



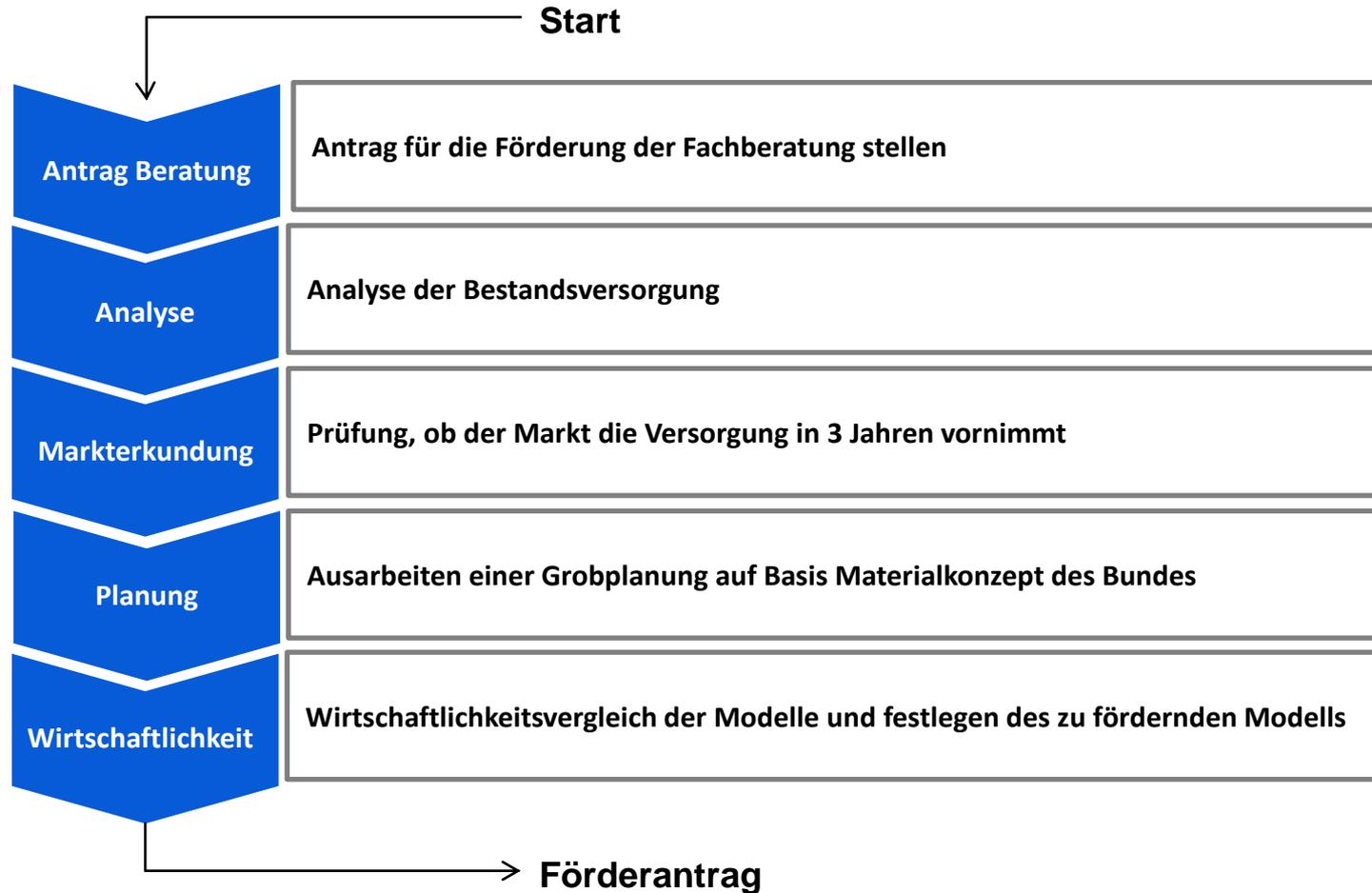
TELEKOMMUNIKATIONSNETZE FÜR STADT UND LAND

