

## Top 4 Breitbandversorgung

Die Gemeinde Ostrach hat seit 2009 eine Gesamtlänge von **ca. 40 km back-bone- Leerrohre mit Glasfaser als FTTC-Struktur** verlegt. Zwischenzeitlich sind auch **ca. 15 km Leerrohrtrassen für Glasfaser- Hausanschlüsse als FTTB-Struktur** erstellt und teilweise in Betrieb (ca. 60 Gewerbe/Haushalte). Die Netzübernahme und der Betrieb erfolgt durch die BLS Breitbandversorgungsgesellschaft im Landkreis Sigmaringen mbH und Co.KG. Zur Ergänzung der back-bone-Trasse wurde in 2016 bis 2017 mit der BLS die Verbindungen Richtung Pfullendorf über Lausheim – Mottschieß zum Breitbandnetz nach Wald-Meißkirch fertig gestellt und auch die Verbindung zum Zweckverband Breitband im Landkreis Ravensburg wurde mit Fertigstellung der Trasse nach Königseggwald/Hoßkirch und Einblasen von Glasfaser ermöglicht.

Zum **Aufbau der FTTB-Strukturen für Glasfaser-Hausanschlüsse** wurden in Zusammenarbeit mit der BLS weitere Gesamtkonzepte auch für Ostrach mit Planungen und Kostenschätzungen zusammengestellt. Die BLS wird mit der wirtschaftlichen Unterstützung der Kommunen mittelfristig (10 Jahres-Plan) jeden Haushalt mit Glasfaser erschließen. Momentan wird in den Ortsteilen Burgweiler und Waldbeuren als geförderte Mitverlegung mit dem Nahwärmenetz eine Glasfaserstruktur aufgebaut. Im Ortsteil Unterweiler werden mit einer ebenfalls geförderten Tiefbaumaßnahme Glasfaserverbindungen in Wohn- bzw. Betriebsgebäude verlegt.

- Die Kostenschätzung für den Gesamtausbau FTTB der Gemeinde Ostrach liegt gemäß Strukturplanung FTTB bei ca. 16 Mio €
- Das Gesamtkonzept der BLS wurde bei einer Infoveranstaltung in der Buchbühlhalle am 27.07.2017 vorgestellt.
- Der jährliche Haushaltsansatz bei 10 Jahren Ausbauezeit liegt gemäß Einzelwerte FTTB-Erschließung BLS bei 353.275 €/Jahr
- Die Kosten für den Hausanschluss incl. Glasfaseranbindung betragen 800 € netto.
- Die Ausbaustrategie der Gemeinde und Abfolge der einzelnen Teilort und Straßenzüge liegen noch nicht vor.

### **Beschlussvorschlag:**

Die Gemeinde Ostrach trägt die FTTB-Strategie der BLS zur Erschließung sämtlicher Haushalte nach den beiliegenden Vorlagen grundsätzlich mit.

### **Anlagen:**

- Einzelwerte Ostrach FTTB-Erschließung BLS
- Musterbeschlussvorlage FTTB-Strategie BLS
- BLS-Präsentation der Infoveranstaltung als Konzept für „Glasfaser in jedes Haus“