

Name der Kommune (Gemeinde/Stadt)	Kulmbach, GKSt		
Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)		09477128	
Landkreis	Kulmbach		
Regierungsbezirk	Oberfranken		

Fördersteckbrief Pilotförderung in Grauen NGA-Flecken

Name Erschließungsgebiet:	Stadt Kulmbach, Los1 und Los2
Ausbauender Netzbetreiber:	Telekom Deutschland GmbH
Handelsregisternummer des Netzbetreibers	Amtsgericht Bonn, HRB 5919

Folgende Felder sind nur bei Einteilung des Erschließungsgebiets in mehrere Lose auszufüllen:

Name Los 1:	Los1
Ausbauender Netzbetreiber 1:	Telekom Deutschland GmbH
Handelsregisternummer des Netzbetreibers 1:	Amtsgericht Bonn, HRB 5919
Name Los 2:	Los2
Ausbauender Netzbetreiber 2:	Telekom Deutschland GmbH
Handelsregisternummer des Netzbetreibers 2:	Amtsgericht Bonn, HRB 5919
Name Los 3:	
Ausbauender Netzbetreiber 3:	
Handelsregisternummer des Netzbetreibers 3:	
Name Los 4:	
Ausbauender Netzbetreiber 4:	
Handelsregisternummer des Netzbetreibers 4:	
Name Los 5:	
Ausbauender Netzbetreiber 5:	
Handelsregisternummer des Netzbetreibers 5:	

Datum 25.03.2020

Dokumentation der Infrastruktur gemäß Ziffer 9 der Fördergrundsätze

Kumulierte Informationen zu dem oben genannten Erschließungsgebiet / zu den oben genannten Losen

1. Allgemeine Informationen zu dem Erschließungsgebiet / zu den Losen

Interkommunale Zusammenarbeit	nein	
falls ja: beteiligte Kommune(n)	Name	AGS
Allgemeine Projektbeschreibung (Stichpunktartige Beschreibung der wesentlichen technischen Ausbaumaßnahmen in den EG/Losen)	Das unter Punkt 2.8 dargestellte Erschließungsgebiet FTTH wird an den Netzknoten Kulmbach - Kulmbach-Nord (Vorwahlbereich 09221 AsB 1) und Kulmbach - Kulmbach-Süd (Vorwahlbereich 09221 AsB 6) angeschlossen und über ein passives optisches Netz (PON) versorgt. Um die Breitbandversorgung im Ausbaubereich herzustellen, wird zu den Gf-NVt Glasfaserkabel verlegt und die Anbindung an das IP-Backbone der Telekom hergestellt, sowie die entsprechend notwendigen Montage- und Spleißarbeiten durchgeführt. Das unter Punkt 2.8 dargestellte Erschließungsgebiet FTTH wird an den Netzknoten Kulmbach - Kulmbach-Süd (Vorwahlbereich 09221 AsB 6) angeschlossen und über ein passives optisches Netz (PON) versorgt. Um die Breitbandversorgung im Ausbaubereich herzustellen, wird zu den Gf-NVt Glasfaserkabel verlegt und die Anbindung an das IP-Backbone der	

Datum des Vertragsabschlusses (Kooperationsvertrag mit dem (jeweiligen) Netzbetreiber)	10.03.2020		(Tag.Monat.Jahr)
Geplante Anzahl versorgbarer Hausanschlüsse gesamt (vgl. Nr. 1, 4.1 und 5.4 Fördergrundsätze)	Download mind.	Upload mind.	(Anzahl)
	200 (Mbit/s)	200 (Mbit/s)	3
	1000 (Mbit/s)	1000 (Mbit/s)	36
	(Mbit/s)	(Mbit/s)	
- davon geplante Anzahl mit FTTB/H erschlossener Hausanschlüsse			36
Geplanter Abschluss der Ausbaumaßnahme(n) (laut Netzbetreiber)		03.2024	(Monat.Jahr)

