

# Auswahlverfahren - Wirtschaftlichkeitslücke -

30.08.2017

Im Anschluss an die Marktkonsultation vom 25.01.2017 bis 27.02.2017 und das Interessenbekundungsverfahren vom 18.04.2017 bis 13.06.2017 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](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 (MBL. 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](http://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Anlage/Digitales/foerderrichtlinie-breitbandausbau.pdf?__blob=publicationFile)

beabsichtigt die **Gemeinde Osternienburger Land** für die im ländlichen Raum befindlichen Ortsteile Zabitz, Thurau, Reppichau, Libbesdorf, Rosefeld, Elsnigk, Würflau, Diebzig, Micheln, Kletzen und Sibbesdorf ebenso für die Gewerbegebiete in Elsnigk und Drosa 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 die Unternehmen in den ausgewiesenen Gewerbegebieten 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 sowie bei einer symmetrischen Übertragungsrate von 100 Mbit/s symmetrisch bei Unternehmen in den ausgewiesenen Gewerbegebieten und dem Schulstandort, 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 den Mischgebieten und ein symmetrisches Businessprodukt mit mind. 100 Mbit/s Übertragungsgeschwindigkeit, erweiterbar auf 1 Gbit/s symmetrisch ) für Unternehmen in den ausgewiesenen Gewerbegebieten sowie für den benannten Schulstandort
- d) Angaben zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme des zu errichtenden NGA-Netzes.

Die Ausschreibung wird auf dem zentralen Online-Portal [www.breitbandausschreibungen.de](http://www.breitbandausschreibungen.de) sowie auf den Vergabepattformen [ted.europa.eu](http://ted.europa.eu), [www.evergabe-online.de](http://www.evergabe-online.de) und [www.evergabe.sachsen-anhalt.de](http://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 **Gemeinde Osternienburger Land** 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](http://www.breitbandausschreibungen.de) veröffentlicht.

Die erbetenen Angaben und Anlagen sind für das Gebiet schriftlich bis zum **25.10.2017** an untenstehende Adresse zu richten. Zusätzlich kann das Angebot direkt über das zentrale Onlineportal: [www.breitbandausschreibungen.de](http://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**

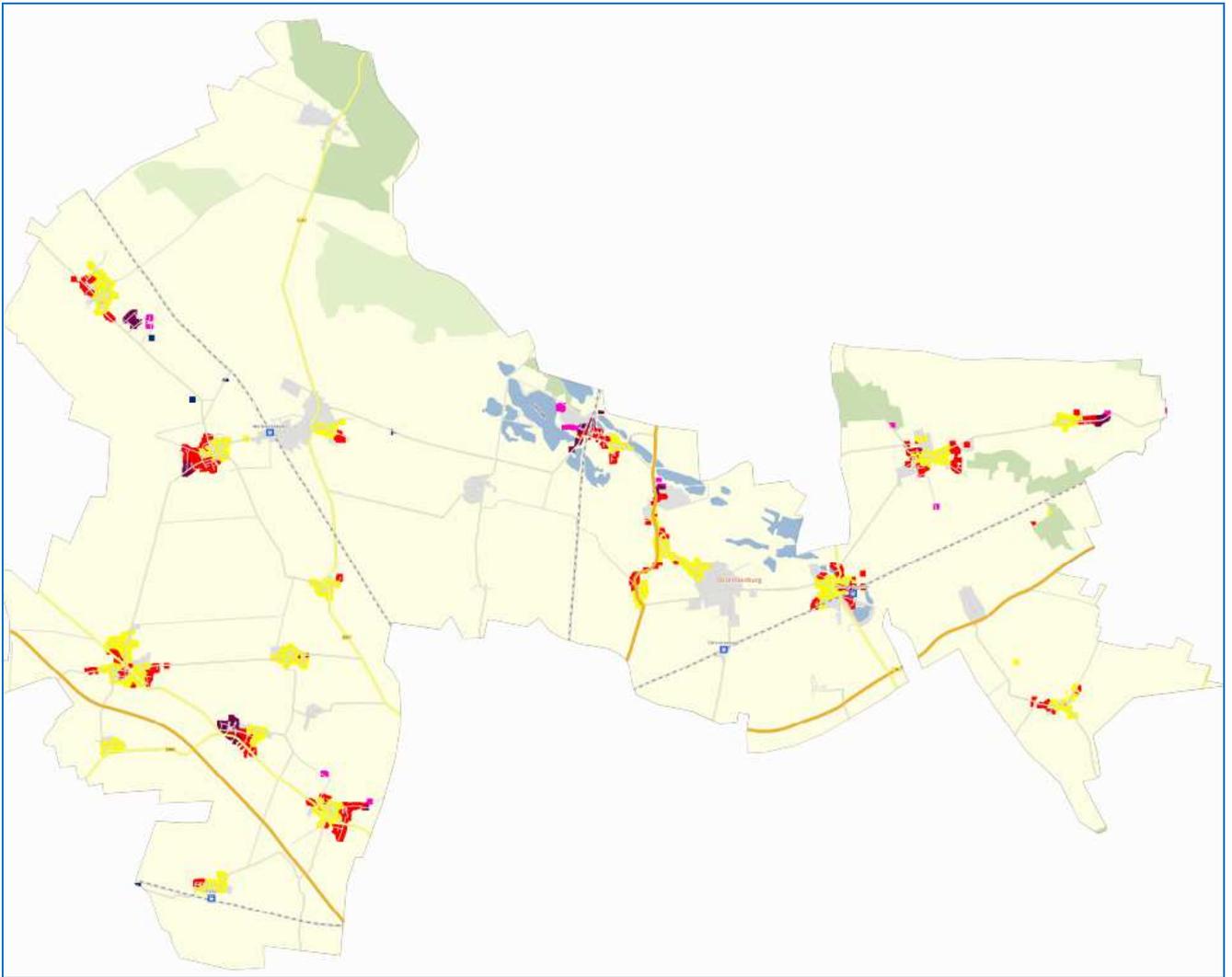
Gemeinde Osternienburger Land  
Herr Matthias Baldszun  
Bauamt  
Rudolf-Breitscheid-Straße 32 E  
06386 Osternienburger Land, OT Osternienburg  
Tel.: 034973/282-66  
Fax: 034973/282-41  
E-Mail: [m.baldszun@osternienburgerland.de](mailto:m.baldszun@osternienburgerland.de)

## Anlage 1: Statistische Daten, Infrastrukturerhebung

Ortsteile mit noch unterversorgten Straßen

Kommune/ Ortsteil	EW	HH	Gewerbe	landwirtschaftl. Betriebe	öffentliche Einrichtungen / Verwaltungen	Fläche in km <sup>2</sup>	unterversorgte Straßen
<b>Osternienburger Land</b>							
Zabitz Thurau	77	36	0	0	0	8,32	Thurau
Reppichau Rosefeld	99	46	0	0	0	10,96	Akener Str., Elsnigker Str., Straße der Sassen, Zum Feld, Zum Handgemahl Flurstraße
Libbesdorf Rosefeld	118	55	0	0	0	9,29	Rosefeld, Neue Rosefelder Straße
Elsnigk Würflau	204	95	4	0	1	6,91	Franz Gussek Ring, Würflau- Dorfstraße, Würflauer Weg Scheidersche Straße
Diebzig	217	101	0	0	1	8,67	Am Pfortlingsgraben, Dorfplatz Diepzig, Große Gasse, Großer Wiesenweg, Mühlenweg, Müllergasse, Schlossgasse, Schmiedeweg, Waldweg
Micheln	281	155	21	14	2	12,22	Mottenwiese, Waldparzelle 1 und 2, Im Win- kel, Kletzener Str., Kastanienstraße, Micheler Blumenstr., Kurze Eckern, Akener Weg, Dorfplatz, Quergasse, Schmiedeteichgasse, Am Schmiedeteich, Mühlberg
Klietzen	95	45	5	0	0	0,91	Gänsebreite, Elsdorfer Str., Feldstraße Kliet- zen, Am Gutshof
Sibbesdorf	55	21	2	0	0	1,40	Dessauer Straße
<b>Summe Gesamt erreich- bares Kundenpotential Potential</b>	<b>1.146</b>	<b>554</b> <b>604</b>	<b>32</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>58,68</b>	

