

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

### Fördersteckbrief

Name Erschließungsgebiet	Am Goldenen Feld - Neuseidenho
Ausbauender Netzbetreiber	Telekom Deutschland GmbH

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

Name Los 1:	
Ausbauender Netzbetreiber 1	
Name Los 2:	
Ausbauender Netzbetreiber 2	
Name Los 3:	
Ausbauender Netzbetreiber 3	
Name Los 4:	
Ausbauender Netzbetreiber 4	
Name Los 5:	
Ausbauender Netzbetreiber 5	

**Datum** 29.10.2014

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

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

**1. Allgemeine Informationen zu dem Erschließungsgebiet / zu den Losen**

Gemeindeübergreifendes Projekt	nein	
falls ja: beteiligte Kommune(n)	Name	AGS
Allgemeine Projektbeschreibung (Stichpunktartige Beschreibung der wesentlichen technischen Ausbaumaßnahmen in den EG/Losen)	<p>Ausbauplanung: Glasfaser-Outdoor-Technik Die Ortsteile sind an die Netzknoten Kulmbach-Nord und Kulmbach-Süd angeschlossen und werden über Kabelverzweiger versorgt. Das Erschließungsgebiet umfasst die Kabelverzweiger A43, A62 A65 und ist im als "Erschließungsgebiet dargestellt. Um die Breitbandversorgung in den Ortsteilen zu verbessern wird zu den Kabelverzweigern /KVz) A43, A562 (Nebensteher, Mitversorgung A62) und A65 Glasfaserkabel verlegt, MSAN-Outdoor-Technik in Multifunktionsgehäusen installiert und die Anbindung an das IP-Backbone der Telekom hergestellt. Geplante Baumaßnahme:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Herstellen der Linienführung in unterirdischer Bauweise auf einer Länge von insgesamt 620 Metern.</li> <li>- Einziehen von 3265 Meter Kabel Rohrsysteme</li> <li>- Wiederherstellen der Wege-Oberflächen auf einer Länge von 165 Metern</li> <li>- Aufbau der Systemtechnik durch Vergrößern bzw. Neuaufbau von insgesamt 3 Schaltgehäusen (Multifunktionsgehäusen) incl. Herstellen der Stromversorgungen</li> <li>- Installation von Outdoor-MSAN-Technik</li> <li>- Multifunktionsgehäuse installieren und die Anbindung an das IP-Backbone der Telekom über die Aggregationsebene herstellen</li> <li>- Montage- und Schaltarbeiten durchführen</li> <li>- Inbetriebnahme 12 Monate nach Unterzeichnung</li> </ul> <p>Kooperationsvertrag (in Abhängigkeit der Standort- und Trassengenehmigung)</p>	

Geplante Anzahl versorgbarer Hausanschlüsse (vgl. Nr. 1.1, 1.2, 4.1 und 5.4 BbR)	Download mind.		Upload mind.		(Anzahl)
	30	(Mbit/s)	2,7000	(Mbit/s)	94
	50	(Mbit/s)	10,0000	(Mbit/s)	1
		(Mbit/s)		(Mbit/s)	
Geplanter Abschluss der Ausbaumaßnahme(n) (laut Netzbetreiber)				02.2015	(Monat/Jahr)

2. Technische Informationen zu dem Erschließungsgebiet / zu den Losen

Art(en) des Ausbaus	FTTC		
<p>Angabe der in Aussicht gestellten Zugangsvarianten nach Ziffer 9 BbR i.V.m. Ziffer 5.2 BbR nach ABI C 2013 25/1 (bitte bestätigen Sie nur die Zugangsvarianten passend zur Art des von Ihnen gewählten Ausbaus)</p>	<b>FTTC</b>		Bestätigung
	Zugang zu Leerrohrer		ja
	entbündelter Zugang zum KVz		ja
	Bitstromzugang		ja
	<b>FTTB/FTTH</b>		
	Zugang zu Leerrohrer		
	Zugang zu unbeschalteten Glasfaserleitung		
	entbündelter Zugang zum Teilnehmeranschluss		
	Bitstromzugang		
	<b>Kabelnetz</b>		
	Zugang zu Leerrohrer		
	Bitstromzugang		
	<b>Passive Netzinfrastruktur</b> (nur bei FTTX/Kabel -Ausbau)		
	Zugang zu unbeschalteten Glasfaserleitung		ja
	entbündelter Zugang zum Teilnehmeranschluss		ja
	<b>Mobile/Drahtlose Netze</b>		
	Bitstromzugang		
	gemeinsame Nutzung der physischen Masten		
	Zugang zu Backhaulnetzer.		
	<b>Satelitenplattform</b>		
Bitstromzugang			
Falls ein nicht regulierter Anbieter den Zuschlag erhalten hat und die Preise der Zugangsvarianten (Vorleistungsprodukte) bekannt sind, geben Sie dies bitte hier ein:	Name des Produkts	Preis in €	
Bitte geben Sie an, ob vom Netzbetreiber zur Berechnung der Wirtschaftlichkeitslücke ein Musterdokument genutzt wurde, welches <u>vor dem 02.09.2014</u> erstellt wurde	ja	Hinweis: Falls 'ja' ausgewählt wurde, sind die Angaben zur Erfassung kumulierter Daten der geplanten Infrastruktur nur als optionale Eingabefelder zu sehen. Sollten dennoch Daten vorliegen, so sind diese im folgenden Abschnitt einzutragen.	
Erfassung kumulierter Daten der geplanten Infrastruktur	Tiefbau unversiegelt	455	(Meter)
	Tiefbau versiegelt	165	(Meter)
	Leerrohr	620	(Meter)
	Masten		(Anzahl)
	Glasfaser	3265	(Meter)
	DSLAMS / Splitter	3	(Anzahl)
	Sender/Empfänger Einheit		(Anzahl)
	POP / GPON		(Anzahl)