**Interkommunaler Breitbandausbau
Hansestadt Wipperfürth und Schloss-Stadt Hückeswagen
01.02.2017**



AGENDA

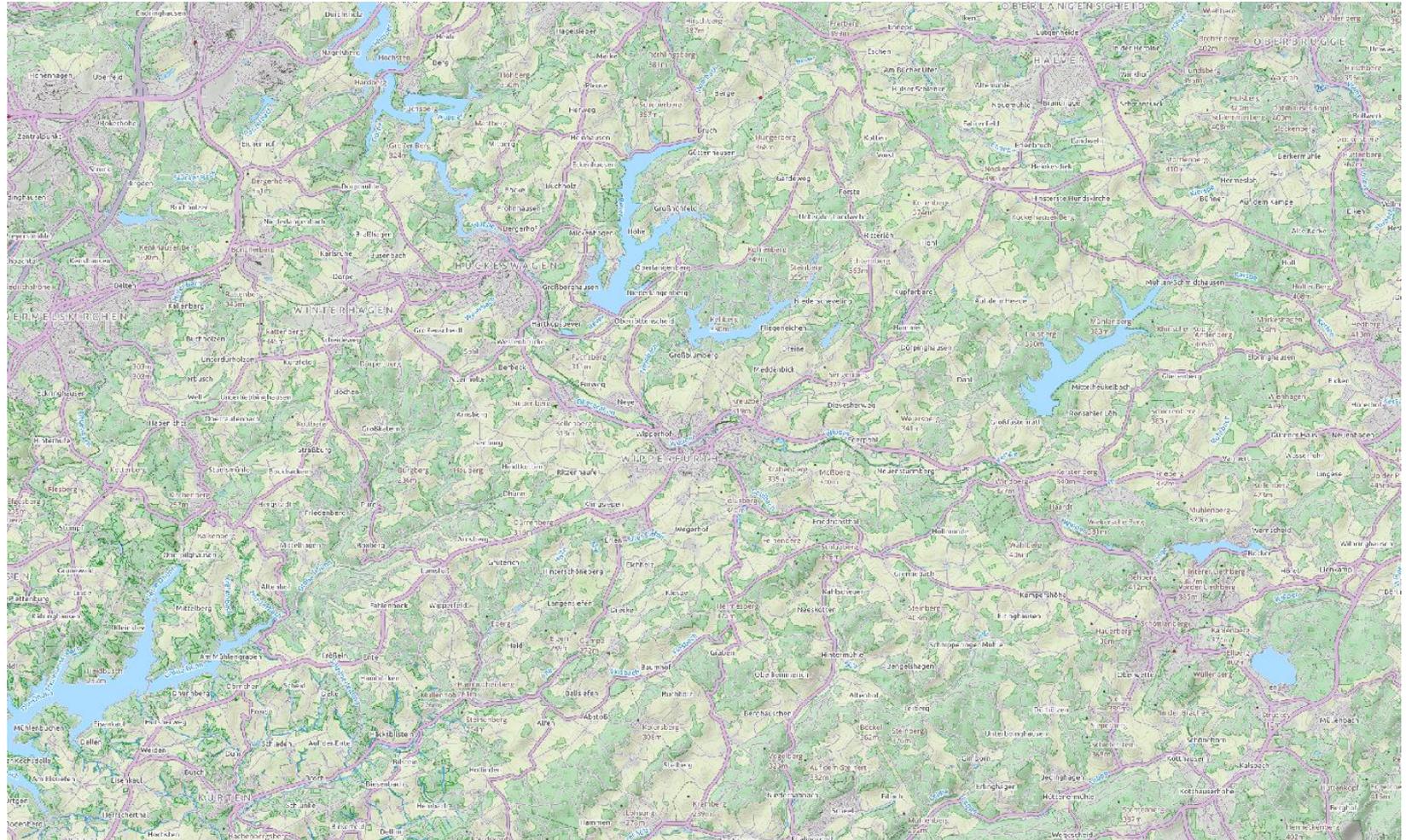
- Status
- Planungsergebnisse
- Finanzierung
- Scoring
- Weitere Schritte



