Name der Kommune (Gemeinde/Stadt)	Rain, St		
Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)		09779201	
Ansprechpartner Kommune (Breitbandpate)	Herr Harald Reinelt		
Landkreis	Donau-Ries		
Regierungsbezirk	Schwaben		

Fördersteckbrief

Name Erschließungsgebiet:	Los 1 und Los 2 (gesamt)
Ausbauender Netzbetreiber:	DSLmobil GmbH
Handelsregisternummer des Netzbetreibers	DSLmobil GmbH: HRB 25548

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 28.03.2017

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	
	Burgheim, M	09185125	
Allgemeine Projektbeschreibung (Stichpunktartige Beschreibung der wesentlichen technischen Ausbaumaßnahmen in den EG/Losen)	Der Ausbau erfolgt teilweise im FTTC- und FTTB-Konzept. Das FTTC-Lösungskonzept sieht grundsätzlich vor, Breitband über Glasfaser in die Erschlie-ßungsgebiete zu führen. Im Erschließungs-gebiet werden mehrere Kabelverzweiger mit VDSL-Technik ausge-rüstet. Die neuen Multifunktionsgehäuse werden in die Nähe der KVZ gesetzt, per Glasfaserkabel untereinander verbunden und an den überregionalen Backbone des Netzbetreibers angeschlossen. Die VDSL-Technik setzt das Breitbandsignal von Glasfa-sermedium 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 min. 30 Mbit/s und bis zu min. 50 Mbit/s versorgt werden. Das FTTB-Lösungskonzept sieht eine direkte Glasfaseranbindung der ausgewiesenen Gebäude vor. Im Gebäude wird ein Glasfaser-Abschlusspunkt im Haus gesetzt, über welchen die Daten per Ethernet übergeben werden. Die Glasfaserhausanschlüsse werden im Ort gesammelt und ebenfalls per Glasfasertechnik in den überregionalen Backbone übergeben. Die max. Kapazität eines FTTB-Endkundenanschlusses beträgt 1.000 Mbit/s im Downstream und 1.000 Mbit/s im Upstream (Gigabit CPE)		

Datum des Vertragsabschlusses (Kooperationsvertrag mit dem (jeweiligen) Netzbetreiber)	04.11.2016				(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)	171
	50	(Mbit/s)	2	(Mbit/s)	339
	100	(Mbit/s)	10	(Mbit/s)	144
- Davon geplante Anzahl mit FTTB/H erschlossener Hausanschlüsse					144
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)	**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	ja
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 €

