

Auszug aus der Niederschrift zur Sitzung des Infrastrukturausschusses vom 29.06.2026

Öffentlicher Teil

TOP 4.1. Vortrag Sachbericht Gigabitkoordination

Anlage 1 GBK-Sachbericht für IA_29.06.26

Sitzung des Infrastrukturausschusses (IA) am 29.06.2026

**Sachbericht Gigabitkoordination,
Stand: 12.06.2026**

(Verfasser: Bert Schmidtke, 15/5 GBK)

Vorwort:

Die Versorgung der Hagerer Bürger*innen, Gewerbebetriebe, Unternehmen und öffentlichen Einrichtungen mit schnellem Internet mittels echter Glasfaser als zukunftsorientiertes Medium für entsprechende Telefonie- und Datendienste bis ins Gebäude ist in einem liberalisierten Markt vorrangig und grundsätzlich Aufgabe der

privaten Netzbetreiber (und nicht der Kommune!!!)

und fußt in Hagen im Wesentlichen auf drei Säulen:

3 Säulen für den möglichst flächendeckenden Glasfaserausbau in Hagen bis 2027/28 an ca. 33.800 Adressen:

Glasfaserausbau und -perspektive für Hagen

Bestandsnetz

der verschiedenen, privaten Netzbetreiber und Telekommunikationsunternehmen (TKU) in Hagen an explizit vom jeweiligen Grundstückseigentümer beim TKU beauftragten Glasfaser-Einzelanschlüssen (meist bei Gewerbebetrieben)

Gefördertes Netz

der Inexio-Deutsche Glasfaser Unternehmensgruppe im Rahmen des Förderprojekts "Weiße Flecken" des Bundes und des Landes NRW an ca. 2200 förderfähigen Einzeladressen (www.hagen.de/breitbandausbau)

Eigenwirtschaftlicher Glasfaserausbau

der aktuell nur noch zwei privaten Netzbetreiber und Kooperationspartner der Stadt Hagen, Telekom und Westconnect, an insgesamt ca. 31.120 Adressen (www.hagen.de/glasfaser)

Glasfaserausbau in Hagen von 2017 bis voraussichtlich 2028:

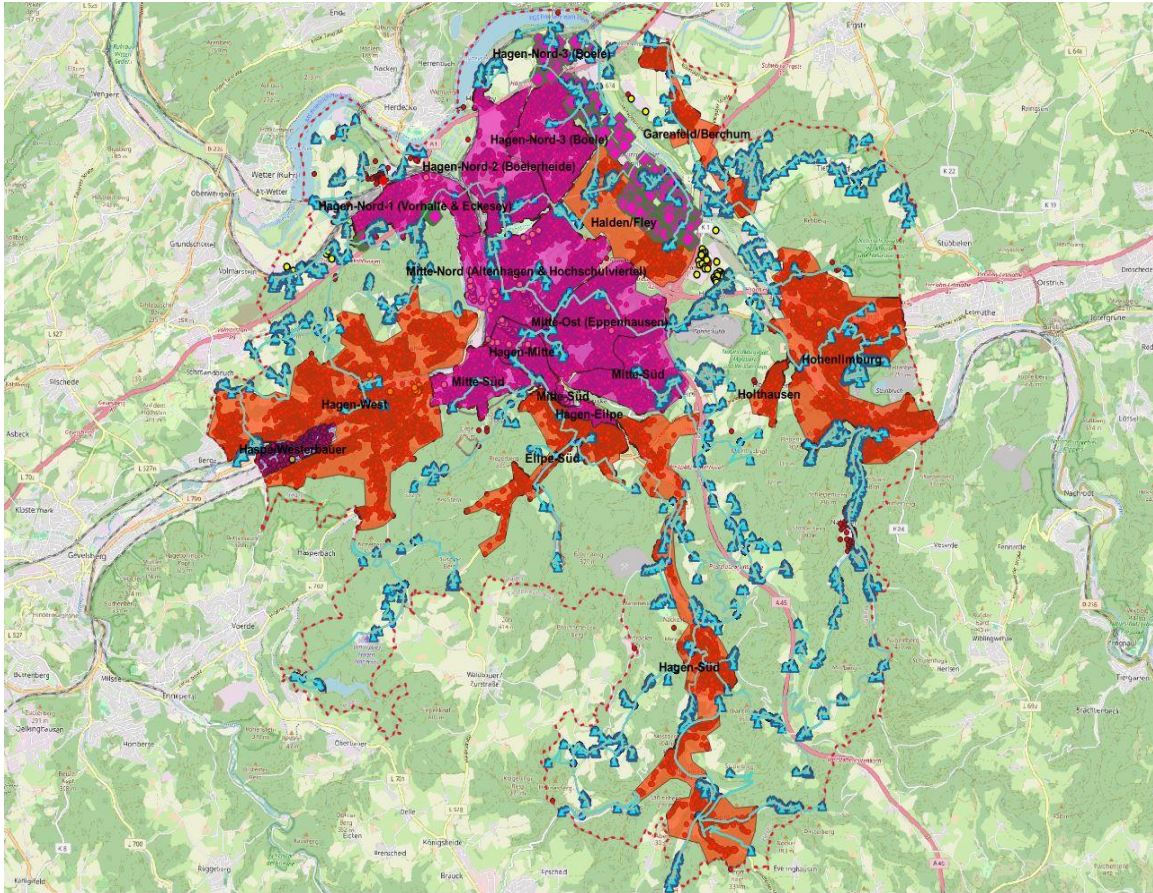


Im Wesentlichen durch folgende,
private Netzbetreiber:

