

Name der Kommune (Gemeinde/Stadt)	Pielenhofen		
Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)		09375184	
Ansprechpartner Kommune (Breitbandpate)	Peter Sterl		
Landkreis	Regensburg		
Regierungsbezirk	Oberpfalz		

Fördersteckbrief

Name Erschließungsgebiet:	
Ausbauender Netzbetreiber:	
Handelsregisternummer des Netzbetreibers	

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

Name Los 1:	Gemeinde Pielenhofen, Los 1: Ortsteile Reinhardshofen, Reinhardslaiten, Berghof und Zieglhof.
Ausbauender Netzbetreiber 1:	R-KOM GmbH & Co. KG
Handelsregisternummer des Netzbetreibers 1:	HRA 5818
Name Los 2:	Gemeinde Pielenhofen, Los 2: Ortsteile Freitung, Pielenhofen-Nordost, Pielenhofen-Mitte, Pielenhofen-Süd
Ausbauender Netzbetreiber 2:	Telekom Deutschland GmbH
Handelsregisternummer des Netzbetreibers 2:	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 14.11.2016

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	nein		
falls ja: beteiligte Kommune(n)	Name	AGS	
Allgemeine Projektbeschreibung (Stichpunktartige Beschreibung der wesentlichen technischen Ausbaumaßnahmen in den EG/Losen)	<p>Los 1: wird mit FTTC ausgebaut. Hierbei werden die optischen Signale via Lichtwellenleiter bis zum Kabelverzweiger der DTAG geführt und mittels eines VDSL-DSLAM in elektrische Signale verwandelt. Diese werden dann über vorhandene Kupferleitungen (KVz-TAL) bis in jedes Gebäude transportiert.</p> <p>Los 2: Das Erschließungsgebiet FTTC ist an den Netzknoten Pielenhofen - asb (Vorwahlbereich 09409 AsB 1) angeschlossen und wird über Kabelverzweiger (KVz) versorgt.</p> <p>Um die Breitbandversorgung in dem Erschließungsgebiet zu verbessern, wird zu den Kabelverzweigern</p> <p>Vorwahlbereich 09409 AsB 1 - A11, A25</p> <p>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 wird an den Netzknoten Pielenhofen - Asb (Vorwahlbereich 09409 AsB 1) 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.</p>		
Datum des Vertragsabschlusses (Kooperationsvertrag mit dem (jeweiligen) Netzbetreiber)	09.11.2016 (Los 1), 24.10.2016 (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)	9 (Mbit/s)	139
	50 (Mbit/s)	10 (Mbit/s)	122
	100 (Mbit/s)	10 (Mbit/s)	49
- Davon geplante Anzahl mit FTTB/H erschlossener Hausanschlüsse			49
Geplanter Abschluss der Ausbaumaßnahme(n) (laut Netzbetreiber)		10.2017	(Monat.Jahr)

2. Technische Informationen zu dem Erschließungsgebiet / zu den Losen

Art(en) des Ausbaus	FTTC (Los 1), Hybrid (Los 2)	
	FTTC	
	Bestätigung	
	Zugang zu Leerrohren	ja
	entbündelter Zugang zum KVz	ja
	Bitstromzugang	ja
	FTTB/FTTH	
Zugang zu Leerrohren	ja	

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)	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 €