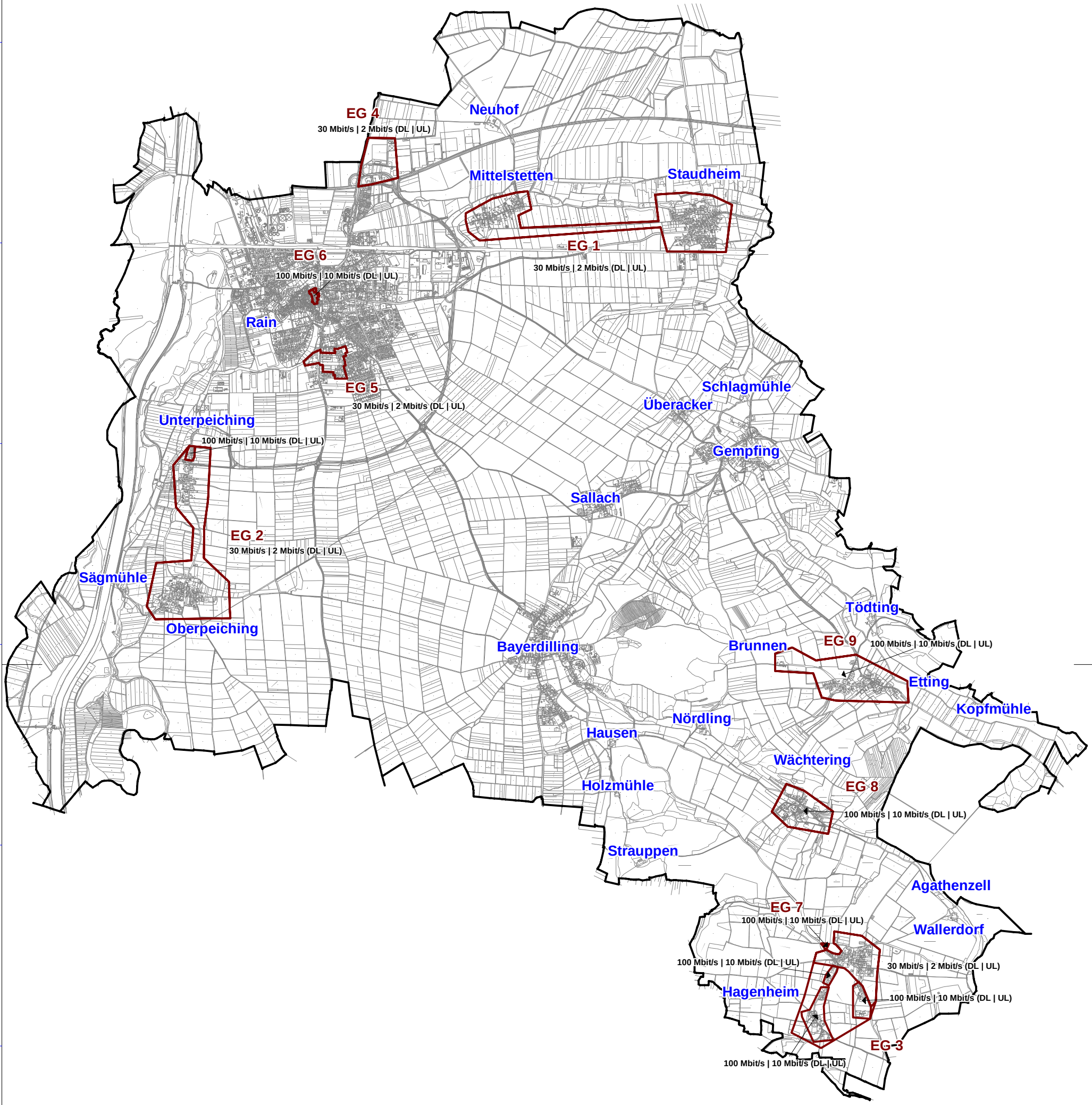
Erfassung kumulierter Daten der geplanten Infrastruktur	Tiefbau unversiegelt	17158	(Meter)
	Tiefbau versiegelt	3770	(Meter)
	Leerrohr	22000	(Meter)
	Masten		(Anzahl)
	Glasfaser	25000	(Meter)
	DSLAMS / Splitter	8	(Anzahl)
	Sender/Empfänger Einheit		(Anzahl)
	POP / GPON		(Anzahl)

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 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) 2015

