



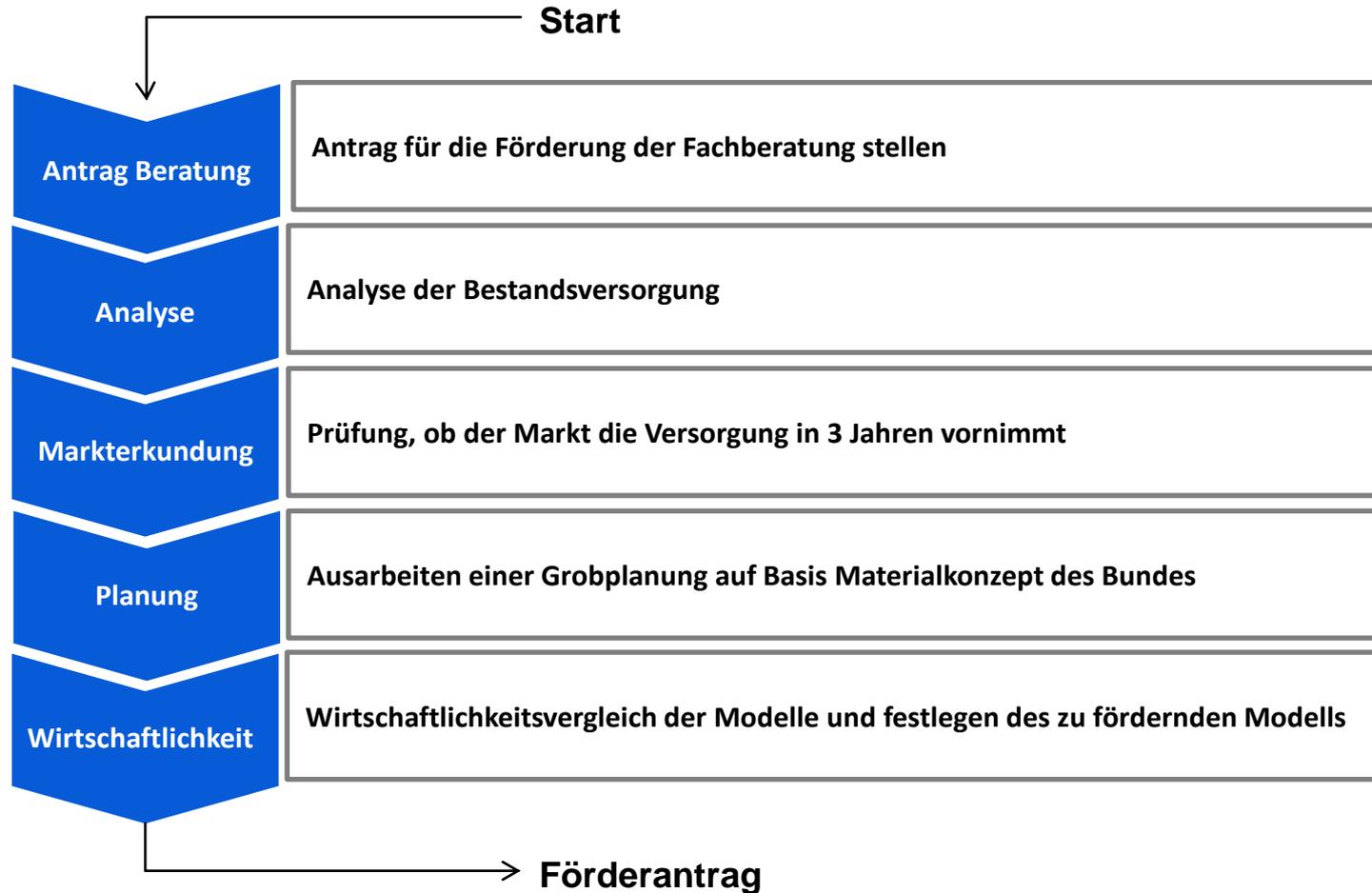
TELEKOMMUNIKATIONSNETZE FÜR STADT UND LAND

**Interkommunaler Breitbandausbau
Schloss-Stadt Hückeswagen und Hansestadt Wipperfürth
14.02.2017**



AGENDA

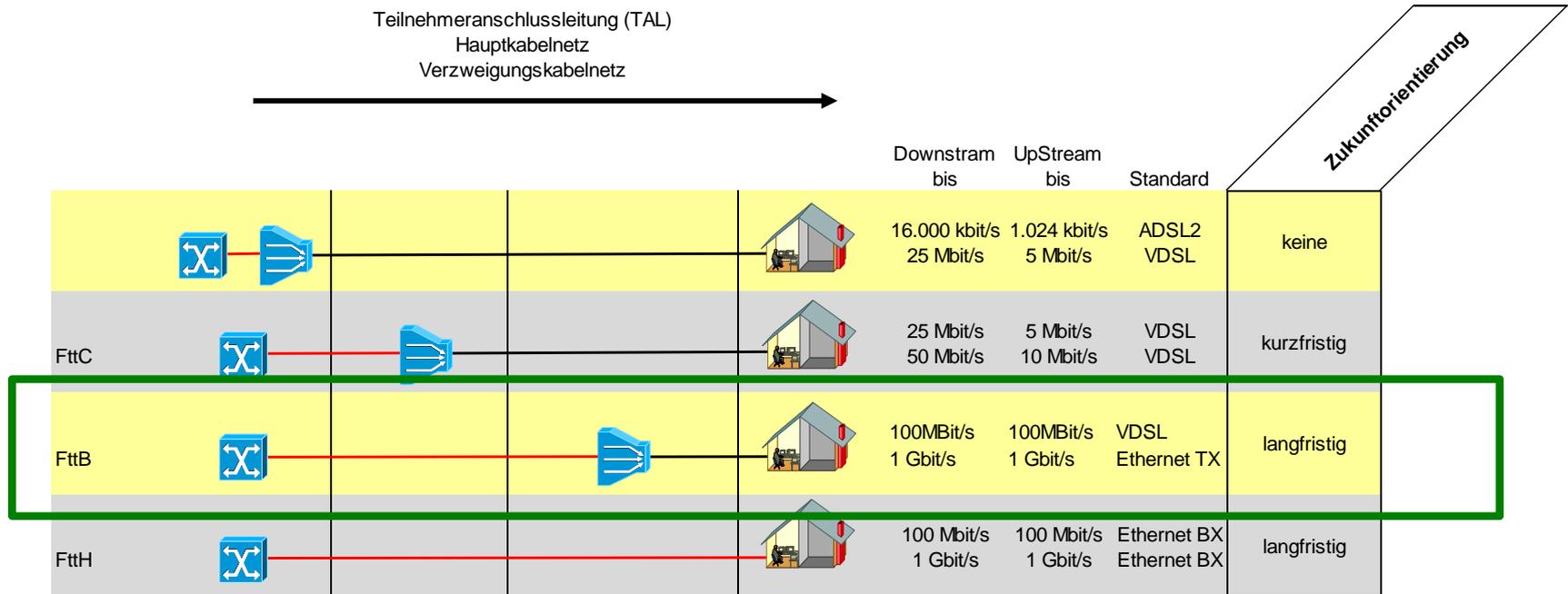
- Status
- Netzqualität
- Planungsergebnisse
- Finanzierung
- Scoring
- Weitere Schritte



