Name der Kommune (Gemeinde/Stadt)	Lauingen (Donau), St		
Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)		09773144	
Landkreis	Dillingen a.d. Donau		
Regierungsbezirk	Schwaben		

Fördersteckbrief

Name Erschließungsgebiet:	Verschiedene Bereiche im Kommunalgebiet der Stadt Lauingen
Ausbauender Netzbetreiber:	M-net Telekommunikations GmbH
Handelsregisternummer des Netzbetreibers	HRB 108514

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

Name Los 1:	EG 4 Frauenriedhausen, EG 5 Veitriedhausen, EG 9 GWG IV, EG 14 Untere Haidhofsiedlung, EG 18 Haidhof und Katharinenhof, EG 19 Faimigen
Ausbauender Netzbetreiber 1:	M-net Telekommunikations GmbH
Handelsregisternummer des Netzbetreibers 1:	HRB 108514
Name Los 2:	EG 1 Riedhauser Straße, EG 2 Riedhauser Straße 85, EG 3 Riedhauser Straße 82, EG 6 Wittislinger Straße, EG 7 Schabringer Straße 64, EG 8 Schabringer Straße 55, EG 10 Ludwigsau, EG 11 Obere Haidhofsiedlung und Nenning, EG 12 Wiesinger Straße 28, EG 13 Kehrtäckerhöf, EG 15 Helmeringer Weg, EG 16 Helmeringen, EG 17 Hygstetterhof, EG 20 Pfannentalhaus
Ausbauender Netzbetreiber 2:	M-net Telekommunikations GmbH
Handelsregisternummer des Netzbetreibers 2:	HRB 108514
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 23.08.2019

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)	Der Netzausbau erfolgt über eine Mischlösung aus FTTC und FTTB. 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. Mit dieser Lösung können die Anschlussinhaber im Erschließungsgebiet grundsätzlich mit min. 30 Mbit/s und tlw. min. 50 Mbit/s versorgt werden. Das FTTB-Lösungskonzept sieht grundsätzlich vor, Breitband über Glasfaser direkt bis zum Grundstücksanschluss zu führen. Mit dieser Lösung können die Anschlussinhaber im Erschließungsgebiet nach derzeitigen Stand der Technik mit Bandbreiten theoretisch im Gigabit-Bereich versorgt werden. Angeboten werden derzeit Glasfaseranschlüsse bis 300 Mbit/s im Download.	

Datum des Vertragsabschlusses (Kooperationsvertrag mit dem (jeweiligen) Netzbetreiber)	02.05.2019 (Los 1), 02.05.2019 (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)	2	(Mbit/s)	140
	50	(Mbit/s)	2	(Mbit/s)	2
	100	(Mbit/s)	10	(Mbit/s)	107
- Davon geplante Anzahl mit FTTB/H erschlossener Hausanschlüsse					107
Geplanter Abschluss der Ausbaumaßnahme(n) (laut Netzbetreiber)				05.2022	(Monat.Jahr)

2. Technische Informationen zu dem Erschließungsgebiet / zu den Losen

Art(en) des Ausbaus	Hybrid (Los 1), FTTB-H (Los 2)	
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	nein
	Bitstromzugang	nein
	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	nein
	gemeinsame Nutzung der physischen Masten	nein
	Zugang zu Backhaulnetzen	nein
	Satelitenplattform	
	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 €