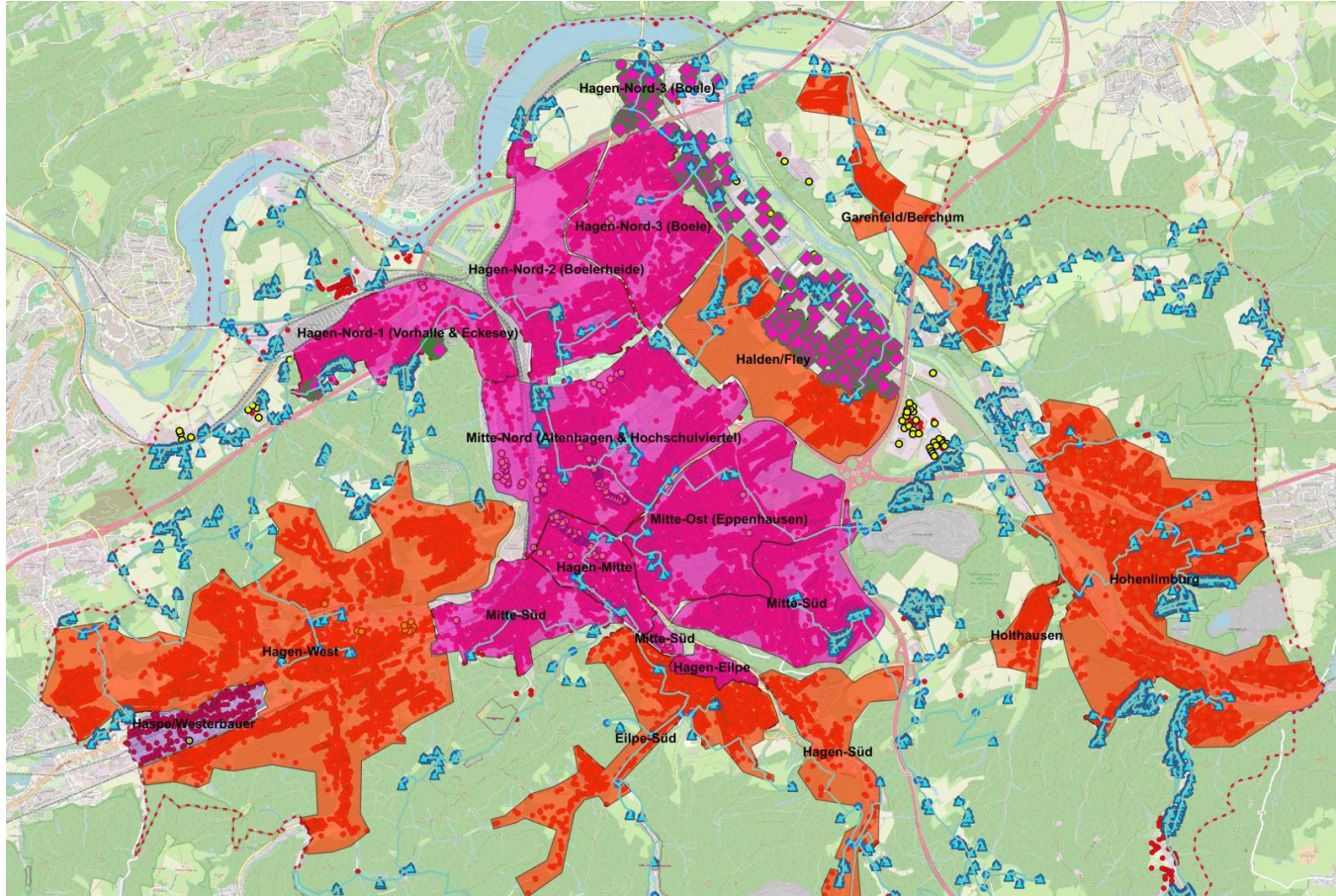
- DOKOM21 
- Telekom 
- Inexio/Deutsche Glasfaser 
- Westconnect 
- ??? 

Außerdem bereits seit 2019 ff. Beschleunigung und Verdichtung des vorhandenen HFC-Netzes (Kabel-TV-Internet) mit Download-Raten bis zu 1.000 Mbit/s an 22.835 Adressen durch:

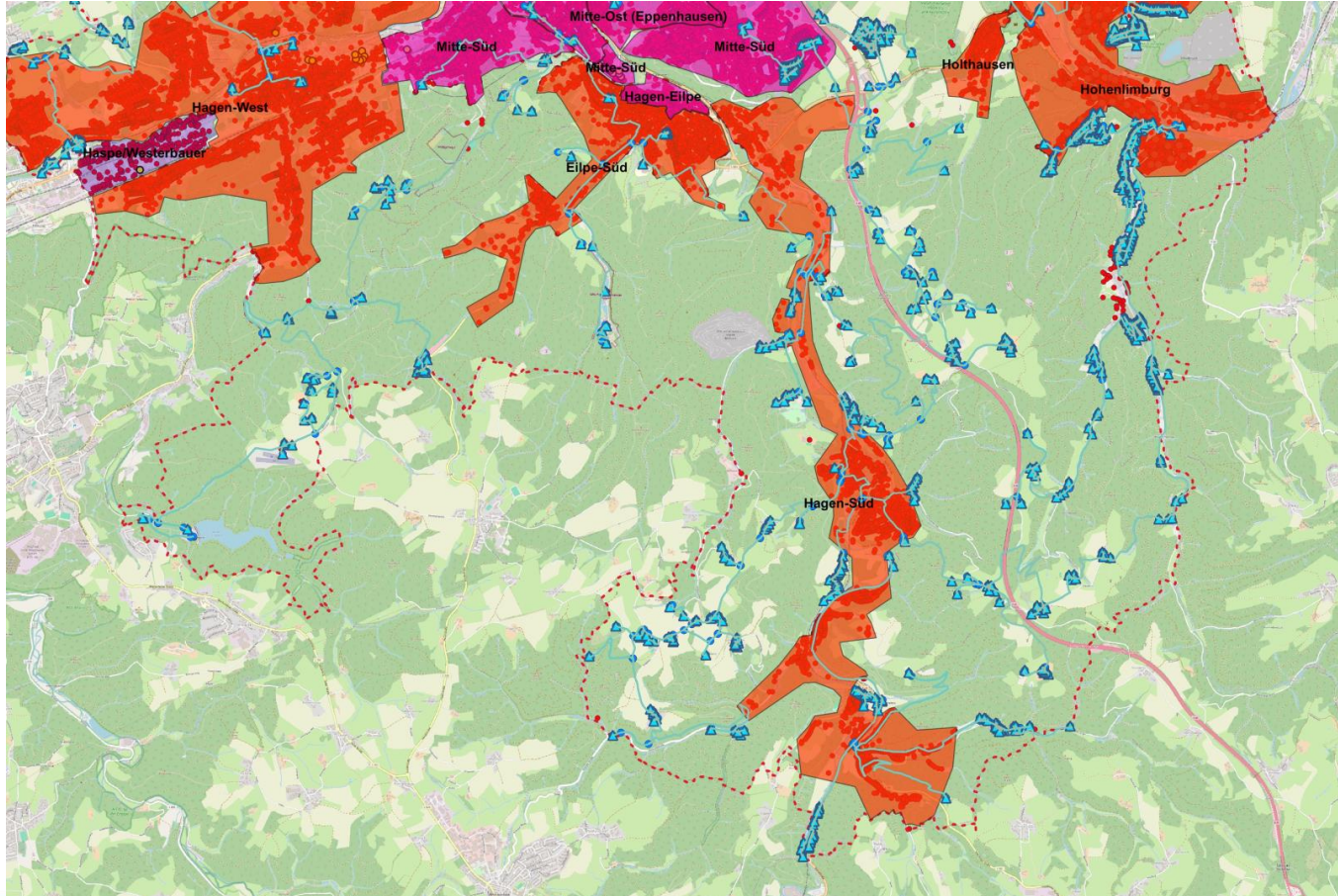
- Vodafone (hier nicht abgebildet!)



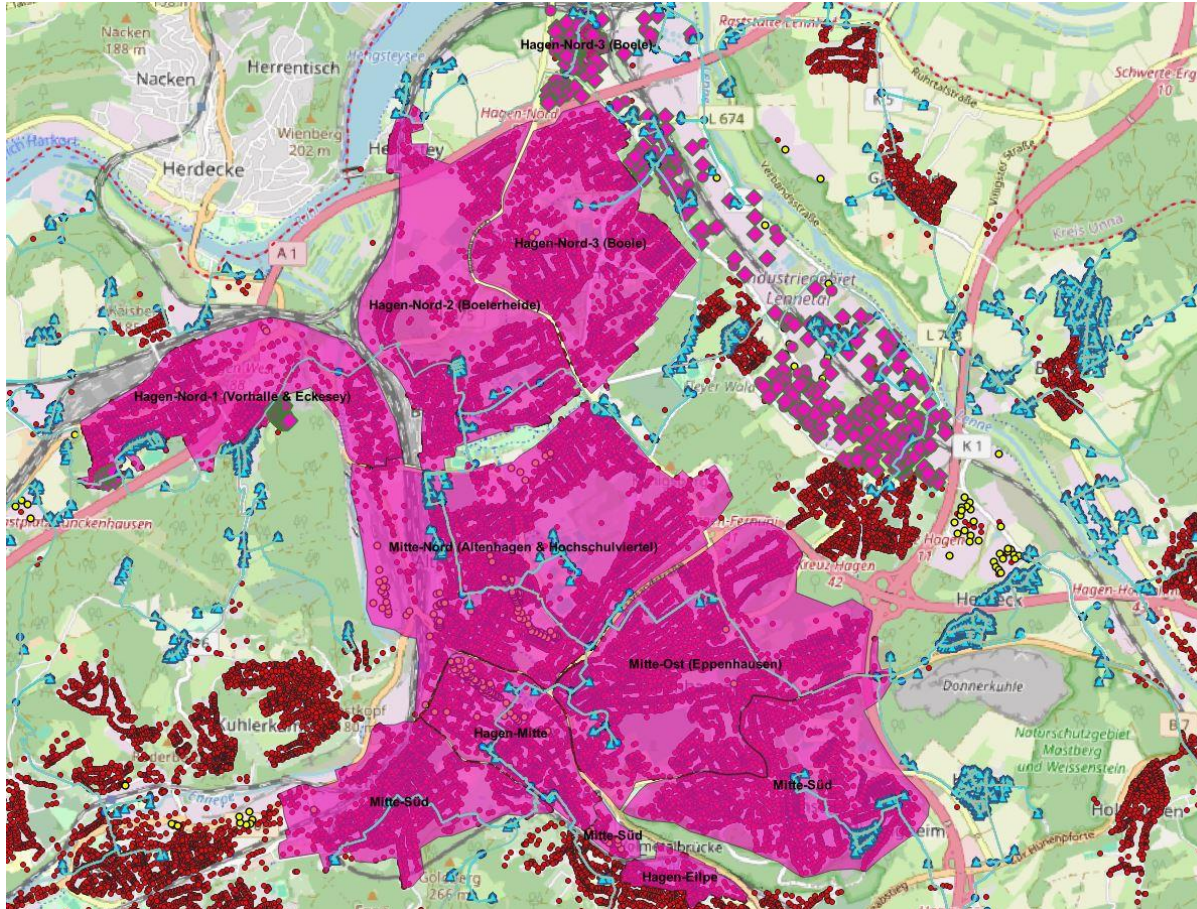
Glasfaserausbau im Hagerer Norden bis voraussichtlich 2028:



Glasfaserausbau im Hagerer Süden bis voraussichtlich 2028:



