



GLASFASER FÜR Luckenwalde

VORSTELLUNG



Heiko Boy

Manager für Kommunale Kooperationen

Region Ost

h.boy@deutsche-glasfaser.de

0152-09120580

Deutsche Glasfaser Wholesale GmbH

Walter-Köhn-Straße 6a

04356 Leipzig



**Deutsche
Glasfaser**

AGENDA

1. Wer sind wir
2. Was leisten wir
3. Wie machen wir weiter
4. Projektablauf
5. Bauabläufe und Verlegepraxis
6. Produkte und Zielgruppen
7. Wir sind vor Ort für Sie
8. Projektdetails **Luckenwalde**



ÜBER DIE DEUTSCHE GLASFASER



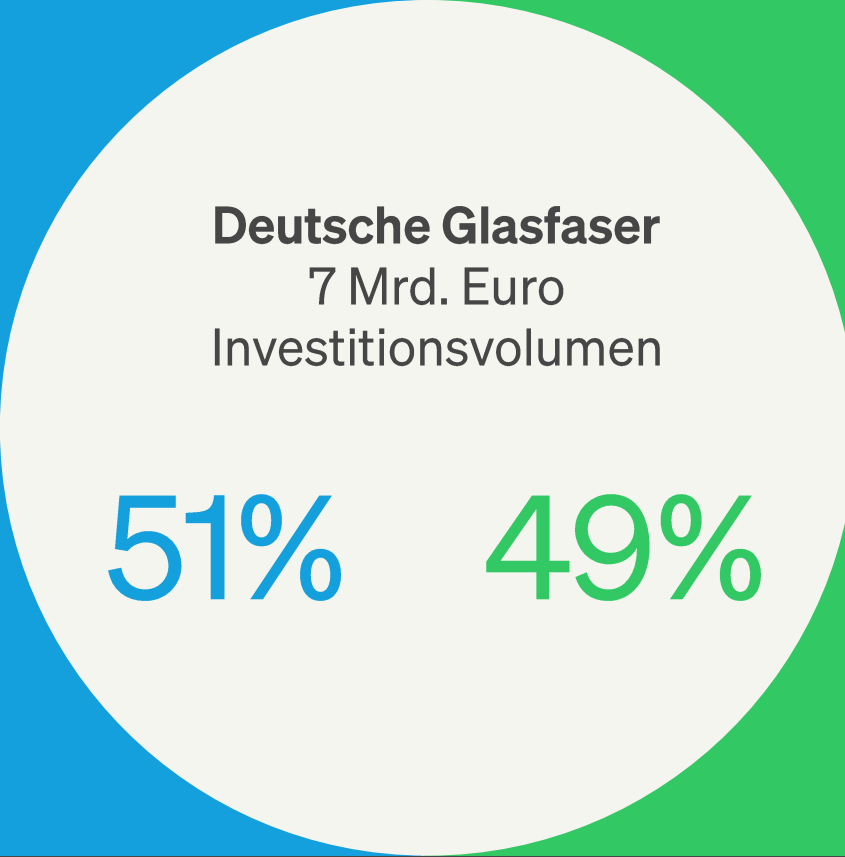
**Deutsche
Glasfaser**

Kapitalausstattung

Zwei finanzstarke, langfristig orientierte Investoren

The logo for EQT, consisting of the letters 'E', 'Q', and 'T' in a stylized, white, sans-serif font on a blue background.

EQT ist eine börsennotierte schwedische Investmentgesellschaft. Sie setzt auf langfristige Beteiligungen mit nachhaltiger Ausrichtung. EQT verwaltet ein Beteiligungsvermögen von 70 Mrd. Euro und besitzt unter anderem eine Reihe führender Glasfasernetzbetreiber in Europa.

A large white circle is centered on the slide, overlapping the blue and green background sections. It contains text about Deutsche Glasfaser's investment volume and the ownership percentages of EQT and OMERS.

Deutsche Glasfaser
7 Mrd. Euro
Investitionsvolumen

51%

49%

The logo for OMERS, featuring a stylized white 'O' with a circular arrow inside, followed by the letters 'MERS' in a white, sans-serif font on a green background.

OMERS ist einer der größten kanadischen Pensionsfonds. Der Fonds setzt auf nachhaltige, langfristige, stabilitätsorientierte Investments und verwaltet ein Anlagevermögen von rund 80 Mrd. Euro.

Deutsche Glasfaser auf einen Blick: Zahlen, Daten, Fakten

Ziele:

6 Mio.

Haushalte in Deutschland mit FTTH versorgen

4 Mio.

Haushalte in Deutschland mit FTTH versorgen bis
zum Jahr 2025

Fakten:

1,7 Mio.

Verlegte Glasfaseranschlüsse (FTTH)

1 Mio.

Kunden, die einen FTTH-Vertrag
unterschrieben haben

>40.000

Verlegte Glasfaseranschlüsse (FTTH) pro
Monat im Jahr 2022

1.750

Kommunen in FTTH-Projekten

2.000

Mitarbeiter:innen im Unternehmen

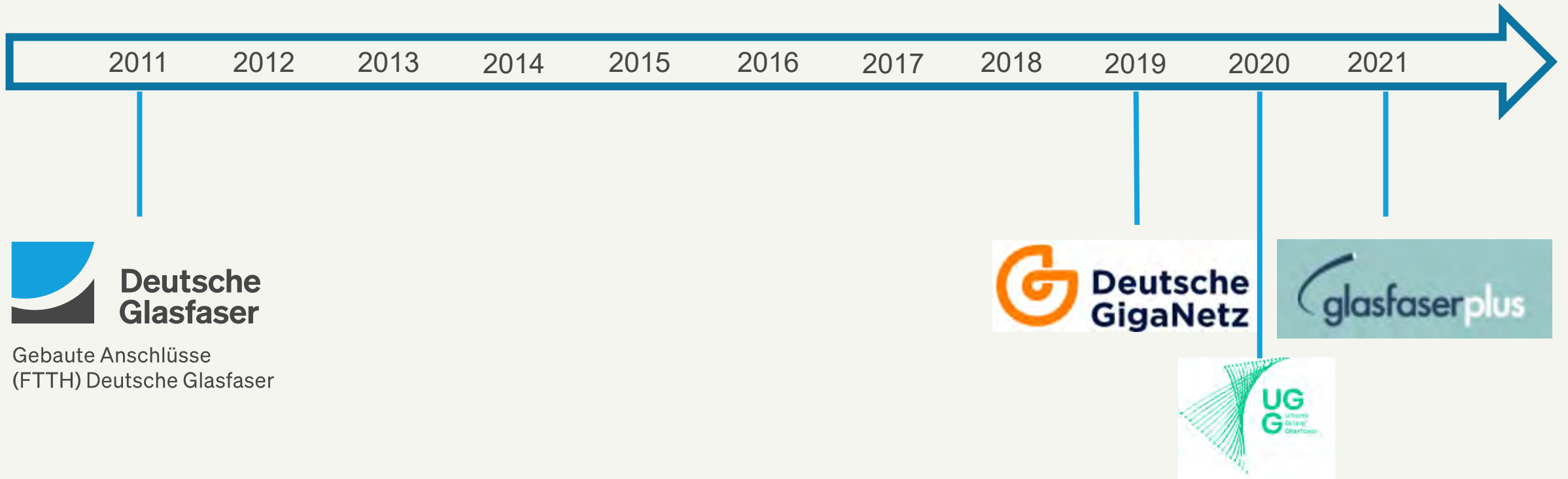
> 5.000

Mitarbeiter:innen unserer
Baupartner für uns im Einsatz

Erfolgsgeschichte – Deutsche Glasfaser

Pionier und Schrittmacher der Branche

Gründungen Unternehmen FTTH Ausbau (überregional)

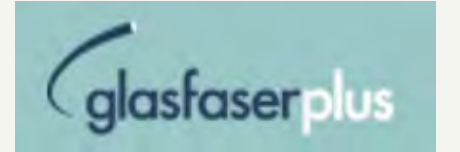


**Deutsche
Glasfaser**

Gebaute Anschlüsse
(FTTH) Deutsche Glasfaser



**Deutsche
GigaNetz**



Warum Deutsche Glasfaser?

