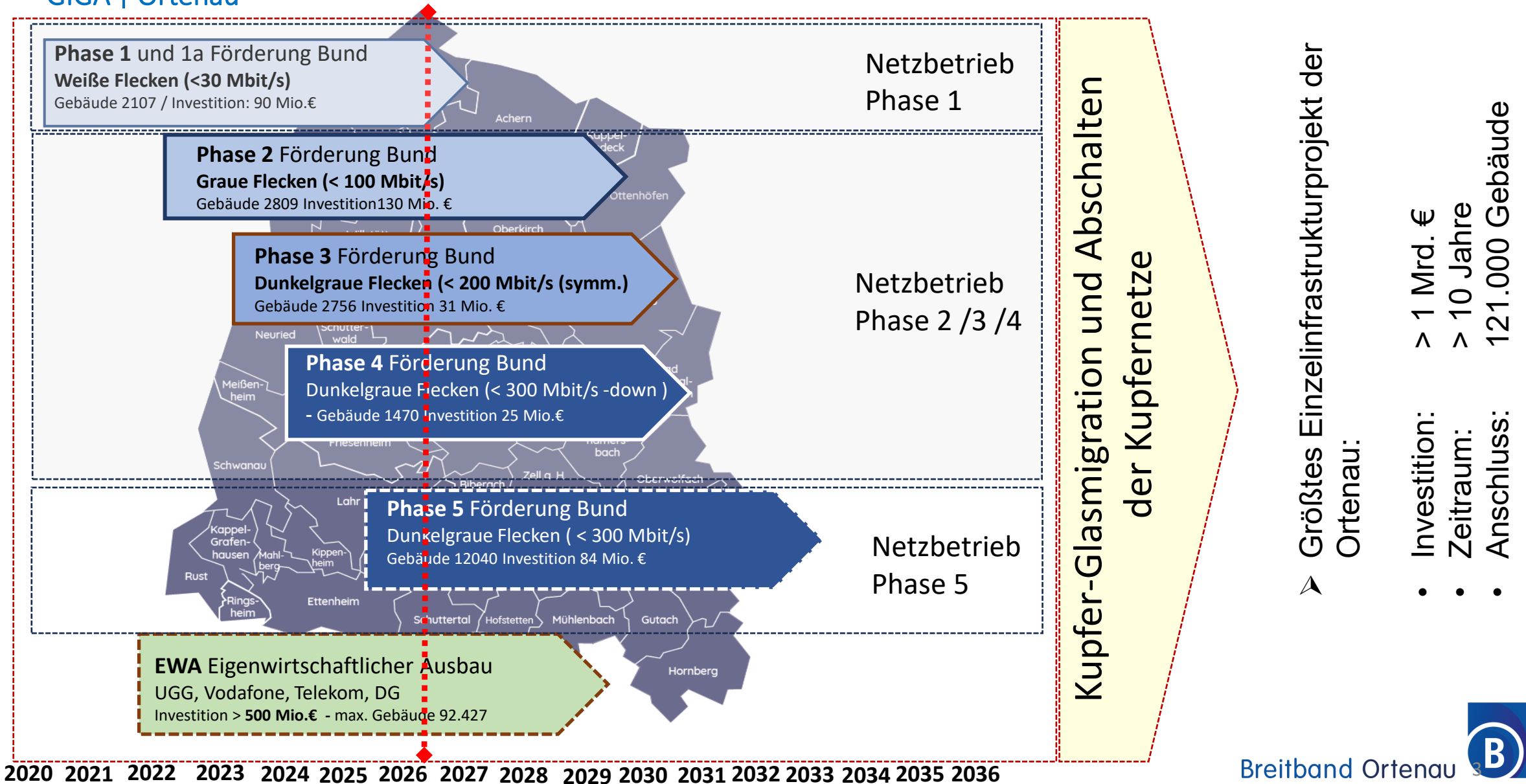
Status Phase 1

Status Phase 3 Vollausbau

- Ausgangsbasis
- kompletter geförderter Ausbau
- Kalkulationsbasis
- Zeitplan

6. Breitband für die Ortenau

GIGA | Ortenau



Breitbandausbau für die Ortenau

Quote



Homes Passed: 52,8 %

Homes Connect: 27,3 %



33 %

22,6 %



52 %

27 %

Homes Passed - Die Glasfaser-Ausbauquote, also der Anteil der Haushalte, die einen Anschluss erhalten

