

Auswahlverfahren - Wirtschaftlichkeitslücke -

15.12.2016

Im Anschluss an die Marktkonsultation vom 21.03.2016 bis 23.05.2016 und das Interessenbekundungsverfahren vom 15.06.2016 bis 10.08.2016 sowie

- auf der Grundlage der aktuellen Leitlinien der EU für die Anwendung der Vorschriften über staatliche Beihilfen im Zusammenhang mit dem schnellen Breitbandausbau (EU-Breitbandleitlinien), (ABl. C 25 vom 26. 1. 2013, S. 1), geändert durch Mitteilung der Kommission (ABl. C 198 vom 27.6.2014, S. 30),
- der Rahmenregelung der Bundesrepublik Deutschland zur Unterstützung des Aufbaus einer flächendeckenden Next Generation Access (NGA)-Breitbandversorgung (NGA-Rahmenregelung), vom 15.06.2015,
https://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Anlage/Digitales/breitbandfoerderung-nga-rahmenregelung.pdf?__blob=publicationFile
- der Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung des Next Generation Access-Breitbandausbaus in Sachsen-Anhalt (NGA-RL LSA NEU) vom 27.10.2015 (MBI. LSA Nr. 45/2015) in Verbindung mit dem Entwicklungsprogramm für den ländlichen Raum des Landes Sachsen-Anhalt 2014 bis 2020 (EPLR) sowie
- der Richtlinie „Förderung zur Unterstützung des Breitbandausbaus in der Bundesrepublik Deutschland“, vom 22.10.2015,
http://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Anlage/Digitales/foerderrichtlinie-breitbandausbau.pdf?__blob=publicationFile

beabsichtigt die **Stadt Raguhn-Jeßnitz** für die im ländlichen Raum befindlichen Ortsteile Raguhn, Jeßnitz, Marke, Altjeßnitz, Retzau, Lingenau, Hoyersdorf, Thurland, Tornau vor der Heide, Schierau, Möst, Priorau und Niesau eine Versorgung mit einem flächendeckenden NGA-Netz zu erreichen.

Netzbetreiber und Telekommunikationsunternehmen werden daher hiermit aufgefordert, ein verbindliches schriftliches Angebot für die Bereitstellung von 50 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit für jeden Privathaushalt und für jedes Unternehmen abzugeben. Für alle Schulen und die Unternehmen in dem ausgewiesenen Gewerbegebiet im OT Raguhn ist eine symmetrische Bandbreite von mind. 100 Mbit/s bereitzustellen. Das Angebot muss folgende Angaben enthalten:

- a) Höhe der Wirtschaftlichkeitslücke, die als Differenz zwischen dem Barwert aller Erlöse (Betriebs-einnahmen) und dem Barwert aller Kosten des Netzausbaus und –betriebs (unter anderem für die notwendigen aktiven und passiven Netzelemente, die Errichtung der Netzinfrastrukturen einschließlich der notwendigen Erschließungsmaßnahmen, hiernach Investitionskosten), für einen Zeitraum von sieben Jahren ab Inbetriebnahme gemäß beiliegendem Berechnungsmuster darzustellen ist
- b) Technisches Konzept NGA-Breitbandstruktur: Angaben zur zu errichtenden NGA-Breitbandinfrastruktur und den dafür notwendigen Investitionen, Angaben zur Qualität der Backboneanbindung, Angaben zum Servicekonzept und den Entstörungszeiten, Angaben zur zeitlichen Verfügbarkeit einer Mindestübertragungsrate von 50 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit bei Privathaushalten und Unternehmen in Mischgebieten sowie bei einer symmetrischen Übertragungsrate von 100 Mbit/s symmetrisch bei Schulen und Unternehmen in dem ausgewiesenen Gewerbegebiet, Angaben zur Upgradefähigkeit und Zukunftssicherheit
- c) Angaben zur Höhe der Endkundenpreise, inklusive Bereitstellungsgebühr und Kosten für Endkundengeräte (bezogen auf ein Flatrateprodukt mit 50 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit für Privathaushalte, ein Standard-Businessprodukt mit 50 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit für Unternehmen in Mischgebieten und ein symmetrisches Businessprodukt mit mind. 100 Mbit/s Übertragungsgeschwindigkeit (erweiterbar auf 1 Gbit/s symmetrisch) für die Versorgung des ausgewiesenen Gewerbegebietes und ebenso für unterversorgte Schulstandorte) .
- d) Angaben zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme des zu errichtenden NGA-Netzes

