Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

Aktuelles zum Thema Breitband



Waldburg,
17.10.2019

Übersicht

1. Warum brauchen wir Glasfaser?
2. Meilensteine
3. Aktuelle Förderprogramme
4. Waldburg

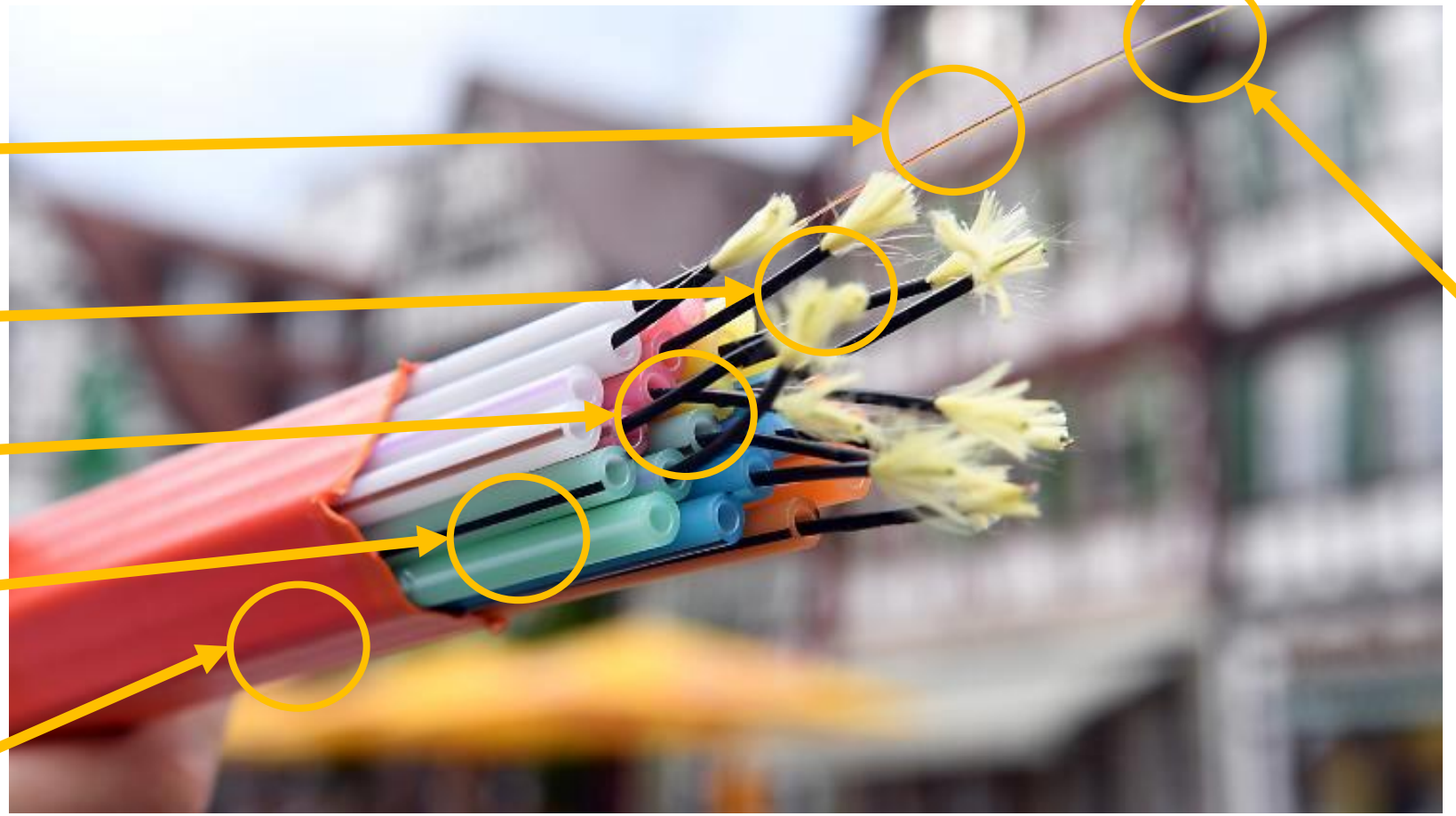
© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

