

Öffentliche Bekanntmachung

Interessenbekundungsverfahren

Gemeinde Osternienburger Land für die Ortsteile Drosa, Diebzig, Elsnigk, Reppichau, Rosefeld, Tharau und Würflau

In Ergänzung zur Marktkonsultation vom 25.01.2017 bis 27.02.2017 führt die Gemeinde Osternienburger Land – sich dabei orientierend an der „Rahmenregelung der Bundesrepublik Deutschland zur Unterstützung des Aufbaus einer flächendeckenden Next-Generation-Access (NGA)-Breitbandversorgung vom 15. Juni 2015 - ein nichtförmliches Interessenbekundungsverfahren durch, um eine mit öffentlichen Mitteln geförderte Maßnahme zur flächendeckenden NGA-Erschließung vorzubereiten.

Dabei geht es um folgende potentielle Fördergegenstände:

- **Förderung der Nutzung und Verlegung passiver Breitbandinfrastruktur durch die öffentliche Hand**
- **Förderung der Wirtschaftlichkeitslücke eines Netzbetreibers**

Das Interessenbekundungsverfahren ist ein unverbindlicher Verfahrensschritt, der der Vorbereitung der Ausschreibung dient.

Die Gemeinde **Osternienburger Land** bittet potenzielle Betreiber elektronischer Kommunikationsnetze in ihren Interessen-bekundungen Gebiet und Leistungsumfang der aus ihrer Sicht erforderlichen Maßnahmen für den Aufbau eines NGA-Netzes mit zuverlässigen Bandbreiten von

- 50 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit für jeden Privathaushalt in den in der Anlage 1 näher benannten Gebieten,
- 100 Mbit/s symmetrisch in den in der Anlage 2 benannten Gewerbegebieten

zu benennen.

Die Angaben müssen folgende Details enthalten:

Bei der Förderung der Nutzung und Verlegung passiver Infrastruktur durch die öffentliche Hand:

- Erklärung der Bereitschaft zur Anmietung einer passiven Infrastruktur
- Angabe des Betreibermodells: homes passed oder homes connected
- Indikative Angabe des Mietentgeltes für beide Szenarien in EUR per Monat und Anschluss
- Angaben zum technischen Konzept inkl. Übertragungstechnologie, zur technischen Zulassung und zur Netzplanung inkl. Backbone-Anbindung;
- Bestätigung, dass eine reale Downloadübertragungsrate von mind. 50 MBit/s und viel höhere Upload-Übertragungsraten als in Netzen der Breitbandgrundversorgung für alle Privathaushalte im unten näher benannten Gebieten erreicht werden
- Bestätigung, dass reale symmetrische Übertragungsgeschwindigkeiten von mind. 100 Mbit/s in den unten benannten Gewerbegebieten erreicht werden
- Angaben zu den geplanten Endkundenpreisen
- Beleg, dass die Finanzierung des Vorhabens gesichert ist (oder vergleichbare Nachweise)

Bei der Förderung der Wirtschaftlichkeitslücke eines Netzbetreibers:

- Angaben zum technischen Konzept inkl. Übertragungstechnologie, zur technischen Zulassung und zur Netzplanung inkl. Backbone-Anbindung;
- Erläuterung der Netzkomponenten, z. B. FTTC VDSL, FTTH GPON oder PtP, zusätzliche Schaltverteiler etc.
- Bestätigung, dass eine reale Downloadübertragungsrate von mind. 50 MBit/s und viel höhere Upload-Übertragungsraten als in Netzen der Breitbandgrundversorgung für alle Privathaushalte im unten näher benannten Gebieten erreicht werden
- Bestätigung, dass reale symmetrische Übertragungsgeschwindigkeiten von mind. 100 Mbit/s in den unten benannten Gewerbegebieten erreicht werden
- Indikative Angaben zum Investitionsvolumen, Umsatzerlöse und Betriebskosten – Ableitung der zu erwartenden Wirtschaftlichkeitslücke
- Angaben zum Endkundenpreis
- Beleg, dass die Finanzierung des Vorhabens gesichert ist (oder vergleichbare Nachweise)

Die Unternehmen haben zudem bei beiden Fördergegenständen die aus ihrer Sicht existierenden Möglichkeiten, bestehende Infrastrukturen für die Maßnahme zu nutzen, zu benennen. Informationen dazu sind dem Bundesbreitbandatlas, dem Infrastrukturatlas der Bundesnetzagentur und dem Breitbandatlas des Landes Sachsen-Anhalt zu entnehmen.

