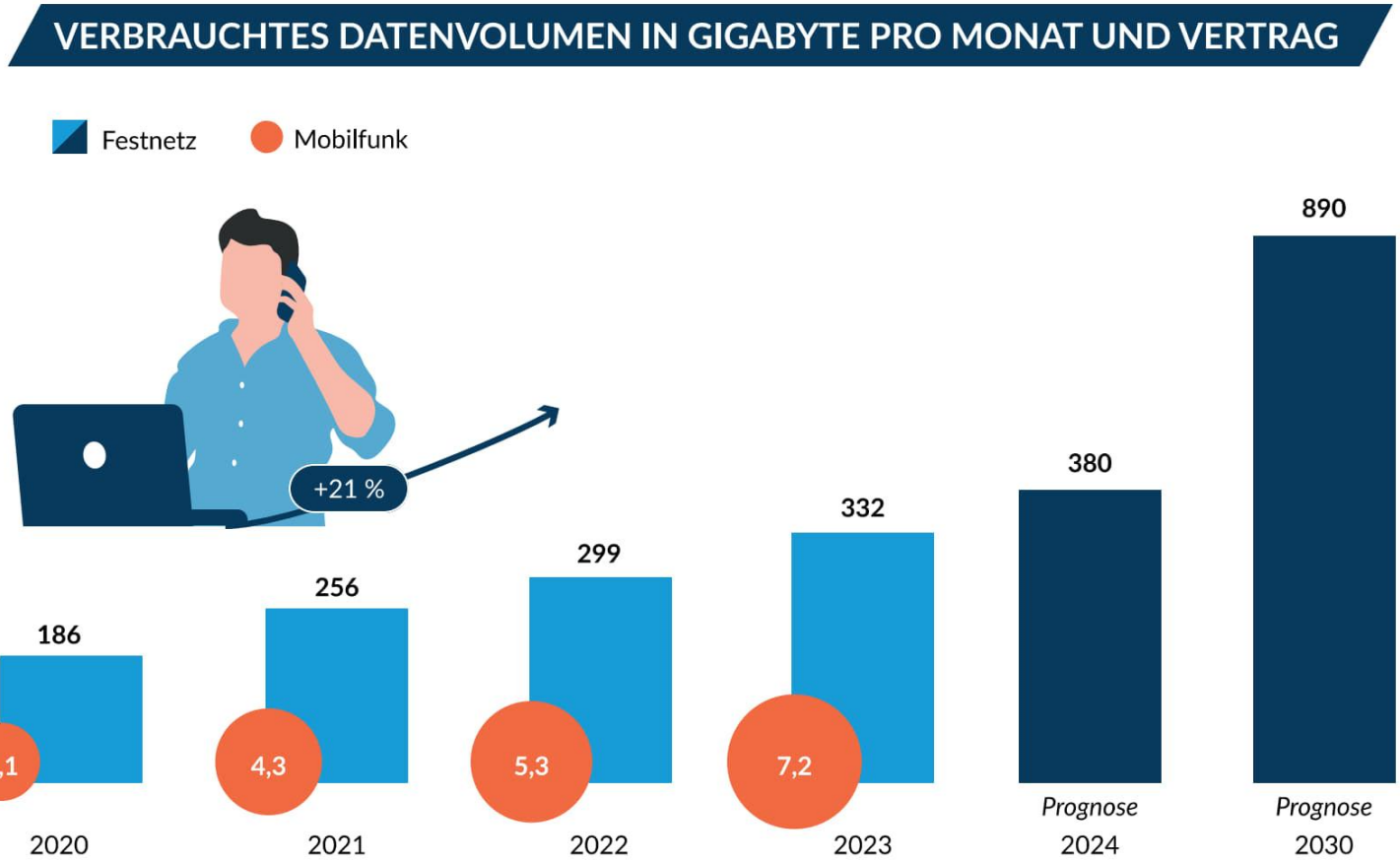
ZWECKVERBAND BREITBANDVERSORGUNG
LANDKREIS LÖRRACH

Glasfaserausbau in Hertingen

Herzlich Willkommen zur Informationsveranstaltung.

