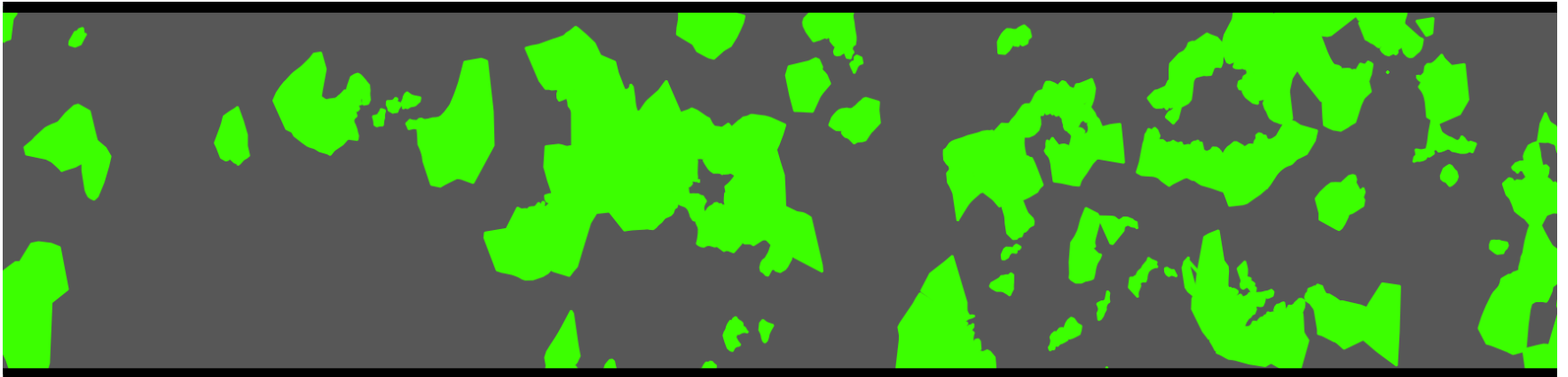

NGA-Netzausbau Saar



Infoveranstaltung „Gigabitprämie Saarland“
Projektpräsentation

28.02.2018



NGA-Netzausbau Saar

Flächendeckende NGA-Versorgung des Saarlandes

77% Bestandsausbau

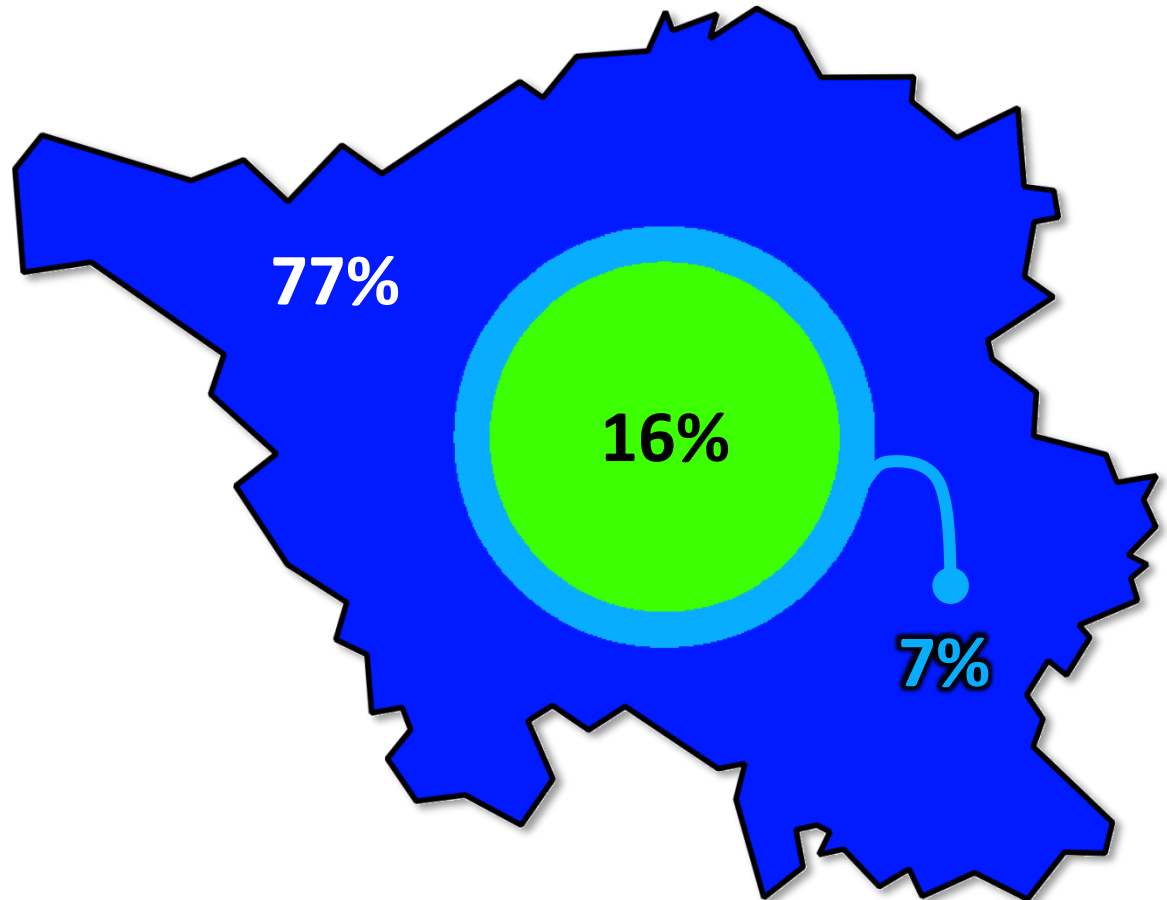
Bandbreiten von 50 Mbit/s
sind bereits heute verfügbar