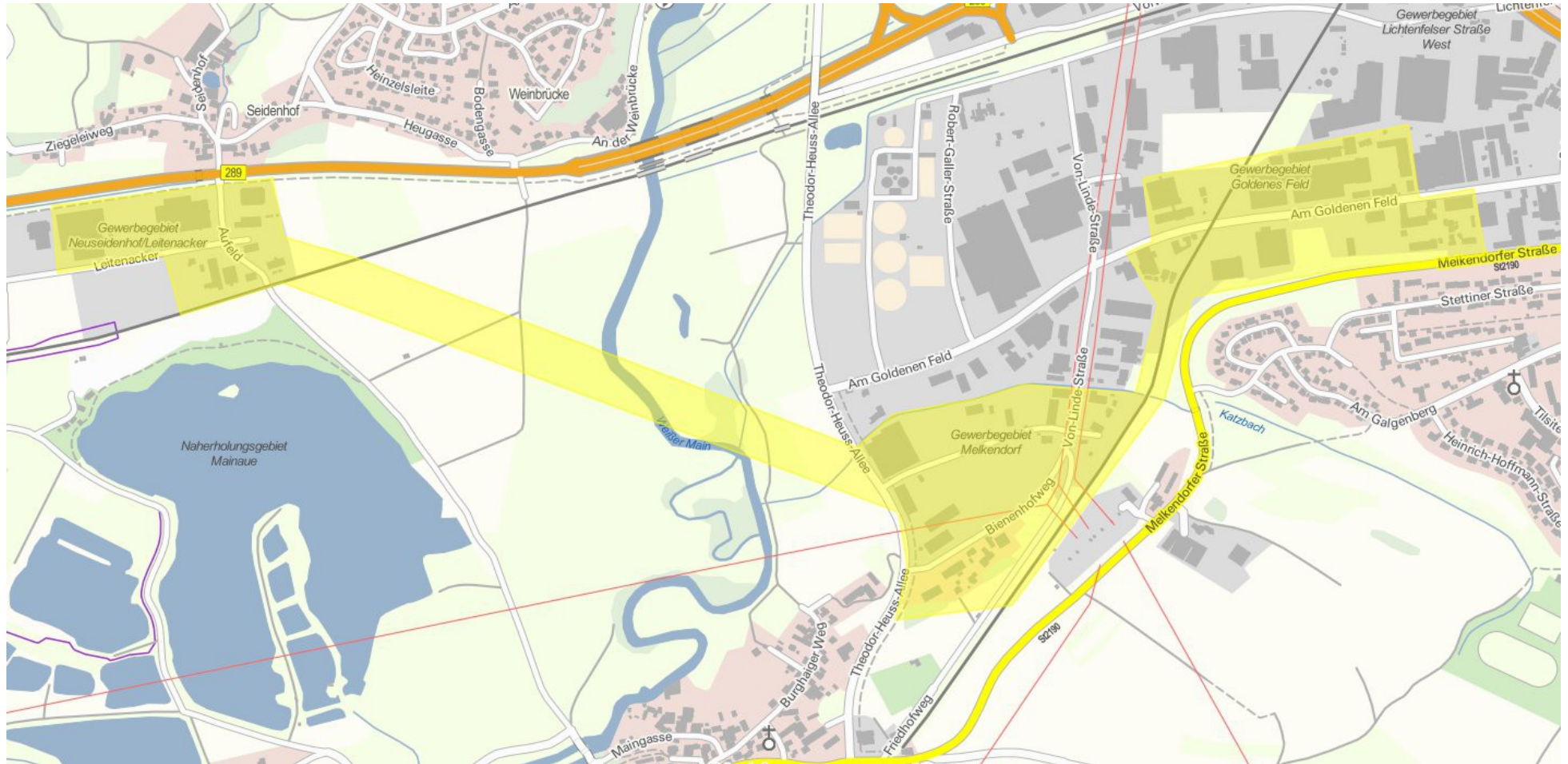
### 3. Grafische Darstellung des Erschließungsgebiets / der Lose

Eine Darstellung des Erschließungsgebiets / der Lose wurde zusammen mit diesem Fördersteckbrief an das Bayerische Breitbandzentrum als PDF und in einem GIS-fähigen Format (.shp, .kml/kmz, .dxf/dwg) übersandt 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.



**Fördersteckbrief Stadt Kulmbach: Erschließungsgebiet „ Am Goldenes Feld / Neuseidenhof**