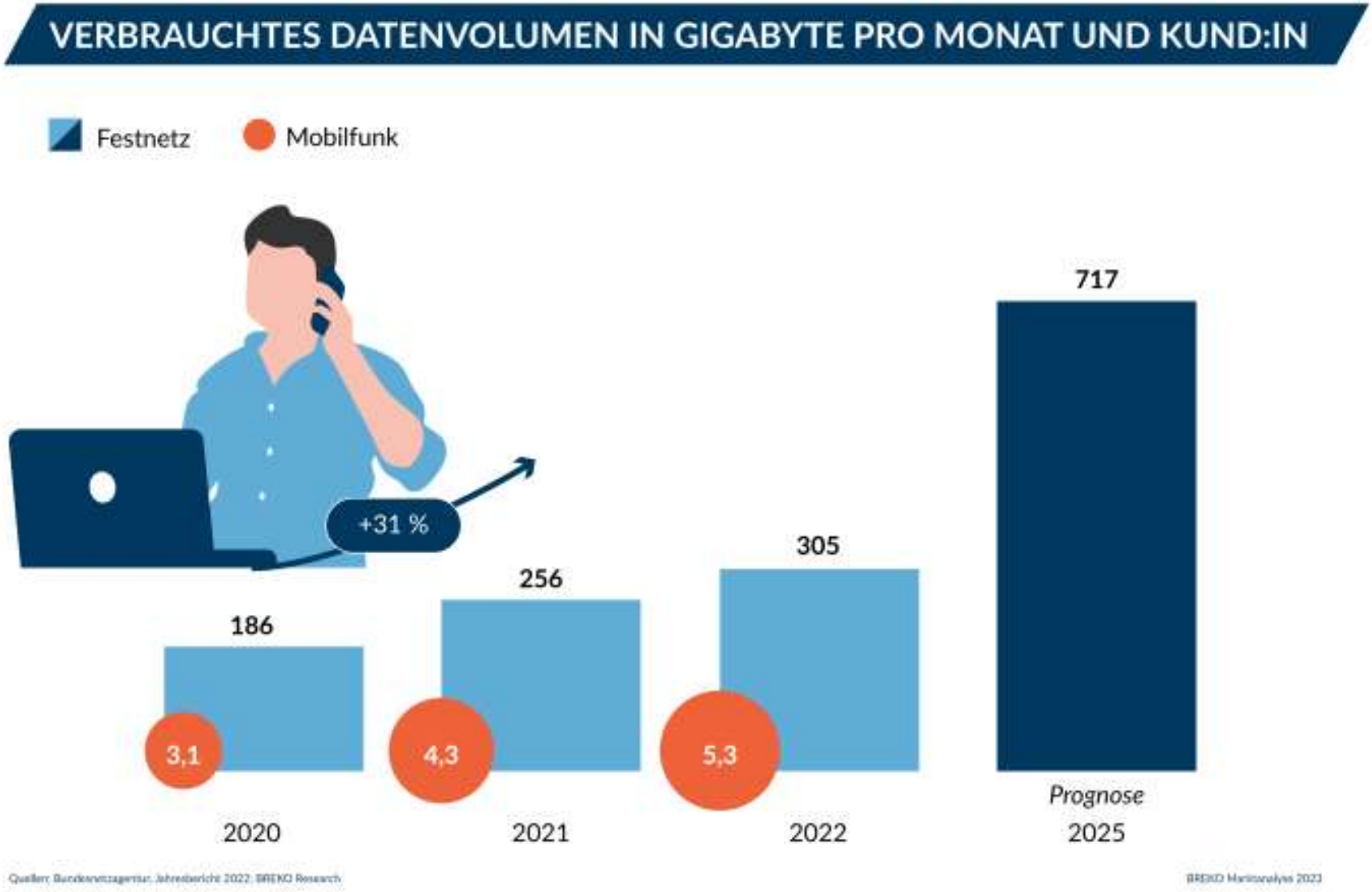
ZWECKVERBAND BREITBANDVERSORGUNG
LANDKREIS LÖRRACH

Glasfaserausbau in Rheinweiler und Hertingen

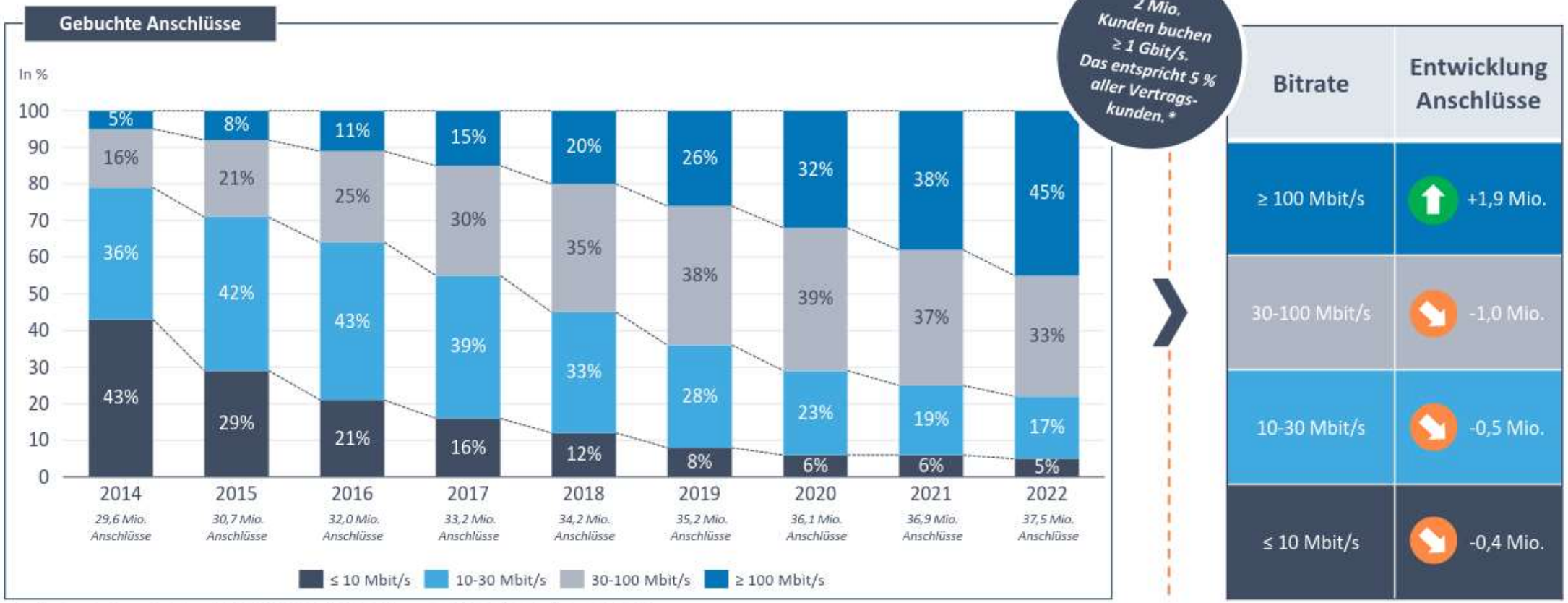
Herzlich Willkommen zur Informationsveranstaltung.

