



Deutsche
Glasfaser

Deutsche Glasfaser

NGA-Breitbandausbau Kreis Warendorf

15.01.2020, Warendorf

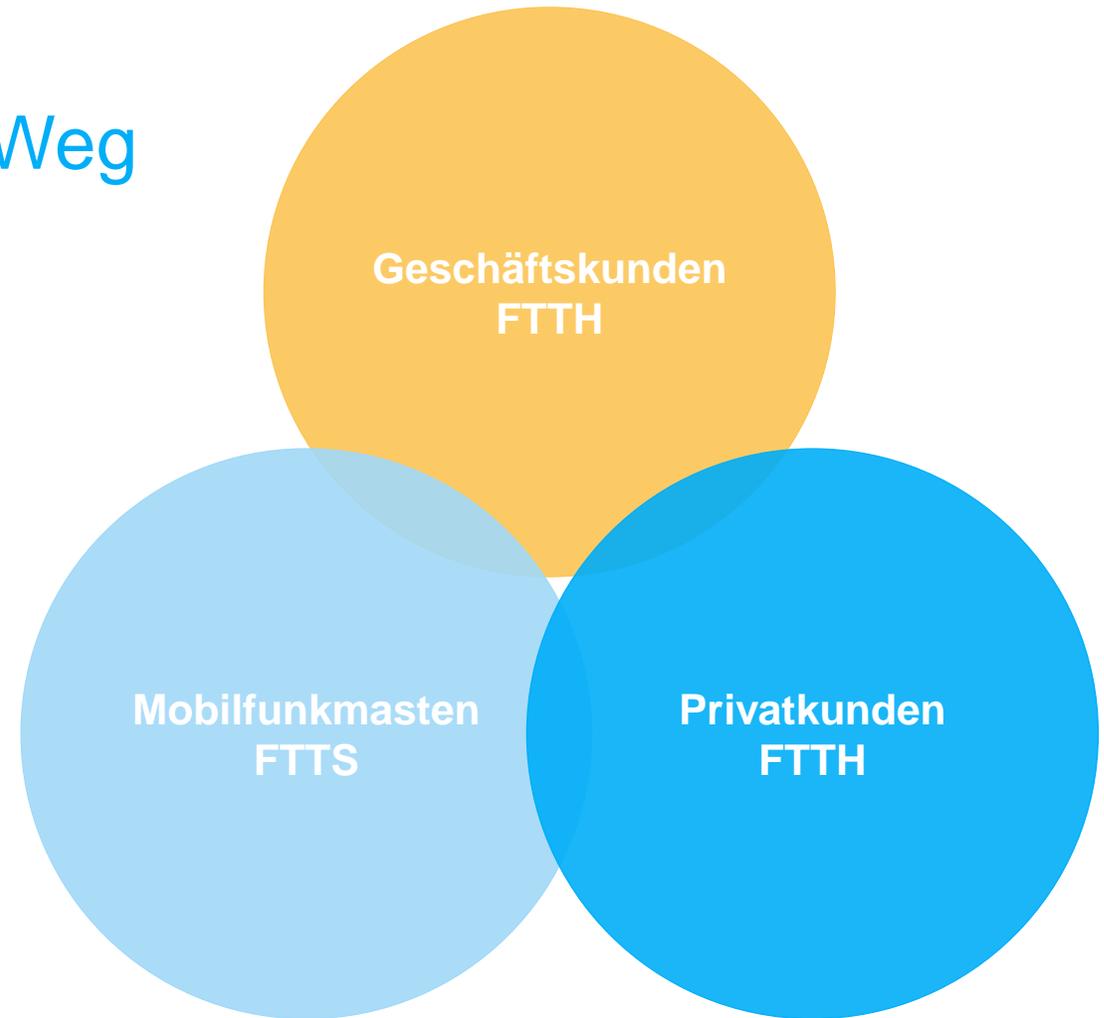
Agenda

1. Über Deutsche Glasfaser
2. Unsere Produkte & Preise
3. Informations- & Vermarktungsphase
4. Netz- & Ausbauplanung
5. Netzausbau

Deutsche Glasfaser

Partner der Kommunen auf dem Weg der Digitalisierung

- Gründung im Jahr 2011
- Über 650 Mitarbeiter
- Bundesweite Geschäftsstellen
- Über 400 Kommunen am Netz
- Über 300 versorgte Gewerbegebiete
- > 630.000 realisierte Anschlüsse
- FTTH-Award Gewinner in 2017