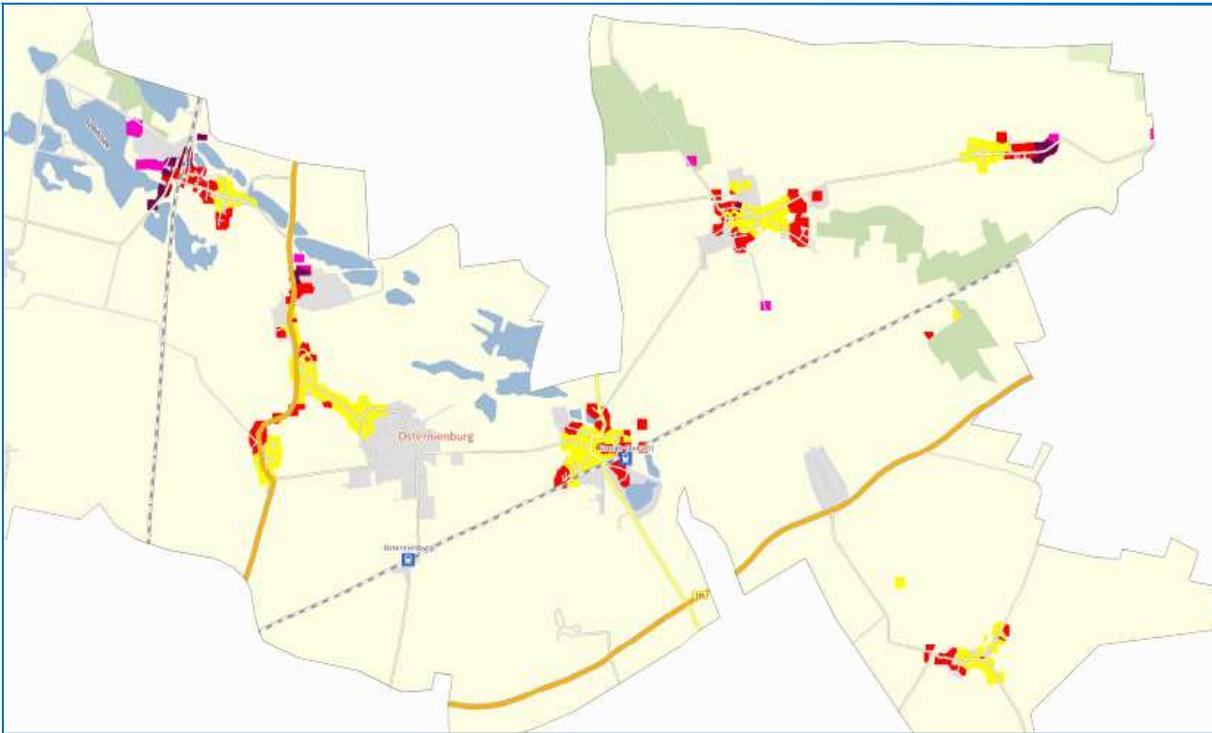
Im Rahmen der durchgeführten Marktkonsultation wurde von der **Deutschen Telekom** ein Regelausbau mit FTTC und Vectoring gemeldet, bei dem 22 der vorhandenen Kabelverzweiger - KVz - ausgebaut werden. 8 der vorhandenen KVz sind von diesem Regelausbau nicht betroffen und sind nicht NGA-versorgt (weiße Flecken). Die oben aufgeführten Straßen in den benannten Ortsteilen gehören zu diesen weißen Flecken.



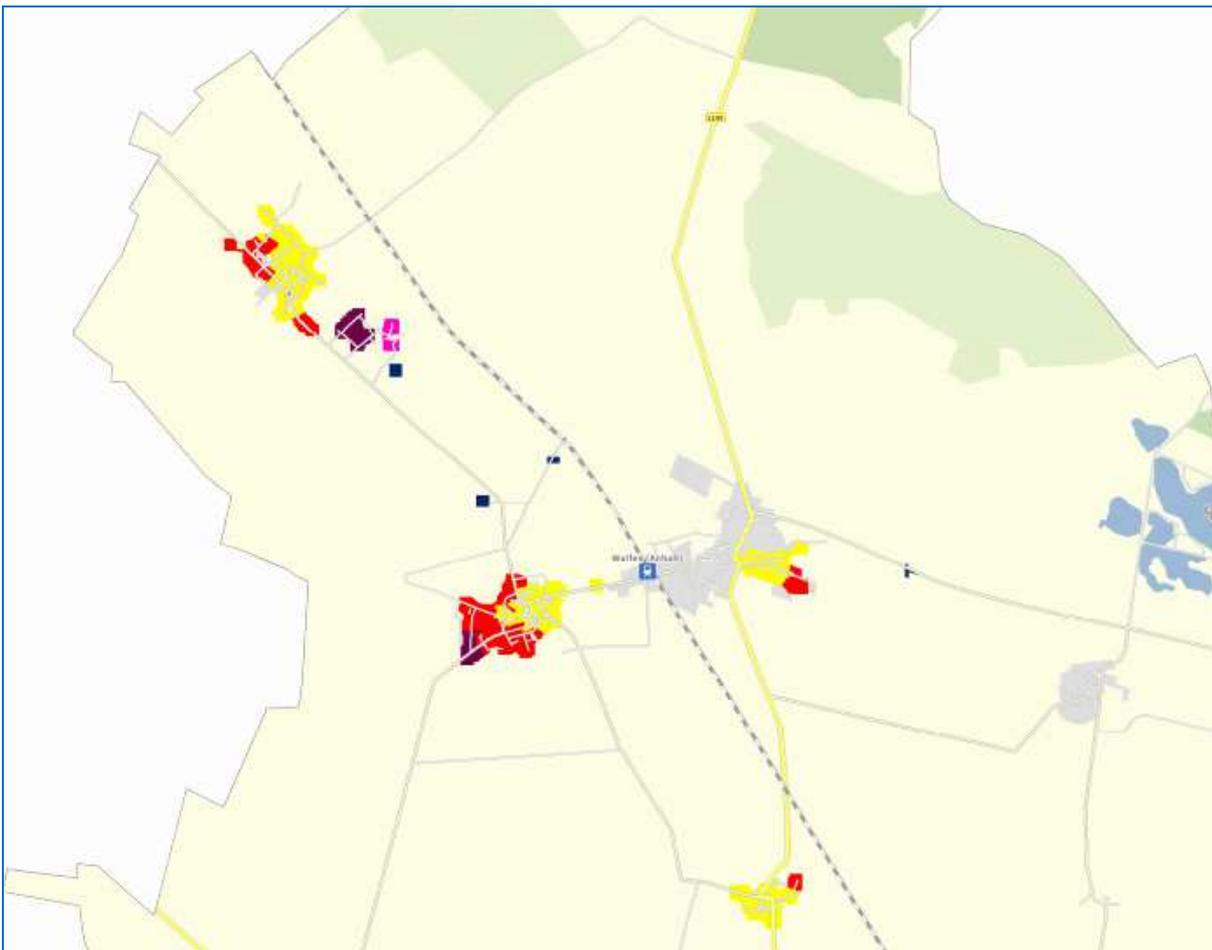
*Ausbau- und Versorgungsplan der Deutschen Telekom des gesamten Gemeindegebietes Osternienburger Land*