Unsere Erfolgsgeschichte.
Siegel in der Übersicht:



CONNECT
(08/22)



IMTEST
(07/22)



CHIP Preis-Leistung
(06/22)



CHIP sehr gut
(06/22)



CHIP Preis-Leistung
(05/23)



Prädikat ‚Überragend‘ im Breitbandtest
des PC-Magazins (09/22)



Zertifizierung „herausragende
Mitarbeiterbedingungen“ (01/23)



Lebenswerter ländlicher Raum

Digitale Infrastruktur schafft Wohlstand und stärkt Wettbewerbsfähigkeit



PROJEKT ABLAUF



Zukunftsfähige Infrastruktur

Fiber To The Home beendet Kupfer-Zeitalter

Kupferkabel
bis ins Haus



Leistungstärkste Technologie



Glasfaser
bis in jede Wohnung



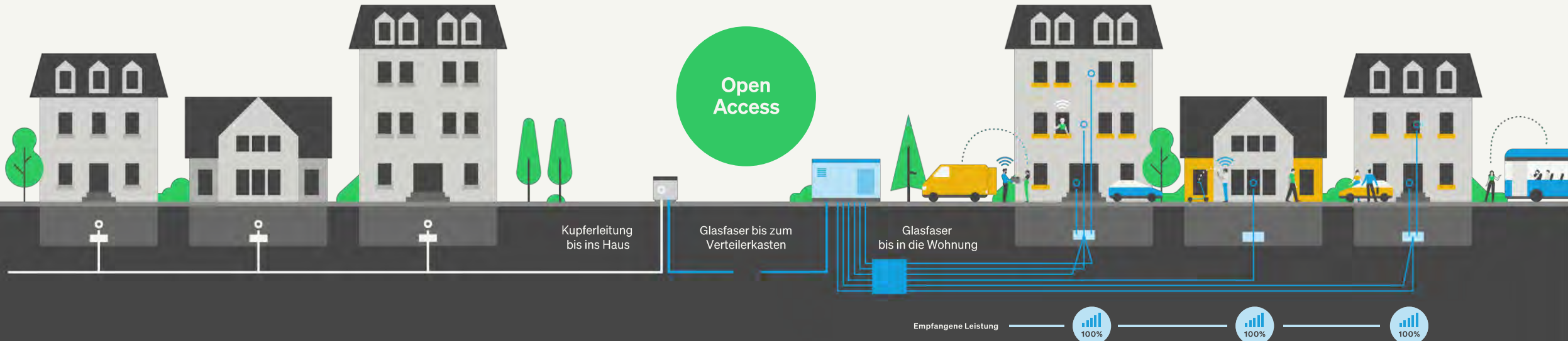
Up- und Download mit Lichtgeschwindigkeit



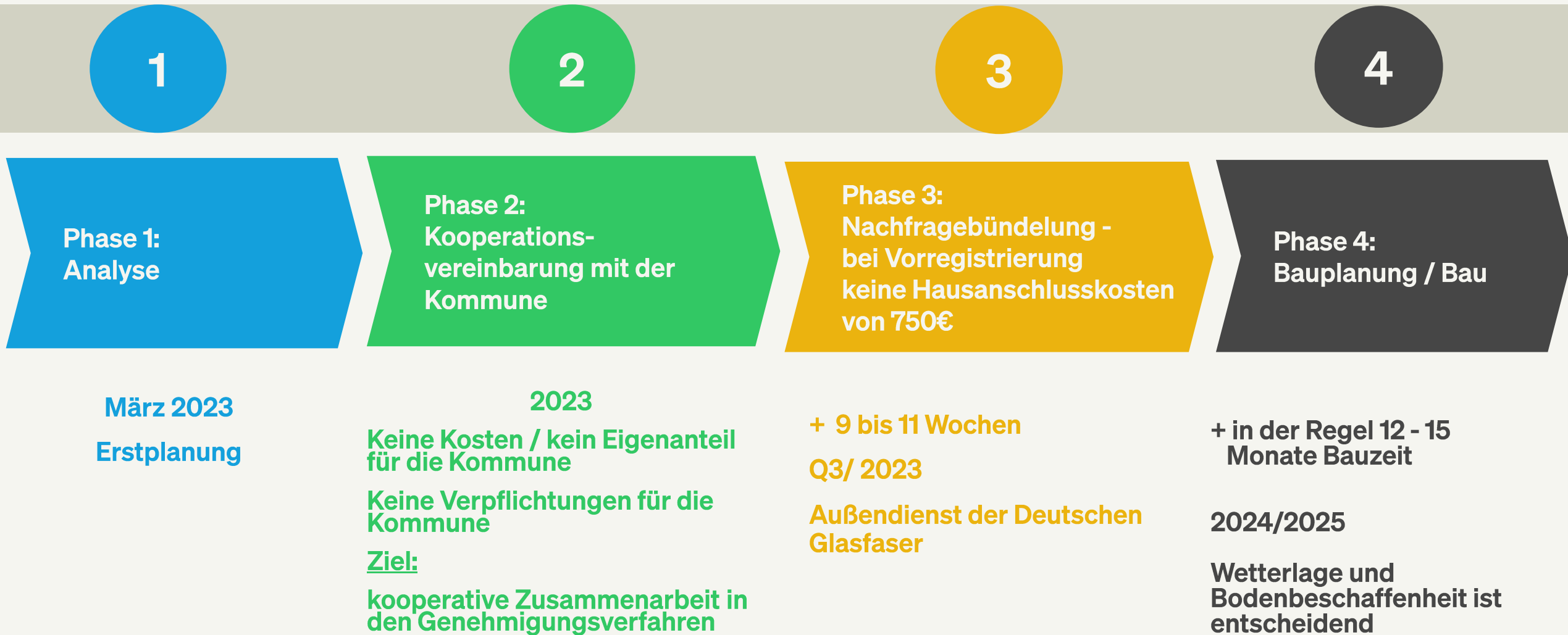
Stabiles Netz für reibungslose Echtzeitanwendungen



Energieeffiziente Datenübertragung



Projektzeitplan bei Unterzeichnung der Kooperationsvereinbarung



Phase 3 - Vorregistrierung / Akzeptanzcheck

Bestandteile der Vorregistrierung

Terminplanung

- Multiplikatorenabend
- Informationsabend
- Infostanderöffnung
- Stichtag

Marketing

- Bürgermeisterbrief
- Informationsmappe
- Individuelle Mailings
- Pressemitteilungen
- Anzeigen
- Außenwerbung
- Onlinemarketing

Vertrieb

- Servicepunkt
- Promostände
- Vertriebspartner
- Fachhandel
- Partnerprogramm
- Online
- Telesales
- Post

