

Name der Kommune (Gemeinde/Stadt)	Bad Grönenbach, M		
Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)		09778144	
Ansprechpartner Kommune (Breitbandpate)	Herr Rudolf Meinel		
Landkreis	Unterallgäu		
Regierungsbezirk	Schwaben		

## Fördersteckbrief

Name Erschließungsgebiet:	Erschließungsgebiet Bad Grönenbach
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: Zell, Ölmühle, Ziegelstadel, Dießlings und Koppenloh, EG 2: Bad Grönenbach –Süd-, EG 3: Bad Grönenbach –West-, EG 4: Ziegelberg, Waldegg und Kreuzbühl, EG 5: Herbisried und Kornhofen, EG 6: Gmeinschwenden und Hueb, EG 8: Hörpolz
Ausbauender Netzbetreiber 1:	Telekom Deutschland GmbH
Handelsregisternummer des Netzbetreibers 1:	Telekom Deutschland GmbH: HRB 5919
Name Los 2:	EG 7: Schulerloch und Raupolz, EG 9: Darast, EG 11: Streifen und Thal, EG 10: Bad Grönenbach Bahnhof
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** 19.04.2017

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		
	Woringen	09778219		
Allgemeine Projektbeschreibung (Stichpunktartige Beschreibung der wesentlichen technischen Ausbaumaßnahmen in den EG/Losen)	<p>Der Netzausbau erfolgt über ein FTTC- und FTTB-Lösungskonzept. Das FTTC- Lösungskonzept sieht grundsätzlich vor, Breitband über Glasfaser in die Erschließungsgebiete zu führen. Das FTTC-Erschließungsgebiet FTTC ist an den Netzknoten Bad Grönenbach (Vorwahlbereich 08334 AsB 2) angeschlossen und wird über Kabelverzweiger (KVz) versorgt. Im Erschließungsgebiet wird zu mehreren Kabelverzweiger Glasfaser 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. Mit dieser Lösung können die Anschlussinhaber im Erschließungsgebiet grundsätzlich mit min. 30 Mbit/s und tlw. min. 50 Mbit/s versorgt werden. Das FTTB/H-Erschließungsgebiet wird ebenfalls an den Netzknoten Bad Grönenbach 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. Angeboten werden derzeit Glasfaseranschlüsse von 50 bis 200 Mbit/s.</p>			
Datum des Vertragsabschlusses (Kooperationsvertrag mit dem (jeweiligen) Netzbetreiber)	11.04.2017		(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.		(Anzahl)
	30 (Mbit/s)	2 (Mbit/s)	73	
	50 (Mbit/s)	2 (Mbit/s)	345	
	100 (Mbit/s)	10 (Mbit/s)	175	
- Davon geplante Anzahl mit FTTB/H erschlossener Hausanschlüsse				175
Geplanter Abschluss der Ausbaumaßnahme(n) (laut Netzbetreiber)	03.2019		(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		
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 €

