

## Gemeinde Sommerkahl

### Fördersteckbrief für das Erschließungsgebiet

Gemeinde Sommerkahl

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



Sommerkahl, den 18.09.14

(Datum)

(Unterschrift)

#### 1. Informationen zur Gemeinde

Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)	09671153
Name der Kommune (Gemeinde/Stadt)	Sommerkahl
Ansprechpartner Kommune (Breitbandpate)	Tobias Eich
Landkreis	Aschaffenburg
Regierungsbezirk	Unterfranken
Einwohner der Kommune	1.118 (Anzahl)
Wohngebäude (=Adressanzahl)	331 (Anzahl)
Firmen-/Industriegebäude (=Adressanzahl)	145 (Anzahl)
Haushalte	440 (Anzahl)
Größe des Gemeindegebietes	5 km <sup>2</sup>

Stand: 16.09.2014

## 2. Informationen zum Erschließungsgebiet

### 2.1. Allgemeine Informationen zum Erschließungsgebiet

Name/Bezeichnung Erschließungsgebiet	Gemeinde Sommerkahl		
Haushalte im Erschließungsgebiet	413 (Anzahl)		
Gemeindeübergreifendes Projekt	Nein		
Ausbauender Netzbetreiber	Deutsche Telekom		
Allgemeine Projektbeschreibung (Beschreibung der wesentlichen technischen Ausbaumaßnahmen)	<p>Um die Breitbandversorgung in Sommerkahl zu verbessern, werden zu den vorhandenen Kabelverzweigern (KVz) Glasfaserkabel verlegt. Die KVz werden mit aktiver MSAN-Technik ausgebaut (Outdoor-MSAN: Outdoor Multi Service Access Node). Von der DSL-Technik im Kabelverzweiger werden die Breitbandverbindungen über kurze Kupferleitungen zu den Hausanschlüssen geführt.</p> <p>Der Ortsteil ist an den Netzknoten Schöllkrippen (Vorwahlbereich 06024) angeschlossen und wird über Kabelverzweiger (KVz) versorgt. Das Erschließungsgebiet umfasst die Kabelverzweiger (KVz) A11, A21, A56, A66, A105 und A106.</p> <p>Um die Breitbandversorgung in dem Ortsteil zu verbessern, wird zu dem Kabelverzweiger (KVz) A511 (Nebensteher A11), A21, A56, A66, A105 (Mitversorger A57) und A606 (Nebensteher A106) Glasfaserkabel verlegt. MSAN-Outdoor-Technik in Multifunktionsgehäusen installiert und die Anbindung an das IP-Backbone der Telekom, sowie die entsprechend notwendigen Montage- und Schaltarbeiten durchgeführt.</p>		
Mittlere IST-Downloadrate vor dem Ausbau	2,3	Mbit/s	
Mittlere SOLL-Downloadrate nach dem Ausbau (vgl. Nr. 1.2 i. V. m. Nr.1.1 BbR)	35,0	Mbit/s	
Mittlere IST-Uploadrate vor dem Ausbau	0,285	Mbit/s	
Mittlere SOLL-Uploadrate nach dem Ausbau (vgl. Nr. 1.2 i. V. m. Nr.1.1 BbR)	4,5	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	10,0000 Mbit/s	44
	30,0000 Mbit/s	2,0000 Mbit/s	369
	k.A. Mbit/s	k.A. Mbit/s	k.A.
Geplanter Beginn der Ausbaumaßnahme	09.2014	Monat/Jahr	
Geplanter Abschluss der Ausbaumaßnahme	08.2015	Monat/Jahr	
Erhalt Zuwendungsbescheid	24.07.2014	Datum	
Aktenzeichen des Zuwendungsbescheids	20-3481-19-1		
Kooperation mit Planungs-/Ingenieurbüro?	Ja		
Name beratendes Unternehmen	IK-T		

## 2.2. Technische Informationen zum Erschließungsgebiet

Art des Ausbaus	
FTTC	
Verlegte Glasfaser	6.895 Meter
Verbaute Outdoor DSLAMs	6 (Anzahl)
Neuverlegung von Leerrohren	Ja
Neu verlegte Leerrohre	1.257 Meter
Nutzung vorhandener Leerrohrinfrastruktur	Ja
Genutzte, vorhandene Leerrohrinfrastruktur	5.638 Meter
Eigentümer dieser Infrastruktur	Deutsche Telekom AG
Mietkosten für vorhandene Leerrohrinfrastruktur	0,00 Euro
Arten des angebotenen offenen Netzzugangs (Open Access) im Sinne §5.2 BbR:	Zugang zur unbeschalteten Glasfaser Entbündelter Zugang zur Anschlussleitung Zugang zu Leerrohren Bitstromzugang

2.3. Informationen zu angebotenen Produkten und Preisen

Name des Netzbetreibers	k.A.		
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
Call & Surf Comfort	50,0000 Mbit/s	10,0000 Mbit/s	44,95 Euro
Produkte für Firmenkunden			
Name des Produkts	Download	Upload	Preis
Business Basic	50,0000 Mbit/s	10,0000 Mbit/s	64,95 Euro

2.4. Informationen zu den Kosten des Erschließungsgebiets/Los

voraussichtliche Wirtschaftlichkeitslücke Anbieter	279.567	Euro
Fördersatz	70	%
voraussichtlicher Förderbetrag	195.697	Euro
voraussichtliche Eigenanteil Kommune	83.870	Euro

2.5. Grafische Darstellung des Erschließungsgebiets

Eine Darstellung des Erschließungsgebiets wurde an das Bayerische Breitbandzentrum übersandt.
---