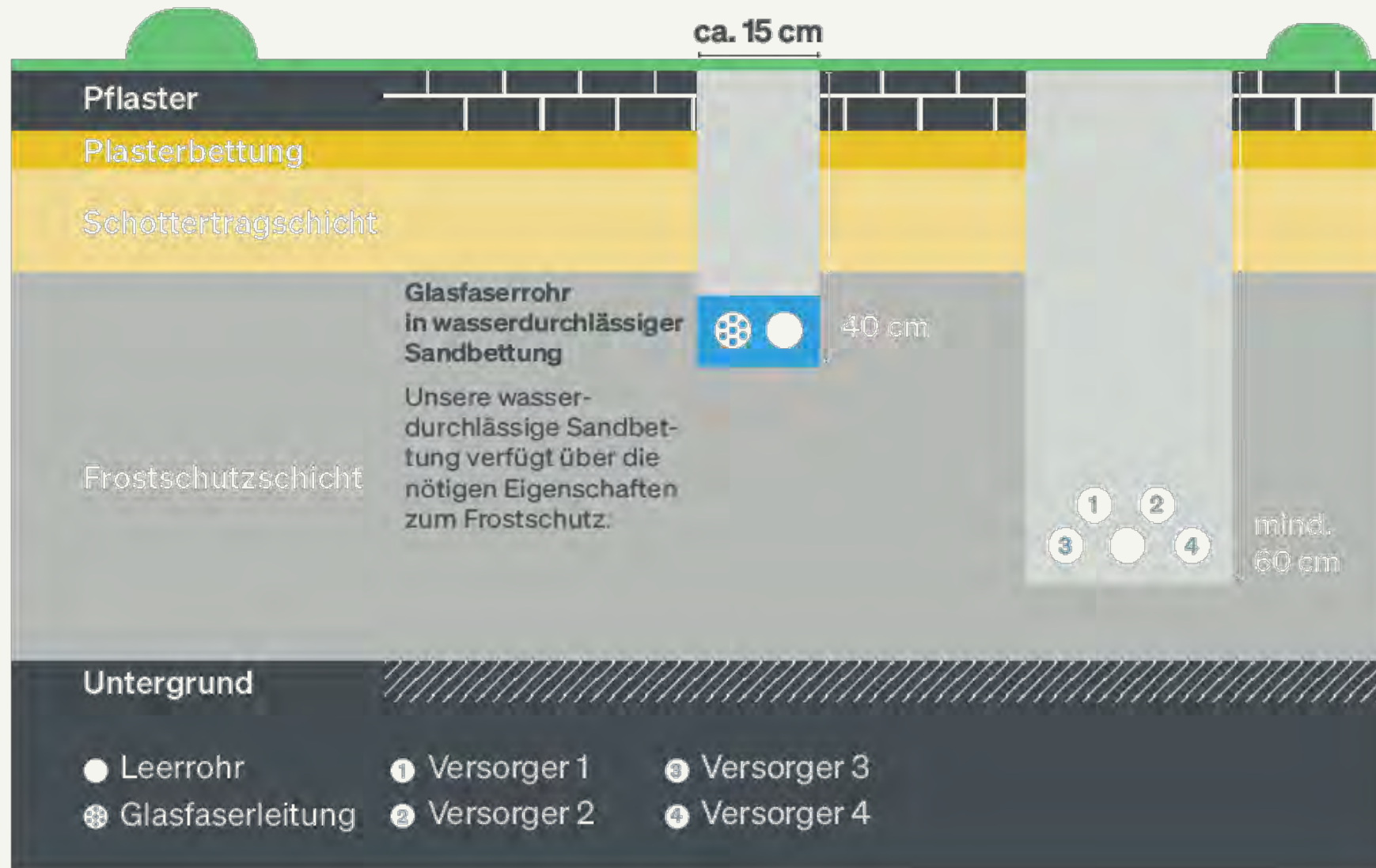
BAUABLÄUFE UND VERLEGEPRAXIS

13. Juni 2023

© Deutsche Glasfaser 2023



Tiefbau auf Glasfaserniveau



Glasfaser-Ausbauverfahren

Unsere Verfahren



Schlitzten



Traditionelle Bauweise



Spül-Bohr-Verfahren



Nach Glasfaser-Ausbauarbeiten erfolgt Wiederherstellung Ursprungszustand

13. Juni 2023

© Deutsche Glasfaser 2023

Hausanschluss Im Überblick

1

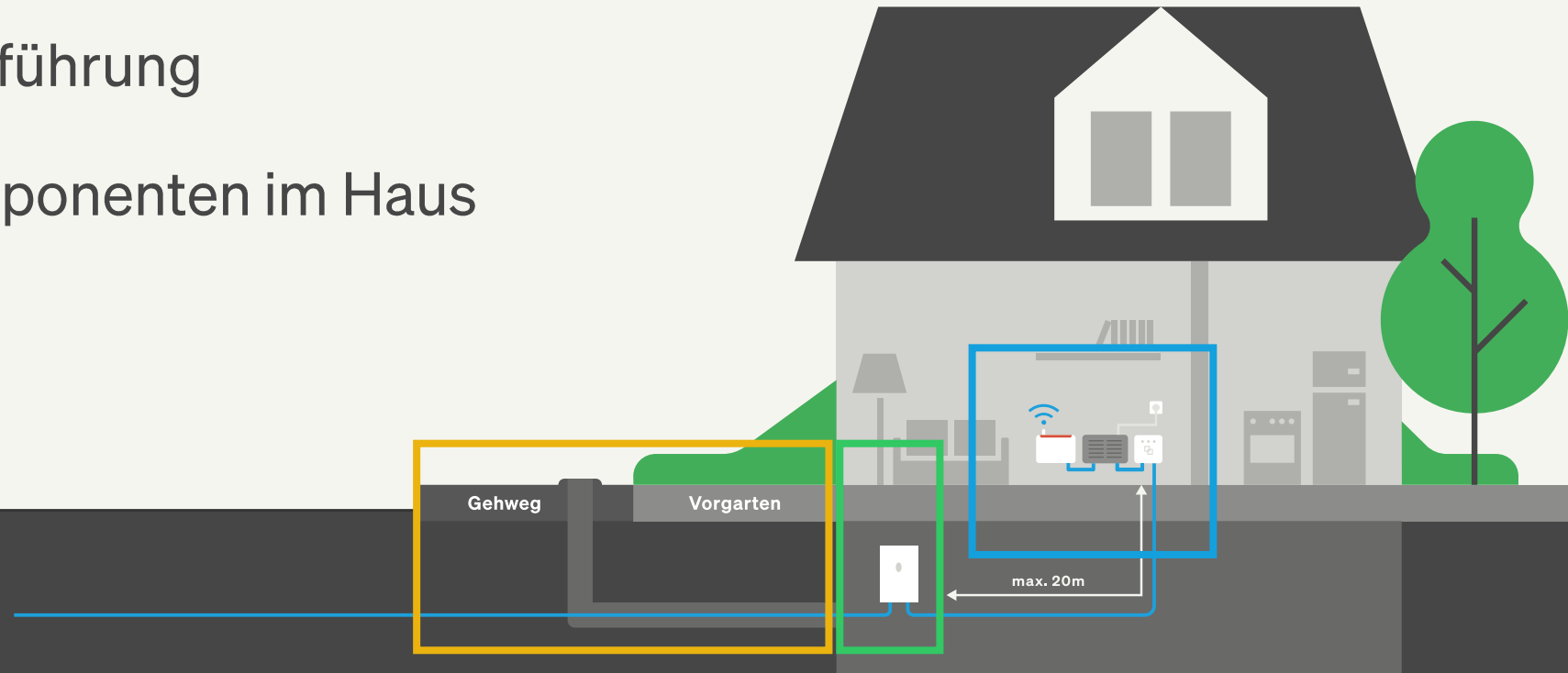
Glasfaser-Ausbauarbeiten bis zur Hauswand

