Name der Kommune (Gemeinde/Stadt)	Oettingen i.Bay., St		
Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)		09779197	
Ansprechpartner Kommune (Breitbandpate)	Herr Dominik Einsele		
Landkreis	Donau-Ries		
Regierungsbezirk	Schwaben		

Fördersteckbrief

Name Erschließungsgebiet:	EG 1 - EG 5
Ausbauender Netzbetreiber:	Telekom Deutschland GmbH
Handelsregisternummer des Netzbetreibers	Telekom Deutschland GmbH: HRB 5919

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

Name Los 1:	EG 1 GWG Munninger-Straße Ost/West, EG 2 GWG Sauereck
Ausbauender Netzbetreiber 1:	Telekom Deutschland GmbH
Handelsregisternummer des Netzbetreibers 1:	Telekom Deutschland GmbH: HRB 5919
Name Los 2:	EG 3 Schule und Hexengasse, EG 4 Oettingen Nord und EG 5 Nittingen
Ausbauender Netzbetreiber 2:	Telekom Deutschland GmbH
Handelsregisternummer des Netzbetreibers 2:	Telekom Deutschland GmbH: 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 18.10.2016

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

Interkommunale Zusammenarbeit	Ja	
falls ja: beteiligte Kommune(n)	Name	AGS
	Auhausen	09779117
	Hainsfarth	09779154
	Ehingen a.Ries	09779138
	Megesheim	09779180
	Munningen	09779188
Allgemeine Projektbeschreibung (Stichpunktartige Beschreibung der wesentlichen technischen Ausbaumaßnahmen in den EG/Losen)	Der Breitbandausbau erfolgt über eine Mischlösung aus FTTC und FTTB. Das FTTC-Konzept sieht grundsätzlich vor, Breitband über Glasfaser in die Erschließungsgebiete zu führen. Im Erschließungsgebiet werden vier KVZ mit VDSL-Technik ausgerüstet. Neben diesen Kabelverzweigern werden Multifunktionsgehäuse (DSLAM, vgl. MSAN) errichtet und über Glasfaserleitung an das Internetbackbone angeschaltet. Im Erschließungsgebiet werden Glasfaserverteiler (GF-NVt) errichtet, die über Glasfaserleitung an den Netzknoten Oettingen an das Internetbackbone angeschlossen und über ein passives optisches Netz (PON) versorgt werden. Von den Glasfaserverteilern aus wird Glasfaser direkt zu den Grundstücken geführt und die Anbindung an das IP-Backbone der Telekom hergestellt.	

Datum des Vertragsabschlusses (Kooperationsvertrag mit dem (jeweiligen) Netzbetreiber)	31.10.2016 (Los 1), 31.10.2016 (Los 2)				(Tag.Monat. Jahr)
Verwendung des mit der BNetzA abgestimmten Muster-Kooperationsvertrags, sodass von einer Vorlage des Vertrags bei der BNetzA gemäß Nr. 5.8 BbR abgesehen werden konnte.	ja (Los 1), ja (Los 2)				(ja/nein)
Geplante Anzahl versorgbarer Hausanschlüsse gesamt (vgl. Nr. 1.1, 1.2, 4.1 und 5.4 BbR)	Download mind.		Upload mind.		(Anzahl)
	30	(Mbit/s)	2	(Mbit/s)	119
	50	(Mbit/s)	2	(Mbit/s)	22
	100	(Mbit/s)	10	(Mbit/s)	116
- Davon geplante Anzahl mit FTTB/H erschlossener Hausanschlüsse					116
Geplanter Abschluss der Ausbaumaßnahme(n) (laut Netzbetreiber)				10.2017	(Monat.Jahr)

2. Technische Informationen zu dem Erschließungsgebiet / zu den Losen

Art(en) des Ausbaus	FTTB-H (Los 1), Hybrid (Los 2)	
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)	**FTTC**	Bestätigung
	Zugang zu Leerrohren	ja
	entbündelter Zugang zum KVz	ja
	Bitstromzugang	ja
	FTTB/FTTH	
	Zugang zu Leerrohren	ja
	Zugang zu unbeschalteten Glasfaserleitungen	ja
	entbündelter Zugang zum Teilnehmeranschluss	ja
	Bitstromzugang	ja
	Kabelnetz	
	Zugang zu Leerrohren	nein
	Bitstromzugang	nein
	Passive Netzinfrastruktur (nur bei FTTX/Kabel -Ausbau)	
	Zugang zu Leerrohren	ja
	Zugang zu unbeschalteten Glasfaserleitungen	ja
	entbündelter Zugang zum Teilnehmeranschluss	ja
	Mobile/Drahtlose Netze	
	Bitstromzugang	nein
	gemeinsame Nutzung der physischen Masten	nein
	Zugang zu Backhaulnetzen	nein
	Satelitenplattform	
	Bitstromzugang	nein
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 €