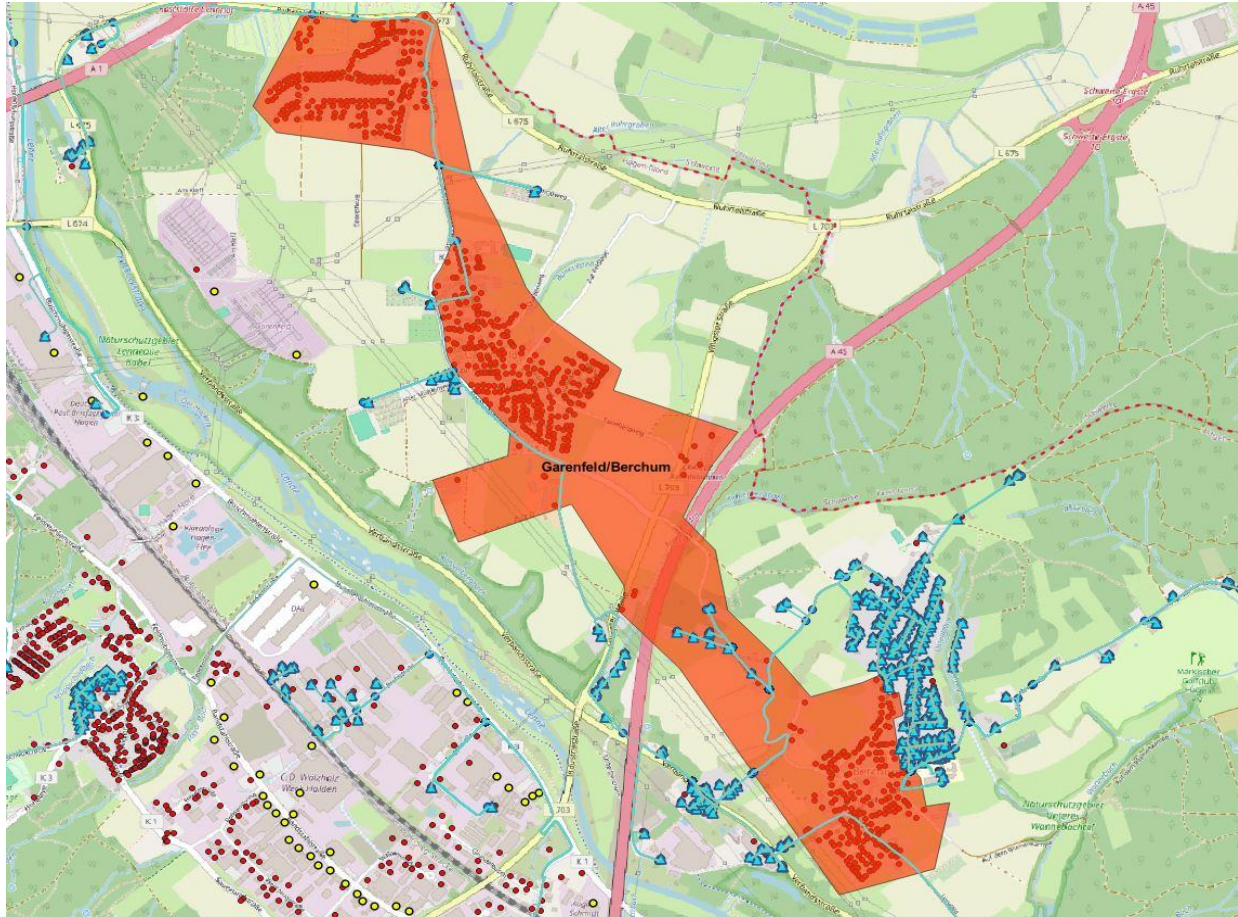
Glasfaserausbau der Telekom in Hagen bis voraussichtlich 2027/28:



Kooperationspartner seit 21.12.2022 für:

- „Hagen-Mitte“: abgeschlossen
- „Hagen-Eilpe“: abgeschlossen
- „Hagen-Nord-1“: Vermarktungsphase
- „Hagen-Nord-2“: Vermarktungsphase
- „Hagen-Nord-3“: im Bau
- „Mitte-Nord“: abgeschlossen
- „Mitte-Ost“: im Bau
- „Mitte-Süd“: im Bau
- „Gewerbegebiet Lennetal“: vor der Koop-Vereinbarung GF-Ausbau abgeschlossen

