

| | | | |
|---|---------------------|----------|--|
| Name der Kommune (Gemeinde/Stadt) | Hilpoltstein, St | | |
| Amtlicher Gemeindegeschlüssel (AGS) | | 09576127 | |
| Ansprechpartner Kommune (Breitbandpate) | Herr Herbert Walter | | |
| Landkreis | Roth | | |
| Regierungsbezirk | Mittelfranken | | |

Fördersteckbrief

| | |
|--|------------------------------------|
| Name Erschließungsgebiet: | EG1 und EG2 |
| 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 13.11.2017

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) | Das Technische Konzept sieht für die Erschließungsgebiet einen FTTC-Ausbau mit der Aufrüstung von 9 KvZ vor und für Teilbereiche einen FTTB-Ausbau . FTTC Glasfaser bis zu den VDSL-DSLAM und Versorgung bis zu 50 Mbit/s. Hierzu werden alle Standorte durch Outdoor DSLAM überbaut. Ausbaulösung FTTB bis zur Grundstücksgrenze. | | |

| | | | |
|---|----------------|----------------------|----------|
| Datum des Vertragsabschlusses (Kooperationsvertrag mit dem (jeweiligen) Netzbetreiber) | 23.05.2017 | (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) | 9 (Mbit/s) | 1433 |
| | 50 (Mbit/s) | 10 (Mbit/s) | 131 |
| | 200 (Mbit/s) | 100 (Mbit/s) | 94 |
| - Davon geplante Anzahl mit FTTB/H erschlossener Hausanschlüsse | | 94 | |
| Geplanter Abschluss der Ausbaumaßnahme(n) (laut Netzbetreiber) | | 06.2018 (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 | |
| | Bitstromzugang | |
| | 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 | |
| | gemeinsame Nutzung der physischen Masten | |
| | Zugang zu Backhaulnetzen | |
| Satelitenplattform | | |
| 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 € |
| | | |
| | | |
| | | |

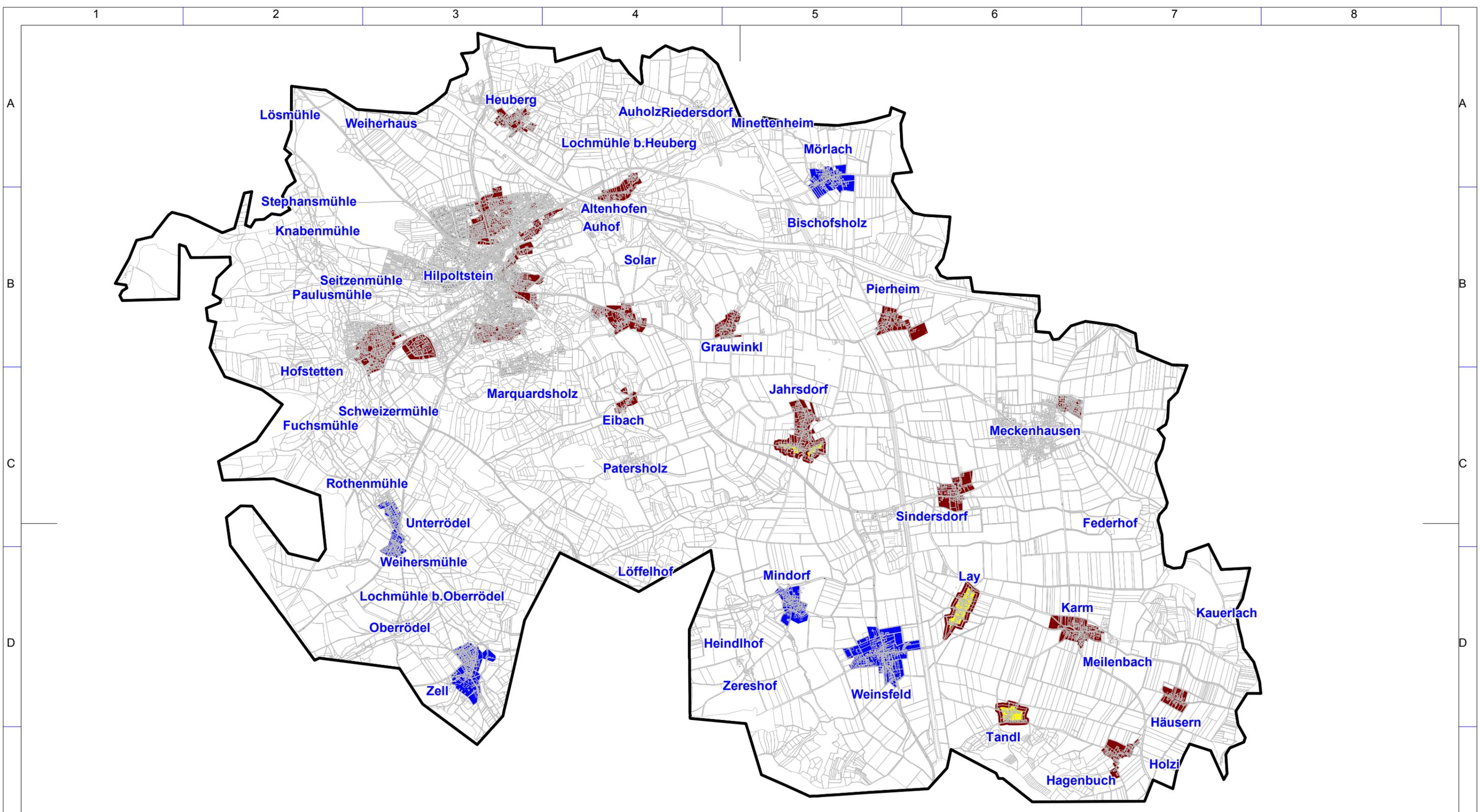
| | | | |
|---|--------------------------|-------|----------|
| Erfassung kumulierter Daten der geplanten Infrastruktur | Tiefbau unversiegelt | 19680 | (Meter) |
| | Tiefbau versiegelt | 2270 | (Meter) |
| | Leerrohr | 21220 | (Meter) |
| | Masten | | (Anzahl) |
| | Glasfaser | 73355 | (Meter) |
| | DSLAMS / Splitter | 28 | (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 <u>und</u> 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.



© 2015 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale
 Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de) 2015

Legende
Stadt Hilpoltstein

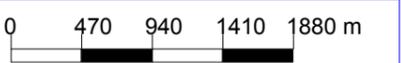
- endg. Erschließungsgebiet EG 1 (FTTC)
- endg. Erschließungsgebiet EG 1 (FTTH)
- endg. Erschließungsgebiet EG 2 (FTTC)

Bearbeitet von:
 Sebastian Prechtl
 22.12.2017



Dateiname:
 Karte_Hilpoltstein.WOR
 Version: 1.0

Maßstab 1 : 47000



Blatt: 1

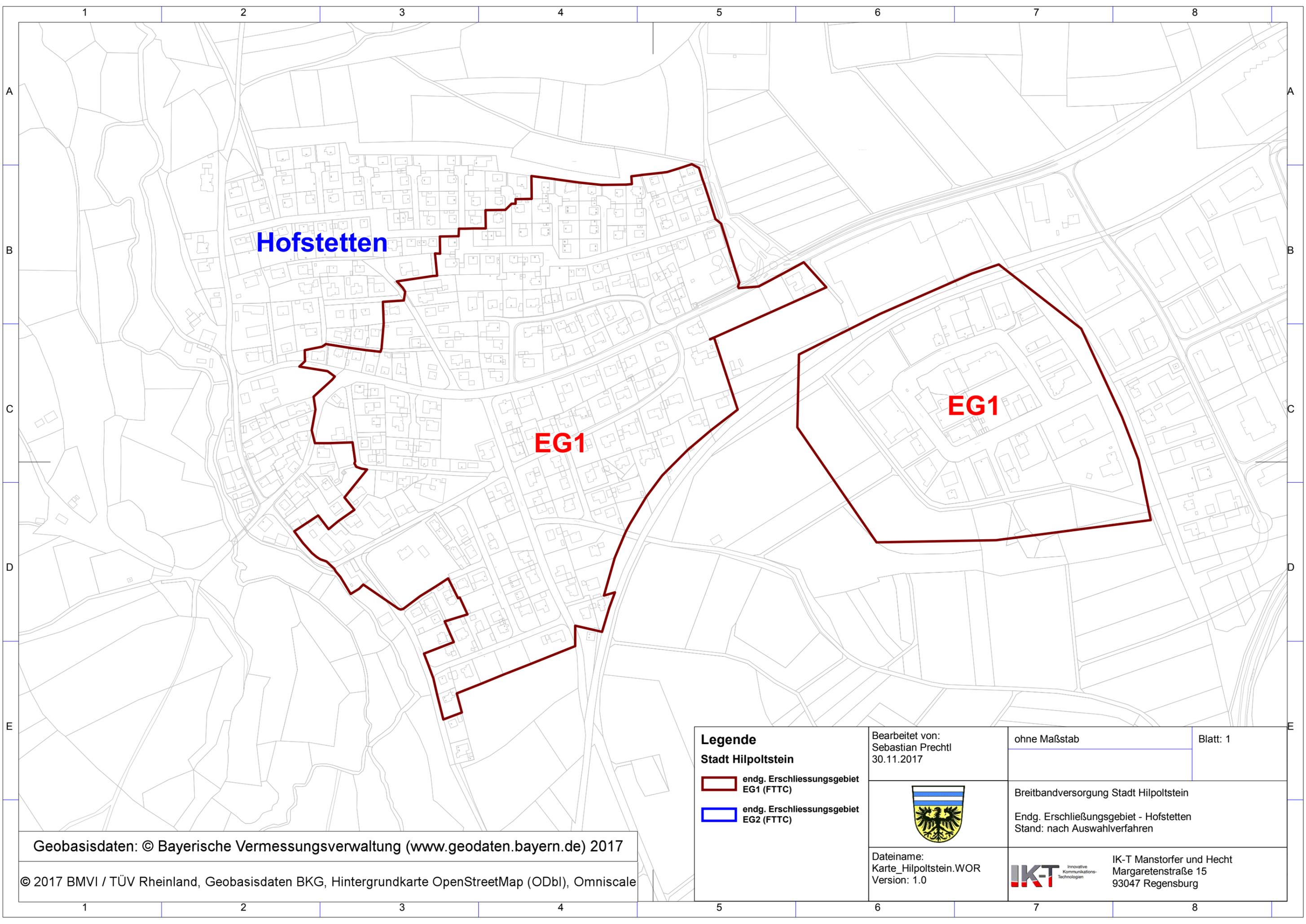
Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein

Endgültiges Erschließungsgebiet - Übersicht
 Stand: nach Auswahlverfahren



Innovative
 Kommunikations-
 Technologien

IK-T Manstorfer und Hecht
 Margaretenstraße 15
 93047 Regensburg



Hofstetten

EG1

EG1

- Legende**
Stadt Hilpoltstein
-  endg. Erschliessungsgebiet EG1 (FTTC)
 -  endg. Erschliessungsgebiet EG2 (FTTC)

Bearbeitet von:
 Sebastian Prechtl
 30.11.2017

ohne Maßstab

Blatt: 1



Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein
 Endg. Erschließungsgebiet - Hofstetten
 Stand: nach Auswahlverfahren

