

## Gemeinde Roggenburg

### Fördersteckbrief für die Erschließungsgebiete

Erschließungsgebiet I  
Erschließungsgebiet II

Dokumentation der Infrastruktur gemäß Ziffer 9 der Richtlinie zur Förderung des Aufbaus von Hochgeschwindigkeitsnetzen im Freistaat Bayern (BbR)

Roggenburg, den 07.10.2014

(Datum)



(Unterschrift)

**Mathias Stölzle**  
Erster Bürgermeister

#### 1. Informationen zur Gemeinde

Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)	09775149
Name der Kommune (Gemeinde/Stadt)	Roggenburg
Ansprechpartner Kommune (Breitbandpate)	Martina Gröger
Landkreis	Neu-Ulm
Regierungsbezirk	Schwaben
Einwohner der Kommune	2.679 (Anzahl)
Wohngebäude (=Adressanzahl)	863 (Anzahl)
Firmen-/Industriegebäude (=Adressanzahl)	200 (Anzahl)
Haushalte	1.199 (Anzahl)
Größe des Gemeindegebietes	27 km <sup>2</sup>

Stand: 29.09.2014

## 2. Informationen zum Erschließungsgebiet

### 2.1. Allgemeine Informationen zum Erschließungsgebiet

Name/Bezeichnung Erschließungsgebiet	Erschließungsgebiet I		
Haushalte im Erschließungsgebiet	376 (Anzahl)		
Gemeindeübergreifendes Projekt	Nein		
Ausbauender Netzbetreiber	smart-DSL GmbH		
Allgemeine Projektbeschreibung (Beschreibung der wesentlichen technischen Ausbaumaßnahmen)	Aufbau von 10 smart-DSL Kabelverzweigern mit VDSL2-DSLAM-Technik für bis zu 50 Mbit/s pro Anschluss und Anbindung der bestehenden Haupt-Kabelverzweiger der Telekom über Fernmeldekabel. Über diese smart-DSL Kabelverzweiger lassen sich somit alle angeschlossenen Bürgerinnen und Bürger per Teilnehmeranschlussleitung (Telefonleitung) mit smart-DSL TAL und smart-Telefonie Anschlüssen versorgen.		
Mittlere IST-Downloadrate vor dem Ausbau	2,0	Mbit/s	
Mittlere SOLL-Downloadrate nach dem Ausbau (vgl. Nr. 1.2 i. V .m. Nr.1.1 BbR)	40,0	Mbit/s	
Mittlere IST-Uploadrate vor dem Ausbau	0,128	Mbit/s	
Mittlere SOLL-Uploadrate nach dem Ausbau (vgl. Nr. 1.2 i. V .m. Nr.1.1 BbR)	2,0	Mbit/s	
Geplante Anzahl neu erschlossener Anschlüsse (vgl. Nr. 1.1, 1.2 und 4.1 BbR)	Download mind.	Upload mind.	Anzahl
	50,0000 Mbit/s	2,0000 Mbit/s	1
	30,0000 Mbit/s	2,0000 Mbit/s	375
	k.A. Mbit/s	k.A. Mbit/s	k.A.
Geplanter Beginn der Ausbaumaßnahme	09.2014	Monat/Jahr	
Geplanter Abschluss der Ausbaumaßnahme	03.2016	Monat/Jahr	
Erhalt Zuwendungsbescheid	24.07.2014	Datum	
Aktenzeichen des Zuwendungsbescheids	RvS-SG20-3069-6/1/14		
Kooperation mit Planungs-/Ingenieurbüro?	Ja		
Name beratendes Unternehmen	Breitbandberatung Bayern GmbH		

2.2. Technische Informationen zum Erschließungsgebiet

Art des Ausbaus	
FTTC	
Verlegte Glasfaser	20.000 Meter
Verbaute Outdoor DSLAMs	10 (Anzahl)
Neuverlegung von Leerrohren	
Neu verlegte Leerrohre	18.638 Meter
Nutzung vorhandener Leerrohrinfrastruktur	
Genutzte, vorhandene Leerrohrinfrastruktur	1.372 Meter
Eigentümer dieser Infrastruktur	Gemeinde Roggenburg
Mietkosten für vorhandene Leerrohrinfrastruktur	0,00 Euro
Arten des angebotenen offenen Netzzugangs (Open Access) im Sinne §5.2 BbR:	Zugang zur unbeschalteten Glasfaser Zugang zur passiven Infrastruktur Entbündelter Zugang zur Anschlussleitung Zugang zu Straßenverteilerkästen (insbesondere KVZ) Zugang zu Leerrohren Bitstromzugang

2.3. Informationen zu angebotenen Produkten und Preisen

Name des Netzbetreibers	smart-DSL GmbH		
Vorleistungsprodukte			
Name des Produkts	Download	Upload	Preis
k.A.	k.A. Mbit/s	k.A. Mbit/s	k.A. Euro
Produkte für Privatkunden			
Name des Produkts	Download	Upload	Preis
smart-DSL 50000 TAL	50,0000 Mbit/s	2,0000 Mbit/s	49,00 Euro
Produkte für Firmenkunden			
Name des Produkts	Download	Upload	Preis
smart-DSL 50000 TAL	50,0000 Mbit/s	2,0000 Mbit/s	49,00 Euro

2.4. Informationen zu den Kosten des Erschließungsgebiets/Los

voraussichtliche Wirtschaftlichkeitslücke Anbieter	589.558	Euro
Fördersatz	80	%
voraussichtlicher Förderbetrag	471.646	Euro
voraussichtliche Eigenanteil Kommune	117.912	Euro

2.5. Grafische Darstellung des Erschließungsgebiets

Eine Darstellung des Erschließungsgebiets wurde an das Bayerische Breitbandzentrum übersandt.