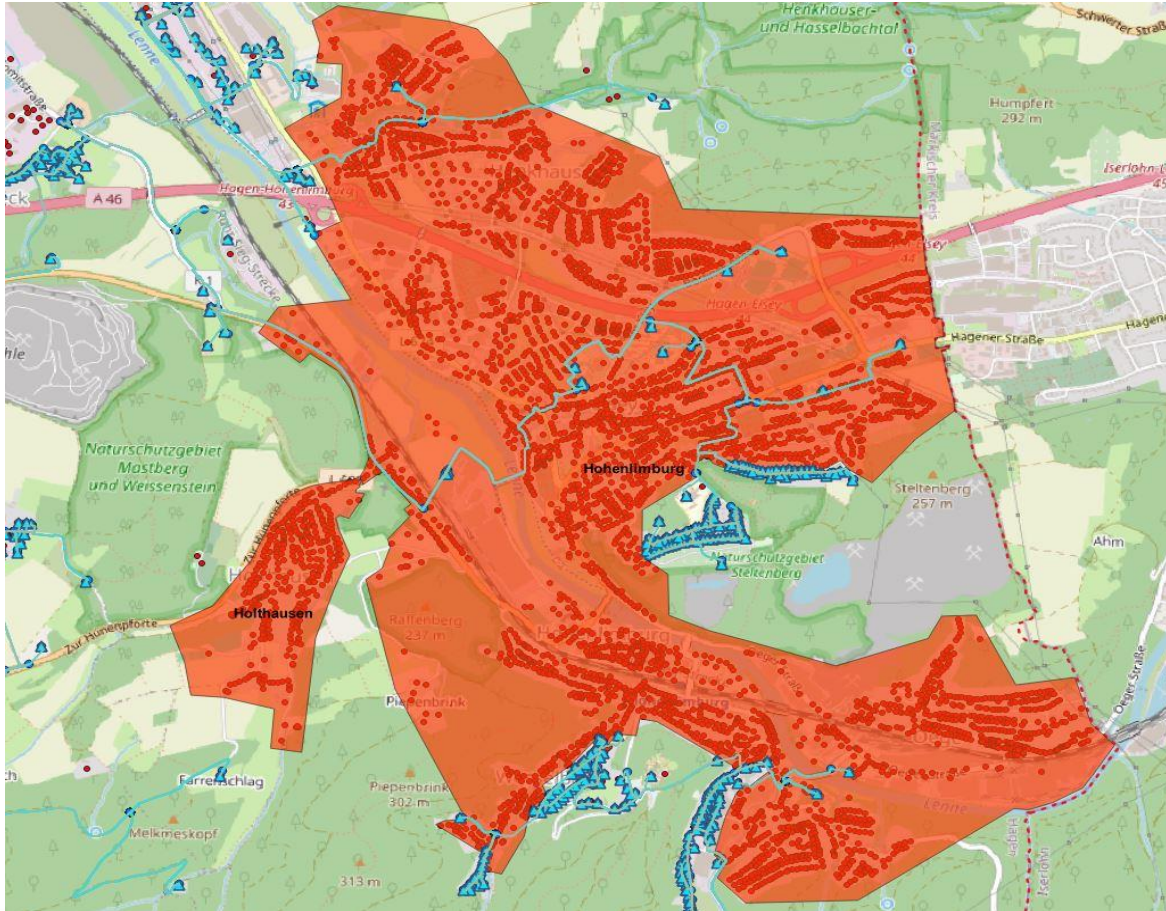
Glasfaserausbau der Westconnect in Garenfeld/Berchum bis 2025:



Kooperationspartner seit 15.05.2023

- **Bürgerinfoveranstaltung** der Westconnect fand am Montag, den 04.09.2023, 19 Uhr, im ARCADEON, Lennestraße 91, 58093 Hagen, statt.
- **Vorvermarktungsphase** der Westconnect vom 01.09.2023 bis 30.11.2023
- **Glasfaserausbau abgeschlossen und Netz aktiv!**
- Adressen: ~ 730
- Wohneinheiten: ~ 1.270
- Geschäftseinheiten: ~ 80

Glasfaserausbau der Westconnect in Holthausen und Hohenlimburg bis voraussichtlich 2027:



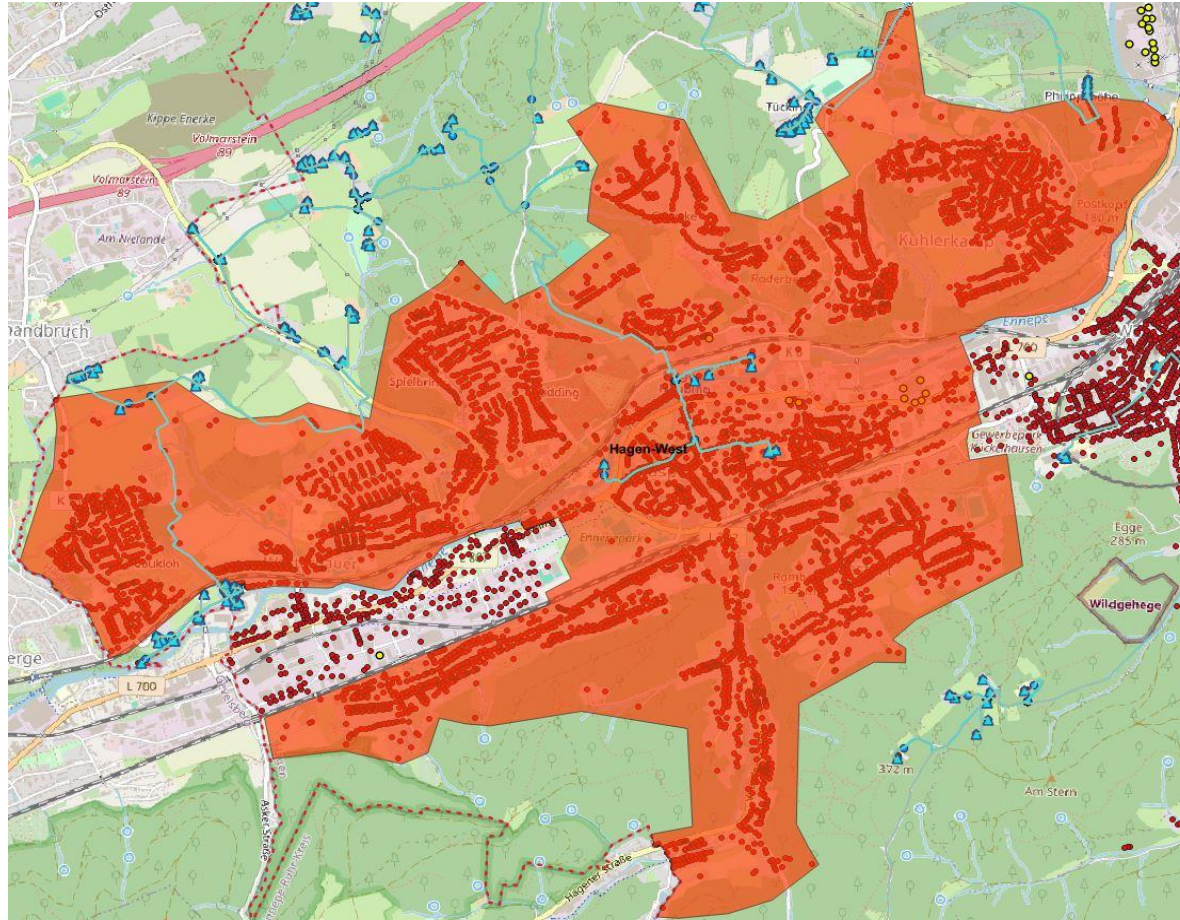
- **Bürgerinfoveranstaltung** der Westconnect fand am Montag, den 04.09.2023, 19 Uhr, im ARCADEON, Lennestraße 91, 58093 Hagen, statt.
- **Vorvermarktungsphase** der Westconnect vom 01.09.2023 bis 30.11.2023
- **Im Bau!**
- Adressen: ~ 330 + 4145
- Wohneinheiten: ~ 650 + 11.340
- Geschäftseinheiten: ~ 50 + 880