Die Ausschreibung wird auf dem zentralen Online-Portal www.breitbandausschreibungen.de sowie auf den Vergabeplattformen ted.europa.eu, www.evergabe-online.de und www.evergabe.sachsen-anhalt.de bekannt gemacht.

Folgende Eignungskriterien kommen als Nachweis der Eignung zum Tragen:

1. Nachweis der Zulassung als Netzbetreiber gemäß Telekommunikationsgesetz (TKG)
2. Gültiger Nachweis über die Eintragung im Berufs- und Handelsregister oder vergleichbare Nachweise des jeweiligen Landes, in dem der Bewerber ansässig ist
3. Vorlage einer Kopie des aktuellen Versicherungsvertrages einer Betriebshaftpflichtversicherung oder Erklärung eines Versicherers, dass zum Zeitpunkt der Beauftragung eine Betriebshaftpflichtversicherung vorliegen wird
4. Erklärung der Bereitschaft der Erbringung einer Gewährleistungsbürgschaft in Höhe der Wirtschaftlichkeitslücke
5. Verpflichtungserklärung zur Herstellung eines offenen und diskriminierungsfreien Zugangs (auf Vorleistungsebene) und Angaben zur geplanten Art und Weise der Erfüllung dieser Verpflichtung (einschließlich indikativer Angabe möglicher Vorleistungspreise)
6. Erklärung zur Einhaltung des Landesvergabegesetzes (LVG LSA), insbesondere § 12 (ILO-Kernarbeitsnormen)

Folgende Zuschlagskriterien und ihre Gewichtung kommen bei der Bewertung der Angebote zum Tragen:

- Höhe der Wirtschaftlichkeitslücke (siehe oben a): **50 Prozent**
- Technisches Konzept der NGA-Breitbandinfrastruktur (siehe oben b): **30 Prozent**, darunter:
 - Qualität der Backbone-Anbindung 10 Prozent
 - Service-Konzept und Entstörungszeiten: 10 Prozent
 - Zeitliche Verfügbarkeit einer Mindestübertragungsrate von 50 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit bei Privathaushalten und Unternehmen: 5 Prozent
 - Upgrade-Fähigkeit und Zukunftssicherheit: 5 Prozent
- Höhe der Endkundenpreise (siehe oben c): **20 Prozent**

Die Stadt Raguhn-Jeßnitz beabsichtigt, mit allen gemäß o.g. Kriterien geeigneten Bietern nach Vorlage der schriftlichen Angebote eine Verhandlung durchzuführen. Über die Verhandlung wird ein Protokoll gefertigt. Im Anschluss an die Verhandlung haben alle Bieter die Möglichkeit, ein verändertes Angebot einzureichen, das dann erneut auf der Basis der o.g. Zuschlagskriterien bewertet wird.

Bedingung für die Förderung des Vorhabens ist die Erfüllung der Bewilligungsvoraussetzungen im Rahmen verfügbarer Haushaltsmittel. Insoweit besteht kein Anspruch auf Vertragsabschluss für das Gesamtgebiet.

Das Ergebnis der Ausschreibung wird auf dem zentralen Onlineportal www.breitbandausschreibungen.de veröffentlicht.