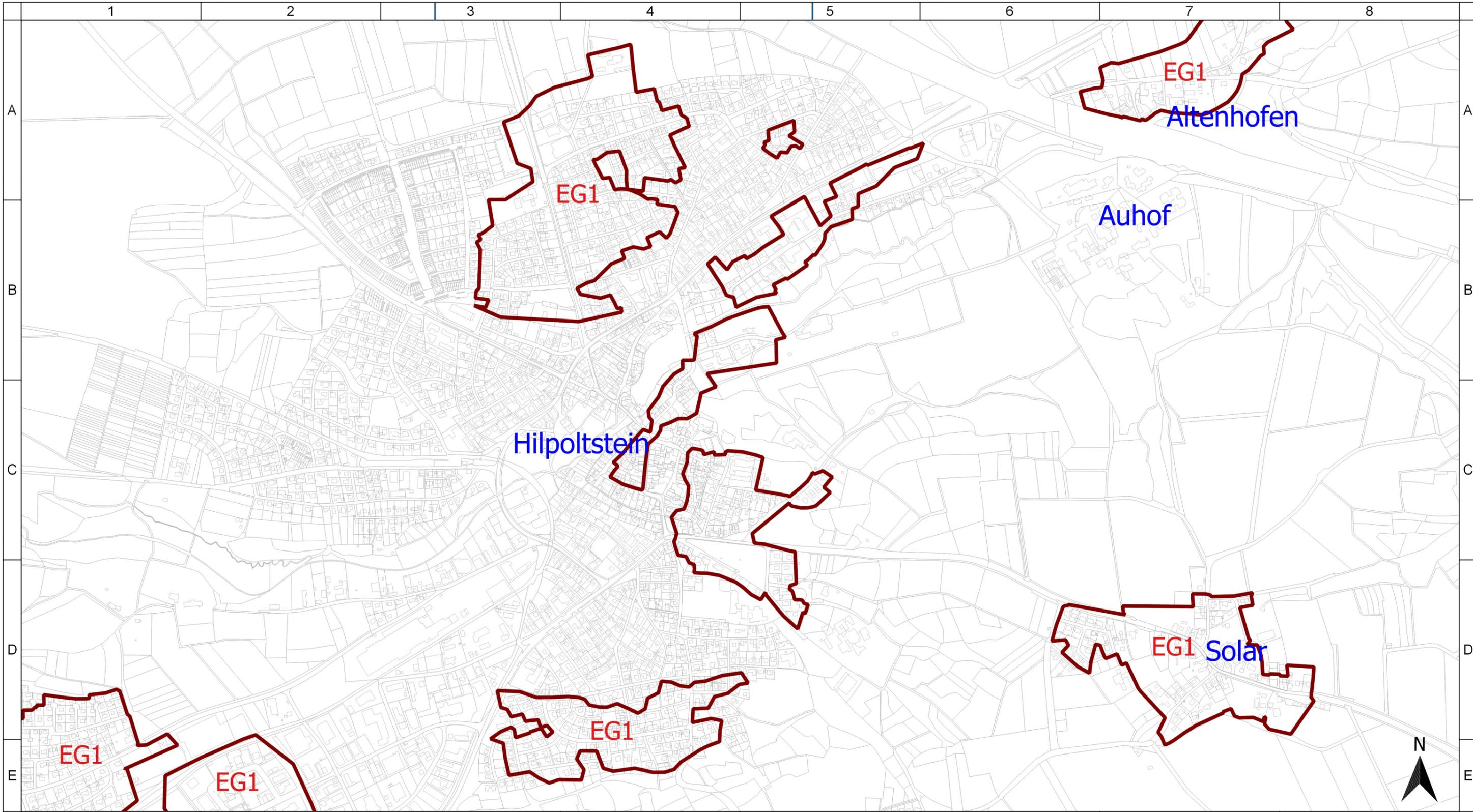
Dateiname:
 Karte_Hilpoltstein.WOR
 Version: 1.0



IK-T Manstorfer und Hecht
 Margaretenstraße 15
 93047 Regensburg

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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale



Geobasisdaten: © Bayersiche Vermessungsverwaltung 2017

Legende Stadt Hilpoltstein

-  endg. Erschliessungsgebiet EG1 (FTTC)
-  endg. Erschliessungsgebiet EG2 (FTTC)

Bearbeitet von Sebastian Prechtl 30.11.2017



Blatt: 1

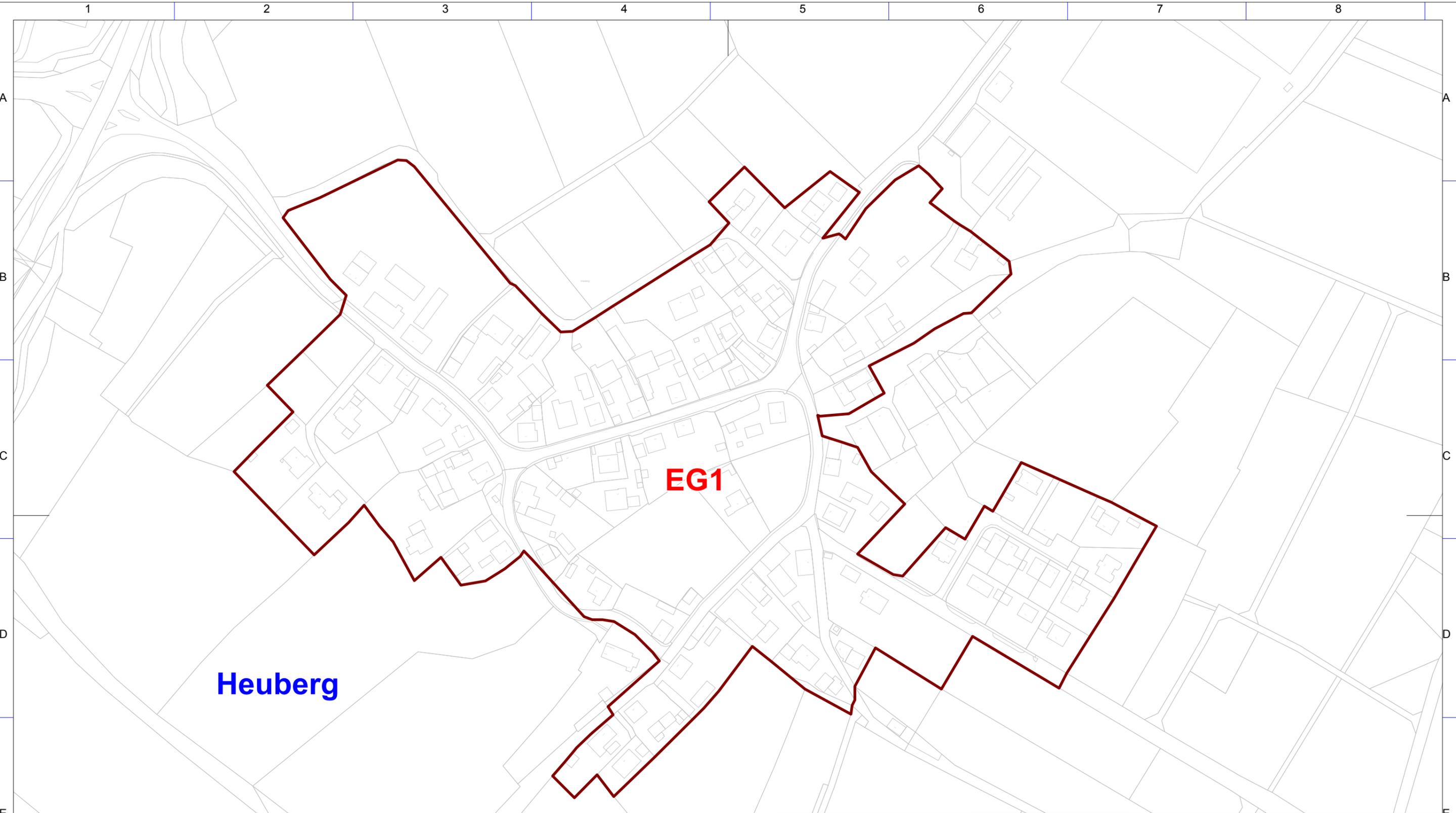


Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein

Endg. Erschließungsgebiet Hilpoltstein
Stand: nach Auswahlverfahren

Projekt: HILPOLTSTEIN01
Version: 1.0

IK-T Innovative Kommunikations-Technologien
IK-T GmbH
Margaretenstraße 15
93047 Regensburg



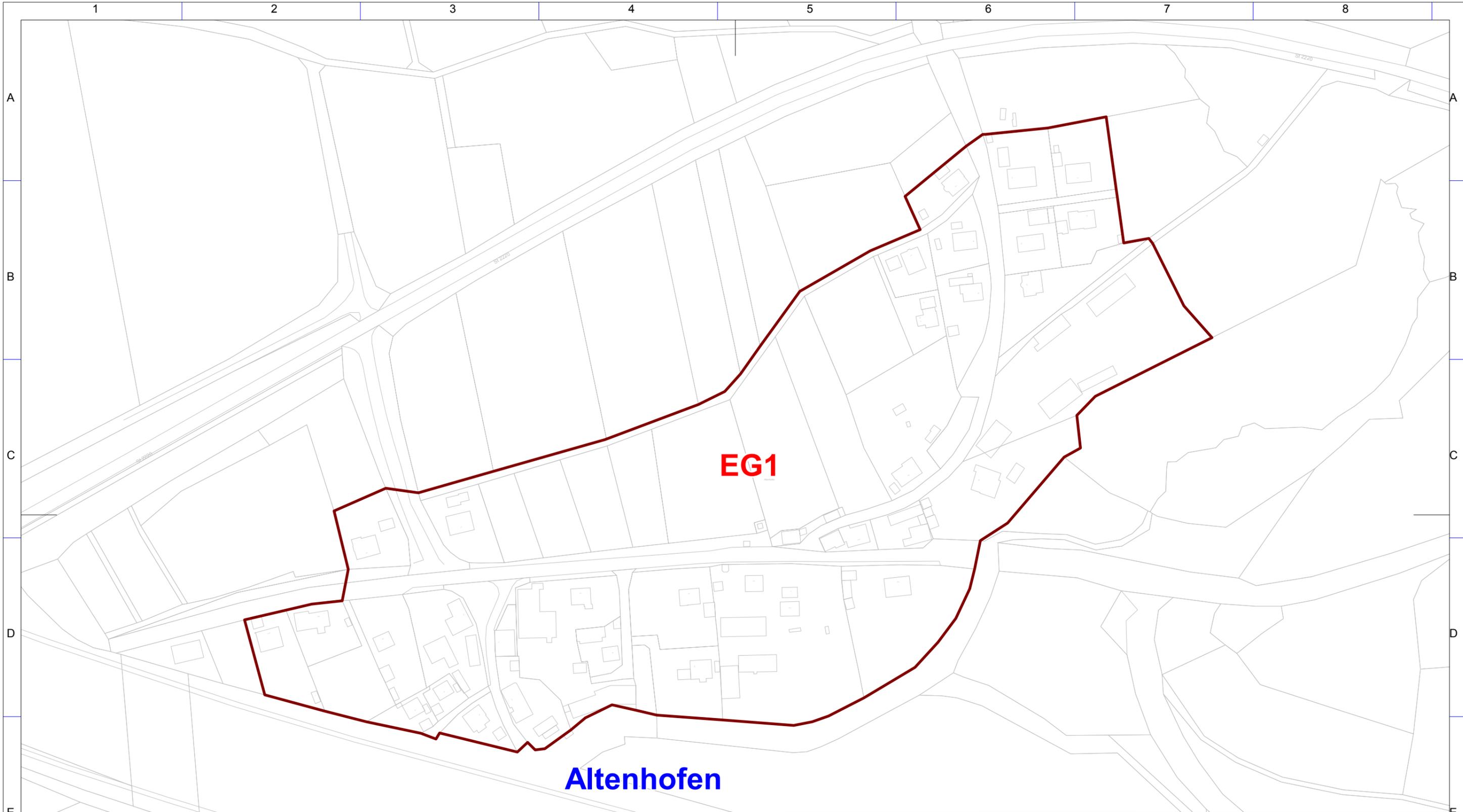
Heuberg

EG1

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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| Legende Stadt Hilpoltstein  endg. Erschließungsgebiet EG1 (FTTC)  endg. Erschließungsgebiet EG2 (FTTC) | Bearbeitet von: Sebastian Prechtl 30.11.2017 | ohne Maßstab | Blatt: 1 | |
| |  | Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein Endg. Erschließungsgebiet - Heuberg Stand: nach Auswahlverfahren | | |
| | Dateiname: Karte_Hilpoltstein.WOR Version: 1.0 |  | IK-T Manstorfer und Hecht Margaretenstraße 15 93047 Regensburg | |