Verbrauchtes Datenvolumen steigt deutlich an

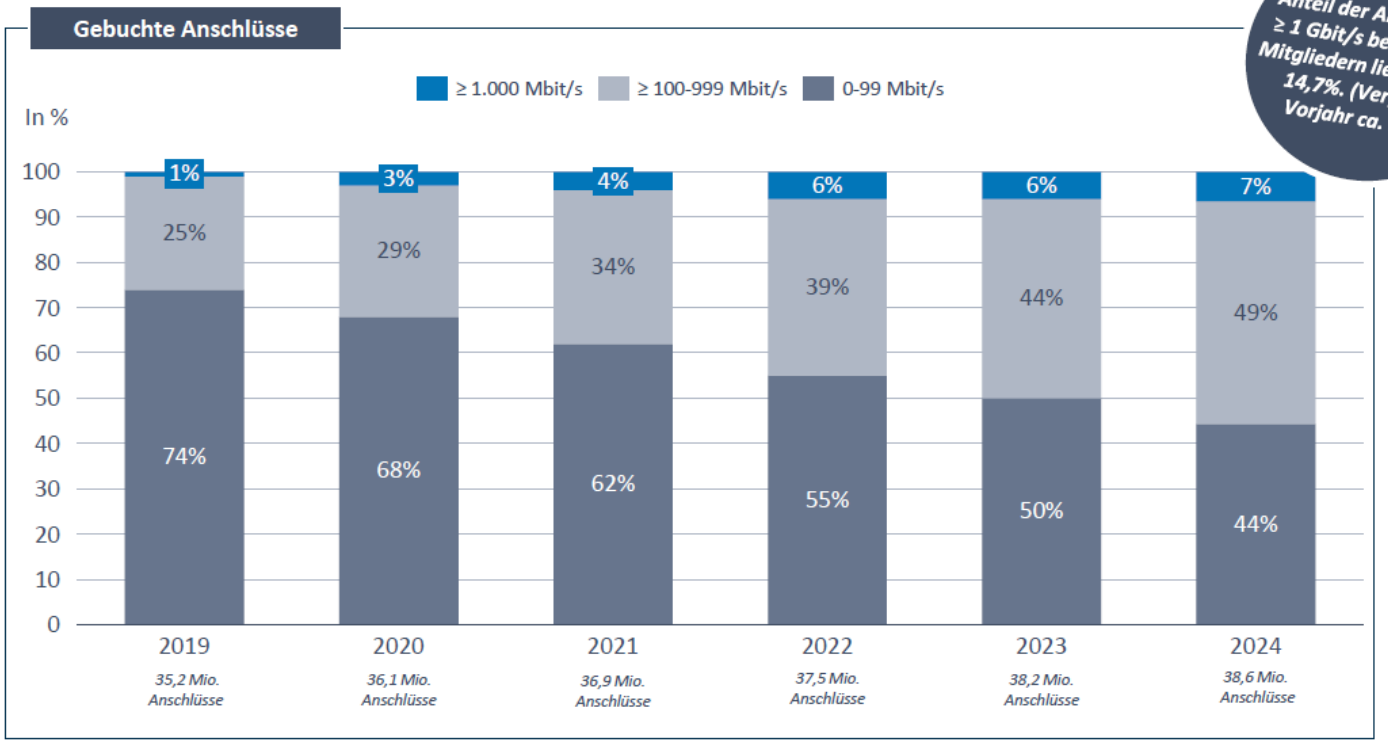


Festnetz inkl. TV- und Streamingdienste
Quellen: Bundesnetzagentur, Jahresbericht 2023, S. 18; BREKO Prognose

BREKO Marktanalyse 2024

Deutlich steigender Bandbreitenbedarf.

Bedeutung hoher Bandbreiten steigt weiter. Wachstum bei Anschlüssen mit ≥ 1 Gbit/s.

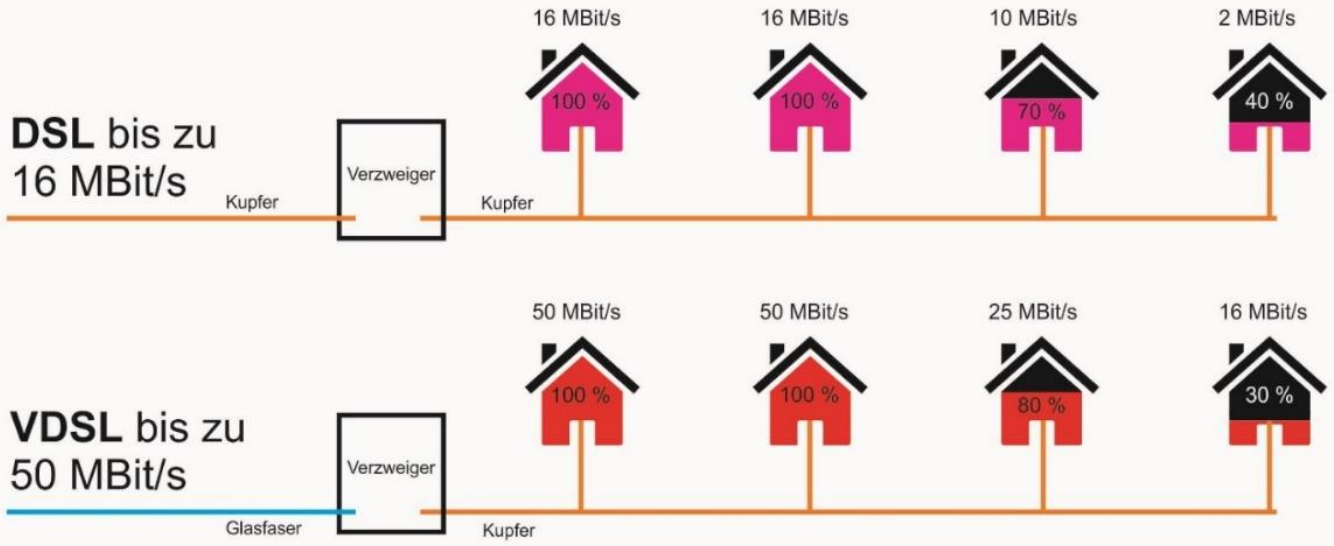


Anteil der Anschlüsse ≥ 1 Gbit/s bei BREKO-Mitgliedern liegt bei ca. 14,7%. (Vergleich Vorjahr ca. 12%)

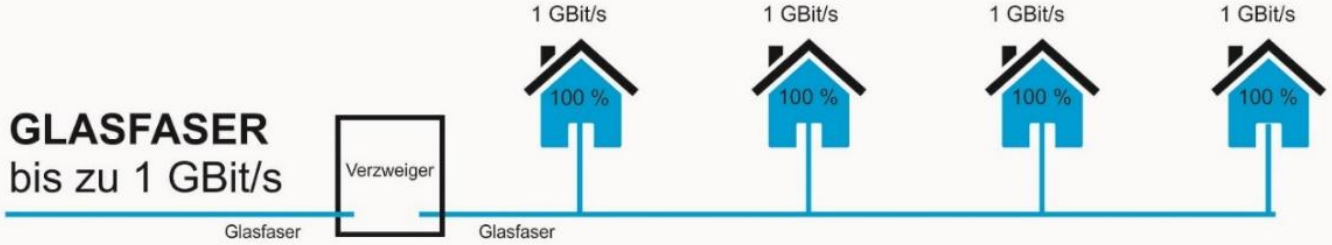
Bitrate	Entwicklung Anschlüsse
≥ 1.000 Mbit/s	+0,3 Mio.
≥ 100-999 Mbit/s	+1,8 Mio.
10-99 Mbit/s	-1,9 Mio.

Quelle: In Anlehnung an: Bundesnetzagentur, Jahresbericht 2024, S. 13; Befragung Netzbetreiber (n=173).
Frage: Bitte geben Sie die Anzahl Ihrer Endkundenanschlüsse je Bandbreite an.

