

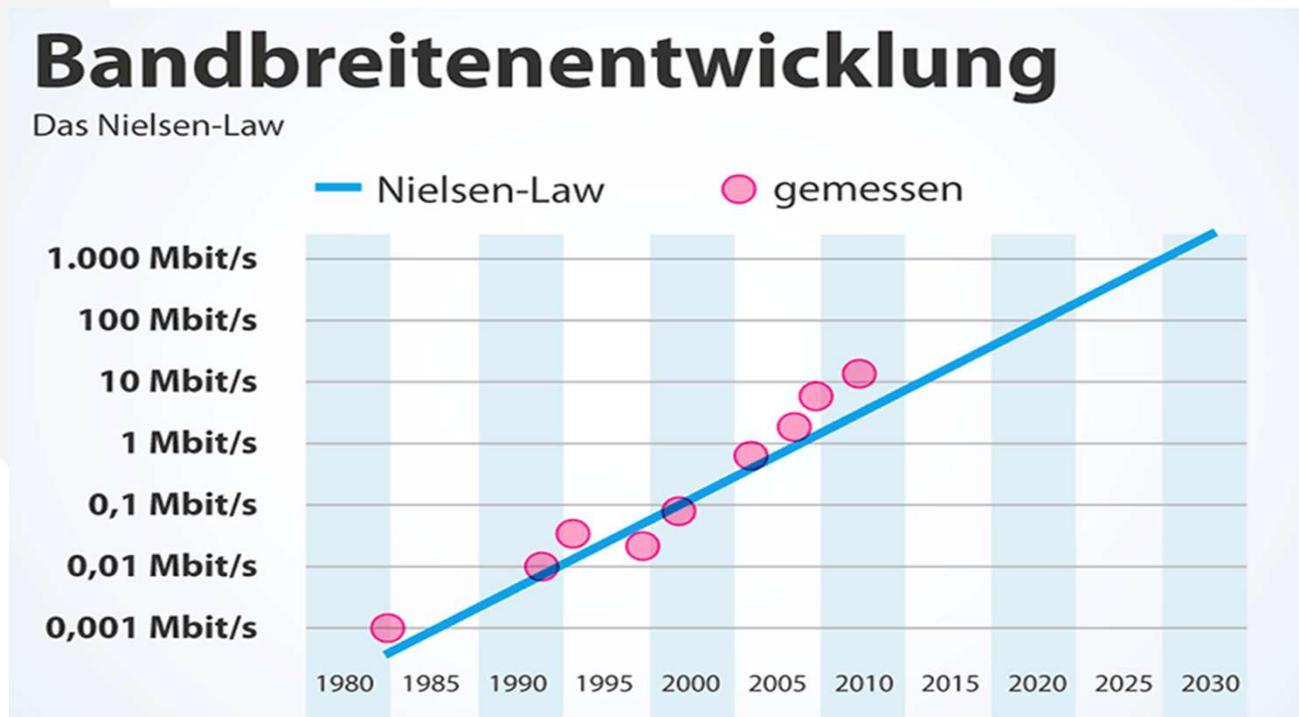
## Glasfaserausbau Bad Bellingen



Infoveranstaltung 15.09.2021 19:30 Uhr

# Auf dem Weg in die Gigabit-Gesellschaft Warum braucht man Glasfaser?