Hückeswagen und Wipperfürth bearbeiten das Projekt gemeinsam, weil

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

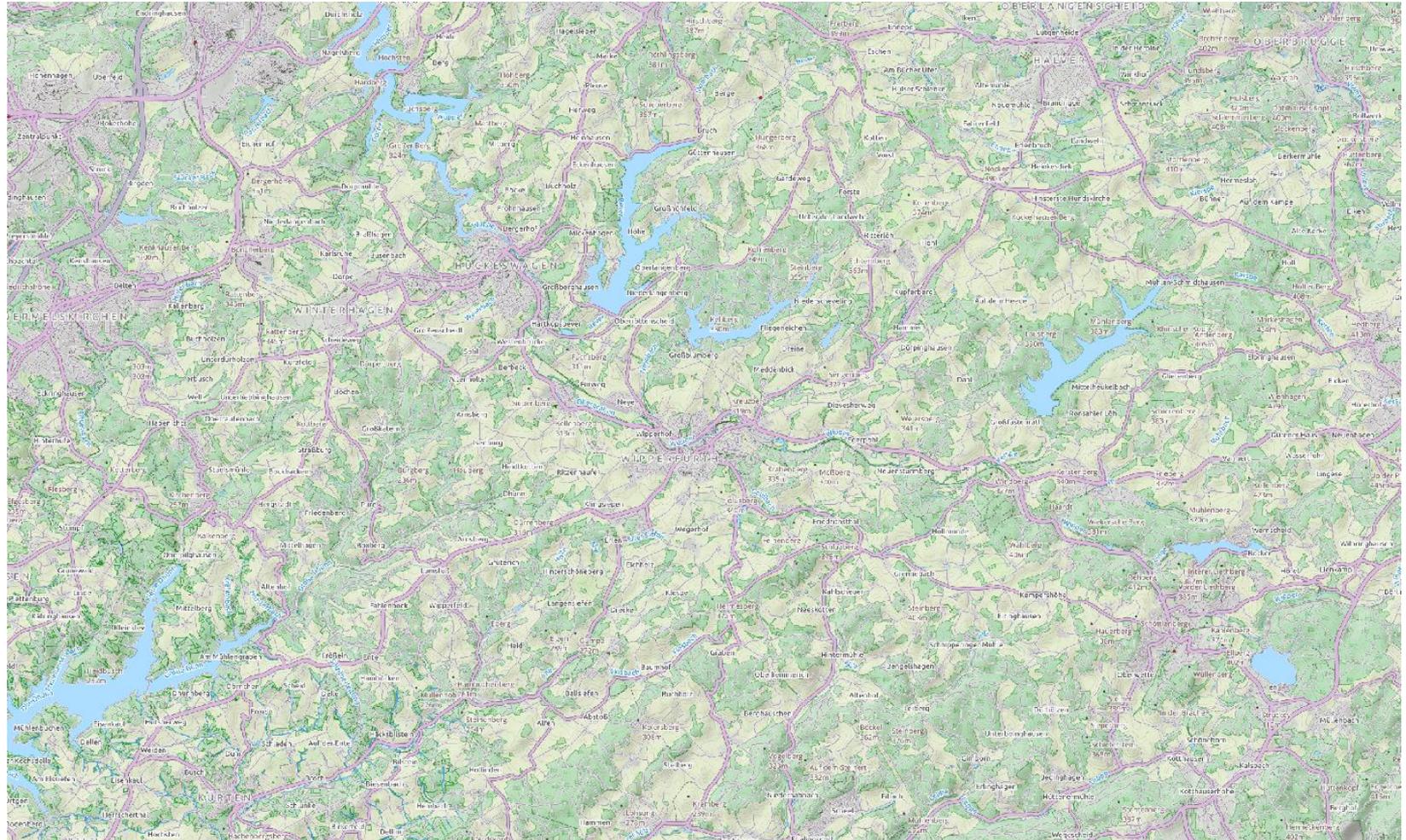