1. Warum brauchen wir Glasfaser?



© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

1. Warum brauchen wir Glasfaser?



Zum Schutz: Beschichtung (rot)

Verstärkungsfasern

Kabelschutzhülle

Verteilerröhrchen

Rohrverband (orange)

Die essentielle Glasfaser: die milchige Faser ist schwer zu erkennen

© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

Alltag

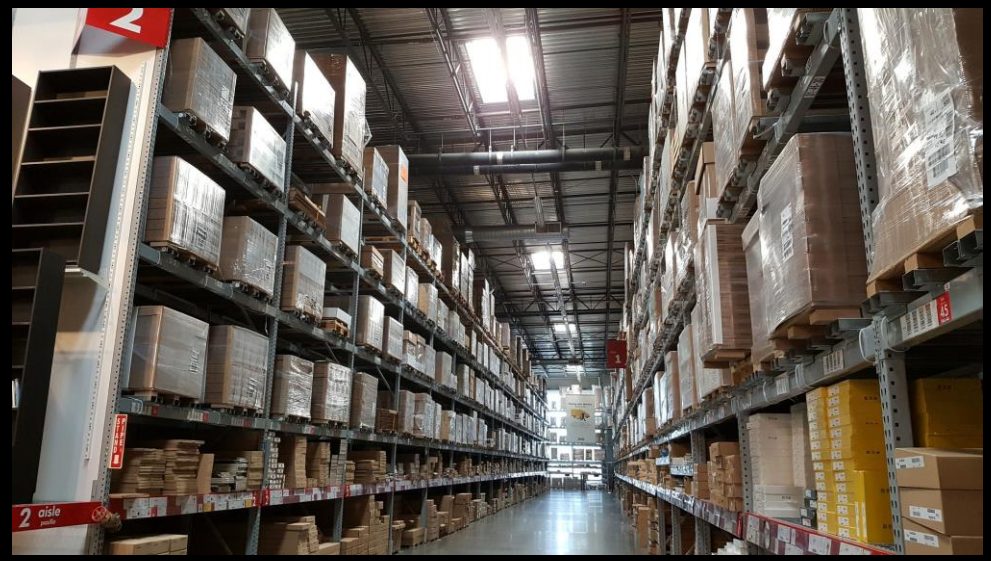




© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