## 2. Informationen zum Erschließungsgebiet

### 2.1. Allgemeine Informationen zum Erschließungsgebiet

Name/Bezeichnung Erschließungsgebiet	Erschließungsgebiet II		
Haushalte im Erschließungsgebiet	35 (Anzahl)		
Gemeindeübergreifendes Projekt	Nein		
Ausbauender Netzbetreiber	smart-DSL GmbH		
Allgemeine Projektbeschreibung (Beschreibung der wesentlichen technischen Ausbaumaßnahmen)	Aufbau von einem smart-DSL Kabelverzweiger mit VDSL2-DSLAM-Technik für bis zu 50 Mbit/s pro Anschluss und Anbindung der bestehenden Haupt-Kabelverzweiger der Telekom über Fernmeldekabel. Über diese smart-DSL Kabelverzweiger lassen sich somit alle angeschlossenen Bürgerinnen und Bürger per Teilnehmeranschlussleitung (Telefonleitung) mit smart-DSL TAL und smart-Telefonie Anschlüssen versorgen.		
Mittlere IST-Downloadrate vor dem Ausbau	0,384	Mbit/s	
Mittlere SOLL-Downloadrate nach dem Ausbau (vgl. Nr. 1.2 i. V .m. Nr.1.1 BbR)	40,0	Mbit/s	
Mittlere IST-Uploadrate vor dem Ausbau	0,128	Mbit/s	
Mittlere SOLL-Uploadrate nach dem Ausbau (vgl. Nr. 1.2 i. V .m. Nr.1.1 BbR)	2,0	Mbit/s	
Geplante Anzahl neu erschlossener Anschlüsse (vgl. Nr. 1.1, 1.2 und 4.1 BbR)	Download mind.	Upload mind.	Anzahl
	50,0000 Mbit/s	2,0000 Mbit/s	1
	30,0000 Mbit/s	2,0000 Mbit/s	34
	k.A. Mbit/s	k.A. Mbit/s	k.A.
Geplanter Beginn der Ausbaumaßnahme	09.2014	Monat/Jahr	
Geplanter Abschluss der Ausbaumaßnahme	03.2016	Monat/Jahr	
Erhalt Zuwendungsbescheid	24.07.2014	Datum	
Aktenzeichen des Zuwendungsbescheids	RvS-SG20-3069-6/1/14		
Kooperation mit Planungs-/Ingenieurbüro?	Ja		
Name beratendes Unternehmen	Breitbandberatung Bayern GmbH		

## 2.2. Technische Informationen zum Erschließungsgebiet

Art des Ausbaus	
FTTC	
Verlegte Glasfaser	2.000 Meter
Verbaute Outdoor DSLAMs	1 (Anzahl)
Neuverlegung von Leerrohren	Ja
Neu verlegte Leerrohre	2.000 Meter
Nutzung vorhandener Leerrohrinfrastruktur	Nein
Arten des angebotenen offenen Netzzugangs (Open Access) im Sinne §5.2 BbR:	Bitstromzugang Zugang zur unbeschalteten Glasfaser Zugang zur passiven Infrastruktur Entbündelter Zugang zur Anschlussleitung Zugang zu Straßenverteilerkästen (insbesondere KVZ) Zugang zu Leerrohren

### 2.3. Informationen zu angebotenen Produkten und Preisen

Name des Netzbetreibers	smart-DSL GmbH		
Vorleistungsprodukte			
Name des Produkts	Download	Upload	Preis
k.A.	k.A. Mbit/s	k.A. Mbit/s	k.A. Euro
Produkte für Privatkunden			
Name des Produkts	Download	Upload	Preis
smart-DSL 50000 TAL	50,0000 Mbit/s	2,0000 Mbit/s	49,00 Euro
Produkte für Firmenkunden			
Name des Produkts	Download	Upload	Preis
smart-DSL 50000 TAL	50,0000 Mbit/s	2,0000 Mbit/s	49,00 Euro

### 2.4. Informationen zu den Kosten des Erschließungsgebiets/Los

voraussichtliche Wirtschaftlichkeitslücke Anbieter	68.468	Euro
Fördersatz	80	%
voraussichtlicher Förderbetrag	54.774	Euro
voraussichtliche Eigenanteil Kommune	13.694	Euro

### 2.5. Grafische Darstellung des Erschließungsgebiets

Eine Darstellung des Erschließungsgebiets wurde an das Bayerische Breitbandzentrum übersandt.