



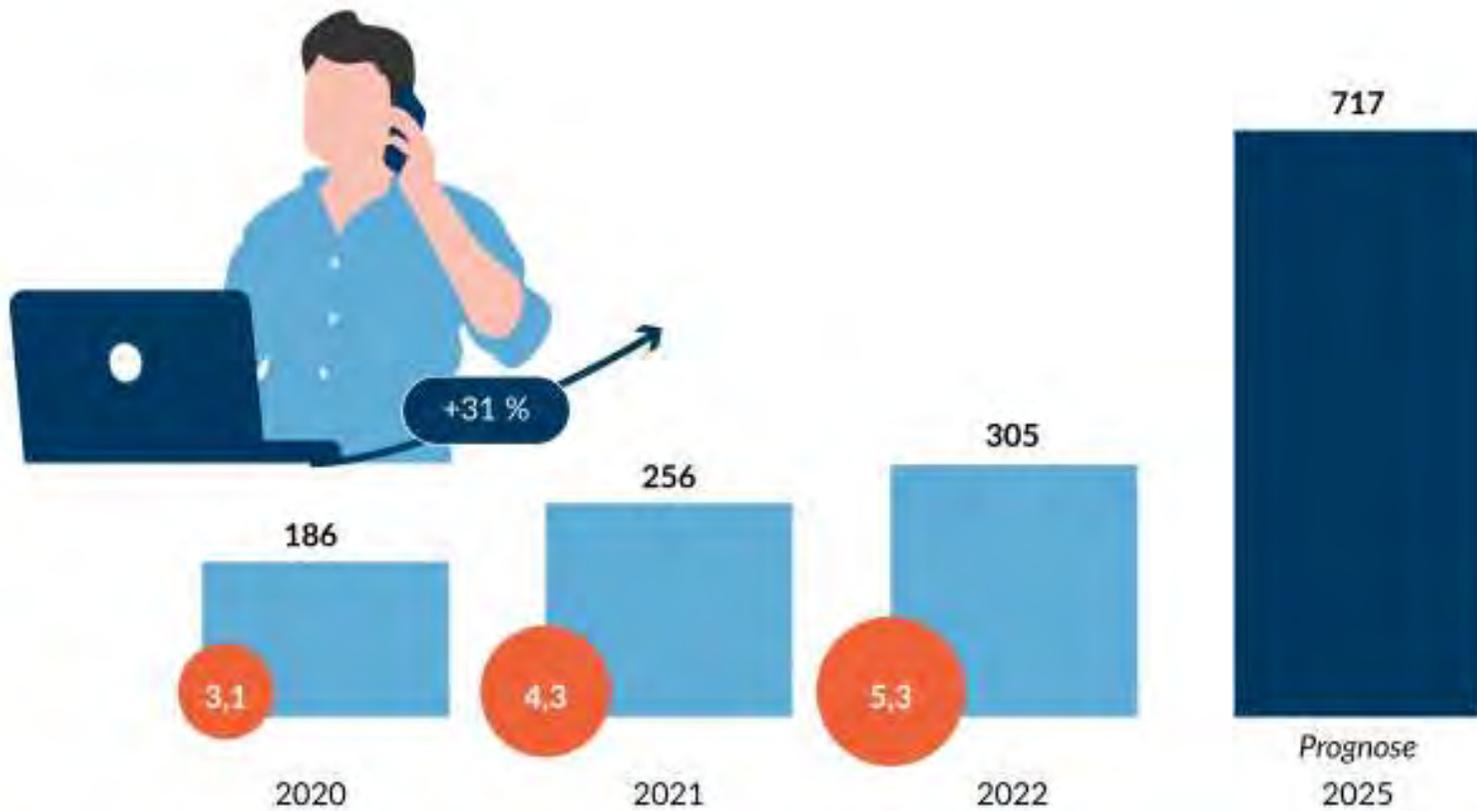
Glasfaserausbau in Maulburg.

