Name der Kommune (Gemeinde/Stadt)	Zwiesel, St		
Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)		09276148	
Ansprechpartner Kommune (Breitbandpate)	Herr Georg Hamberger		
Landkreis	Regen		
Regierungsbezirk	Niederbayern		

Fördersteckbrief

Name Erschließungsgebiet:	Zwiesel, Rabenstein, Theresienthal, Zwieselberg
Ausbauender Netzbetreiber:	Telekom Deutschland GmbH

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

Name Los 1:	
Ausbauender Netzbetreiber 1:	
Name Los 2:	
Ausbauender Netzbetreiber 2:	
Name Los 3:	
Ausbauender Netzbetreiber 3:	
Name Los 4:	
Ausbauender Netzbetreiber 4:	
Name Los 5:	
Ausbauender Netzbetreiber 5:	

Datum 03.12.2015

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	
	Regen, St	09276138	
Allgemeine Projektbeschreibung (Stichpunktartige Beschreibung der wesentlichen technischen Ausbaumaßnahmen in den EG/Losen)	Das Erschließungsgebiet der Stadt Zwiesel wird teilweise mit FTTC und teilweise mit FTTB/H ausgebaut. Im Bereich des FTTC-Ausbaues werden die Kabelverzweiger A1, A2, A15, A17, A24, A28, A35, A39, A40, A41, A54, A59, A60, A69, A71, A81und ein neuer Kabelverzweiger mit VDSL-DSLAM bestückt und mit Glasfaserkabel an den Backbone der Telekom angeschlossen. Im Bereich des FTTB/H-Ausbaues wird ein Gf-NVt aufgebaut, 24 Hausanschlüsse mit Glasfaserkabel hergestellt und an den Backbone der Telekom angeschlossen.		
Datum des Vertragsabschlusses (Kooperationsvertrag mit dem (jeweiligen) Netzbetreiber)	29.10.2015		(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 (vgl. Nr. 1.1, 1.2, 4.1 und 5.4 BbR)	Download mind.		Upload mind.		(Anzahl)
	30	(Mbit/s)	9,0000	(Mbit/s)	486
	50	(Mbit/s)	10,0000	(Mbit/s)	108
	200,0000	(Mbit/s)	99,0000	(Mbit/s)	24
Geplanter Abschluss der Ausbaumaßnahme(n) (laut Netzbetreiber)				10.2016	(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 €
Bitte geben Sie an, ob vom Netzbetreiber zur Berechnung der Wirtschaftlichkeitslücke ein Musterdokument genutzt wurde, welches **vor dem 02.09.2014** erstellt wurde	nein	Hinweis: Falls 'nein' ausgewählt wurde,ist die Erfassung der Daten zur geplanten Infrastruktur verpflichtend!

Erfassung kumulierter Daten der geplanten Infrastruktur			
	Tiefbau unversiegelt	3162	(Meter)
	Tiefbau versiegelt	1945	(Meter)
	Leerrohr	4515	(Meter)
	Masten		(Anzahl)
	Glasfaser	25764	(Meter)
	DSLAMS / Splitter	17	(Anzahl)
	Sender/Empfänger Einheit		(Anzahl)
	POP / GPON	1	(Anzahl)

3. Grafische Darstellung des Erschließungsgebiets / der Lose

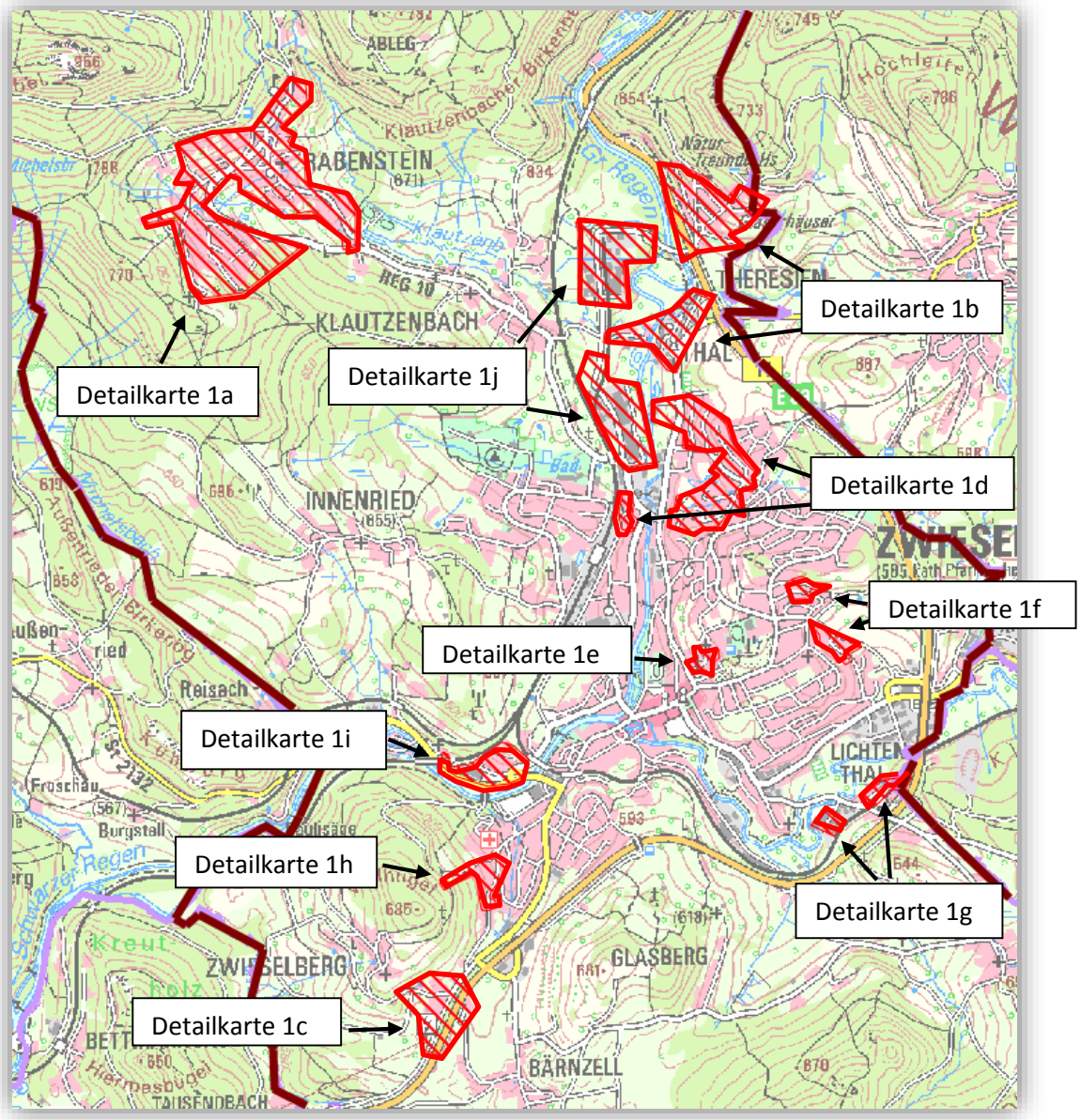
Eine Darstellung des Erschließungsgebiets / der Lose wurde zusammen mit diesem Fördersteckbrief an das Bayerische Breitbandzentrum als PDF und in einem GIS-fähigen Format (.shp, .klm/kmz, .dxf/dwg) übersand und befindet sich im Anhang.	ja

