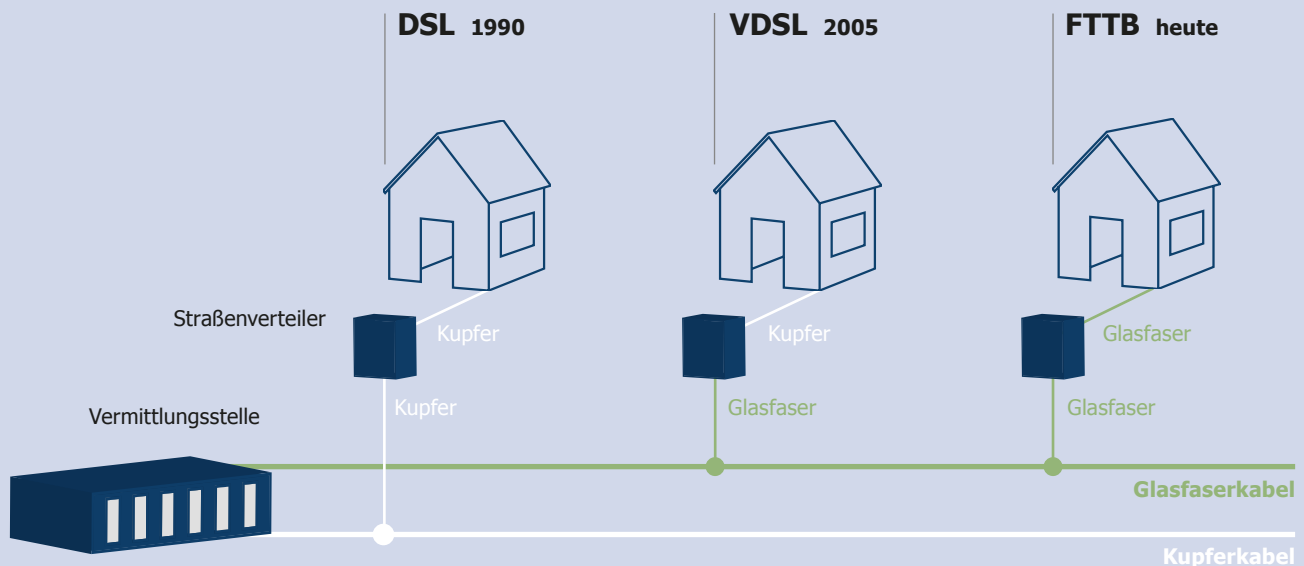


## Technologien der Vergangenheit, von gestern, von heute



### Vorteile eines FTTB-Anschlusses

Bei sogenannten FTTB (Fibre to the building)-Verbindungen können Internet, Telefonie und Fernsehen im selben Netzwerk übertragen werden. Geschwindigkeiten von 10.000 MBit/s sind in jedem Haus sofort möglich. Dabei handelt es sich nicht um „bis zu“-Angaben, die volle Geschwindigkeit kommt an. Bei VDSL-Verbindungen hingegen kann die Beschaffenheit der Kupferleitung vom Verteiler bis zum Haus starke negative Effekte auf die Datenübertragung haben. Videostreaming (u. a. Netflix, Maxdome), Dienste wie Amazons Alexa und Co. erfordern viele Megabyte Datenvolumen. So wird die benötigte Bandbreite laut unterschiedlicher Quellen schon 2025 um das über 10-fache im Vergleich zu 2016 gestiegen sein. Kein Problem für eine reine Glasfaserverbindung (FTTB).

### Geschwindigkeiten im Vergleich



Nur Glasfaserkabel bis ins Haus können diese Datenmengen problemlos übertragen und sind zudem extrem widerstandsfähig, z. B. gegenüber Witterungsbedingungen. Für viele „Smart Home“-Produkte (Heim-Überwachung, intelligente Haushaltsgeräte) ist der Glasfaser-Anschluss bis ins Haus eine Grundvoraussetzung. Einfache, direkte Kommunikation von zu Hause mit dem behandelnden Arzt - gerade in ländlichen Regionen eine wichtige Errungenschaft. Darüber hinaus steigert ein Glasfaser-Hausanschluss den Wert Ihrer Immobilie (etwa zwischen 3 und 10%).

**Nutzen Sie jetzt die einmalige Chance und gehen Sie auf das kommunale Netz des Zweckverbandes (von uns für uns) und setzen Sie nicht auf veraltete Technologien bzw. Betreiber, die viele Jahre nichts für ein schnelles Netz getan und somit die Region im Stich gelassen haben.**

**Ihr Zweckverband Breitbandversorgung Schwarzwald-Baar**

Weitere Infos: [www.breitband-sbk.de](http://www.breitband-sbk.de) | +49 7721 913-5580 | [info@breitband-sbk.de](mailto:info@breitband-sbk.de)