**Herzlich Willkommen
zur Informationsveranstaltung.**

Verbrauchtes Datenvolumen steigt deutlich an

VERBRAUCHTES DATENVOLUMEN IN GIGABYTE PRO MONAT UND KUND:IN

■ Festnetz ● Mobilfunk



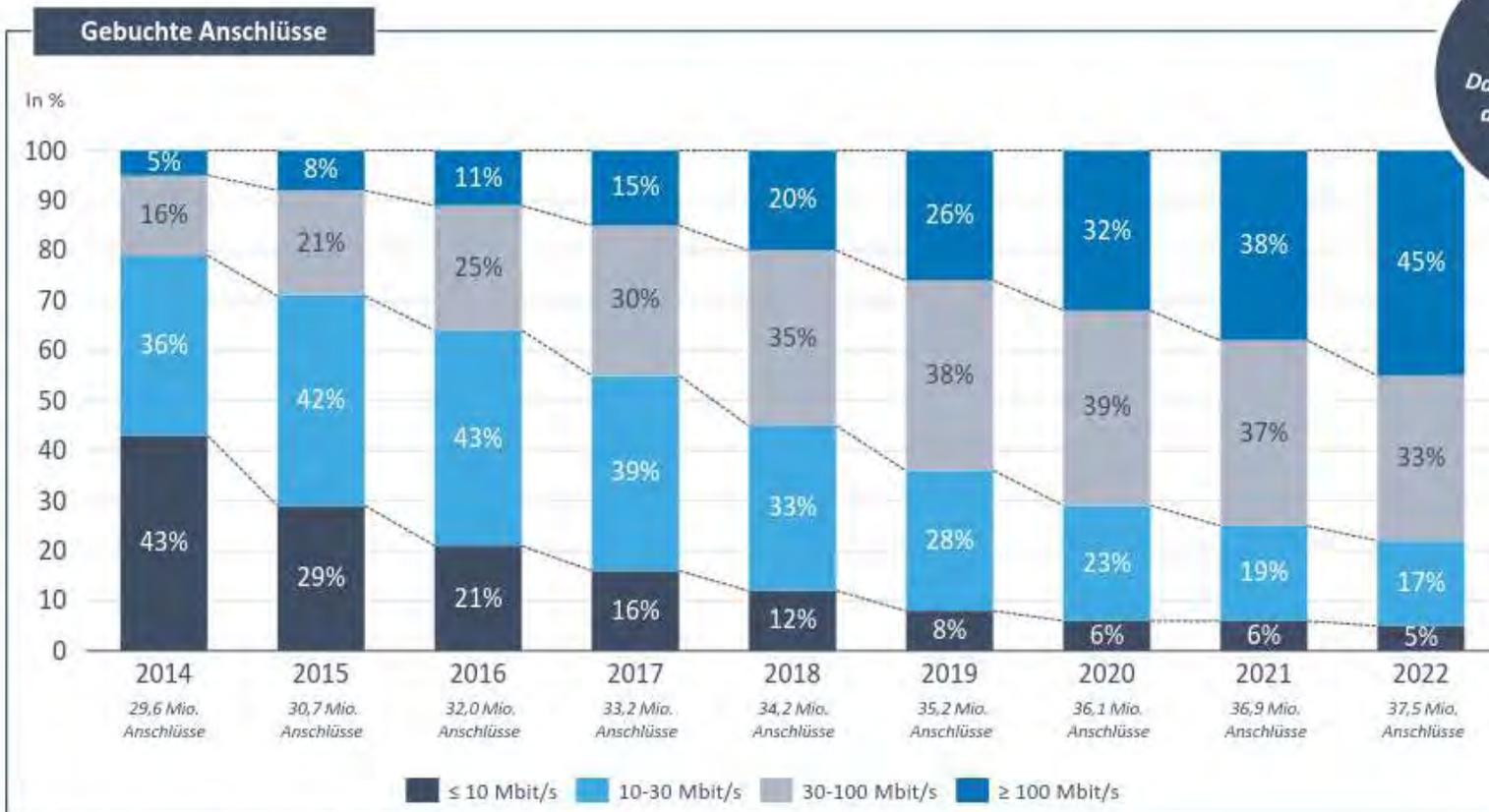
Quelle: Bundesnetzagentur, Jahresbericht 2022, BRED Research

BRED Research 2023



Bandbreitenbedarf.

Hohe Bandbreiten werden wichtiger – 45% der gebuchten Anschlüsse haben Bandbreiten ≥ 100 Mbit/s.



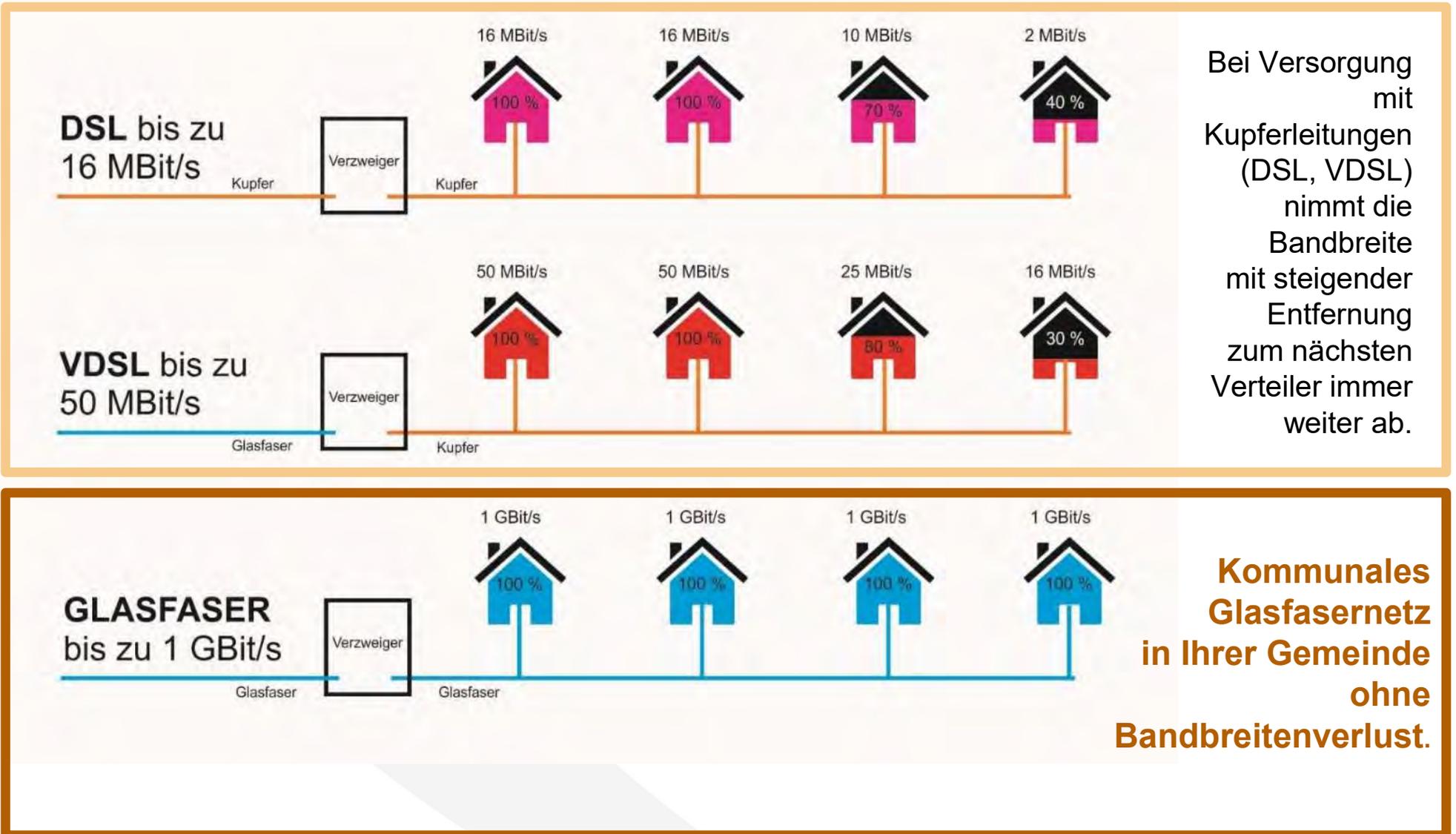
2 Mio. Kunden buchen ≥ 1 Gbit/s. Das entspricht 5% aller Vertragskunden.*