Glasfaser – Technologie der Zukunft

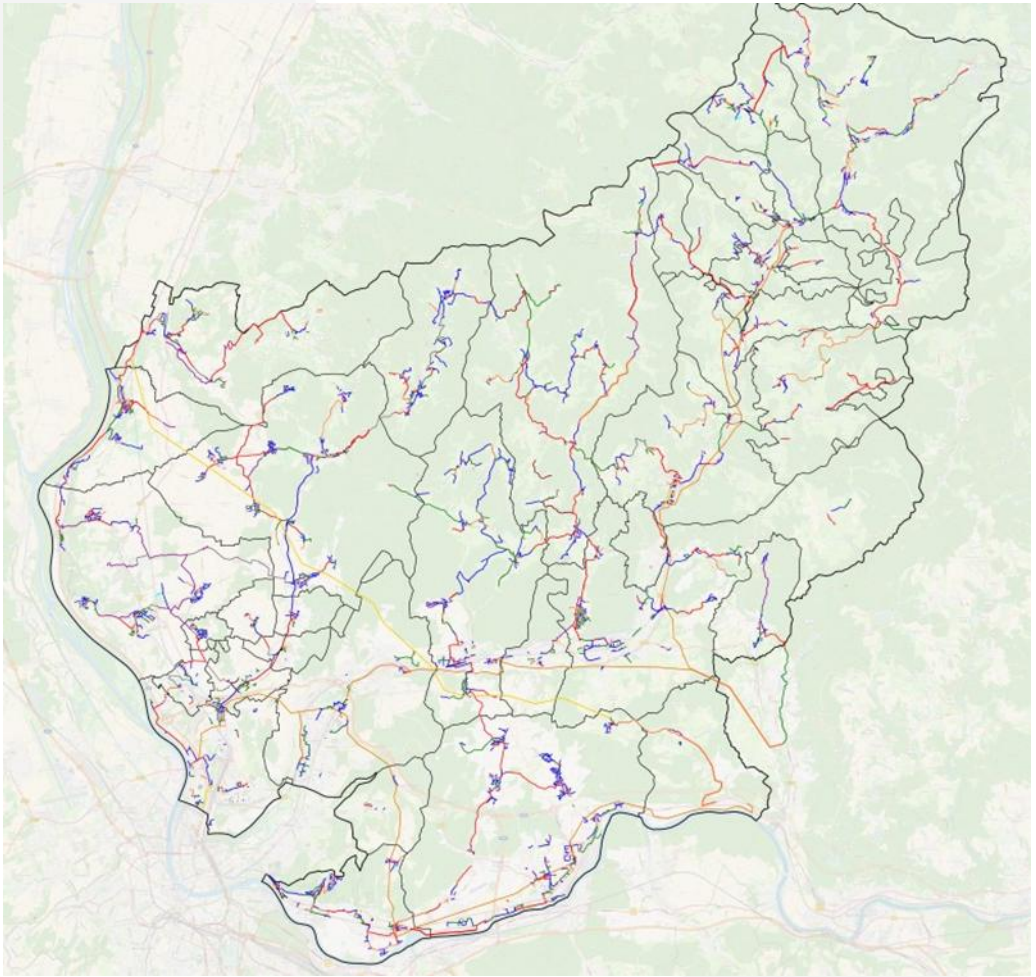


Bei Versorgung mit Kupferleitungen (DSL, VDSL) nimmt die Bandbreite mit steigender Entfernung zum nächsten Verteiler immer weiter ab.



Kommunales Glasfasernetz in Ihrer Gemeinde ohne Bandbreitenverlust.