Die erbetenen Angaben und Anlagen sind für das Gebiet schriftlich bis zum **15.02.2017** an untenstehende Adresse zu richten. Zusätzlich kann das Angebot direkt über das zentrale Onlineportal: www.breitbandausschreibungen.de abgegeben werden.

Bei Bedarf werden interessierten Bietern die Karten in den Anlagen im georeferenzierten Datenformat zur Verfügung gestellt. Zur Abforderung der Daten können sich die Bieter an den genannten Ansprechpartner wenden.

Ansprechpartner und Adressat für Angebote

Stadt Raguhn-Jeßnitz
Frau Katharina Hubert
Rathausstraße 16
06779 Raguhn-Jeßnitz
Tel.: 034906-41258
Fax: 034906-30149
E-Mail: katharina.hubert@raguhn-jessnitz.de

Anlage 1: Statistische Daten, Infrastrukturerhebung

| Stadt | Einwohner | Haushalte | Gewerbebetriebe Gewerbetreibende | landwirtschaftl. Betriebe | öffentliche Einrichtungen Verwaltungen | Fläche in qkm |
|---------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--|------------------|
| Raguhn-Jeßnitz | Stichtag: 28.01.2016 | Stichtag: 28.01.2016 | | | | |
| Raguhn teilversorgt 23% | 3.592 | 1.734 | 260 | 0 | 7 (1 Rathaus, 1 Grundschule, 1 Kita, 1 Sekundarschule, 1 Feuerwehr, 1 Wasserwehr, 1 Begegnungsstätte) | 15,23 |
| Jeßnitz (Anhalt) teilversorgt 30 % | 3.318 | 1.482 | 188 | 0 | 6 (1 Rathaus, 2 Kitas, 1 Grundschule, 1 Feuerwehr, 1 Wasserwehr) | 14,25 |
| Marke | 424 | 319 | 29 | 0 | 1 Feuerwehr | 5,23 |
| Thurland teilversorgt 50 % | 374 | 112 | 23 | 0 | 1 Feuerwehr | 6,75 |
| Altjeßnitz | 402 | 259 | 47 | 0 | 2 (1 Wasserwehr, 1 Gutspark) | 6,42 |
| Retzau teilversorgt 50 % | 365 | 110 | 8 | 1 | 2 (1 Wasserwehr, 1 Feuerwehr) | 4,62 |
| Lingenau | 186 | 113 | 21 | 0 | 1 Feuerwehr | } 11,48 |
| Hoyersdorf | 62 | 41 | 5 | 0 | 0 | |
| Tornau vor der Heide | 182 | 113 | 13 | 1 | 1 Kita | 3,29 |
| Schierau | 211 | 138 | 14 | 0 | 2 (1 Kita, 1 Wasserwehr) | } 29,84 |
| Möst | 221 | 124 | 17 | 1 | 0 | |
| Priorau | 325 | 218 | 23 | 0 | 1 Feuerwehr | |
| Niesau | 34 | 23 | 4 | 0 | 0 | |
| Summe | 9.696 | 4.786 | 652 | 3 | 24 | 97,11 |
| Gesamtpotential | | 5.465 | | | | |

Die Standorte der **3 Schulen** befinden sich: Grundschule „AM Markt“ Raguhn, Markt 1, 06779 Raguhn-Jeßnitz OT Raguhn; Sekundarschule Raguhn, Gartenstraße 34, 06779 Raguhn-Jeßnitz OT Raguhn; Hermann-Conradi-Grundschule Jeßnitz (Anhalt), Lange Str. 41, 06800 Raguhn-Jeßnitz OT Jeßnitz (Anhalt).

Durch die Nahbereiche der vorhandenen HVt der Deutschen Telekom in Raguhn und in Jeßnitz sind diese beiden Ortsteile zu ca. 23% bzw. 30% teilversorgt. Im Ortsteil Retzau befinden sich 3 KVz, die eine so niedrige Leitungsdämpfung besitzen, dass eine NGA-Breitbandversorgung gewährleistet ist. Hierüber werden ca. 50% des in Retzau vorhandenen Potentials versorgt.