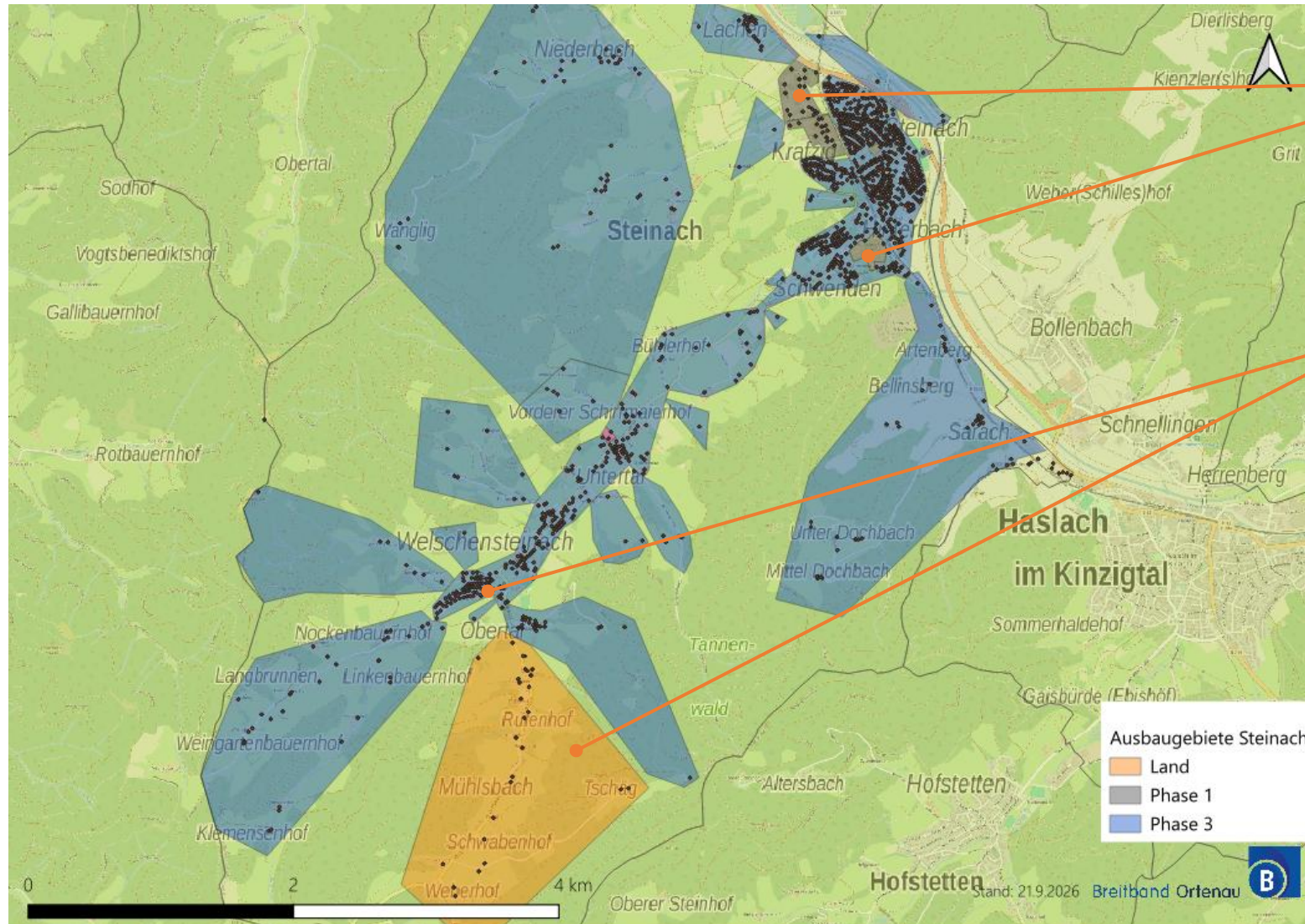
Homes Connect - Die tatsächliche Anschlussquote, die den Anteil der tatsächlich angeschlossenen Haushalte misst.