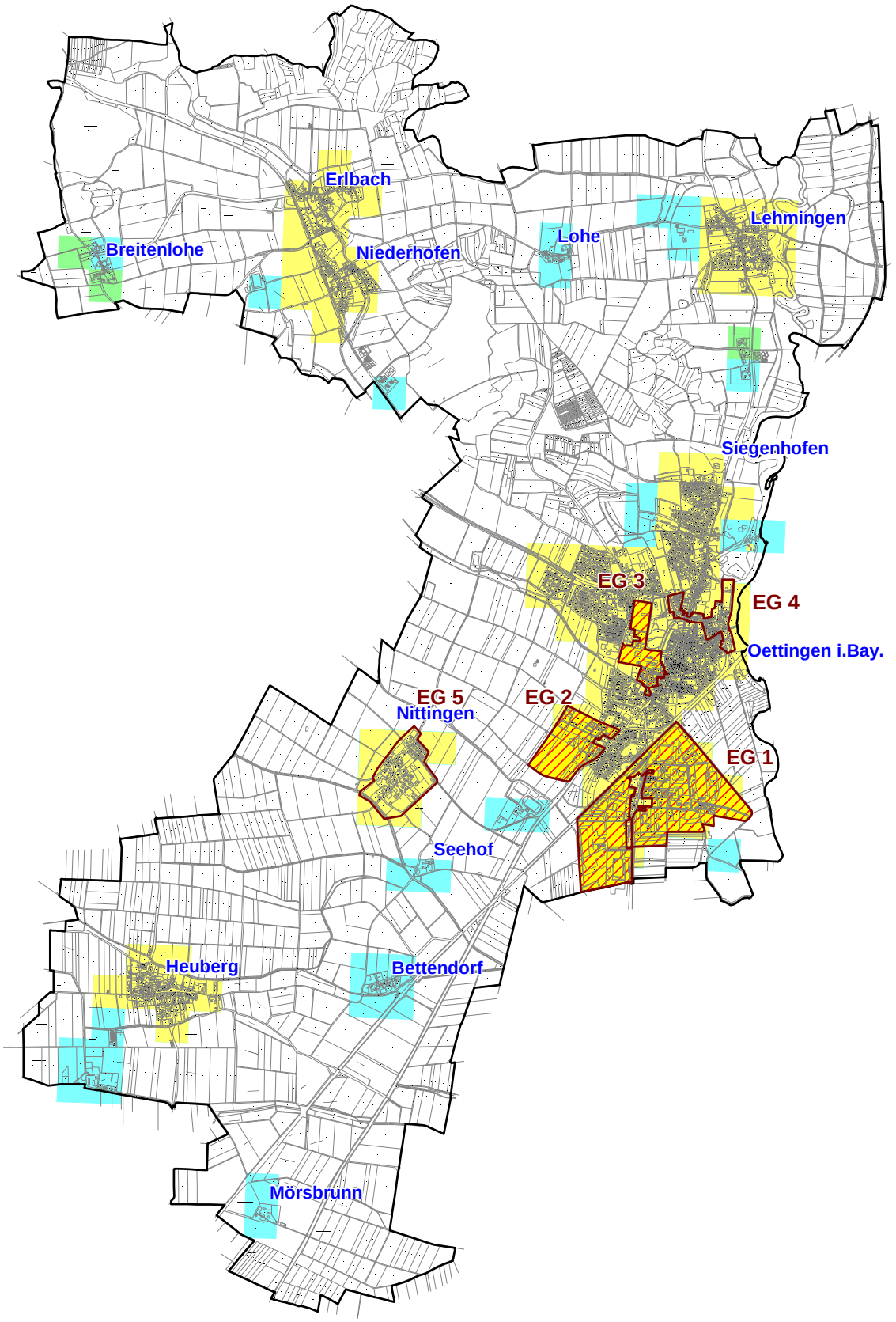
Erfassung kumulierter Daten der geplanten Infrastruktur	Tiefbau unversiegelt	3788	(Meter)
	Tiefbau versiegelt	3033	(Meter)
	Leerrohr	2981	(Meter)
	Masten		(Anzahl)
	Glasfaser	14299	(Meter)
	DSLAMS / Splitter	4	(Anzahl)
	Sender/Empfänger Einheit		(Anzahl)
	POP / GPON	2	(Anzahl)

3. Grafische Darstellung des Erschließungsgebiets / der Lose

Eine Darstellung des Erschließungsgebiets / der Lose wurde, entsprechend den Anforderungen des Hinweisdokuments (Punkt 7), zusammen mit diesem Fördersteckbrief an das Bayerische Breitbandzentrum als PDF und in einem GIS-fähigen Format (.shp, .kml/kmz, .dxf) 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.



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de) 2015

Breitbandausbau

Erschließungsgebiet

Verfügbare Bandbreite

in den Erschließungsgebieten nach dem Netzausbau

FTTB-Ausbaubereich *
mind. 100 Mbit/s / 10 Mbit/s (DL | UL)

Bandbreiten in Down/Upload

15 Mbit/s / 1 Mbit/s und weniger

16 Mbit/s / 1 Mbit/s

30 Mbit/s / 2 Mbit/s und mehr*

* kein weißer NGA-Fleck

Bearbeitet von:
Winfried Kopperschmidt
14.07.2016

Maßstab 1 : 33000

0 330 660 990 1320 m

Blatt: 1

Breitbandausbau Stadt Oettingen in Bayern

Breitbandversorgung nach dem netzausbau -Übersicht-
Stand: nach Auswahlverfahren

Dateiname:
Karte_Ist-Versorgung_nach_Ausbau_Oettingen

IK-T Innovative Kommunikations-Technologien

IK-T Manstorfer und Hecht
Margaretenstraße 15
93047 Regensburg