Name der Kommune (Gemeinde/Stadt)	Opfenbach		
Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)		09776122	
Ansprechpartner Kommune (Breitbandpate)	Claus Schwerdle-Biggel		
Landkreis	Lindau		
Regierungsbezirk	Schwaben		

Fördersteckbrief

Name Erschließungsgebiet:	Gemeinde Opfenbach, Gesamt, Erschließungsgebiete 1 bis 10
Ausbauender Netzbetreiber:	Telekom Deutschland GmbH
Handelsregisternummer des Netzbetreibers	HRB 5919

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

Name Los 1:	
Ausbauender Netzbetreiber 1:	
Handelsregisternummer des Netzbetreibers 1:	
Name Los 2:	
Ausbauender Netzbetreiber 2:	
Handelsregisternummer des Netzbetreibers 2:	
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 12.05.2017

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
	Heimenkirch, M	09776114
	Hergatz	09776131
Allgemeine Projektbeschreibung (Stichpunktartige Beschreibung der wesentlichen technischen Ausbaumaßnahmen in den EG/Losen)	Das Erschließungsgebiet FTTC ist an den Netzknoten Lindenberg i Algäu - Lindenberg (Vorwahlbereich 08381 Asb 2) und an den Netzknoten Hergatz (Vorwahlbereich 08385 AsB 2) angeschlossen und wird über Kabelverzweiger (KVz) versorgt. Um die Breitbandversorgung in dem Erschließungsgebiet zu verbessern, wird zu den Kabelverzweigern Vorwahlbereich 8381 Asb 2 - A62 (Mitversorgung des A103), Vorwahlbereich 8385 AsB 2- A2 (Mitversorgung des A3), A11 (Mitversorgung des A33), A34, A101 Glasfaserkabel verlegt, MSAN-Outdoor-Technik in Multifunktionsgehäusen installiert und die Anbindung an das IP-Backbone der Telekom hergestellt, sowie die entsprechend notwendigen Montage- und Schaltarbeiten durchgeführt. Das Erschließungsgebiet FTTH wir an den Netzknoten Lindenberg i. Allgäu - Lindenberg (Vorwahlbereich 08381 AsB 2) und an den Netzknoten Hergatz (Vorwahlbereich 08385 AsB 2) angeschlossen und über ein passives optisches Netz (PON) versorgt. Nach dem Ausbau verfügbare Bandbreite (gesamtes Gemeindegebiet oder Teilgebiete): Download mind. 30 Mbit/s - 200 Mbit/s Upload mind. 9 Mbit/s - 100 Mbit/s	

Datum des Vertragsabschlusses (Kooperationsvertrag mit dem (jeweiligen) Netzbetreiber)	16.12.2016				(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				(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)	9	(Mbit/s)	136
	50	(Mbit/s)	10	(Mbit/s)	205
	100	(Mbit/s)	10	(Mbit/s)	251
- Davon geplante Anzahl mit FTTB/H erschlossener Hausanschlüsse					251
Geplanter Abschluss der Ausbaumaßnahme(n) (laut Netzbetreiber)				12.2018	(Monat.Jahr)

2. Technische Informationen zu dem Erschließungsgebiet / zu den Losen

Art(en) des Ausbaus	Hybrid	
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	
	Bitstromzugang	
	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	
	gemeinsame Nutzung der physischen Masten	
	Zugang zu Backhaulnetzen	
	Satelitenplattform	
	Bitstromzugang	
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 €