CATV-Netze mit triple play Diensten sind im gesamten Stadtgebiet von Raguhn-Jeßnitz nicht vorhanden.

Ein weiterer Netzbetreiber mit vorhandenen Telekommunikations-Infrastrukturen ist die envia.TEL, die bereits das Gewerbegebiet Thurland mit einem FTTH-Netz versorgt und auch den KVz der Deutschen Telekom am Ortsteingang von Thurland (Hauptstraße 1) mit VDSL ausgebaut hat. Die weiter entfernt, in östlicher Richtung liegenden Teile von Thurland, sind auf Grund der hohen Leitungslängen zu diesem

KVz jedoch noch immer unterversorgt. Dies betrifft ca. 50% des in Thurland vorhandenen Potentials mit dem Schwerpunkt um die Ortschaft Klein Leipzig.

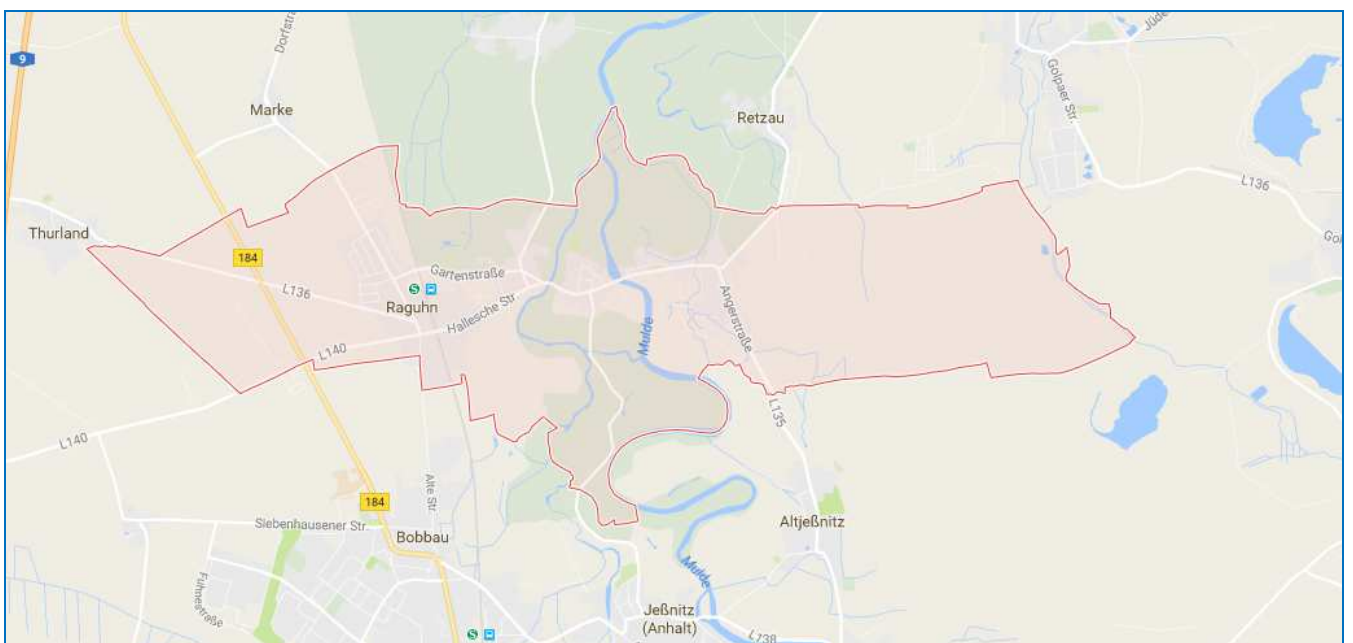
Weiterhin sind im Stadtgebiet von Raguhn-Jeßnitz Glasfaserkabelanlagen der MITGAS und der envia.TEL vorhanden. Über diese Glasfaserkabelanlage können Backboneverbindungen z. B. in Richtung Leipzig, durch Anmietung entsprechender Übertragungswege, generiert werden.