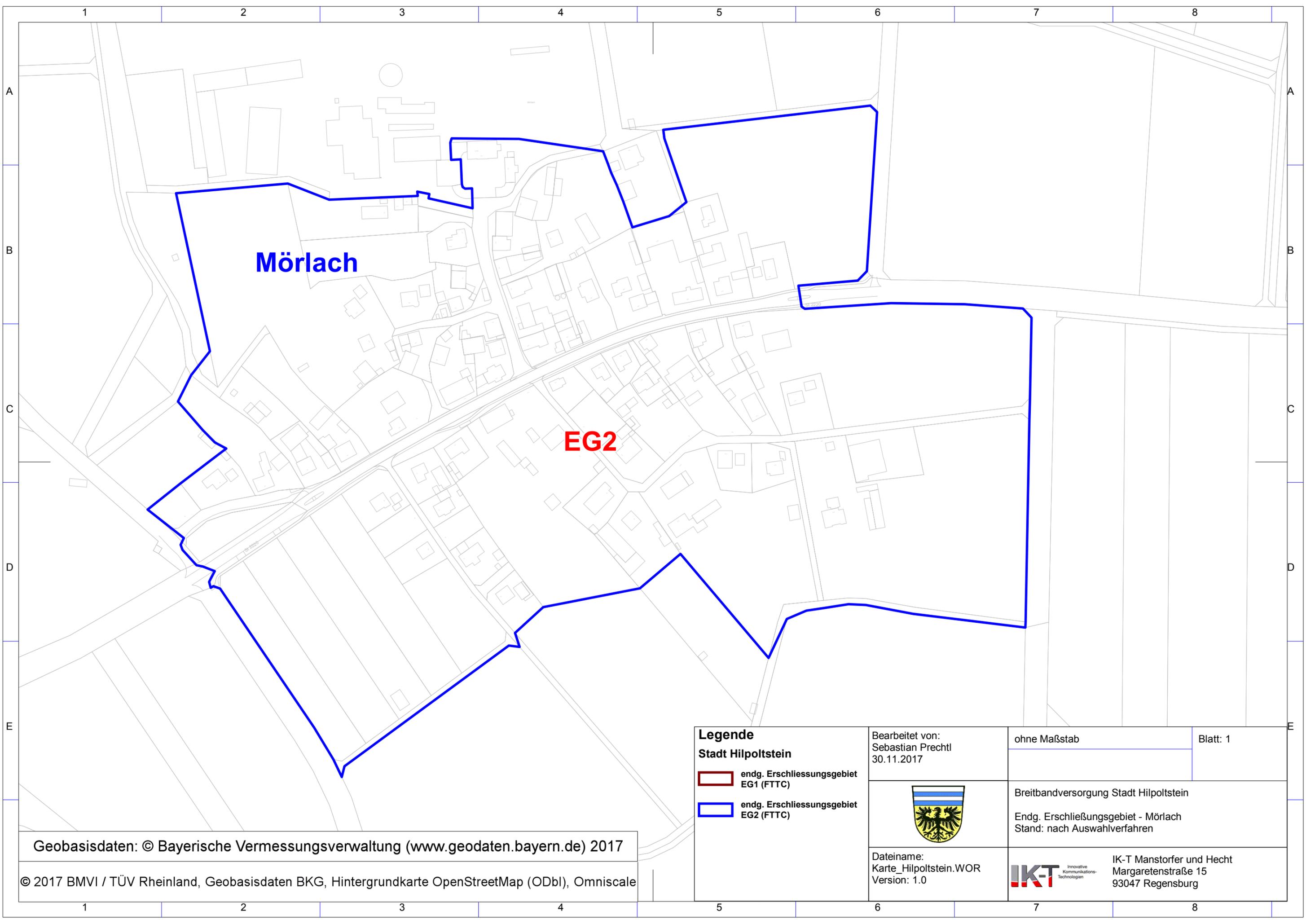
EG1

Altenhofen

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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale

| | | | |
|---|---|--|--|
| Legende Stadt Hilpoltstein  endg. Erschliessungsgebiet EG1 (FTTC)  endg. Erschliessungsgebiet EG2 (FTTC) | Bearbeitet von: Sebastian Prechtl 30.11.2017 | ohne Maßstab | Blatt: 1 |
| |  | Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein Endg. Erschließungsgebiet - Altenhofen Stand: nach Auswahlverfahren | |
| | Dateiname: Karte_Hilpoltstein.WOR Version: 1.0 |  | IK-T Manstorfer und Hecht Margaretenstraße 15 93047 Regensburg |



Mörlach

EG2

Legende

Stadt Hilpoltstein

-  endg. Erschließungsgebiet EG1 (FTTC)
-  endg. Erschließungsgebiet EG2 (FTTC)

Bearbeitet von:
Sebastian Prechtl
30.11.2017

ohne Maßstab

Blatt: 1



Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein

Endg. Erschließungsgebiet - Mörlach
Stand: nach Auswahlverfahren

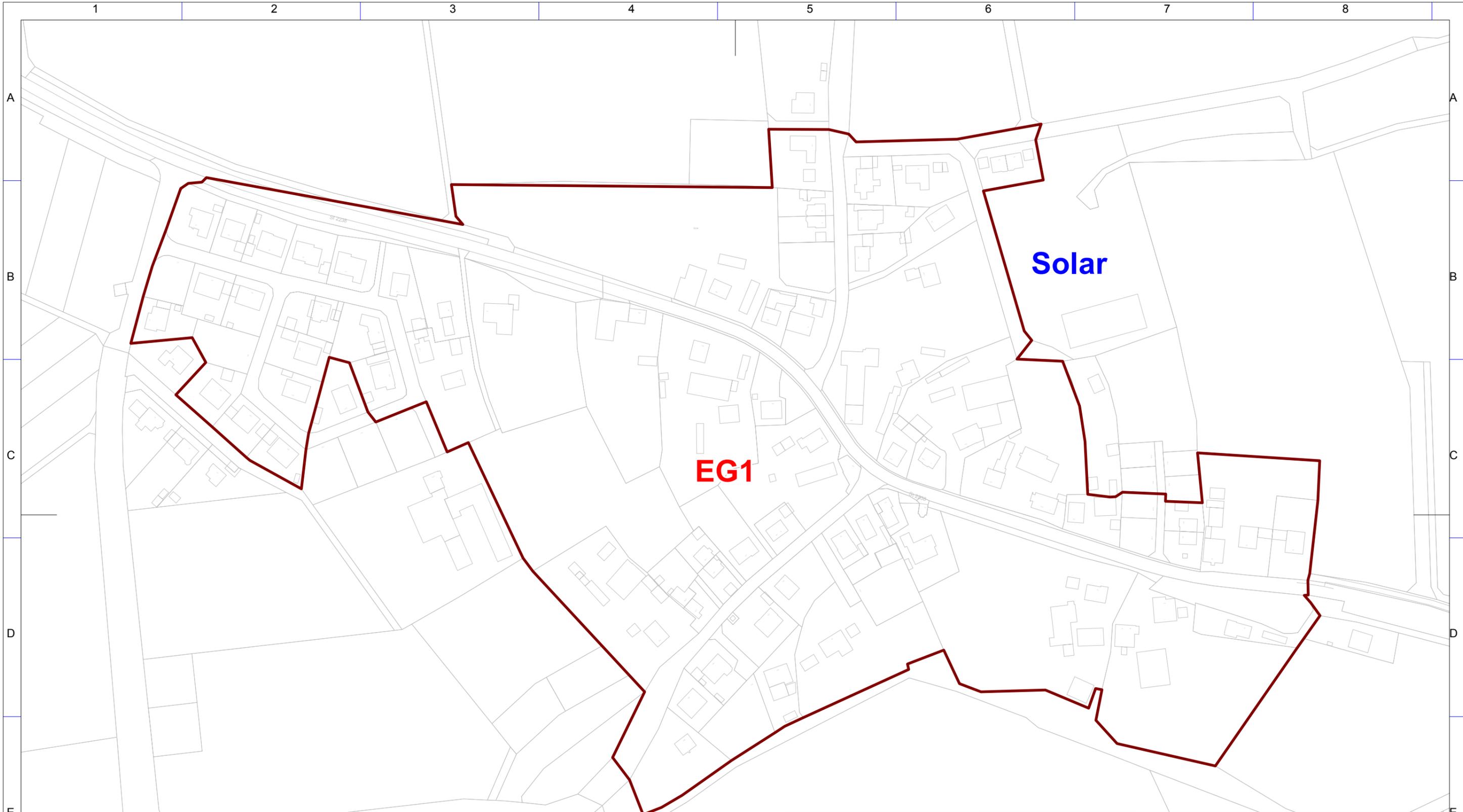
Dateiname:
Karte_Hilpoltstein.WOR
Version: 1.0



IK-T Manstorfer und Hecht
Margaretenstraße 15
93047 Regensburg

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

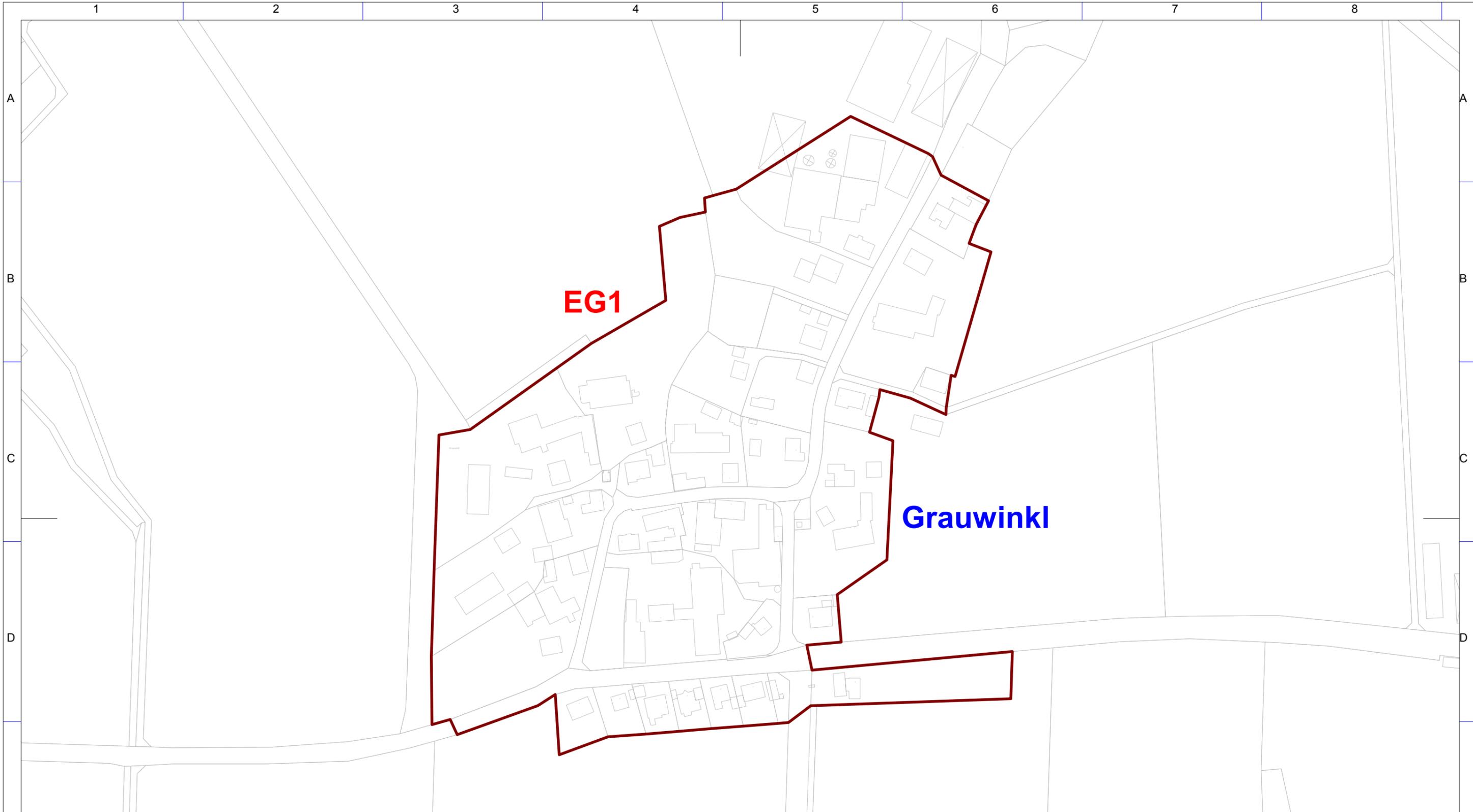
© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale



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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale

| | | | | |
|---|---|---|--|--|
| Legende Stadt Hilpoltstein  endg. Erschließungsgebiet EG1 (FTTC)  endg. Erschließungsgebiet EG2 (FTTC) | Bearbeitet von: 30.11.2017 | ohne Maßstab | Blatt: 1 | |
| |  | Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein Endg. Erschließungsgebiet - Solar Stand: nach Auswahlverfahren | | |
| | Dateiname: Karte_Hilpoltstein.WOR Version: 1.0 |  | IK-T Manstorfer und Hecht Margaretenstr. 15 93047 Regensburg | |



EG1

Grauwinkl

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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale

Legende
Stadt Hilpoltstein

-  endg. Erschliessungsgebiet EG1 (FTTC)
-  endg. Erschliessungsgebiet EG2 (FTTC)

Bearbeitet von:
 Sebastian Prechtl
 30.11.2017

ohne Maßstab

Blatt: 1



Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein

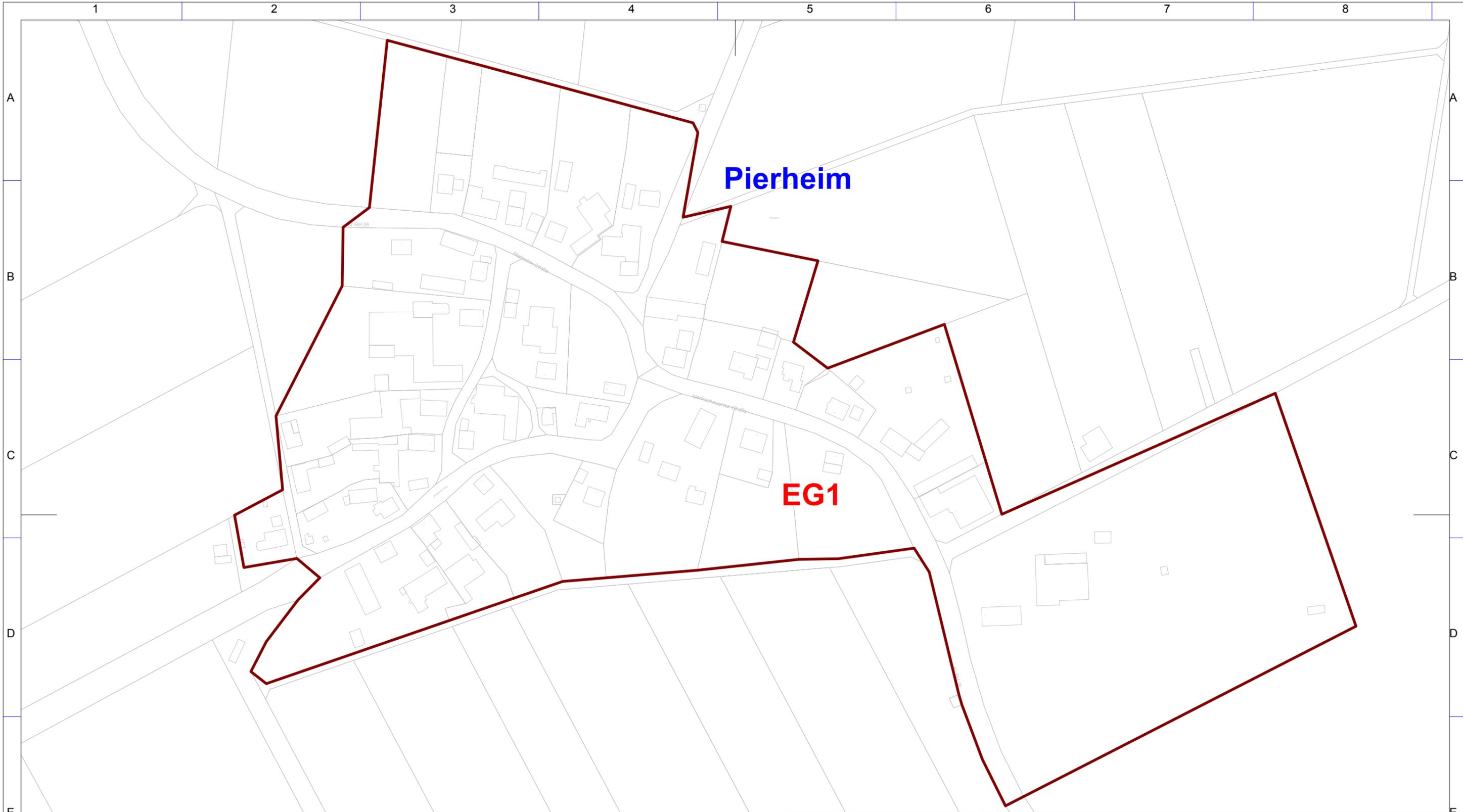
Endg. Erschließungsgebiet - Grauwinkl
 Stand: nach Auswahlverfahren

Dateiname:
 Karte_Hilpoltstein.WOR
 Version: 1.0



Innovative
 Kommunikations-
 Technologien

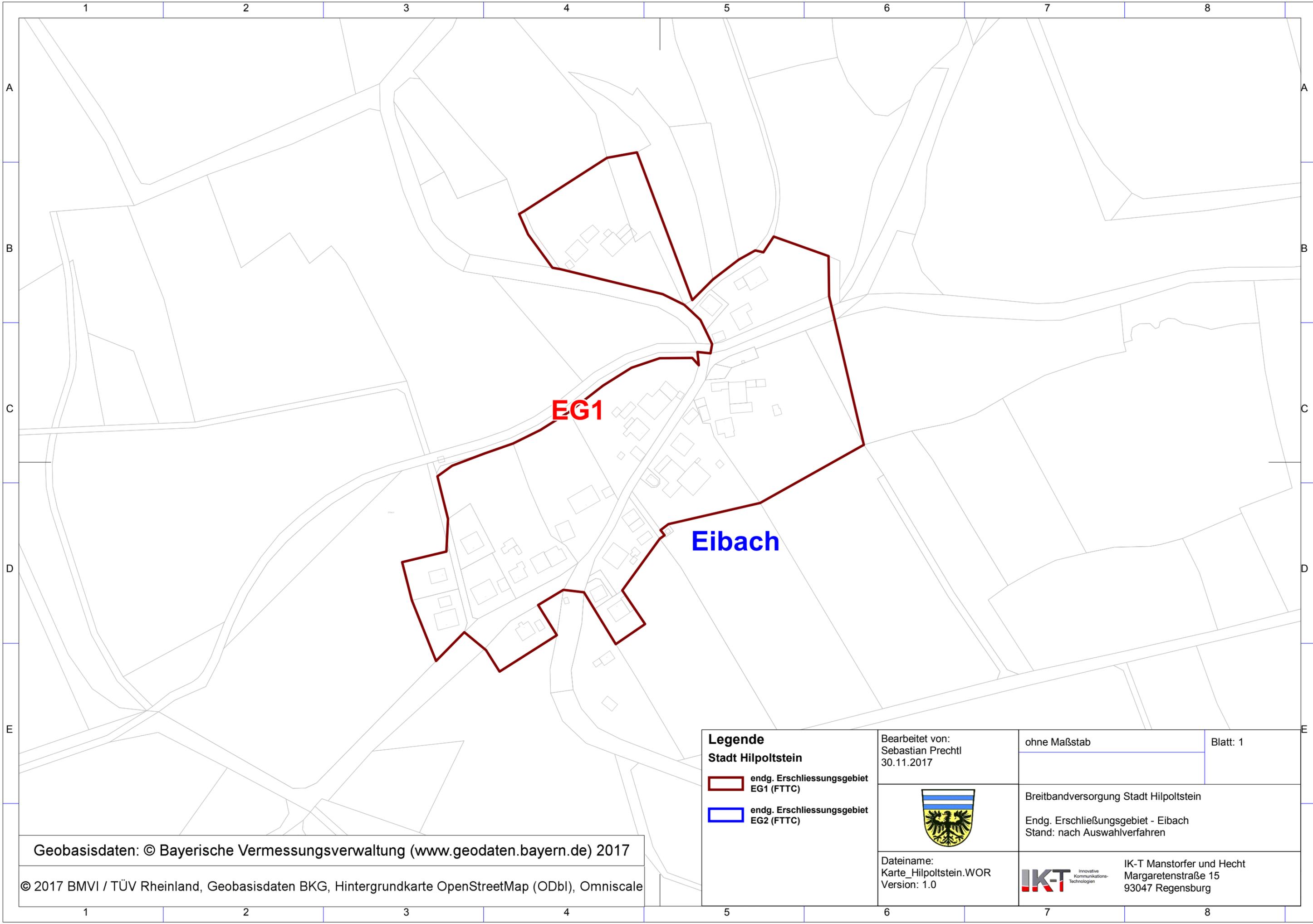
IK-T Manstorfer und Hecht
 Margaretenstraße 15
 93047 Regensburg



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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale

| | | | |
|---|---|--|--|
| Legende Stadt Hilpoltstein  endg. Erschließungsgebiet EG1 (FTTC)  endg. Erschließungsgebiet EG2 (FTTC) | Bearbeitet von: Sebastian Prechtl 30.11.2017 | ohne Maßstab | Blatt: 1 |
| |  | Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein Endg. Erschließungsgebiet - Pierheim Stand: nach Auswahlverfahren | |
| | Dateiname: Karte_Hilpoltstein.WOR Version: 1.0 |  | IK-T Manstorfer und Hecht Margaretenstraße 15 93047 Regensburg |



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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale

- Legende**
Stadt Hilpoltstein
-  endg. Erschliessungsgebiet EG1 (FTTC)
 -  endg. Erschliessungsgebiet EG2 (FTTC)