Glasfaserausbau der Westconnect in Halden/ Fley bis voraussichtlich 2028:



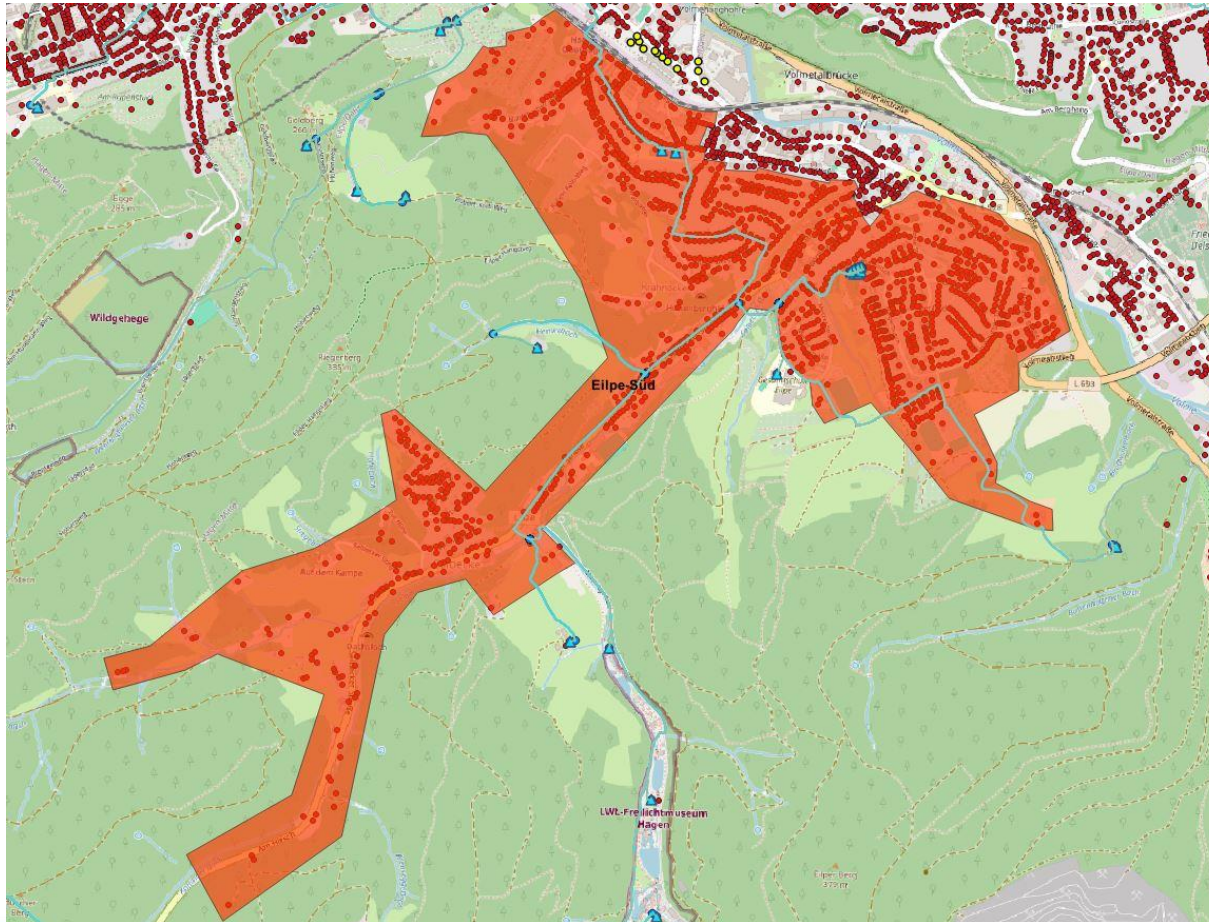
- **Bürgerinfoveranstaltung** der Westconnect fand am Dienstag, den **02.04.2024**, 18 Uhr, in der STADTHALLE, Wasserloses Tal 2, 58093 Hagen, statt.
- **Vorvermarktungsphase** der Westconnect vom 01.04.2024 bis 30.06.2024
- **Im Bau!**
- Adressen: ~ 1.060
- Wohneinheiten: ~ 1.840
- Geschäftseinheiten: ~ 135

Glasfaserausbau der Westconnect in Hagen-West bis voraussichtlich 2028:



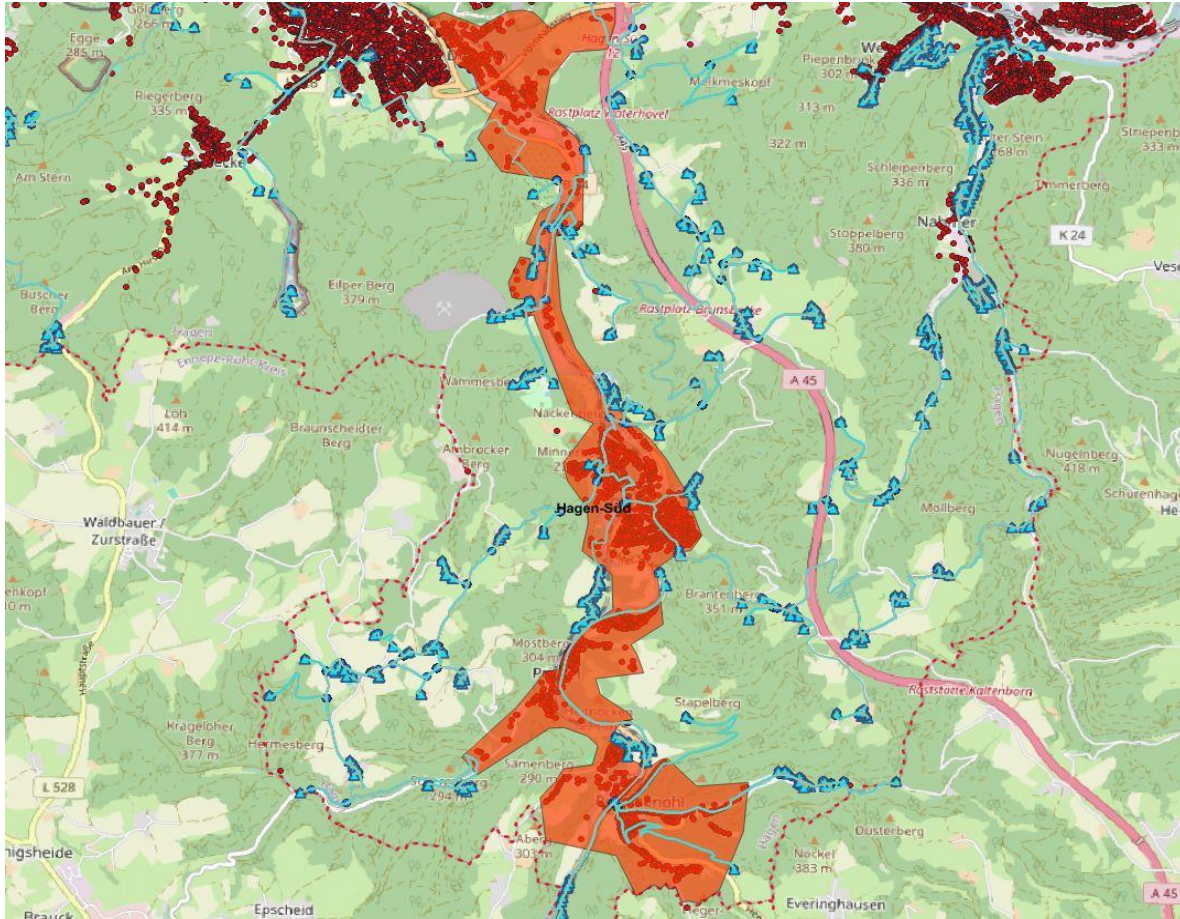
- **Bürgerinfoveranstaltung** der Westconnect fand am Donnerstag, den 30.11.2023, 19 Uhr, in der SIHK, Bahnhofstraße 18, 58095 Hagen, statt.
- **Vorvermarktungsphase** der Westconnect vom 01.12.2023 bis 31.03.2024
- **Im Bau!**
- Adressen: ~ 5.725
- Wohneinheiten: ~ 16.670
- Geschäftseinheiten: ~ 1025

Glasfaserausbau der Westconnect in Eilpe-Süd bis voraussichtlich 2028:



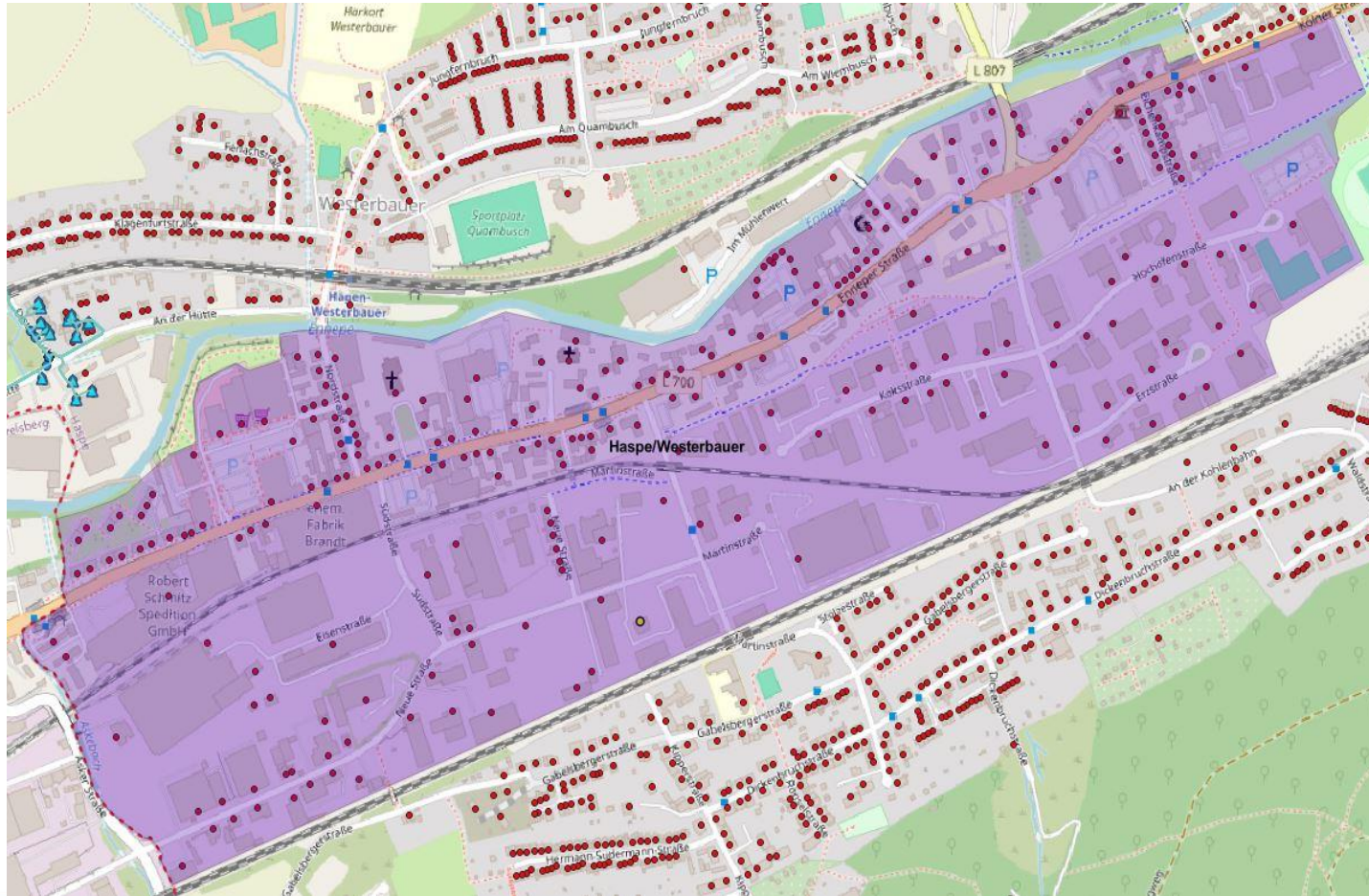
- **Bürgerinfoveranstaltung** der Westconnect fand am Dienstag, den **02.04.2024**, 18 Uhr, in der **STADTHALLE**, Wasserloses Tal 2, 58093 Hagen, statt.
- **Vorvermarktungsphase** der Westconnect vom 01.04.2024 bis 30.06.2024
- **Im Bau!**
- Adressen: ~ 1.530
- Wohneinheiten: ~ 4.625
- Geschäftseinheiten: ~ 205