7% geplanter Ausbau

Zusätzlicher Eigenausbau
durch den Markt
bis Ende 2018

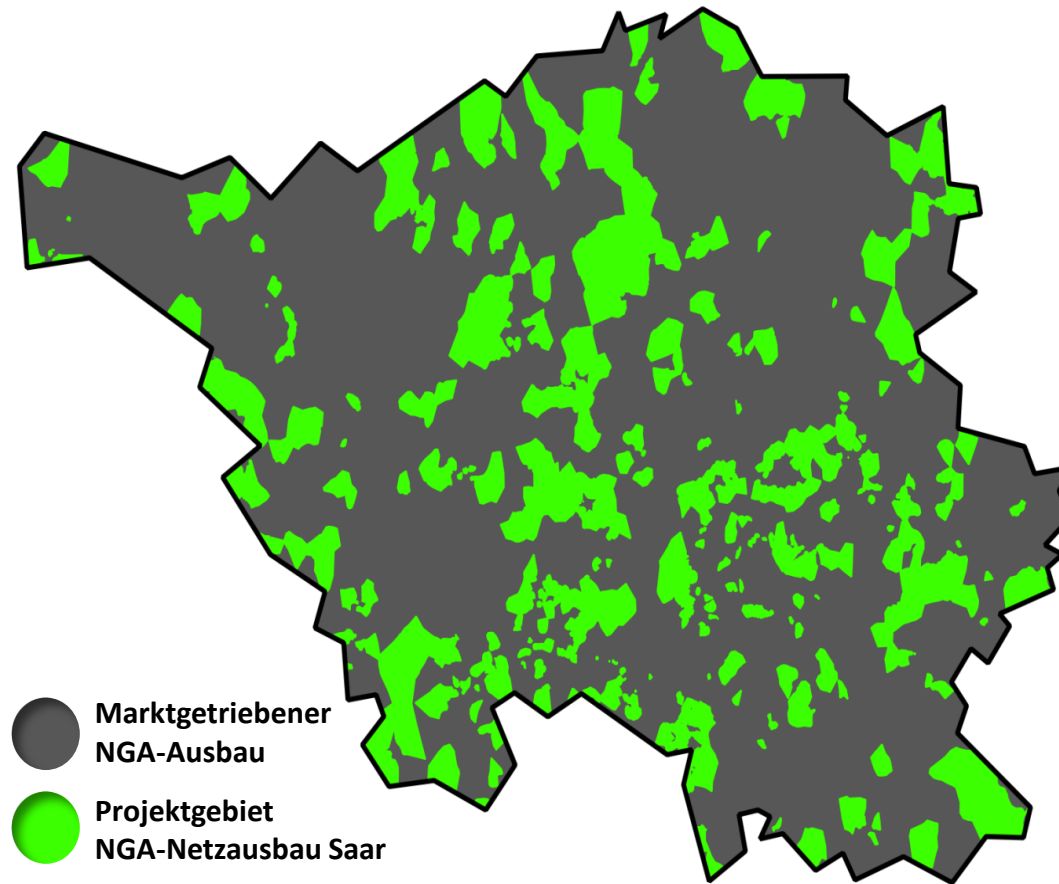
16% NGA-Netzausbau Saar

NGA-Erschließung aller
Gebiete ohne eigeninitiativen
Ausbau durch den Markt



NGA-Netzausbau Saar

Zuschnitt des Projektgebietes



NGA-Netzausbau Saar

Ergebnis des Auswahlverfahren