Verbrauchtes Datenvolumen steigt deutlich an



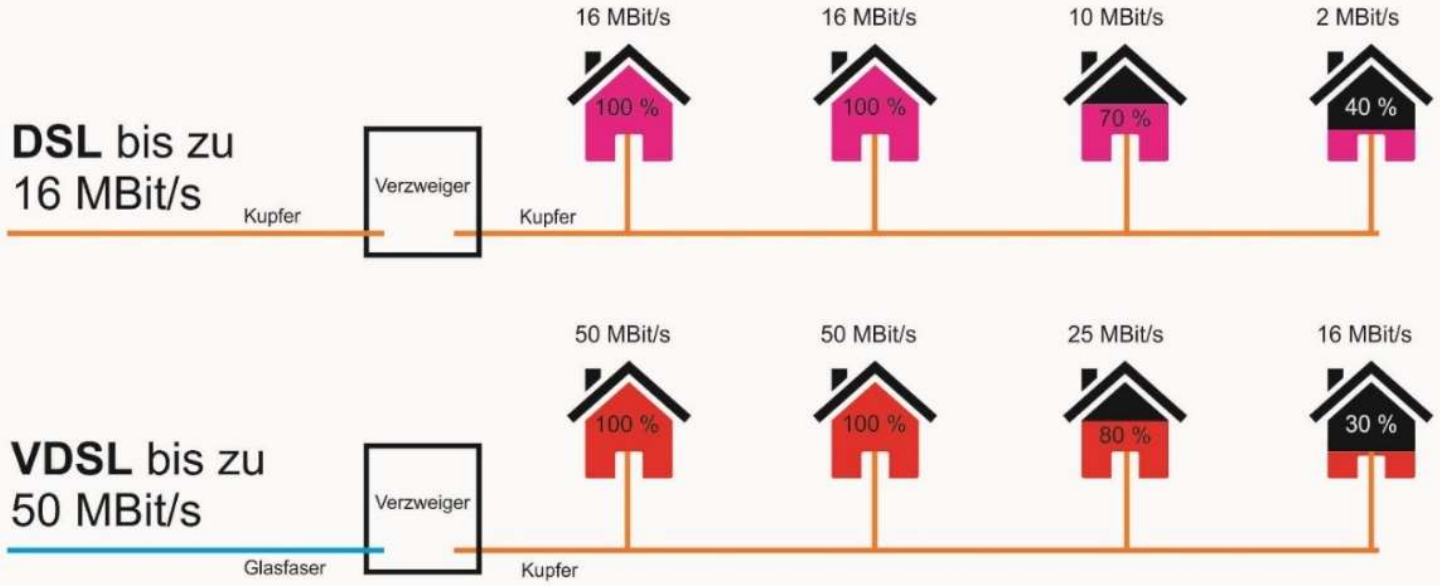
Bandbreitenbedarf.

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



Quelle: Bundesnetzagentur, Jahresbericht 2022, S. 12, 13; *Vergleichswert der BREKO-Netzbetreiber liegt bei 9,6%.