Anlage 2: kartographische Darstellung der ausgeschriebenen Ortsteile

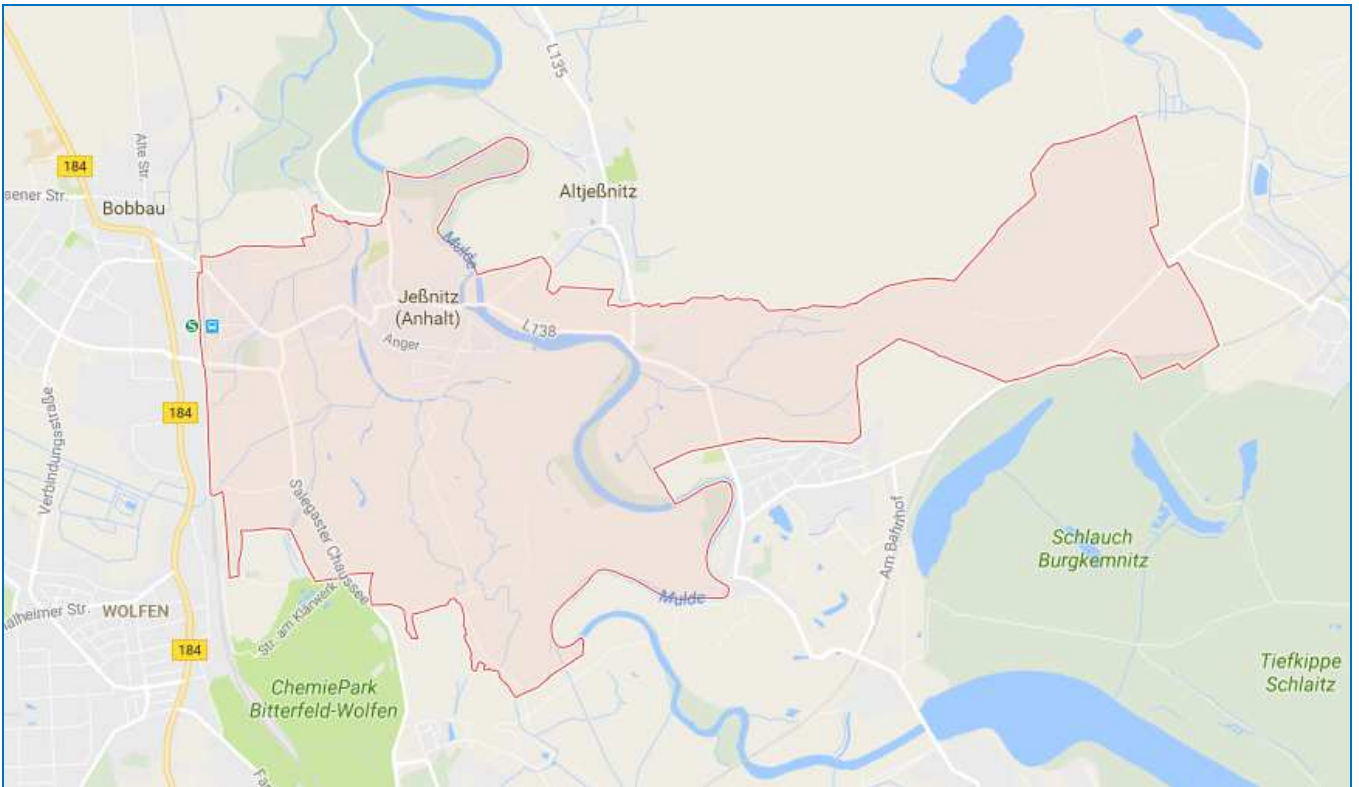
Quelle: Google Maps



Übersicht über das Stadtgebiet von Raguhn-Jeßnitz



Ortsteil Raguhn



Ortsteil Jeßnitz



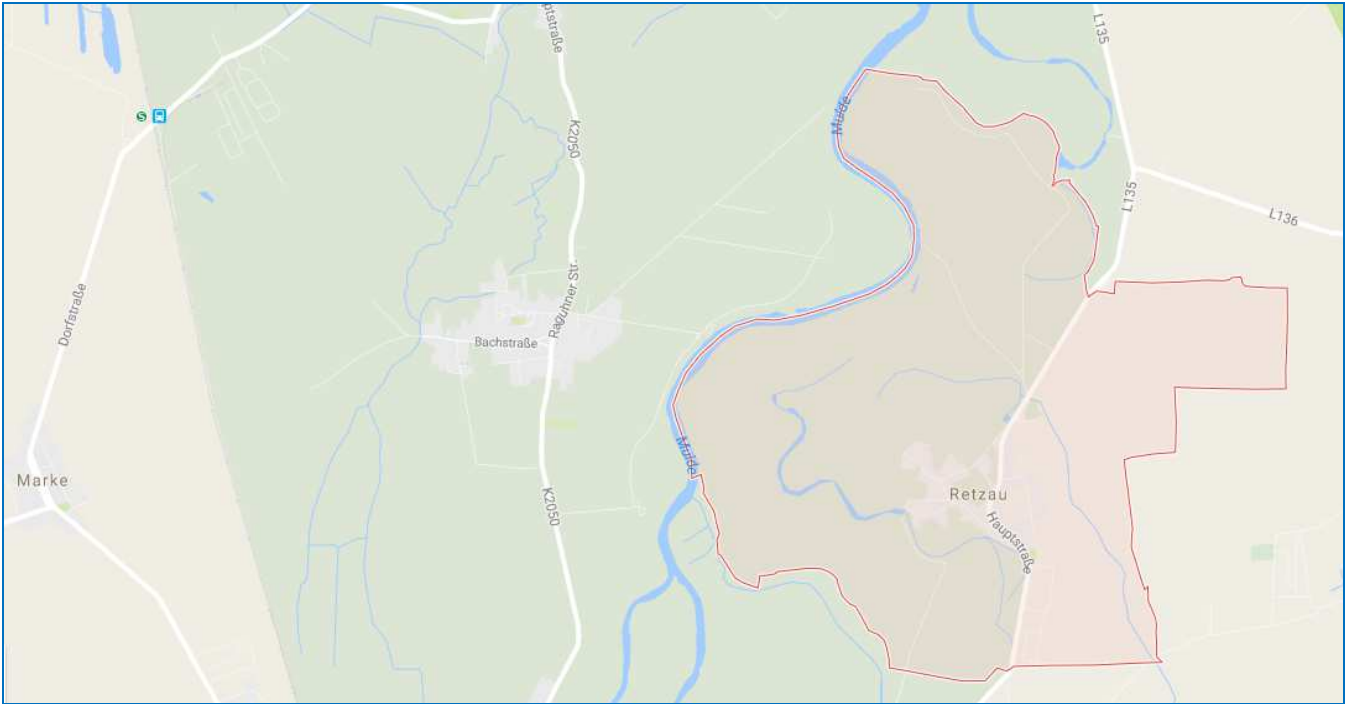
Ortsteil Marke