Deutsche Telekom

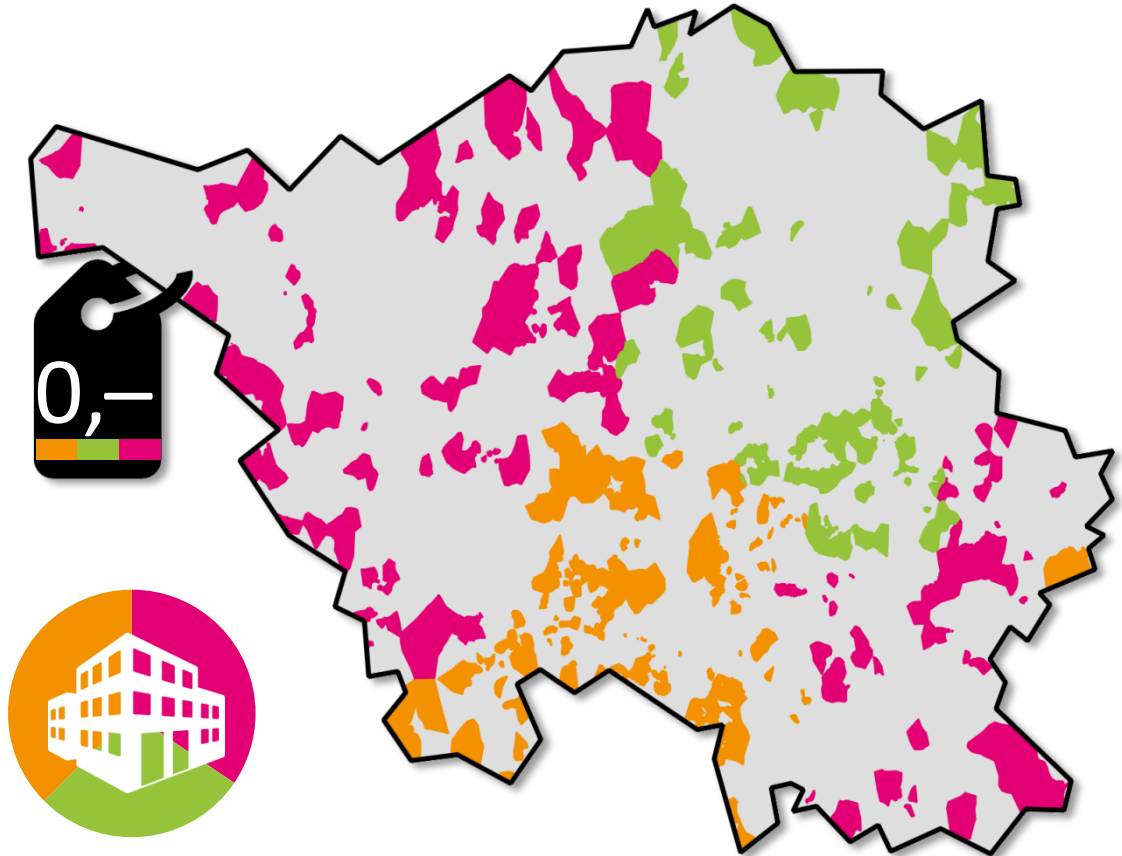
- Landkreis Merzig-Wadern
- Landkreis Saarlouis
- Saarpfalz-Kreis

inexio (Quix)

- Landkreis St. Wendel
- Landkreis Neunkirchen

VSE NET (schlau.com)

- Regionalverband Saarbrücken
- Ortsteile Schwarzenholz, Bübingen, Kirrberg, Reisbach



