

Name der Kommune (Gemeinde/Stadt)	Laaber, M		
Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)		09375162	
Landkreis	Regensburg		
Regierungsbezirk	Oberpfalz		

## Fördersteckbrief

Name Erschließungsgebiet:	Markt Laaber
Ausbauender Netzbetreiber:	Inexio-Informationstechnologie und Telekommunikation GmbH
Handelsregisternummer des Netzbetreibers	HRB 103946

### 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** 09.04.2020

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
	Hemau, St	09375148
	Beratzhausen, M	09375118
Allgemeine Projektbeschreibung (Stichpunktartige Beschreibung der wesentlichen technischen Ausbaumaßnahmen in den EG/Losen)	<p>Um eine Breitbandversorgung in den Ausbaugebieten für stetig steigende Anforderungen zur Verfügung stellen zu können, setzt die inexio ausschließlich auf Glasfasertechnik im NGA-Netz. Die Erschließung des Erschließungsgebietes erfolgt ausgehend von einer bestehenden Glasfasertrasse mit einer Kapazität von 100 Gbit/sec. Mehrere Ausstiegspunkte sowie eine Vernetzung der zu bauenden NGA-Struktur sorgen für ein hochredundantes autonomes System. Das Peering erfolgt an öffentlichen Peering-Punkten in Deutschland - den sogenannten Internet Exchange Points, IXP / DE-CIX. Neben der physischen Verbindung der autonomen Systeme bietet DE-CIX inexio auch die Möglichkeit, die neu gewonnenen Routen bekanntzumachen. Dazu betreibt der DE-CIX-Eigner eco einen Routeserver. FttB-Anschlüsse bis ins Haus – inkl. Netzabschlusseinheit (ONT) realisiert.</p>	

Datum des Vertragsabschlusses (Kooperationsvertrag mit dem (jeweiligen) Netzbetreiber)	03.03.2020				(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)		(Mbit/s)	
	50	(Mbit/s)		(Mbit/s)	
	200	(Mbit/s)	50	(Mbit/s)	49
- Davon geplante Anzahl mit FTTB/H erschlossener Hausanschlüsse					49
Geplanter Abschluss der Ausbaumaßnahme(n) (laut Netzbetreiber)				09.2022	(Monat.Jahr)

## 2. Technische Informationen zu dem Erschließungsgebiet / zu den Losen

Art(en) des Ausbaus	FTTB-H	
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> Bestätigung	
	Zugang zu Leerrohren	
	entbündelter Zugang zum KVz	
	Bitstromzugang	
	<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	
	Bitstromzugang	
	<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	
	gemeinsame Nutzung der physischen Masten	
	Zugang zu Backhaulnetzen	
	<b>Satellitenplattform</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	10868	(Meter)
	Tiefbau versiegelt	2950	(Meter)
	Leerrohr	35206	(Meter)
	Masten		(Anzahl)
	Glasfaser	64059	(Meter)
	DSLAMS / Splitter	5	(Anzahl)
	Sender/Empfänger Einheit	49	(Anzahl)
	POP / GPON	1	(Anzahl)