Bearbeitet von:
 Sebastian Prechtl
 30.11.2017



Dateiname:
 Karte_Hilpoltstein.WOR
 Version: 1.0

ohne Maßstab

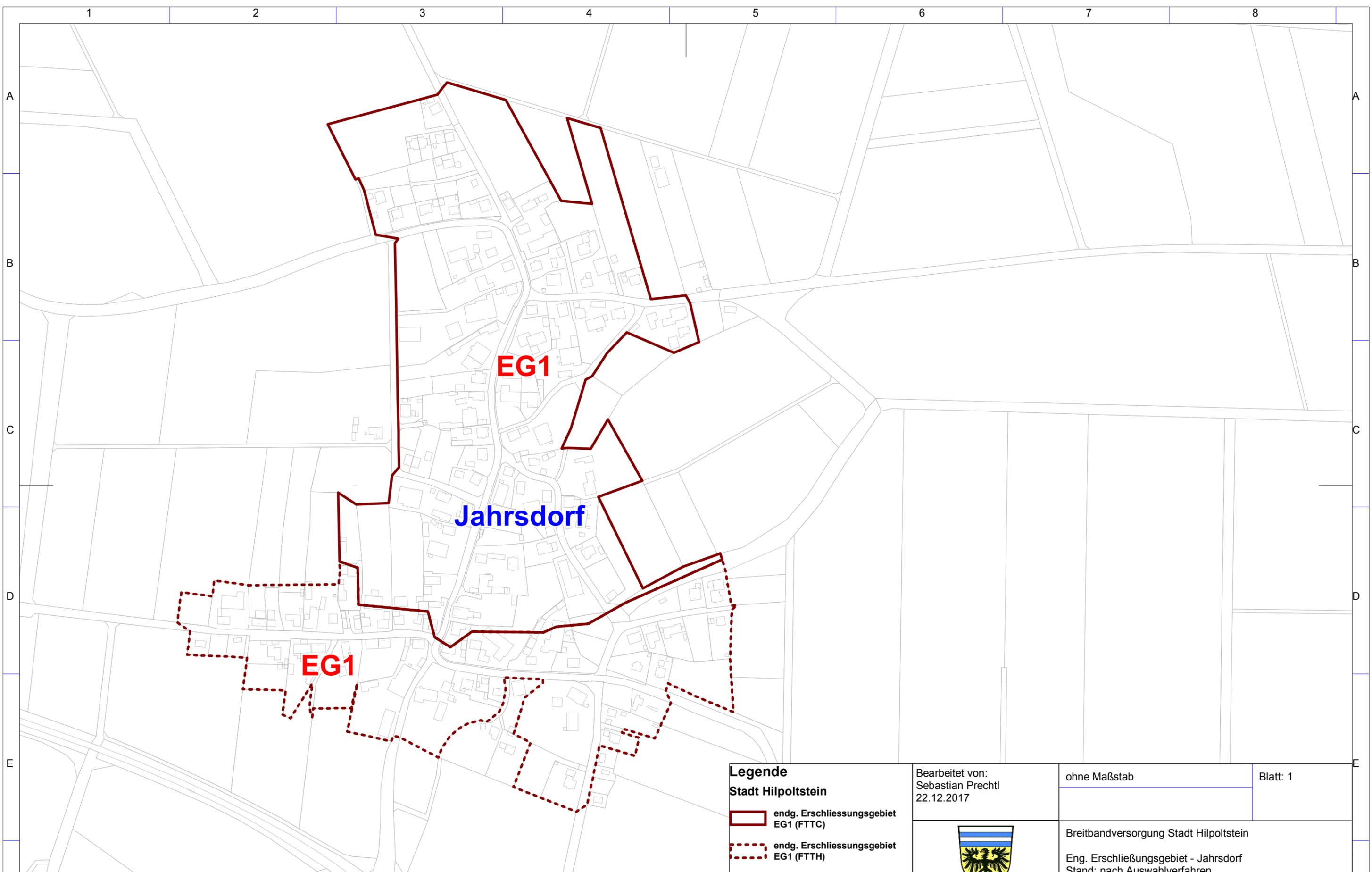
Blatt: 1

Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein

Endg. Erschließungsgebiet - Eibach
 Stand: nach Auswahlverfahren



IK-T Manstorfer und Hecht
 Margaretenstraße 15
 93047 Regensburg



EG1

Jahrsdorf

EG1

- Legende**
Stadt Hilpoltstein
-  endg. Erschließungsgebiet EG1 (FTTC)
 -  endg. Erschließungsgebiet EG1 (FTTH)

Bearbeitet von:
 Sebastian Prechtl
 22.12.2017

ohne Maßstab

Blatt: 1



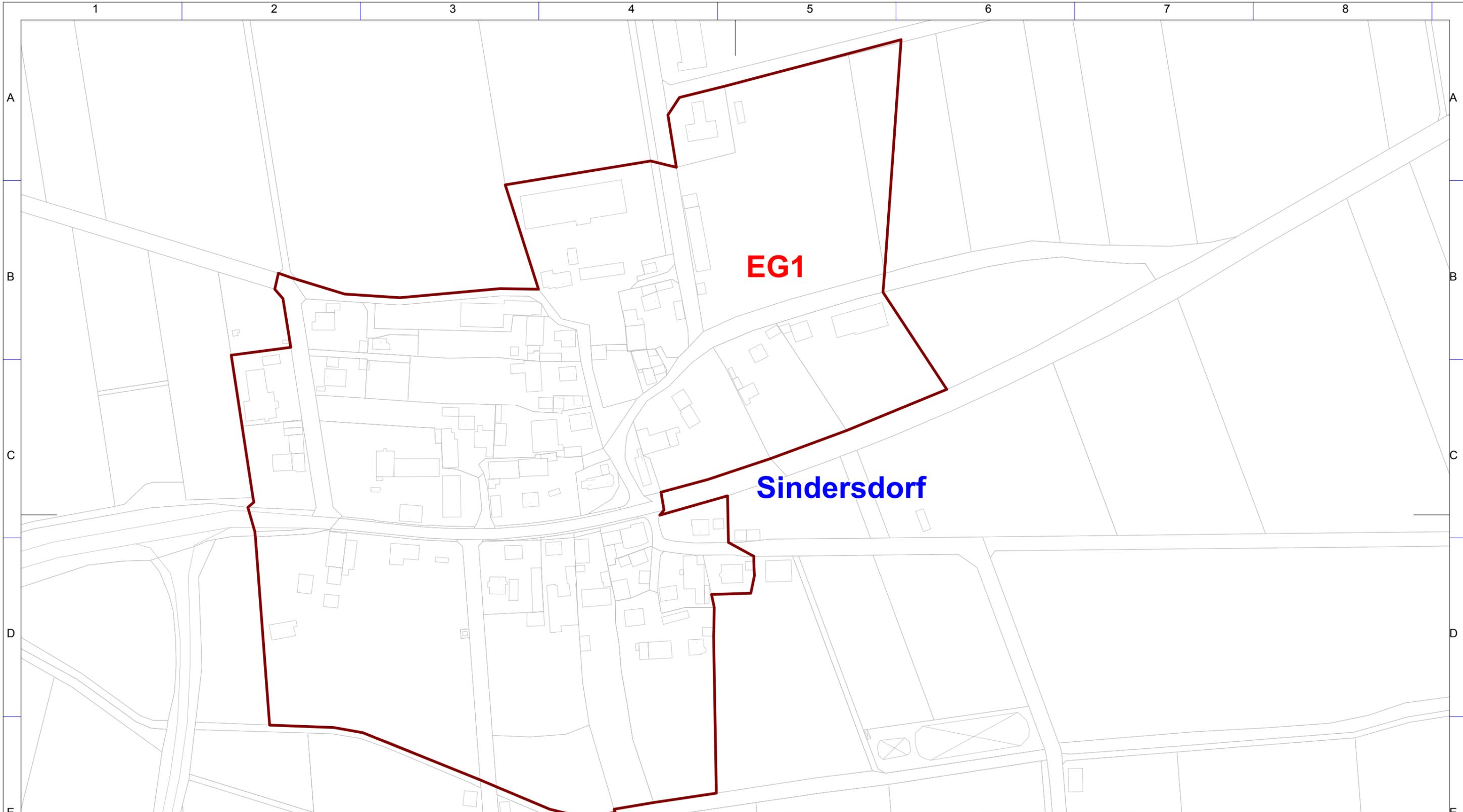
Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein
 Eng. Erschließungsgebiet - Jahrsdorf
 Stand: nach Auswahlverfahren

Dateiname:
 Karte_Hilpoltstein.WOR
 Version: 1.0

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

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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale



EG1

Sindersdorf

Legende

Stadt Hilpoltstein

-  endg. Erschliessungsgebiet EG1 (FTTC)
-  endg. Erschliessungsgebiet EG2 (FTTC)

Bearbeitet von:
Sebastian Prechtl
30.11.2017

ohne Maßstab

Blatt: 1



Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein

Endg. Erschließungsgebiet -Sindersdorf
Stand: nach Auswahlverfahren

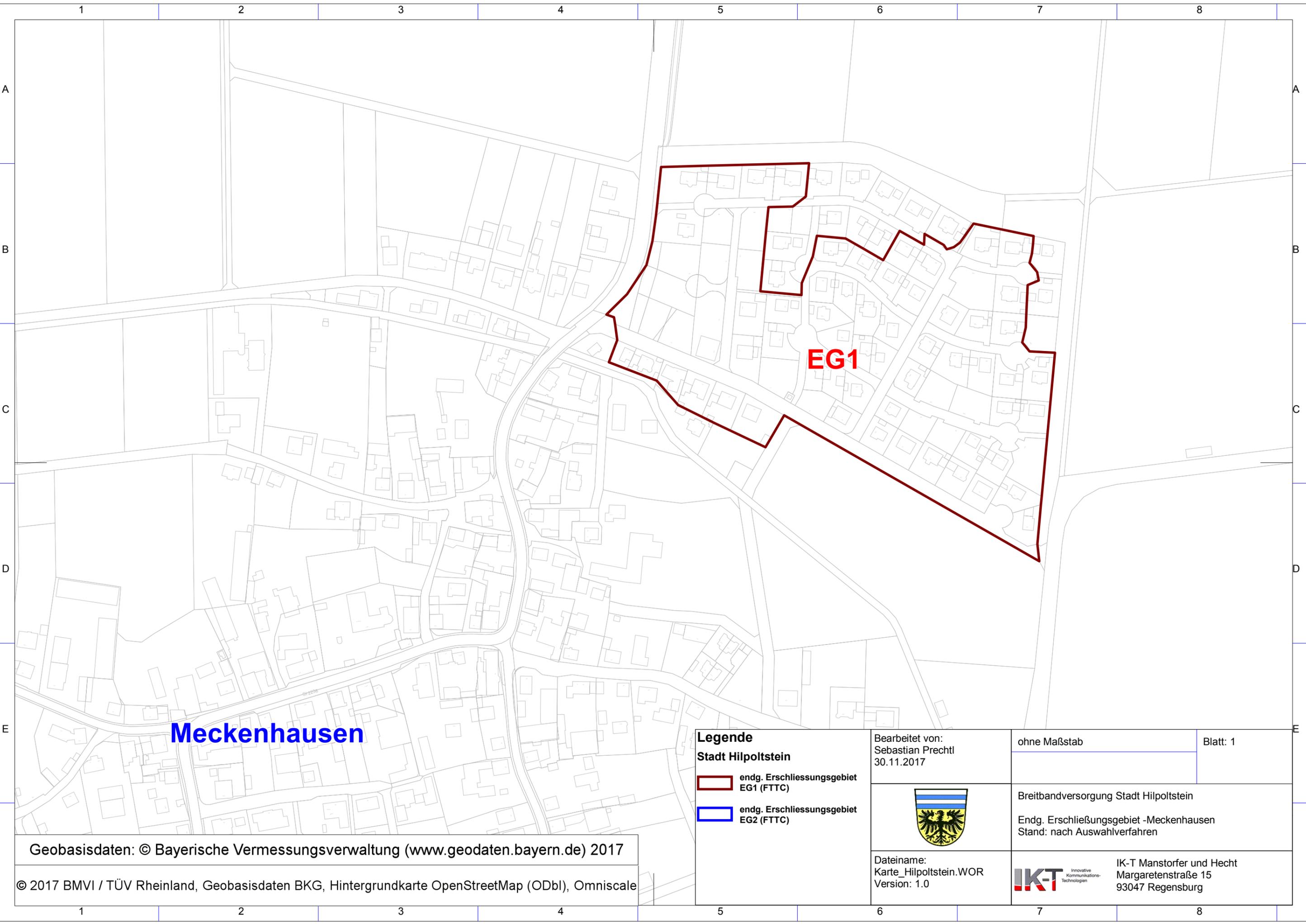
Dateiname:
Karte_Hilpoltstein.WOR
Version: 1.0



IK-T Manstorfer und Hecht
Margaretenstraße 15
93047 Regensburg

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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale



Meckenhausen

EG1

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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale

- Legende**
Stadt Hilpoltstein
-  endg. Erschließungsgebiet EG1 (FTTC)
 -  endg. Erschließungsgebiet EG2 (FTTC)