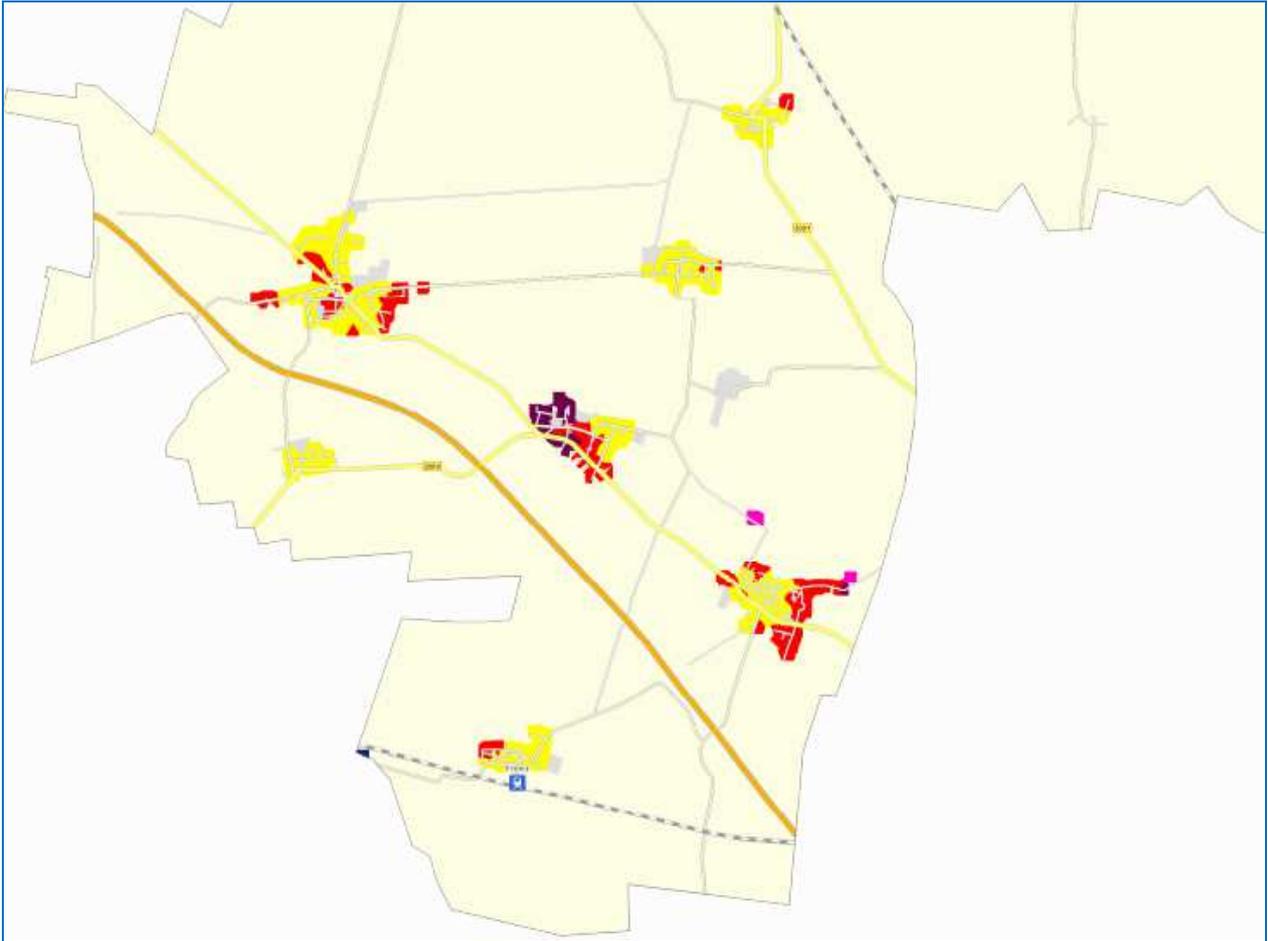
*Legende zum Ausbauplan der Deutschen Telekom*



*Ausbau- und Versorgungsplan der östlichen Ortsteile vom Ostermiesburger Land*



*Ausbau- und Versorgungsplan der nordwestlichen Ortsteile vom Ostermiesburger Land*



*Ausbau- und Versorgungsplan der südwestlichen Ortsteile vom Osternienburger Land*

Im gesamten Gemeindegebiet Osternienburger Land befinden sich keine breitbandigen und rückkanalfähigen CATV-Netze, die eine NGA-Breitbandversorgung ermöglichen. Die Netzbetreiber Kabel Deutschland, Telecolumbus und Primacom sind im Gemeindegebiet nicht mit entsprechenden Infrastrukturen präsent.

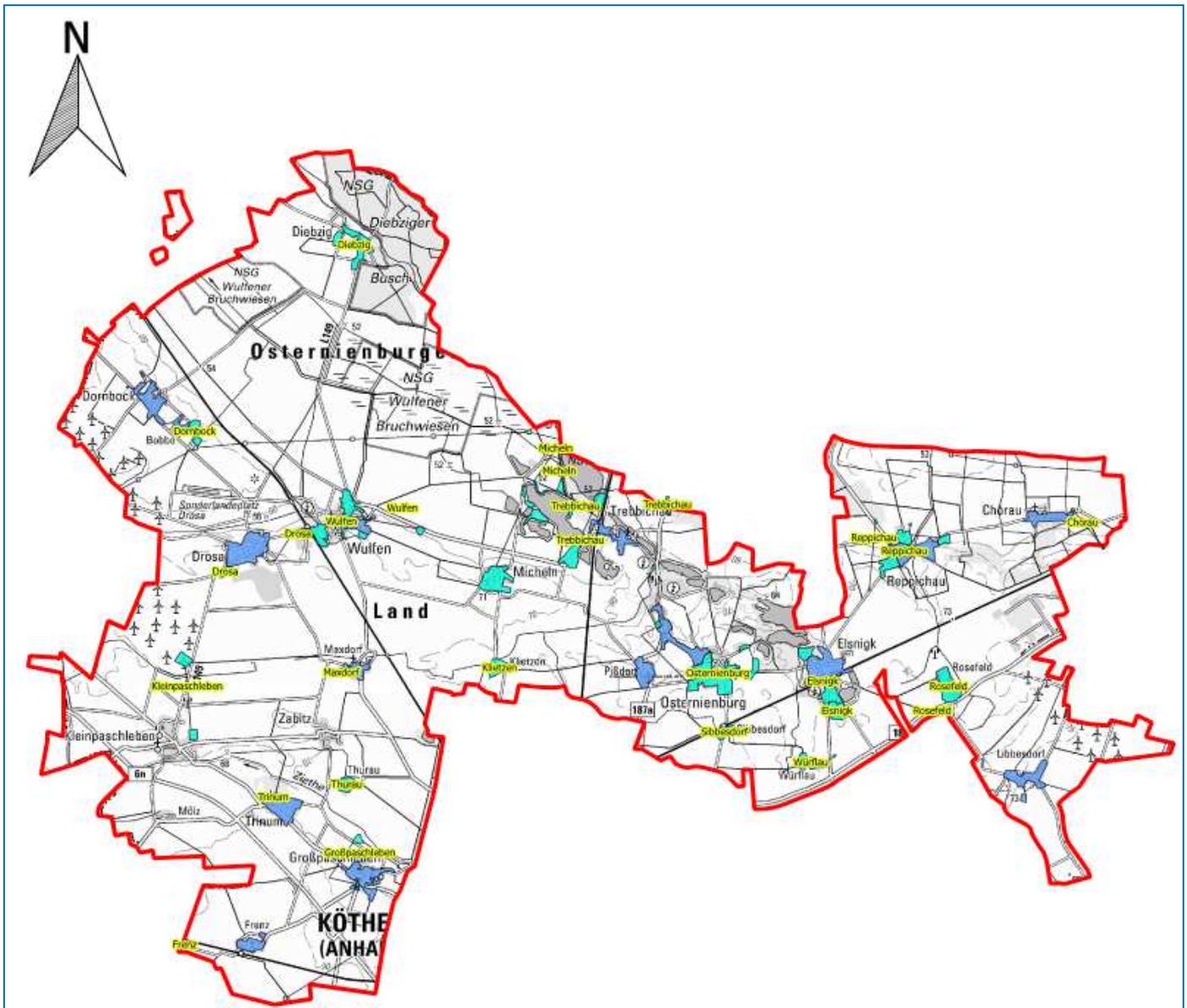
Ein weiterer Netzbetreiber mit vorhandenen Telekommunikations-Infrastrukturen ist die **envia.TEL**, die im gesamten Gebiet der Gemeinde Osternienburger Land Glasfaserkabelanlagen besitzt. Über diese Glasfaserkabelanlagen können Backbone-Verbindungen in Richtung Halle und Leipzig, durch Anmietung entsprechender Übertragungswege, generiert werden. Aus Datenschutzrechtlichen Gründen dürfen diese vorhandenen Infrastrukturen nicht abgebildet werden. Durch Einsichtnahme in den Infrastrukturatlas der BNA können die vorhandenen Ressourcen des envia-Konzerns (envia.TEL und MITNETZ) in diesem Gebiet recherchiert werden.

envia.TEL hat im Rahmen der Marktkonsultation keinen eigenwirtschaftlichen Regelausbau für das Gebiet der Gemeinde Osternienburger Land für die nächsten 36 Monate gemeldet.