Breitband Ortenau



Steinach

Phase 1 und Landesprojekt



Gewerbegebiete

Paschalwerk – 2 Gebäude

Bildstöckle – 10 Gebäude

Interkom – 16 Gebäude

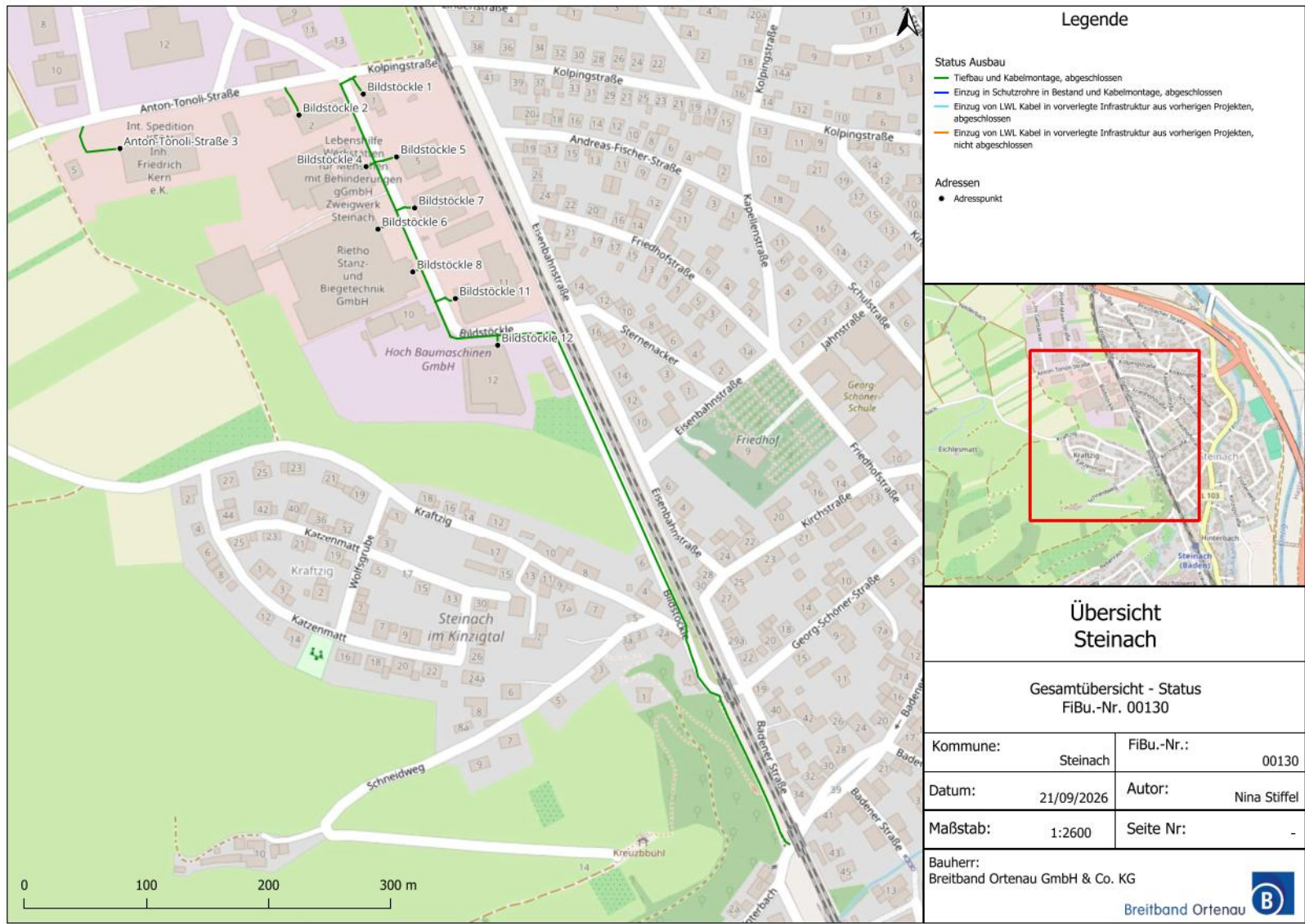
Schulen und Landesnetz

Schule – 2 Gebäude

Land Welschensteinach – 23 Gebäude

Steinach

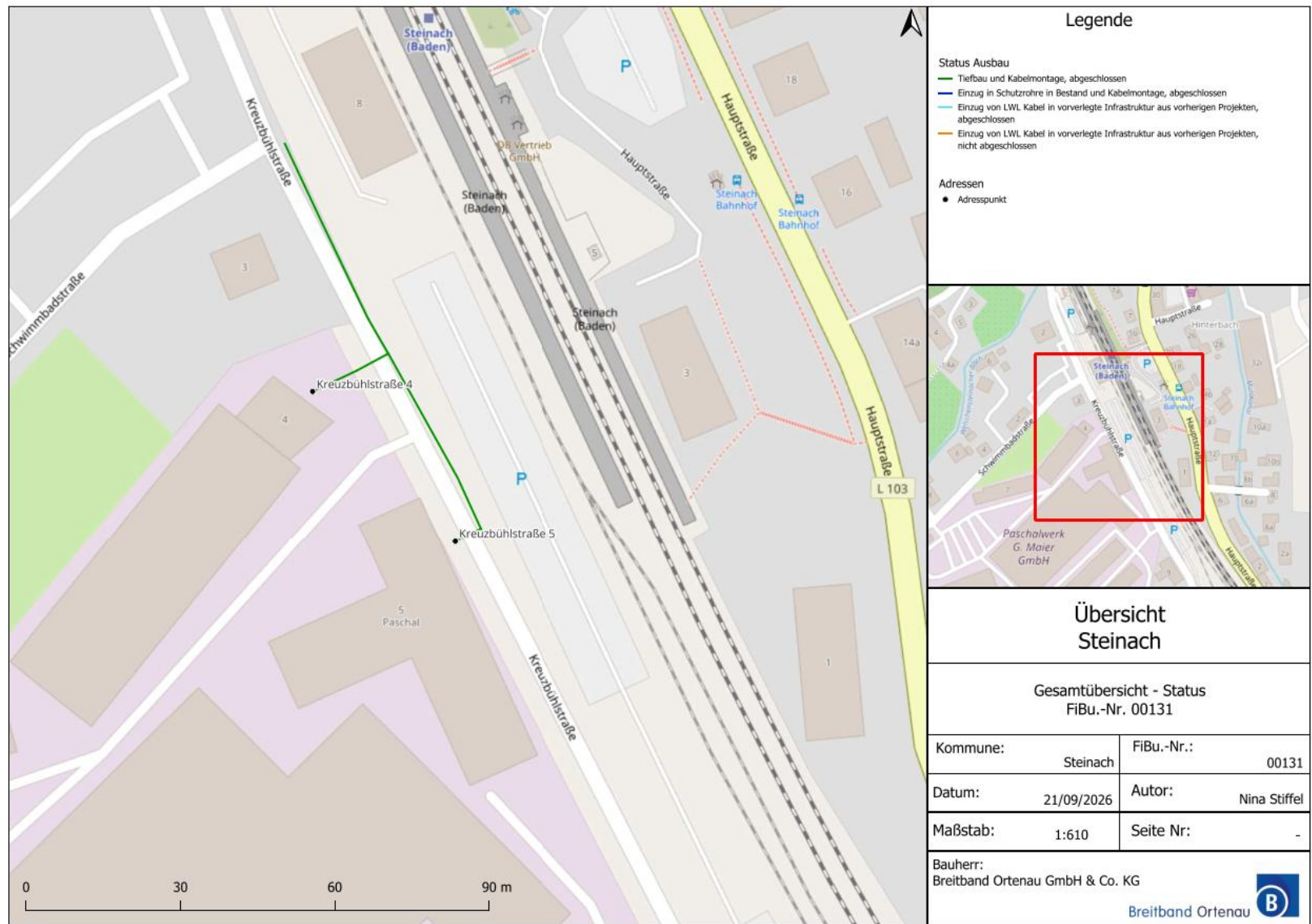
Bildstöcke



Steinach-Bildstöcke: Arbeiten vollständig abgeschlossen, Netz bereits an Vodafone übergeben