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.

Erschließungsgebiet, Stand: Nach Auswahlverfahrens, im Rahmen der Richtlinie zur Förderung des Aufbaus von Hochgeschwindigkeitsnetzen im Freistaat Bayern (Breitbandrichtlinie – BbR).

25.09.2015 | Stadt Zwiesel, Stadtplatz 27, 94227 Zwiesel



Stadt Zwiesel

Gesamtübersicht Erschließungsgebiet

Stand: nach Auswahlverfahren

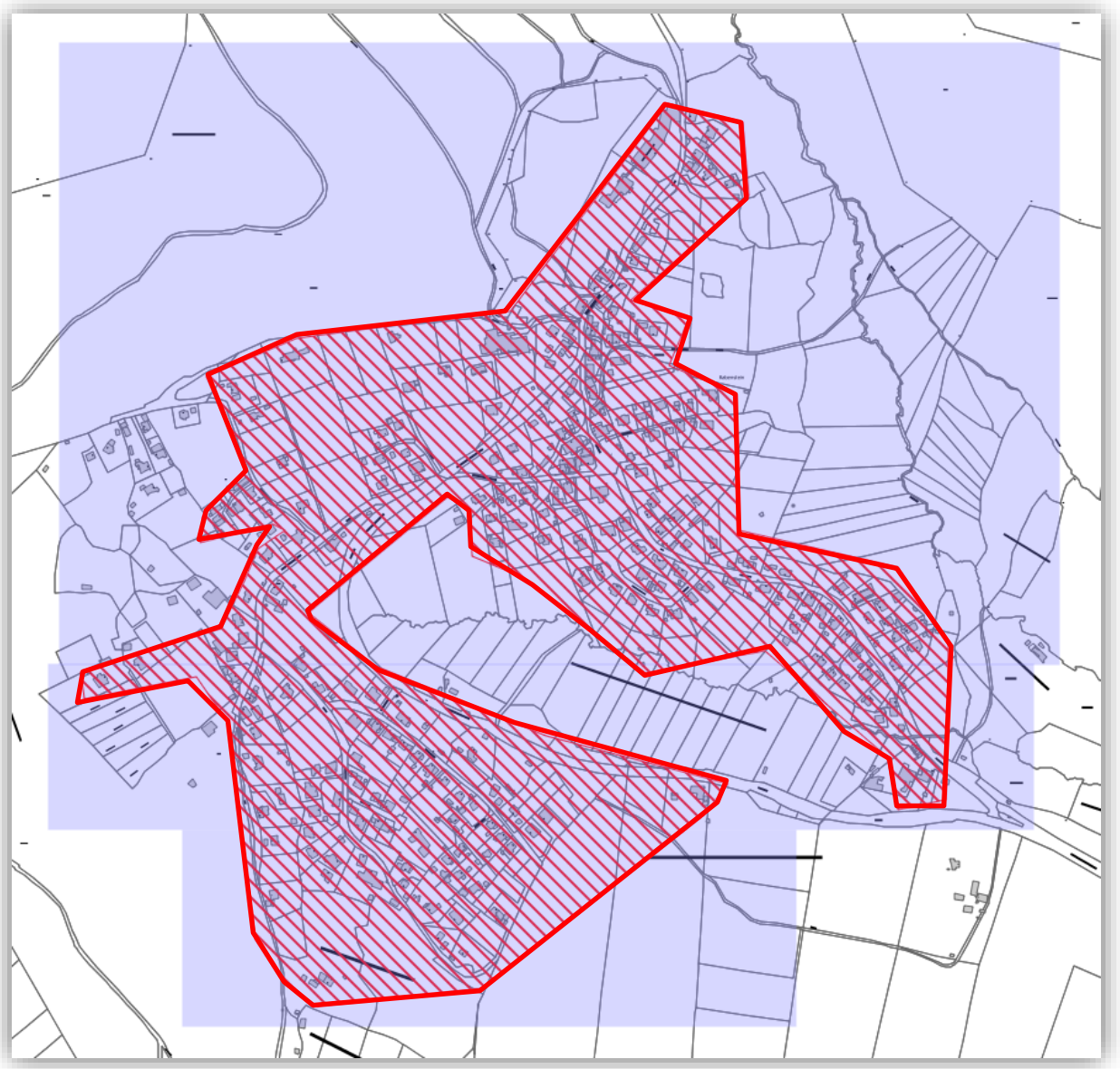
Legende:

Erschließungsgebiet

Stadtgrenze

Genaue Darstellung siehe: Detailkarten 1a bis 1j

Die Stadt Zwiesel hat eine interkommunale Zusammenarbeit im Bereich des Breitbandausbaues mit der Stadt Regen vereinbart



Stadt Zwiesel

Detailkarte 1a:

Stadtteil: Rabenstein

Ist-Versorgung

Stand: nach Auswahlverfahren

Legende:

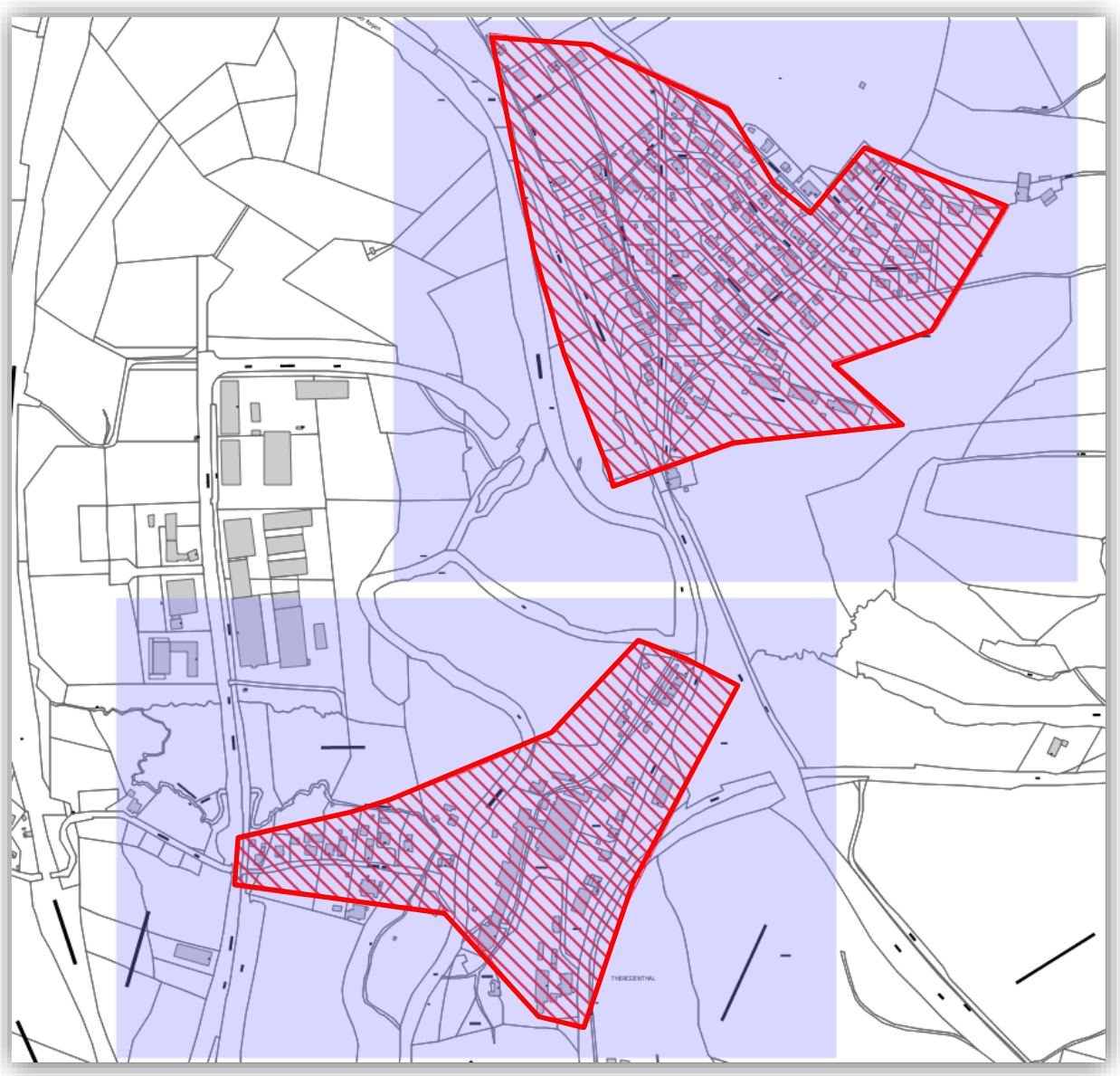
Bandbreiten in Down-/Upload

<=15 Mbit/s **/** 1Mbit/s

16 Mbit/s **/** 1Mbit/s

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

Erschließungsgebiet



Stadt Zwiesel

Detailkarte 1b:

Stadtteil: Theresienthal

Ist-Versorgung

Stand: nach Auswahlverfahren

Legende:

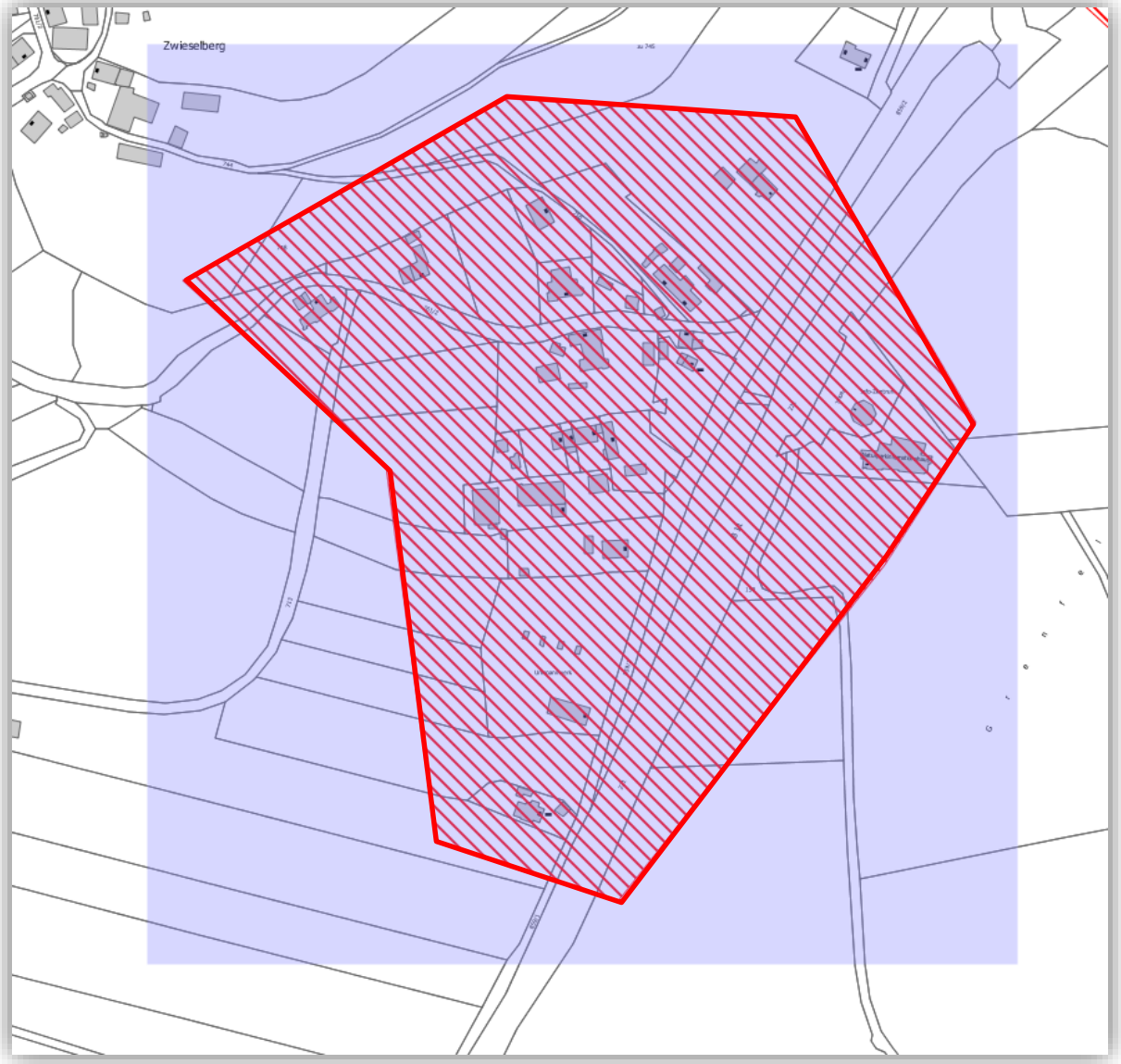
Bandbreiten in Down-/Upload

<=15 Mbit/s **/** 1Mbit/s

16 Mbit/s **/** 1Mbit/s

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

Erschließungsgebiet



Stadt Zwiesel

Detailkarte 1c:

Stadtteil: Zwieselberg

Ist-Versorgung

Stand: nach Auswahlverfahren

Legende:

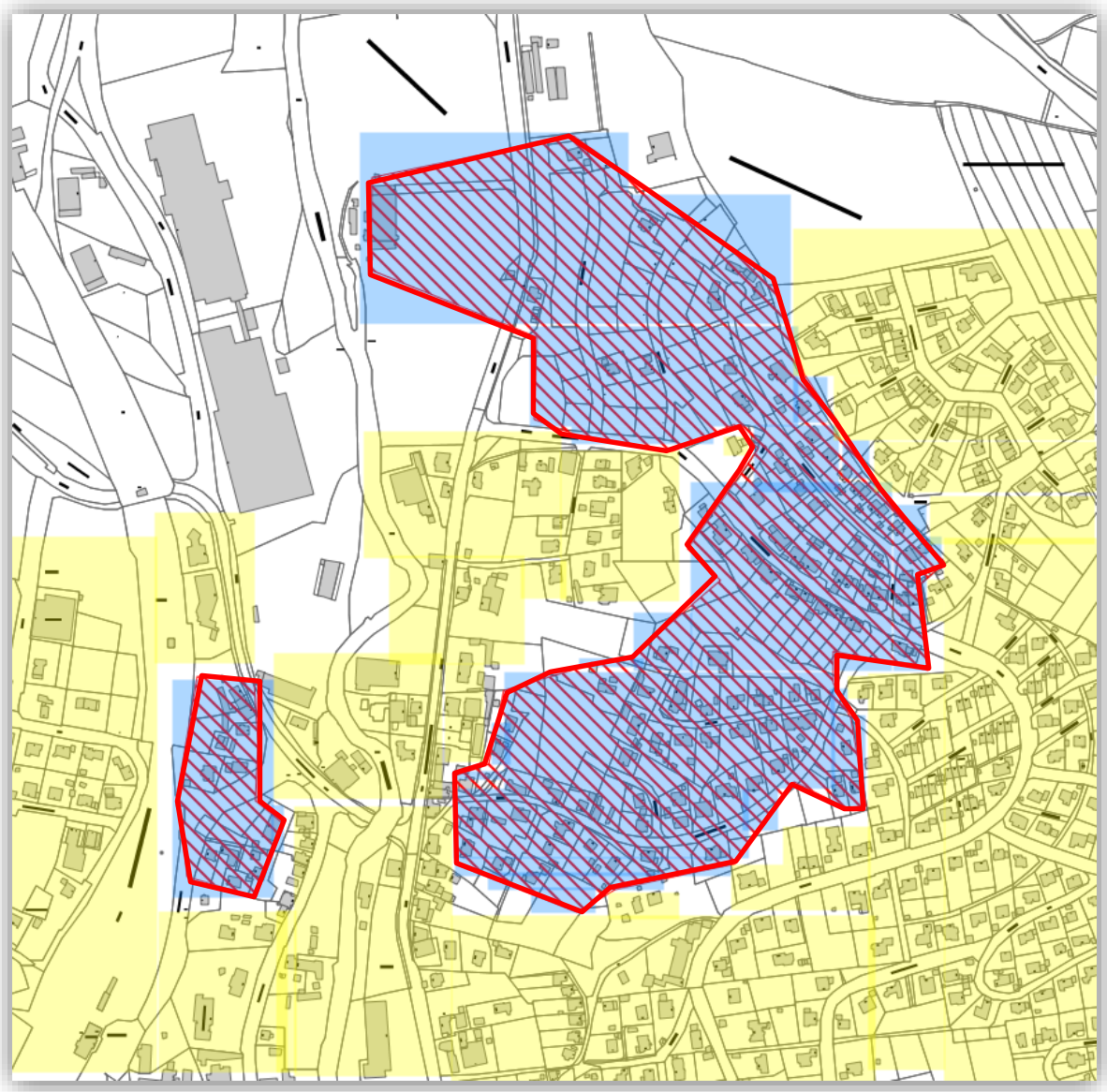
Bandbreiten in Down-/Upload

<=15 Mbit/s **/** 1Mbit/s

16 Mbit/s **/** 1Mbit/s

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

Erschließungsgebiet



Stadt Zwiesel

Detailkarte 1d:

Teile nördliches Stadtgebiet

Ist-Versorgung

Stand: nach Auswahlverfahren

Legende:

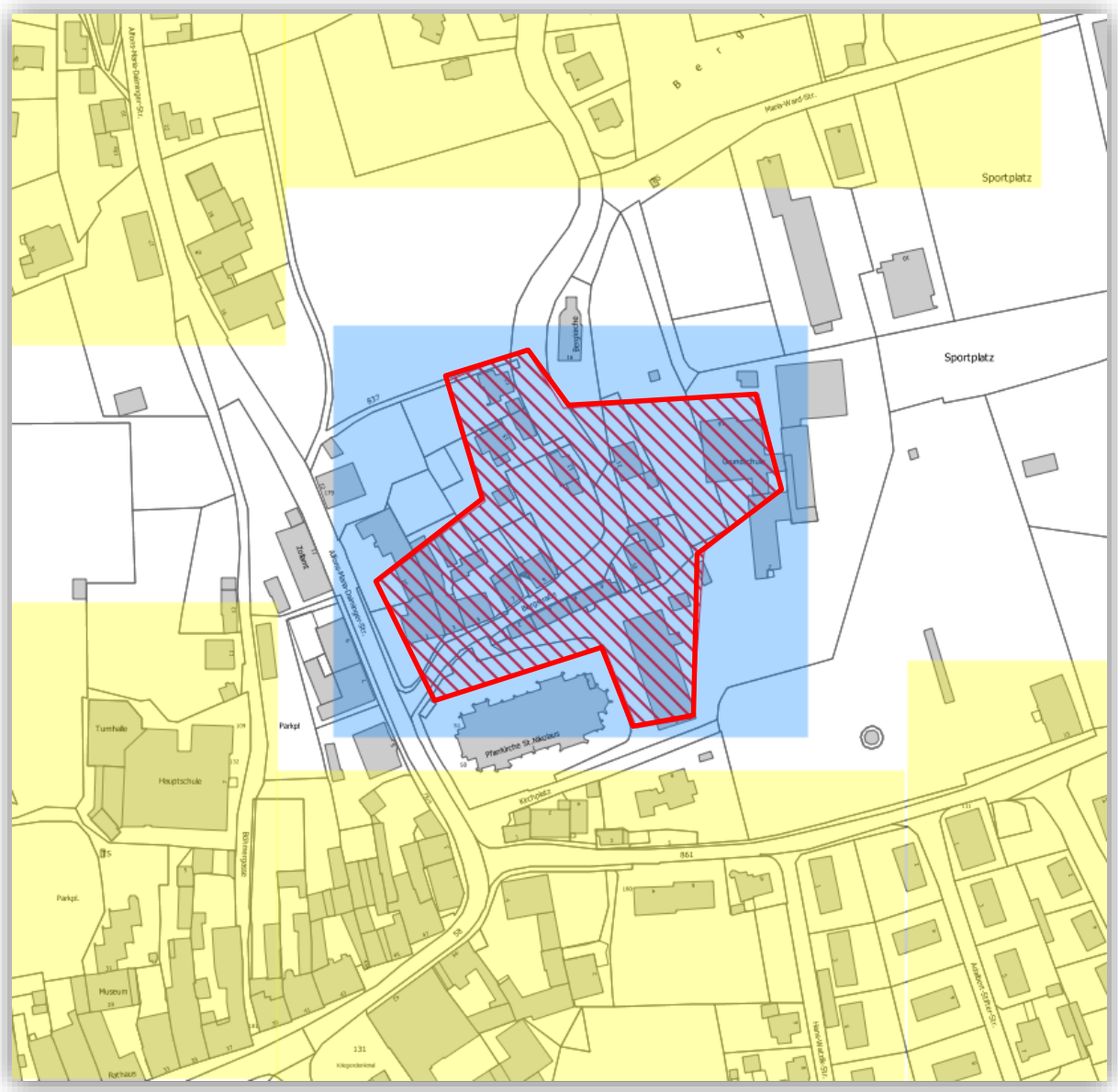
Bandbreiten in Down-/Upload

<=15 Mbit/s **/** 1Mbit/s

16 Mbit/s **/** 1Mbit/s

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

Erschließungsgebiet



Stadt Zwiesel

Detailkarte 1e:

Teile südöstliches Stadtgebiet

Ist-Versorgung

Stand: nach Auswahlverfahren

Legende:

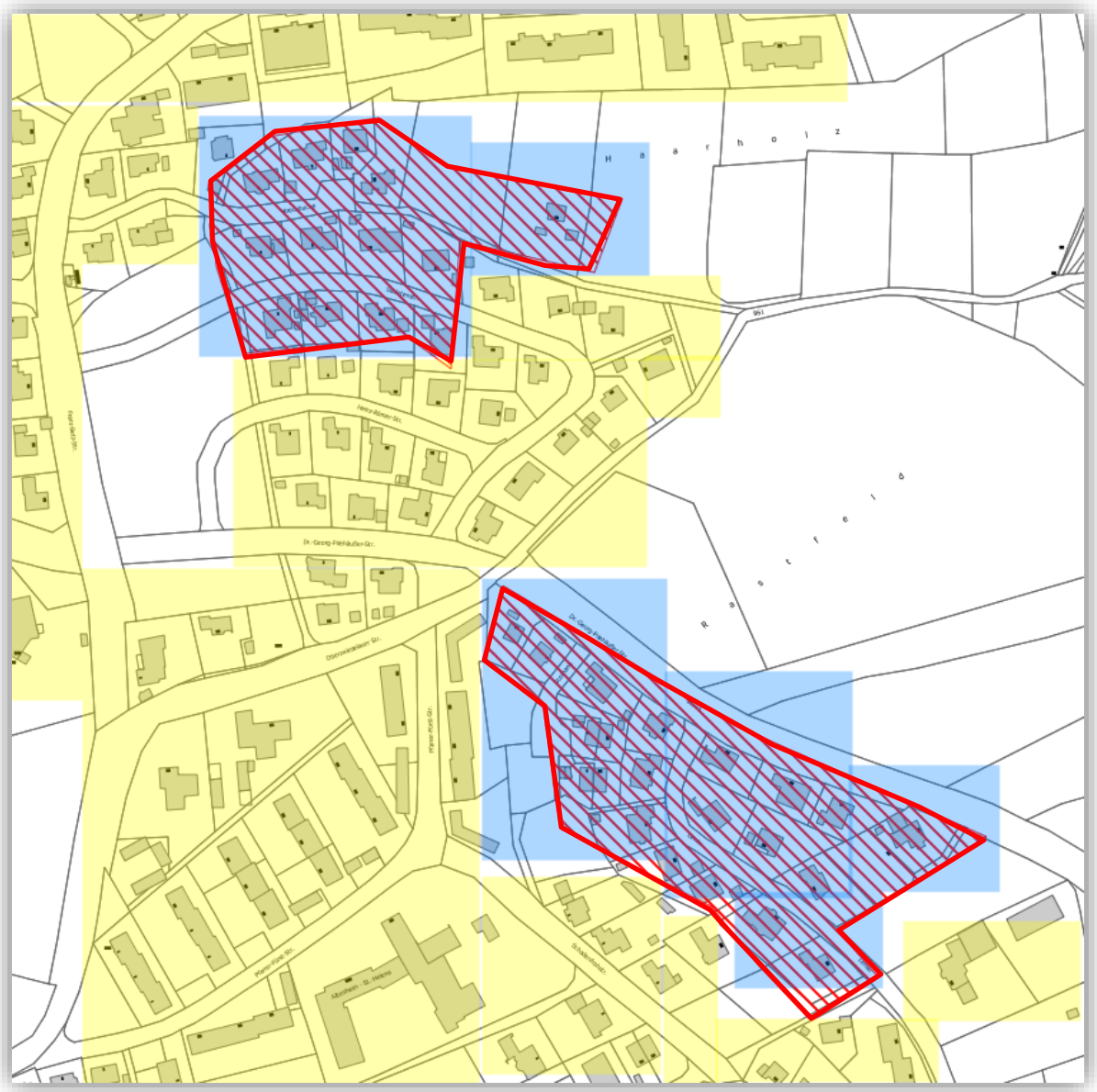
Bandbreiten in Down-/Upload

<=15 Mbit/s **/** 1Mbit/s

16 Mbit/s **/** 1Mbit/s

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

Erschließungsgebiet



Stadt Zwiesel

Detailkarte 1f:

Teile südöstliches Stadtgebiet

Ist-Versorgung

Stand: nach Auswahlverfahren

Legende:

Bandbreiten in Down-/Upload

<=15 Mbit/s **/** 1Mbit/s

16 Mbit/s **/** 1Mbit/s

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

Erschließungsgebiet

Stadt Zwiesel

Detailkarte 1g:

Teile südöstliches Stadtgebiet

Ist-Versorgung

Stand: nach Auswahlverfahren

Legende:

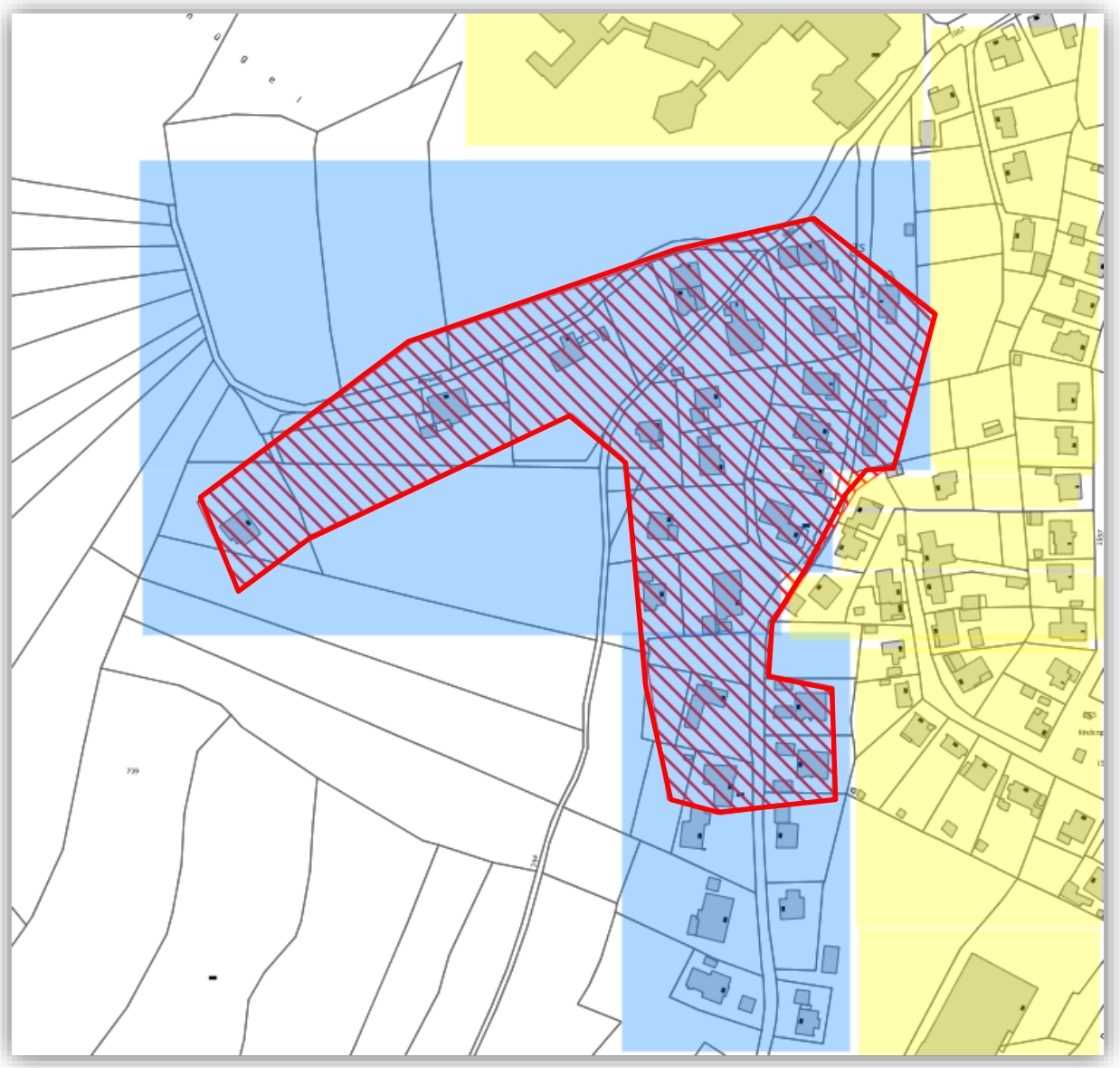
Bandbreiten in Down-/Upload

<=15 Mbit/s **/** 1Mbit/s

16 Mbit/s **/** 1Mbit/s

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

Erschließungsgebiet



Stadt Zwiesel

Detailkarte 1h:

Teile südwestliches Stadtgebiet

Ist-Versorgung

Stand: nach Auswahlverfahren

Legende:

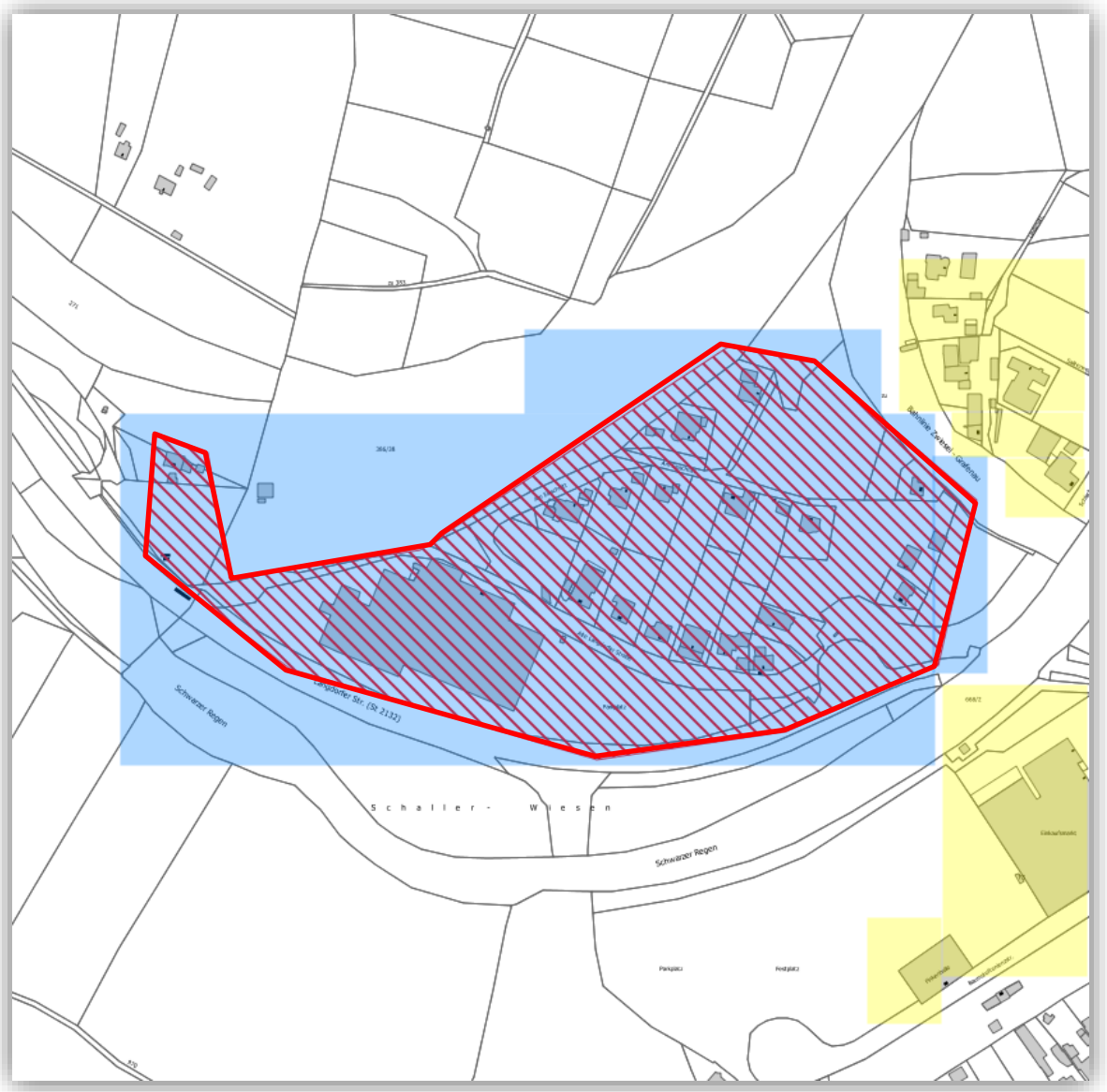
Bandbreiten in Down-/Upload

<=15 Mbit/s **/** 1Mbit/s

16 Mbit/s **/** 1Mbit/s

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

Erschließungsgebiet



Stadt Zwiesel

Detailkarte 1i:

Teile südwestliches Stadtgebiet

Ist-Versorgung

Stand: nach Auswahlverfahren

Legende:

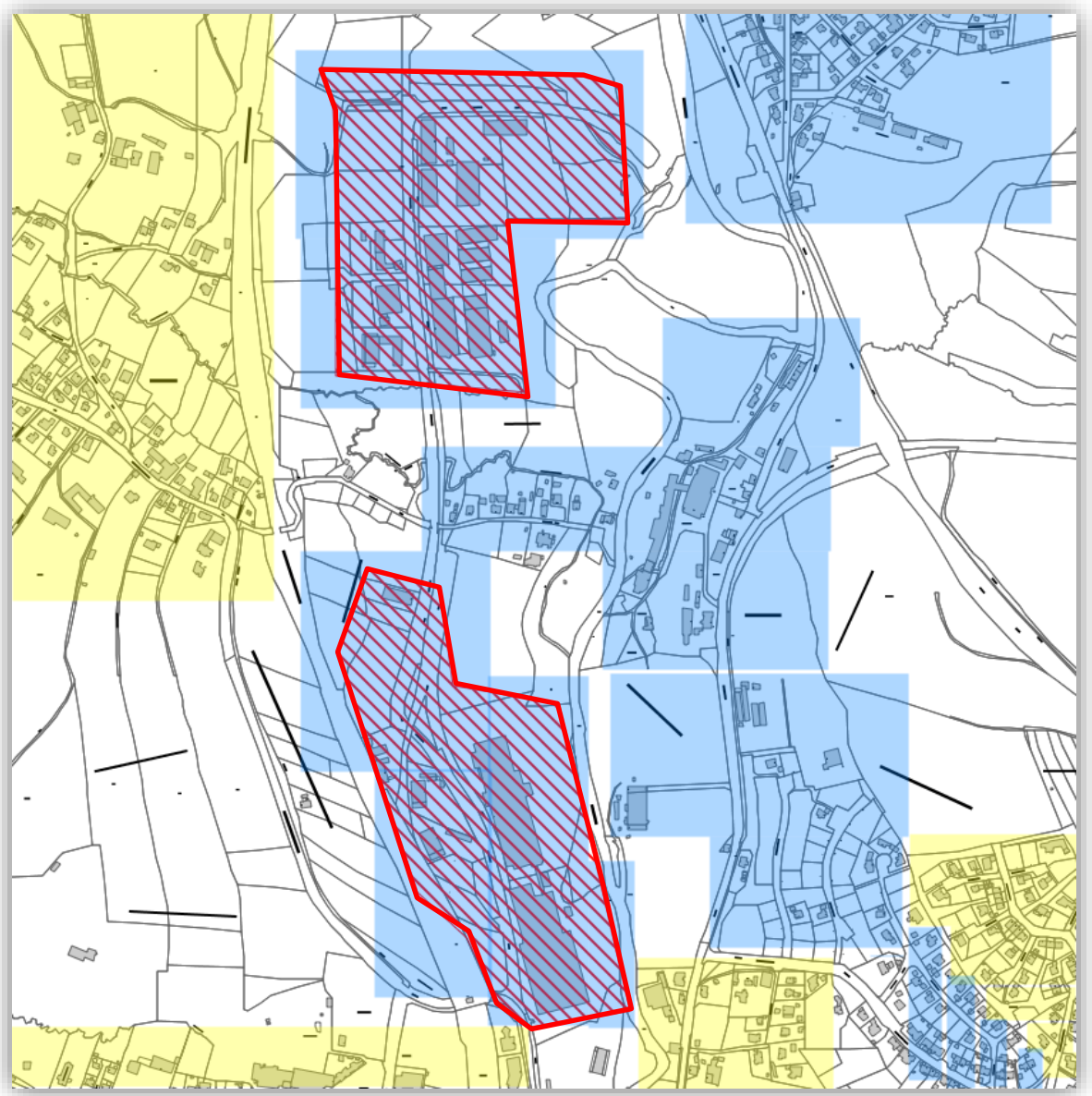
Bandbreiten in Down-/Upload

<=15 Mbit/s **/** 1Mbit/s

16 Mbit/s **/** 1Mbit/s

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

Erschließungsgebiet



Stadt Zwiesel

Detailkarte 1i:

Gewerbegebiet Fürhaupten

Ist-Versorgung

Stand: nach Auswahlverfahren

Legende:

Bandbreiten in Down-/Upload

<=15 Mbit/s **/** 1Mbit/s

16 Mbit/s **/** 1Mbit/s

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

Erschließungsgebiet