## Anlage 2: Kartographische Darstellung der ausgeschriebenen Ortsteile

Darstellung der Ausbaugebiete, der Regelausbaugebiete (Ausbaugebiete Fremd) u. d. weißen Flecken

Quelle: TKI Chemnitz, GRK Potsdam



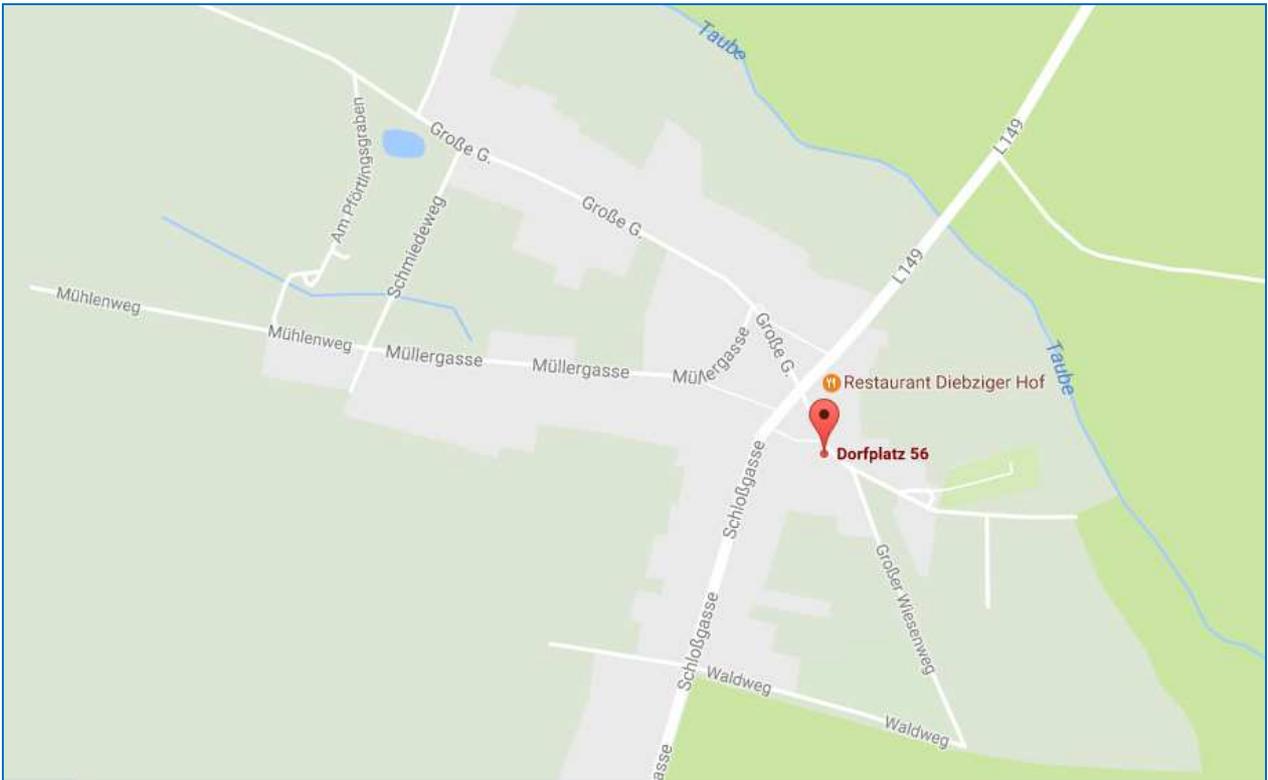
### Legende

Weiße Flecken = Ausbaugebiete\_BFP

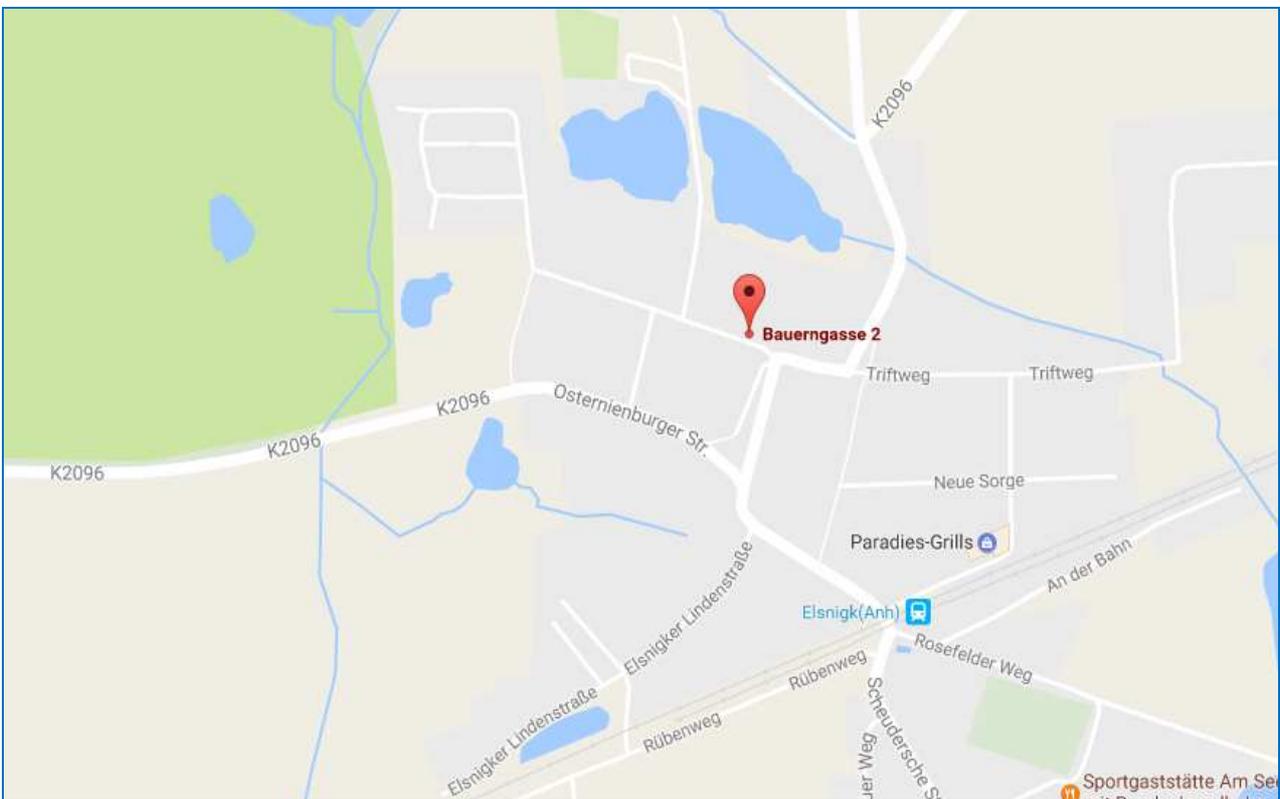
Ausbaugebiete\_Fremd

Quellen: Google Maps, Gemeinde Osternienburger Land

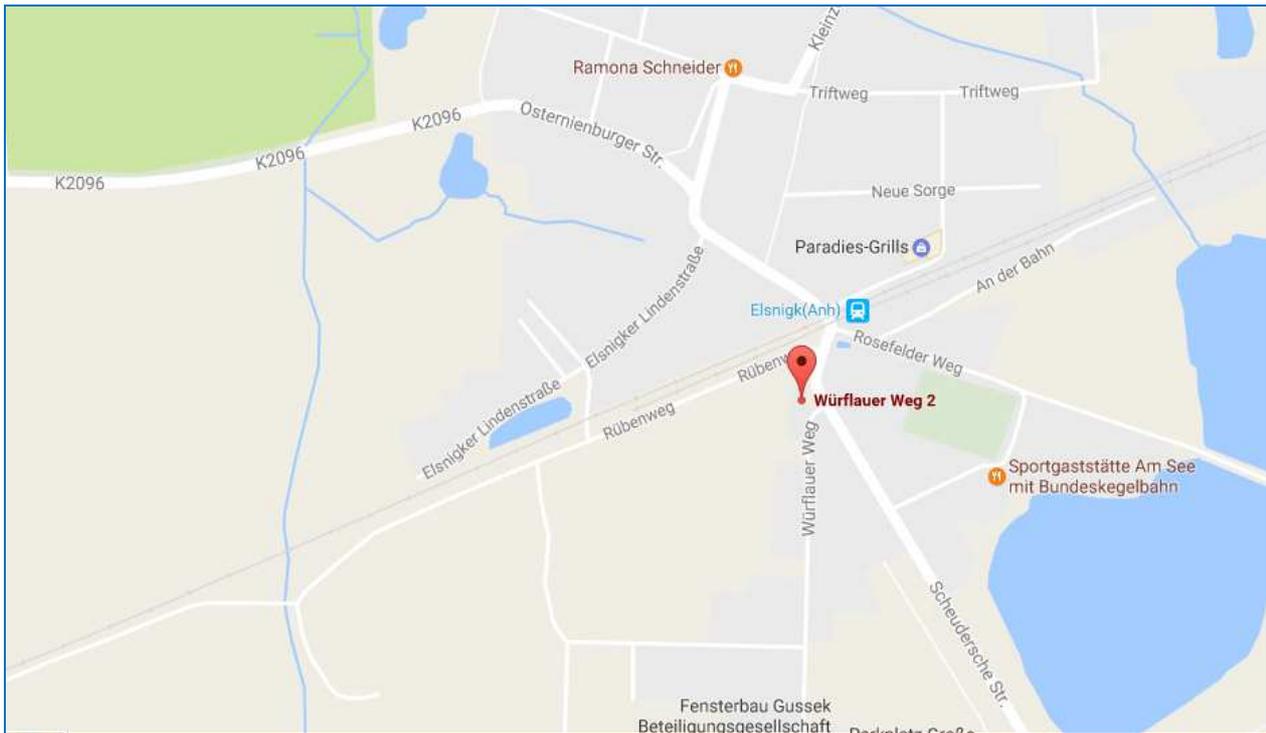
Kartografische Darstellung Ortsteil Diebzig, Dorfplatz