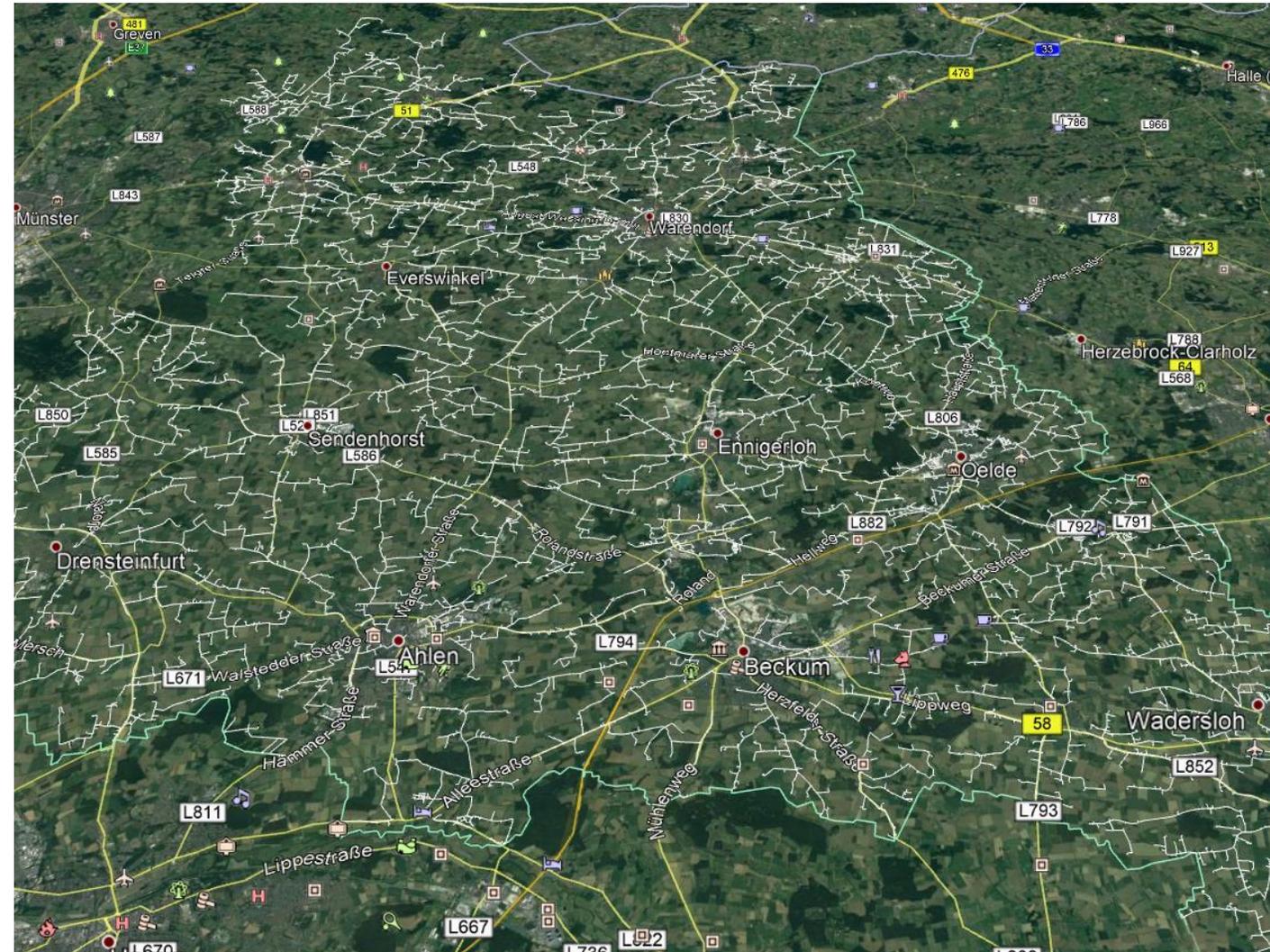


Ausbaugebiete & Standorte aktuell



Warendorf Nord und Süd Projektinformationen

	Warendorf Nord	Warendorf Süd	Σ
Adressen	4.428	6.222	10.650
Tiefbau gesamt	1.179 km	1.399 km	2.578 km
Tiefbau unversiegelt	1.001 km	1.148 km	2.149 km
Tiefbau versiegelt	178 km	251 km	429 km
Meter/ Adresse	246 ø	204 ø	221 ø
Ausbaudauer	200 KW	200 KW	200 KW