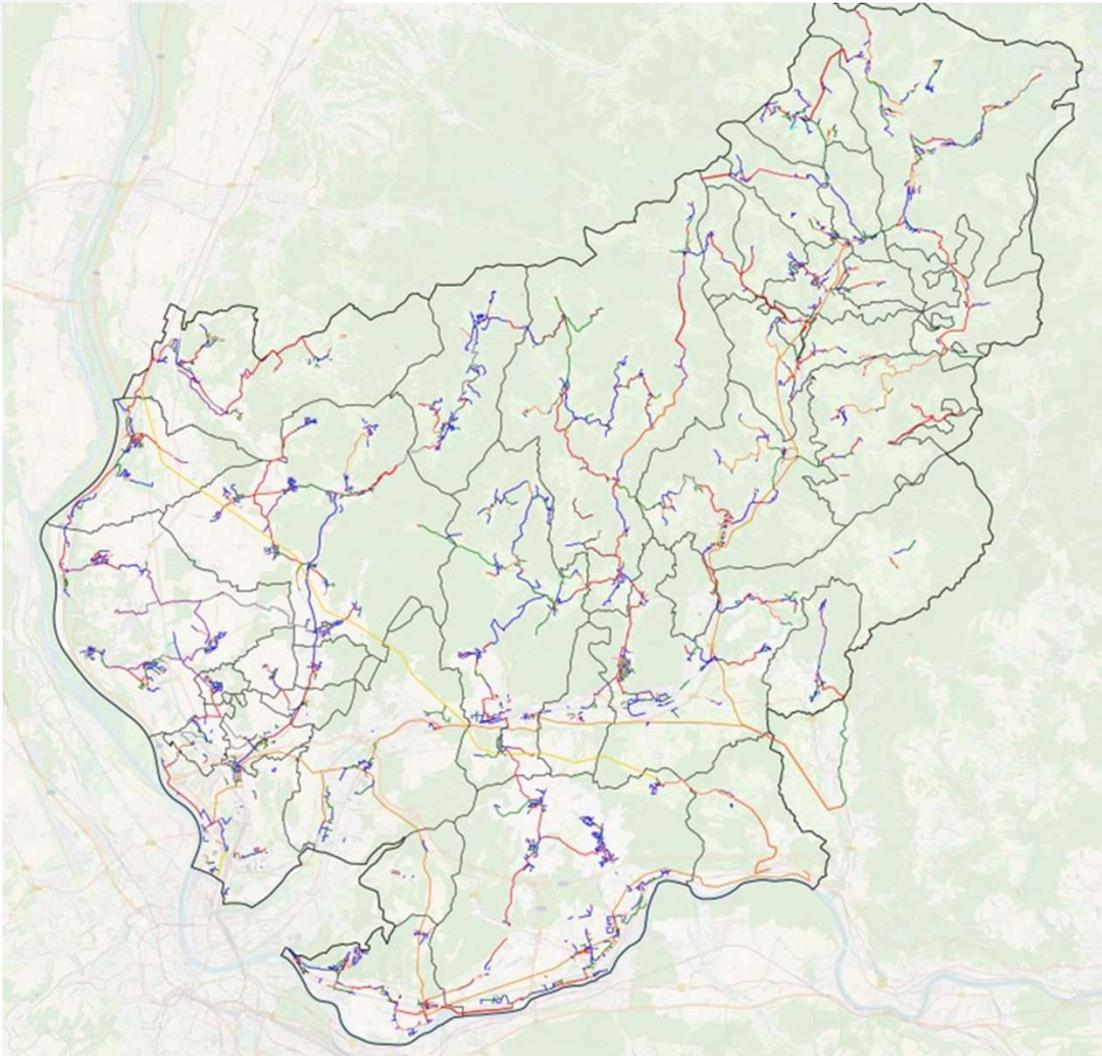
Bitrate	Entwicklung Anschlüsse
≥ 100 Mbit/s	↑ +1,9 Mio.
30-100 Mbit/s	↘ -1,0 Mio.
10-30 Mbit/s	↘ -0,5 Mio.
≤ 10 Mbit/s	↘ -0,4 Mio.