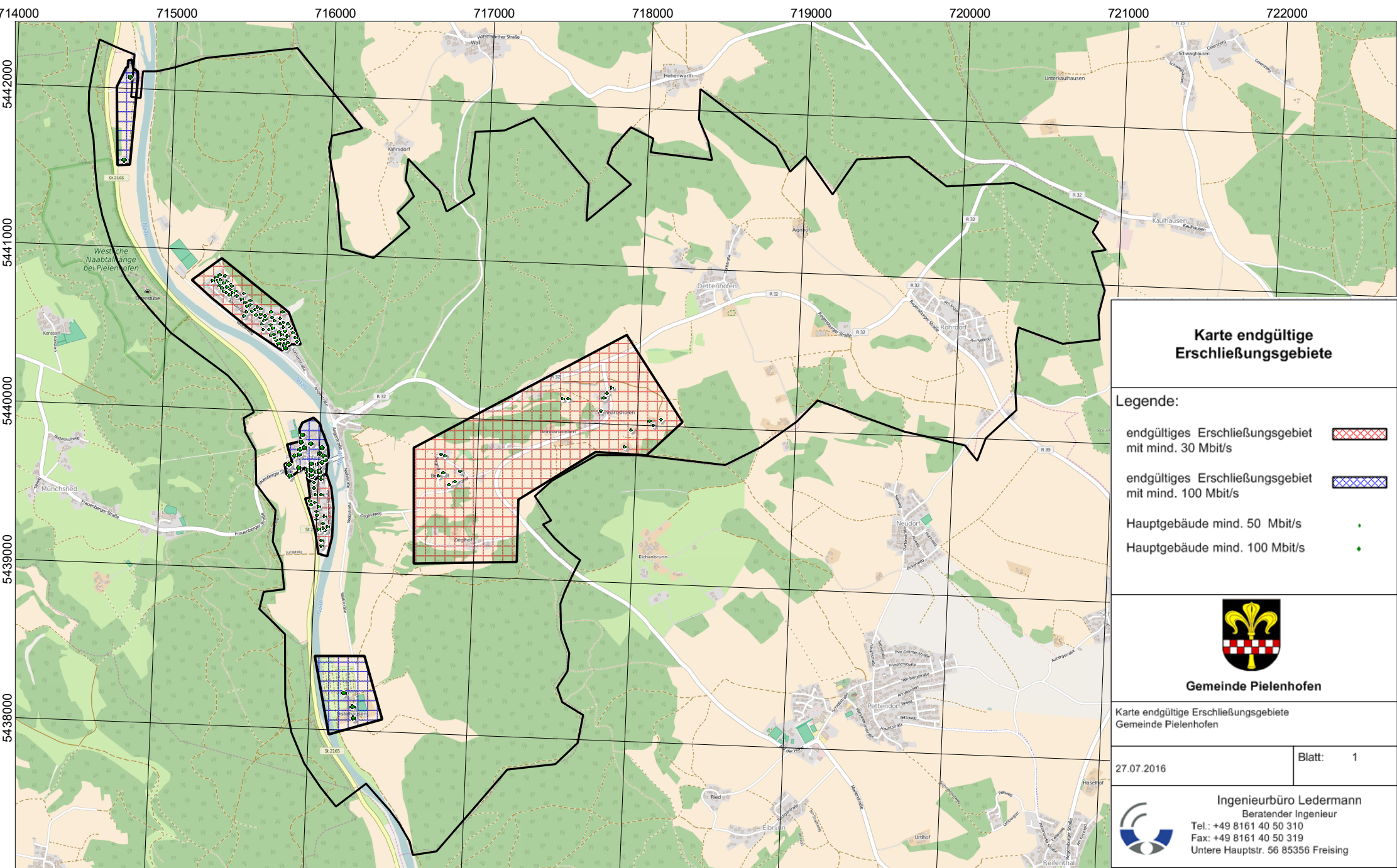
Erfassung kumulierter Daten der geplanten Infrastruktur	Tiefbau unversiegelt	4547	(Meter)
	Tiefbau versiegelt	1616	(Meter)
	Leerrohr	4447	(Meter)
	Masten		(Anzahl)
	Glasfaser	12494	(Meter)
	DSLAMS / Splitter	4	(Anzahl)
	Sender/Empfänger Einheit		(Anzahl)
	POP / GPON	1	(Anzahl)

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.



500 m

Karte endgültige Erschließungsgebiete

Legende:

- endgültiges Erschließungsgebiet mit mind. 30 Mbit/s 
- endgültiges Erschließungsgebiet mit mind. 100 Mbit/s 
- Hauptgebäude mind. 50 Mbit/s 
- Hauptgebäude mind. 100 Mbit/s 



Gemeinde Pienlhofen

Karte endgültige Erschließungsgebiete
Gemeinde Pienlhofen

27.07.2016

Blatt: 1



Ingenieurbüro Ledermann
Beratender Ingenieur
Tel.: +49 8161 40 50 310
Fax: +49 8161 40 50 319
Untere Hauptstr. 56 85356 Freising