Die Bekanntmachung zum Interessenbekundungsverfahren wird auf dem zentralen Online-Portal www.breitbandausschreibungen.de veröffentlicht und auf dem Breitbandportal des Landes Sachsen-Anhalt www.breitband.sachsen-anhalt.de dokumentiert.

Basierend auf den Interessenbekundungen der Unternehmen soll im nächsten Schritt möglichst ortsteilgenau die wirtschaftlich günstigste Fördermaßnahme ausgeschrieben werden. Die Durchführung dieses Interessenbekundungsverfahrens verpflichtet die Gemeinde Osternienburger Land **nicht** zur Durchführung der o.g. Ausschreibung.

Die erbetenen Angaben und Anlagen sind für das Gebiet schriftlich bis zum **13.06.2017** (acht Wochen nach Veröffentlichung unter www.breitbandausschreibungen.de) an untenstehende Adresse zu richten. Zusätzlich kann die Interessenbekundung direkt über das zentrale Onlineportal: www.breitbandausschreibungen.de abgegeben werden.

Ansprechpartner:

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

Anlage 1: Statistische Daten zum möglichen Ausbaubereich

Kommune/ Ortsteil	EW	HH	Gewerbe	Landwirt- schaftliche Betriebe	Öffentl. Einrichtungen / Verwaltungen	Fläche in km ²	Unterversorgte Straßen
Osternienburger Land							
Thurau	77	36	0	0	0	8,32	Thurau
Reppichau	99	46	0	0	0	10,96	Akener Str., Elsnigker Str., Straße der Sassen, Zum Feld, Zum Handgemahl
Rosefeld	118	55	0	0	0	9,29 6,91	Rosefeld, Neue Rosefelder Straße
Elsnigk Würflau	204	95	4	0	0		Franz Gussek Ring, Würflau, Würflauer Weg
Diebzig	217	101	0	0	1	8,67	Am Pfortlingsgraben, Dorfplatz Diebzig, Große Gasse, Großer Wiesenweg, Mühlenweg, Müllergasse, Schlossgasse, Schmiedeweg, Waldweg
Drosa	467	217	1	0	1	10,57	Alte Ziegelei, Am Howegarten, Am Mühlberg, Drosaer Schulstr., Freiheitsplatz, Kirchstr., Mittelstr., Schänkenstr., Wulfener Str., Zum Tennisplatz Am Brandweinsweg, Am Naherholungszentrum, Am Teich, Drosaer Gartenstr., Drosaer Lindenstr., Gramsdorfer Str., Klein Paschlebener Str., Kurze Gasse, Schänkenplatz, Teichstr.
Summe Gesamt erreichbares Kundenpotential Potential	1.183	550 557	5	0	2	54,72	

Anlage 2: Auflistung der Gewerbegebiete im Ausbaugebiet mit statistischen Angaben

Industrie-/Gewerbegebiet	Adresse	Anzahl der Unternehmen	Fläche [km²]
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
Summe		10	0,4760