Legende

endgültiges Erschließungsgebiet

NORD

Bearbeitet von:
IK-T
31.03.2017

Maßstab 1 : 46000

0 460 920 1380 1840 m

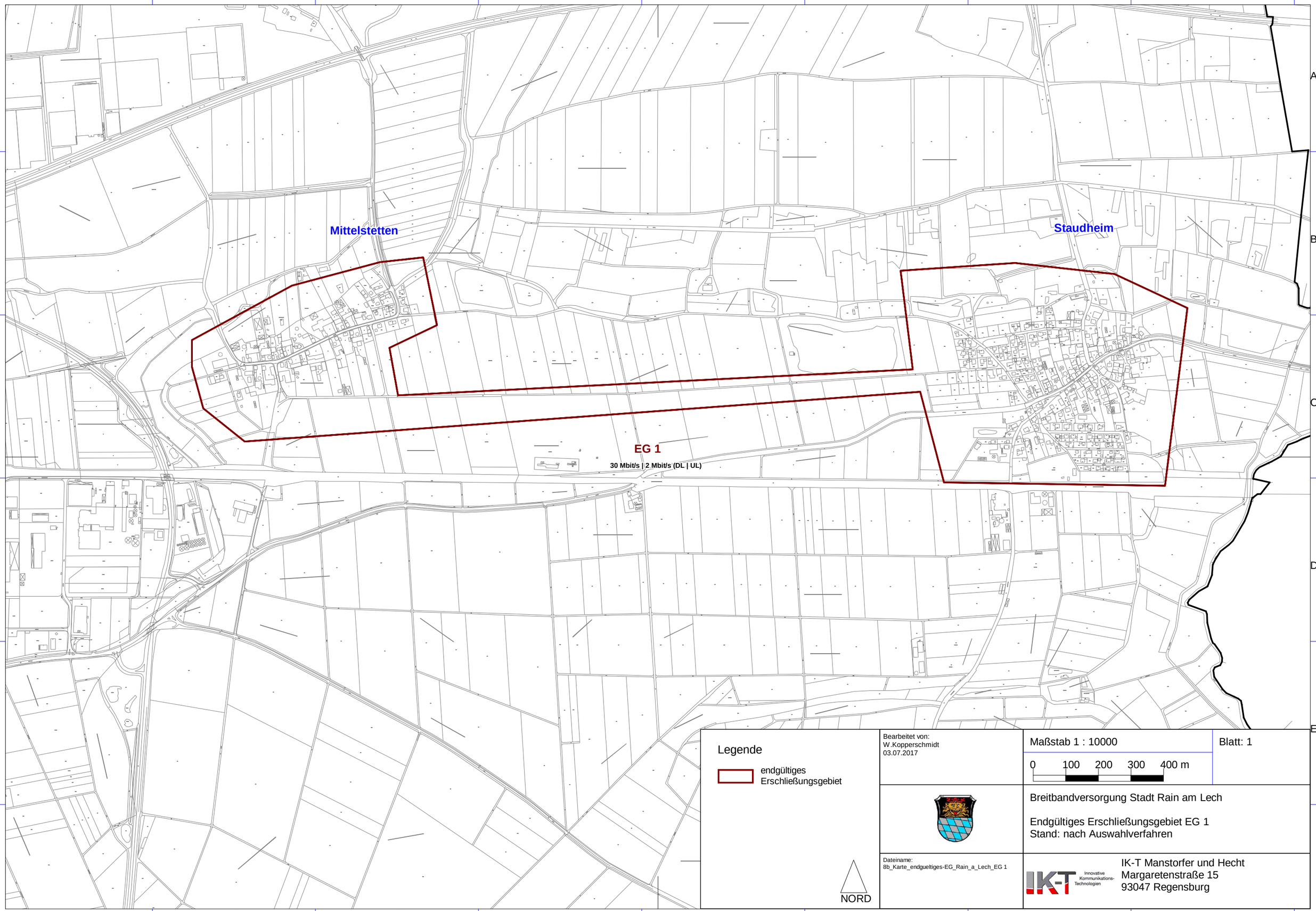
Blatt: 1

Breitbandausbau Stadt Rain am Lech

Endgültiges Erschließungsgebiet
Stand: nach Auswahlverfahren

Dateiname:
8b_Karte_endgueltige-EG_Rain_a_Lech.pdf

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



Legende

endgültiges Erschließungsgebiet

Bearbeitet von:
W.Kopperschmidt
03.07.2017

Maßstab 1 : 10000

