Name der Kommune (Gemeinde/Stadt)	Windach		
Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)		09181146	
Ansprechpartner Kommune (Breitbandpate)	Frau Ute Donsbach		
Landkreis	Landsberg am Lech		
Regierungsbezirk	Oberbayern		

Fördersteckbrief

Name Erschließungsgebiet:	EG 1 bis EG 5
Ausbauender Netzbetreiber:	Telekom Deutschland GmbH
Handelsregisternummer des Netzbetreibers	Telekom Deutschland GmbH: HRB 5919

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 23.03.2017

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	Nein	
falls ja: beteiligte Kommune(n)	Name	AGS
Allgemeine Projektbeschreibung (Stichpunktartige Beschreibung der wesentlichen technischen Ausbaumaßnahmen in den EG/Losen)	FTTC: Das konkrete NGA-Erschließungskonzept sieht folgenden Überbau bzw. die Neuerrichtung von 3 Kabelverzweigern mit VDSL-Technik vor.Neben diesen Kabelverzweigern wird ein neues Multifunktions-gehäuse errichtet und dieses mit aktiver Technik ausgestattet. Die Multifunktionsgehäuse (DSLAM, vgl. MSAN) werden über Glasfaser-leitung an das Internetbackbone angeschaltet. FTTB: Das konkrete FTTB-Erschließungskonzept sieht die Erschließung der Versorgungs-adressen (Grundstückserschließung) mit Glas-faser vor. Das Erschließungsgebiet FTTB/H wird an den Netzknoten Schondorf (Vorwahlbereich 08192) angeschlossen und über ein PON versorgt. Um die Breitbandversorgung im Ausbaugebiet herzu-stellen, wird zu den Gf-NVt Glasfaserkabel verlegt und die Anbin-dung an das IP-Backbone der Telekom hergestellt, sowie die ent-sprechend notwendigen Montage- und Spleißarbeiten durchgeführt. Zur Vorbereitung der Gebäudeerschließung werden mit der Bau-maßnahme Speedpipes vom Gf-NVt zur Grundstücksgrenze verlegt (Grundstücksanschluss). Im Erschließungsgebiet werden gesamt 3 Glasfasernetzverteiler (GF-NVt) errichtet, die über Glasfaserleitung an das Internetback-bone angeschaltet werden. Von den Glasfaserverteilern aus wird Glasfaser direkt zu den Grundstücken geführt	

Datum des Vertragsabschlusses (Kooperationsvertrag mit dem (jeweiligen) Netzbetreiber)	27.03.2017				(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)	218
	50	(Mbit/s)	2	(Mbit/s)	179
	100	(Mbit/s)	10	(Mbit/s)	20
- Davon geplante Anzahl mit FTTB/H erschlossener Hausanschlüsse					20
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	
	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 €