nach MEV

Anlage 3: Kartografische Darstellung der Ausbauebiete

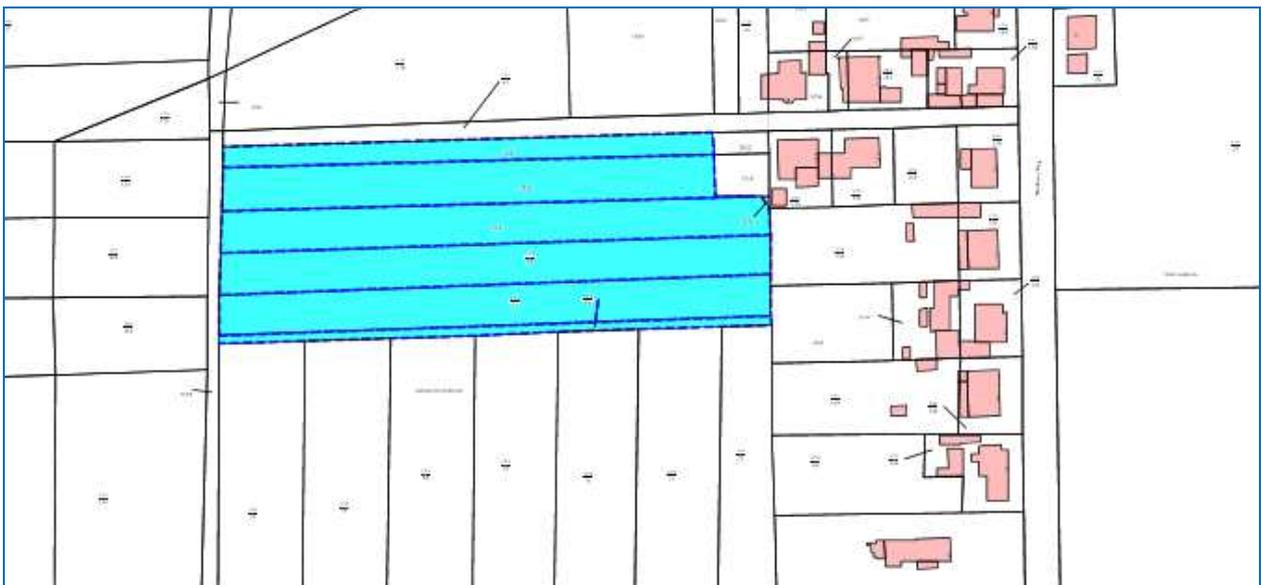
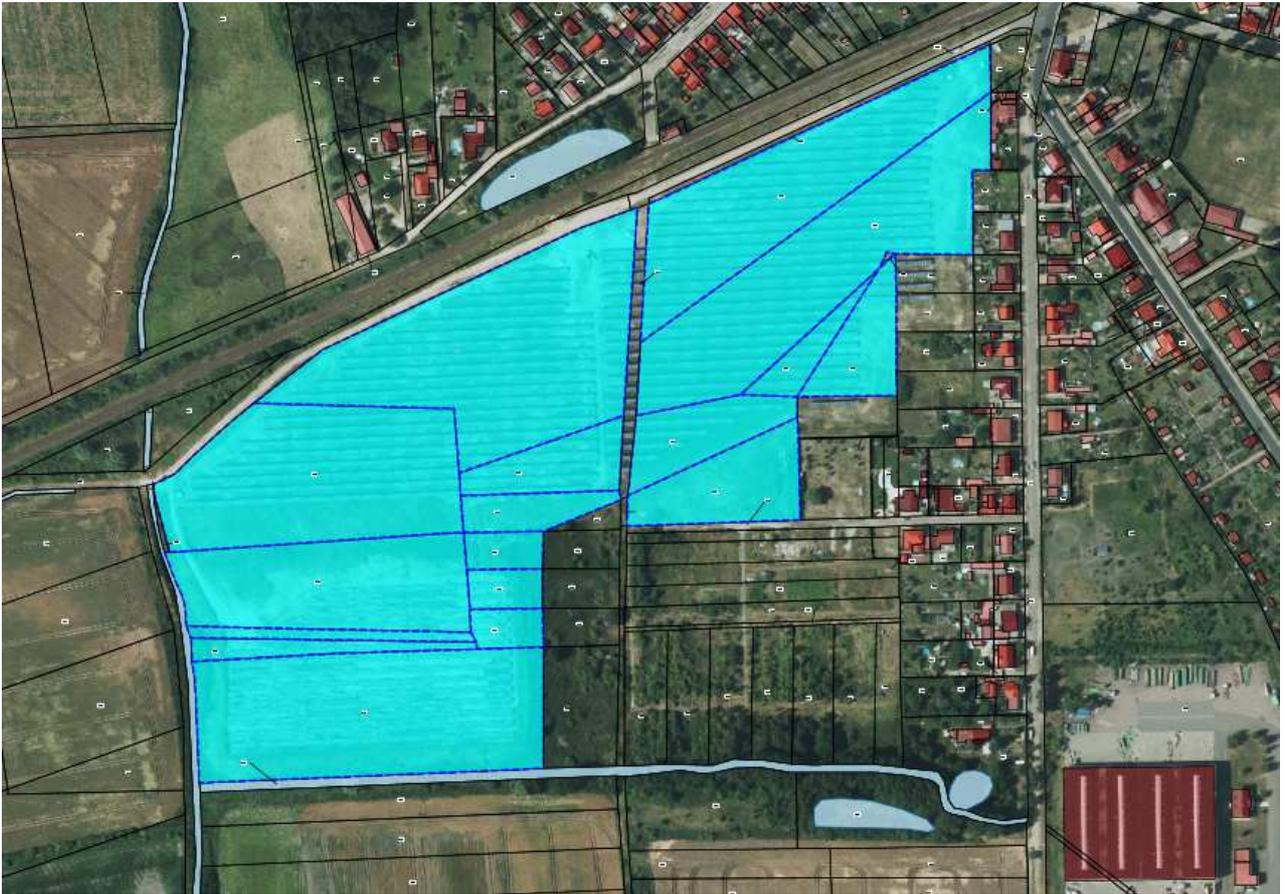
Kartographische Darstellung Gewerbegebiet Elsnick, Gussek, Opitz, WIMEX, Scheudersche Straße