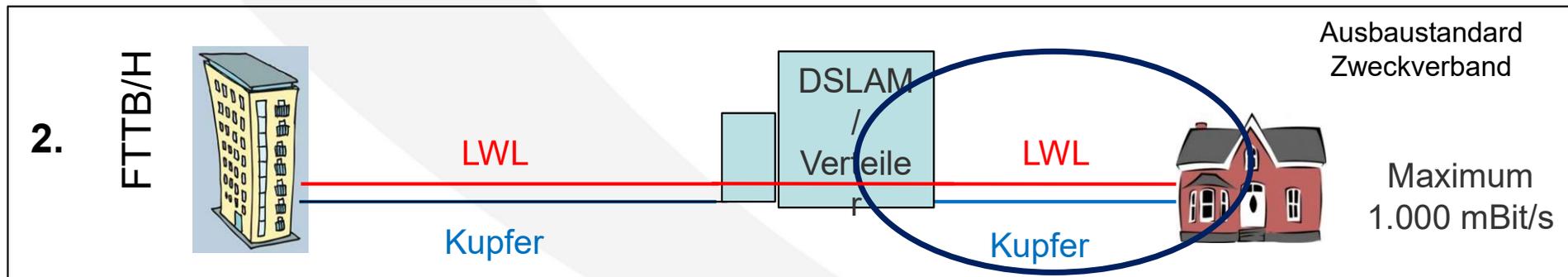
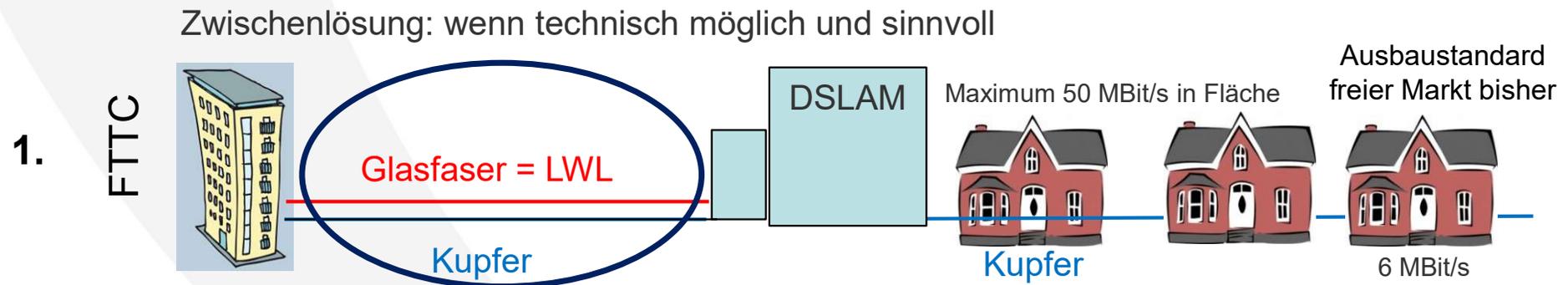
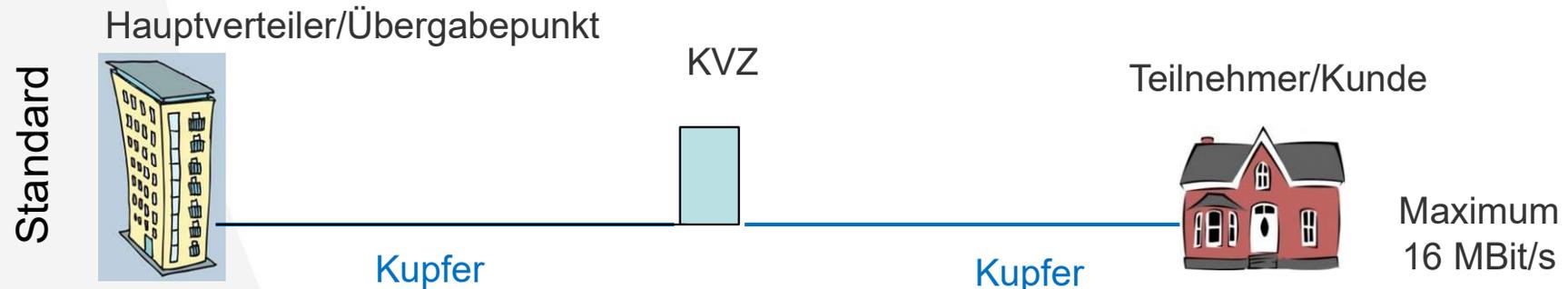
■ Prognose aus dem Jahr 2013