Steinach

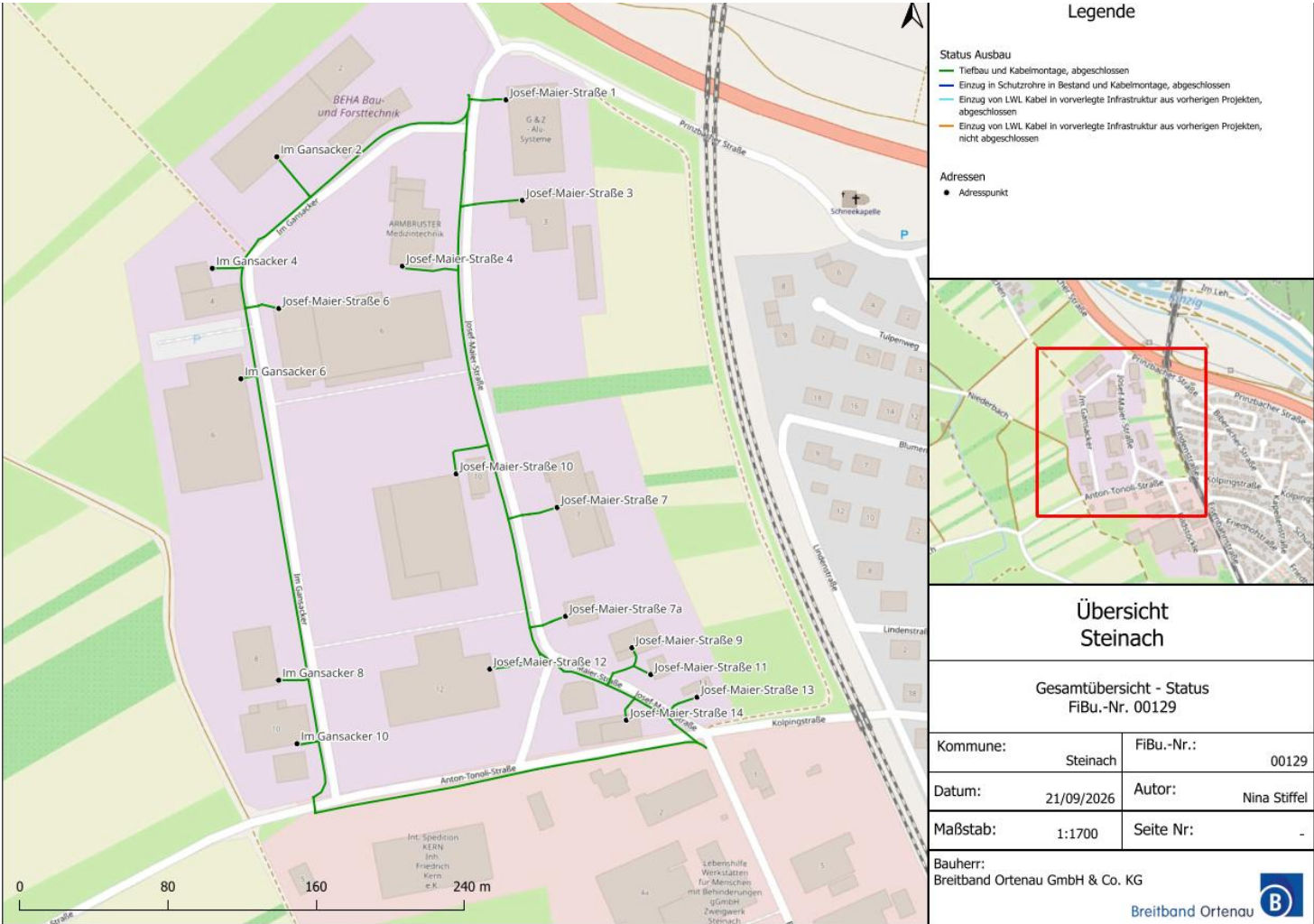
Paschalwerk



Steinach Sonderaufruf Paschalwerk: Tiefbauarbeiten vollständig abgeschlossen.