Unsere Produkte & Preise

Tarife für Privatkunden Internet & Telefon über Glasfaser

- 0,- € Anschlusskosten für den Glasfaseranschluss bis ins Gebäude
- Keine doppelten Kosten (bei Restlaufzeit Altanbieter)
- Reduzierte Grundgebühr in den ersten 12 Monaten
- Garantierte Bandbreiten, ohne Bandbreitenverlust oder -aufteilung
- TV jederzeit hinzubuchbar

	DGbasic 300	DGclassic 400	Bestseller DGpremium 600	Leistungssieger DGgiga 1000
✓ Internet Flatrate 300Mbit/s Download 150Mbit/s Upload	✓ Internet Flatrate 400Mbit/s Download 200Mbit/s Upload	✓ Internet Flatrate 600Mbit/s Download 300Mbit/s Upload	✓ Internet Flatrate 1.000Mbit/s Download 500Mbit/s Upload	
✓ Festnetz Telefonie Ab 2,9Cent/Min. ins deutsche Festnetz telefonieren	✓ Festnetz Flatrate Gespräche ins deutsche Festnetz inklusive	✓ Festnetz Flatrate Gespräche ins deutsche Festnetz inklusive	✓ Festnetz Flatrate Gespräche ins deutsche Festnetz inklusive	
× Mobilfunk Flatrate Flatrate in alle deutschen Mobilfunknetze	× Mobilfunk Flatrate Flatrate in alle deutschen Mobilfunknetze	✓ Mobilfunk Flatrate Flatrate in alle deutschen Mobilfunknetze	✓ Mobilfunk Flatrate Flatrate in alle deutschen Mobilfunknetze	
× Wechselgarantie³ DG basic testen und im 12. Monat Tarif wechseln	✓ Wechselgarantie³ DG classic testen und im 12. Monat Tarif wechseln	✓ Wechselgarantie³ DG premium testen und im 12. Monat Tarif wechseln	✓ Wechselgarantie³ DG giga testen und im 12. Monat Tarif wechseln	
24⁹⁹€¹ monatlich ab dem 13. Monat 44,99€	24⁹⁹€¹ monatlich ab dem 13. Monat 49,99€	24⁹⁹€¹ monatlich ab dem 13. Monat 79,99€	24⁹⁹€¹ monatlich ab dem 13. Monat 89,99€	

Produkte für öffentliche Einrichtungen und Geschäftskunden

DGbusiness
Premium Gigabit
10.000

Öffentliche Einrichtungen

Ein Hauptanschluss, viele Unteranschlüsse



DG professional

<p>DG professional</p> <p>600</p> <p>Internet Flatrate</p> <p>600 Mbit/s Download 300 Mbit/s Upload</p> <p>Festnetz Flatrate</p> <p>Telefonanschluss inkl. vier Sprachkanälen und vier Rufnummern</p> <p>Kostenlos in bester Qualität in das deutsche Festnetz telefonieren</p> <p>30 € Online Bonus*</p> <p>79,99 €* monatlich netto ab dem 13.Monat 99,99€</p>	<p>DG professional</p> <p>1.000</p> <p>Internet Flatrate</p> <p>1.000 Mbit/s Download 500 Mbit/s Upload</p> <p>Festnetz Flatrate</p> <p>Telefonanschluss inkl. vier Sprachkanälen und vier Rufnummern</p> <p>Kostenlos in bester Qualität in das deutsche Festnetz telefonieren</p> <p>30 € Online Bonus*</p> <p>99,99 €* monatlich netto ab dem 13.Monat 119,99€</p>
---	--