Icon (Buildings) made by [Freepik](#) from [www.flaticon.com](#) – licensed by [CC 3.0 BY](#)

Icon (Price Tag) made by [Gregor Cresnar](#) from [www.flaticon.com](#) – licensed by [CC 3.0 BY](#) / Merged with map

NGA-Netzausbau Saar

Das Ausbaugesbiet in Zahlen



75 000
Haushalte
und Gewerbebetriebe



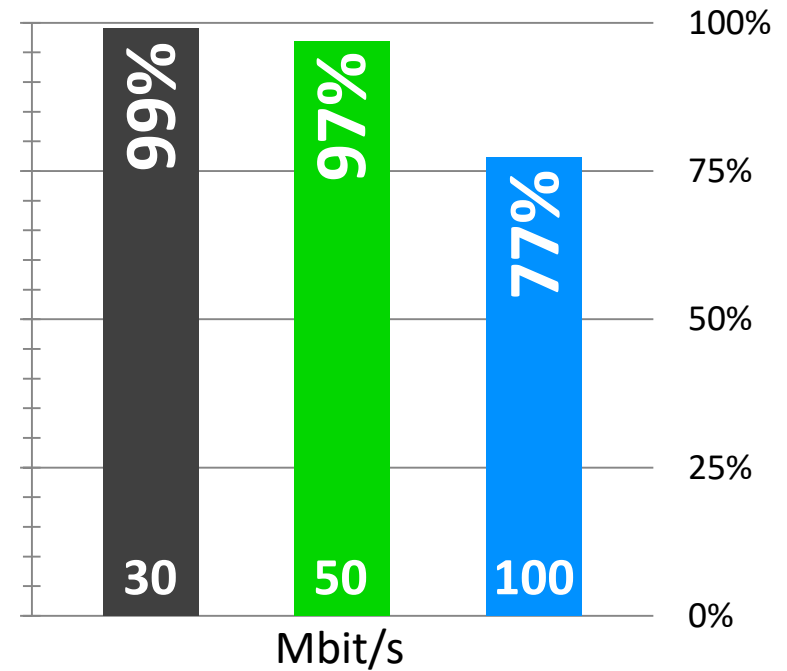
50 000
Gebäude



200
Orts-/Stadtteile



Geplante Mindestbandbreiten
in Prozent der Haushalte und Gewerbebetriebe



NGA-Netzausbau Saar

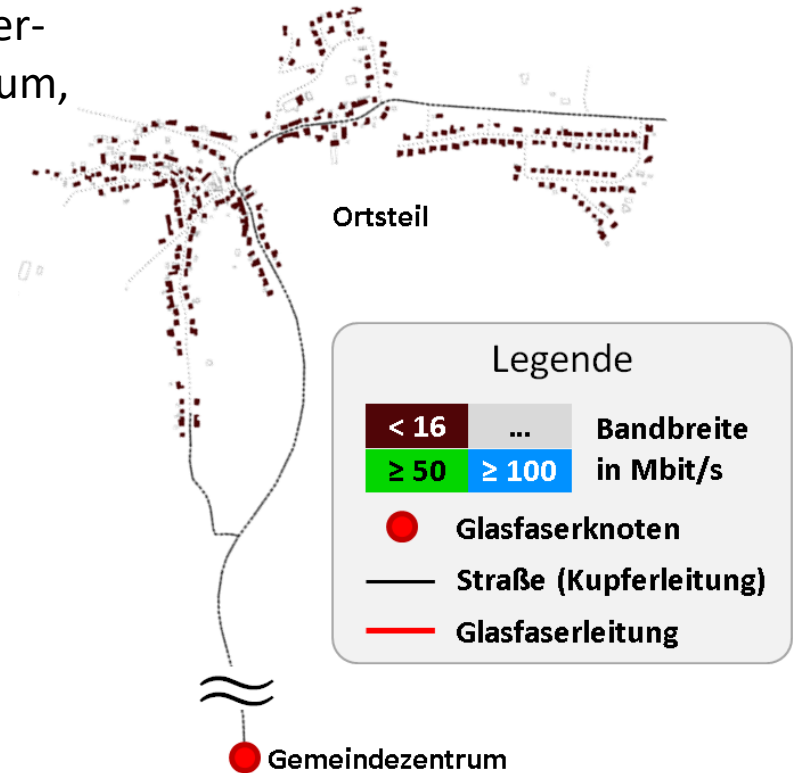
Techn. Realisierung - Status Quo (typisch)