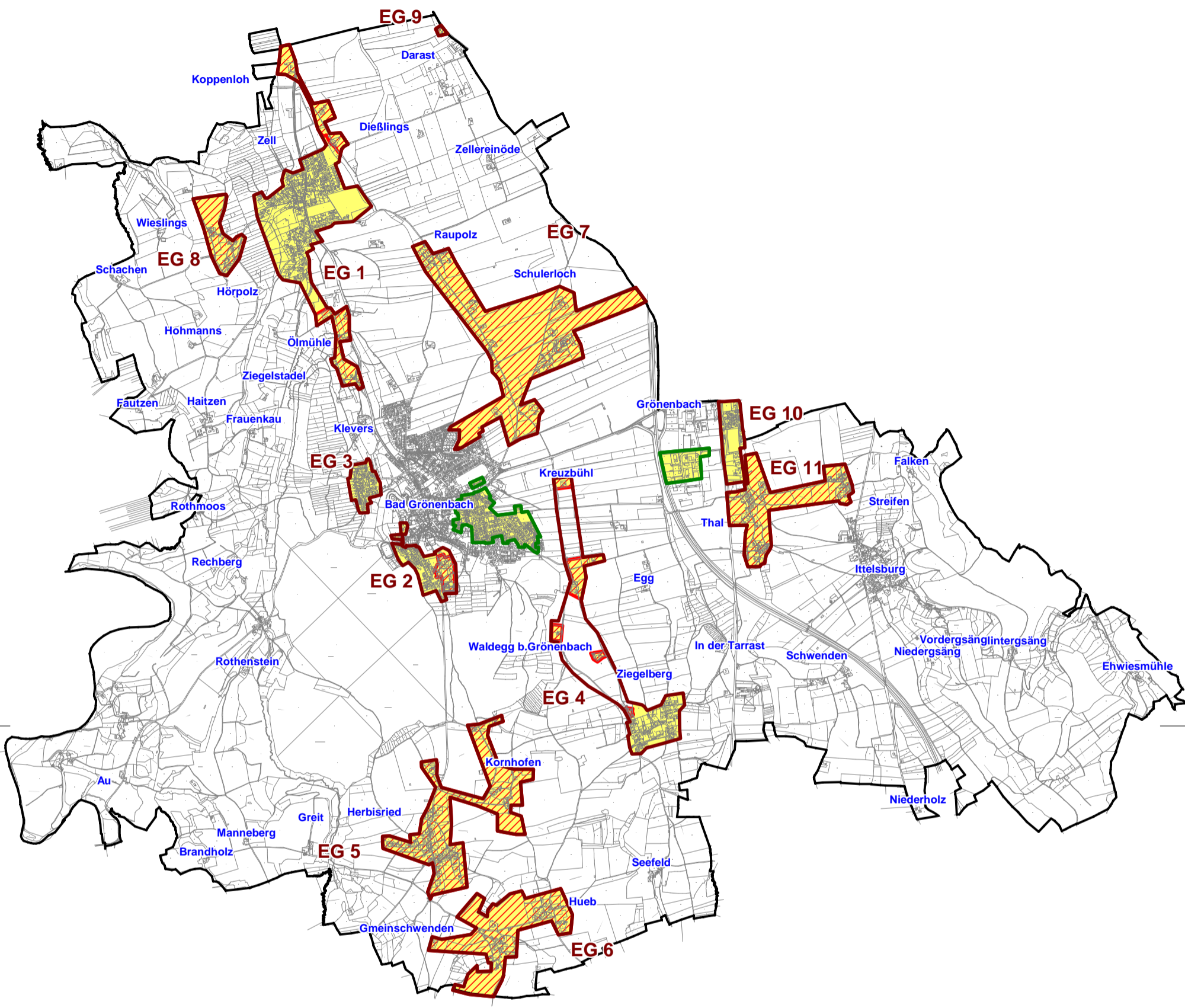
Erfassung kumulierter Daten der geplanten Infrastruktur	Tiefbau unversiegelt	7090	(Meter)
	Tiefbau versiegelt	3840	(Meter)
	Leerrohr	630	(Meter)
	Masten		(Anzahl)
	Glasfaser	43925	(Meter)
	DSLAMS / Splitter	6	(Anzahl)
	Sender/Empfänger Einheit		(Anzahl)
	POP / GPON	2	(Anzahl)

## 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 <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.
---



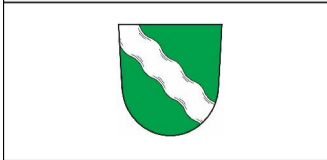
Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de) 2016

- Breitbandausbau**
-  endgültiges Erschließungsgebiet
  -  eigenwirtschaftlicher Ausbaubereich
- Bandbreiten im Down- / Upload**
-  mind. 100 Mbit/s / mind. 10 Mbit/s
  -  mind. 30 Mbit/s / mind. 2 Mbit/s

Bearbeitet von:  
IK-T  
18.04.2017

1:37500  
0 375 750 1125 1500 m

Blatt:



Breitbandausbau Marktgemeinde Bad Grönenbach  
Endgültige Erschließungsgebiete - Übersicht  
Stand: nach Auswahlentscheidung

Dateiname:  
8b\_Karte\_endg\_EG\_Bad\_Grönenbach.pdf

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