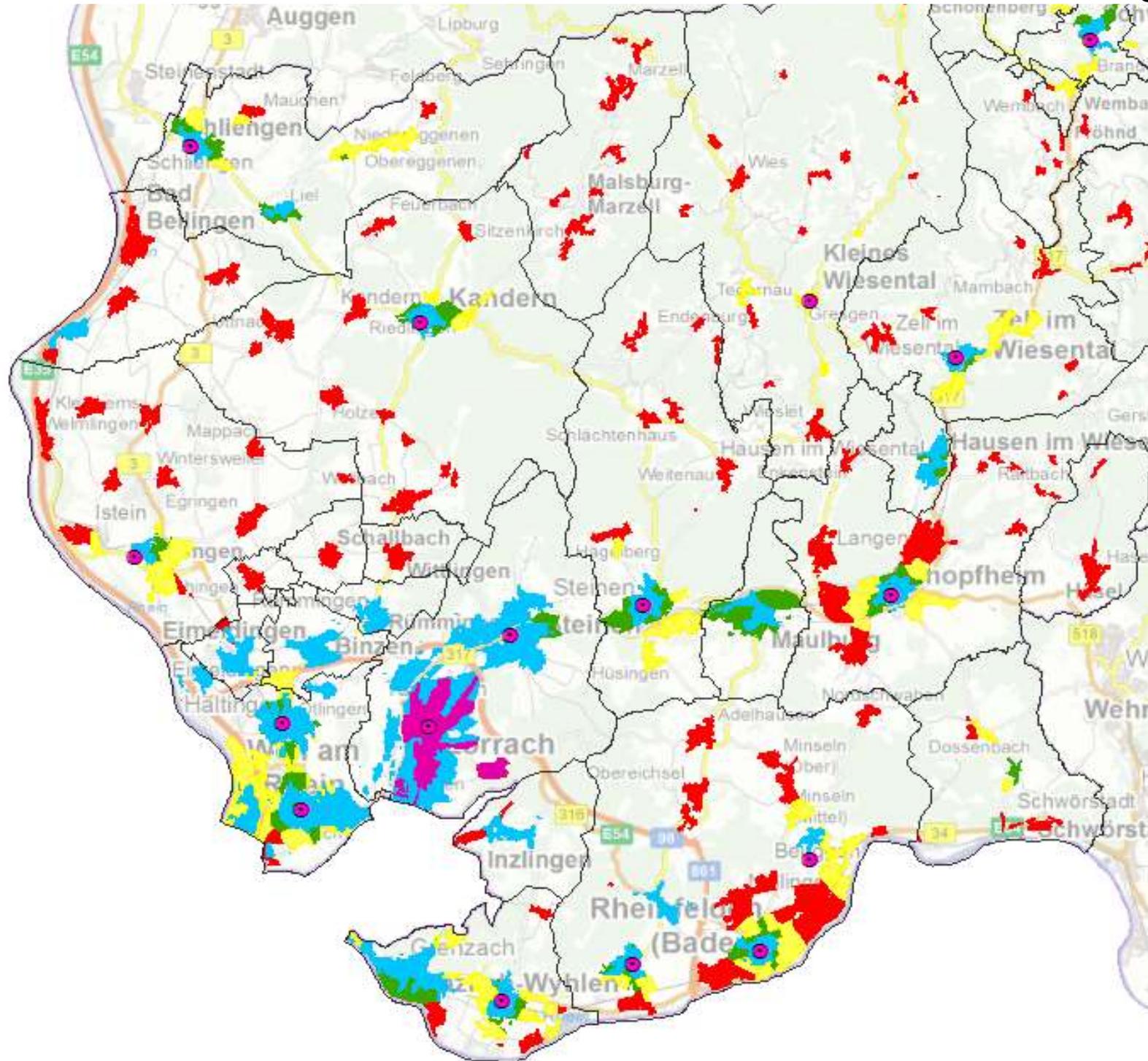
Quelle: 2013 Genexis based on Nielsen

# Warum braucht man Glasfaser?

## Ausbauoptionen für das Festnetz



# Warum wird das Internet vom Zweckverband ausgebaut?



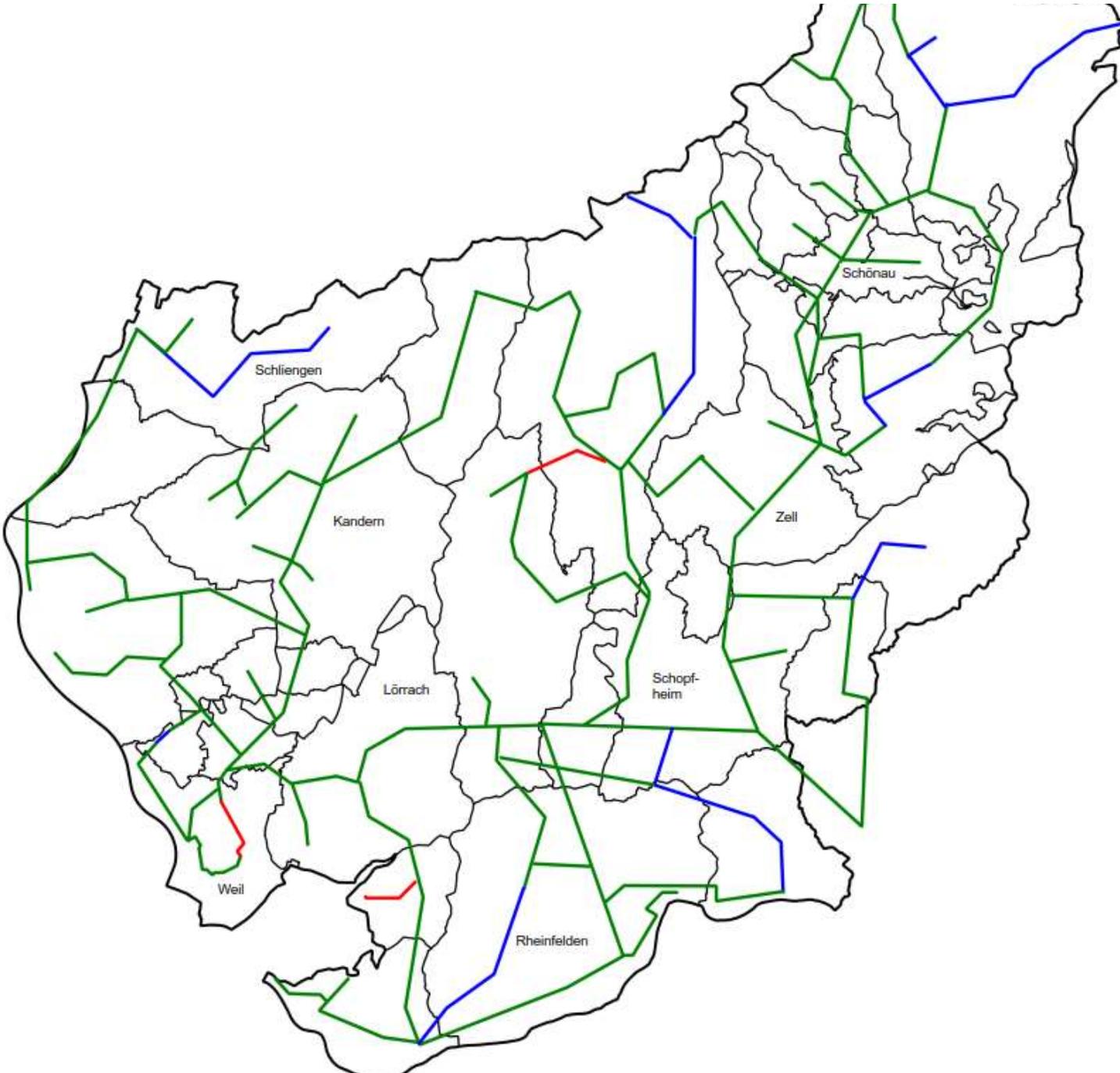
Freier Markt wird nur selektiv tätig

In weiten Teilen des Landkreises keine Ausbaupläne der Marktteilnehmer