DG business

DGbusiness Start

300

300 Mbit/s
300 Mbit/s Download
300 Mbit/s Upload

Internet-Flatrate

feste IPv4-Adresse

SLA Gold

249⁹⁰ €/Monat
netto

10.000 Mbit/s
10.000 Mbit/s Download
10.000 Mbit/s Upload

Internet-Flatrate

IPv4-Subnetz /29

SLA Gold

**Preis auf
Anfrage**

Informations- & Vermarktungsphase

Informations- & Vermarktungsphase Geförderter Ausbau

„Nachfragebündelung“

1. Informationen für Anschlussinhaber
2. Ermittlung der herzustellenden Hausanschlüsse
3. Keine „40%“- Anschlussquote – es wird gebaut
4. Start der Vermarktungsphase ca. 2 Monate vor Beginn der Bautätigkeiten ortsindividuell



„Bürgermeisterbrief“:

Einladung zum Informationsabend, Projektvorstellung

Informations- Veranstaltung:

Vorstellung der Ausbau-Vorhaben gemeinsam mit dem Bürgermeister, der Wirtschaftsförderung und Deutsche Glasfaser

Sonstiges:

Informationsmaterialien, Produktmappen, telefonische Kundenberatung

Netz- & Ausbauplanung

Meilensteinplanung

Endgültiger
Zuwendungs-
bescheid
03.01.2019

Start
Q1 2020

Beginn der
Vermarktungs-
phase
(Ostbevern,
Warendorf,
Ennigerloh, Ahlen,
Telgte,
Drensteinfurt)
Q1 / Q2 2020

Baubeginn
Q2/Q3 2020

Start
Aktivierungen
Q3 2020

Ausbaudauer
in KW 200

Projektfertig-
stellung
31.12.2023

Netzplanung

Mobile Mapping & Radarvermessung

Geo-Informationsfahrzeug



- 3D- Laservermessung mit höchster Präzision
- Automatisierte Netzplanung mit allen Hausanschlüssen
- Absolute Planungssicherheit/ - schnelligkeit
- Flexible Nachanschlüsse und Optimale Netzwartung

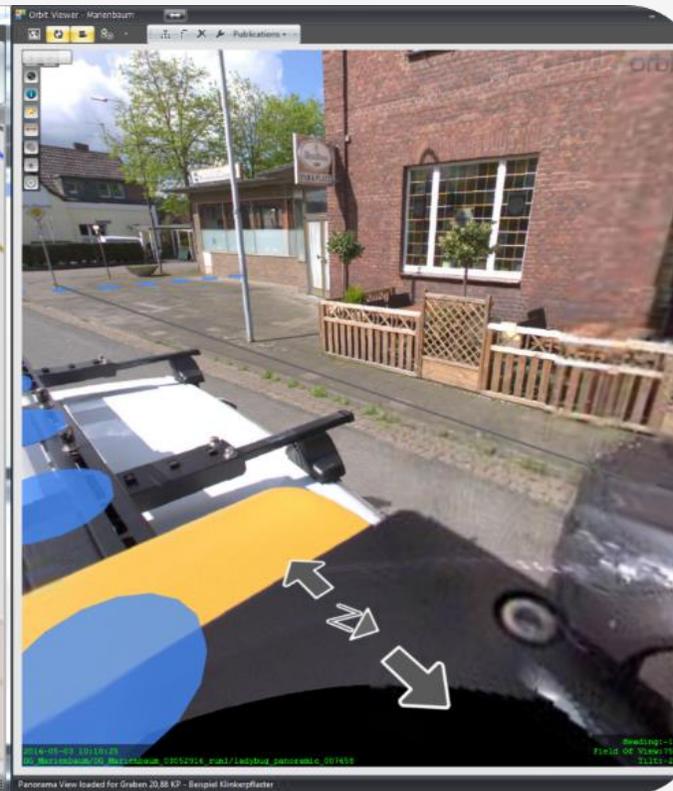
Fahrzeug mit Bodenradar



- Vollautomatisierte Datenbeschaffung für den optimalen Ausbau
- Proaktive Schadensprävention im Bauverfahren
- Beschleunigung von Ausbauvorhaben mit dem Kabelflug