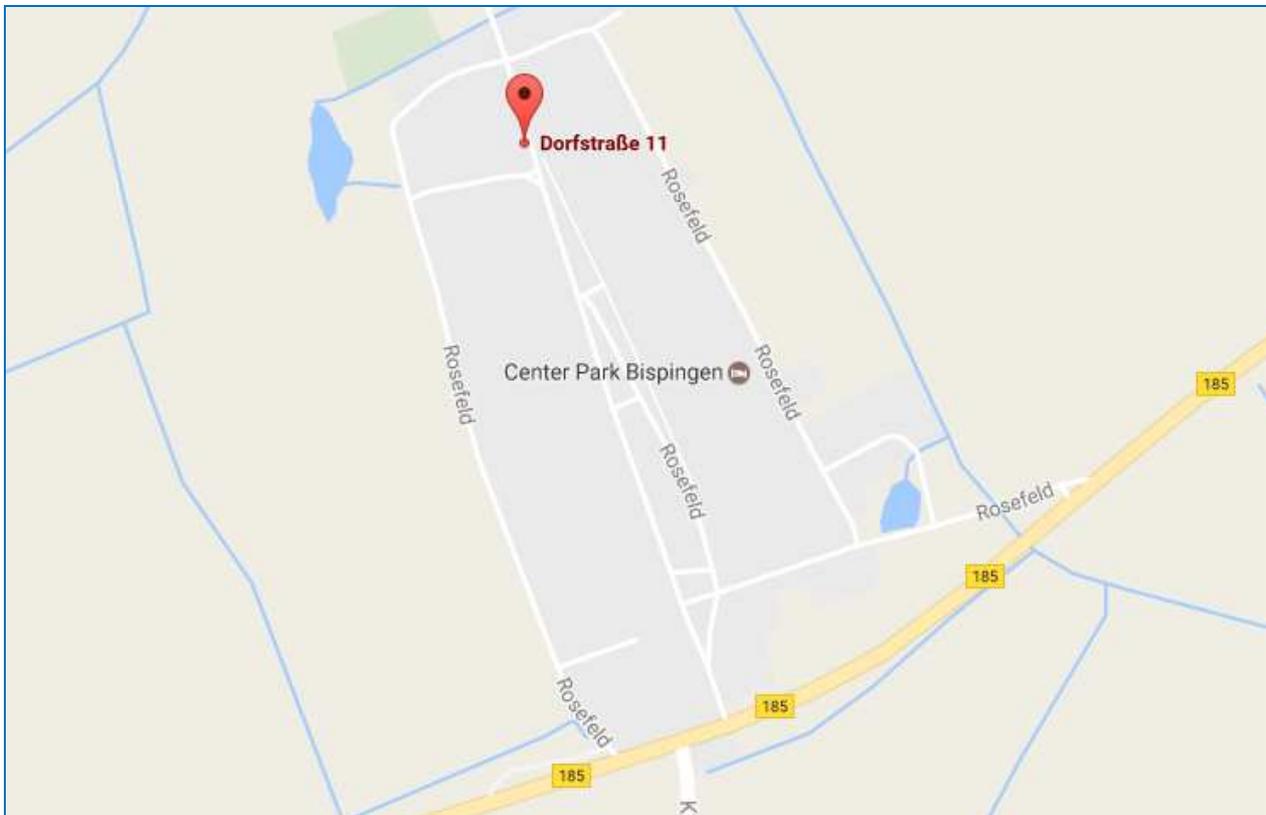
Kartografische Darstellung Ortsteil Elsning, Bauerngasse



*Kartografische Darstellung Ortsteil Elsning, Würflauer Weg*



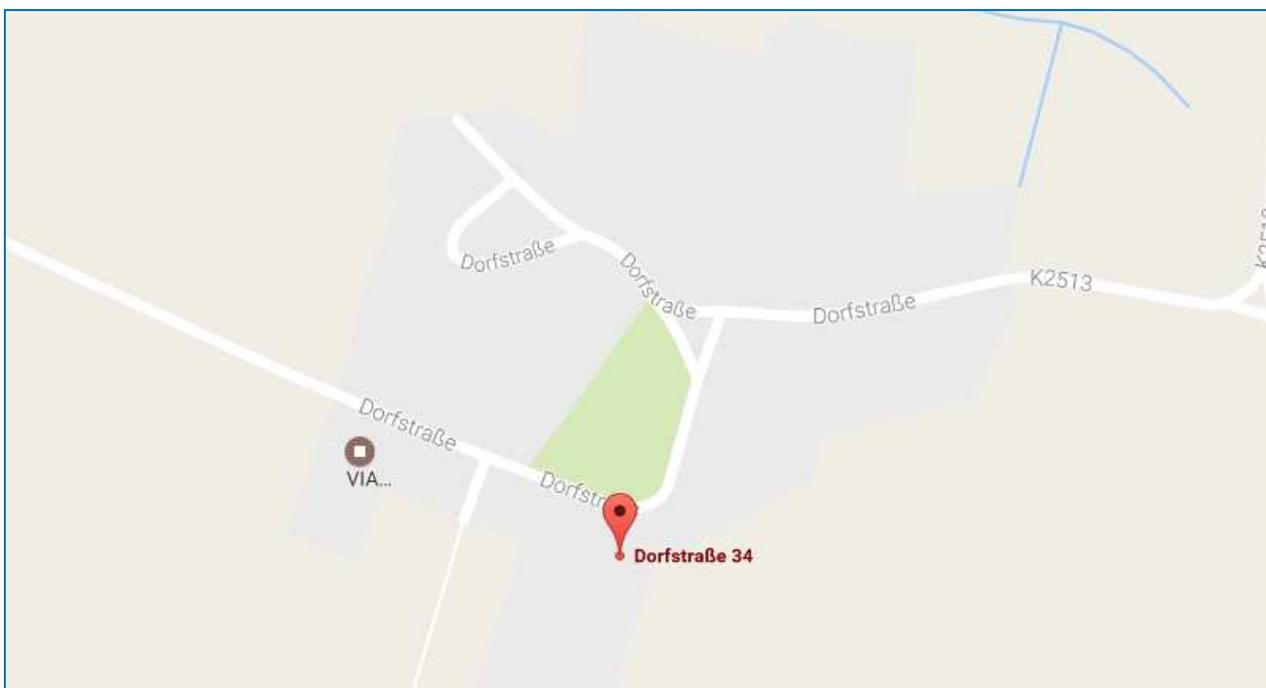
*Kartografische Darstellung Ortsteil Libbesdorf, Dorfstraße*