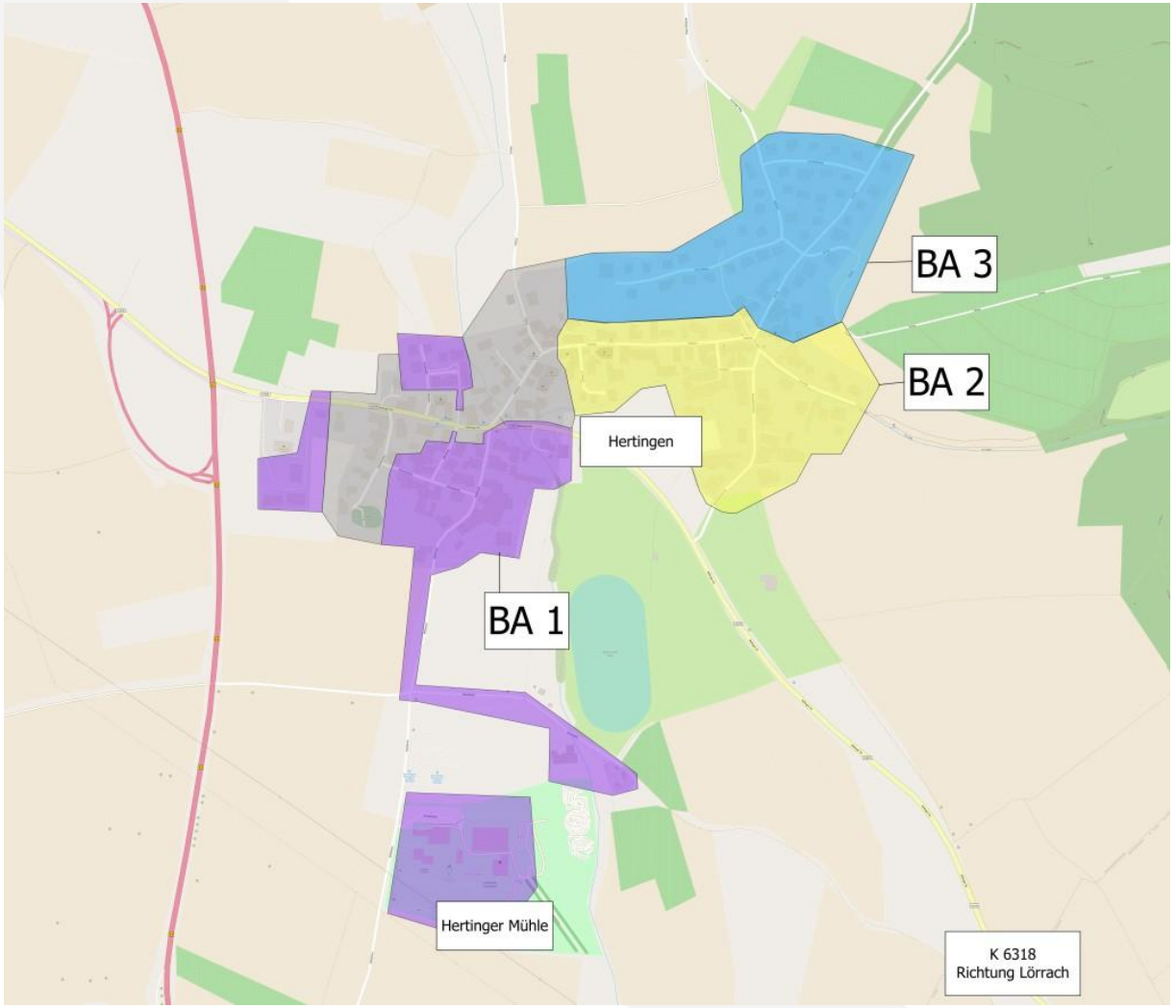
Kommunales Glasfasernetz Kreis Lörrach



Fakten Gesamtnetz:

Kostenträger:	Landkreis Lörrach
	Alle 35 Städte und Gemeinden
Planung:	Ende 2016 abgeschlossen
Baubeginn:	Q2/2017
Gesamtlänge:	ca. 2.700 km Trasse
	420 km Backbone
Haushalte:	
FTTH:	41.000
VDSL:	2.000
Zuwachs pro Jahr:	bis zu 10.000 Haushalte

aktuelles Ausbauprojekt in Hertingen



Steckbrief:

Baukosten: ca.1,3 Mio. €
Hausanschlüsse: Rd.180
Baubeginn: Sommer 2026
Bauzeit: ca. 24 Monate

Bauunternehmen:
derzeit in der Ausschreibung

Planung/ Bauleitung:
regioDATA GmbH, Lörrach

So läuft der Ausbau ab:

ZWECKVERBAND BREITBANDVERSORGUNG
LANDKREIS LÖRRACH

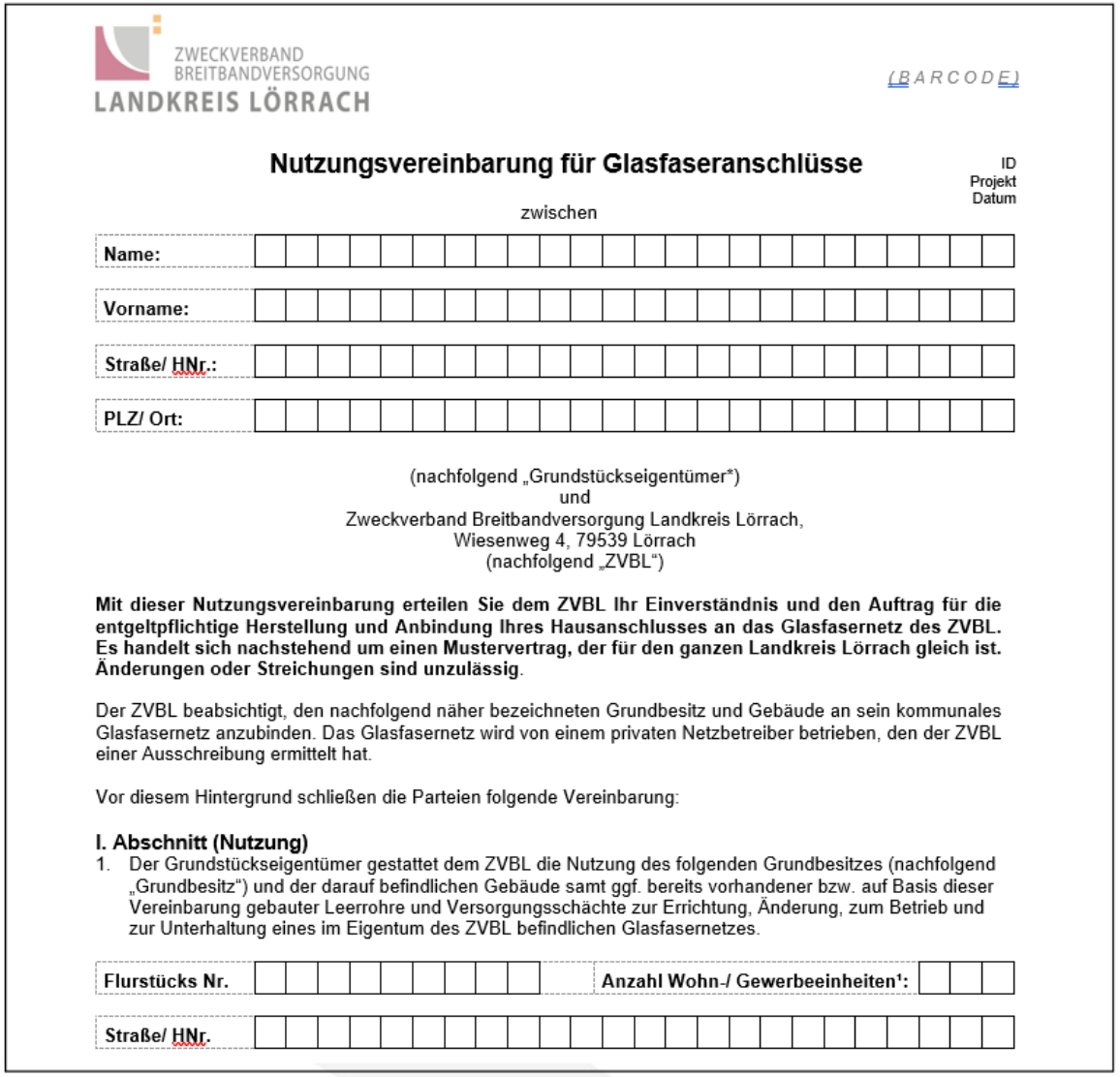
1. Informationsveranstaltung – **Anschreiben durch Zweckverband**
2. Einsendung der Nutzungsvereinbarung **an den Zweckverband**
3. Baubeginn, Rücksendung der unterschriebenen Nutzungsvereinbarung
4. Abklärung der Hauseinführung (Fa. APM – Glasfaser-Zentrum Lörrach)
5. Bau des Leerrohrs für den Hausanschluss (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