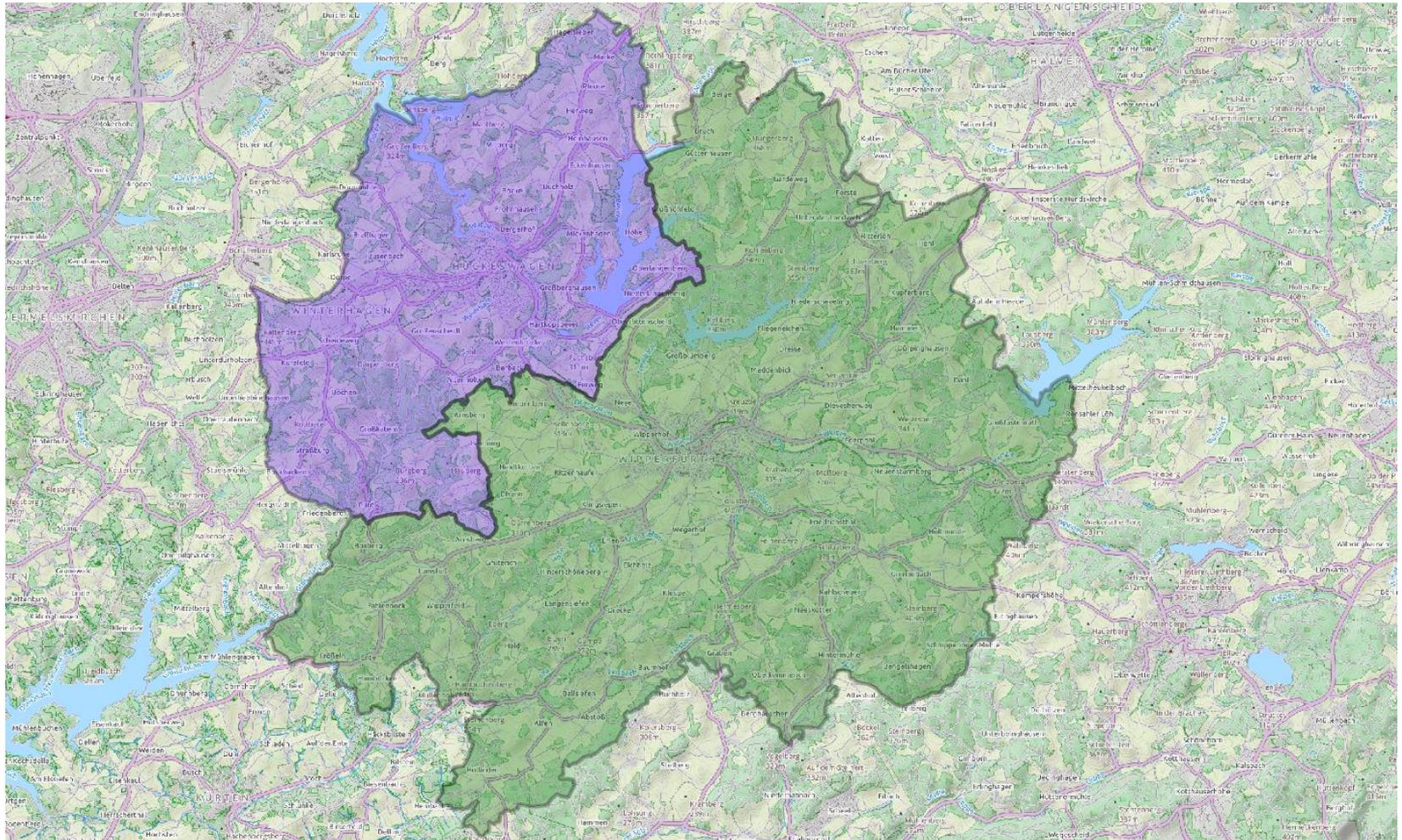
Hückeswagen und Wipperfürth bearbeiten das Projekt gemeinsam, weil

- a. eine kreisweite Bearbeitung nicht umsetzbar war.
- b. durch eine gemeinsame Netzplanung geringere Investitionskosten entstehen.
- c. ein gemeinsamer Förderantrag eine höhere Bewertung (Scoring) erfolgen kann.
- d. eine erhöhte Wahrnehmung beim Fördergeber erwartet wird.