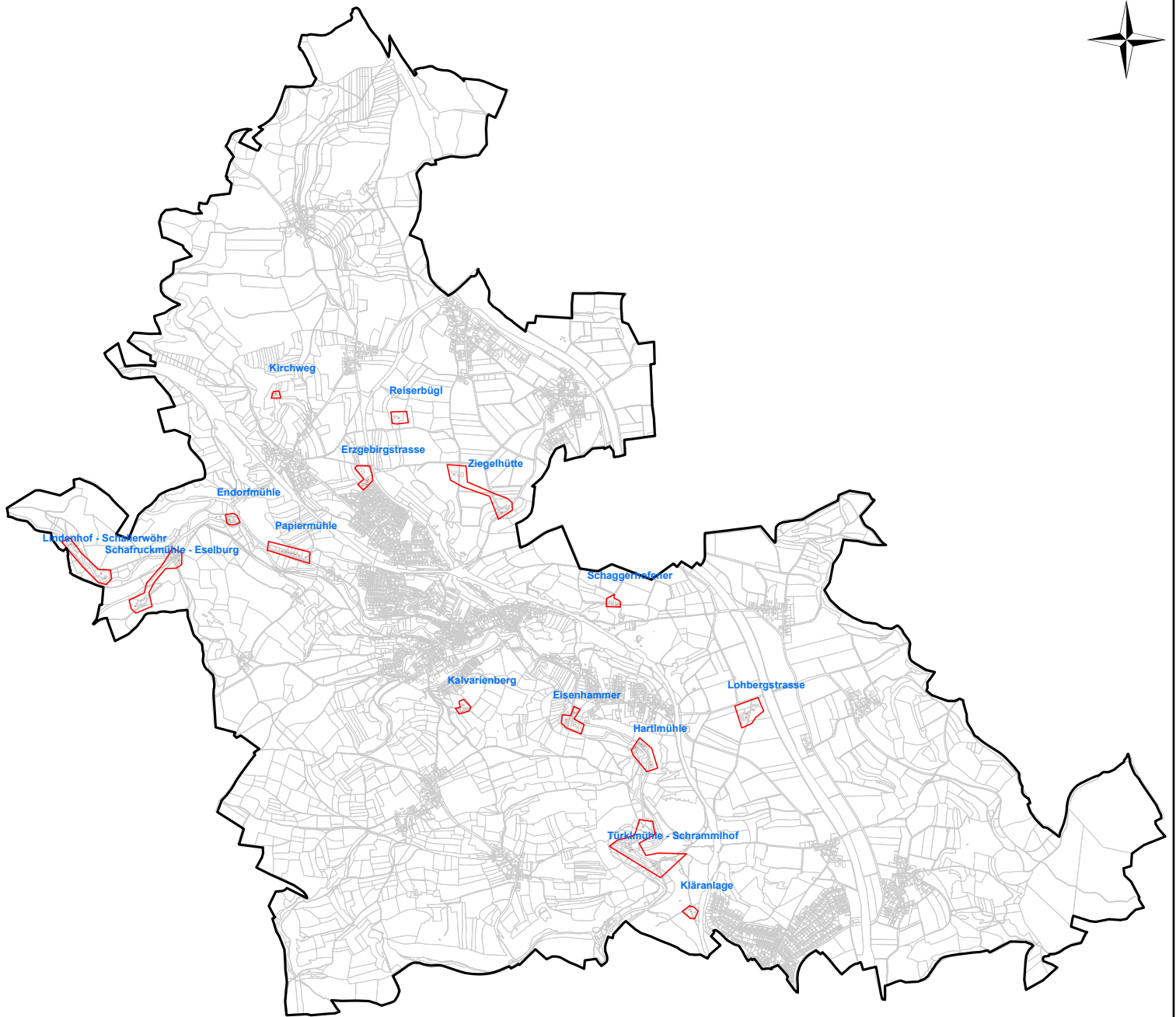
### 3. Grafische Darstellung des Erschließungsgebiets / der Lose

Eine Darstellung des Erschließungsgebiets / der Lose wurde, entsprechend den Anforderungen des Hinweisdokuments (Punkt 7), zusammen mit diesem Fördersteckbrief an das Bayerische Breitbandzentrum als PDF 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 endgültige Erschließungsgebiete


Legende:

-  Gemeindegrenze
-  endgültiges Erschließungsgebiet mit mind. 200 Mbit/s Download / 50 Mbit/s Upload
-  Hauptgebäude mit mind. 200 Mbit/s Download , 50 Mbit/s Upload



**Mark Laaber**

Bearbeitet 08.04.2020



**Ingenieurbüro Ledermann**  
Beratender Ingenieur  
Tel.: +49 8161 40 50 310  
Fax: +49 8161 40 50 319  
Untere Hauptstraße 26, 85354 Freising