2. Technische Informationen zu dem Erschließungsgebiet / zu den Losen

Art(en) des Ausbaus	FTTB-H	
Angabe der in Aussicht gestellten Zugangsvarianten nach Ziffer 9 Fördergrundsätze i.V.m. Ziffer 5.2 Fördergrundsätze nach ABI C 2013 25/1 (bitte bestätigen Sie nur die Zugangsvarianten passend zur Art des von Ihnen gewählten Ausbaus)	FTTB/FTTH Bestätigung	
	Zugang zu Leerrohren	ja
	Zugang zu unbeschalteten Glasfaserleitungen	ja
	entbündelter Zugang zum Teilnehmeranschluss	ja
	Bitstromzugang	ja
	Koaxialkabelnetz (CATV)	
	Zugang zu Leerrohren	
	Bitstromzugang	
	FTTX/CATV-Hybridnetz	
	Zugang zu Leerrohren	
	Zugang zu unbeschalteten Glasfaserleitungen	
	entbündelter Zugang zum Teilnehmeranschluss	
	Bitstromzugang	
	Mobile/Drahtlose Netze	
	Bitstromzugang	
	gemeinsame Nutzung der physischen Masten	
	Zugang zu Backhaulnetzen	
Werden Leerrohre verlegt, so müssen diese groß genug sein, um Platz für mehrere (mindestens drei) Kabelnetze sowie für Point-to-Multipoint- und Point-to-Point-Lösungen zu bieten.	Bestätigung zur Dimensionierung der Leerrohre	
	Leerrohre bieten ausreichend Platz	ja
Falls ein nicht regulierter Anbieter den Zuschlag erhalten hat und die Preise der Zugangsvarianten (Vorleistungsprodukte) bekannt sind, geben Sie diese bitte hier ein:	Name des Produkts	Preis in €

Erfassung kumulierter Daten der geplanten Infrastruktur	Tiefbau unversiegelt	495	(Meter)
	Tiefbau versiegelt	1515	(Meter)
	Leerrohr	4223	(Meter)
	Oberirdische Trassen		(Meter)
	Glasfaser	10365	(Meter)
	Haupteinspeisepunkte (POP)	3	(Anzahl)
	Verteilpunkte (z.B. Splitter)		(Anzahl)
	Sender/Empfänger Einheit		(Anzahl)
	Masten		(Anzahl)

3. Grafische Darstellung des Erschließungsgebiets / der Lose

Eine Darstellung des Erschließungsgebiets / der Lose wurde, entsprechend den Anforderungen des Hinweisdokuments, zusammen mit diesem Fördersteckbrief an das Bayerische Breitbandzentrum als PDF und im GIS-fähigen Format .shp übersand und befindet sich im Anhang.

ja

4. Abschließender Hinweis

Alle Inhalte wurden mit größtmöglicher Sorgfalt und nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Die Informationen basieren auf den im Rahmen des Bayerischen Breitbandförderprogramms erstellten Planungsunterlagen zum Breitbandausbau in der o.g. Kommune/Stadt. Das Bayerische Breitbandzentrum übernimmt daher keinerlei Haftung für eventuelle Schäden oder Konsequenzen, die durch die direkte oder indirekte Nutzung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen entstehen. Haftungsansprüche gegen das Breitbandzentrum, die durch die Nutzung der Inhalte bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden, sind grundsätzlich ausgeschlossen, sofern seitens des Breitbandzentrums kein nachweislich vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verschulden vorliegt.

Gigabit-Pilotförderung: Stadt Kulmbach
Grafische Darstellung Fördersteckbrief
Übersichtskarte

Grafische Darstellung Fördersteckbrief

Stand: 25. März 2019

■ Erschließungsgebiete

■ Gemeindegrenze

Anschlusspunkte

- gewerblich
- privat

Bandbreite in MBit/s

- mehr als 500 im Download
- 200 und mehr symmetrisch
- mind. 100 im Download bis unter 200 symmetrisch
- mind. 30 bis unter 100 im Download
- unter 30 im Download