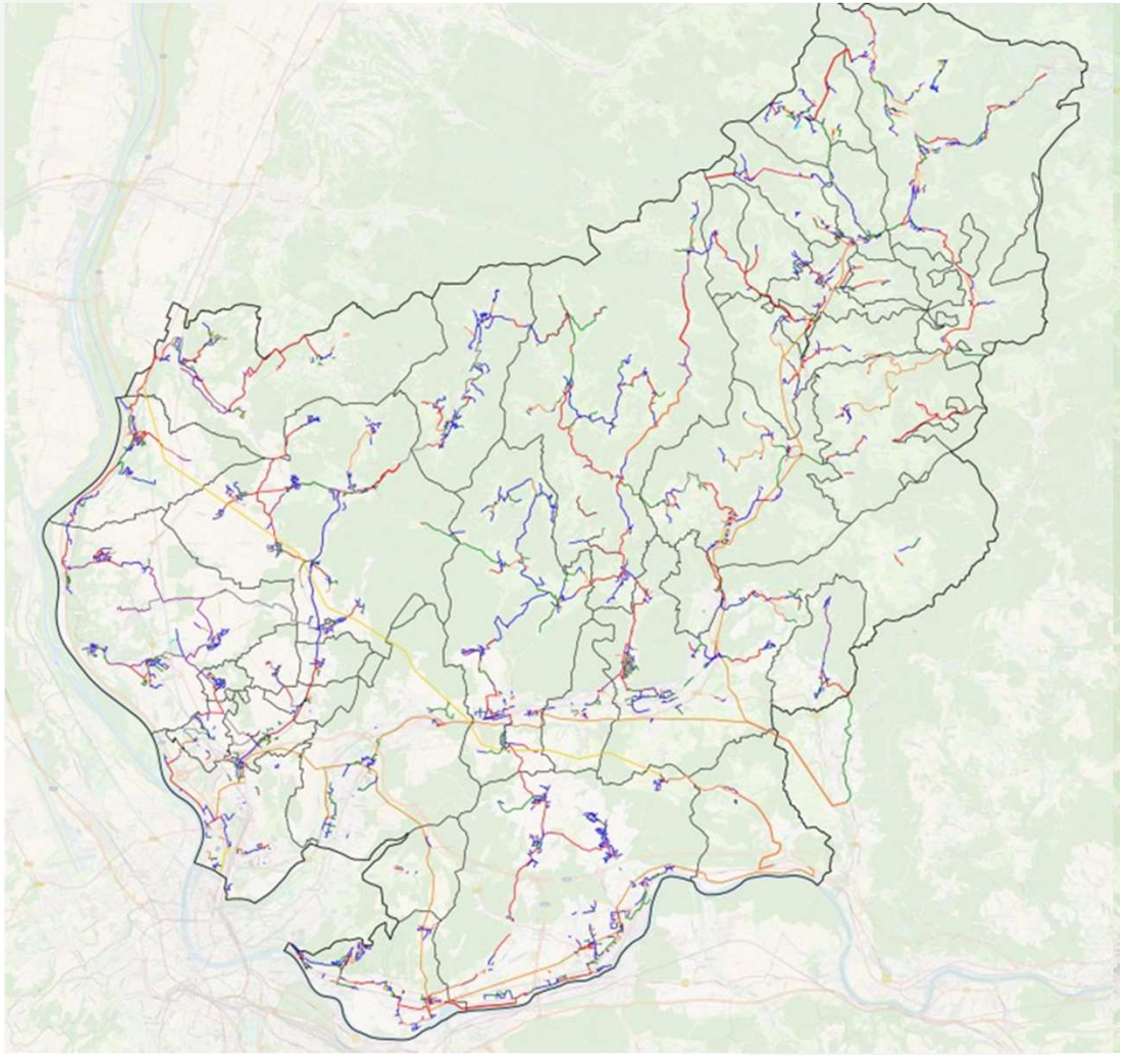
Glasfaser – Technologie der Zukunft



Bei Versorgung mit Kupferleitungen (DSL, VDSL) nimmt die Bandbreite mit steigender Entfernung zum nächsten Verteiler immer weiter ab.

Kommunales Glasfasernetz in Ihrer Gemeinde ohne Bandbreitenverlust.