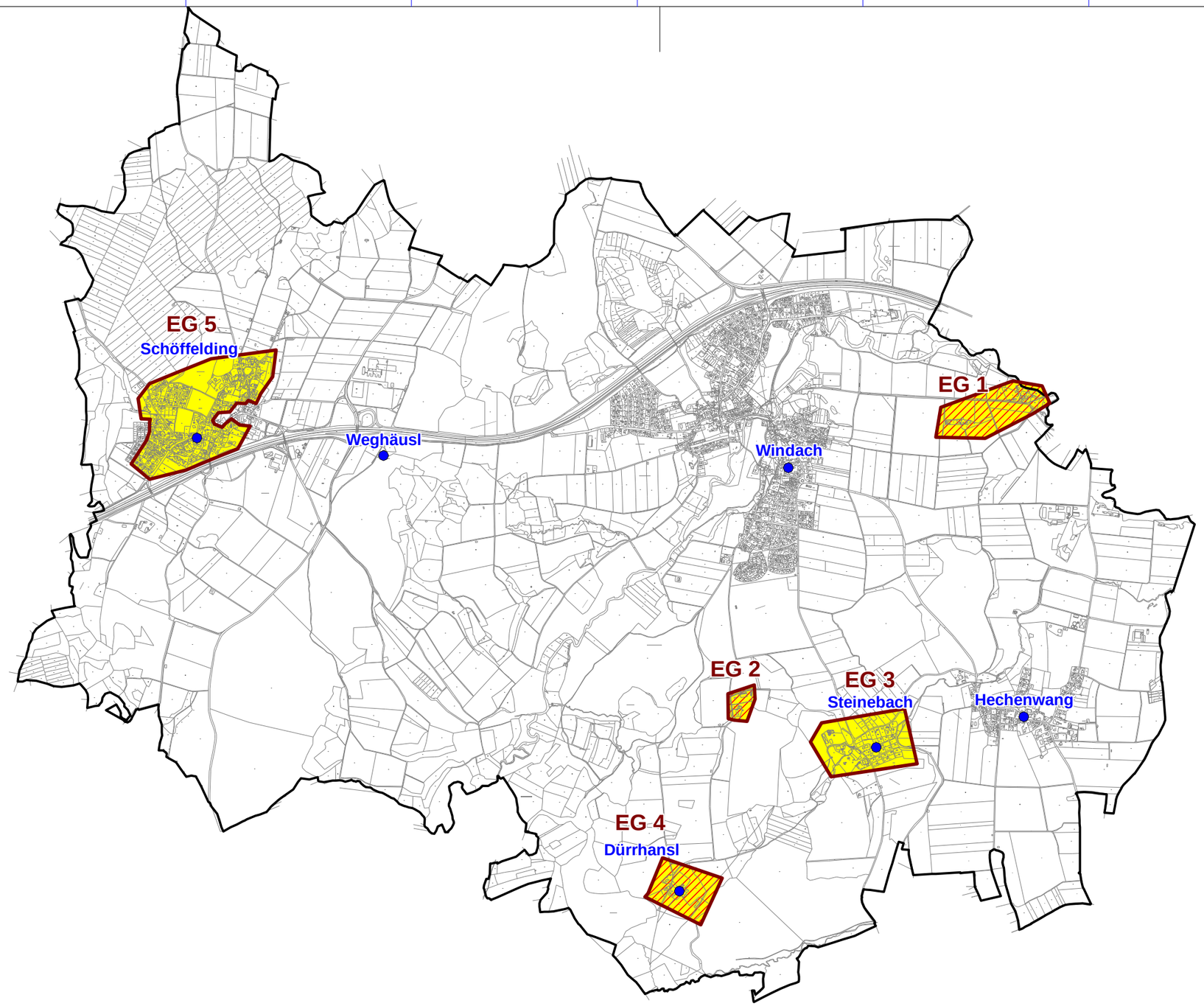
Erfassung kumulierter Daten der geplanten Infrastruktur	Tiefbau unversiegelt	2810	(Meter)
	Tiefbau versiegelt	1090	(Meter)
	Leerrohr	1070	(Meter)
	Masten		(Anzahl)
	Glasfaser	8650	(Meter)
	DSLAMS / Splitter	3	(Anzahl)
	Sender/Empfänger Einheit		(Anzahl)
	POP / GPON	2	(Anzahl)

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.



Breitbanderschließung

endgültige Erschließungsgebiete

Verfügbare Bandbreiten
(Down- / Upload)

mind. 30 Mbit/s / 2 Mbit/s

mind. 100 Mbit/s / 10 Mbit/s

Bearbeitet von:
Winfried Kopperschmidt
23.03.2017

Maßstab 1 : 27500

0 275 550 825 1100 m

Blatt: 1

WINDACH

Breitbandausbau Gemeinde Windach

Endgültige Erschließungsgebiete -Übersicht-
Stand: nach Auswahlverfahren

Dateiname:
8b_Karte_endgueltige_EG_Windach.pdf

IK-T Innovative Kommunikations-Technologien

IK-T Manstorfer und Hecht
Margaretenstraße 15
93047 Regensburg

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