ZWECKVERBAND BREITBANDVERSORGUNG
LANDKREIS LÖRRACH

(BARCODE)

Nutzungsvereinbarung für Glasfaseranschlüsse

ID
Projekt
Datum

zwischen

Name:	
Vorname:	
Straße/ HNr.:	
PLZ/ Ort:	

(nachfolgend „Grundstückseigentümer*)
und
Zweckverband Breitbandversorgung Landkreis Lörrach,
Wiesenweg 4, 79539 Lörrach
(nachfolgend „ZVBL")

Mit dieser Nutzungsvereinbarung erteilen Sie dem ZVBL Ihr Einverständnis und den Auftrag für die entgeltpflichtige Herstellung und Anbindung Ihres Hausanschlusses an das Glasfasernetz des ZVBL. Es handelt sich nachstehend um einen Mustervertrag, der für den ganzen Landkreis Lörrach gleich ist. Änderungen oder Streichungen sind unzulässig.

Der ZVBL beabsichtigt, den nachfolgend näher bezeichneten Grundbesitz und Gebäude an sein kommunales Glasfasernetz anzubinden. Das Glasfasernetz wird von einem privaten Netzbetreiber betrieben, den der ZVBL einer Ausschreibung ermittelt hat.

Vor diesem Hintergrund schließen die Parteien folgende Vereinbarung:

I. Abschnitt (Nutzung)

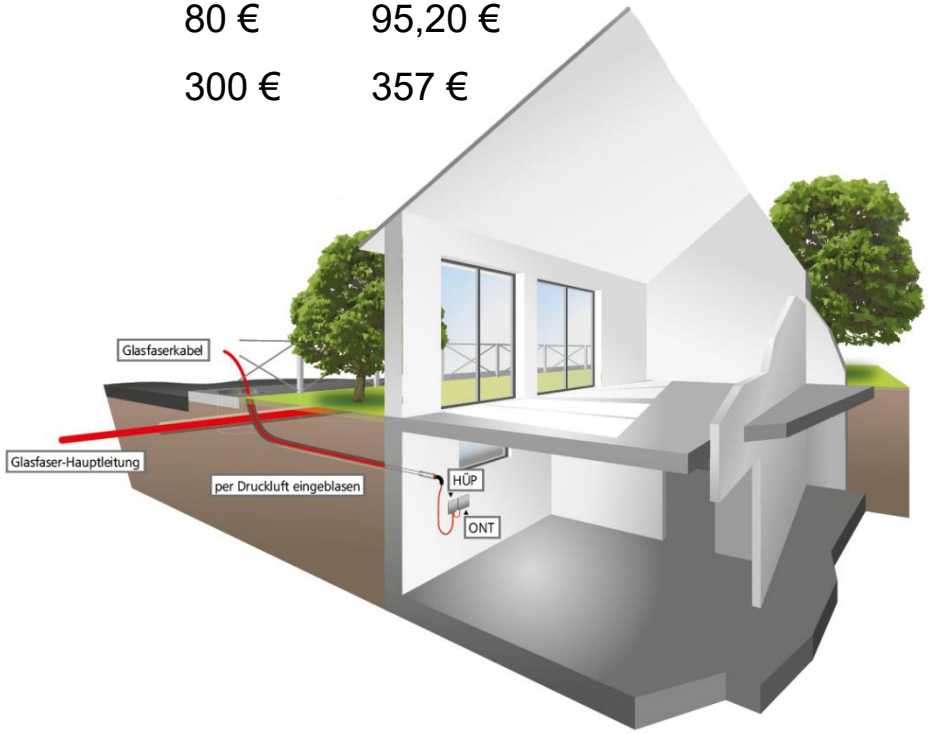
1. Der Grundstückseigentümer gestattet dem ZVBL die Nutzung des folgenden Grundbesitzes (nachfolgend „Grundbesitz") und der darauf befindlichen Gebäude samt ggf. bereits vorhandener bzw. auf Basis dieser Vereinbarung gebauter Leerrohre und Versorgungsschächte zur Errichtung, Änderung, zum Betrieb und zur Unterhaltung eines im Eigentum des ZVBL befindlichen Glasfasernetzes.

Flurstücks Nr.		**Anzahl Wohn-/ Gewerbeeinheiten[1]:**	
Straße/ HNr.			

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	300 €	357 €

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

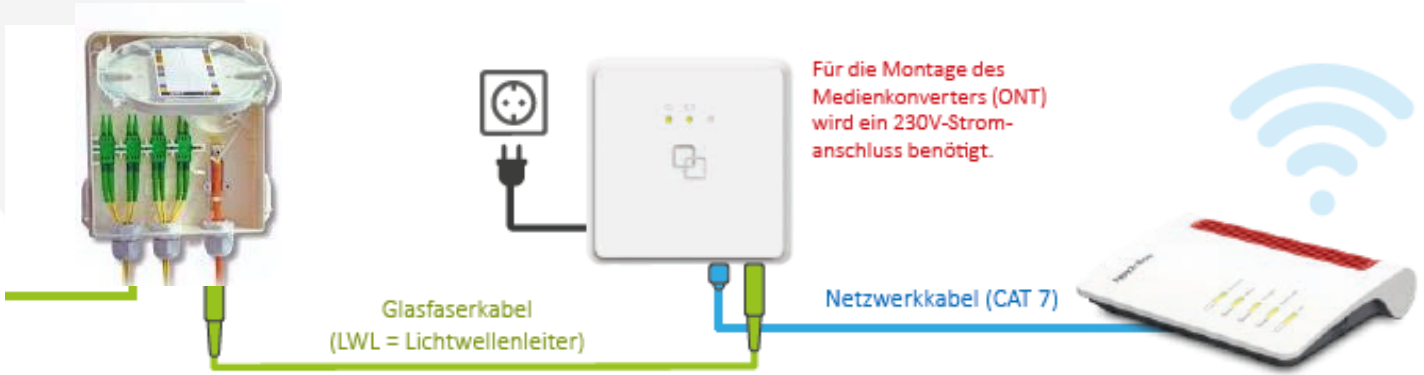


Wie bekomme ich auf dem Netz des Zweckverbands Internet, TV und Telefon?