Steinach

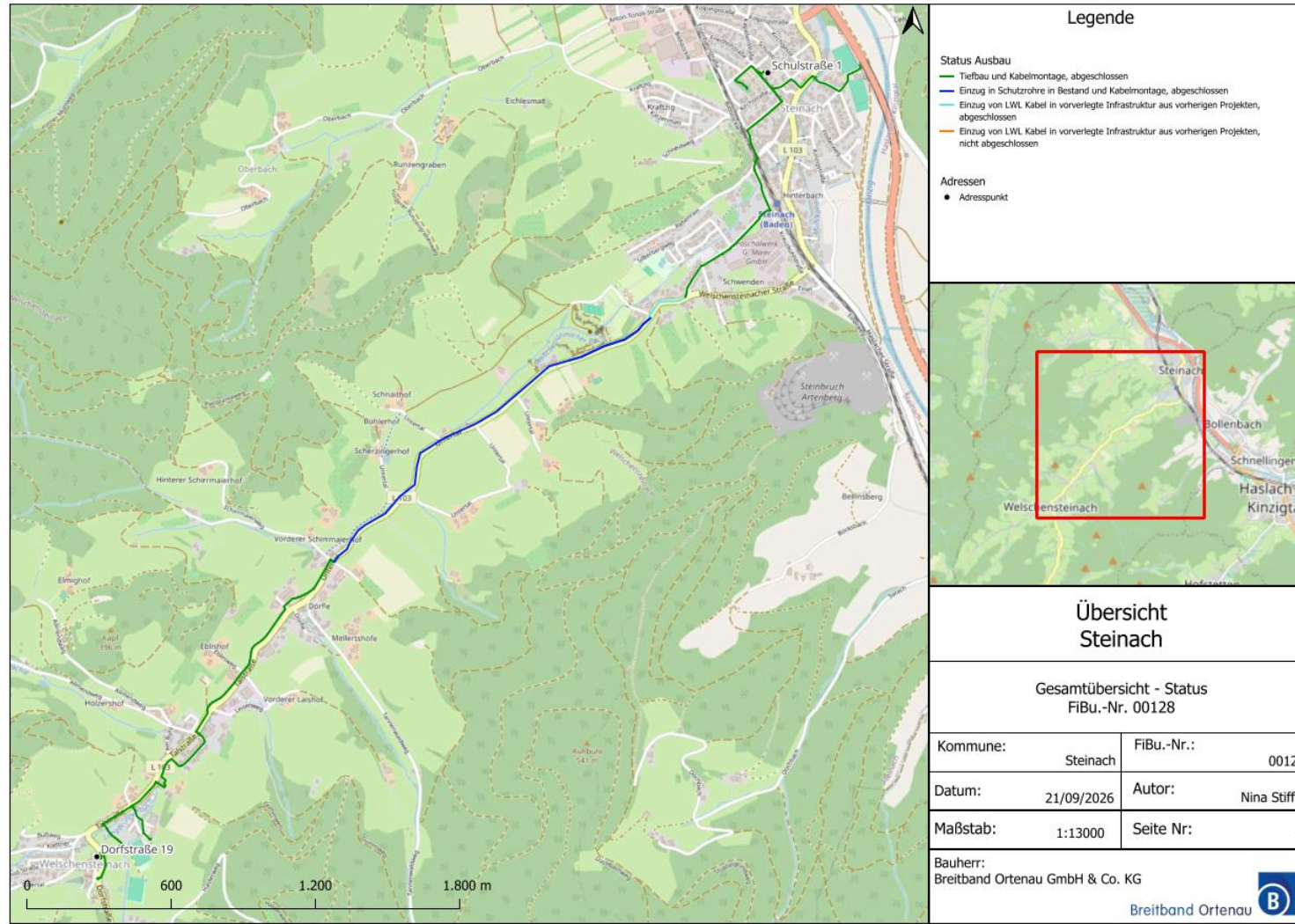
Interkom



Steinach-Interkom: Arbeiten vollständig abgeschlossen, Netz bereits an Vodafone übergeben