0 100 200 300 400 m

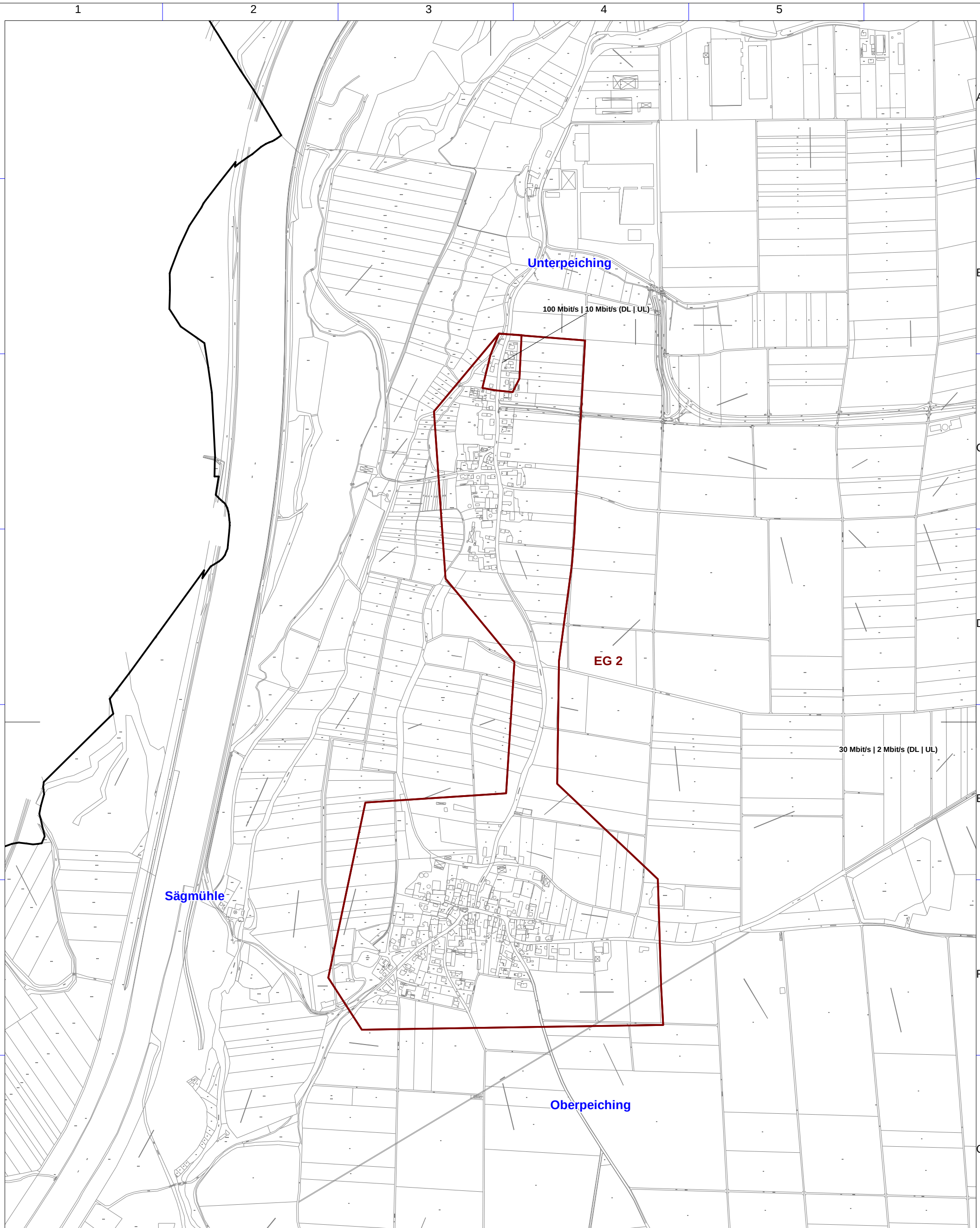
Blatt: 1

Breitbandversorgung Stadt Rain am Lech

Endgültiges Erschließungsgebiet EG 1
Stand: nach Auswahlverfahren

Dateiname:
8b_Karte_endgueltiges-EG_Rain_a_Lech_EG 1

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



Legende

endgültiges Erschließungsgebiet

NORD

Bearbeitet von:
W.Kopperschmidt
03.07.2017

Maßstab 1 : 10000

0 100 200 300 400 m

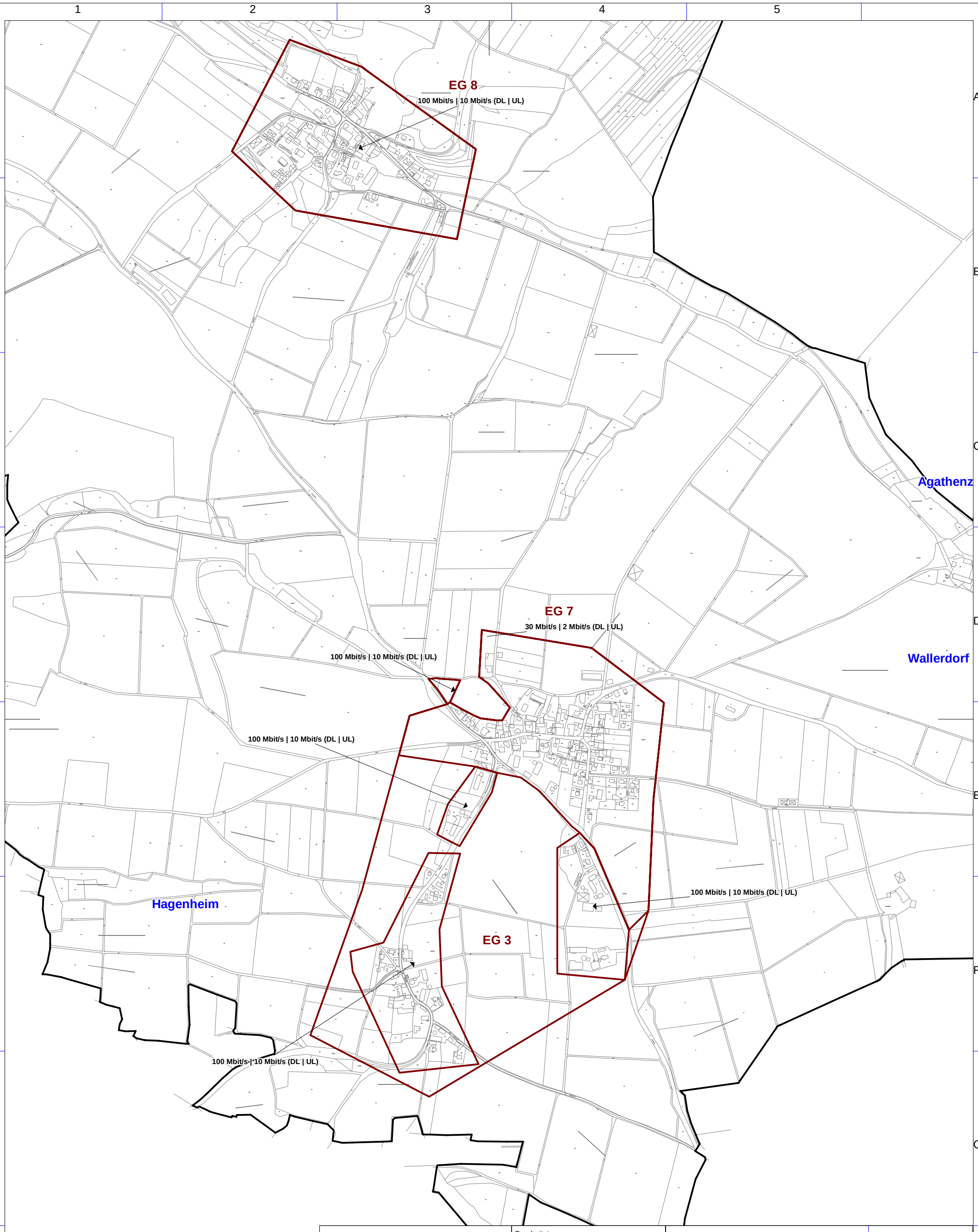
Blatt: 1