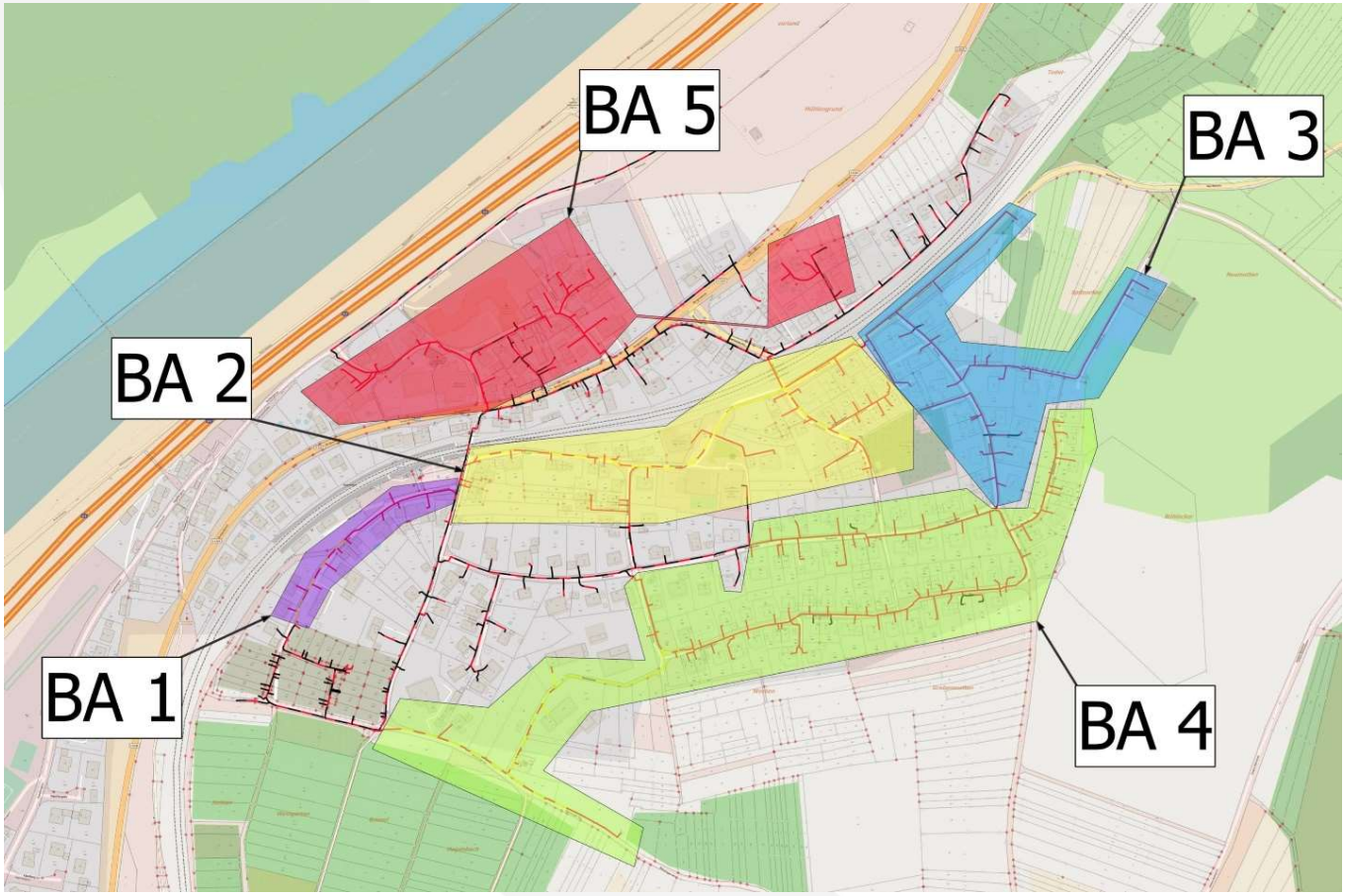
Kommunales Glasfasernetz Kreis Lörrach



Fakten Gesamtnetz:

Kostenträger:	Landkreis Lörrach
	Alle 35 Städte und Gemeinden
Planung:	Ende 2016 abgeschlossen
Baubeginn:	Q2/2017
Gesamtlänge:	ca. 2.400 km Trasse
	420 km Backbone
Haushalte:	
FTTH:	30.500
VDSL:	4.000
Zuwachs pro Jahr:	bis zu 10.000 Haushalte

aktuelles Ausbauprojekt in Rheinweiler, Ortsnetz

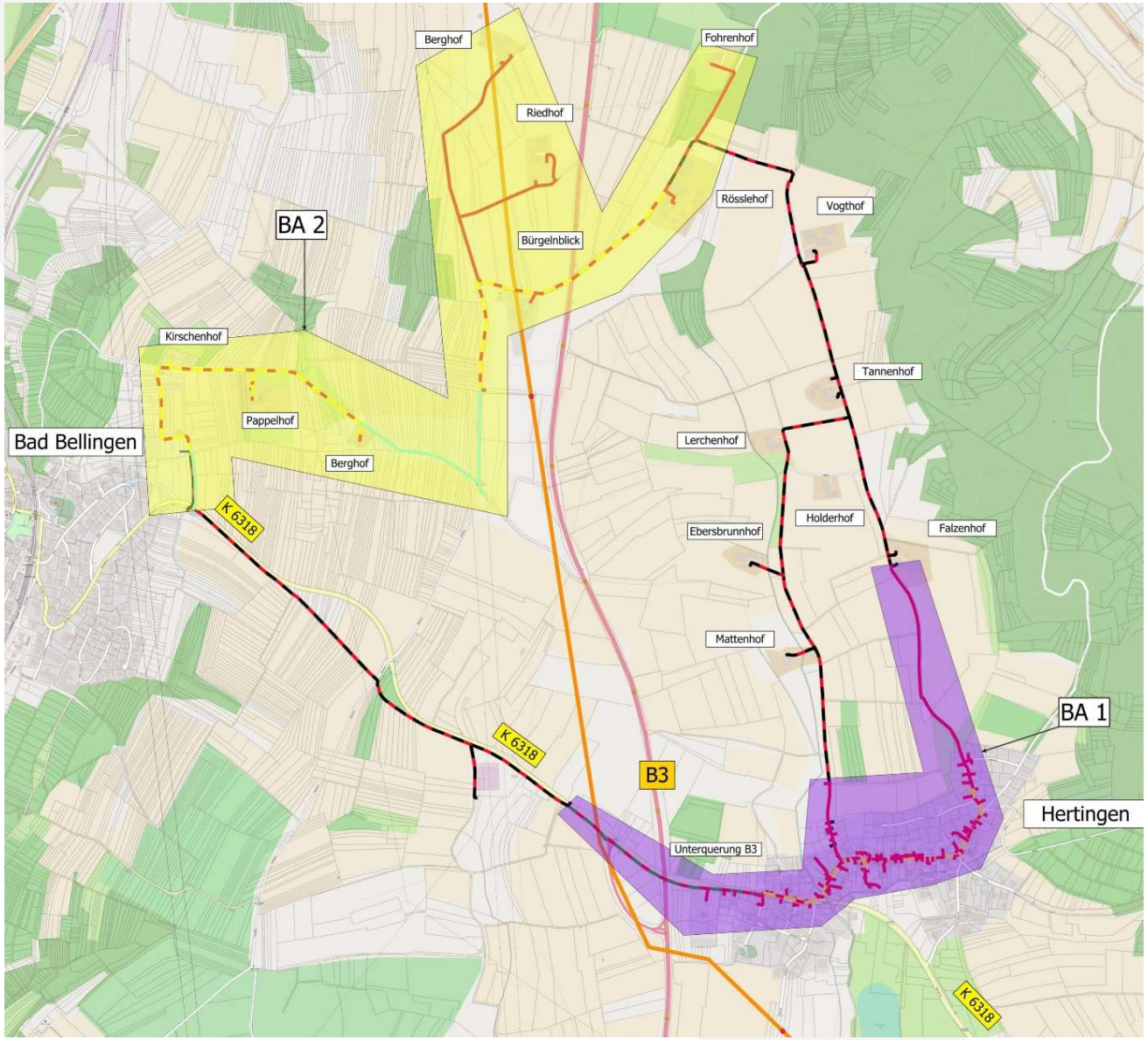


Steckbrief:
Baukosten: rd. 1,25 Mio. €
Hausanschlüsse: Rd. 150
Baubeginn: Q4/2024 – Q1/2025
Bauzeit: 20-24 Monate