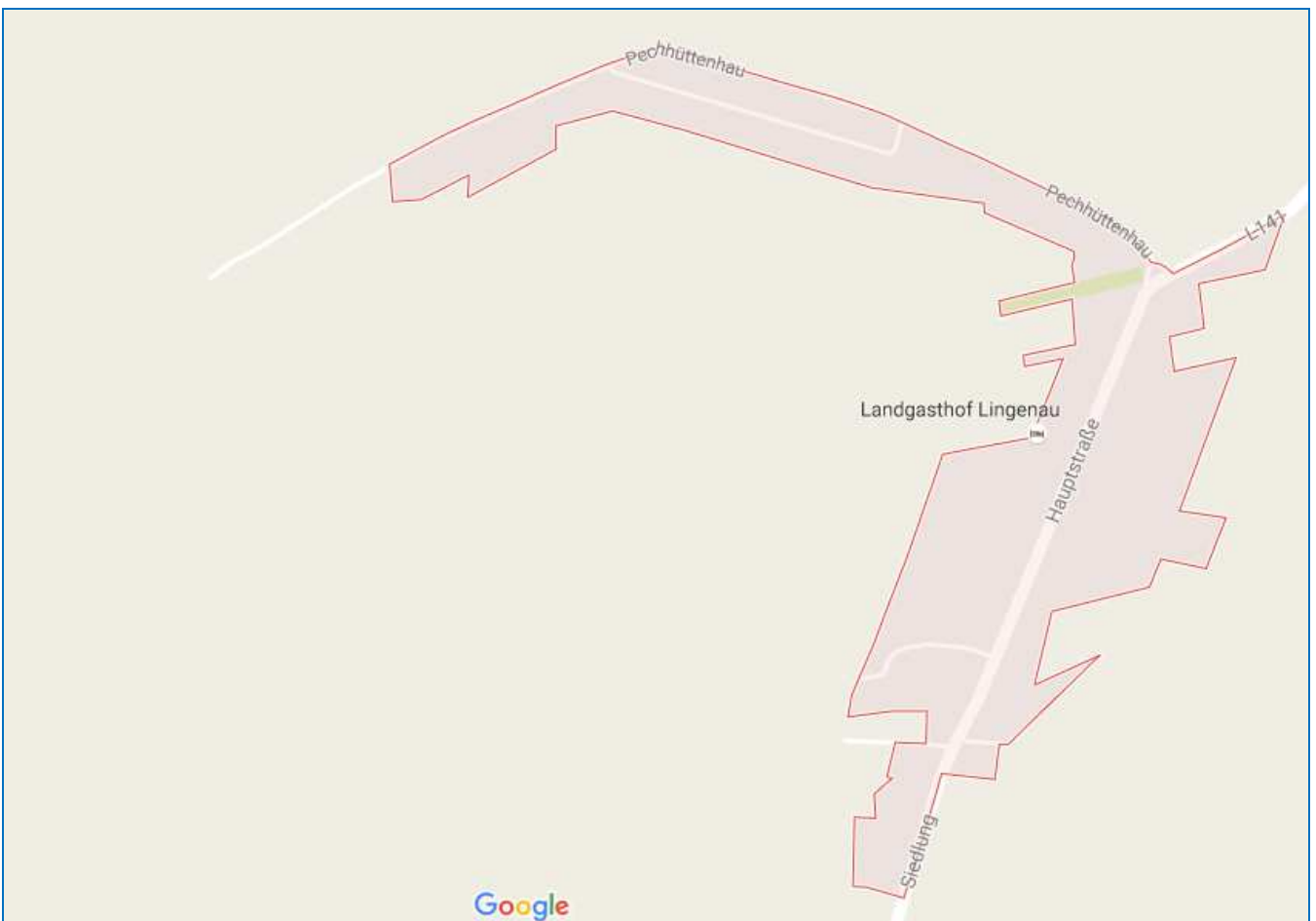
Ortsteil Thurland



Ortsteil Altjeßnitz



Ortsteil Retzau



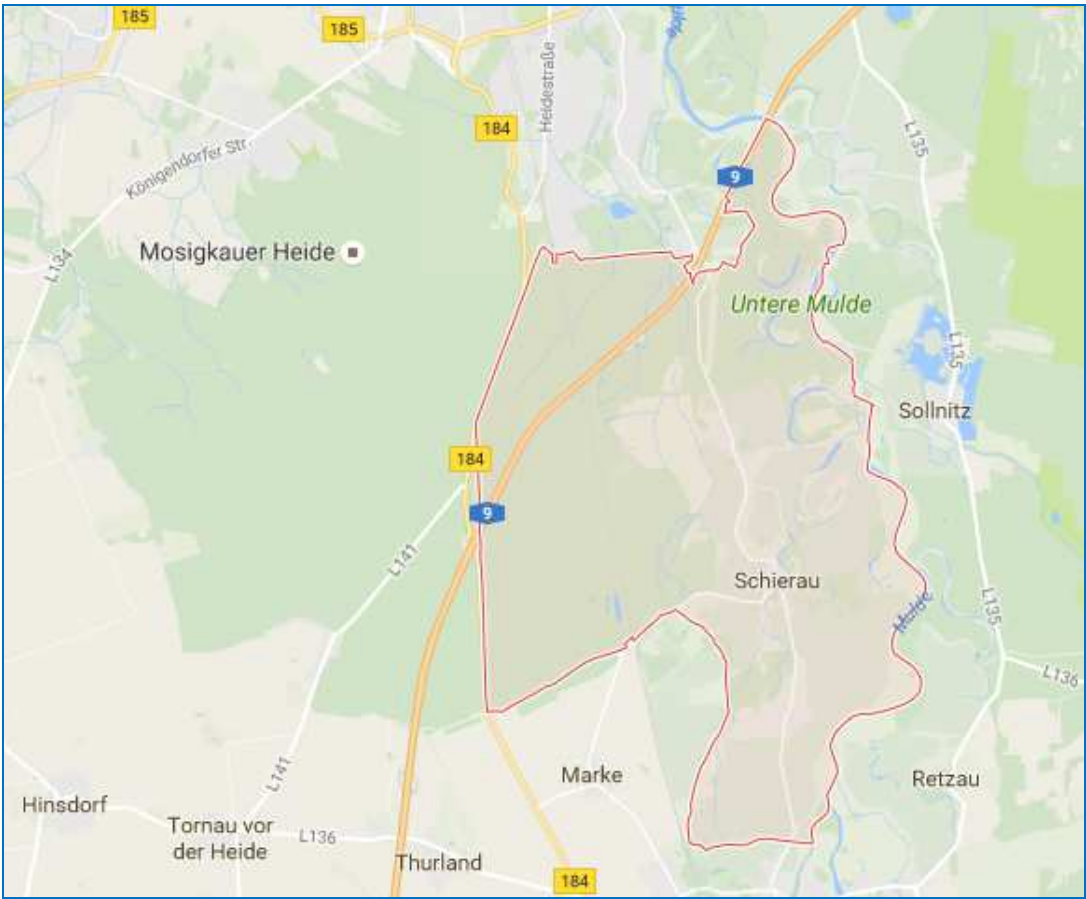
Ortsteil Lingenau



Ortsteil Hoyersdorf



Ortsteil Tornau vor der Heide



Ortsteil Schierau



Ortsteil Möst



Ortsteil Priorau



Ortsteil Niesau

Anlage 3: Kartographische Darstellung und statistische Angaben zum ausgeschriebenen Gewerbegebiet im Ortsteil Raguhn

Quelle: Google Maps, Stadt Raguhn-Jeßnitz

| Industrie-/ Gewerbegebiet | Vorwahl | Fläche in ha | Anzahl Unternehmen |
|--------------------------------------|---------|--------------|--|
| Gewerbegebiet OT Raguhn (geplant) | 034906 | 7,68 | Geplant –Entwurf Ergänzungsflächennutzungsplan, B-Planung und Erschließung müsste erfolgen (5 Unternehmen befinden sich bereits am Standort) |
| Gesamt | | 7,68 | 5 |



Kartographische Darstellung des Gewerbegebietes im OT Raguhn