Breitbandausbau Stadt Rain am Lech

Endgültiges Erschließungsgebiet EG 2
Stand: nach Auswahlverfahren

Dateiname:
8b_Karte_endgueltige-EG_Rain_a_Lech_EG2

IK-T Manstorfer und Hecht
Margaretenstraße 15
93047 Regensburg



Legende

endgültiges Erschließungsgebiet

NORD

Bearbeitet von:
W.Kopperschmidt
03.07.2017

Maßstab 1 : 10000

0 100 200 300 400 m

Blatt: 1

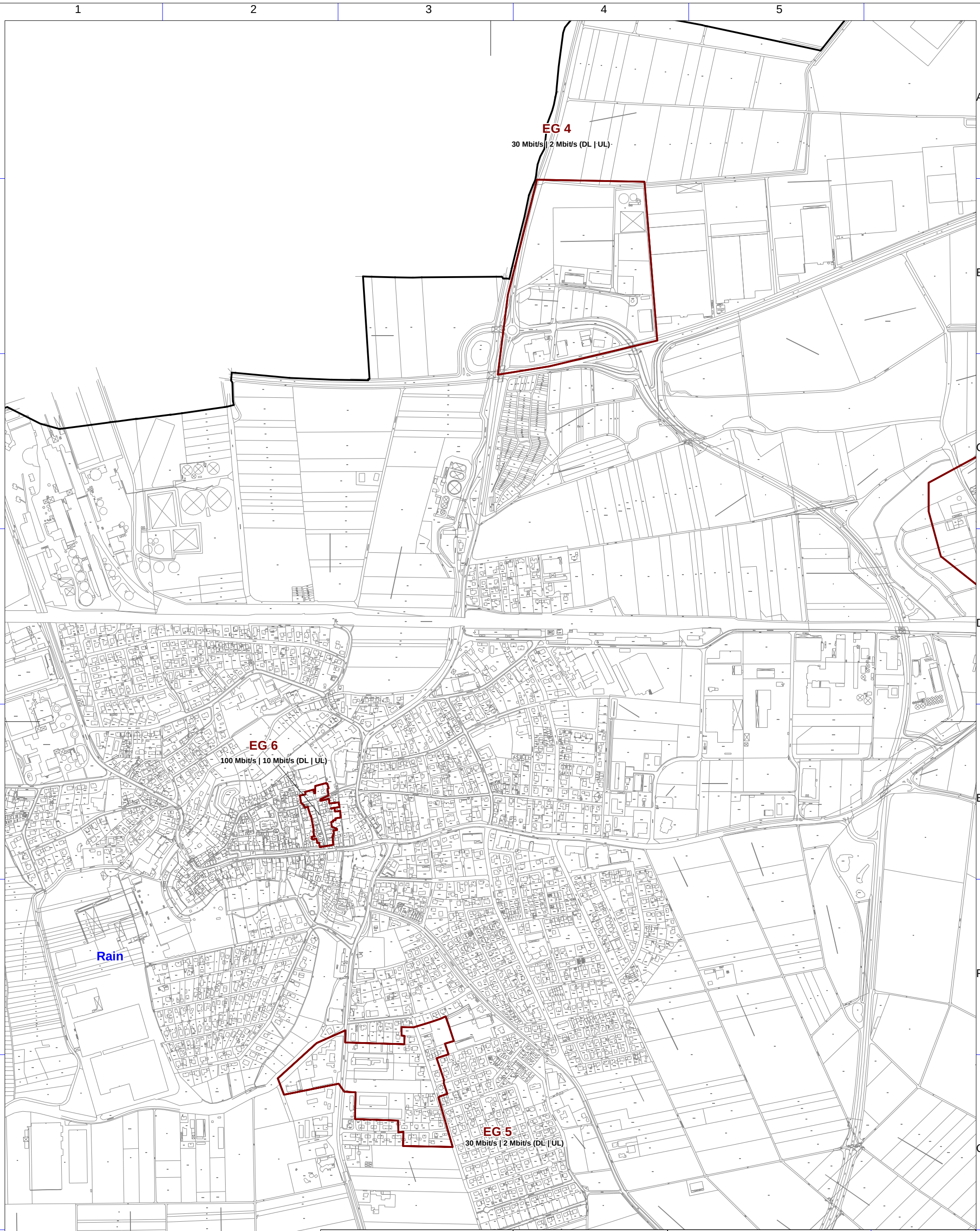
Breitbandausbau Stadt Rain am Lech

Endgültige Erschließungsgebiete EG 3, EG 7 und EG 8