Bauunternehmen:
derzeit in der Ausschreibung

Planung/Bauleitung:
regioDATA GmbH, Lörrach

aktuelles Ausbauprojekt in Hertingen und Aussiedlerhöfe



Steckbrief:
Baukosten: rd. 1,56 Mio. €
Hausanschlüsse: Rd. 100
Baubeginn: Q4/2024 – Q1/2025
Bauzeit: 20-24 Monate

Bauunternehmen:
derzeit in der Ausschreibung

Planung/Bauleitung:
regioDATA GmbH, Lörrach

So läuft der Ausbau ab:

ZWECKVERBAND BREITBANDVERSORGUNG
LANDKREIS LÖRRACH

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.

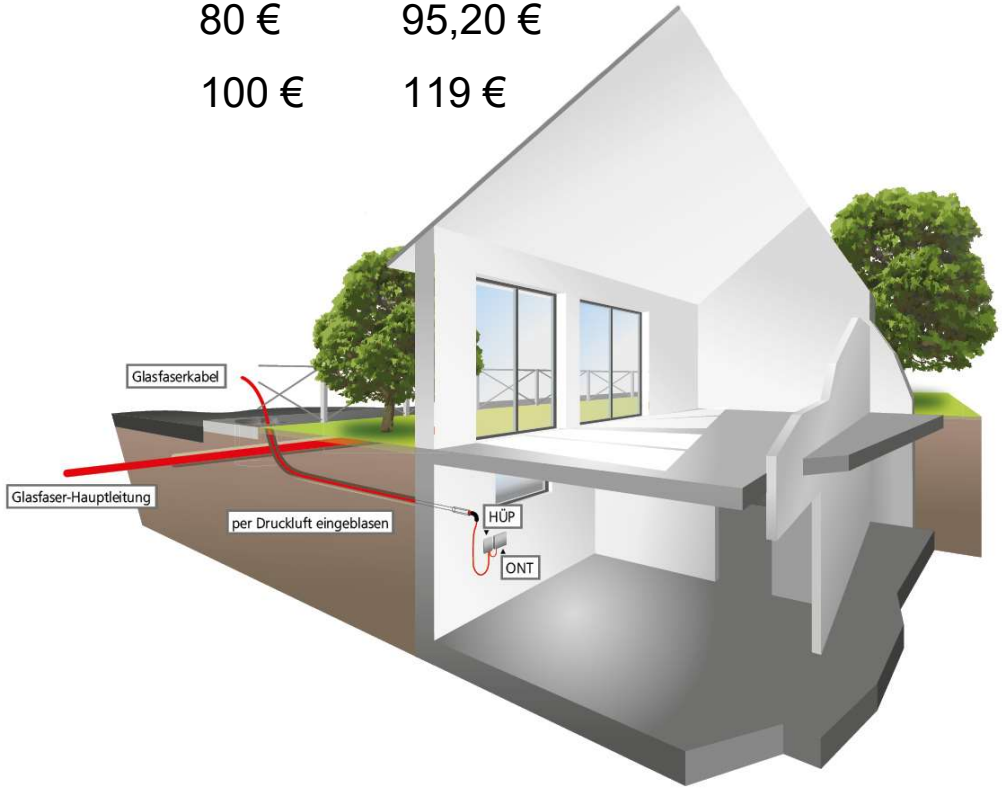
Vor diesem Hintergrund schließen die Parteien folgende Vereinbarung:

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

Glasfaser Hausanschlüsse

	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 eigentümerseits vorhandenes und **nutzbares** Leerrohr beträgt zwischen 200 € und bis zu 400 € je nach Einzelfallbeurteilung

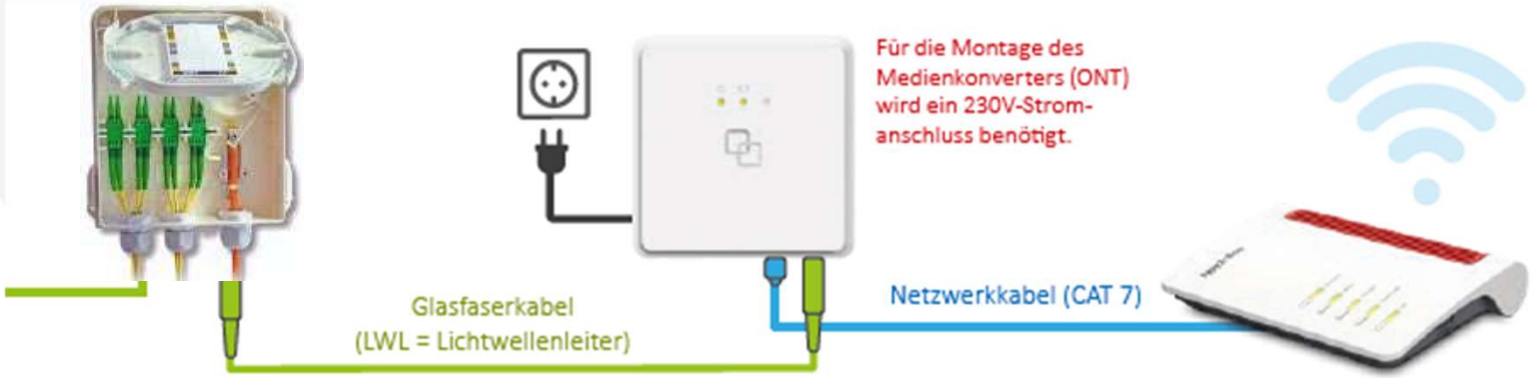


Wie bekomme ich auf dem Netz des Zweckverbands Internet, TV und Telefon?