Netzqualität



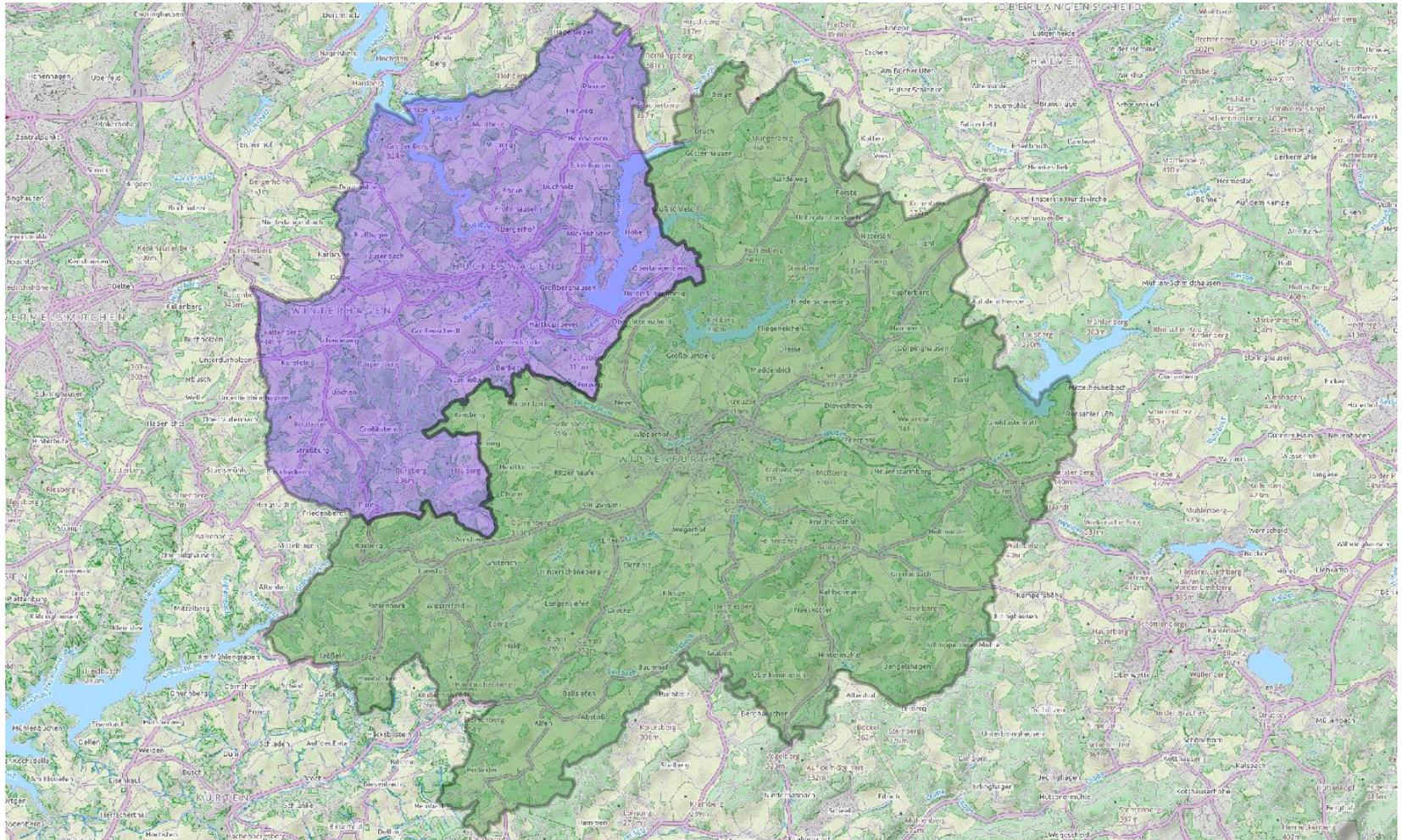
FttC: Fibre to the Cabinet
FttB: Fibre to the Building
FttH: Fibre to the Home