Glasfaser – Technologie der Zukunft



Kommunales Glasfasernetz Kreis Lörrach

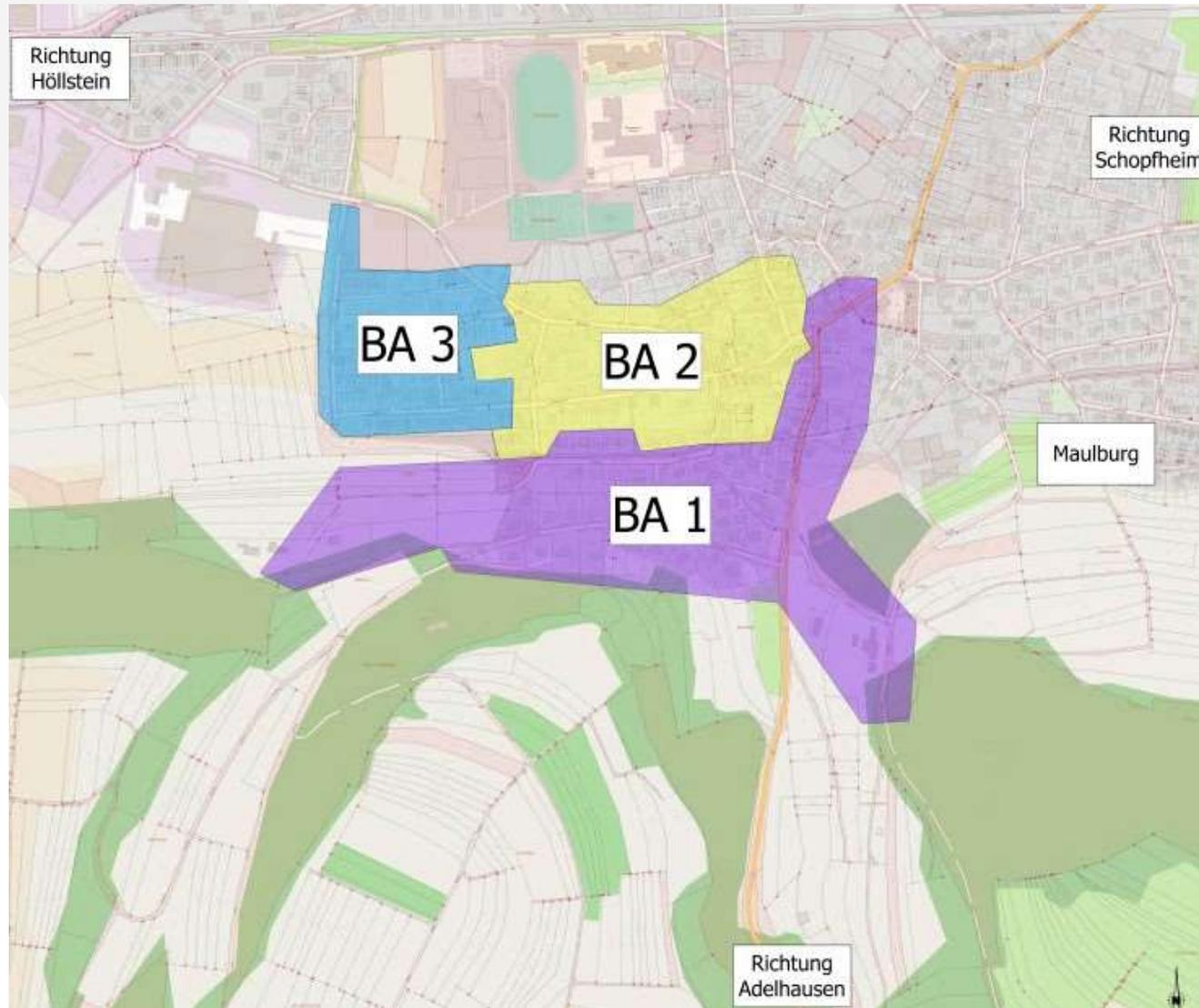


Fakten Gesamtnetz:

Kostenträger:	Landkreis Lörrach Alle 35 Städte und Gemeinden
Planung:	Ende 2016 abgeschlossen
Baubeginn:	Q2/2017
Gesamtlänge:	ca. 2.000 km Trasse 420 km Backbone
Haushalte:	
FTTH:	25.000
VDSL:	4.000
Zuwachs pro Jahr:	bis zu 10.000 Haushalte



Ausbauprojekt in Maulburg, Süd



Steckbrief:

Baukosten: rd. 1,5 Mio. €
Hausanschlüsse: Rd. 230
Baubeginn: 2. Quartal 2024
Bauzeit: 20-24 Monate

Bauunternehmen:
derzeit in der
Ausschreibung

Planung/Bauleitung:
regioDATA GmbH, Lörrach



So läuft der Ausbau ab:

1. Informationsveranstaltung – **Anschreiben durch Zweckverband**
 2. Einsendung der Nutzungsvereinbarung **an den Zweckverband**
 3. Baubeginn, Rücksendung der unterschriebenen Nutzungsvereinbarung
 4. Abklärung der Hauseinführung (**Fa. APM – Glasfaser-Zentrum Lörrach**)
 5. Bau des Leerrohrs für den Hausanschluss (**Baufirma**)
 6. Einzug der Glasfasern und Montage des Hausübergabepunkts (**Glasfaser-Firma**)
 7. Fertigstellung des passiven Netzes
 8. Vertriebsfreigabe: Anbieter machen allen Anschlussnehmern Angebote
- Achtung: Bestehende Verträge nicht selbst kündigen, das macht der neue Anbieter für Sie!**
9. Auswahl des Produkts bei einem der Anbieter
 10. Inhausverkabelung anpassen (selber oder Fachfirma)
 11. ONT-Montage durch Netzbetreiber
 12. Aufschaltung des Anschlusses beim neuen Anbieter

Hausanschlussvertrag - Glasfaser

Nutzungsvereinbarung für Glasfaser-Hausanschlüsse

zwischen

Vorname, Name, Anschrift
(nachfolgend „Grundstückseigentümer“)

und dem

Zweckverband Breitbandversorgung Landkreis Lörrach,
Wiesenweg 4, 79539 Lörrach
(nachfolgend „ZVBL“)

Mit diesem Vertrag erteilen Sie uns Ihr Einverständnis und den Auftrag für die entgeltpflichtige Herstellung und Anbindung Ihres Hausanschlusses an das Glasfasernetz des ZVBL.