Standortvernetzung





© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

Cloud Computing

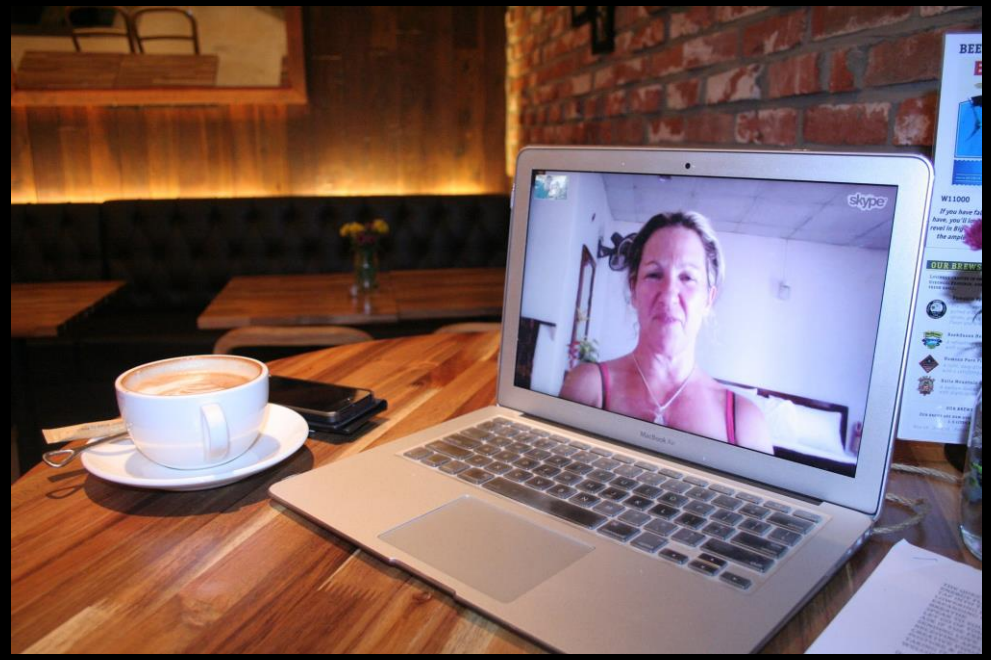




© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

Video Telefonie





© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

Home Office





© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

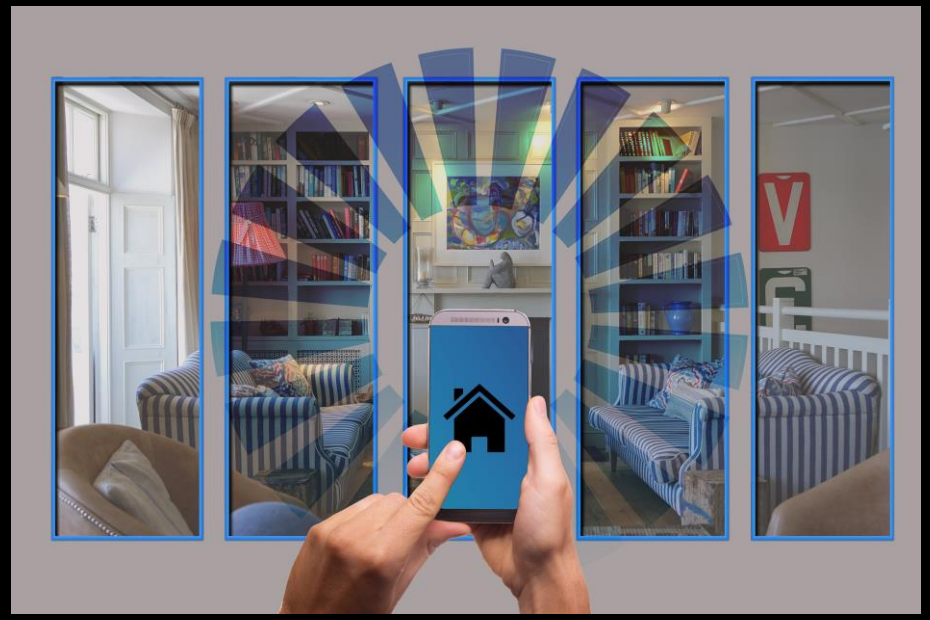
Fernwartung





© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

Smart Home





© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

Meilensteine des Zweckverbandes

5. Juli 2010

- Gründung Zweckverband mit 13 Gemeinden

Nov 2011

- NetCom BW wird Netzbetreiber

2012 – 2017

- Ausbau von Backbone und FTTC
- 20 Gemeinde treten bei
- FTTB-Masterplanung

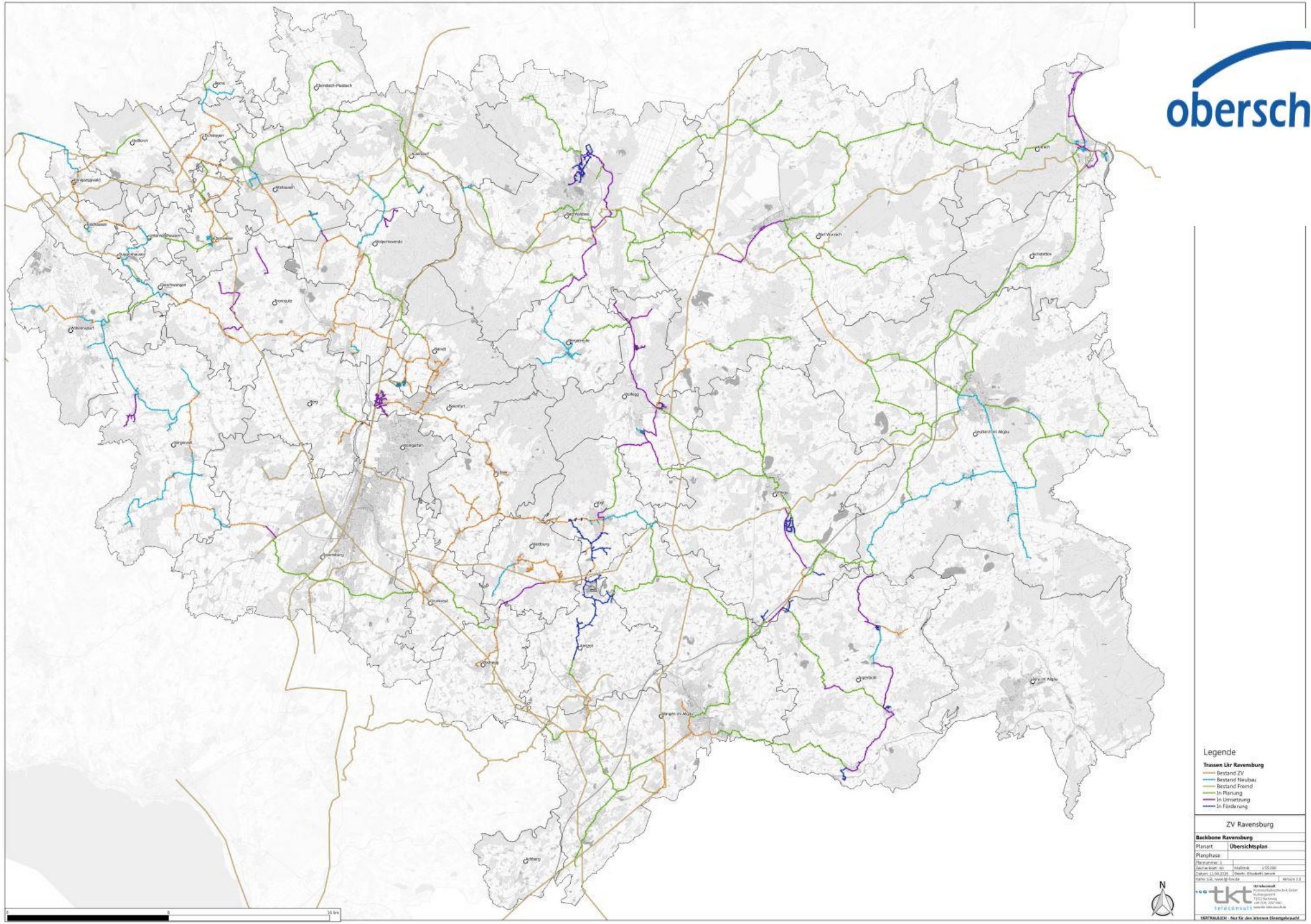
Bis 2018

- Wurden 8,7 Mio. Euro gefördert

Heute

- 36 Gemeinden sind Mitglied
- 113 Förderprojekte
- 24 Mio. Fördersumme
- Fast 400 Kilometer Backbone

© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg



oberschwaben.net

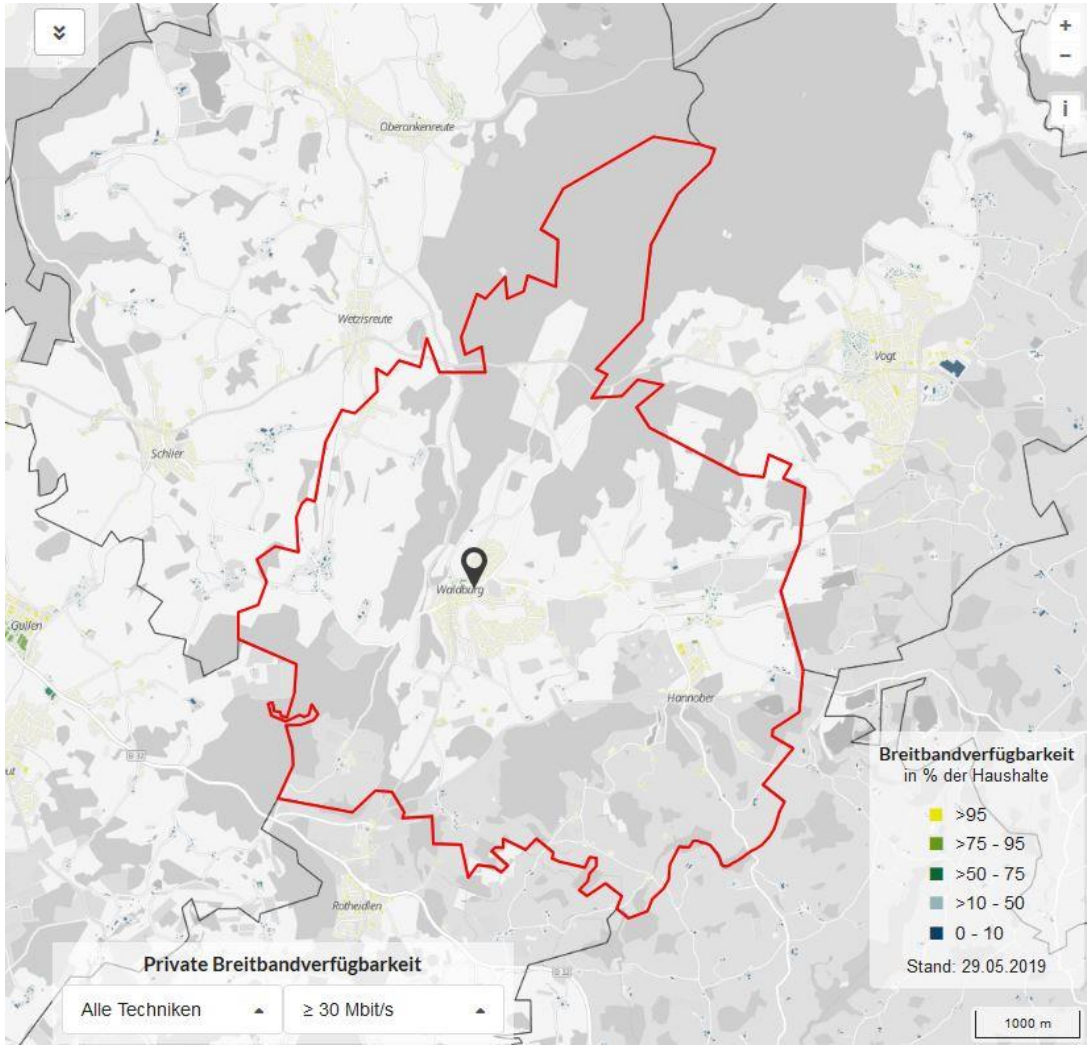
Waldburg

- Mitglied beim Zweckverband seit Gründung
- Förderrelevante Infrastruktur:
  - **Gemeinschaftsschule Waldburg-Vogt**

© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

Waldburg

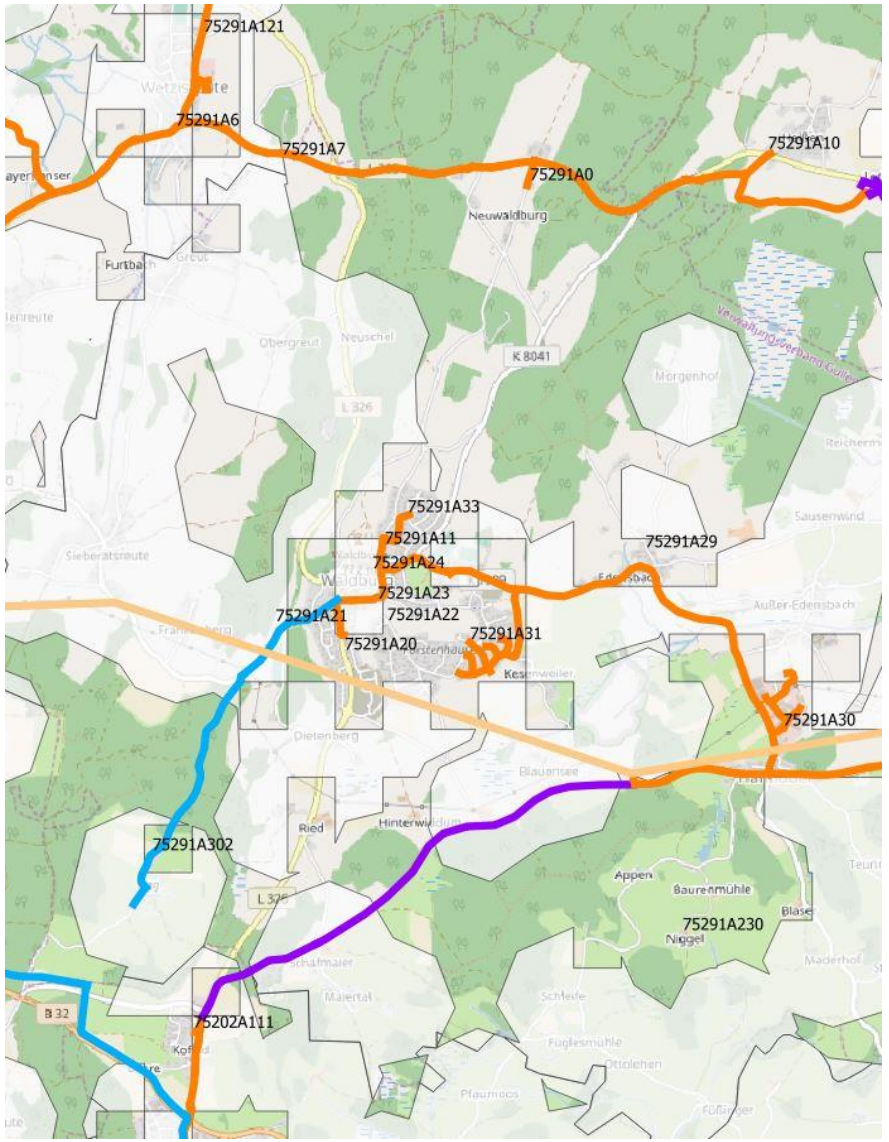
Versorgung laut Breitbandatlas



© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

Waldburg

„Weiße Flecken“ (Unterversorgte Gebiete) laut Markterkundung



© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

Förderprogramme

Landesförderung (Förderquote ca. 50-70%)	Bundesförderung (Förderquote bis zu 90%)
Planungen	Beratungsleistungen
Infrastrukturprojekte	Infrastrukturprojekte
Mitverlegungen	Sonderaufruf Gewerbegebiete
Gewerbebetriebe (Besonders Mischgebiete)	Sonderaufruf Schulen und Krankenhäuser
Überörtliches Backbone	
Aufrüstung FTTC	
Modellprojekte	
Förderhöchstsumme 750.000 Euro	Förderhöchstsumme 30 Mio. Euro

→ Bundesförderung bietet höhere Förderhöchstsummen + höhere Förderquoten!!!

© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

Förderprogramme

<u>Beratungsleistungen</u>

- Förderung von 50.000 Euro pro Gebietskörperschaft
  - Ermittlung der „Weißen Flecken“
  - Prüfung auf Smart City-Potential
  - Clusterung der Ausbaugebiete
  - Markterkundung
  - Unterstützung bei Förderprogrammen

© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

Förderprogramme

Infrastrukturprojekte

- Förderung: 30 Mio. Euro pro Projekt
  - Wirtschaftlichkeitslückenmodell und Betreibermodell
  - Erstellung einer gigabitfähigen Infrastruktur
  - Innerörtlicher FTTB-Ausbau in weißen Flecken
  - Passive Technik
  - Hausanschlüsse

© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

Förderprogramme

Gewerbegebiete

- Förderung: 1 Mio. Euro pro Projekt
  - Erstellung einer gigabitfähigen Infrastruktur
  - Förderung des gesamten Gewerbegebietes

✓ Mind. 3 unterversorgten Betriebe

✓ 30 Mbit/s pro Arbeitsplatz oder Betriebsmittel (PC)

© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg

Förderprogramme

<u>Schulen und Krankenhäuser</u>

- Förderung: 1 Antrag pro Gemeindegebiet
  - Erstellung einer gigabitfähigen Infrastruktur
  - Auch in grauen Flecken möglich, wenn Gebäude unterversorgt

✓ 30 Mbit/s pro Klassenzimmer/ Krankenstation und Verwaltung

✓ Allgemeinbildende, berufliche sowie Förderschulen, Bildungseinrichtungen, wie z.B. Volkshochschulen

✓ Hochschul-, Plan-, Privat-, Reha-, Bundeswehrkrankenhäuser

© Zweckverband Breitbandversorgung im Landkreis Ravensburg