Kupferdoppelader —————
Glasfaserleitung —————

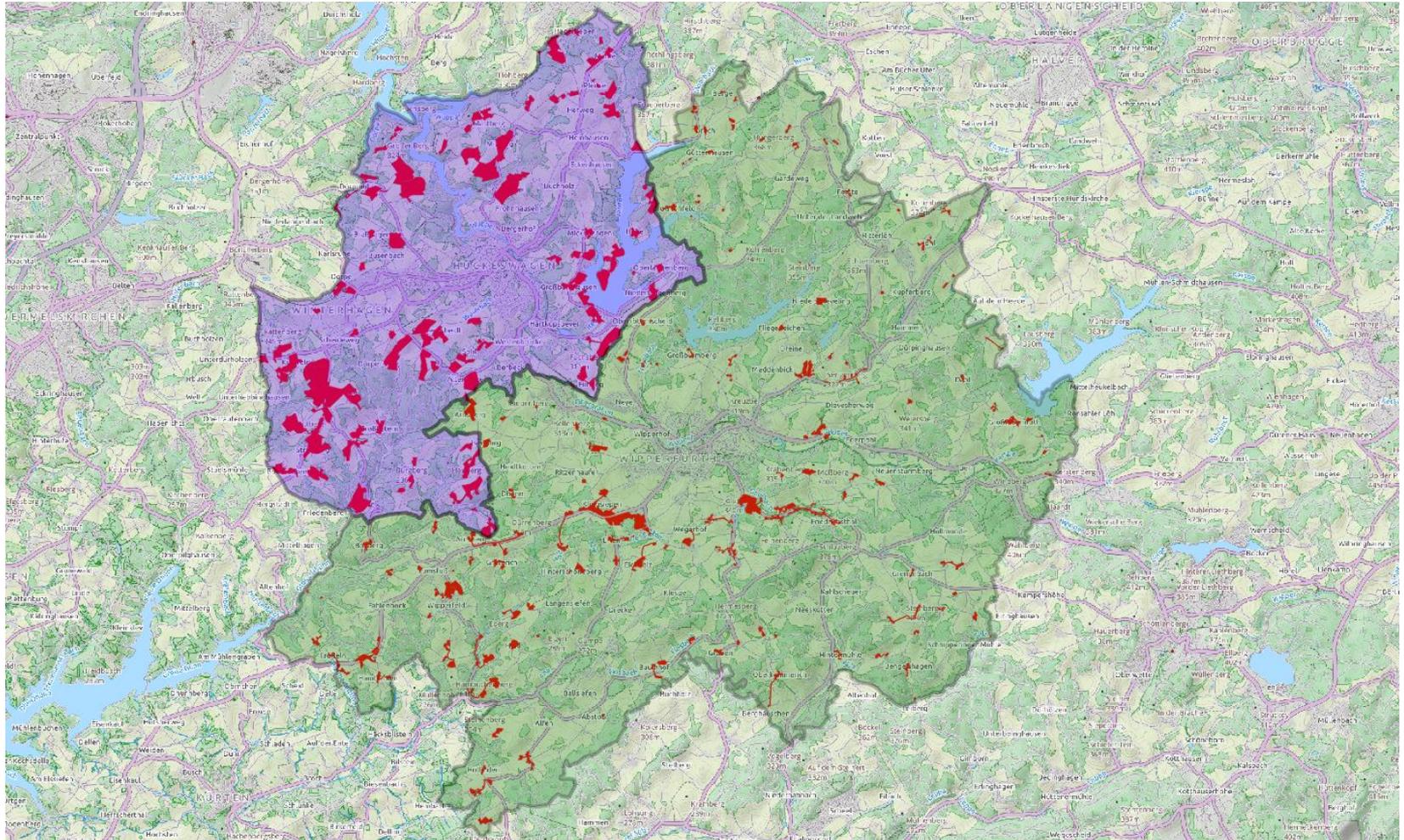
Planungsergebnisse



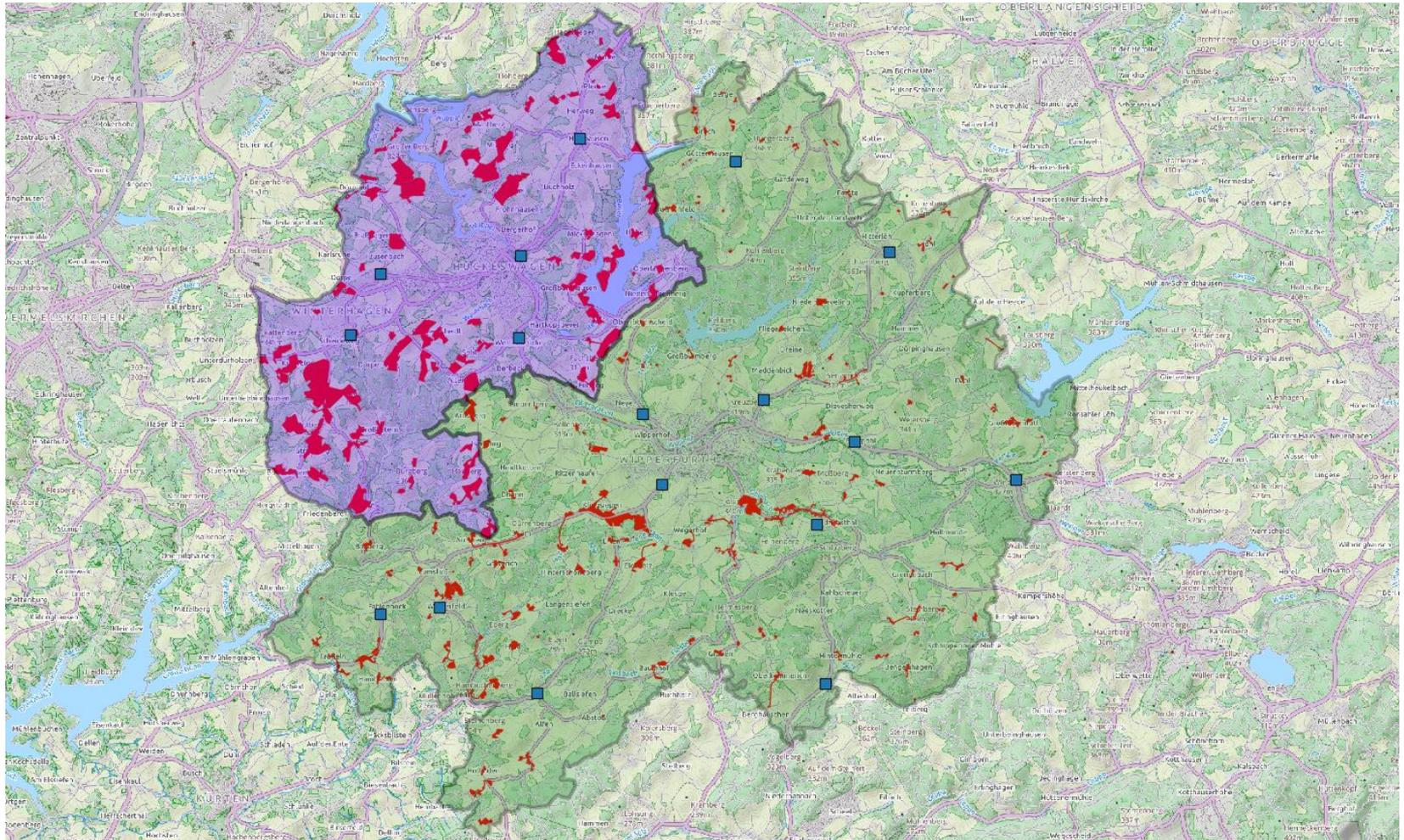