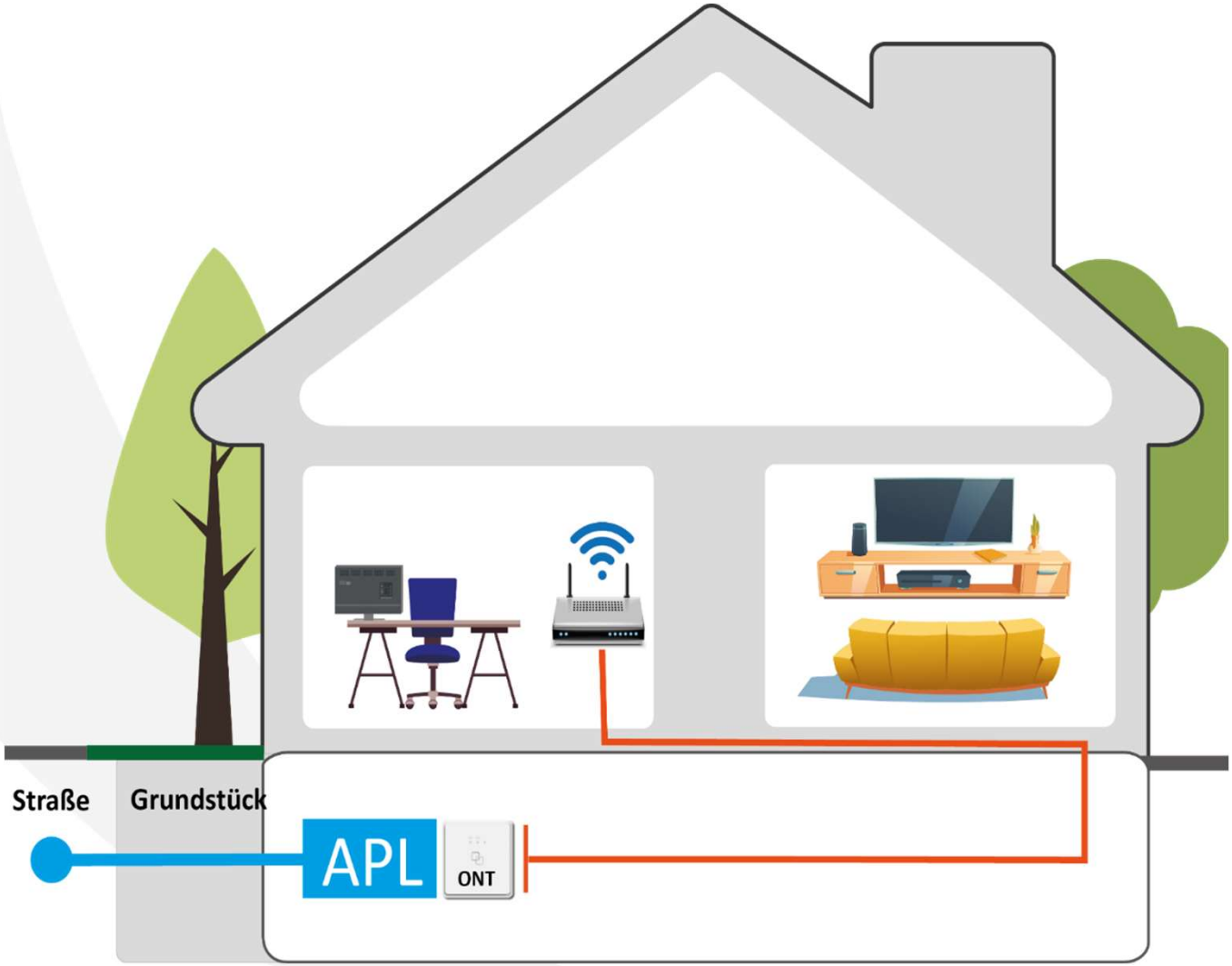
Zweckverband Breitbandversorgung
APL

PŸUR
ONT

Bewohner
Router

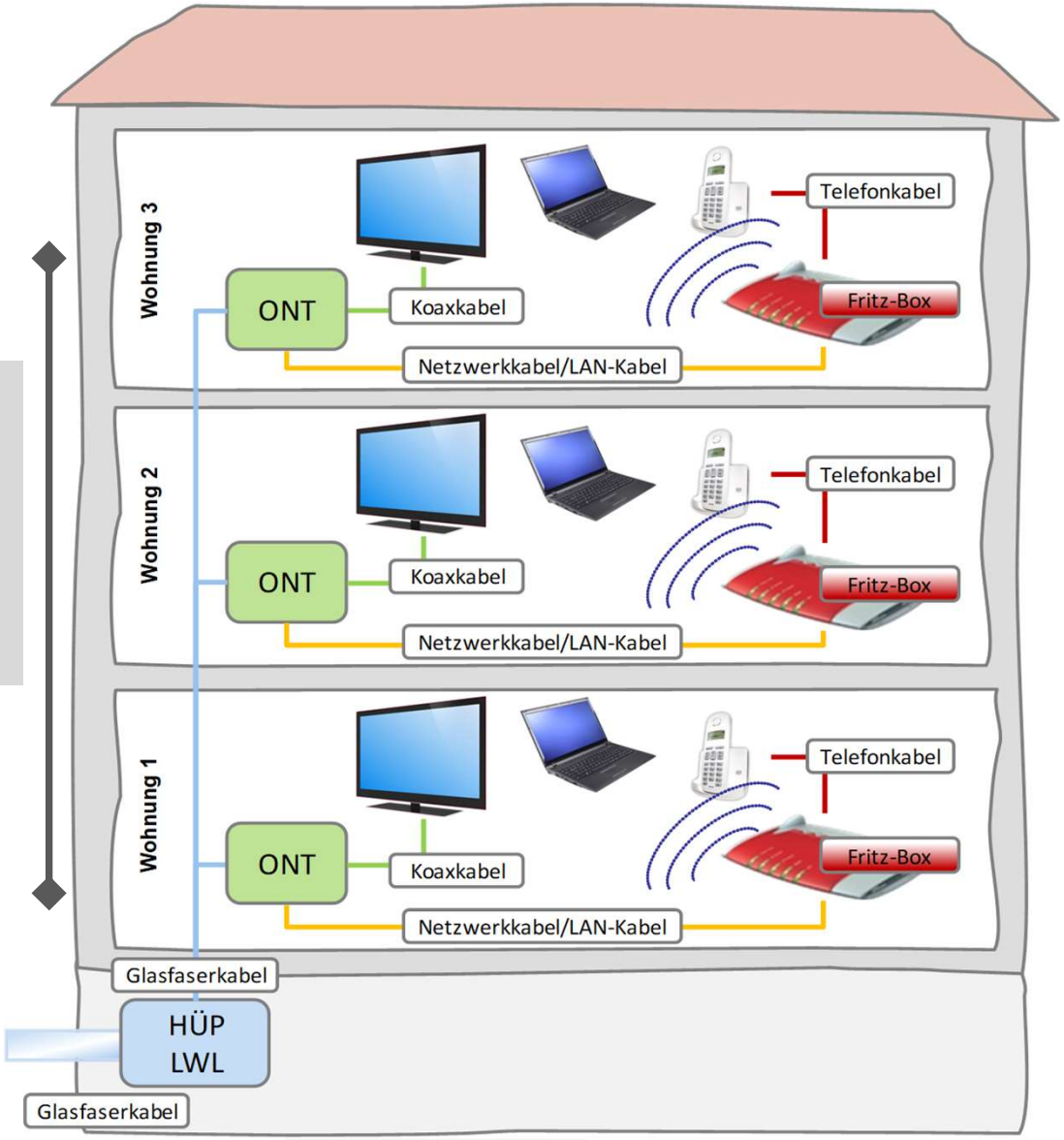


Wie läuft das mit der Hausverkabelung?



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
www.euronics.de/schopfheim-buehler