Kartografische Darstellung Ortsteil Reppichau, Akener Straße



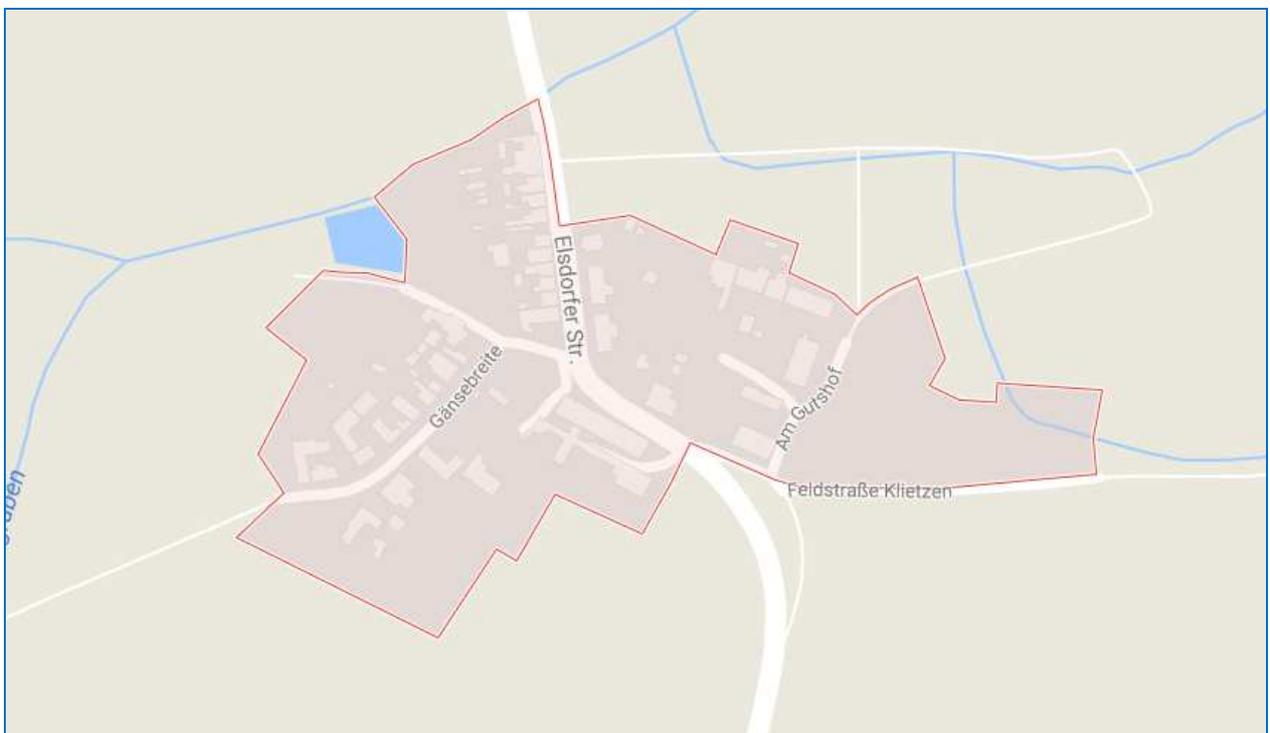
Kartografische Darstellung Ortsteil Zabitz, Dorfstraße



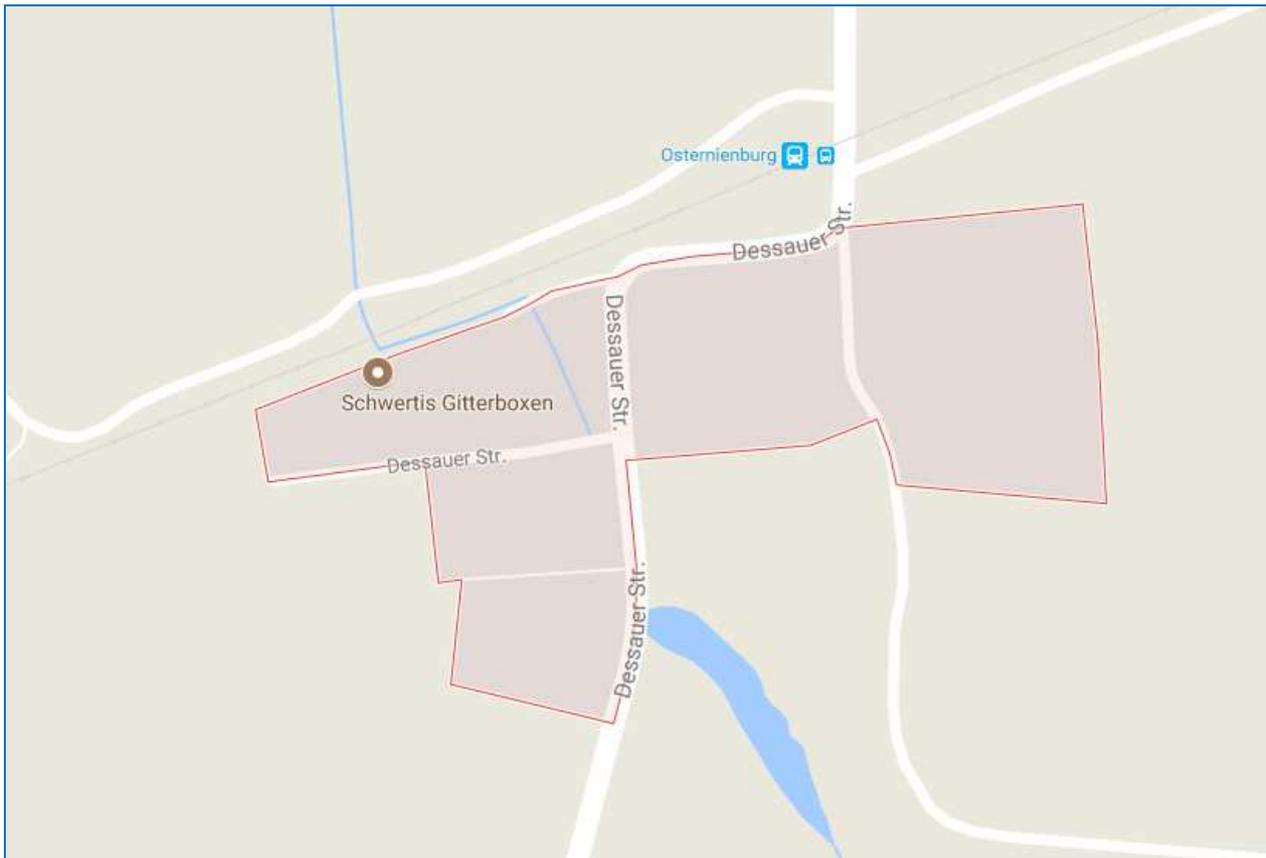
*Kartografische Darstellung Ortsteil Micheln*



*Kartografische Darstellung Ortsteil Kietzen*



Kartografische Darstellung Ortsteil Sibbesdorf



### Anlage 3: Kartographische Darstellung und statistische Angaben zu den ausgeschriebenen Gewerbegebieten in der Stadt Zörbig

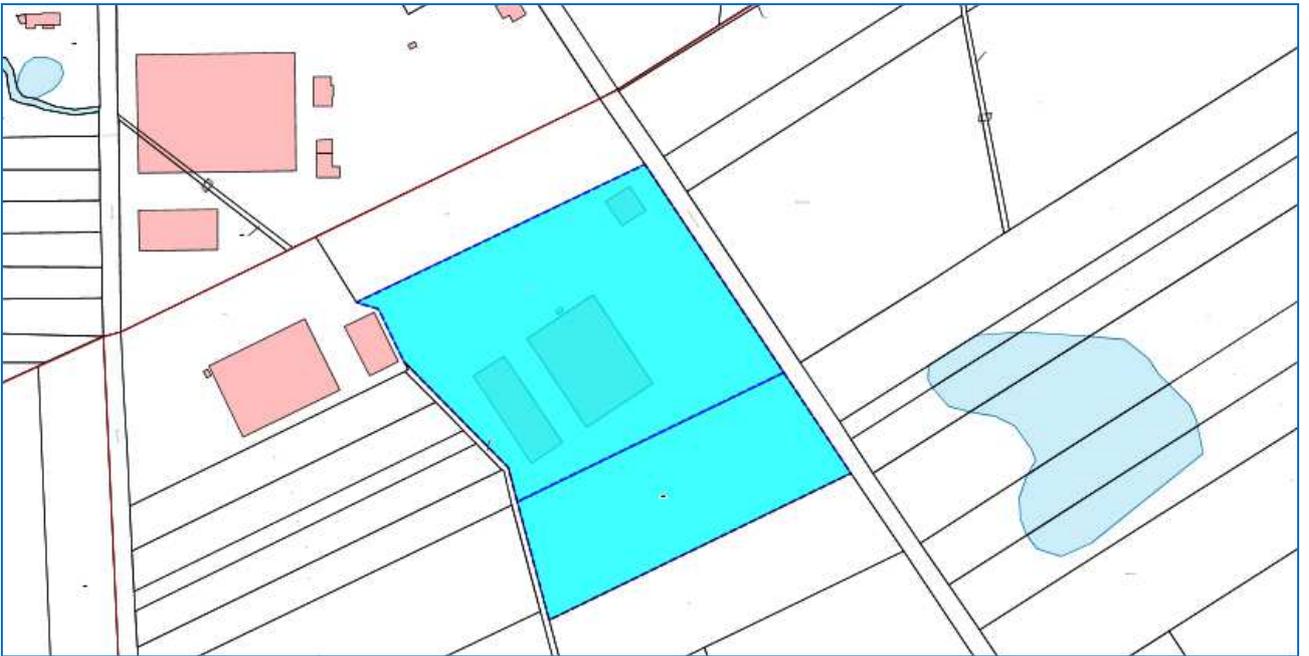
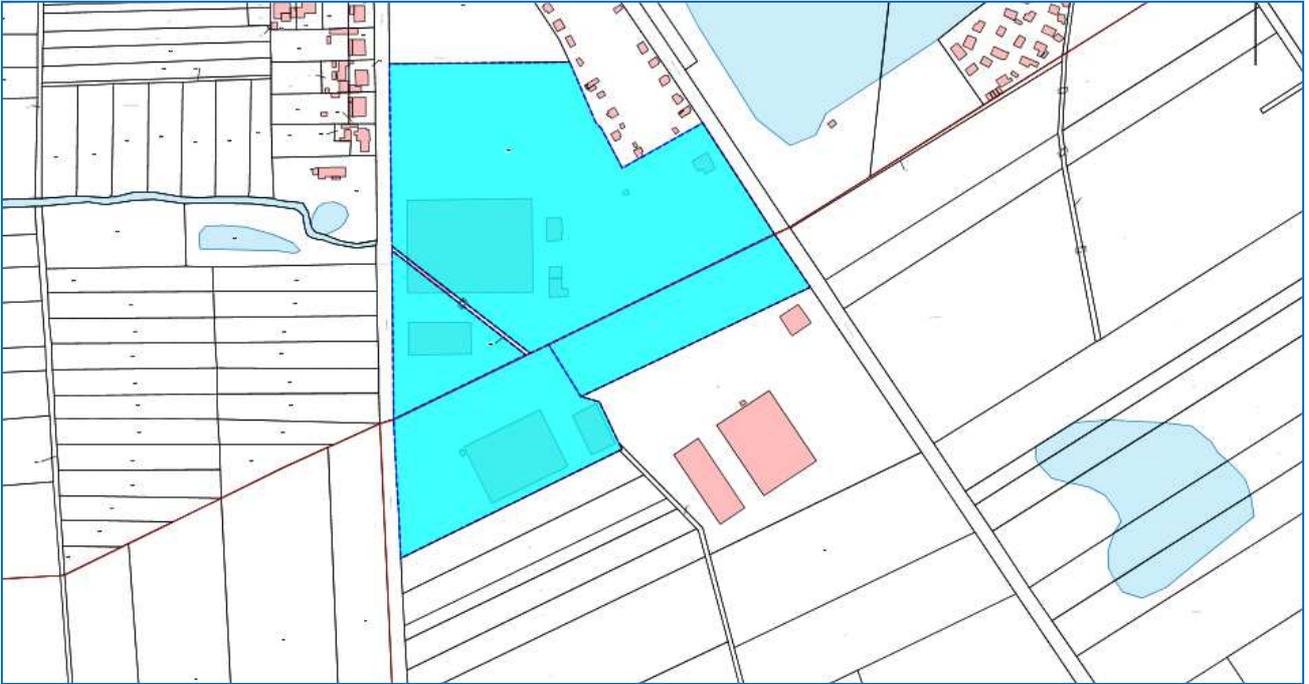
Quellen: Google Maps, Gemeinde Osternienburger Land