Planungsergebnisse



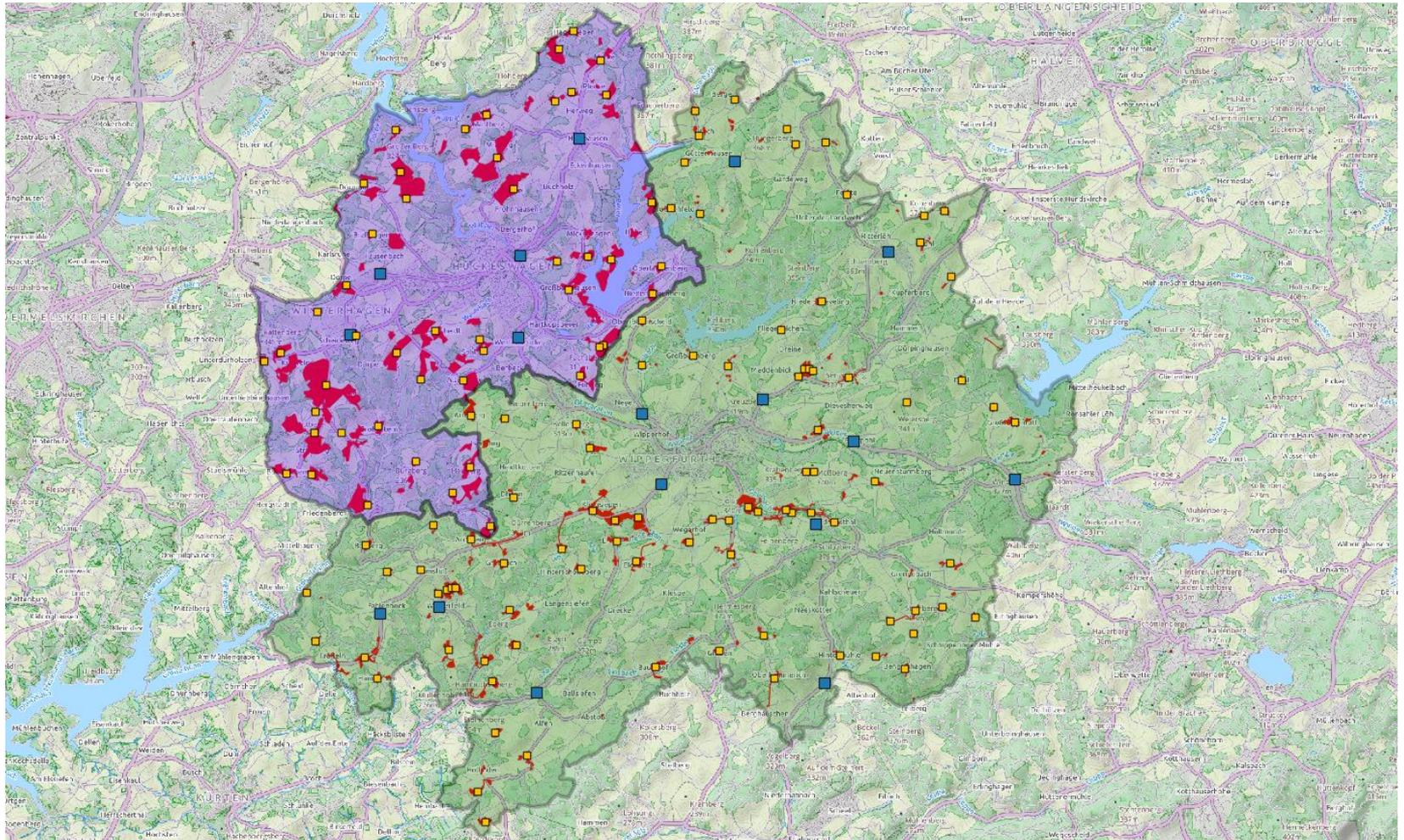
Planungsergebnisse



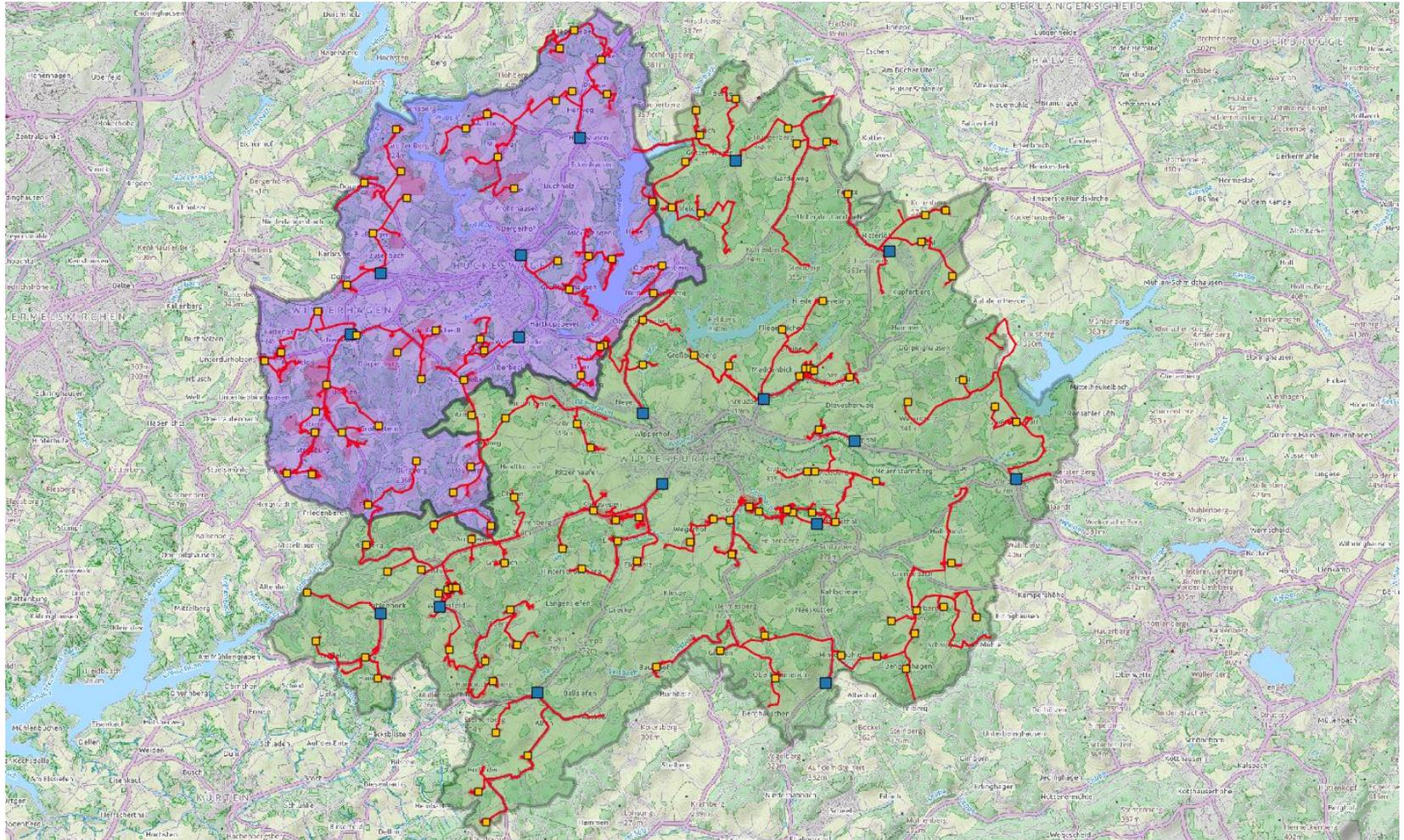