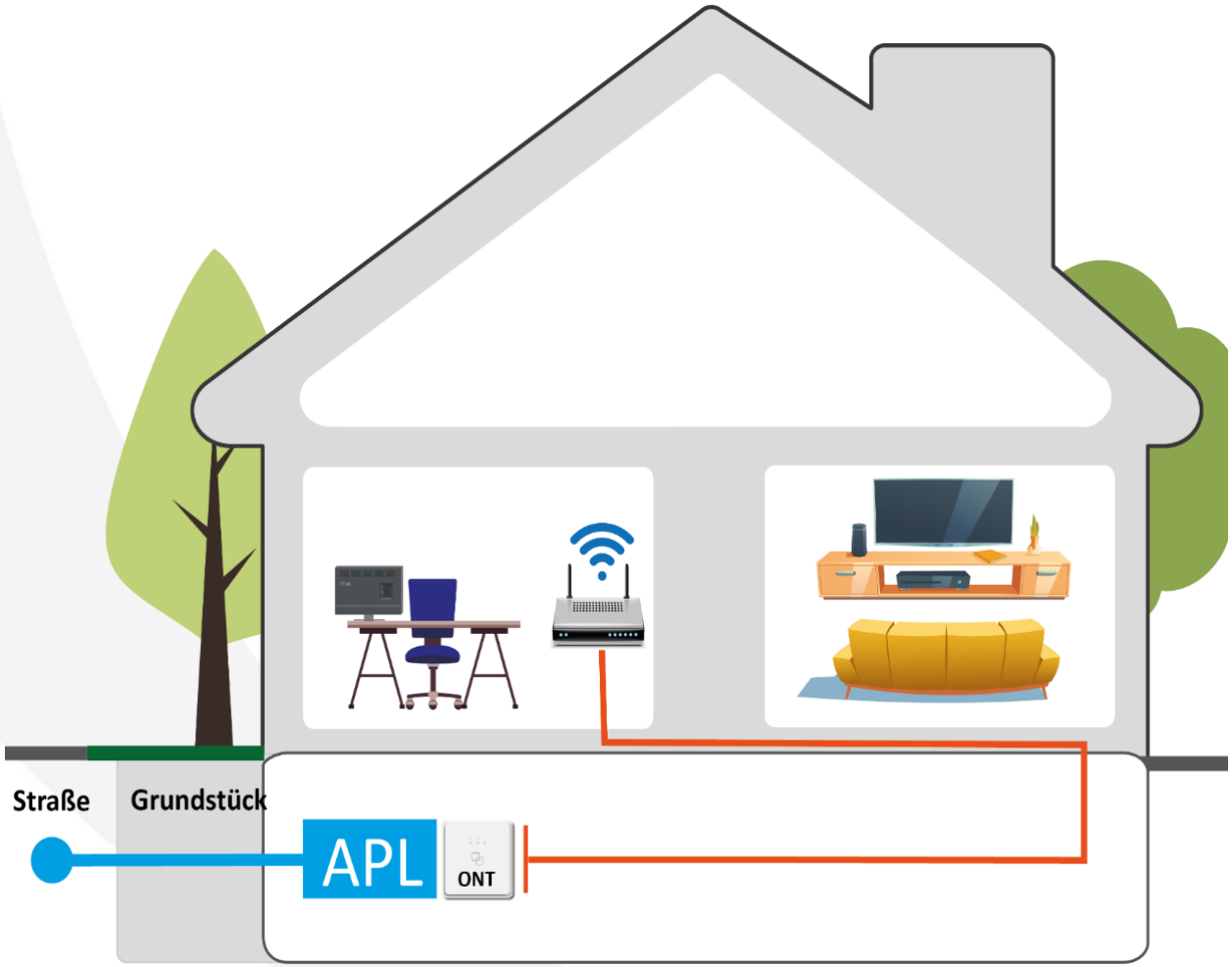
Zweckverband Breitbandversorgung
APL

PŸUR
ONT

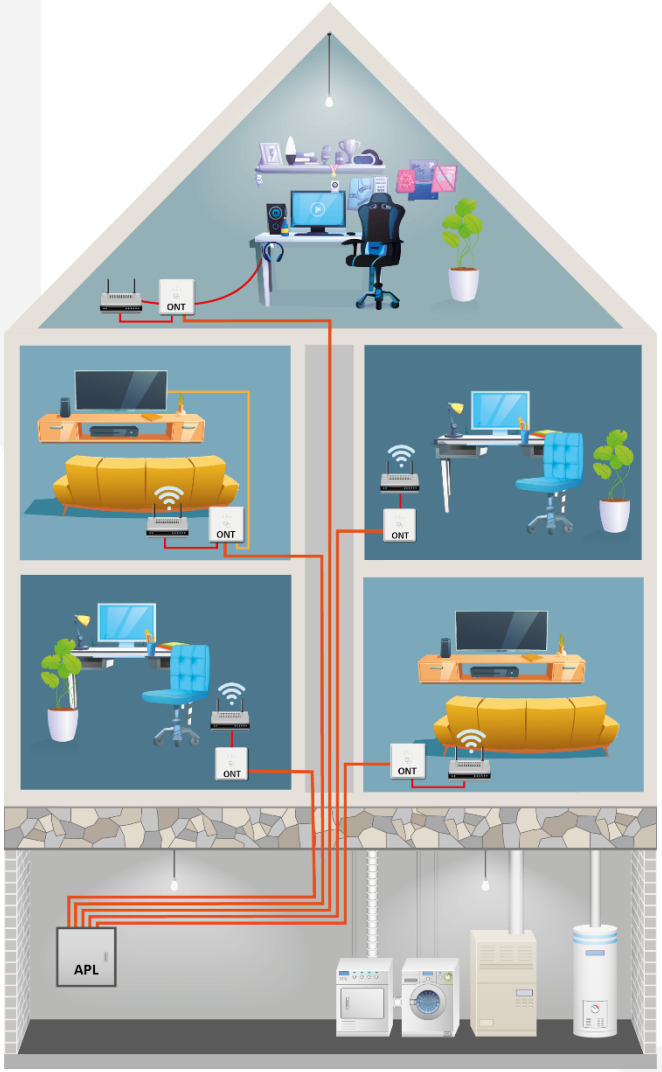
Bewohner
Router



Wie läuft das mit der Hausverkabelung?