Steinach

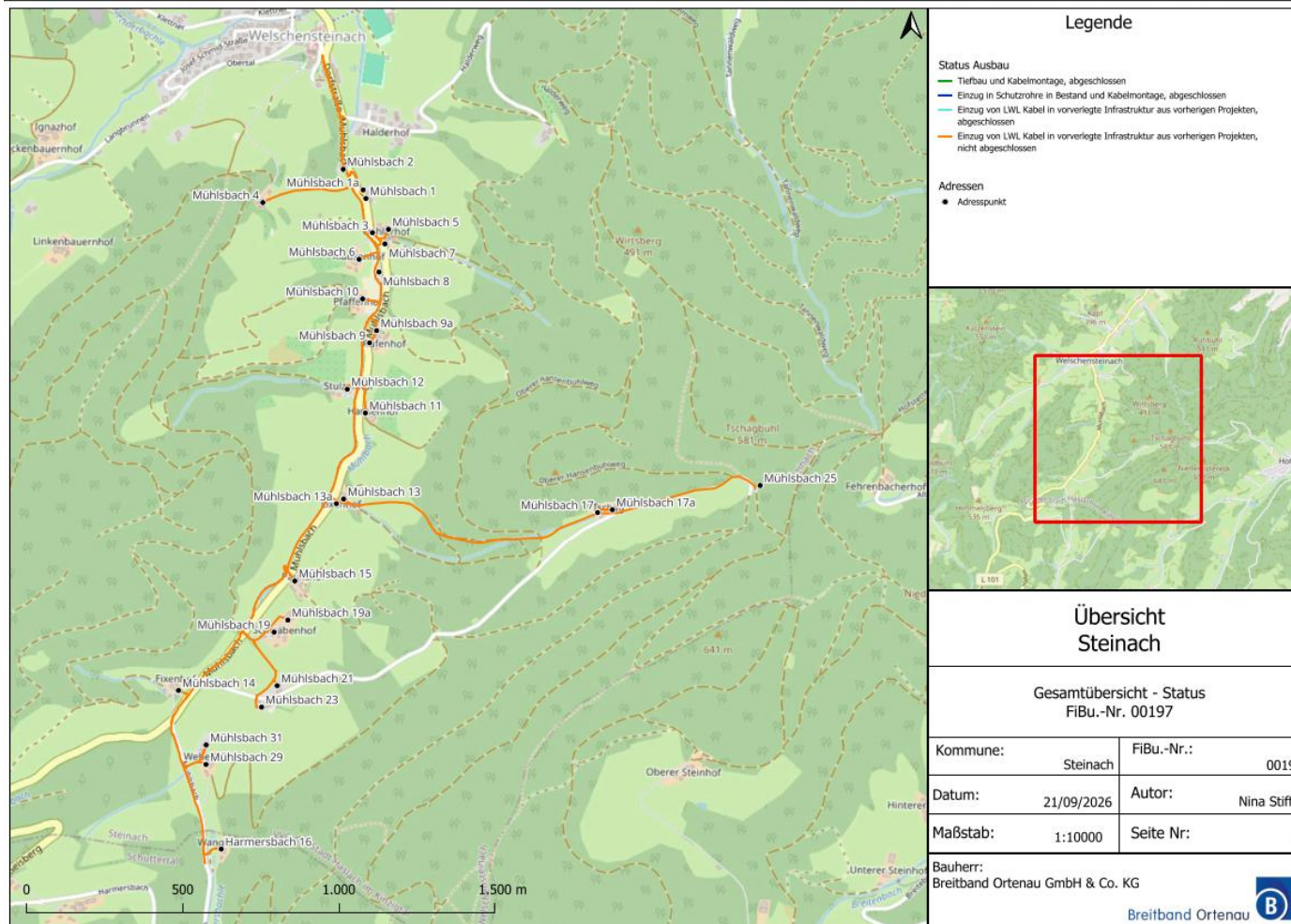
Schulen



Steinach Schulen: Tiefbauarbeiten vollständig abgeschlossen, seit KW 35. Kabel sind eingebracht. Spleiße in POP, Netzverteiler und Hausanschluss sollen voraussichtlich diese Woche abgeschlossen werden,

Steinach

Welchensteinach



Steinach Sonderaufruf LWL-Einzug: Keine Tiefbauarbeiten, Leerrohr-Infrastruktur wurde vollständig über mehrere Landesprojekte errichtet, Kick-Off für Kabelmontage angesetzt für 23.09.2026, 10 Uhr.

Steinach

Phase 1 Aktivierung durch Vodafone

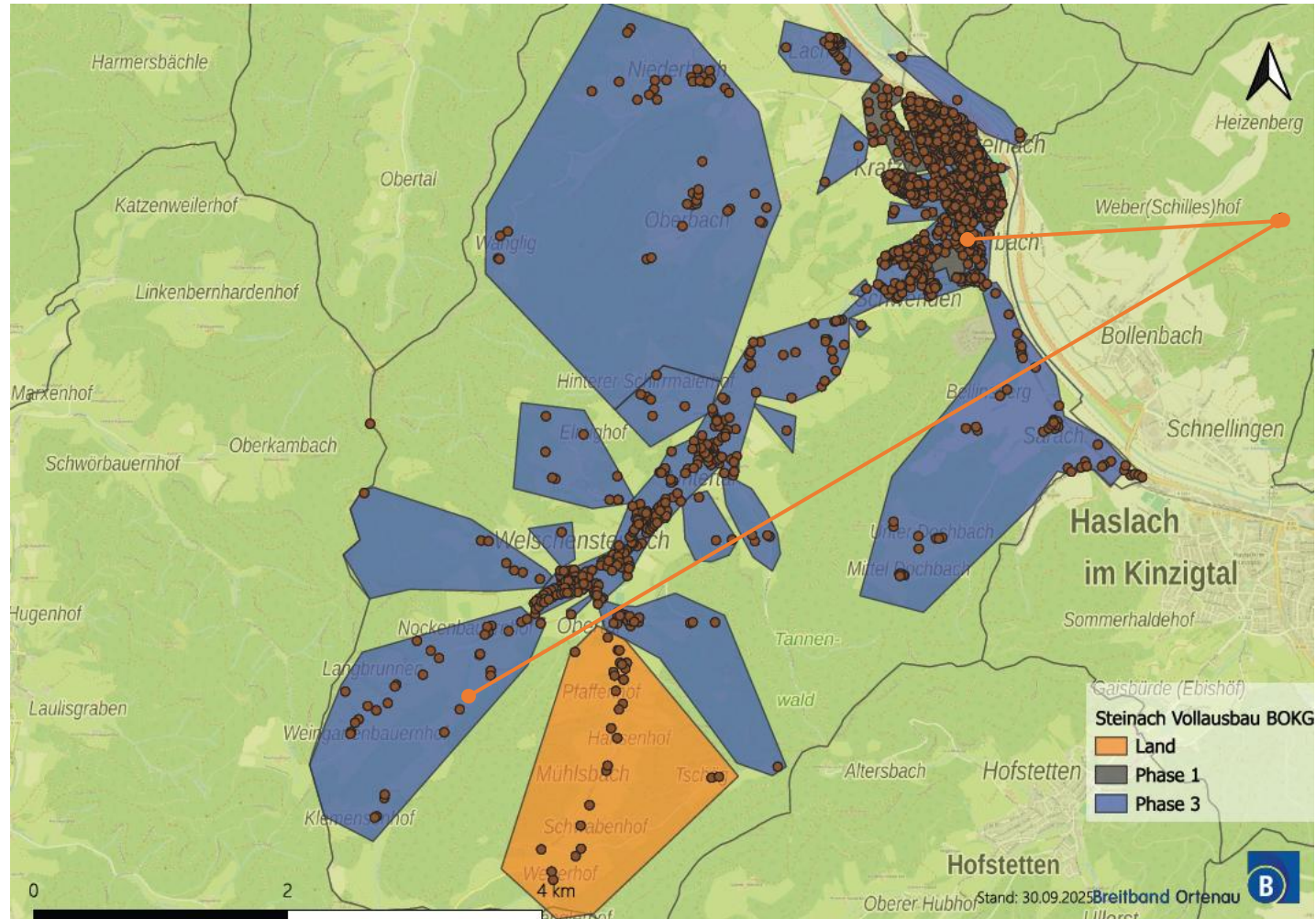
Pop in Steinach ist übergeben und die Aktive Technik der Vodafone ist aufgebaut