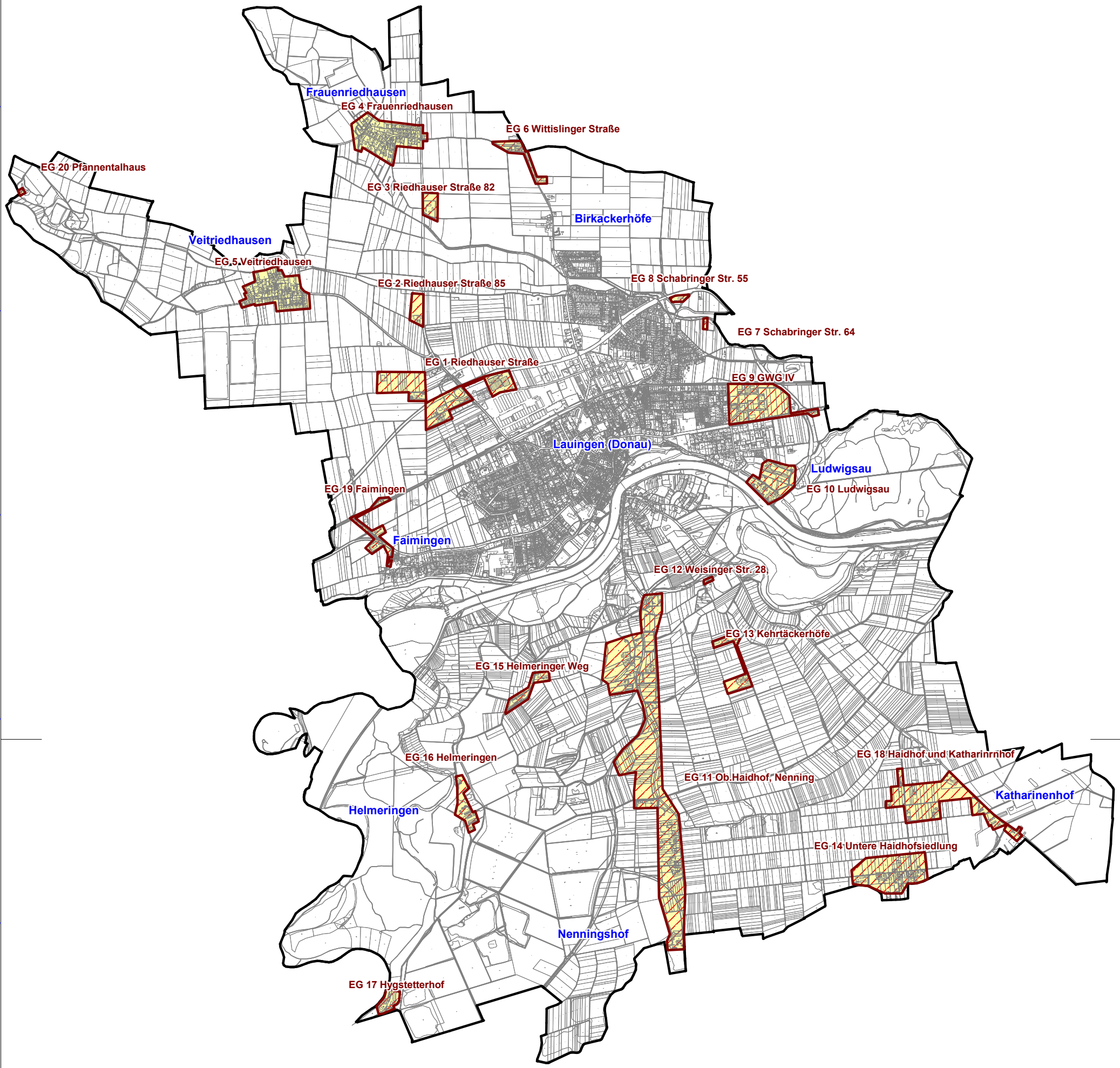
Erfassung kumulierter Daten der geplanten Infrastruktur	Tiefbau unversiegelt	18945	(Meter)
	Tiefbau versiegelt	1590	(Meter)
	Leerrohr	58120	(Meter)
	Masten		(Anzahl)
	Glasfaser	32495	(Meter)
	DSLAMS / Splitter	1	(Anzahl)
	Sender/Empfänger Einheit		(Anzahl)
	POP / GPON	1	(Anzahl)

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 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.



Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de) 2017

Breitbandausbau

Endgültiges Erschließungsgebiet

Bandbreiten nach dem Ausbau

Download | Upload

mind. 30 Mbit/s | 10 Mbit/s

mind. 100 Mbit/s | 10 Mbit/s

Bearbeitet von:
IK-T
23.08.2019

Dateiname:
8b_Karte_endg_EG_Uebersicht_Lauingen.pdf

Maßstab 1 : 37500

0 375 750 1125 1500 m

Blatt: 1

Breitbandausbau Stadt Lauingen

Endgültige Erschließungsgebiete -Übersicht-
Stand: nach Unterzeichnung des Kooperationsvertrages

IK-T Innovative Kommunikations-Technologien

IK-T Manstorfer und Hecht
Margaretenstraße 15
93047 Regensburg