Bearbeitet von:
 Sebastian Prechtl
 30.11.2017

ohne Maßstab

Blatt: 1



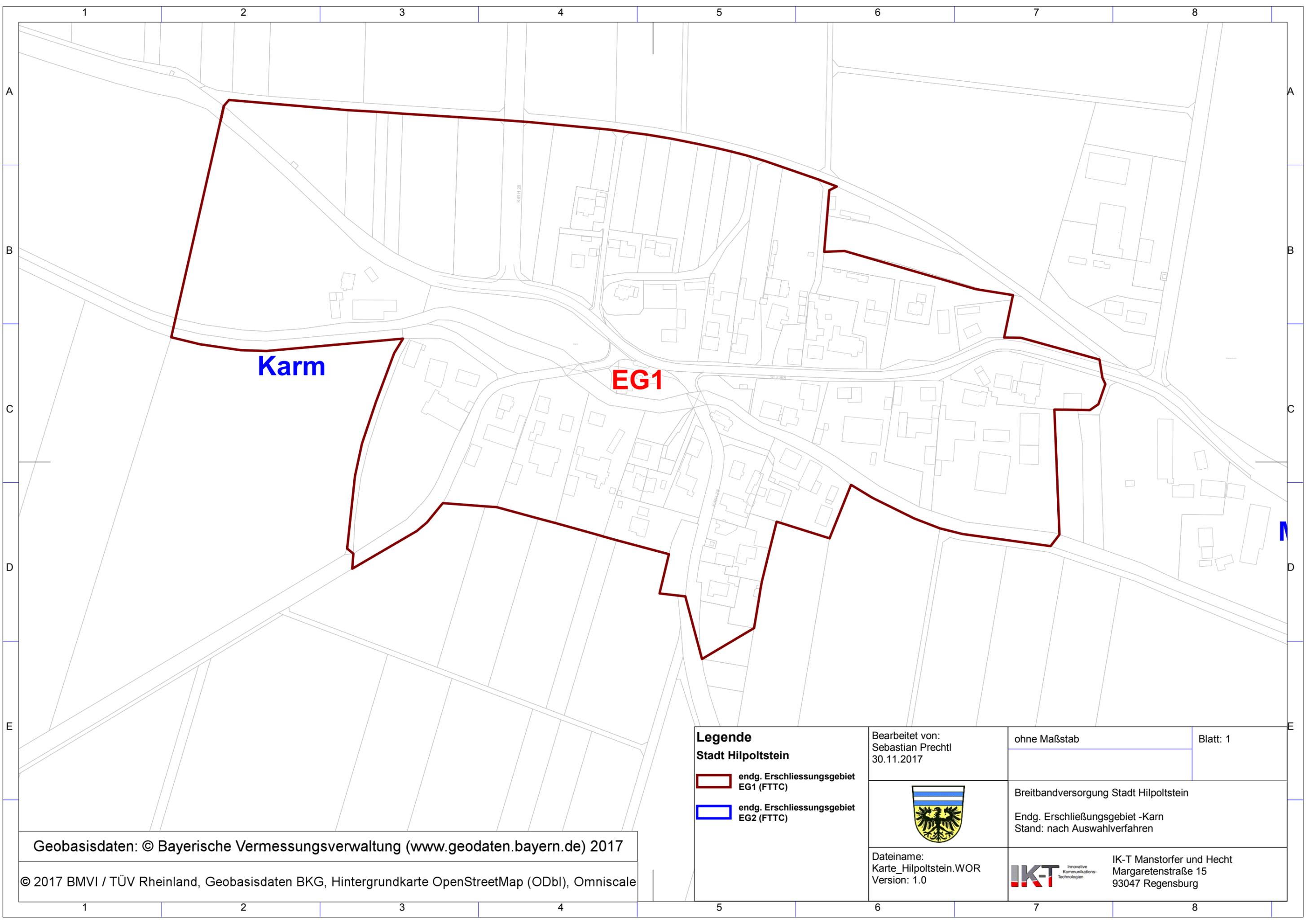
Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein

Endg. Erschließungsgebiet -Meckenhausen
 Stand: nach Auswahlverfahren

Dateiname:
 Karte_Hilpoltstein.WOR
 Version: 1.0



IK-T Manstorfer und Hecht
 Margaretenstraße 15
 93047 Regensburg



Karm

EG1

Legende

Stadt Hilpoltstein

-  endg. Erschließungsgebiet EG1 (FTTC)
-  endg. Erschließungsgebiet EG2 (FTTC)

Bearbeitet von:
Sebastian Prechtl
30.11.2017

ohne Maßstab

Blatt: 1



Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein

Endg. Erschließungsgebiet -Karm
Stand: nach Auswahlverfahren

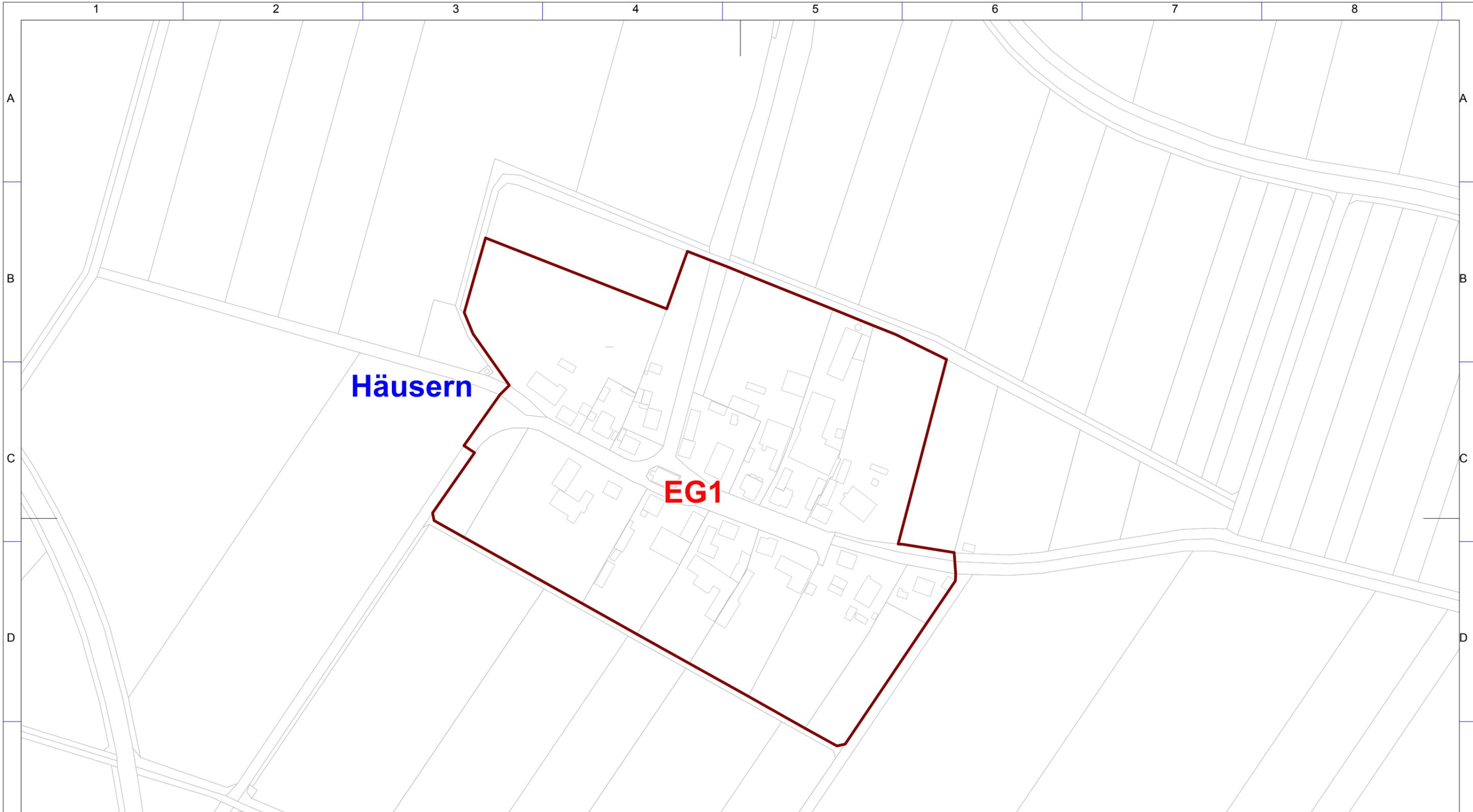
Dateiname:
Karte_Hilpoltstein.WOR
Version: 1.0



IK-T Manstorfer und Hecht
Margaretenstraße 15
93047 Regensburg

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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale



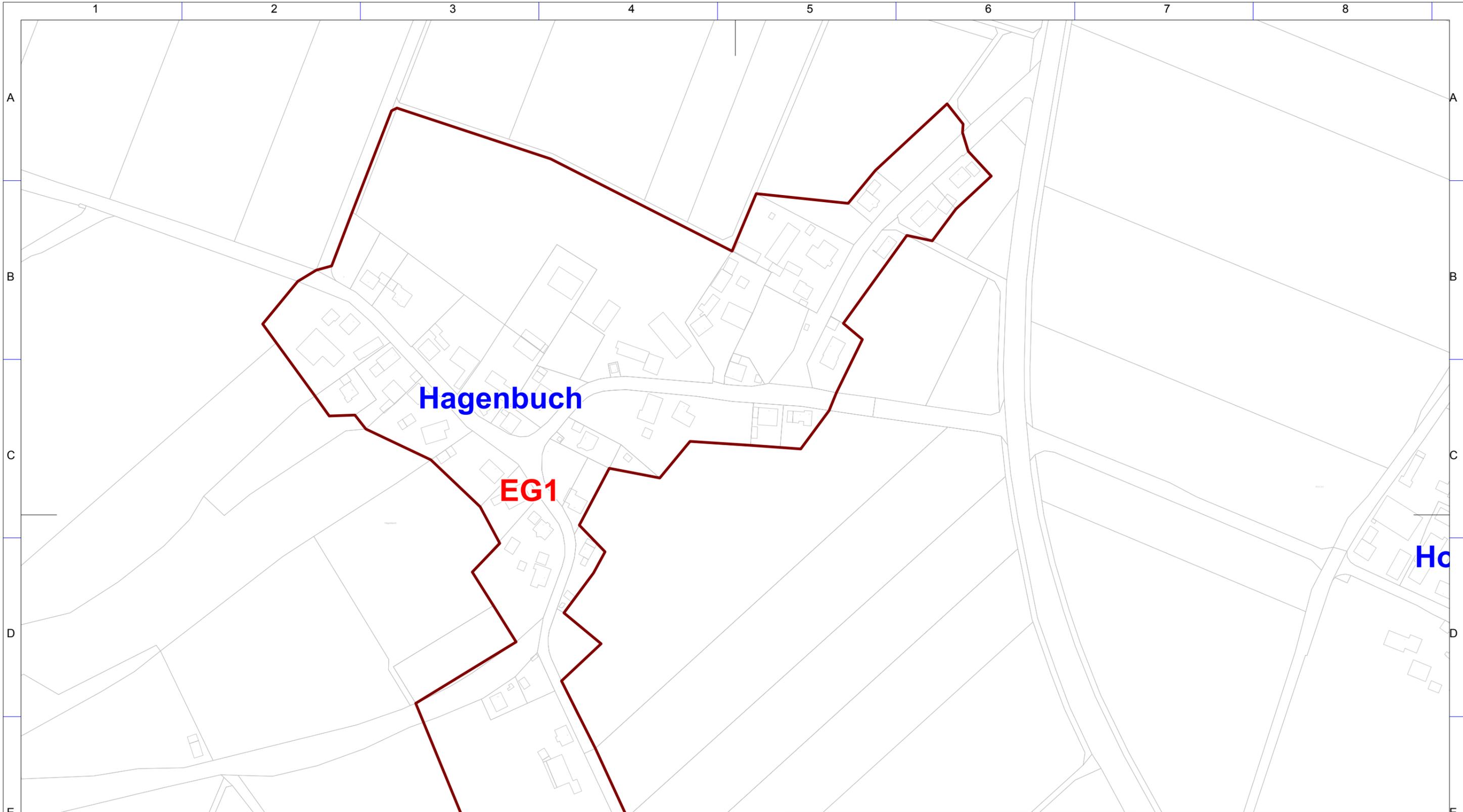
Häusern

EG1

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Legende Stadt Hilpoltstein  endg. Erschließungsgebiet EG1 (FTTC)  endg. Erschließungsgebiet EG2 (FTTC) | Bearbeitet von: Sebastian Prechtl 30.11.2017 | ohne Maßstab | Blatt: 1 | |
| |  | Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein Endg. Erschließungsgebiet -Häusern Stand: nach Auswahlverfahren | | |
| | Dateiname: Karte_Hilpoltstein.WOR Version: 1.0 |  | IK-T Manstorfer und Hecht Margaretenstraße 15 93047 Regensburg | |