Der ZVBL beabsichtigt, das nachfolgend näher bezeichnete Grundstück und Gebäude an sein kommunales Glasfasernetz anzubinden. Das Glasfasernetz wird von einem privaten Netzbetreiber betrieben, den der ZVBL per Ausschreibung bis Anfang 2017 ermittelt.

Vor diesem Hintergrund schließen die Parteien folgende Vereinbarung:

1. Der Grundstückseigentümer gestattet dem ZVBL die Mitbenutzung des Grundstücks/der Grundstücke



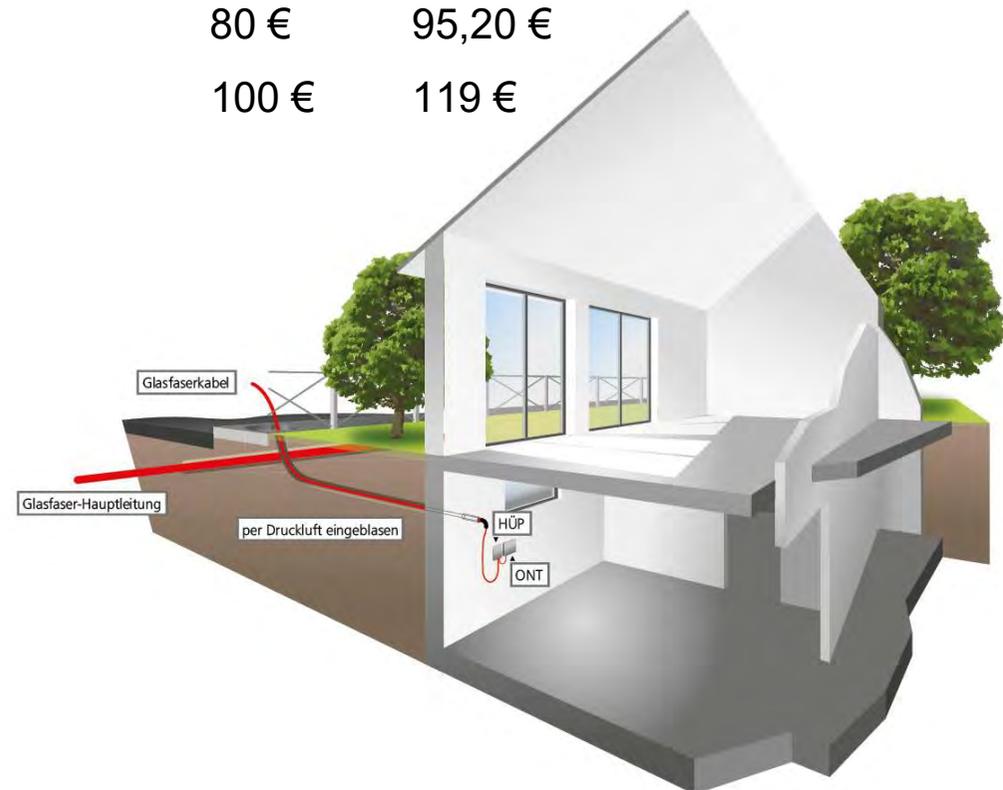
Glasfaser Hausanschlüsse

- Grundpauschale Hausanschluss
(bis 15 m ab Grundstücksgrenze)
- Mehrlängen - Pauschale je m ab 16. Meter
unversiegelte Oberfläche
versiegelte Oberfläche
- Zuschlag je Wohneinheit ab 2. Wohneinheit

Preise

	netto	brutto
Grundpauschale Hausanschluss (bis 15 m ab Grundstücksgrenze)	600 €	714 €
Mehrlängen - Pauschale je m ab 16. Meter unversiegelte Oberfläche	40 €	47,60 €
versiegelte Oberfläche	80 €	95,20 €
Zuschlag je Wohneinheit ab 2. Wohneinheit	100 €	119 €

Der Nachlass für ein eigentümergeiters vorhandenes und **nutzbares** Leerrohr beträgt zwischen 200 € und bis zu 400 € je nach Einzelfallbeurteilung