Statistische Angaben zu den unterversorgten Gewerbegebieten

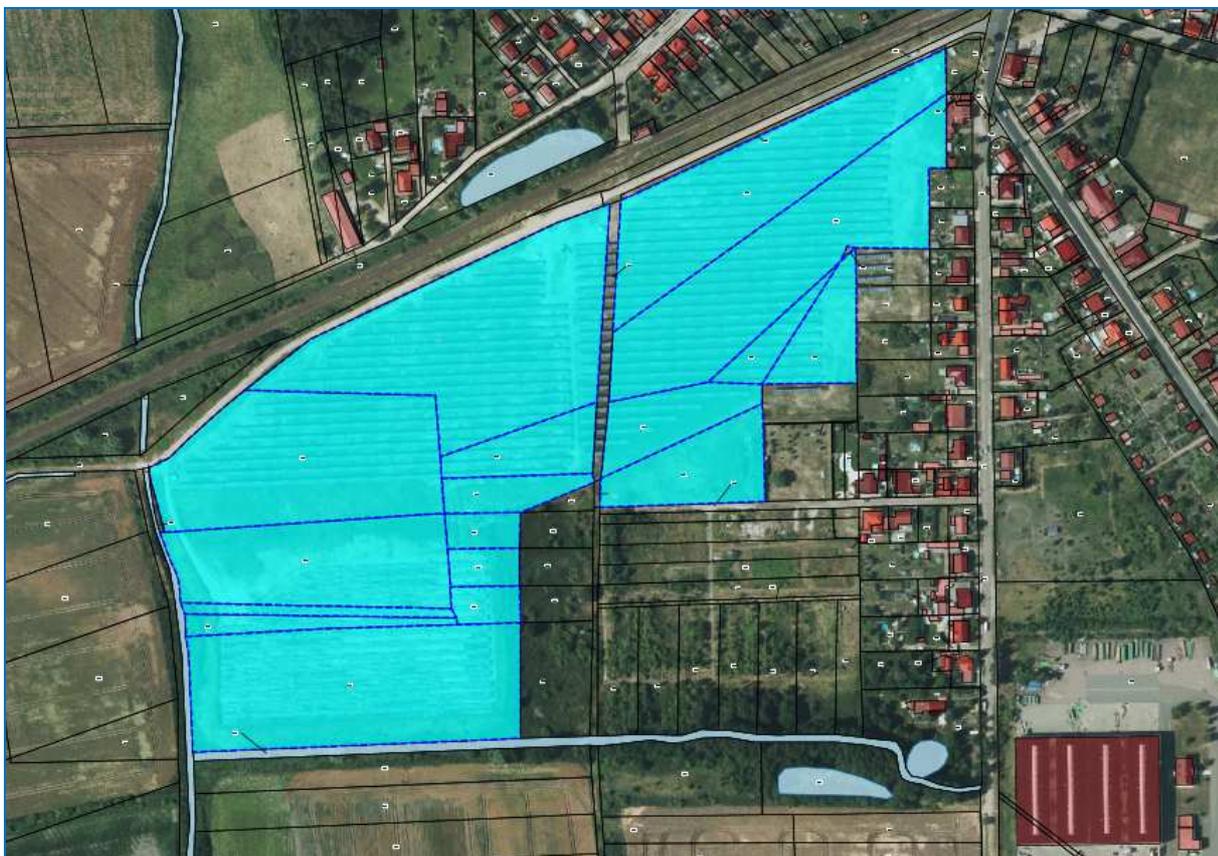
Industrie-/Gewerbegebiet	Adresse	Anzahl der Unternehmen	Fläche [ km <sup>2</sup> ]
Gewerbegebiet Elsnigk (Fa. Gussek, Opitz)	06386 Osternienburger Land, OT Elsnigk, Scheudersche Str. 10	6	0,0600
Gewerbegebiet Elsnigk (WIMEX Agrarprodukte)	06386 Osternienburger Land , OT Elsnigk, Scheudersche Str.	1	0,0280
Gewerbegebiet "Sondergebiet Photovoltaikanlage ehem. Zuckerfabrik "Elsnigk"	08386 Osternienburger Land, OT Elsnigk, Würflauer Weg	1	0,1500
Gewerbegebiet Kieswerk Drosa	06386 Osternienburger Land, OT Drosa, Brandweinsweg 92	1	0,1400
Gewerbegebiet "ehemals Plewan"	06386 Osternienburger Land, OT Elsnigk, Triftweg	1	0,0600
Gewerbegebiet "Teilbereich ehem. Gärtnerei"	06386 Osternienburger Land, OT Elsnigk, Würflauer Weg	0	0,0380
<b>Summe</b>		<b>10</b>	<b>0,4760</b>