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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale



Hagenbuch

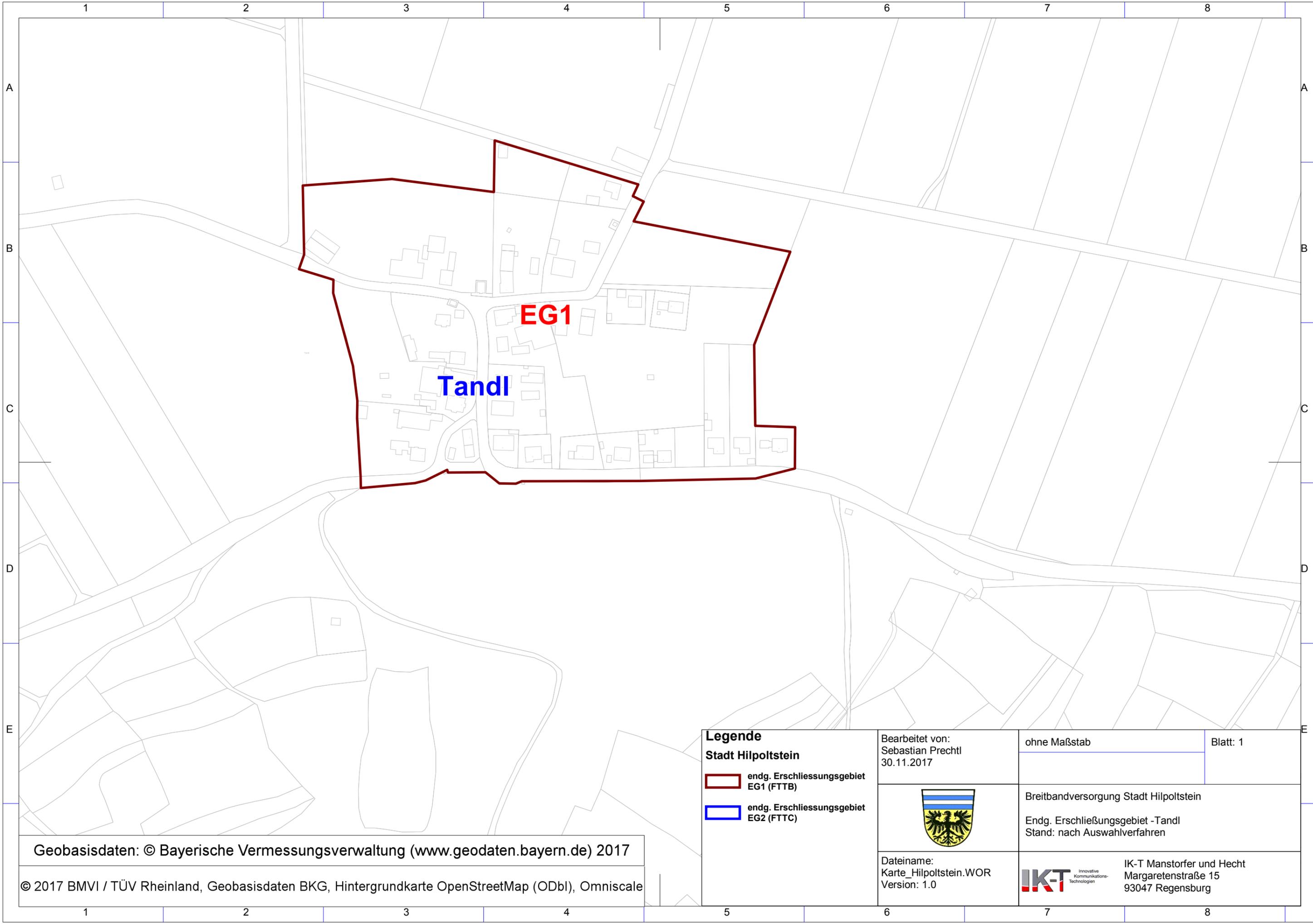
EG1

Ho

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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale

| | | | |
|---|---|--|----------|
| Legende Stadt Hilpoltstein  endg. Erschließungsgebiet EG1 (FTTC)  endg. Erschließungsgebiet EG2 (FTTC) | Bearbeitet von: Sebastian Prechtl 30.11.2017 | ohne Maßstab | Blatt: 1 |
| |  | Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein Endg. Erschließungsgebiet -Hagenbuch Stand: nach Auswahlverfahren | |
| | Dateiname: Karte_Hilpoltstein.WOR Version: 1.0 |  IK-T Manstorfer und Hecht Margaretenstraße 15 93047 Regensburg | |



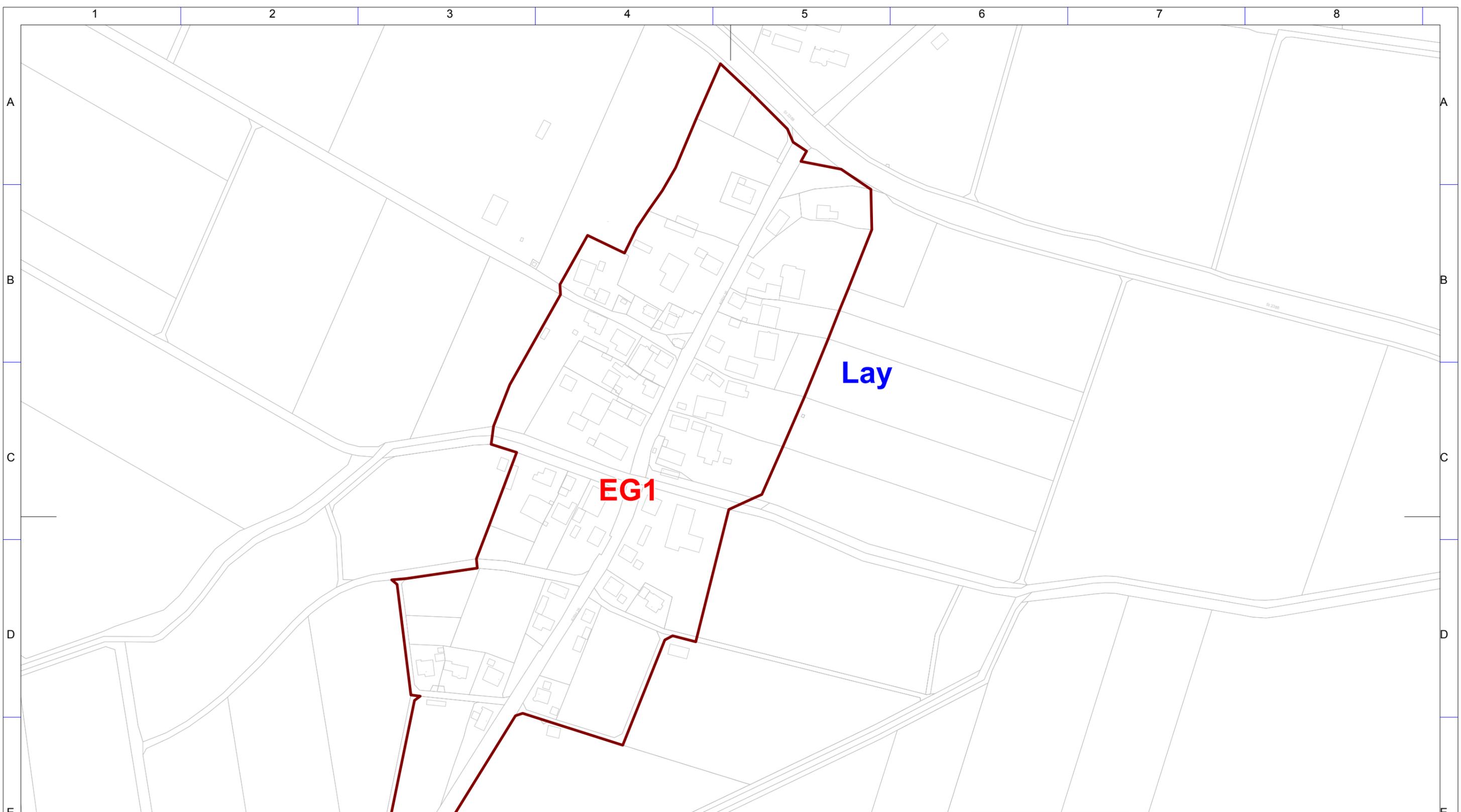
Tandl

EG1

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| Legende Stadt Hilpoltstein  endg. Erschließungsgebiet EG1 (FTTB)  endg. Erschließungsgebiet EG2 (FTTC) | Bearbeitet von: Sebastian Prechtl 30.11.2017 | ohne Maßstab | Blatt: 1 | |
| |  | Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein Endg. Erschließungsgebiet -Tandl Stand: nach Auswahlverfahren | | |
| | Dateiname: Karte_Hilpoltstein.WOR Version: 1.0 |  | IK-T Manstorfer und Hecht Margaretenstraße 15 93047 Regensburg | |

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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale



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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale

Legende
Stadt Hilpoltstein

-  endg. Erschließungsgebiet EG1 (FTTB)
-  endg. Erschließungsgebiet EG2 (FTTC)