APM Glasfaserzentrum Lörrach

Am Alten Markt 7
79539 Lörrach

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

Weitere Elektroinstallations-unternehmen

Geschäftsmodell Glasfasernetze LK Lörrach

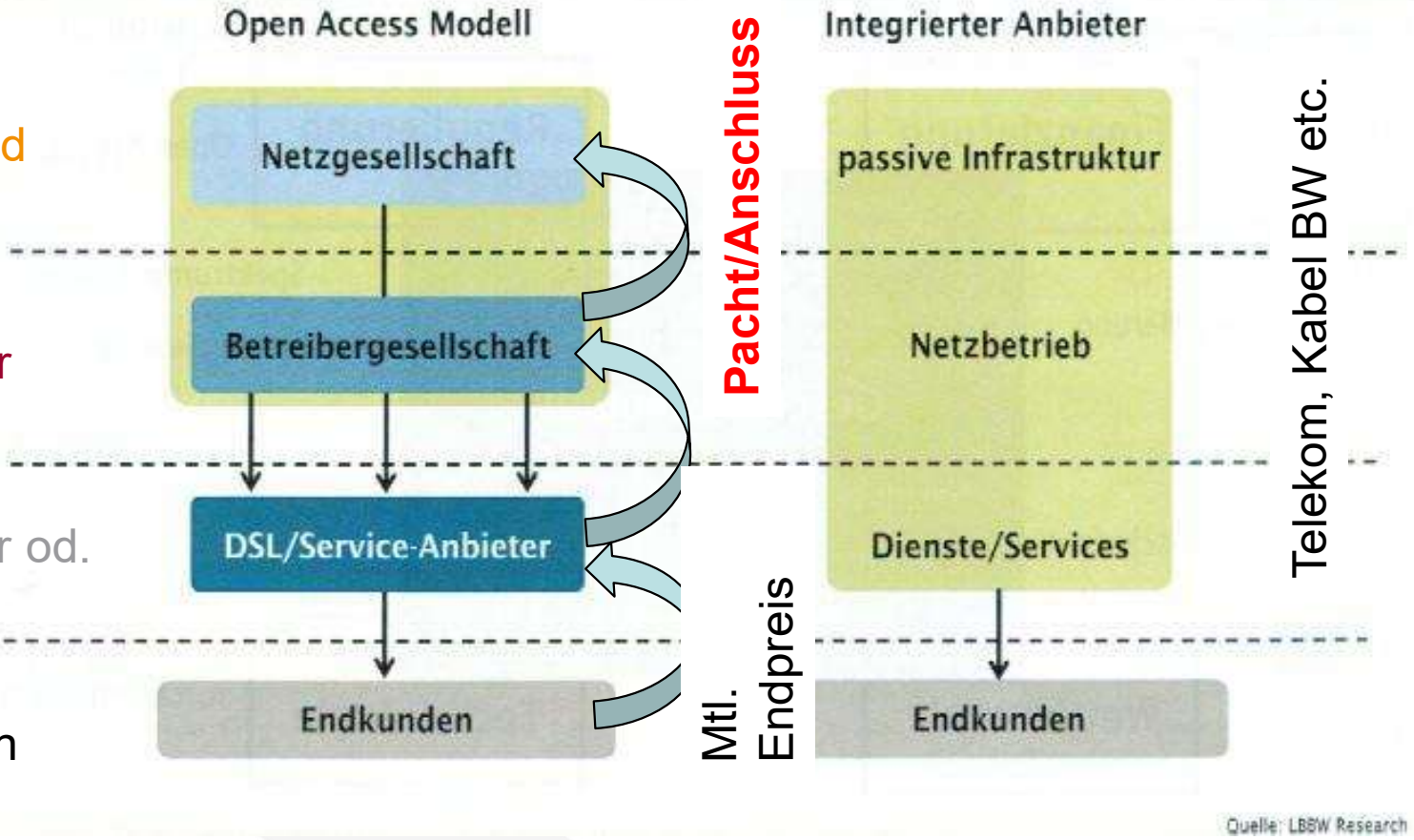
Wertschöpfungskette Telekommunikationsmarkt