Deshalb: Ausbau durch Landkreis und Kommunen

Versorgungssituation  
Landkreis Lörrach  
Festnetz Ende 2015

# Gesamtbackbone Landkreis Lörrach



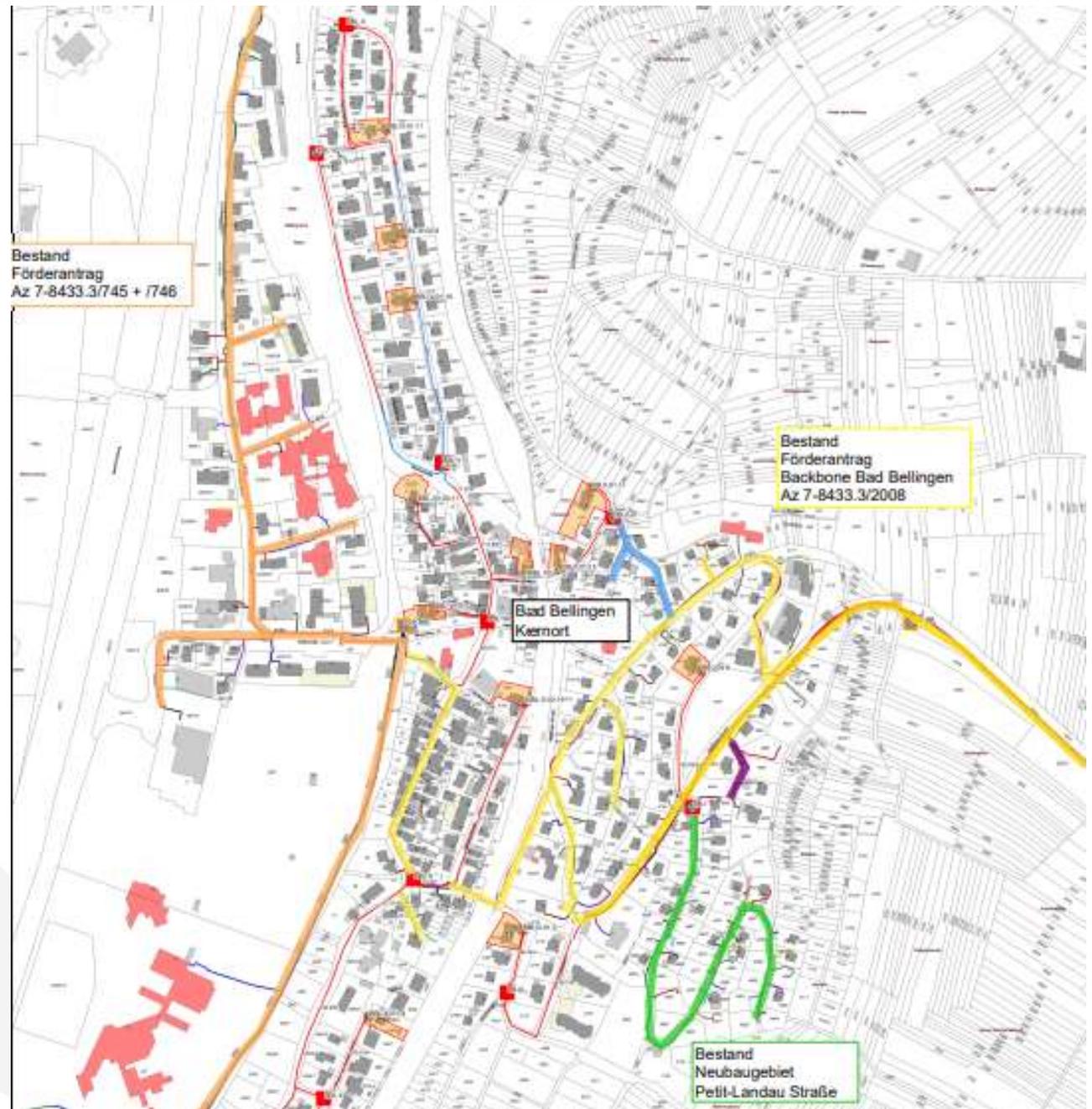
- Fakten Backbone:**
- Kostenträger  
Landkreis Lörrach
  - Planung Ende 2016 abgeschlossen
  - Baubeginn Q2/2017
  - 420 km Länge
  - 360 km bereits gebaut
  - Gesamtkosten ca. € 32 Mio.