2

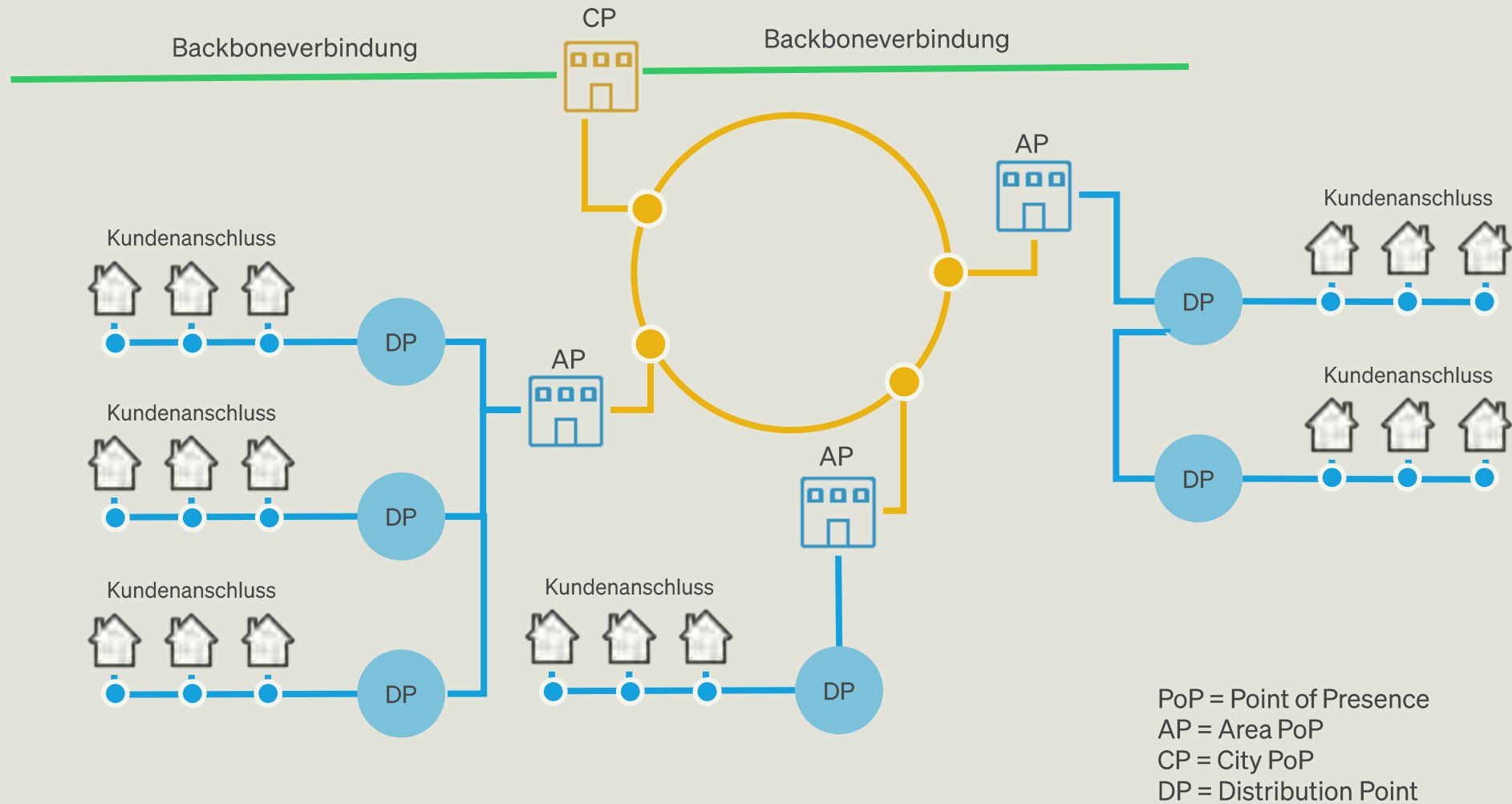
Hauseinführung

3

Die Komponenten im Haus



Netzarchitektur



PRODUKTE UND

ZIELGRUPPEN

13. Juni 2023

© Deutsche Glasfaser 2023



DG home - Aktionspreis in der Nachfragebündelung

Tarife für Privatkunden

- 100% zukunftsicher
- Stabile Bandbreiten
- Gratis Glasfaser-Hausanschluss in der Nachfragebündelung
- Keine doppelten Kosten
- Bis zu 12 Monate lang kostenlos surfen, solange Ihr Altvertrag noch läuft
- Wechselgarantie
- Wunschtarif testen und im 12. Monat einfach wechseln

DGbasic

300

14⁹⁹
EUR¹

monatlich,
ab dem 13. Monat 44,99 EUR

- ✓ **Internet-Flatrate**
Bis zu 300 Mbit/s Download
Bis zu 150 Mbit/s Upload
- ✓ **Festnetz-Telefonie**
Ab 2,9 Cent/Min. ins deutsche Festnetz telefonieren
- ✗ **Mobilfunk-Flatrate**
Flatrate in alle deutschen Mobilfunknetze
- ✗ **Wechselgarantie²**
DG basic testen und im 12. Monat Tarif wechseln

DGclassic

400

14⁹⁹
EUR¹

monatlich,
ab dem 13. Monat 49,99 EUR

- ✓ **Internet-Flatrate**
Bis zu 400 Mbit/s Download
Bis zu 200 Mbit/s Upload
- ✓ **Festnetz-Flatrate**
Gespräche ins deutsche Festnetz inklusive
- ✗ **Mobilfunk-Flatrate**
Flatrate in alle deutschen Mobilfunknetze
- ✓ **Wechselgarantie²**
DG classic testen und im 12. Monat Tarif wechseln

DGpremium

600

14⁹⁹
EUR¹

monatlich,
ab dem 13. Monat 79,99 EUR

- ✓ **Internet-Flatrate**
Bis zu 600 Mbit/s Download
Bis zu 300 Mbit/s Upload
- ✓ **Festnetz-Flatrate**
Gespräche ins deutsche Festnetz inklusive
- ✓ **Mobilfunk-Flatrate**
Flatrate in alle deutschen Mobilfunknetze
- ✓ **Wechselgarantie²**
DG premium testen und im 12. Monat Tarif wechseln

DGgiga

1000

14⁹⁹
EUR¹

monatlich,
ab dem 13. Monat 89,99 EUR

- ✓ **Internet-Flatrate**
Bis zu 1.000 Mbit/s Download
Bis zu 500 Mbit/s Upload
- ✓ **Festnetz-Flatrate**
Gespräche ins deutsche Festnetz inklusive
- ✓ **Mobilfunk-Flatrate**
Flatrate in alle deutschen Mobilfunknetze
- ✓ **Wechselgarantie²**
DG giga testen und im 12. Monat Tarif wechseln

Glasfaser-Anschluss
0,00 EUR.
Sie sparen mindestens.
750 EUR.

Glasfaserangebot für öffentliche Einrichtungen

- Symmetrische Bandbreiten ab 300 Mbit/s (Download/Upload)
- 100% Leistung ohne Reichweitenabhängigkeit
- Attraktive erweiterbare Optionen (Telefonie, Daten, Service)
- Eine Rechnung über alle Anschlüsse
- Erstklassiger Business-Service
- Vergünstigung für Zweit- und Drittanschlüsse



DG WALN Plus

Router und Verstärker



DAS WLAN, DAS ALLES MÖGLICH MACHT.

DG WLAN Plus –
Router und Verstärker sorgen für:

- ✓ maximale Sicherheit
- ✓ atemberaubende Leistung
- ✓ einzigartigen Komfort

Powered by
Plume HomePass®

Mehr erfahren



Bestellbar ab
Juli 2022

Der erste
WLAN 6E
Glasfaser-Router
Deutschlands

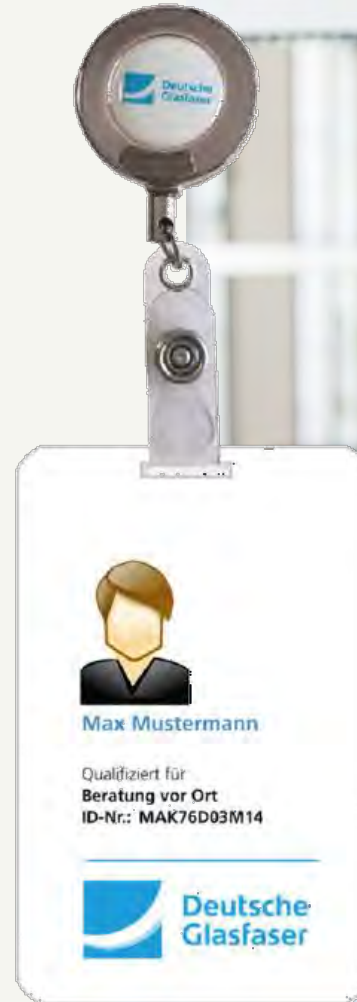
WIR VOR ORT FÜR SIE!



Beratungsmöglichkeiten **vor Ort**

Zertifizierter Partner

- Persönliche Beratung bei Ihnen zu Hause
- Individuell nach Ihren Wünschen
- Telefonische Terminvereinbarung