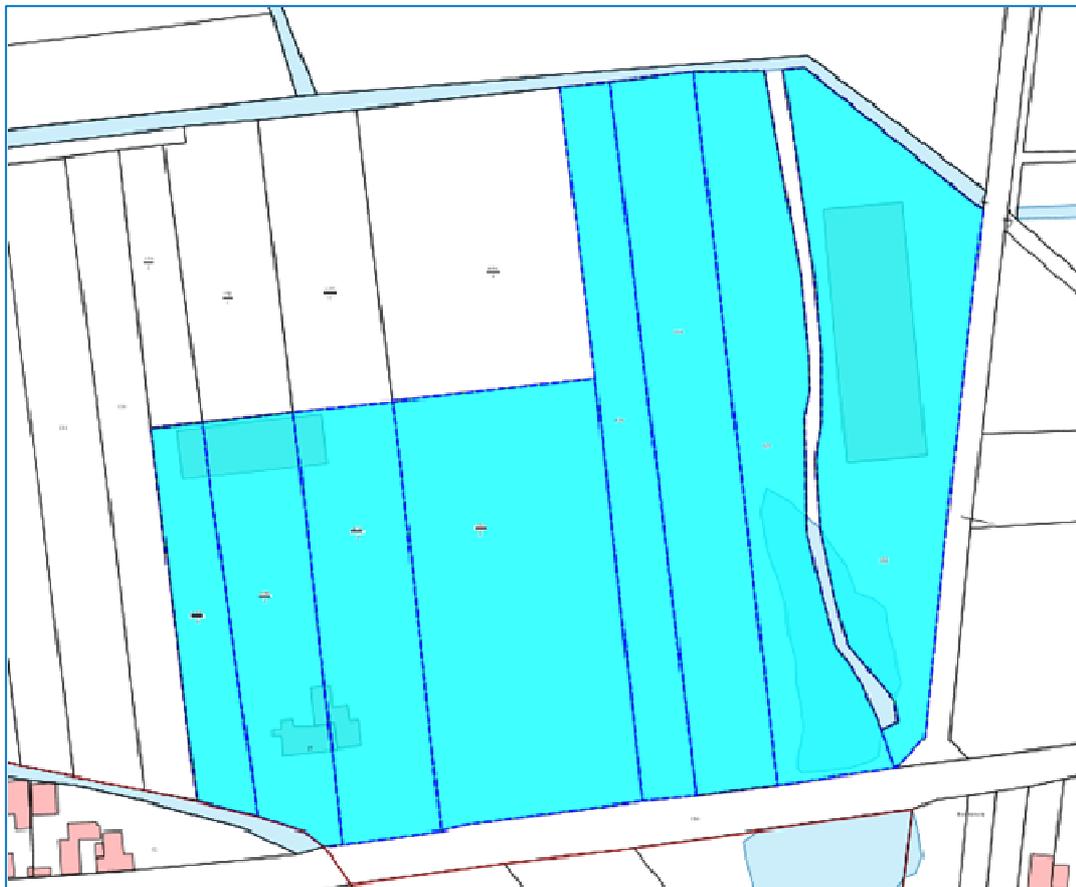
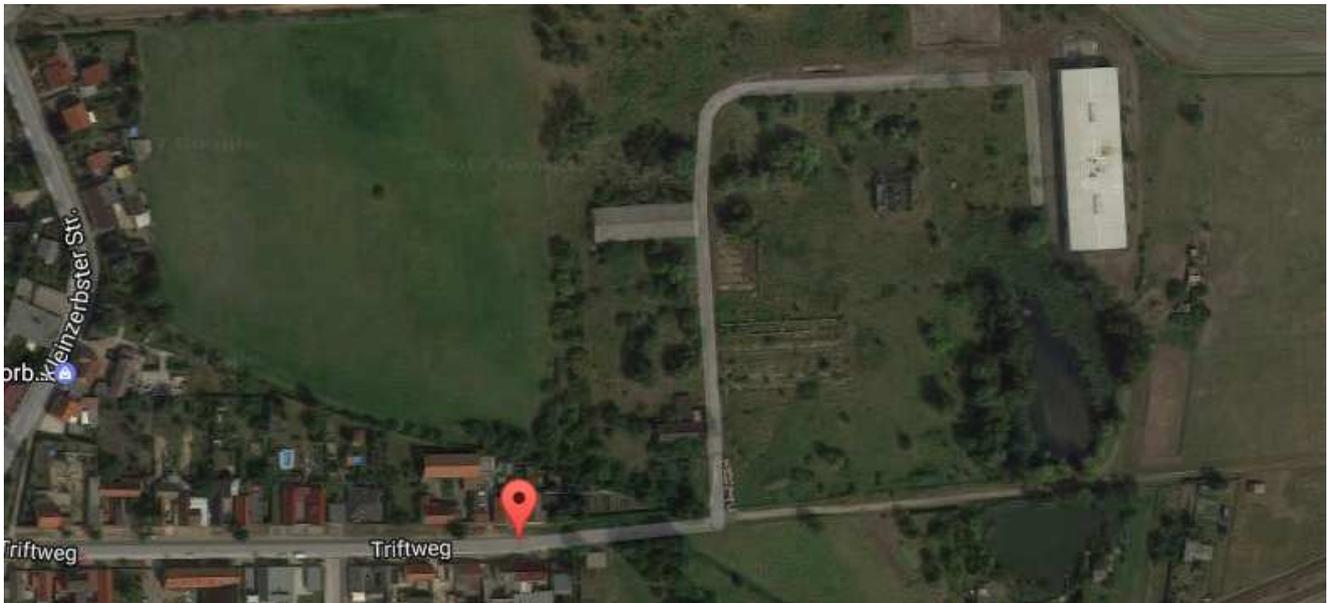