Planungsergebnisse



Planungsergebnisse



Planungsergebnisse



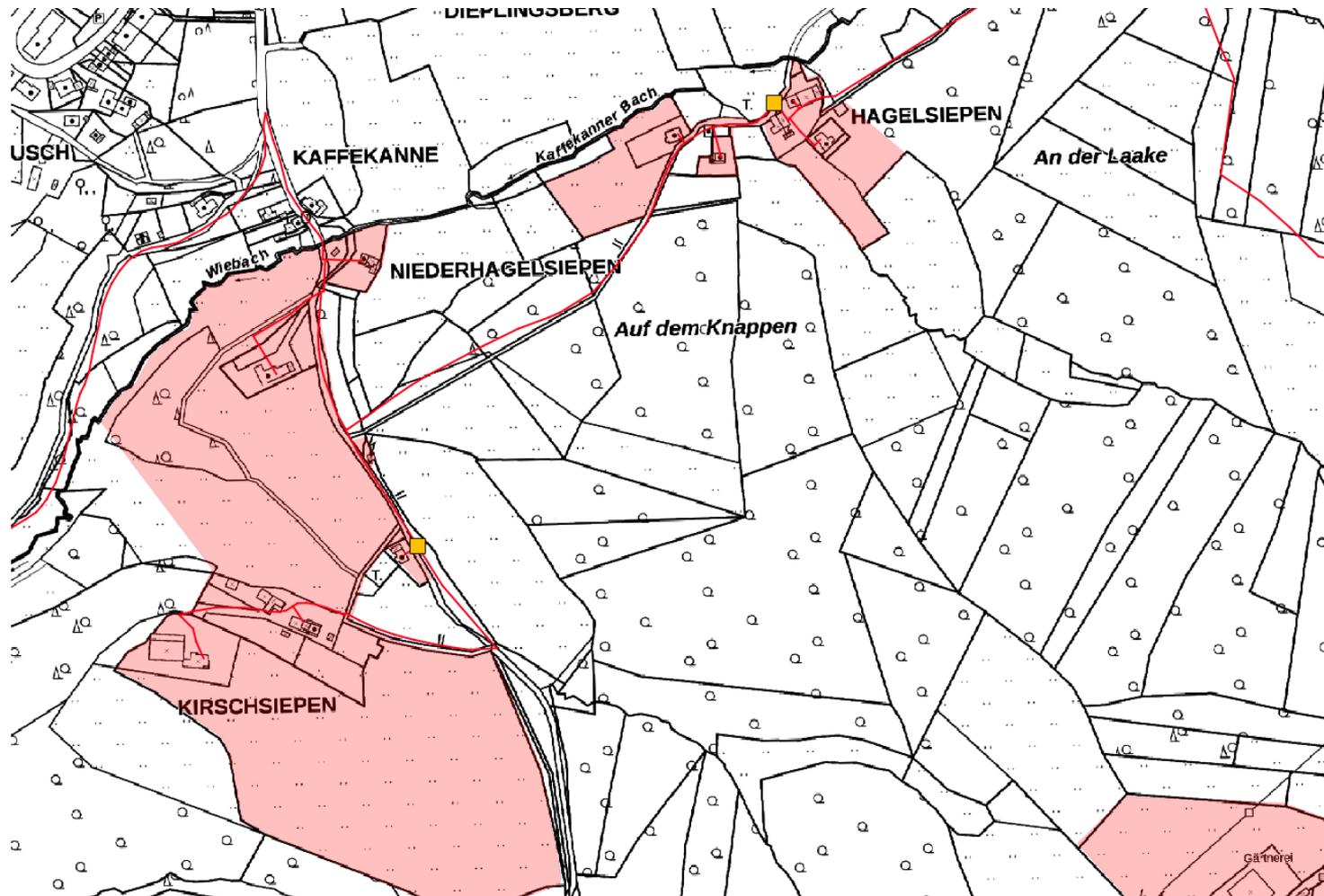
Planungsergebnisse