Projektdetails

Luckenwalde

13. Juni 2023

© Deutsche Glasfaser 2023

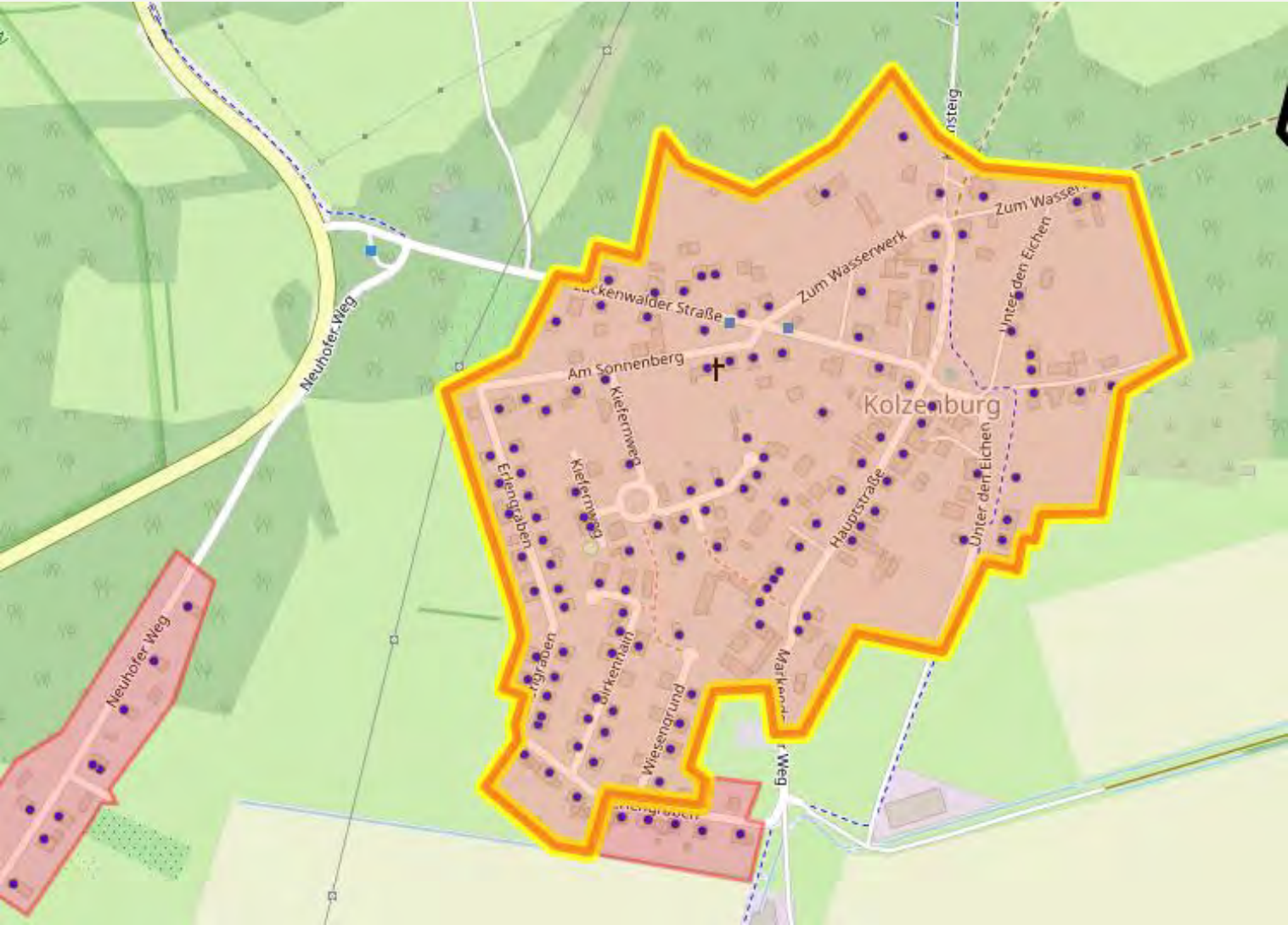


Übersicht Anschlussgebiet Frankenfelde



Ausbaugebiet	CSV-2	Adressen
Frankenfelde (48248)		97
Kolzenburg (48252)		123
Luckenwalde (48223)		141
Luckenwalde (Elsthal) (48232)		494
Luckenwalde Nord (48240)		1247
Luckenwalde Süd (108661)		777
Luckenwalde West (48204)		182
Projekt (15160 - Luckenwalde)		3061

Übersicht Anschlussgebiet Kolzenburg



Ausbaugebiet	CSV-2	Adressen
Frankenfelde (48248)		97
Kolzenburg (48252)		123
Luckenwalde (48223)		141
Luckenwalde (Elsthal) (48232)		494
Luckenwalde Nord (48240)		1247
Luckenwalde Süd (108661)		777
Luckenwalde West (48204)		182
Projekt (15160 - Luckenwalde)		3061

Übersicht Anschlussgebiet

Luckenwalde



Ausbaugbiet	CSV-2	Adressen
Frankenfelde (48248)		97
Kolzenburg (48252)		123
Luckenwalde (48223)		141
Luckenwalde (Elsthal) (48232)		494
Luckenwalde Nord (48240)		1247
Luckenwalde Süd (108661)		777
Luckenwalde West (48204)		182
Projekt (15160 - Luckenwalde)		3061

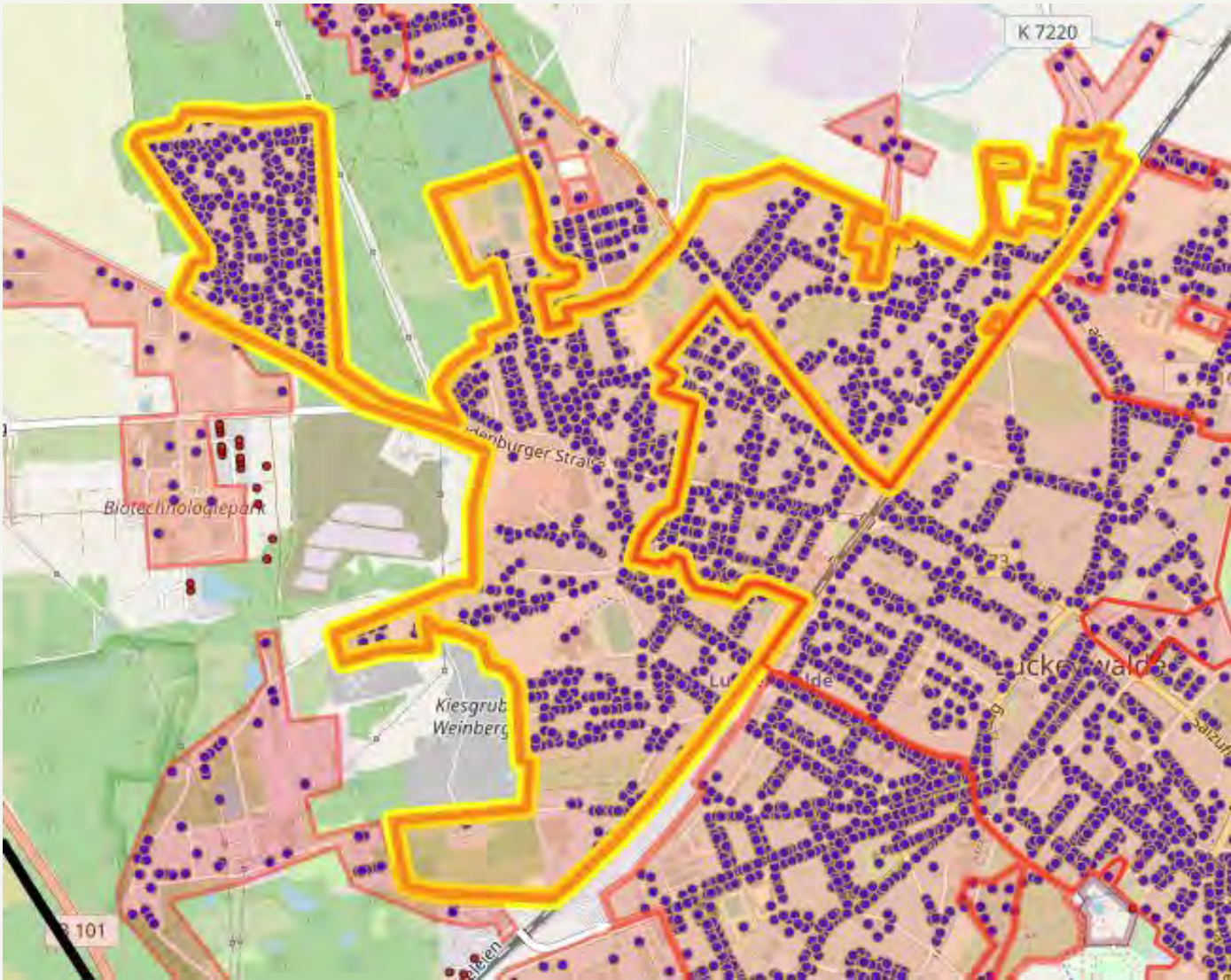
Übersicht Anschlussgebiet Luckenwalde Elsthal



Ausbaugebiet	CSV-2	Adressen
Frankenfelde (48248)		97
Kolzenburg (48252)		123
Luckenwalde (48223)		141
Luckenwalde (Elsthal) (48232)		494
Luckenwalde Nord (48240)		1247
Luckenwalde Süd (108661)		777
Luckenwalde West (48204)		182
Projekt (15160 - Luckenwalde)		3061