Kartographische Darstellung Gewerbegebiet Elsnigk, Photovoltaikanlage ehem. Zuckerfabrik und Gärtnerei, Würflauer Weg





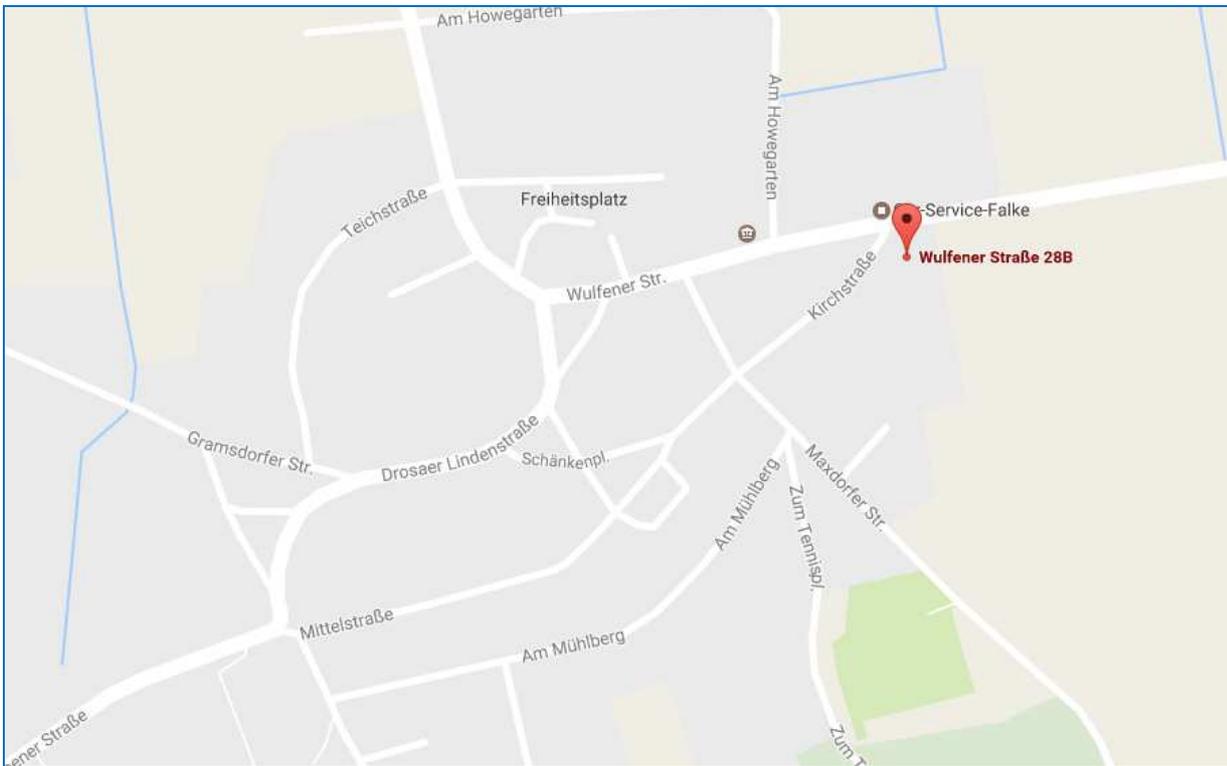
Kartographische Darstellung Gewerbegebiet ehem. Plewan, Triftweg