Backbonestrecken Landkreis Lörrach	
In Betrieb	360 km
Im Bau	50 km
In Planung	10 km
Backbone gesamt:	420 km

# Ausbau Bad Bellingen 4. Bauabschnitt

## Zeitplan:

- Vergabe KW 40/2021
- Baubeginn Nov./Dez./Jan.
- Tiefbau bis Anfang 2023
- Glasfasermontage & Fertigstellung bis ca. Ende 2023



## 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 durch Baufirma und ggf. Planungsbüro
  5. Bau des Leerrohrs für den Hausanschluss
  
  6. Einzug der Glasfasern und Montage des Hausübergabepunkts
  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
  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



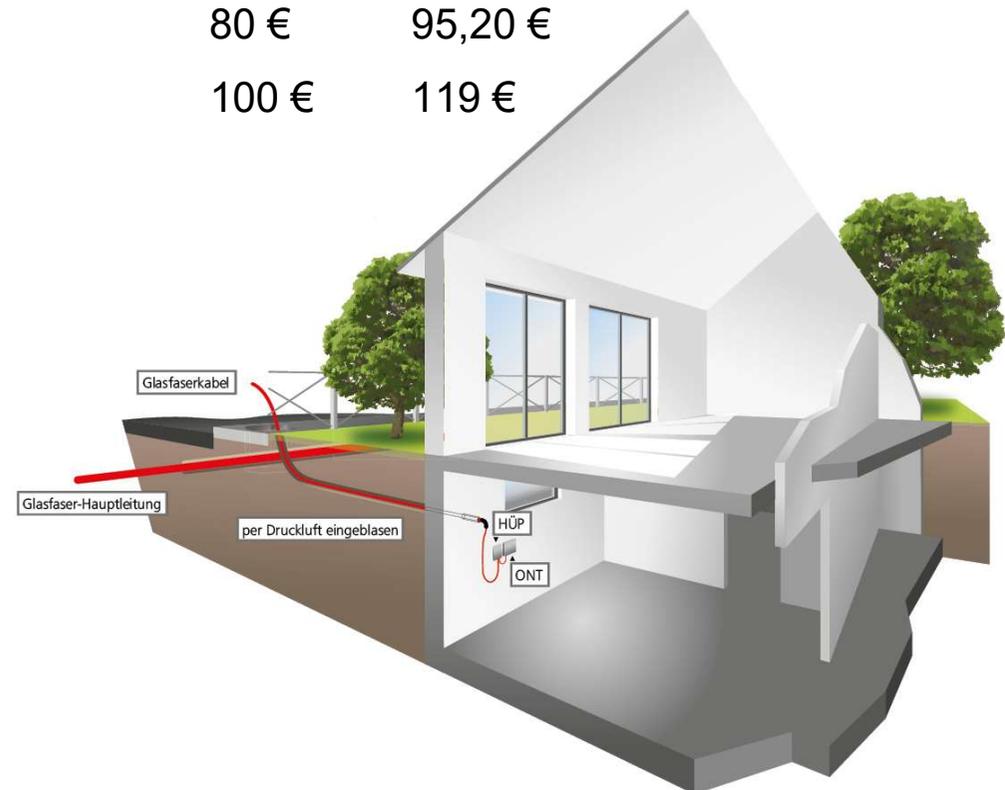
# Glasfaser Hausanschlüsse

- 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

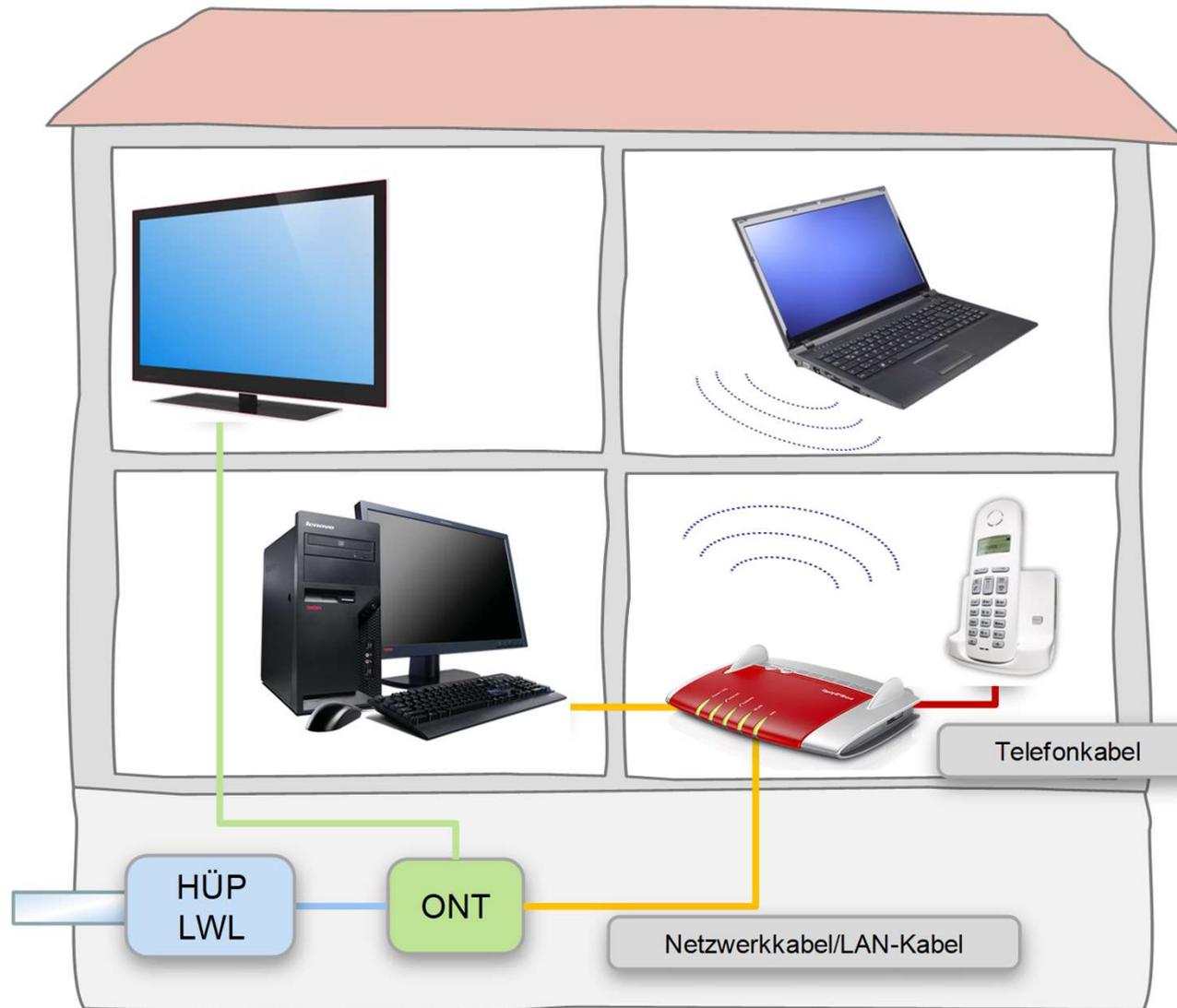


# Wie bekomme ich auf dem Netz des Zweckverbands Internet, TV und Telefon?

## Anschluss der Häuser

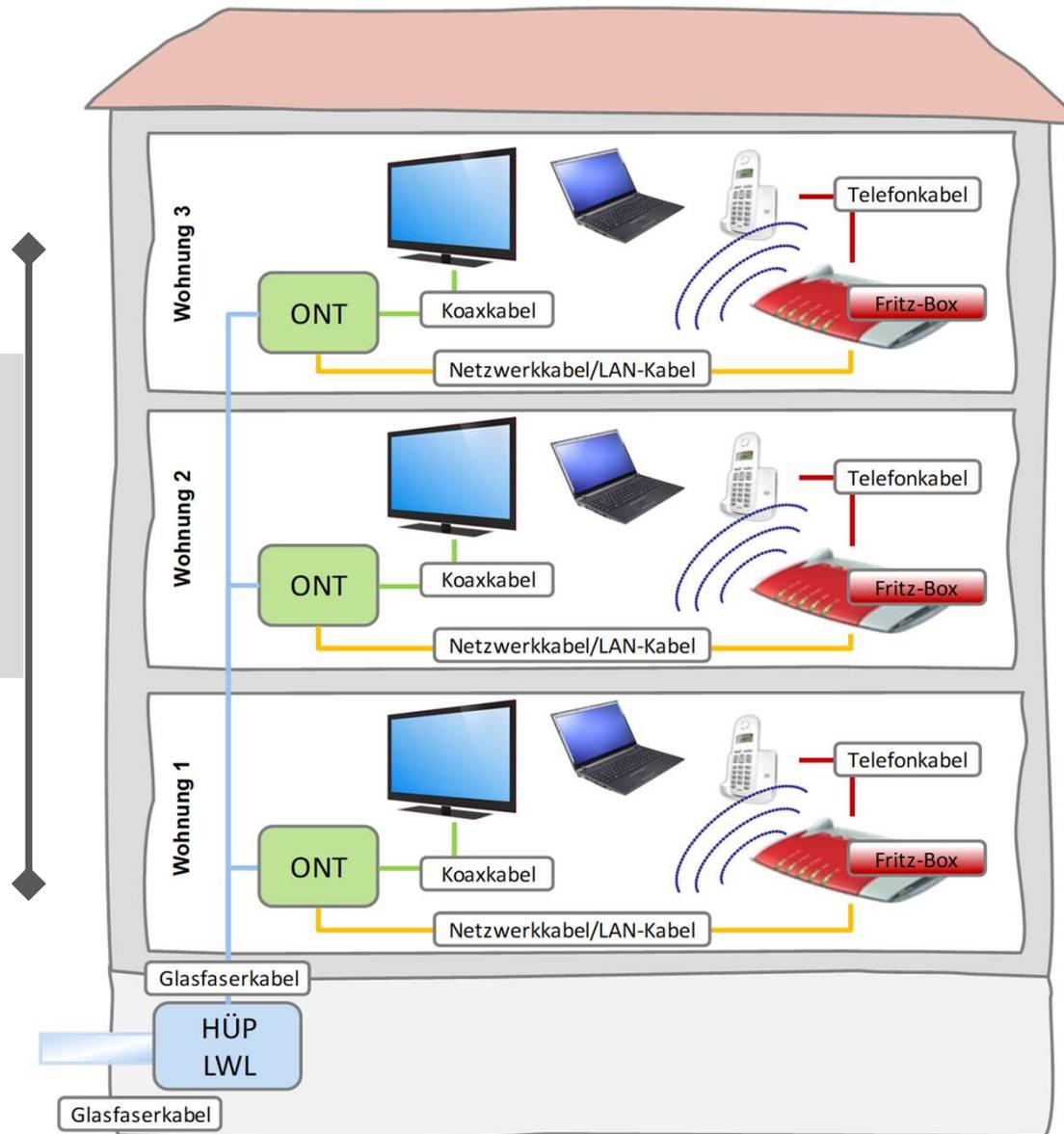


## Wie läuft das mit Hausverkabelung?



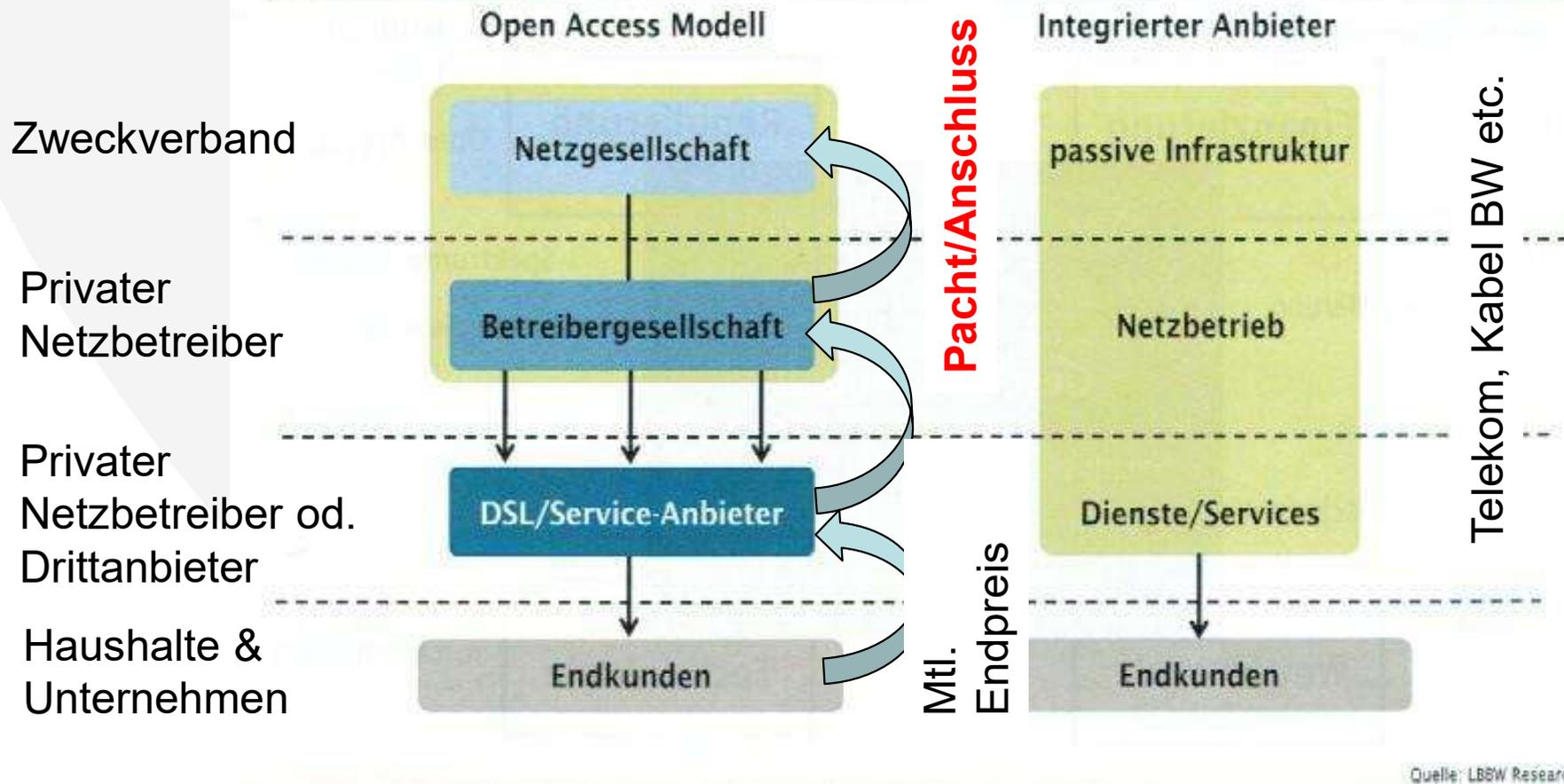