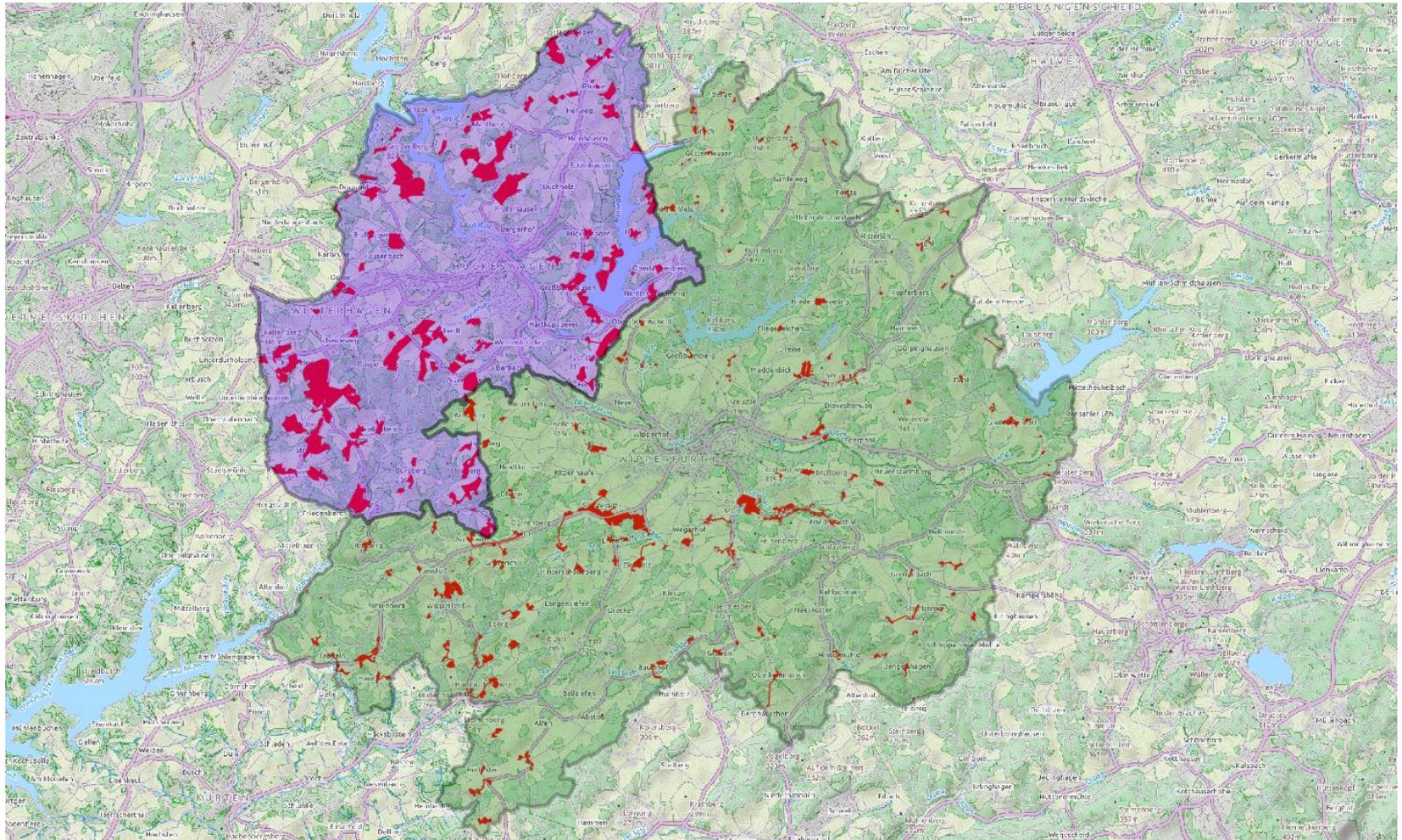
Planungsergebnisse



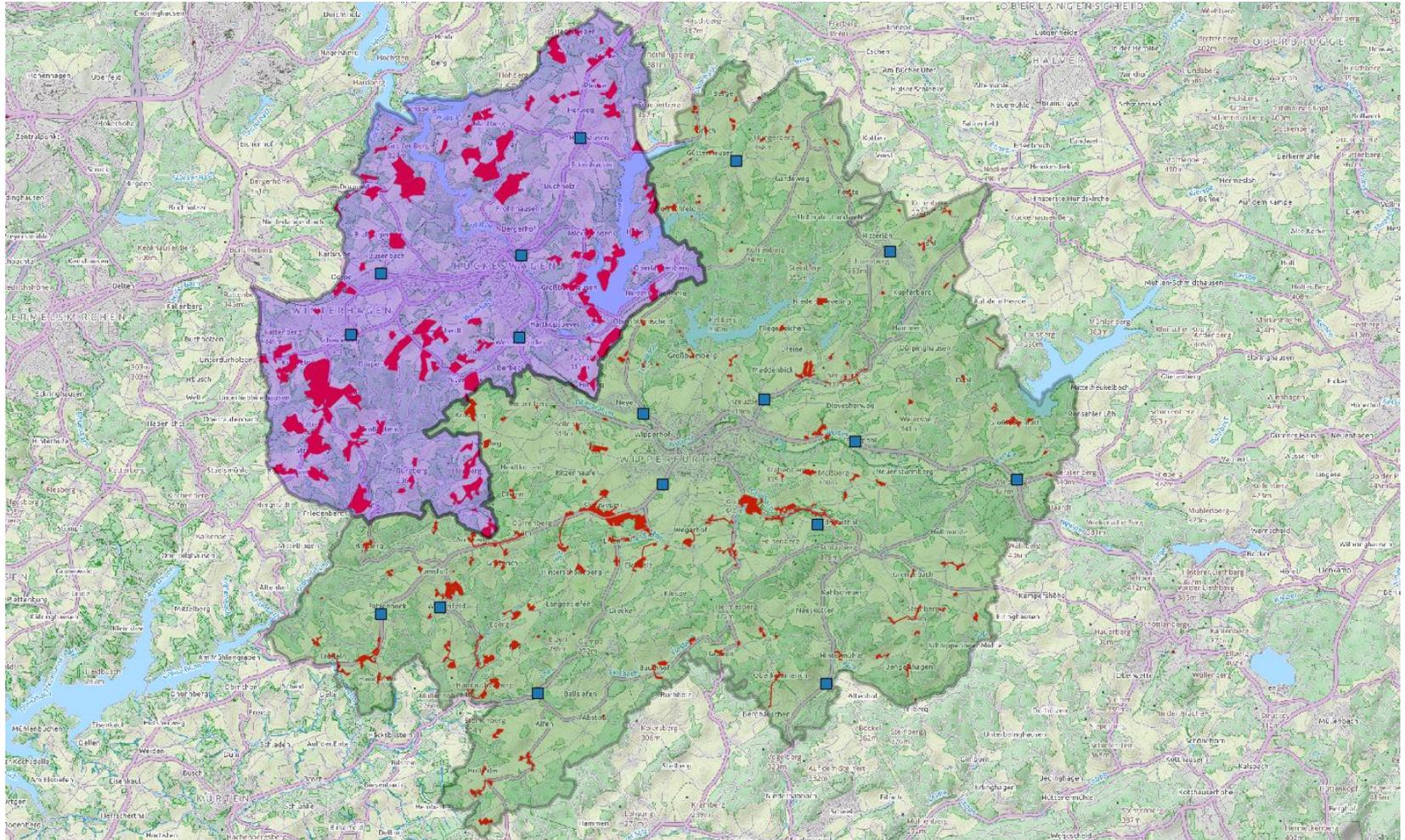