Bearbeitet von:
 Sebastian Prechtl
 30.11.2017

ohne Maßstab

Blatt: 1



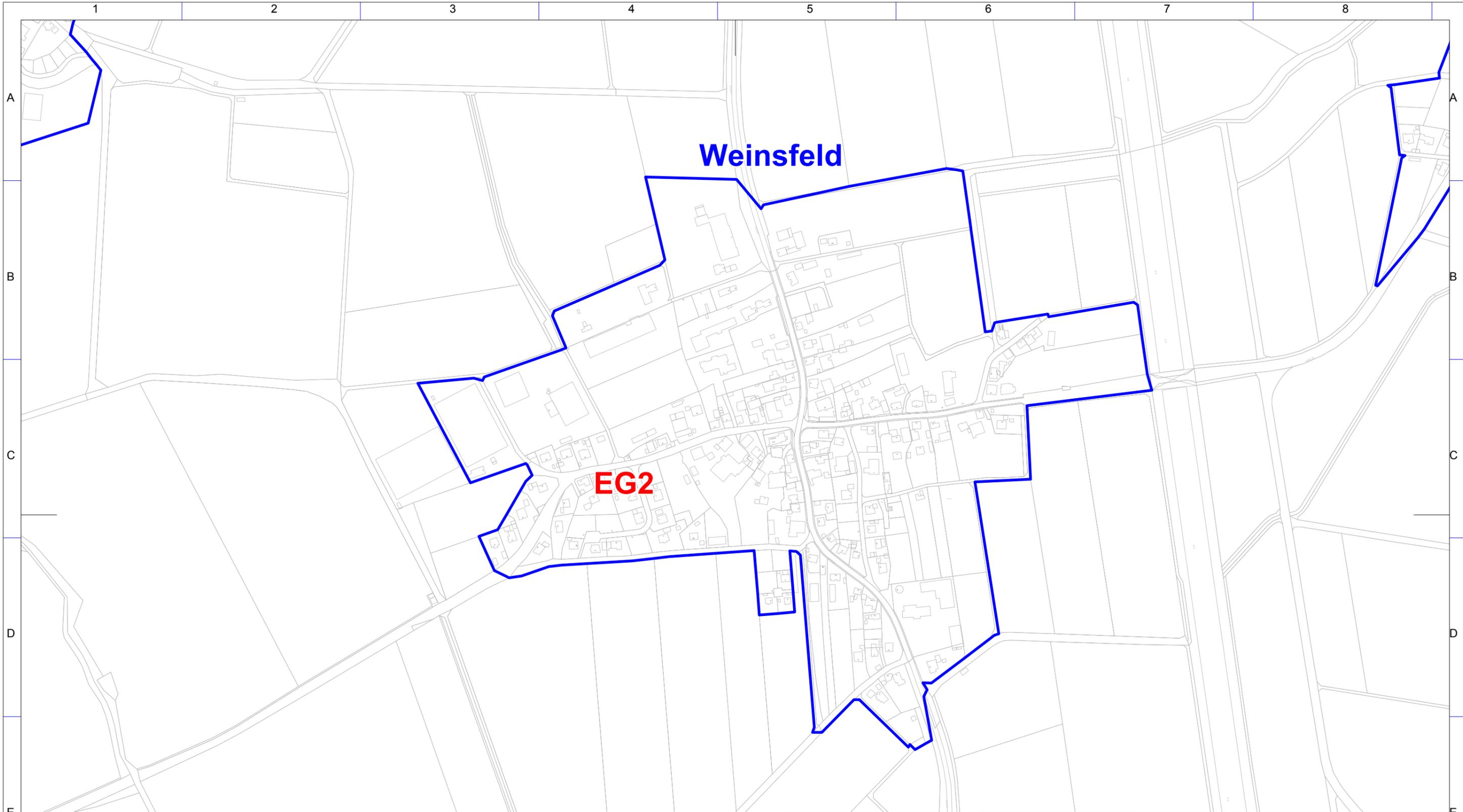
Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein
 Endg. Erschließungsgebiet - Lay
 Stand: nach Auswahlverfahren

Dateiname:
 Karte_Hilpoltstein.WOR
 Version: 1.0



Innovative
 Kommunikations-
 Technologien

IK-T Manstorfer und Hecht
 Margaretenstraße 15
 93047 Regensburg



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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale

Legende
Stadt Hilpoltstein

-  endg. Erschließungsgebiet EG1 (FTTC)
-  endg. Erschließungsgebiet EG2 (FTTC)

Bearbeitet von:
 Sebastian Prechtl
 30.11.2017



Dateiname:
 Karte_Hilpoltstein.WOR
 Version: 1.0

ohne Maßstab

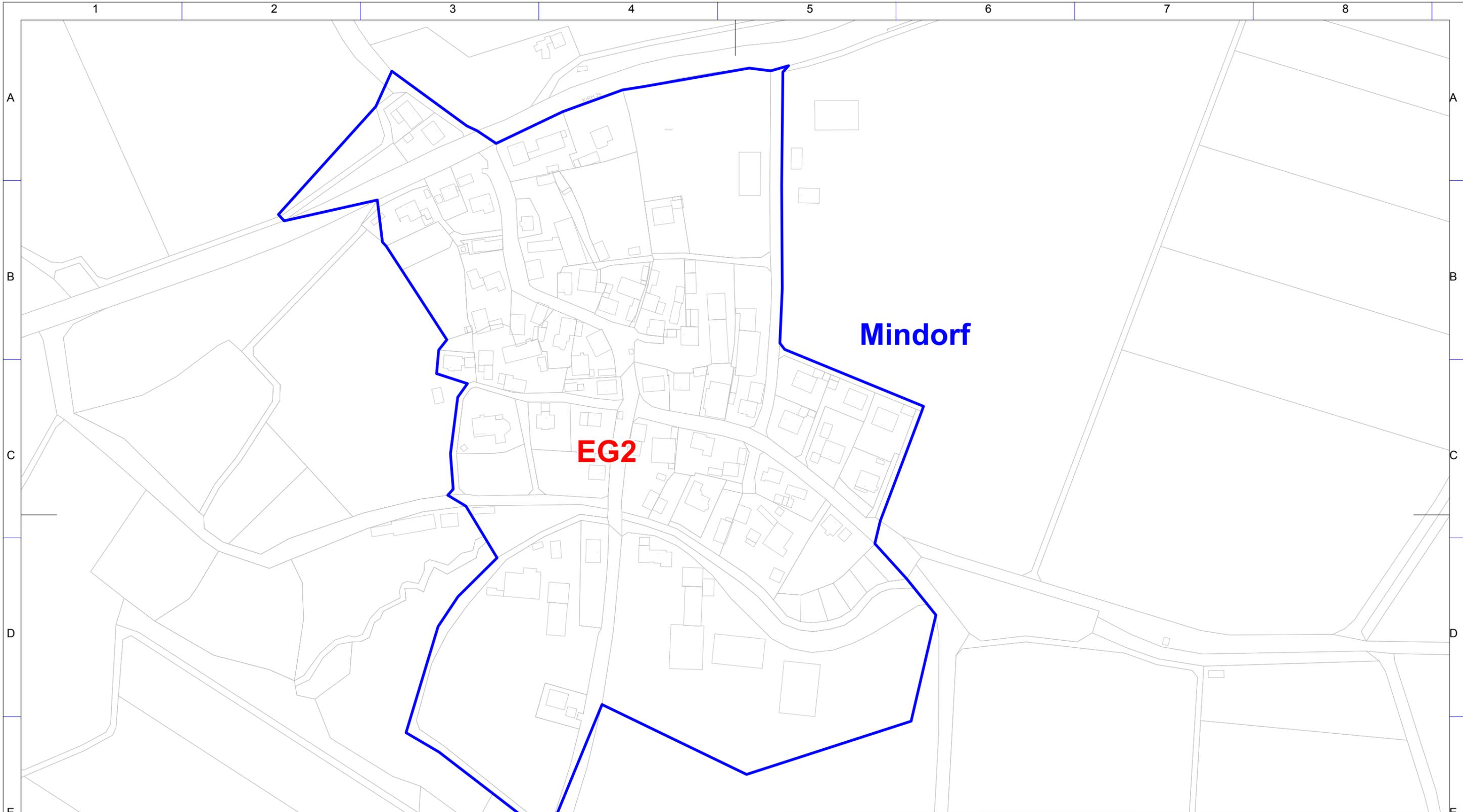
Blatt: 1

Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein
 Endg. Erschließungsgebiet -Weinsfeld
 Stand: nach Auswahlverfahren



Innovative
 Kommunikations-
 Technologien

IK-T Manstorfer und Hecht
 Margaretenstraße 15
 93047 Regensburg



Legende
Stadt Hilpoltstein

- endg. Erschließungsgebiet EG1 (FTTC)
- endg. Erschließungsgebiet EG2 (FTTC)

Bearbeitet von:
 Sebastian Prechtl
 30.11.2017

ohne Maßstab

Blatt: 1



Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein
 Endg. Erschließungsgebiet -Mindorf
 Stand: nach Auswahlverfahren

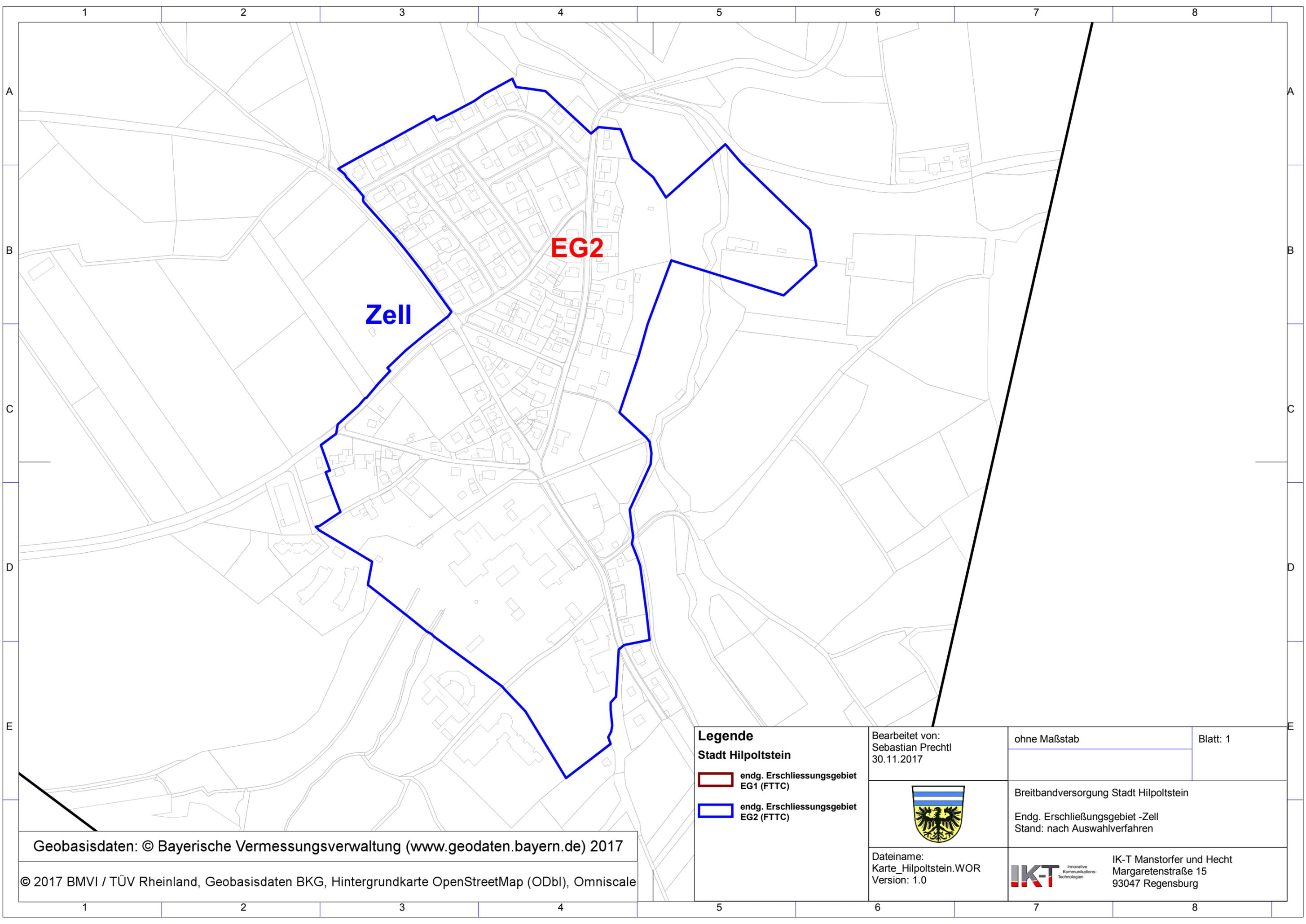
Dateiname:
 Karte_Hilpoltstein.WOR
 Version: 1.0

IKT Innovative Kommunikations-Technologien

IK-T Manstorfer und Hecht
 Margaretenstraße 15
 93047 Regensburg

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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale



Zell

EG2

Legende
Stadt Hilpoltstein

- endg. Erschließungsgebiet EG1 (FTTC)
- endg. Erschließungsgebiet EG2 (FTTC)

Bearbeitet von:
 Sebastian Prechtl
 30.11.2017



Dateiname:
 Karte_Hilpoltstein.WOR
 Version: 1.0

ohne Maßstab

Breitbandversorgung Stadt Hilpoltstein
 Endg. Erschließungsgebiet -Zell
 Stand: nach Auswahlverfahren



Blatt: 1

IK-T Manstorfer und Hecht
 Margaretenstraße 15
 93047 Regensburg

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

© 2017 BMVI / TÜV Rheinland, Geobasisdaten BKG, Hintergrundkarte OpenStreetMap (ODbl), Omniscale