Name der Kommune (Gemeinde/Stadt)	Mickhausen		
Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)		09772178	
Ansprechpartner Kommune (Breitbandpate)	Herr Bernhard Schalk		
Landkreis	Augsburg		
Regierungsbezirk	Schwaben		

Fördersteckbrief

Name Erschließungsgebiet:	EG1 Mickhausen-Ost, EG2 Rieger und Leiber, EG3 GWG Schelmenlohe, EG4 Münster, EG5 Riedlhofen, EG6 Grimoldsried, EG7 Köpfingerhof – Blessenauhof-Schweinbachhof, EG8 Hölbühl und Leermoosweg 1 und 3, EG9 Mickhauser Alm
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 06.02.2017

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	
	Langenneufnach	09772168	
	Mittelneufnach	09772179	
	Walkertshofen	09772214	
Allgemeine Projektbeschreibung (Stichpunktartige Beschreibung der wesentlichen technischen Ausbaumaßnahmen in den EG/Losen)	Gemischtes FTTC- und FTTB-Ausbaukonzept. Das FTTC-Konzept sieht vor, die in den Erschließungsgebieten auszubauenden Kabelzweiger mit VDSL-Technik auszustatten und neue Mutifunktionsgehäuse neben diesen KVZ zu setzen. Die Multi-funktionsgebäude werden untereinander mit Glasfaserkabel verbun-den und über Glasfaserkabel an den überregionalen Backbone des Netzbetreibers angeschlossen. Im FTTB-Konzept werden die ausgewiesenen Grundstücke (Grundstückserschließung) direkt mit Glasfaser angebunden. Die Glasfaserverbindung wird bis zu den Grundstücksgrenzen geführt. Die nach der Grundstückserschließung erfolgten Galsfaserhausanschlüsse werden gesammelt per Glasfasertechnik in den überregionalen Backbone des Netzbetreibers übergeben.Die Backboneanbindung des DSLmobil-Netzes erfolgt über Glasfaser Uplink an das Internet, ist mit 10 Gbit/s ausgelegt und kann bei Bedarf erweitert werden. Die zugesicherte Übertragungsgeschwindigkeit liegt nach dem Ausbau bei 10 Gbit/s und kann Bedarf ebenfalls erweitert werden. Die einzelnen Verteilerpunkte sind sternförmig angebunden, so dass jeder Verteilerpunkt über die volle Kapazität von 10 Gbit/s verfügen kann.		

Datum des Vertragsabschlusses (Kooperationsvertrag mit dem (jeweiligen) Netzbetreiber)	27.01.2017				(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)	201
	50	(Mbit/s)	2	(Mbit/s)	189
	100	(Mbit/s)	10	(Mbit/s)	58
- Davon geplante Anzahl mit FTTB/H erschlossener Hausanschlüsse					58
Geplanter Abschluss der Ausbaumaßnahme(n) (laut Netzbetreiber)				12.2018	(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	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 €