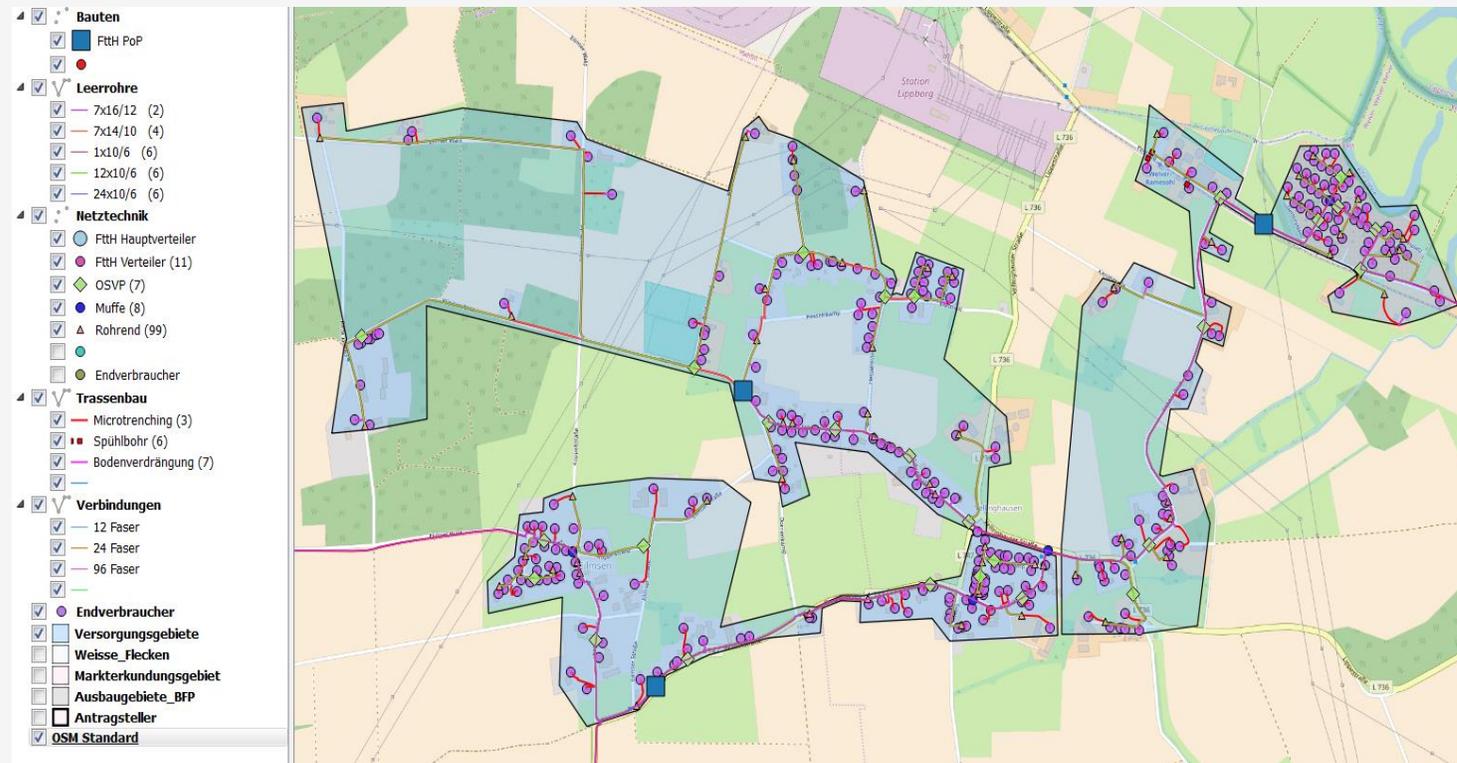
Netzplanung

Automatisierte Datenverarbeitung



Netzplanung

Netzpläne nach GIS-Nebenbestimmungen





Deutsche
Glasfaser

Netzausbau

15.01.2020, Warendorf

Netzausbau

Führend im FTTH/B Ausbau

- Schneller und innovativer Ausbau
- Minimale Lärm-/Baubelastung
- Oberflächenschonende Baumethode
- Geringes Schadensrisiko

**Minimalinvasive +
klassische Methode**



Spülbohrverfahren



Mindertiefe Verlegung



Vorgefertigte POP-Gebäude



Netzausbau

Innovative Verlegemethoden

Glasfaserausbau mit dem Kabelflug

Leistungsstark und Innovativ

- Hohe tägliche Verlegeleistung
- Minimale Verkehrsbelastung
- Hohes Einsparpotenzial
- Ideal für geförderte Projekte







Deutsche Glasfaser

Gemeinsam in Richtung Zukunft