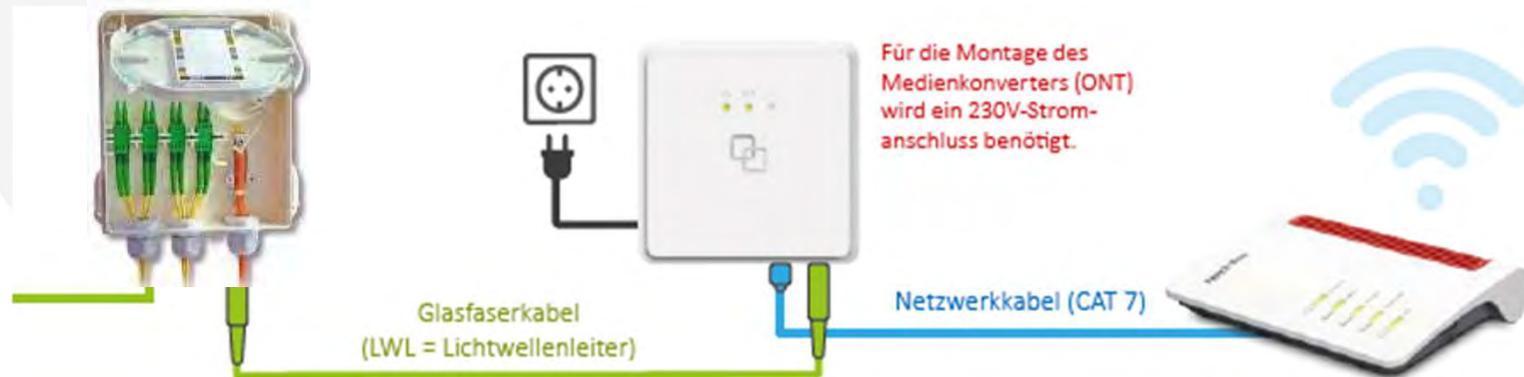


Wie bekomme ich auf dem Netz des Zweckverbands Internet, TV und Telefon?