Planungsergebnisse



Planungsergebnisse



Planungsergebnisse



Ermittelte Daten in den weißen NGA-Flecken:

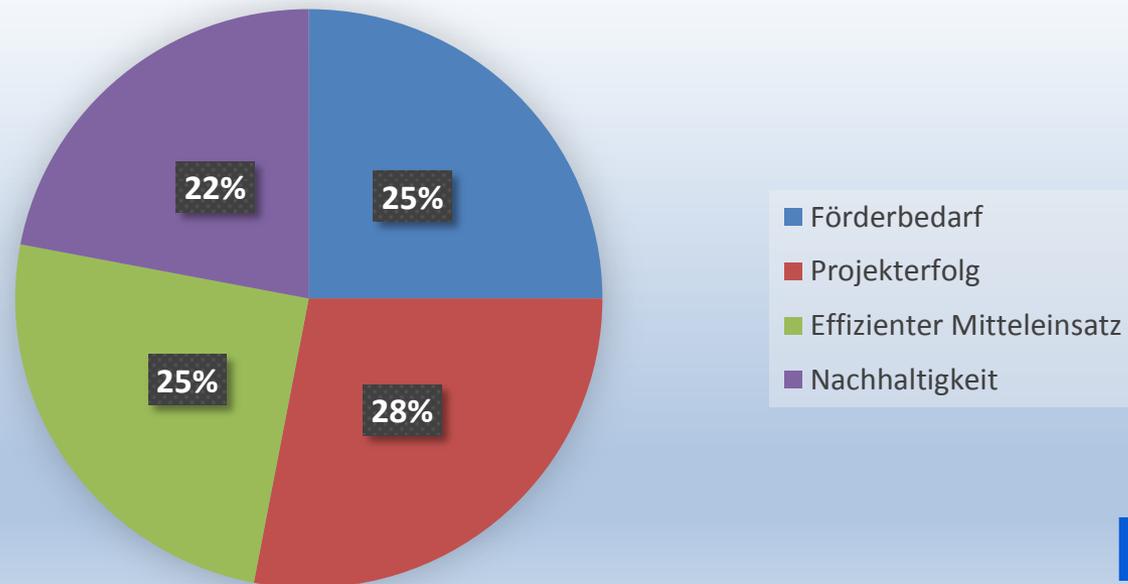
5983	Einwohner
77	Einwohnerdichte/km ²
3116	Anschlüsse

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