Zweckverband

Privater Netzbetreiber

Privater Netzbetreiber od. Drittanbieter

Haushalte & Unternehmen



Open Access: Zwei Anbieter auf dem Netz

So nutzen Sie das Glasfasernetz.

Netzgesellschaft

ZWECKVERBAND BREITBANDVERSORGUNG LANDKREIS LÖRRACH

Betreibergesellschaft

GLASFASER IM LANDKREIS LÖRRACH provided by: PŸUR

Ihre Anbieter für Internet, Telefon u. TV

PŸUR STIEGELER

Sie haben die Wahl.

PŸUR Internet-Tarife.

Pure Speed-Tarife 200 / 500 / 1.000

1.000 Mbit/s

6 Monate für 20 €

1.000 Mbit/s Download
200 Mbit/s Upload

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

FRITZ!Box hinzubuchen

66 **20 € mtl.** ⓘ

ab dem 7. Monat 66 € mtl.

500 Mbit/s

6 Monate für 20 €

500 Mbit/s Download
150 Mbit/s Upload

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

FRITZ!Box hinzubuchen

55 **20 € mtl.** ⓘ

ab dem 7. Monat 55 € mtl.

200 Mbit/s

6 Monate für 20 €

200 Mbit/s Download
100 Mbit/s Upload

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

FRITZ!Box hinzubuchen

44 **20 € mtl.** ⓘ

ab dem 7. Monat 44 € mtl.

FRITZ!Box
mtl. 4,99 €

PŸUR

1 RTL UHD und ProSiebenSat.1 UHD sind nicht in allen Netzen verfügbar. | **2 Kombi 200/500/1.000:** Die ersten 6 Monate 20 € mtl., danach gilt der Preis gemäß der aktuellen Preisliste; Nutzungsvoraussetzung: kompatibler Router mit Telefoniefunktion (nicht im Vertrag enthalten); Mindestvertragslaufzeit: 24 Monate, Verlängerungslaufzeit: 1 Monat, Kündigungsfrist: 4 Wochen; Aktivierung: 50 €; Versand: 10 €.; Glasfasermodem, CI+ Modul und ggf. Smartcard für die Dauer des Vertrages inklusive; Deutschland Allnet Flat: Anrufe ins deutsche Fest- und Mobilfunknetz inkl.; ausgenommen Anrufe ins Ausland und zu Sonderrufnummern. Call by Call und Pre-Selection nicht möglich. |**Nutzungsvoraussetzung:** Anschluss an das von PŸUR betriebene Glasfasernetz; Glasfasermodem (inklusive) und kompatibler Router mit Telefoniefunktion (kostenpflichtig zubuchbar) sowie die technische Verfügbarkeit. Das Angebot gilt, so lange die Produkte und (Aktions-)Preise Bestandteil des aktuellen Produkt- Portfolios sind. Produkte und Konditionen variieren regional und sind nicht überall verfügbar. Alle Preise inkl. MwSt. Änderungen/Irrtümer vorbehalten. Die Produkte werden ausschließlich für den privaten Gebrauch angeboten. Die vollständige Preisliste und die aktuellen AGB finden Sie unter pyur.com. Anbieter: mit Tele Columbus AG iSd §§ 15 ff. AktG verbundene Unternehmen (aufgelistet: pyur.com/impressum); Werbeverantwortliche: Tele Columbus AG, Kaiserin-Augusta-Allee 108, 10553 Berlin; Werbewiderspruch an: PŸUR Kundenservice | Postfach 11 06 08 | 10836 Berlin. Stand 04/2024.

Glasfaser-Tarife Privatkunden

	FTTH 120 + Telefon	FTTH 200	FTTH 500	FTTH 1000
	19,95 € mtl. in den ersten 12 Monaten	**19,95 €** mtl. in den ersten 12 Monaten	**19,95 €** mtl. in den ersten 12 Monaten	**19,95 €** mtl. in den ersten 12 Monaten
	44,95 € mtl. ab dem 13. Monat	**44,95 €** mtl. ab dem 13. Monat	**59,95 €** mtl. ab dem 13. Monat	**69,95 €** mtl. ab dem 13. Monat
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.	Optional: **waipu.tv** ab 7,49 € mtl.	Optional: **waipu.tv** ab 7,49 € mtl.	Optional: **waipu.tv** ab 7,49 € mtl.

STIEGELER

© Stiegeler Nutzung und Vervielfältigung aller Inhalte nur nach Genehmigung.

APM Kommunikations- und Sicherheitstechnik

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

ZWECKVERBAND
BREITBANDVERSORGUNG
LANDKREIS LÖRRACH

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