Übersicht Anschlussgebiet

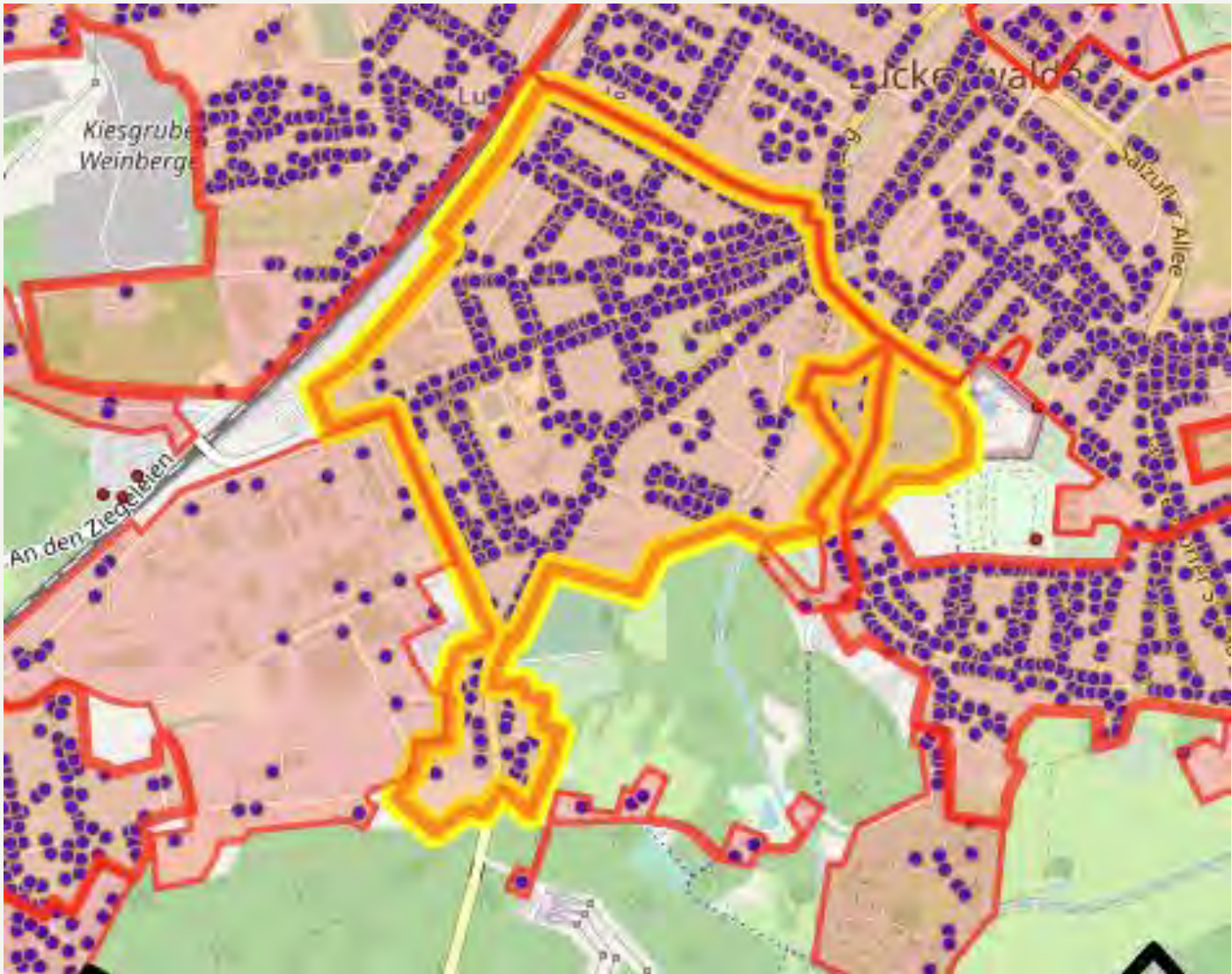
Luckenwalde Nord



Ausbaugebiet	CSV-2	Adressen
Frankenfelde (48248)		97
Kolzenburg (48252)		123
Luckenwalde (48223)		141
Luckenwalde (Elsthal) (48232)		494
Luckenwalde Nord (48240)		1247
Luckenwalde Süd (108661)		777
Luckenwalde West (48204)		182
Projekt (15160 - Luckenwalde)		3061

Übersicht Anschlussgebiet

Luckenwalde Süd



Ausbaugebiet	CSV-2	Adressen
Frankenfelde (48248)		97
Kolzenburg (48252)		123
Luckenwalde (48223)		141
Luckenwalde (Elsthal) (48232)		494
Luckenwalde Nord (48240)		1247
Luckenwalde Süd (108661)		777
Luckenwalde West (48204)		182
Projekt (15160 - Luckenwalde)		3061

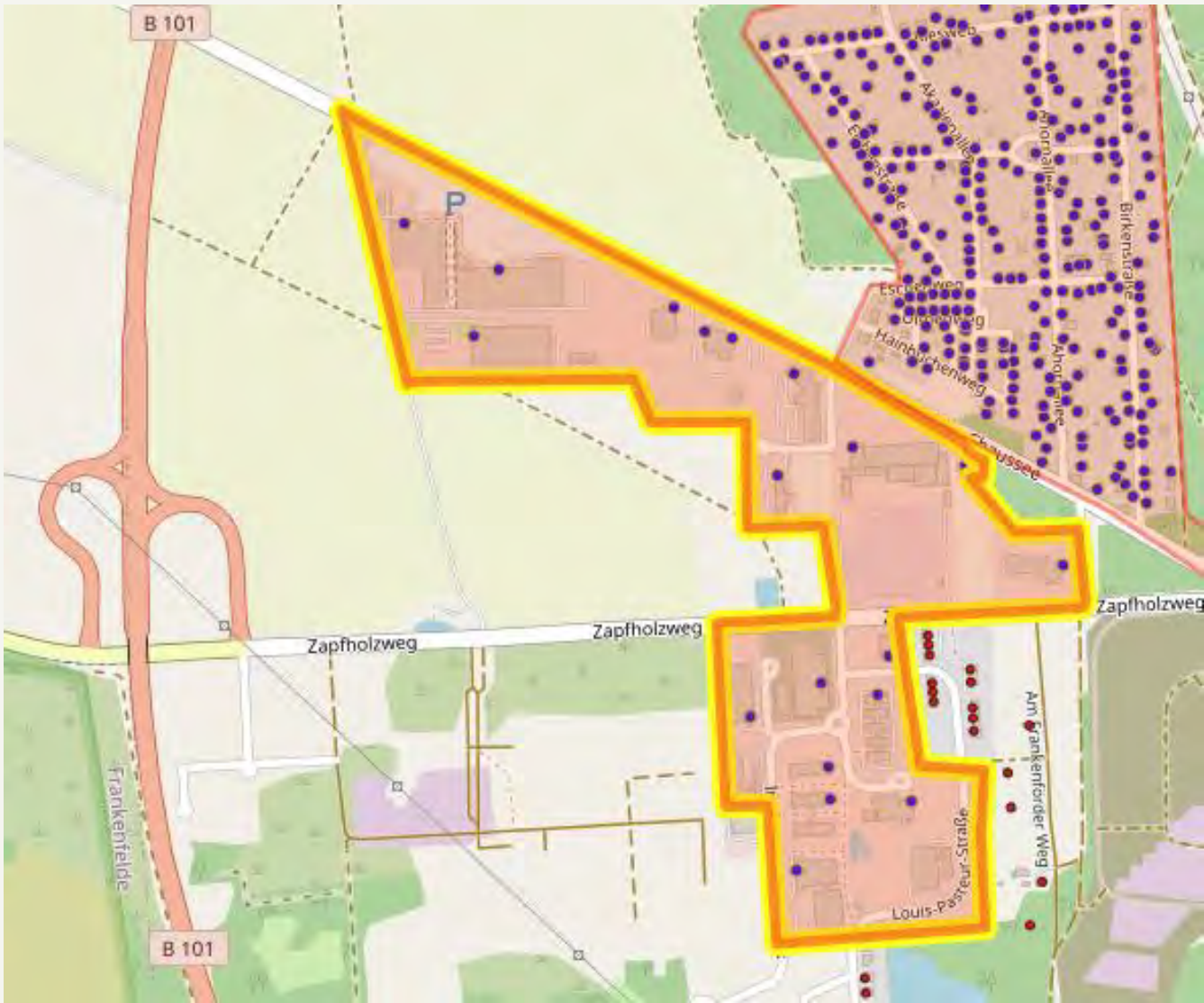
Übersicht Anschlussgebiet

Luckenwalde West



Ausbaugebiet	CSV-2	Adressen
Frankenfelde (48248)		97
Kolzenburg (48252)		123
Luckenwalde (48223)		141
Luckenwalde (Elsthal) (48232)		494
Luckenwalde Nord (48240)		1247
Luckenwalde Süd (108661)		777
Luckenwalde West (48204)		182
Projekt (15160 - Luckenwalde)		3061