POP HV_48_1 (Friedhof): Bereits an Vodafone übergeben

POP HV_48_2 (Sportplatz): POP-Gebäude wurde an Vodafone übergeben

Steinach

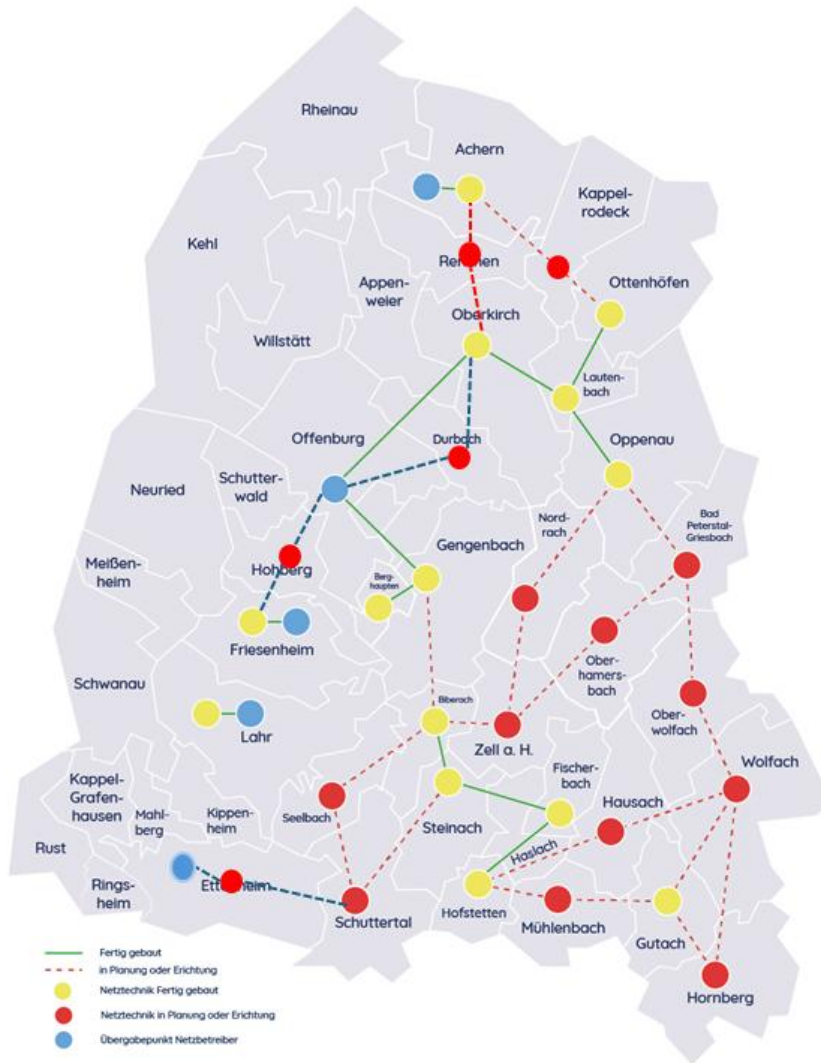
Komplettausbau durch BOKG



BOKG inkl. EWA 1264 Gebäude

Breitbandausbau Ortenau

Status Planung Backbone



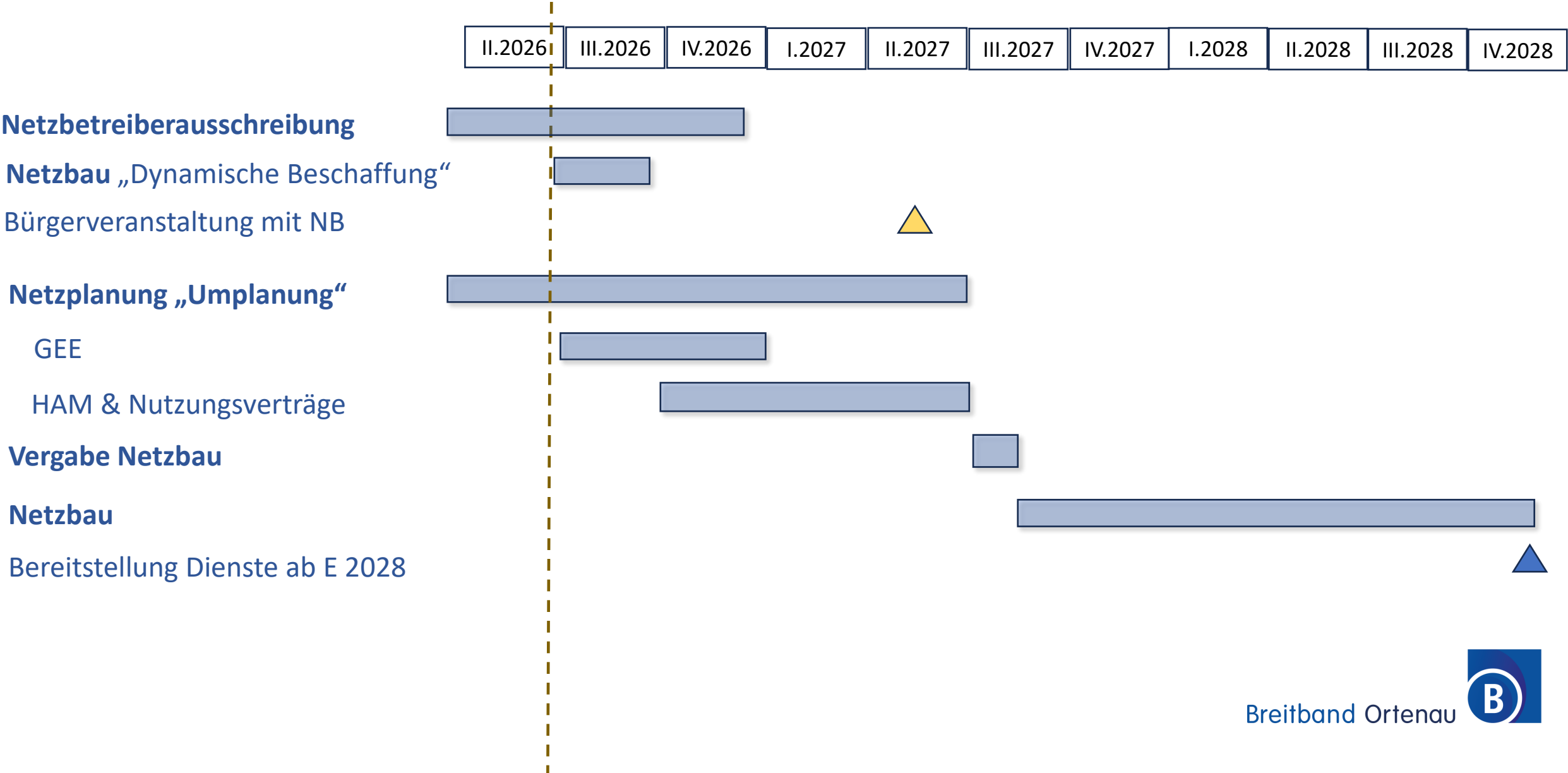
- Steinach hat bereits eine redundante Backboneanbindung über Biberach nach Fischerbach.
- Auch der POP in Welschensteinach wird redundant angebunden über Schuttertal.

Breitbandausbau Ortenau

Phase 3 – Status

- GEE wurden versendet – Von 1274 Adressen wurden bereits 761 positive GEE zurückgesendet
- HAM-Protokolle (100 Stück) für die Außenbereiche eingeholt und noch nicht für den Innenbereich, da die Netzplanung noch nicht für den Innenbereich abgeschlossen ist
- Netzbetreiberausschreibung in der Umsetzung:
 - Interessenbekundung abgeschlossen
 - Angebotsaufforderung bis Mitte Oktober
 - Geplante Vergabe für Ende November geplant
- Abschluss der Netzplanung für Ende des 2. Quartals 2027

Zeitplan



Breitbandausbau für die Ortenau

Kupfer-Glasmigration