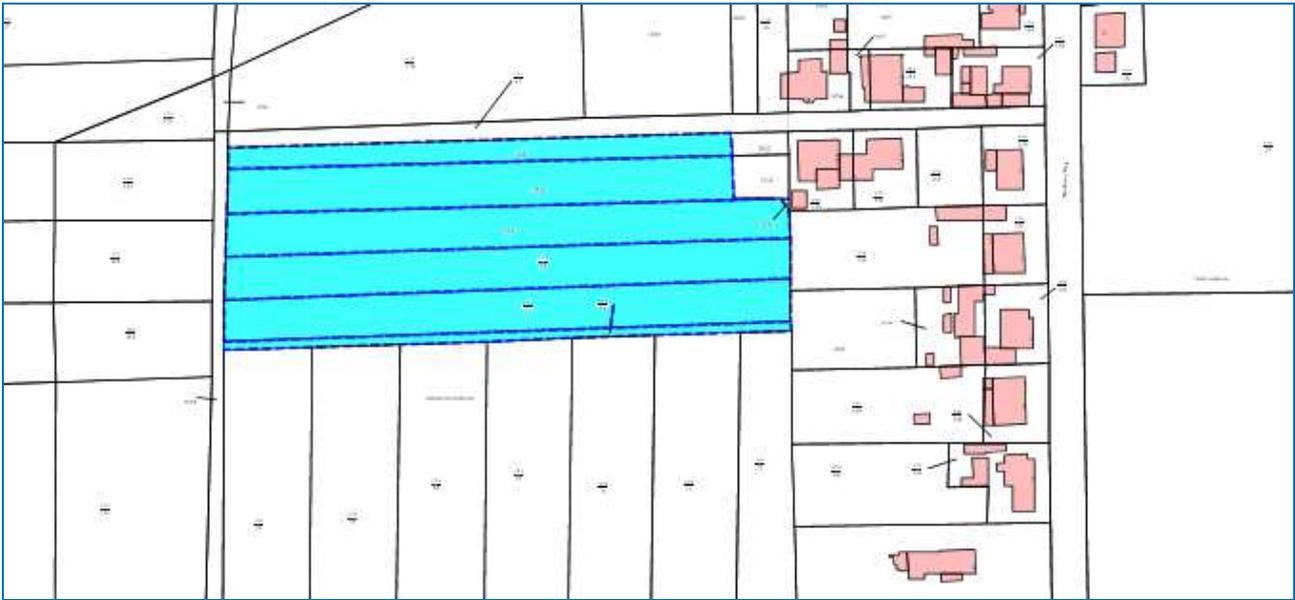
Kartographische Darstellung Gewerbegebiet Elsnigk, Gussek, Opitz, WIMEX, Scheudersche Straße



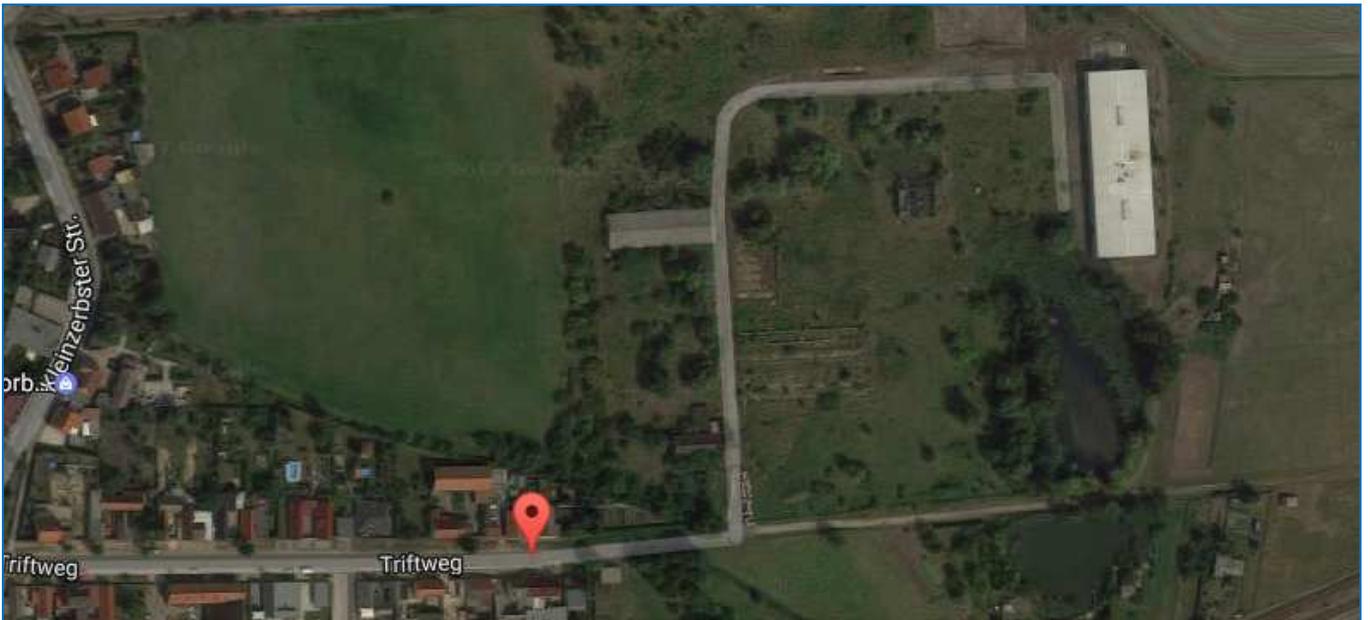


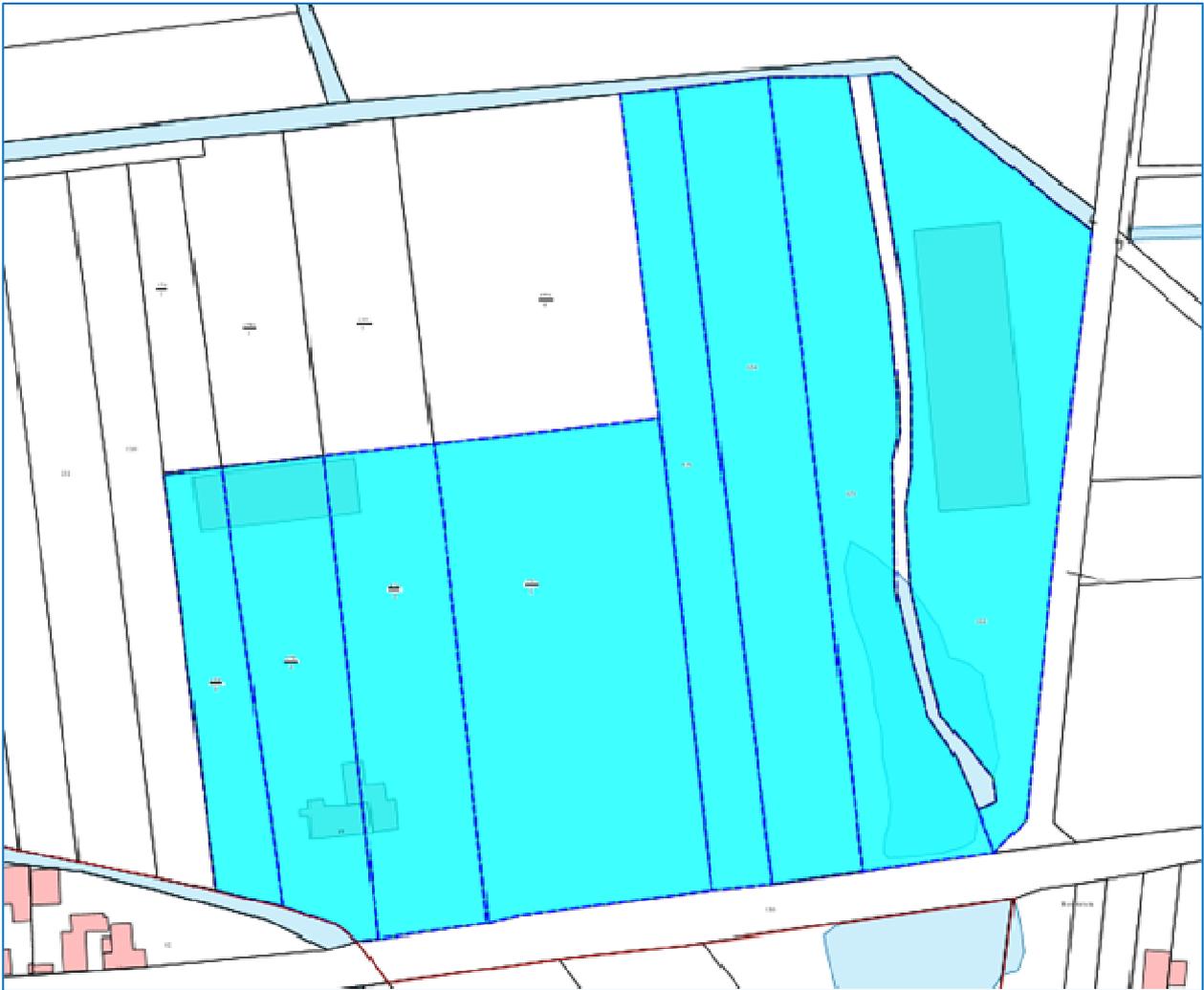
Kartographische Darstellung Gewerbegebiet Elsnick, Photovoltaikanlage ehem. Zuckerfabrik und Gärtnerei, Würflauer Weg





Kartographische Darstellung Gewerbegebiet ehem. Plewan, Triftweg





*Kartographische Darstellung Gewerbegebiet Kieswerk Drosa*