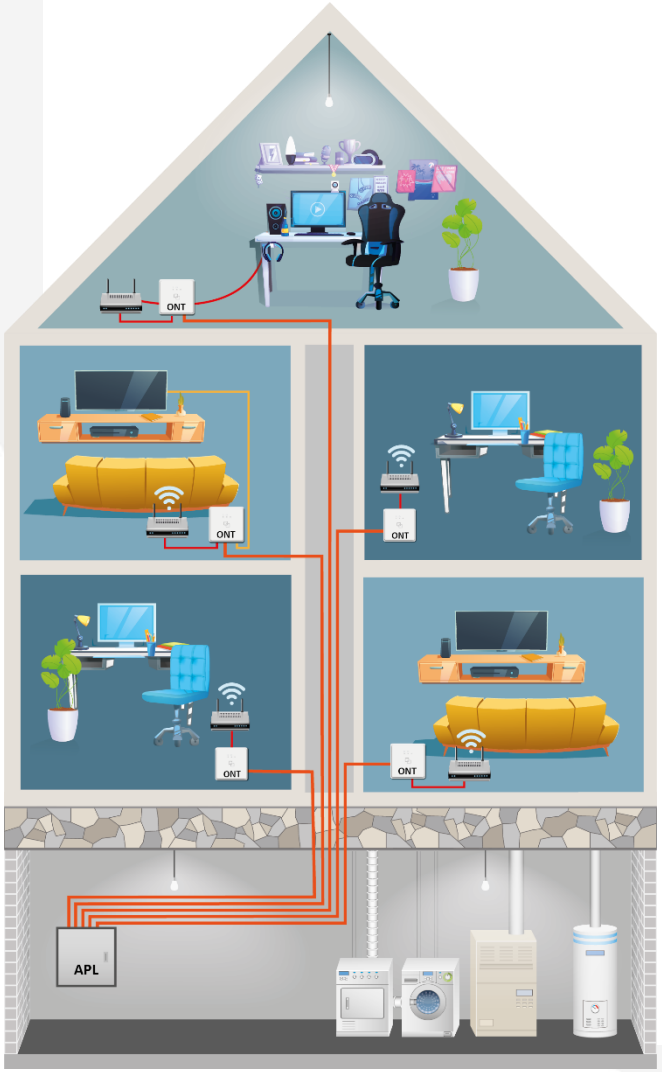


Besonderheit: Mehrfamilienhaus ab drei Wohneinheiten



- Voraussetzung zur Nutzung: glasfaserbasierte Innenhausverkabelung in alle Wohnungen
- Vorteile des Glasfaseranschlusses dann durch die Bewohner und Bewohnerinnen nutzbar
- Keine Pflicht zur Nutzung durch die Bewohner und Bewohnerinnen - Innenhausverkabelung, schafft nur die notwendige Voraussetzung
- Installation durch Fachfirma notwendig

Besonderheit: Mehrfamilienhaus ab drei Wohneinheiten



Wir unterstützen Sie!

- Technische Anschlussbestimmungen zur Weitergabe an Elektroinstallationsunternehmen

- Bonus-Modell des Zweckverbandes: Rückerstattung von bis zu **714 € zzgl. 357 €** je weitere Wohn- und Geschäftseinheit

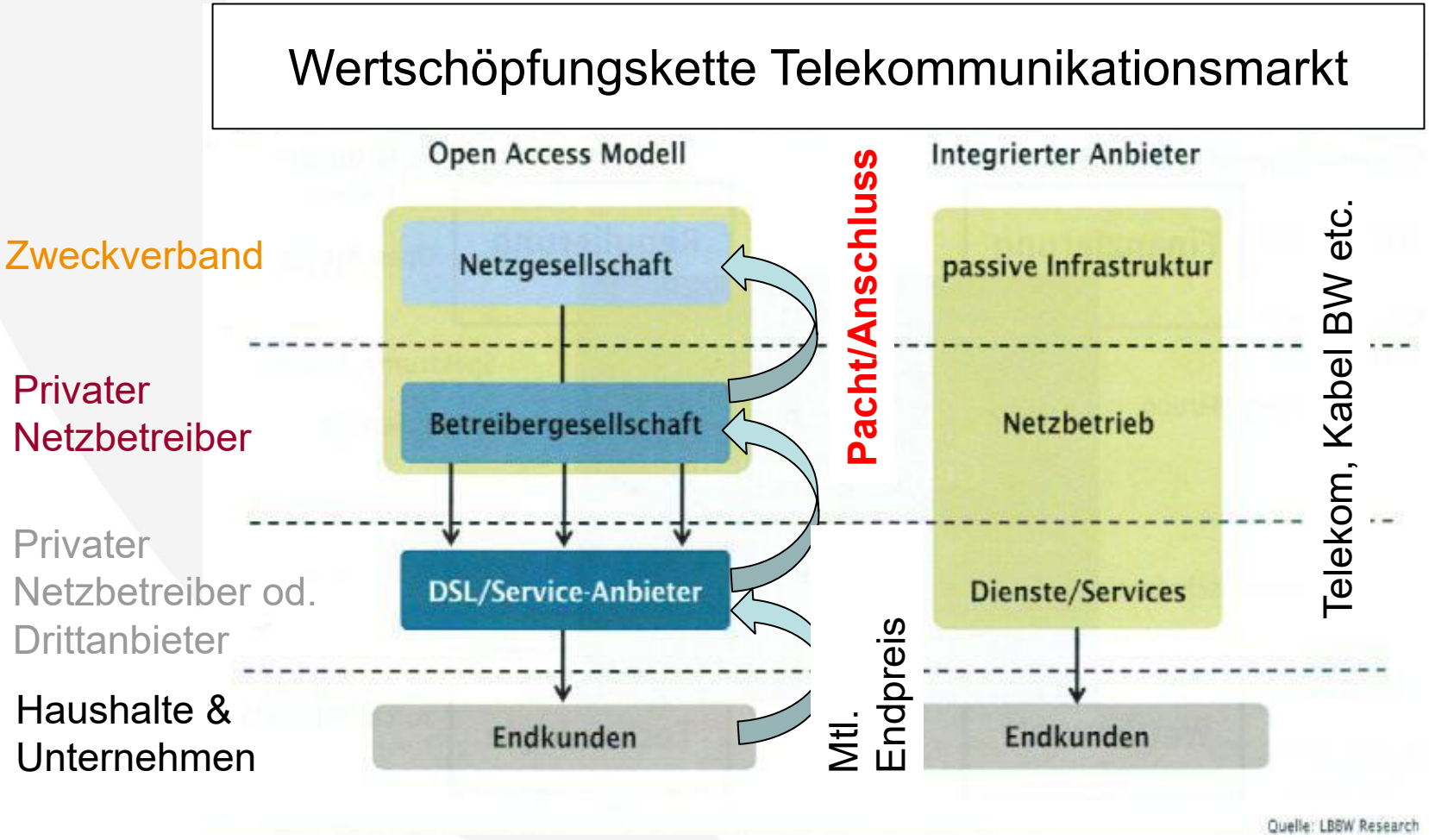
- Partner bei der Innenhausverkabelung:

Euronics Bühler
Feldbergstraße 2A,
79650 Schopfheim
07622 674 250
online@buehler-euronics.de
www.euronics.de/schopfheim-buehler

GLASFASER-ZENTRUM
Am Alten Markt 7
79539 Lörrach
07621 95 15 400
info@glasfaser-zentrum.de
www.glasfaser-zentrum.de

Weitere Elektroinstallationsunternehmen aus der Region

Geschäftsmodell Glasfasernetze LK Lörrach



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.

Internet.

50 / 300 / 600 / 1.000

AKTION:
In den ersten 10 Monaten
für 9,99 €*

50 Mbit/s	Am beliebtesten. 300 Mbit/s	600 Mbit/s	1.000 Mbit/s
Aktion	Aktion	Aktion	Aktion
9,99 €*	**9,99 €***	**9,99 €***	**9,99 €***
Ab dem 11. Monat 39,99 €, Mindestvertragslaufzeit 24 Monate	Ab dem 11. Monat 44,99 €, Mindestvertragslaufzeit 24 Monate	Ab dem 11. Monat 49,99 €, Mindestvertragslaufzeit 24 Monate	Ab dem 11. Monat 54,99 €, Mindestvertragslaufzeit 24 Monate
50 Mbit/s Download **25 Mbit/s Upload**	**300 Mbit/s Download** **150 Mbit/s Upload**	**600 Mbit/s Download** **300 Mbit/s Upload**	**1.000 Mbit/s Download** **500 Mbit/s Upload**
Internet-Flat **Glasfasermodem inkl.**	**Internet-Flat** **Glasfasermodem inkl.**	**Internet-Flat** **Glasfasermodem inkl.**	**Internet-Flat** **Glasfasermodem inkl.**

FRITZ!Box
mtl. 4,99 €

Glasfaser-Tarife Privatkunden

NEUKUNDEN-AKTION

FTTH 150 + Telefon	FTTH 300	FTTH 600	FTTH 1000
			AKTION
150 MBit/s	**300 MBit/s**	**600 MBit/s**	**1000 MBit/s**
Download, 75 MBits/s Upload	Download, 150 MBits/s Upload	Download, 300 MBits/s Upload	Download, 500 MBits/s Upload
Telefon-Flatrate ins deutsche Festnetz • 2 Leitungen, 3 Rufnummern • Neue Rufnummer(n) und Mitnahme der Rufnummer(n) möglich	**Telefonie** für 5 € mtl. Flatrate ins dt. Festnetz • 2 Leitungen, 3 Rufnummern • Neue Rufnummer(n) und Mitnahme der Rufnummer(n) möglich	**Telefonie** für 5 € mtl. Flatrate ins dt. Festnetz • 2 Leitungen, 3 Rufnummern • Neue Rufnummer(n) und Mitnahme der Rufnummer(n) möglich	**Telefonie** für 5 € mtl. Flatrate ins dt. Festnetz • 2 Leitungen, 3 Rufnummern • Neue Rufnummer(n) und Mitnahme der Rufnummer(n) möglich
Optional: **Fernsehen** ab 7,49 € mtl.	Optional: **Fernsehen** ab 7,49 € mtl.	Optional: **Fernsehen** ab 7,49 € mtl.	Optional: **Fernsehen** ab 7,49 € mtl.
Monatlich 19,95 € ab dem 13. Monat 34,95 €	**Monatlich** 19,95 € ab dem 13. Monat 44,95 €	**Monatlich** 19,95 € ab dem 13. Monat 54,95 €	**Monatlich** 19,95 € ab dem 13. Monat 69,95 €
einm. Anschlussgebühr: 0 €	einm. Anschlussgebühr: 0 €	einm. Anschlussgebühr: 0 €	einm. Anschlussgebühr: 0 €

* Aktionspreis für die ersten 12 Monate, danach gilt der für den Tarif abgeschlossene Preis; nur für FTTH-Neukunden; keine Anschlussgebühr; Risikofreie Rückstufung vom Gigabit-Tarif auf einen kleineren Tarif innerhalb der ersten 12 Monate möglich – ohne Einfluss auf die Vertragslaufzeit; Aktionszeitraum: 05.09.2025 – 31.12.2025.

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