Die vollständige Abschaltung des deutschen Kupfernetzes (DSL) wird voraussichtlich zwischen 2030 und 2039 erfolgen. Es gibt kein bundesweit einheitliches Abschaltdatum; der Übergang erfolgt regional und schrittweise im Zuge der sogenannten Kupfer-Glas-Migration.

Die Rahmenbedingungen für das "Kupfer-Aus" wurden im Januar 2026 durch ein neues Regulierungskonzept der Bundesnetzagentur konkretisiert.

Somit kann man davon ausgehen, dass bei einer Kupfer-Glas-Migration die restlichen Bürger keinen TK-Dienst mehr über Kupfer beziehen können.

Steinach

Finanzielle Auswirkung des Vollausbaus

Steinach							
15.09.2026							
Investitionen (Meter 160,- €/Meter)	Kommunaler Eigenanteile Vertragsabschlussquote 30% Pachtpreis 10,- €	Gebäude	Abschreibung	vor Kupfer Glasmigration		nach Kupfer Glasmigration	
				Pacht	Gewinn	Pacht	Gewinn
11.533.790,00 €	1.747.689,00 €	1264	58.256,30 €	87.974,00 €	29.717,70 €	151.680,00 €	93.423,70 €

Steinach

Realistic case - Entwicklung der Abschreibung und der Pacht bei Laufmeter 165 € und Abschlussquote 30 % in den ersten 7 Jahre