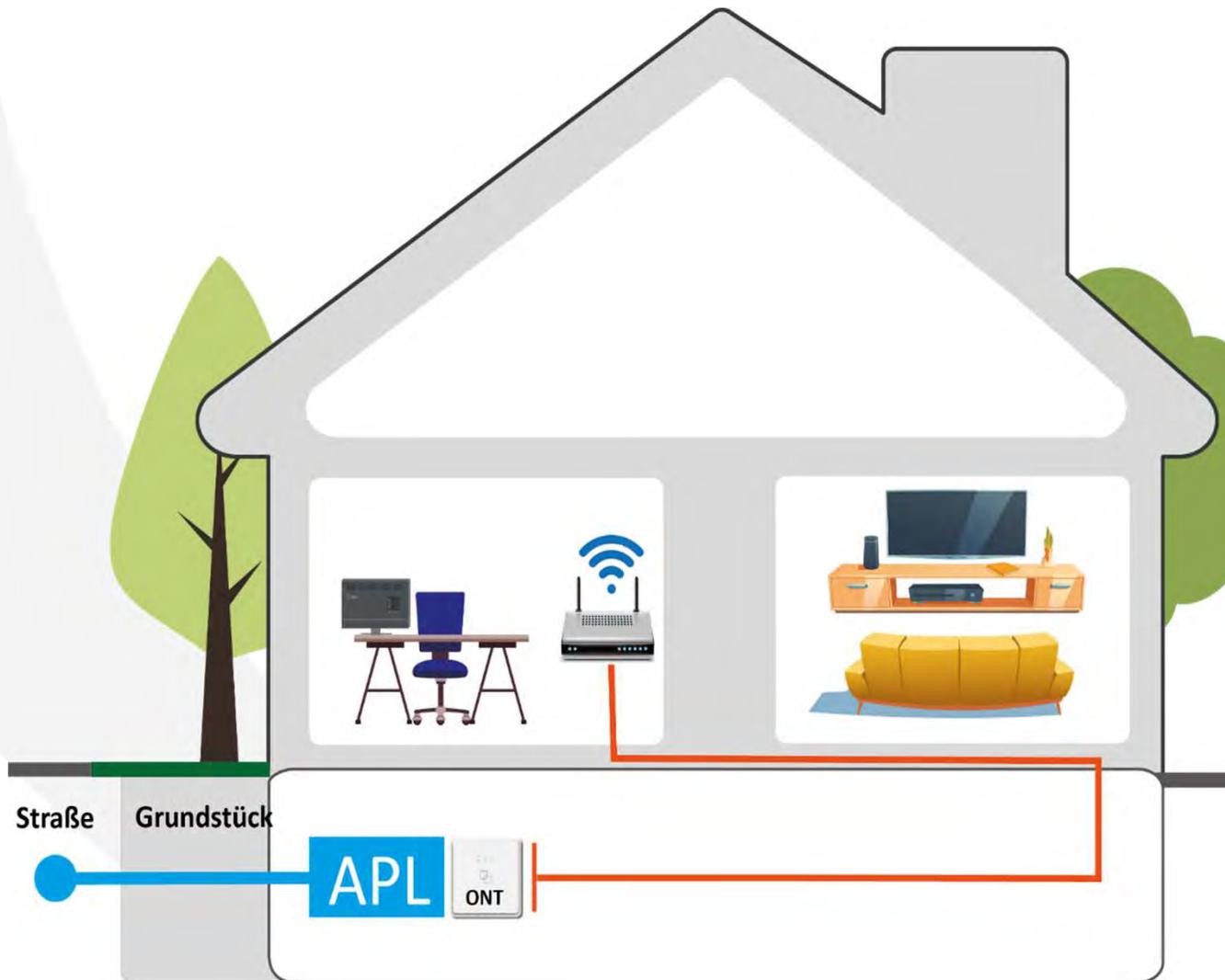
Zweckverband
Breitbandversorgung
APL

PYÜR
ONT

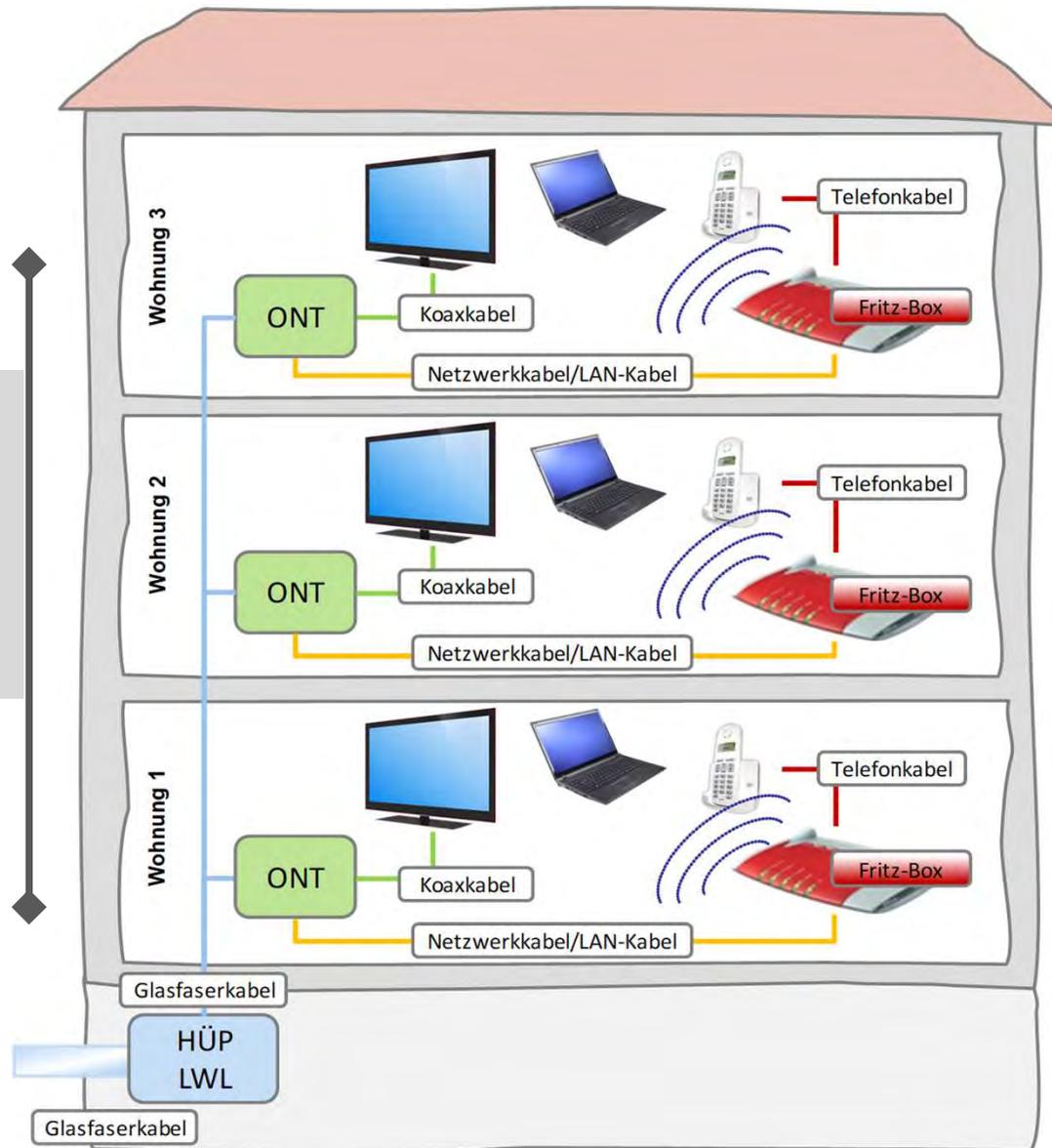
Bewohner
Router



Wie läuft das mit der Hausverkabelung?