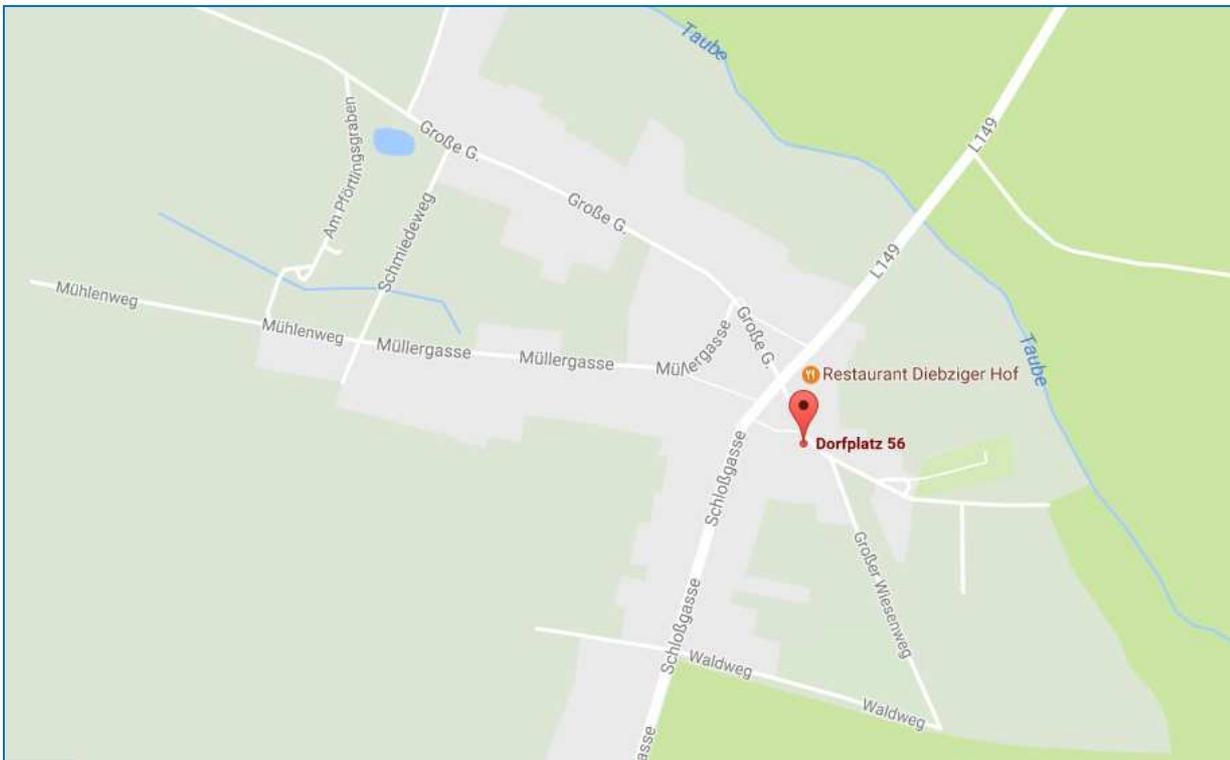
Kartographische Darstellung Gewerbegebiet Kieswerk Drosa



