

Name der Kommune (Gemeinde/Stadt)	Kipfenberg, M		
Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)		09176138	
Ansprechpartner Kommune (Breitbandpate)	Herr Thomas Nagler		
Landkreis	Eichstätt		
Regierungsbezirk	Oberbayern		

### Fördersteckbrief

Name Erschließungsgebiet:	EG 1 Kipfenberg, EG 2 Böhming, EG 3 Regelmannsbrunn, EG 4 Arnsberg, und Böllermühle, EG 5 Attenzell, EG 6 Schambach, EG 7 Dunsdorf, EG 8 Biberg, EG 9 Krut, EG 10 Schell-dorf, EG 11 Birkalmühle, EG 12 Grösdorf, EG 13 Kemathen, EG 14 Buch, EG 15 Irlahüll, EG 16 Oberremmendorf, EG 17 Hirnstetten, EG 18 Rathaus Kipfenberg
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:	
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** 31.03.2017

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	
	Stammham (Landkreis	09176161	
Allgemeine Projektbeschreibung (Stichpunktartige Beschreibung der wesentlichen technischen Ausbaumaßnahmen in den EG/Losen)	<p>Der Netzasuabu erfolgt über eine Mischlösung aus FTTC- und FTTB-Ausbau:</p> <p>Das FTTC-Lösungskonzept sieht grundsätzlich vor, Breitband über Glasfaser in die Erschließungsgebiete zu führen. Im Erschließungsgebiet werden ein oder mehrere Kabelverzweiger mit VDSL-Technik ausgerüstet. Die VDSL-Technik setzt das Breitbandsignal von Glasfasermedium auf Kupfermedium um und überträgt dieses über die Telefonleitung (letzte Meile) zu den Internetnutzern im Erschließungsgebiet. Mit dieser Lösung können die Anschlussinhaber im Erschließungsgebiet grundsätzlich mit min. 30 Mbit/s und tlw. min. 50 Mbit/s versorgt werden. Das konkrete NGA-Erschließungskonzept sieht einen Überbau bzw. die Neuerrichtung von 25 Kabelverzweigern mit VDSL-Technik vor. Das Erschließungsgebiet FTTC ist an den Netzknoten Böhmfeld (Vorwahlbereich 08406 AsB 1) und an den Netzknoten Titting - Asb2 (Vorwahlbereich 08423 AsB 2) und an den Netzknoten Kipfenberg - asb (Vorwahlbereich 08465 AsB 1) und an den Netzknoten Denkendorf - asb (Vorwahlbereich 08466 AsB 1) angeschlossen und wird über Kabelverzweiger (KVz) versorgt. Das konkrete FTTB-Erschließungskonzept sieht die Erschließung der Versorgungsadressen mit Glasfaser vor. Im Erschließungsgebiet werden 2 Glasfaserverteiler (OLT) errichtet, die über Glasfaserleitung an den Netzknoten Kipfenberg (Vorwahlbereich 08465 AsB 1) angeschlossen und an das Internerbackbone angeschaltet. Von den Glasfaserverteilern aus wird Glasfaser direkt zu den Grundstücken / Hausanschlüssen geführt. Zur Glasfasererschließung wird das beschriebene kommunale Leerrohr von der Kommune abgekauft und für die Erschließung verwendet.</p>		
Datum des Vertragsabschlusses (Kooperationsvertrag mit dem (jeweiligen) Netzbetreiber)	05.04.2017		(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.	
	30 (Mbit/s)	2 (Mbit/s)	1355
	50 (Mbit/s)	2 (Mbit/s)	194
	100 (Mbit/s)	10 (Mbit/s)	53
- Davon geplante Anzahl mit FTTB/H erschlossener Hausanschlüsse			53
Geplanter Abschluss der Ausbaumaßnahme(n) (laut Netzbetreiber)		03.2018	(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)	<b>FTTC</b>	<b>Bestätigung</b>
	Zugang zu Leerrohren	ja
	entbündelter Zugang zum KVz	ja
	Bitstromzugang	ja
	<b>FTTB/FTTH</b>	
	Zugang zu Leerrohren	ja
	Zugang zu unbeschalteten Glasfaserleitungen	ja
	entbündelter Zugang zum Teilnehmeranschluss	ja
	Bitstromzugang	ja
	<b>Kabelnetz</b>	
	Zugang zu Leerrohren	nein
	Bitstromzugang	nein
	<b>Passive Netzinfrastruktur</b> (nur bei FTTX/Kabel -Ausbau)	
	Zugang zu Leerrohren	ja
	Zugang zu unbeschalteten Glasfaserleitungen	ja
	entbündelter Zugang zum Teilnehmeranschluss	ja
	<b>Mobile/Drahtlose Netze</b>	
	Bitstromzugang	nein
	gemeinsame Nutzung der physischen Masten	nein
	Zugang zu Backhaulnetzen	nein
<b>Satelitenplattform</b>		
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 €