# Anschlussbeispiel im Dreifamilienhaus

Verlegung der  
Glasfaserkabel in  
die Wohnungen  
durch  
Hauseigentümer

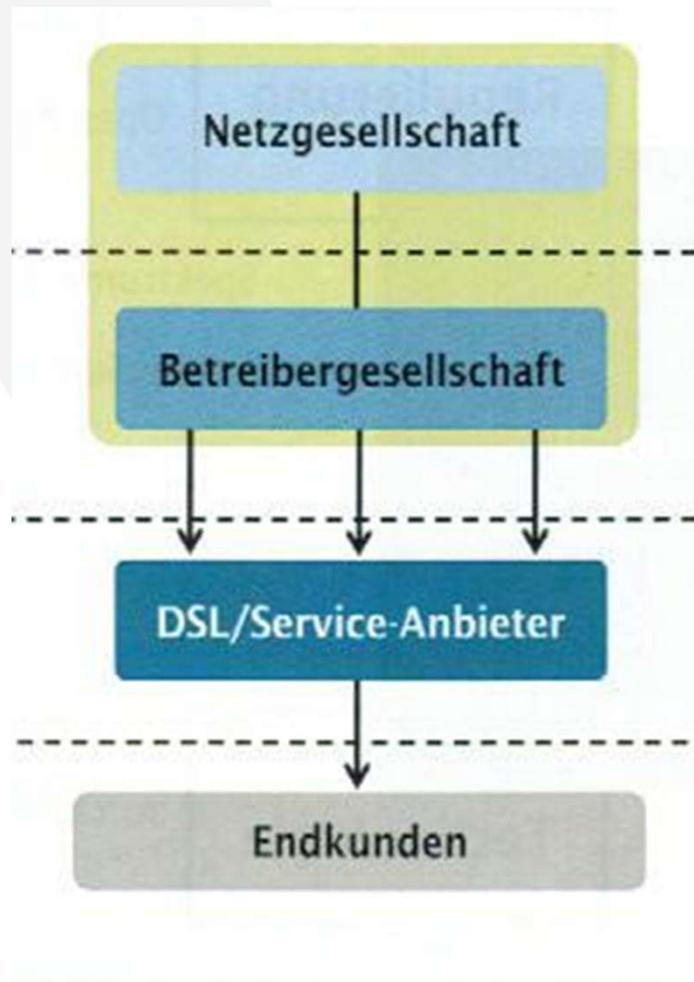


# Geschäftsmodell Glasfasernetze LK Lörrach

## Wertschöpfungskette Telekommunikationsmarkt



# Open Access: Zweiter Anbieter auf dem Netz



Grundversorger:  
Pepcom GmbH  
Marke „PYUR“



Open Access Anbieter:  
Stiegeler

IHRE GLASFASER TARIFE:



# INTERNETTER

Entdecke das Netz der nächsten Generation.

Surf & Phone	Surf & Phone	Pure Speed	Pure Speed	Pure Speed
<b>60</b>	<b>120</b>	<b>200</b>	<b>500</b>	<b>1.000</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Internet-Flat mit bis zu 60 Mbit/s im Download</li><li>- bis zu 30 Mbit/s im Upload</li><li>- inkl. Medienkonverter/ONT</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Internet-Flat mit bis zu 120 Mbit/s im Download</li><li>- bis zu 60 Mbit/s im Upload</li><li>- inkl. Medienkonverter/ONT</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Internet-Flat