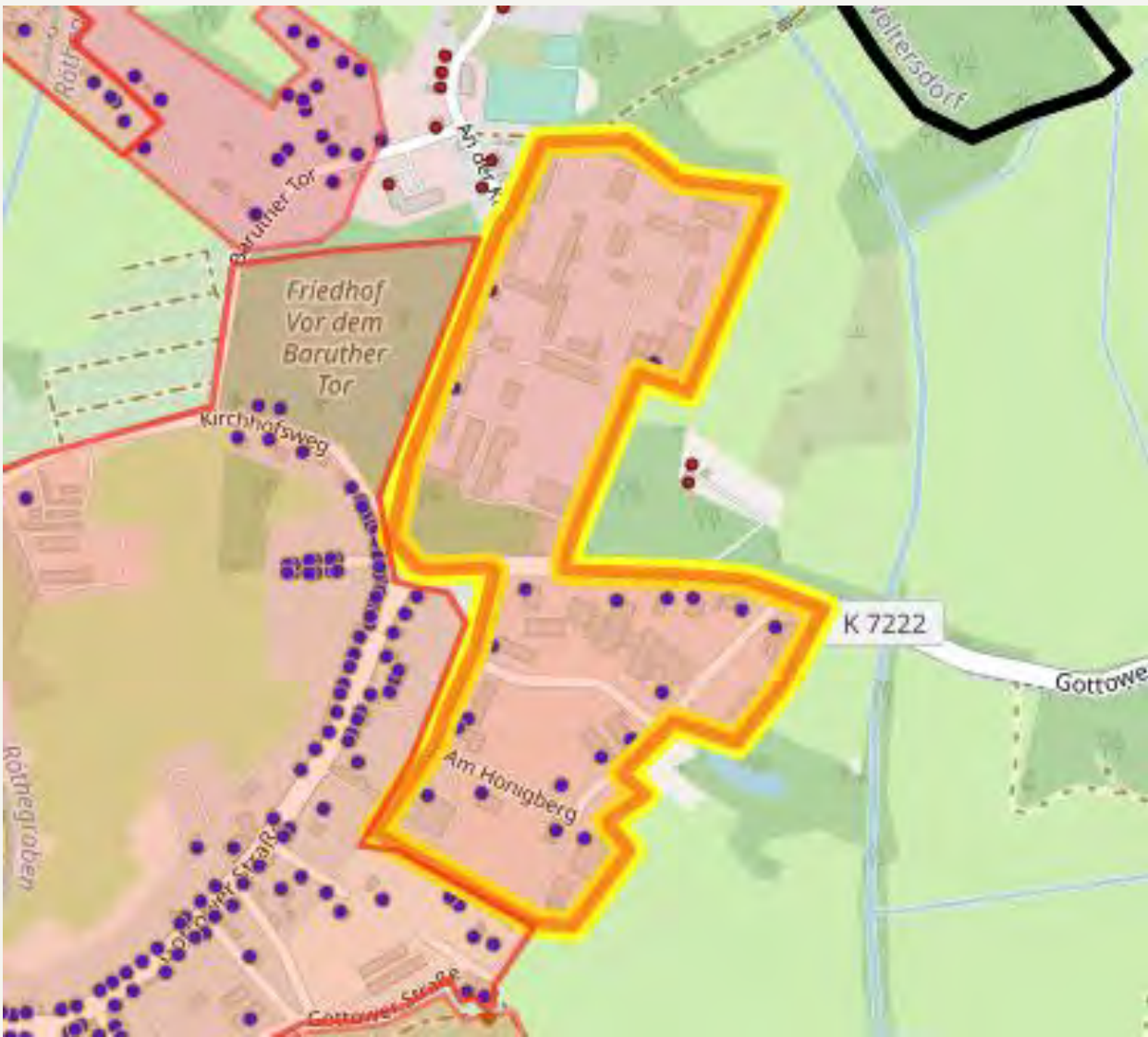
Übersicht Anschlussgebiet Luckenwalde Nord West GG



Ausbaugebiet	CSV-2	Adressen
GG Luckenwalde Nord West (48243)	✓	19
GG Luckenwalde Ost (48210)	✓	21
GG Luckenwalde West (48207)	✓	28
Projekt (15187 - GG Luckenwalde Plus)	✓	68

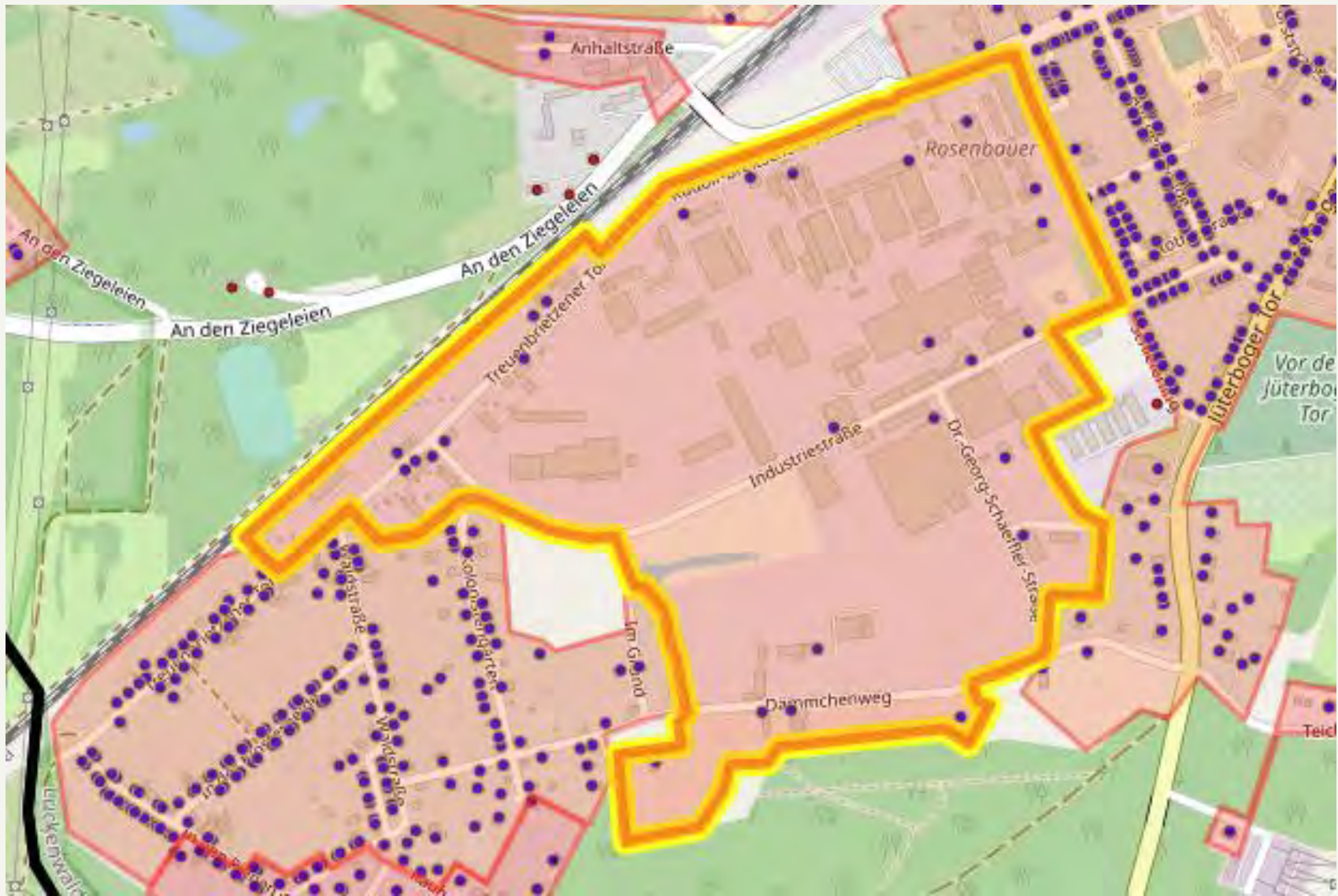
Übersicht Anschlussgebiet

Luckenwalde Ost GG



Ausbaugebiet	CSV-2	Adressen
GG Luckenwalde Nord West (48243)	✓	19
GG Luckenwalde Ost (48210)	✓	21
GG Luckenwalde West (48207)	✓	28
Projekt (15187 - GG Luckenwalde Plus)	✓	68