- Versorgung über zentralen Glasfaser-Zugangsknoten im Gemeindezentrum,
- ab dort per ADSL2+ **mehrere Kilometer über Kupfer**



Ø 8 Mbit/s



NGA-Netzausbau Saar

Techn. Realisierung – nach abgeschl. Bebauung



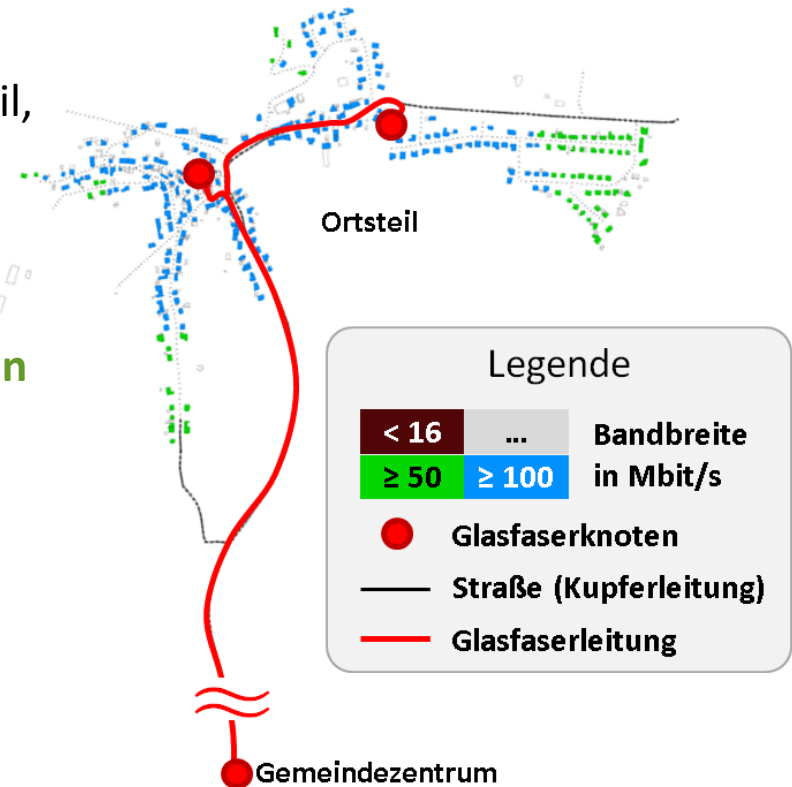
- Versorgung über meist mehrere Glasfaser-Zugangsknoten im Ortsteil,
- ab dort per VDSL-Vectoring
Ø 300 Meter über Kupfer