mit bis zu 200 Mbit/s im Download</li><li>- bis zu 100 Mbit/s im Upload</li><li>- inkl. Medienkonverter/ONT</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Internet-Flat mit bis zu 500 Mbit/s im Download</li><li>- bis zu 150 Mbit/s im Upload</li><li>- inkl. Medienkonverter/ONT</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Internet-Flat mit bis zu 1.000 Mbit/s im Download</li><li>- bis zu 200 Mbit/s im Upload</li><li>- inkl. Medienkonverter/ONT</li></ul>
<b>40 €</b> mtl. Mindestvertragslaufzeit 24 Monate	<b>45 €</b> mtl. Mindestvertragslaufzeit 24 Monate	<b>45 €</b> mtl. Mindestvertragslaufzeit 24 Monate	<b>55 €</b> mtl. Mindestvertragslaufzeit 24 Monate	<b>135 €</b> mtl. Mindestvertragslaufzeit 24 Monate

Webseite PYUR für den Landkreis Lörrach  
[www.pyur.com/loerrach](http://www.pyur.com/loerrach)



## ➤ FTTH-Tarife (Glasfaser)

# STIEGELER

	FTTH 60 + Telefon	FTTH 120 + Telefon
	<b>19,95 €</b> mtl. <b>39,95 € ab dem 13. Monat</b>	<b>19,95 €</b> mtl. <b>44,95 € ab dem 13. Monat</b>