Anschlussbeispiel im Dreifamilienhaus



Verlegung der
Glasfaserkabel in
die Wohnungen
durch
Hauseigentümer

**Partner der Anbieter
Innenhausverkabelung**

Euronics Bühler

Feldbergstraße 2A,
79650 Schopfheim

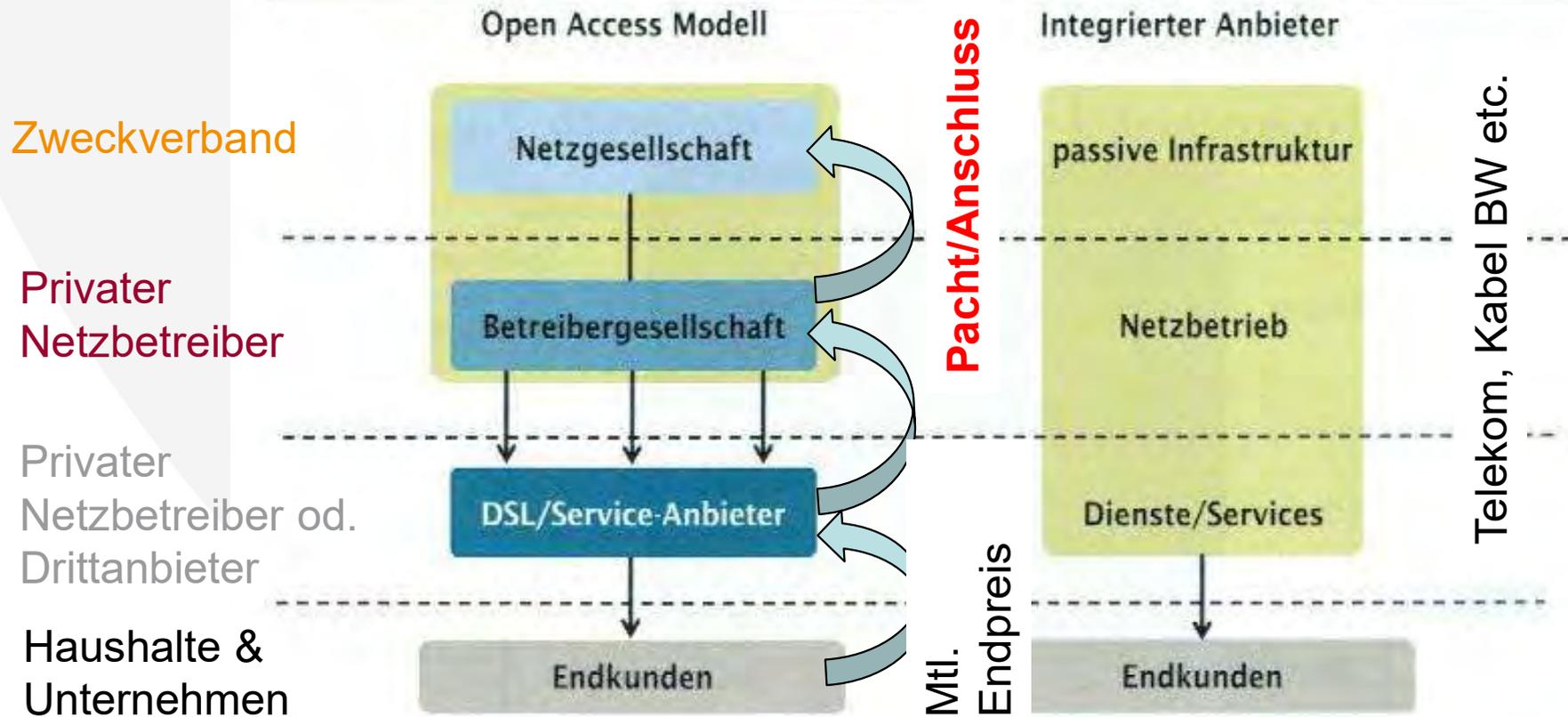
07622 674 250

online@buehler-euronics.de



Geschäftsmodell Glasfasernetze LK Lörrach

Wertschöpfungskette Telekommunikationsmarkt



Quelle: LBBW Research



Open Access: Zwei Anbieter auf dem Netz

So nutzen Sie das Glasfasernetz.



Sie haben die Wahl.



PYUR Internet-Tarife.

Pure Speed-Tarife 200 / 500 / 1.000

6 Monate für 0 €

connect
Pure Speed 1.000
SEHR GUT
BREITBAND-CHECK
PYUR
Net 2/2022

1.000 Mbit/s



1.000 Mbit/s Download
200 Mbit/s Upload

- ✓ Gigaspeed-Internet
- ✓ Grenzenlose Höchstgeschwindigkeit beim Streamen, Gamen und im Homeoffice



FRITZ!Box
hinzubuchen

mtl. 0 €
ab dem 7. Monat 66 €

6 Monate für 0 €

connect
Kategorie: Poweruser
TESTSIEGER
BREITBAND-CHECK
PYUR
Net 2/2022

500 Mbit/s



500 Mbit/s Download
150 Mbit/s Upload

- ✓ Internet in Turbospeed
- ✓ Hohe und stabile Surfgeschwindigkeit für die ganze Familie



FRITZ!Box
hinzubuchen

mtl. 0 €
ab dem 7. Monat 55 €

6 Monate für 0 €

connect
Kategorie: Webmaster
TESTSIEGER
BREITBAND-CHECK
PYUR
Net 2/2022

200 Mbit/s



200 Mbit/s Download
100 Mbit/s Upload

- ✓ Unsere Empfehlung für Homeoffice
- ✓ Schnelles Surfvergnügen, ideal für Ihr Heimnetz



FRITZ!Box
hinzubuchen

mtl. 0 €
ab dem 7. Monat 44 €

FRITZ!Box
mtl. 3 €



PYUR

Glasfaser-Tarife Privatkunden

	FTTH 120 + Telefon	FTTH 200	FTTH 500	FTTH 1000
	<p>19,95 € mtl. in den ersten 12 Monaten</p> <p>44,95 € mtl. ab dem 13. Monat</p>	<p>19,95 € mtl. in den ersten 12 Monaten</p> <p>44,95 € mtl. ab dem 13. Monat</p>	<p>19,95 € mtl. in den ersten 12 Monaten</p> <p>59,95 € mtl. ab dem 13. Monat</p>	<p>19,95 € mtl. in den ersten 12 Monaten</p> <p>69,95 € mtl. ab dem 13. Monat</p>
einmalige Anschlussgebühr	0 €	0 €	0 €	0 €
Internet				
Download	120 MBit/s	200 MBit/s	500 MBit/s	1000 MBit/s
Upload	60 MBit/s	100 MBit/s	150 MBit/s	200 MBit/s
Telefon	inkl. Flatrate ins dt. Festnetz 2 Leitungen, 3 Rufnummern	Optional: Telefonie ab 5,00 € mtl.	Optional: Telefonie ab 5,00 € mtl.	Optional: Telefonie ab 5,00 € mtl.
Fernsehen	Optional: waipu.tv ab 7,49 € mtl.			

Wir sind für Sie da

APM GLASFASER-ZENTRUM

Am Alten Markt 7
79539 Lörrach

07621 95 15 400
info@glasfaser-zentrum.de
www.glasfaser-zentrum.de





Kontaktdaten Zweckverband Breitbandversorgung Landkreis Lörrach

Geschäftsstelle
Wiesenweg 4
79539 Lörrach
Tel: 07621/94939-66
E-Mail: info@breitband-lkr-loerrach.de
Web: www.breitband-lkr-loerrach.de