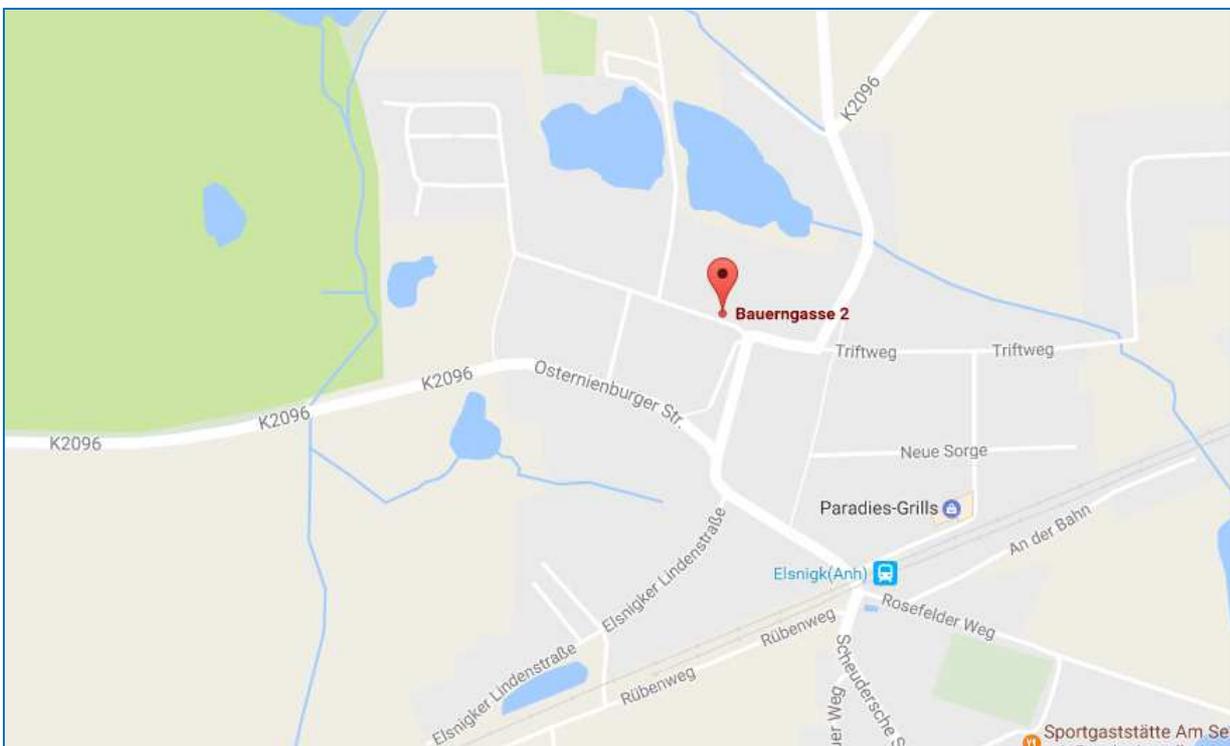
Kartografische Darstellung Ortsteil Drosa, Wulfener Straße



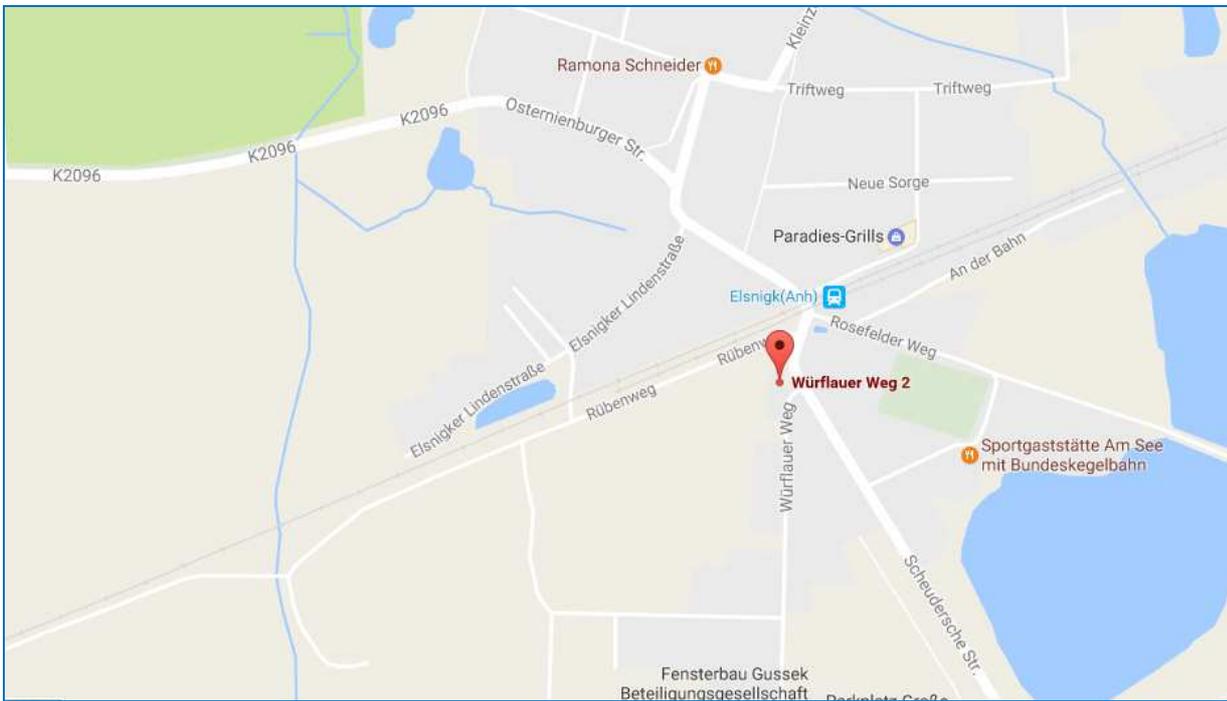
Kartografische Darstellung Ortsteil Diebzig, Dorfplatz