✓ **Glasfaser wächst an Gebäude heran**



Ø 90 Mbit/s

✓ **Verbesserung um Ø-Faktor 11**



NGA-Netzausbau Saar

Geschaffene Infrastrukturen



400 km
Glasfaserstrecke



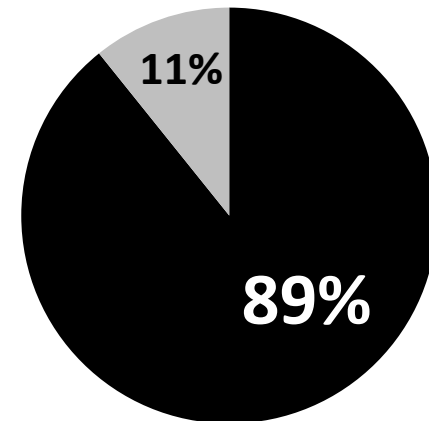
300 km
Strecken Neubau



700
Glasfaserzugangsknoten



50 Mio. Euro



■ Leitungsbau ■ Aktivtechnik

NGA-Netzausbau Saar

Nachhaltigkeit und Weiterentwicklung

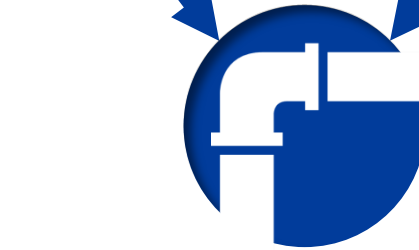
Open Access

Dauerhafte Verpflichtung



Dimensionierung

nach FTTH-Anforderungen

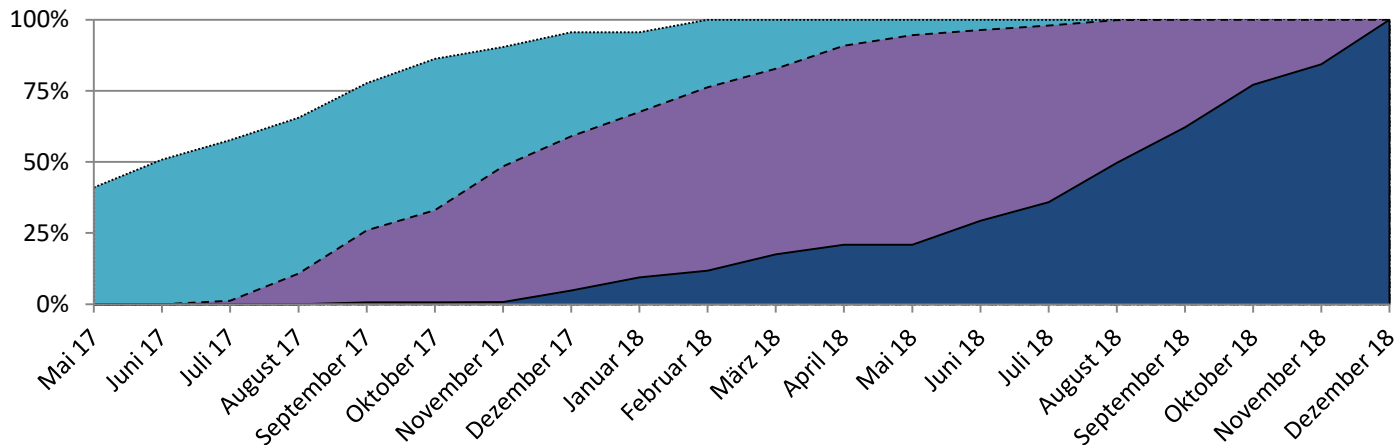


Passive Infrastruktur für weiteren Netzausbau nutzbar

Heutige Investitionen bereiten Gigabit-Ausbau vor

NGA-Netzausbau Saar

Ablaufplan Ausbau



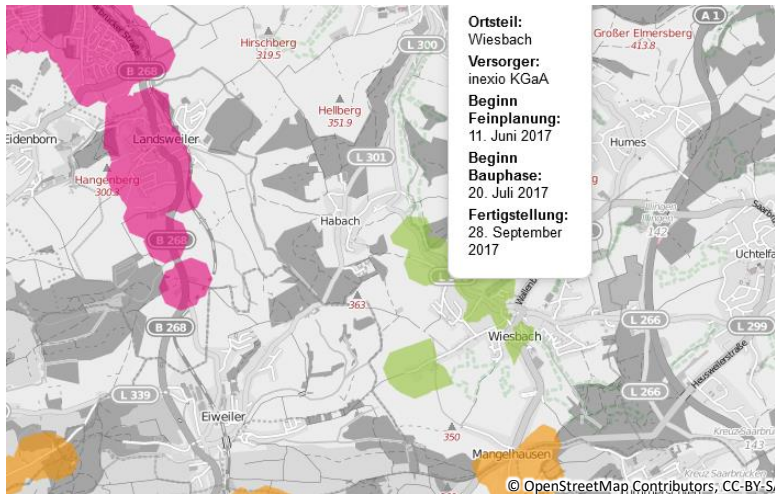
Abschluss des Ausbaus bis Dezember 2018

Vertraglich in allen Bereichen zugesichert

NGA-Netzausbau Saar

Projektpräsentation im Netz

www.breitband-saarland.de



Projektsteckbrief



**Fragen und
Antworten**



Aktuelles

Breitbandbüro Saar*

Thomas Haböck

Tel. 0681/85 74 20 – 50

Thomas.Haboeck@ego-saar.de



www.breitband-saarland.de

Tim Schido

Tel. 0681/85 74 20 – 51

Tim.Schido@ego-saar.de



Breitbandatlas Saarland - Bestand

<http://bba-saarland.breitband-datenportal.de/bba/>

Ausbauatlas Saarland – Planung Projektgebiet

<http://www.breitband-saarland.de/ausbauatlas/>