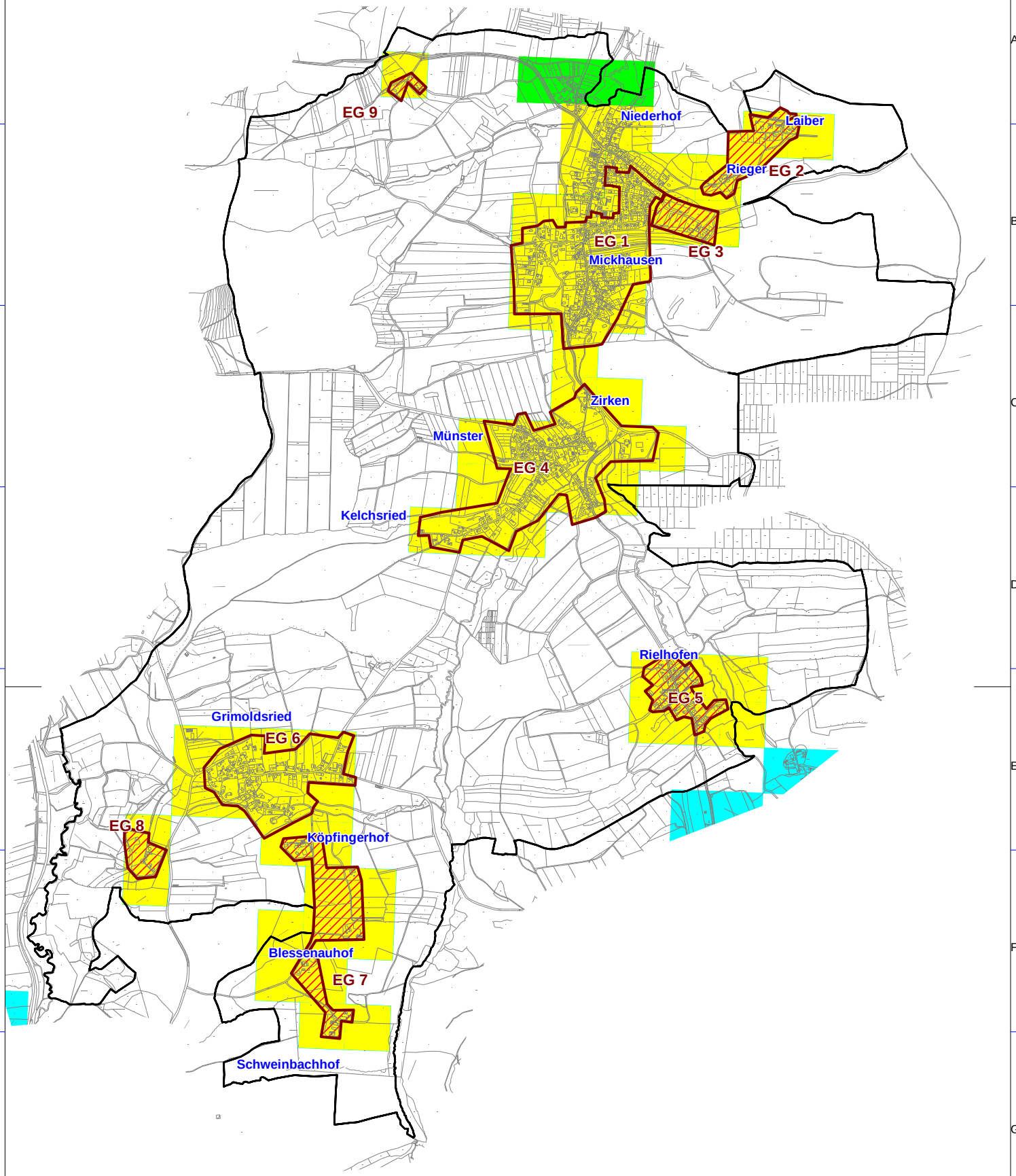
Erfassung kumulierter Daten der geplanten Infrastruktur	Tiefbau unversiegelt	8600	(Meter)
	Tiefbau versiegelt	5618	(Meter)
	Leerrohr	15000	(Meter)
	Masten		(Anzahl)
	Glasfaser	15000	(Meter)
	DSLAMS / Splitter	4	(Anzahl)
	Sender/Empfänger Einheit		(Anzahl)
	POP / GPON		(Anzahl)

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.



Breitbandausbau

Erschließungsgebiet

Verfügbare Bandbreite

in den Erschließungsgebieten nach dem Netzausbau

FTTB-Ausbaubereich *
mind. 100 Mbit/s / 10 Mbit/s (DL | UL)

Bandbreiten in Down-/Upload

<= 15 Mbit/s | 1Mbit/s

16 Mbit/s | 1Mbit/s

>= 30 Mbit/s | 2Mbit/s *

* kein weißer NGA-Fleck

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de) 2015

Bearbeitet von:
Winfried Kopperschmidt
07.07.2016

Maßstab 1 : 20000

0 200 400 600 800 m

Blatt: 1

Breitbandausbau Gemeinde Mickhausen

Breitbandversorgung nach dem Netzausbau -Übersicht
Stand: nach dem Auswahlverfahren

Dateiname:
Karte_Ist-Versorgung_nach_Ausbau_Mickhausen-Uebersicht.pdf

IK-T Manstorfer und Hecht
Margaretenstraße 15
93047 Regensburg