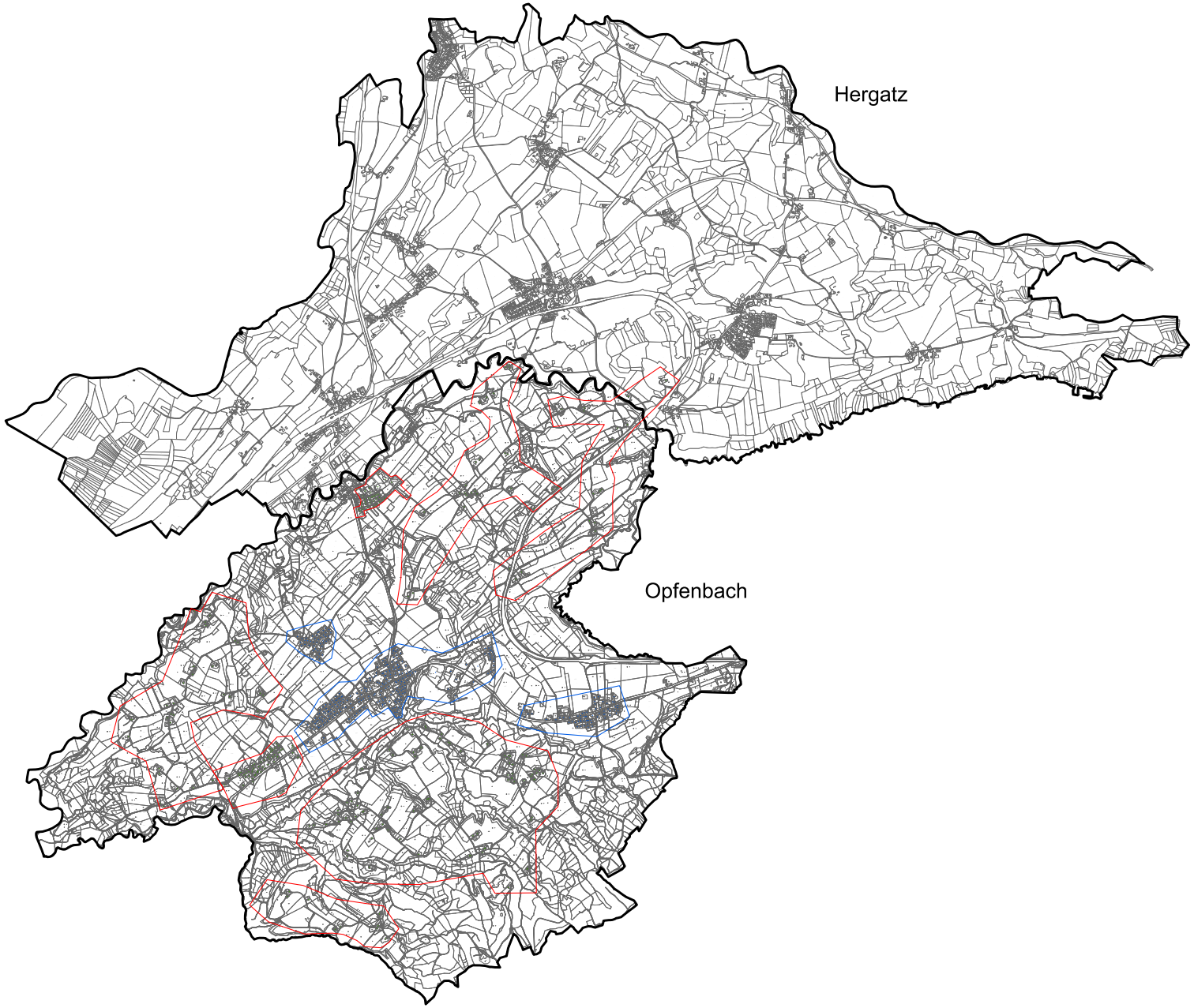
Erfassung kumulierter Daten der geplanten Infrastruktur	Tiefbau unversiegelt	20710	(Meter)
	Tiefbau versiegelt	4150	(Meter)
	Leerrohr		(Meter)
	Masten		(Anzahl)
	Glasfaser	54770	(Meter)
	DSLAMS / Splitter	5	(Anzahl)
	Sender/Empfänger Einheit		(Anzahl)
	POP / GPON	2	(Anzahl)

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.



Karte endgültiges Erschließungsgebiet

Legende:

Gemeindegrenze

endgültiges Erschließungsgebiet mit mind. 100 Mbit/s Download / 10 Mbit/s Upload

endgültiges Erschließungsgebiet mit mind. 30 Mbit/s Download / 2 Mbit/s Upload

Hauptgebäude mit mind. 100 Mbit/s Download / 10 Mbit/s Upload

Hauptgebäude mit mind. 30 Mbit/s Download / 2 Mbit/s Upload

Gemeinde Opfenbach

Gemeinde Opfenbach

Bearbeitet: 09.05.2017

Blatt: 1

Ingenieurbüro Ledermann
Beratender Ingenieur
Tel.: +49 8161 40 50 310
Fax.: +49 8161 40 50 319
Untere Hauptstraße56, 85354 Freising

0 600 1.200 2.400 Meter

© Copyright Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (2017)