Stand: nach Auswahlverfahren

Dateiname:
8b_Karte_endgueltige-EG_Rain_a_Lech_EG3-7-8

IK-T Innovative Kommunikations-Technologien

IK-T Manstorfer und Hecht
Margaretenstraße 15
93047 Regensburg



Legende

endgültiges Erschließungsgebiet

NORD

Bearbeitet von:
W.Kopperschmidt
03.07.2017

Maßstab 1 : 10000

0 100 200 300 400 m

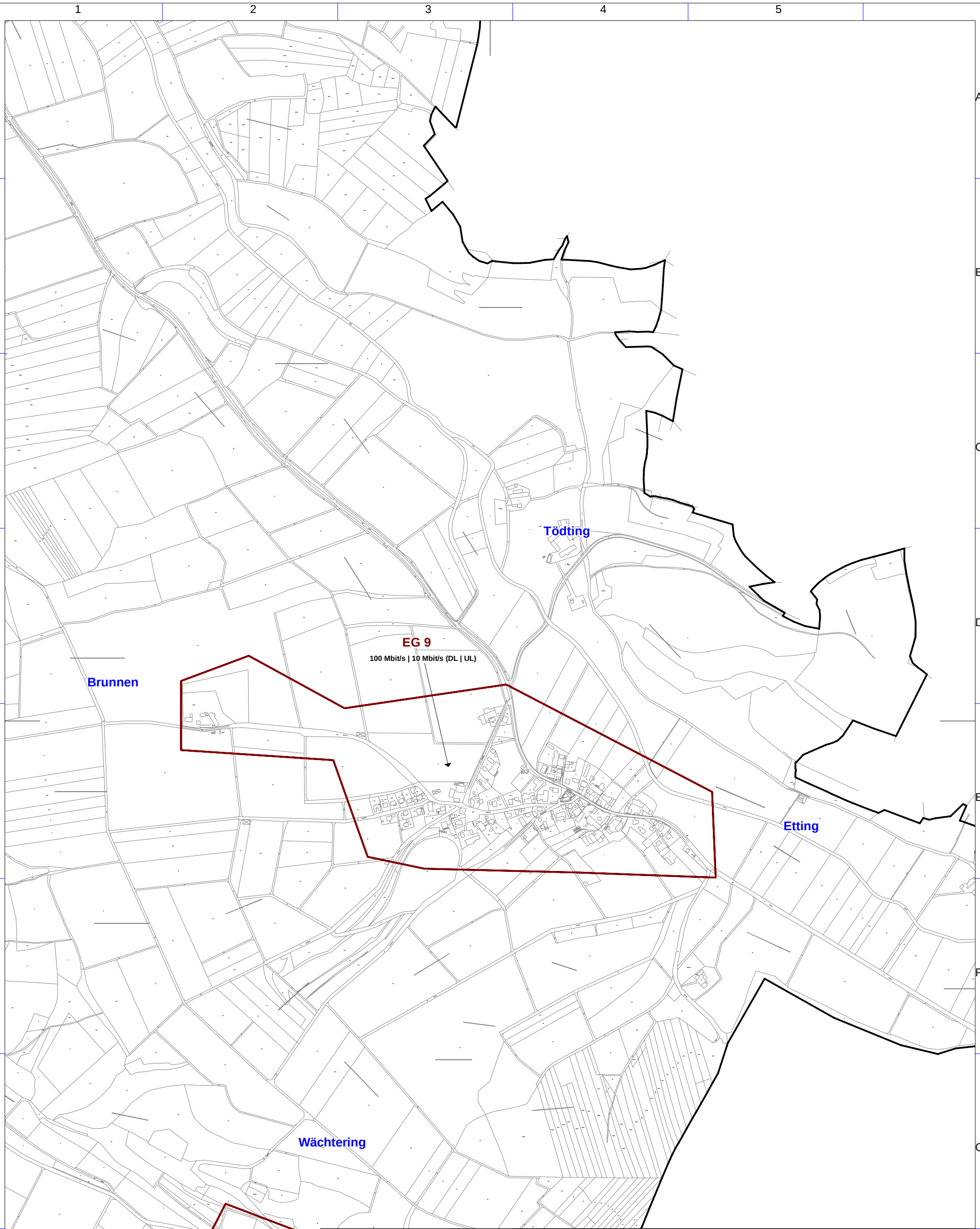
Blatt: 1

Breitbandausbau Stadt Rain am Lech

Endgültige Erschließungsgebiete EG 4, EG 5 und EG 6
Stand: nach Auswahlverfahren

Dateiname:
8b_Karte_endgueltige-EG_Rain_a_Lech_EG4-6

IK-T Manstorfer und Hecht
Margaretenstraße 15
93047 Regensburg



Legende

endgültiges Erschließungsgebiet

NORD

Bearbeitet von:
W.Kopperschmidt
03.07.2017

Maßstab 1 : 10000

0 100 200 300 400 m

Blatt: 1

Breitbandausbau Stadt Rain am Lech

Endgültiges Erschließungsgebiet EG 9
Stand: nach Auswahlverfahren

Dateiname:
8b_Karte_endgueltige-EG_Rain_a_Lech_EG9

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