Glasfaserausbau der Westconnect in Hagen-Süd bis voraussichtlich 2028:



- **Bürgerinfoveranstaltung** der Westconnect fand am Donnerstag, den **11.04.2024**, 19 Uhr, in der **STADTHALLE**, Wasserloses Tal 2, 58093 Hagen, statt.
- **Vorvermarktungsphase** der Westconnect vom 01.04.2024 bis 30.06.2024
- **Im Bau!**
- Adressen: ~ 1.600
- Wohneinheiten: ~ 2.990
- Geschäftseinheiten: ~ 345

Glasfaserausbau der Plusnet in Haspe/Westerbauer (von Plusnet mangels Nachfrage verworfen!):



**Kooperationspartner vom
01.04.2022 bis 07.02.2024!**

- Lediglich 3 von ca. 250 Unternehmen hatten im Rahmen der Vorvermarktung Interesse bekundet
- „Störfeuer“ bei der Vorvermarktung durch Wettbewerber
- 277 Adressen mit ca. 900 Privathaushalten vom Rückzug der Plusnet betroffen
- Gespräche mit privaten Netzbetreibern zur eigenwirtschaftlichen Übernahme oder Teilübernahme des Clusters „Haspe/Westerbauer“ waren teilweise erfolgreich!

The map displays the Westerbauer district with its surrounding infrastructure. Key features include:

- Streets:** Am Quambusch, Hagen-Westerbauer-Brücke, An der Kottenbahn, Robert-Schönitz-Sportplatz, Kottstraße, L 700, L 807, Am Wembusch, Jungfernbuch, Am Quambusch, im Mühlentweg, Kottstraße, An der Kottenbahn, Götterbergstraße, Götterbergstraße, Hermann-Supermann-Straße, Götterbergstraße, Götterbergstraße, Götterbergstraße.
- Colored Zones:** A large red-outlined area covers the southern and eastern parts of the map. A blue-outlined area is located in the center, labeled 'Westerbauer-Süd'. Another blue-outlined area is visible in the upper left, near 'Westerbauer'.
- Landmarks:** Sportplatz Quambusch, Robert-Schönitz-Sportplatz, Götterbergstraße, Hermann-Supermann-Straße.



- **Vorvermarktungsphase** der Westconnect für das Ausbaugebiet „Westerbauer/Haspe“ vom 01.05.2024 bis 31.07.2024
- **Netz- und Genehmigungsplanung bereits in Arbeit!**
- **Eigenwirtschaftlicher Ausbau auch des Clusters „Westerbauer/Süd“ noch in Wirtschaftlichkeitsprüfung bei Westconnect!**

Stand der Glasfaseranbindung städtischer Schulen:



Insgesamt 72 aktive Schulstandorte (inkl. Teilstandorte), davon:

- 6 Standorte bereits im Rahmen des „LSA-Förderprojekts“ mit HRZ konnektiert und online
- 52 Standorte im Rahmen des „Weiße-Flecken-Förderprogramms“ online via Deutsche Glasfaser
- 1 Standort bereits von Telekom erschlossen und online
- 3 Standorte mit bereits fertiggestellter Hauseinführung + HÜPs der Westconnect und Telekom und mittelfristig online
- 10 Standorte mit Glasfaser bereits in Arbeit bei Westconnect und Telekom (z.Zt. noch mit VDSL und i.d.R. mindestens 100-250 Mbit/s im download online)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Weitere Infos zum geförderten und eigenwirtschaftlichen Glasfaserausbau in Hagen finden Sie unter:

- www.hagen.de/breitbandausbau (zum geförderten Ausbau)
- www.hagen.de/glasfaser (zum eigenwirtschaftlichen Ausbau)

sowie projekt- und adressspezifisch insbesondere unter:

- www.westconnect.de/ und www.eon-highspeed.com/hagen
 - www.telekom.de/netz/glasfaser