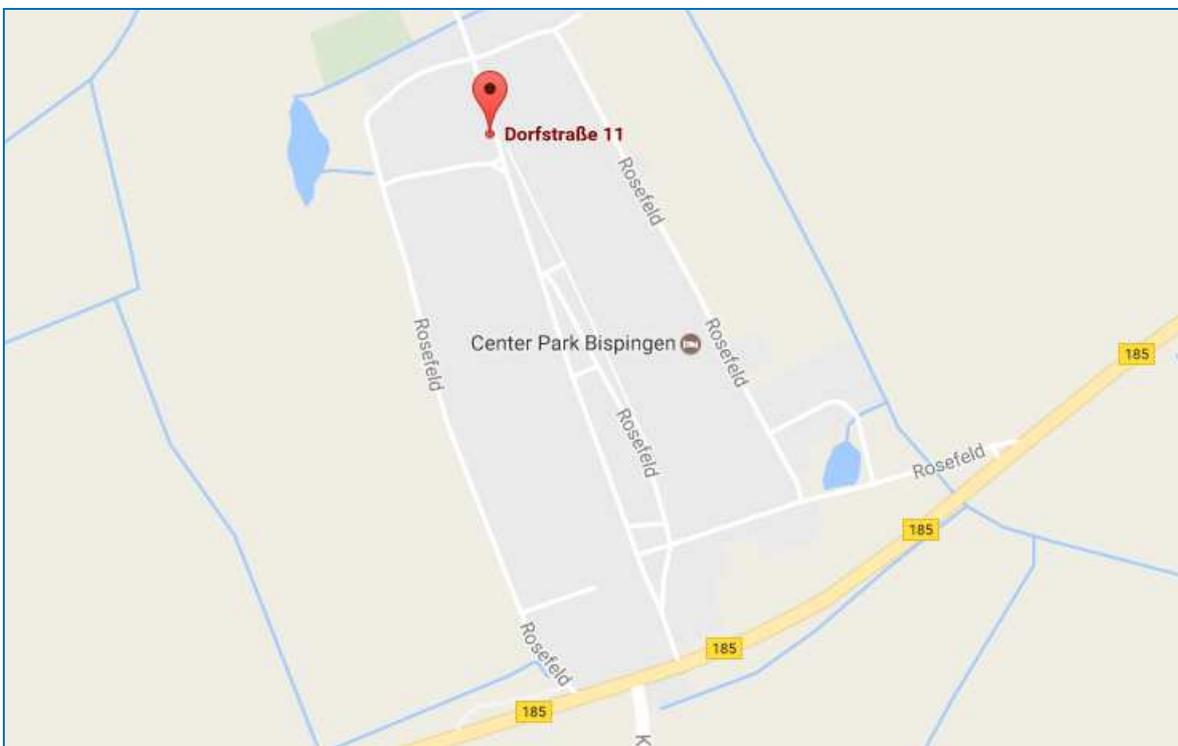
Kartografische Darstellung Ortsteil Elsnigk, Bauerngasse



Kartografische Darstellung Ortsteil Elsnigk, Würflauer Weg



Kartografische Darstellung Ortsteil Libbesdorf, Dorfstraße



Kartografische Darstellung Ortsteil Reppichau, Akener Straße



Kartografische Darstellung Ortsteil Zabitz, Dorfstraße