Übersicht Anschlussgebiet Luckenwalde West GG



Ausbaugebiet	CSV-2	Adressen
GG Luckenwalde Nord West (48243)	✓	19
GG Luckenwalde Ost (48210)	✓	21
GG Luckenwalde West (48207)	✓	28
Projekt (15187 - GG Luckenwalde Plus)	✓	68

Auswahl des POP's

Es gibt bei der DG derzeit 3 verschiedene POP Typen.

- Mini POP 400 (Typ 2)
- POP CP/AP 1496
- POP CP/AP 3696 bzw. CP 2600

Die DG entscheidet welcher PoP und welcher PoP-Typ eingesetzt wird!

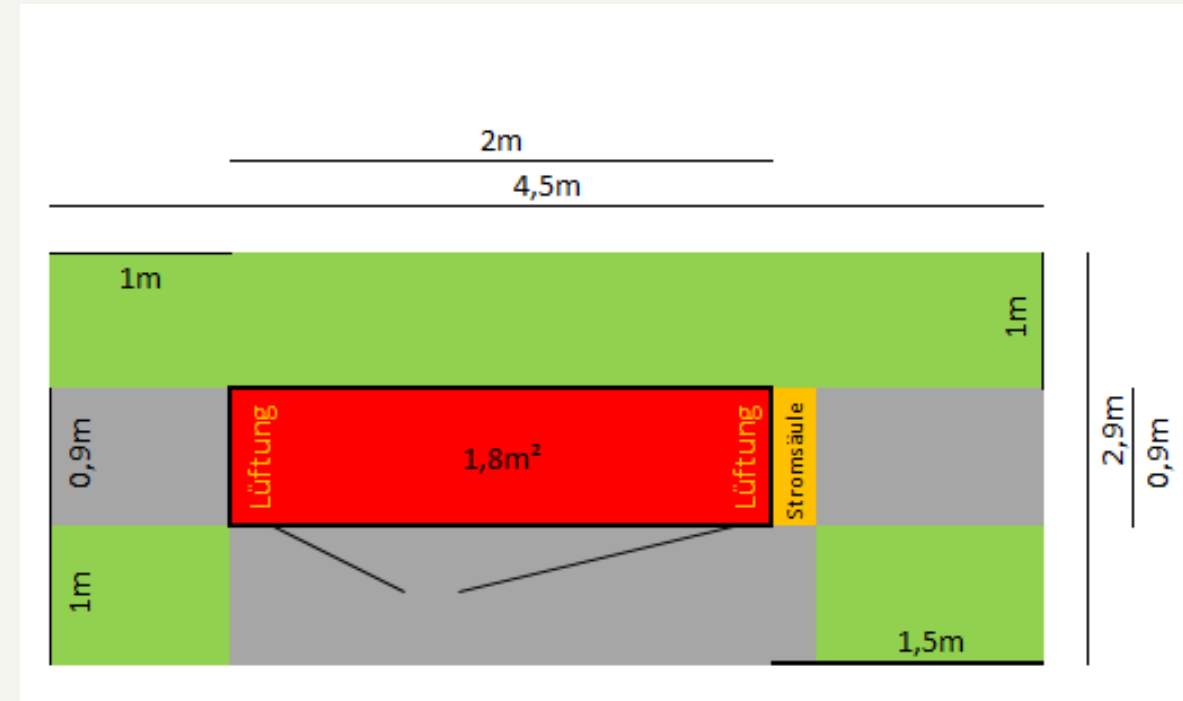
Kriterien PoP Grundstück

Anforderungen an das Grundstück:

- Grundstück sollte im Eigentum der Kommune sein
- „Lärmbelästigung“ von Anwohnern vermeiden
- Kein „nasser“ Boden, genügend Abstand zu Gewässer
- Abstandsfläche ist zu beachten
- LKW Zufahrt
 - 30t Kran und Anlieferung PoP
 - Aufstellmöglichkeit mobiler Generator (außer Mini POP)
- Freie Zugänglichkeit 7x24h
- Leichte Begehrbarkeit ausschließen (z.B. v. Dach in der Nähe)

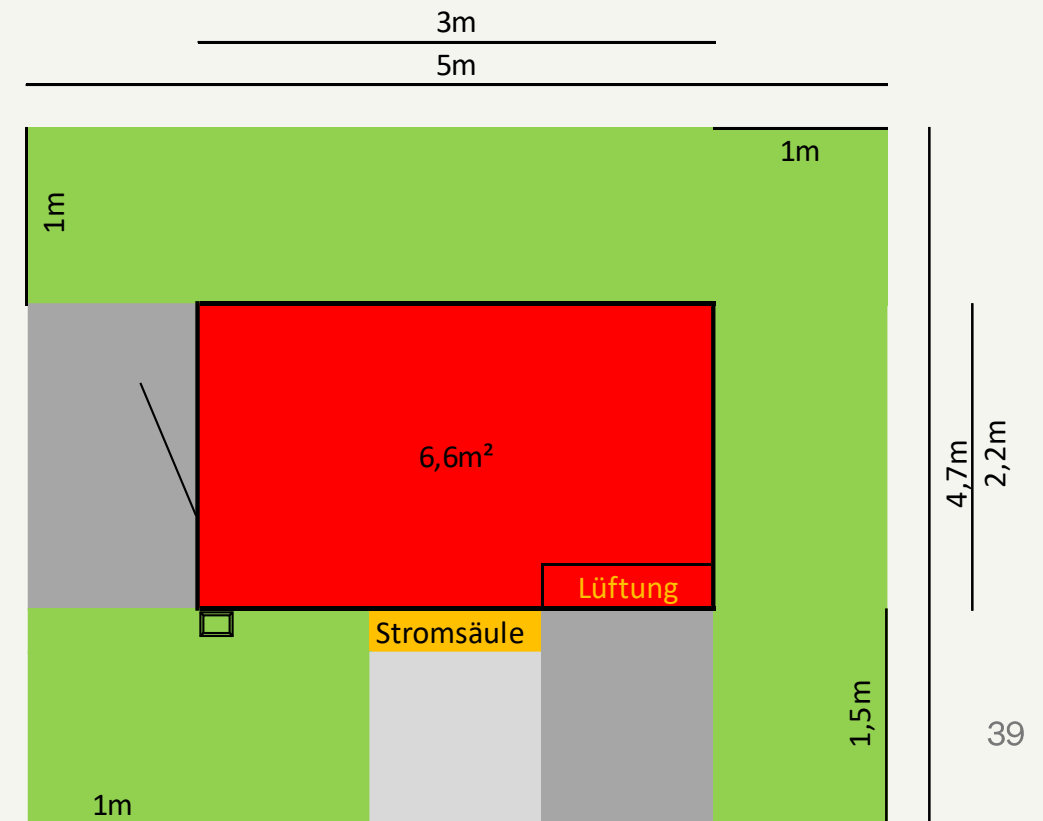
1) Mini PoP 400 (Typ 2)

- Außenliegende Stromanschlusssäule (montiert an Rückseite)
- Maximale Last: 5 kW
- Spannung: 230/400V
- Anschluss Typ: Dreiphasenwechselstrom
- Maße: ca. 2,0m x 0,90m



2) CP/AP 1496

- Maximale Last: 12 kW
- Spannung: 230/400V
- Anschluss Typ: Dreiphasenwechselstrom
- Farbe Betongrau mit Klinkeroptik
- Maße: ca. 3,00m x 2,20m



VIELEN DANK