	Keine Anschlussgebühren	
<b>Internet</b>		
Download	<b>60</b> MBit/s	<b>120</b> MBit/s
Upload	<b>30</b> MBit/s	<b>60</b> MBit/s
<b>Telefon</b>	Mit Flatrate ins deutsche Festnetz	
Optional: <b>Fernsehen (IPTV)</b>	<b>5 €</b> mehr im Monat	

	FTTH 200	FTTH 400
	<b>19,95 €</b> mtl. <b>44,95 € ab dem 13. Monat</b>	<b>19,95 €</b> mtl. <b>54,95 € ab dem 13. Monat</b>
	Keine Anschlussgebühren	
<b>Internet</b>		
Download	<b>200</b> MBit/s	<b>400</b> MBit/s
Upload	<b>100</b> MBit/s	<b>150</b> MBit/s

### KONTAKT:

**Stiegeler**

Paradiesstr. 18  
79677 Schönau

**07673 88899 - 24**

**info@stiegeler.com**

**www.stiegeler.com**  
**/glasfaserloerrach**



## **Kontaktaten Zweckverband Breitbandversorgung Landkreis Lörrach**

Geschäftsstelle  
Wiesenweg 4  
79539 Lörrach  
Tel: 07621/94939-66  
E-Mail: [info@breitband-lkr-loerrach.de](mailto:info@breitband-lkr-loerrach.de)  
Web: [www.breitband-lkr-loerrach.de](http://www.breitband-lkr-loerrach.de)