Planungsergebnisse



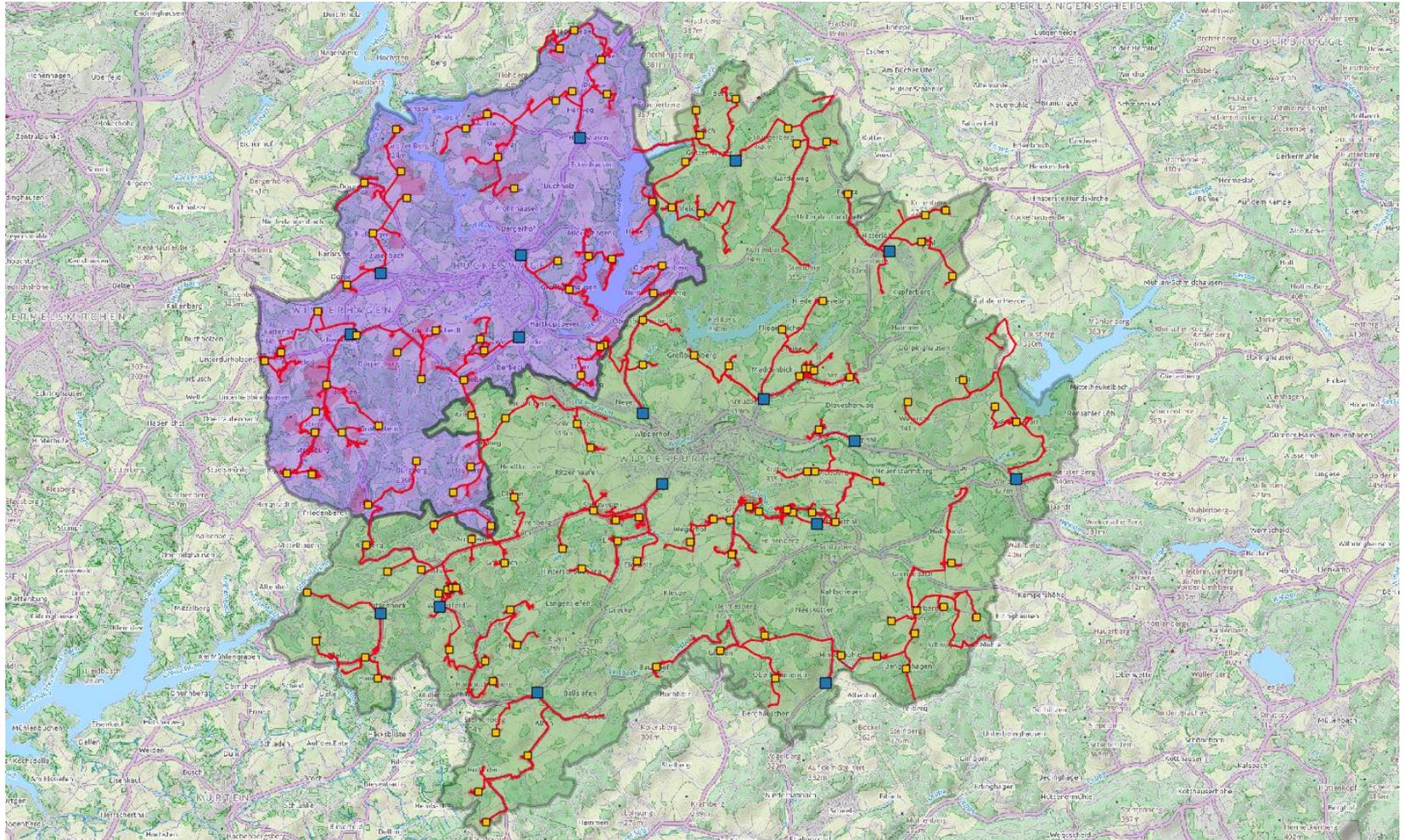
Planungsergebnisse