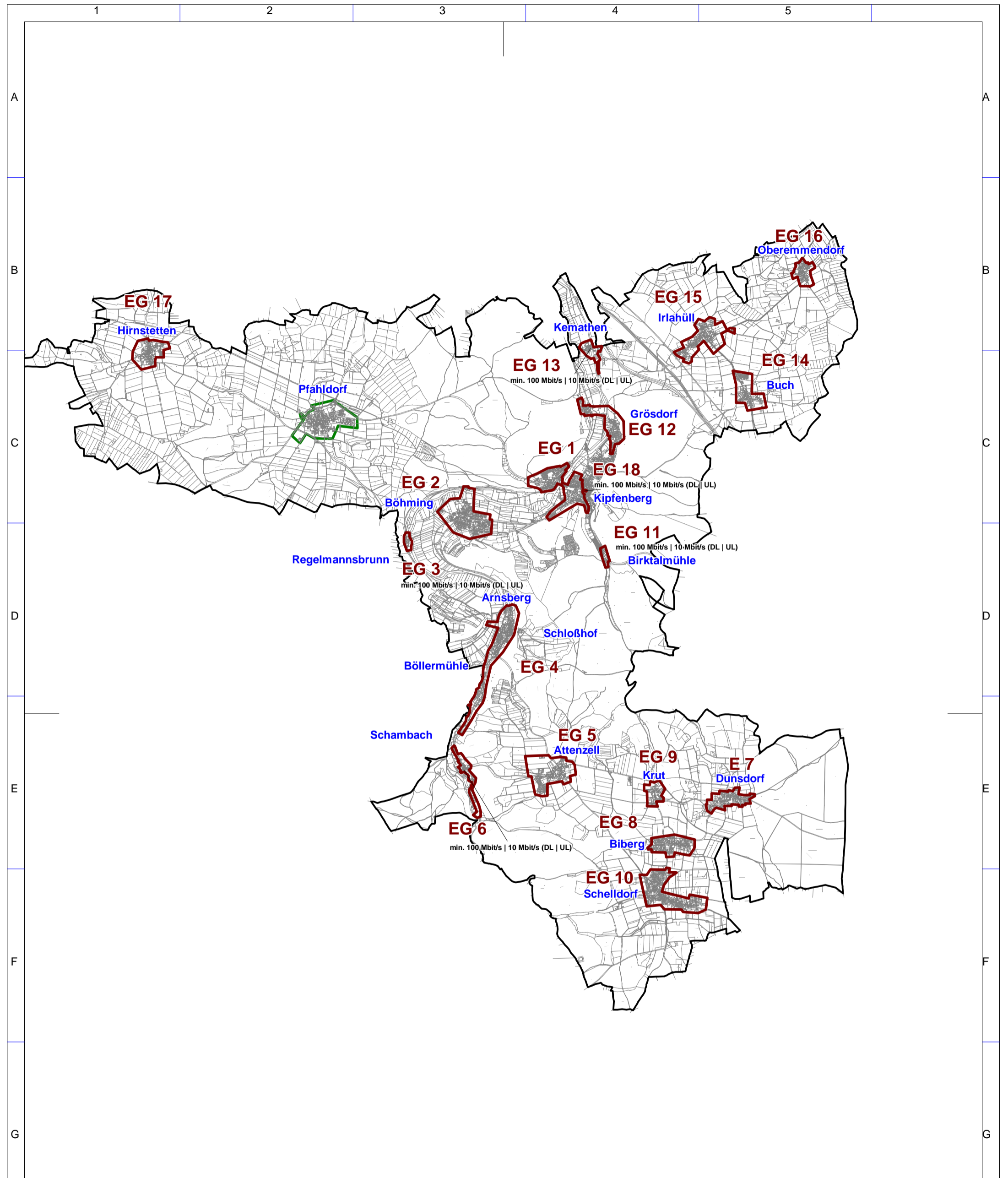
Erfassung kumulierter Daten der geplanten Infrastruktur	Tiefbau unversiegelt	14418	(Meter)
	Tiefbau versiegelt	4568	(Meter)
	Leerrohr	18414	(Meter)
	Masten		(Anzahl)
	Glasfaser	57187	(Meter)
	DSLAMS / Splitter	25	(Anzahl)
	Sender/Empfänger Einheit		(Anzahl)
	POP / GPON		(Anzahl)

## 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 <u>und</u> in einem GIS-fähigen Format (.shp, .kml/kmz, .dxf) übersand und befindet sich im Anhang.	ja
--	----

## 4. Abschließender Hinweis

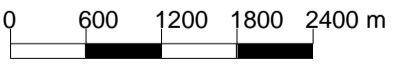
Alle Inhalte wurden mit größtmöglicher Sorgfalt und nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Die Informationen basieren auf den im Rahmen des Bayerischen Breitbandförderprogramms erstellten Planungsunterlagen zum Breitbandausbau in der o.g. Kommune/Stadt. Das Bayerische Breitbandzentrum übernimmt daher 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) 2016

**Legende Breitbandausbau**  
 endgültiges Erschließungsgebiet  
 eigenwirtschaftlicher Ausbau

Bearbeitet von:  
 IK-T  
 31.03.2017

Maßstab 1 : 60000  


Blatt: 1



Breitbandausbau Markt Kipfenberg  
 Endgültige Erschließungsgebiete  
 Stand: nach Auswahlverfahren

Dateiname:  
 8b\_Karte\_endg\_EG\_Kipfenberg.pdf

**IK-T** Innovative Kommunikations-Technologien  
 IK-T Manstorfer und Hecht  
 Margaretenstraße 15  
 93047 Regensburg