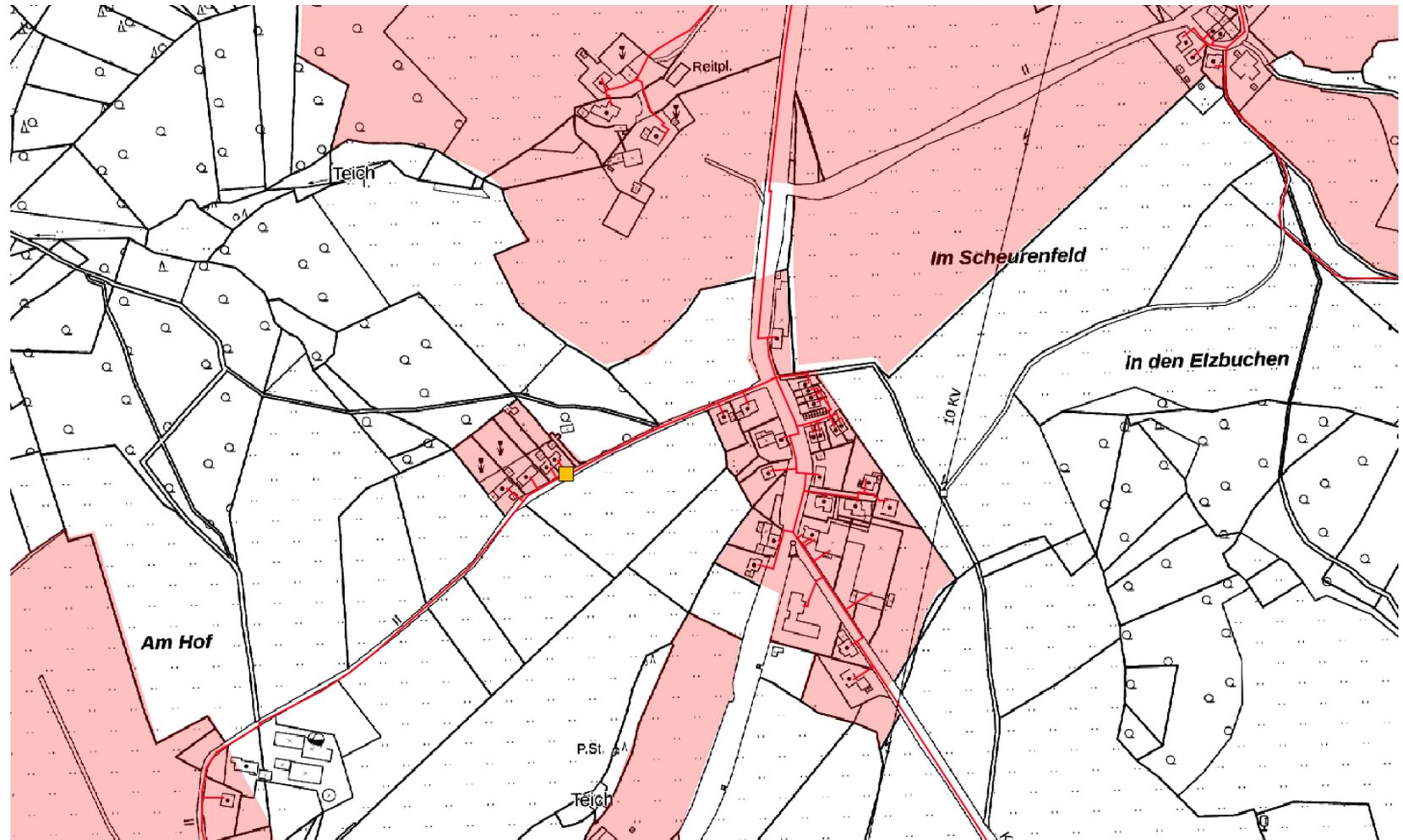
Planungsergebnisse



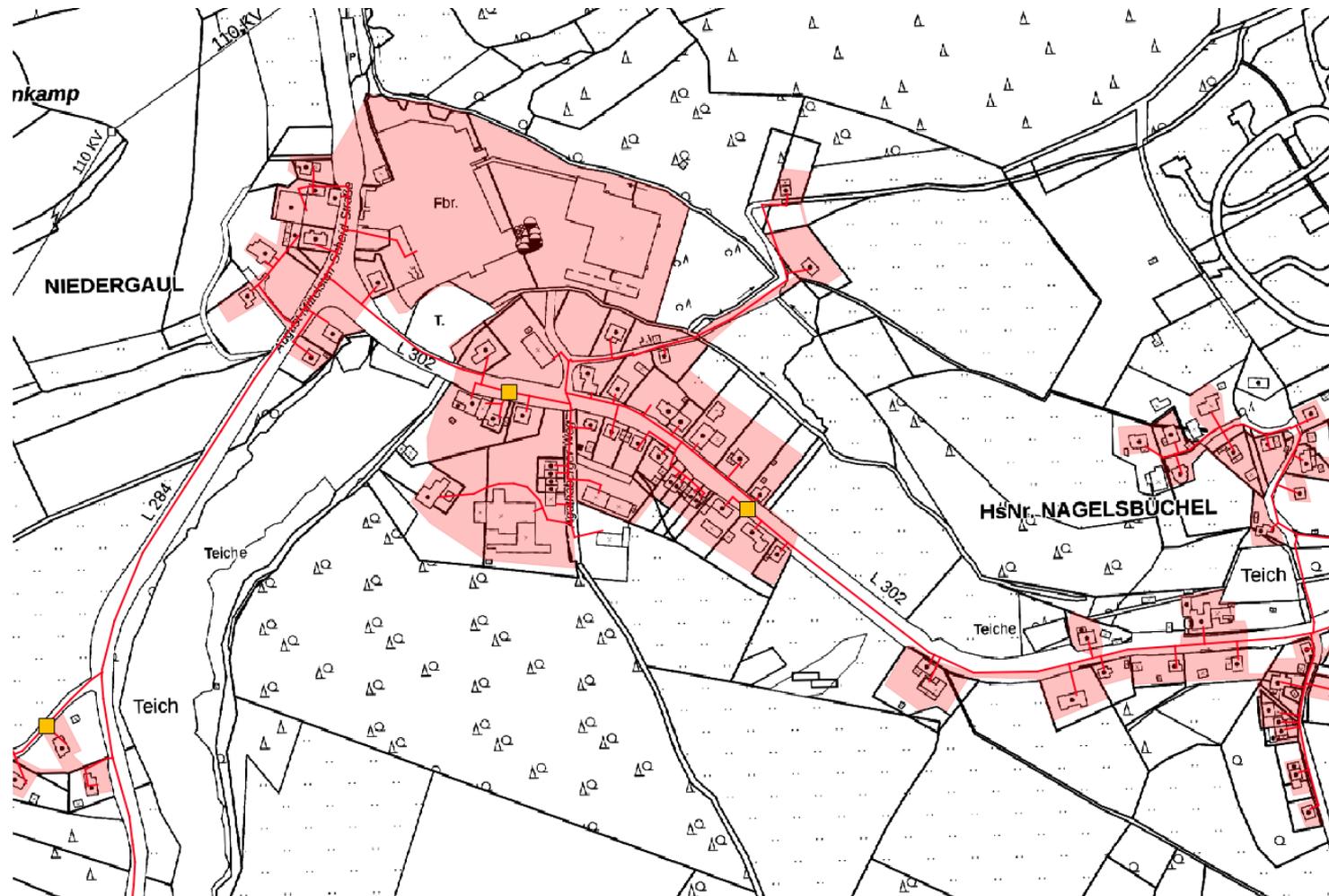
Planungsergebnisse



Planungsergebnisse



Planungsergebnisse



Ermittelte Daten in den weißen NGA-Flecken:

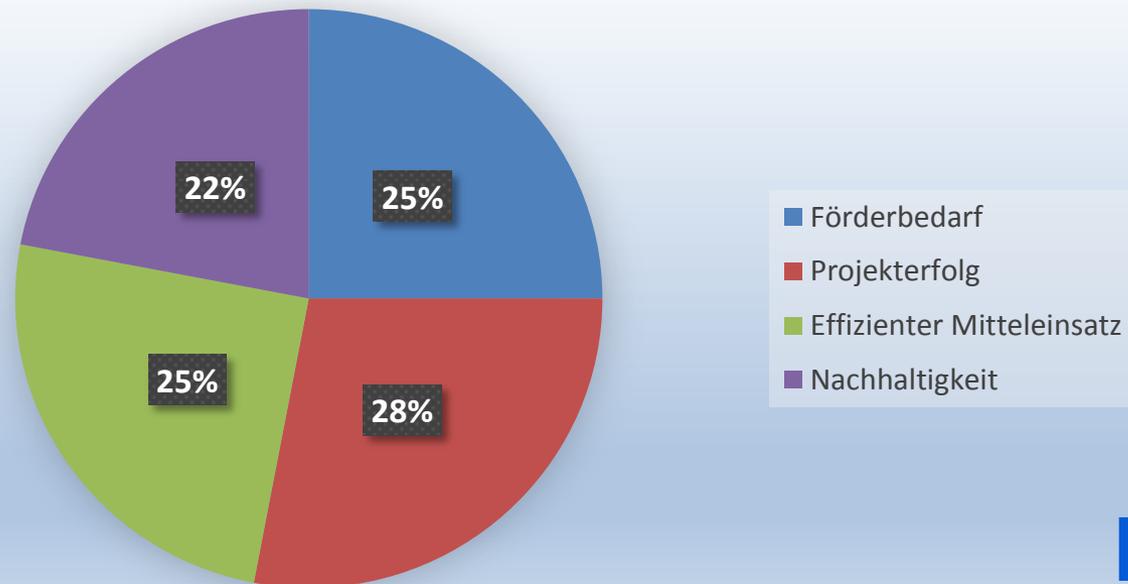
| | |
|------|---------------------------------|
| 5983 | Einwohner |
| 77 | Einwohnerdichte/km ² |
| 3116 | Anschlüsse |

Gesamtkosten für den FTTB Vollausbau: € 21,23 Mio.

Kosten je Anschluss: € 6.834,48

Beschreibung

- Die Anträge werden mit Hilfe eines Punktesystems bewertet
- Alle in einem Aufruf jeweils eingehenden Anträge im Wettbewerb zueinander
- Erreichbare Punktzahl im Punktesystem: 100 Punkte
- Das Scoring Modell besteht aus **vier** Förderkriterien mit unterschiedlichen Wichtungen



Fördermodell

Investition

| | |
|------------------------|------------------------|
| Gesamtinvestition | 21.296.224,88 € |
| davon Eigeninvestition | 0,00 € |
| Investitionsvolumen | <u>21.296.224,88 €</u> |

Fördersatz (nominal)

50%

Förderung

| | |
|---|-----------------------------------|
| Barwert der Kosten | 25.519.651,54 € |
| Barwert der Einnahmen | 5.095.847,25 € |
| Wirtschaftlichkeitslücke (Zuwendungsfähige Ausg.) | <u>20.423.804,29 €</u> |
| Bundesförderung / (effektiver Fördersatz) | <u>10.211.902,14 €</u> (50,00 %) |

Finanzierung

| | | |
|---|------------------------|--------------|
| Eigenmittelbeitrag / (Quote) | 2.042.380,43 € | (10,0000 %) |
| Bundesförderung | 10.211.902,14 € | |
| Ko-Finanzierung | 8.169.521,72 € | |
| verbleibender Finanzierungsbedarf | | |
| Summe Finanzierung Wirtschaftlichkeitslücke | <u>20.423.804,29 €</u> | |

Wirtschaftlichkeitslücke

Folgende Schritte sind geplant:

- a. Förderantrag einreichen (bis 28. Februar 2017)
- b. Ausschreibungsverfahren vorbereiten (ab ca. März 2017)
- c. Ausschreibung versenden, wenn positiver Förderbescheid eingeht. (ab ca. Mai 2017)
- d. Vergabe (bis Sep 2017)
- e. Umsetzung der Maßnahme (ab Okt 2017 – Dez 2018)

Regelverfahren Wirtschaftlichkeitslückenmodell (Quelle: Breitbandportal, Leitfaden zur Förderrichtlinie)



Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



Voss Telecom Services GmbH
Sauerlandstraße 7
51688 Wipperfürth

Tel. +49(0)2269 929915-0
Fax. +49(0)2269 929915-6
mail@voss-telecom-services.de
www.voss-telecom-services.de