

Auswahlverfahren - Wirtschaftlichkeitslücke -

17.08.2017

Im Anschluss an die Marktkonsultation vom 23.11.2016 bis 23.12.2016 und das Interessenbekundungsverfahren vom 31.03.2017 bis 29.05.2017 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
- 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 Südliches Anhalt** für die im ländlichen Raum befindlichen Ortsteile Weißandt-Göolzau, Gnetsch, Klein-Weißandt, Zehbitz, Zehmitz, Radegast, Prosigk, Fernsdorf, Libehna, Locheraus, Görzig, Storkau, Friedrichsdorf, Scheuder, Lausigk, Naundorf, Edderitz, Pfaffendorf, Wieskau, Cattau, Glauzig und Rohndorf, für die Gewerbegebiete Edderitz/Werkstraße, Industrie- und Gewerbepark Köthener Straße in Weißandt-Göolzau und Knauf Mamorit in Weißandt-Göolzau sowie für die Schulstandorte in den Ortsteilen Edderitz, Görzig und Radegast 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, ebenso für unterversorgte Schulstandorte. 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 Schulstandorten, 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 die benannten 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 Vergabepattformen 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 Südliches Anhalt** 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 **12.10.2017** 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 Südliches Anhalt
Herr Roger Rohlfing
IT-Administrator
Hauptstraße 31
06369 Südliches Anhalt, OT Weißandt-Gölzau
Tel.: 034978/265-14
Fax: 034978/265-66
E-Mail: rrohlfing@suedliches-anhalt.de
[http:// www.suedliches-anhalt.de](http://www.suedliches-anhalt.de)

Anlage 1: Statistische Daten, Infrastrukturerhebung

Ortsteile mit noch unterversorgten Straßen

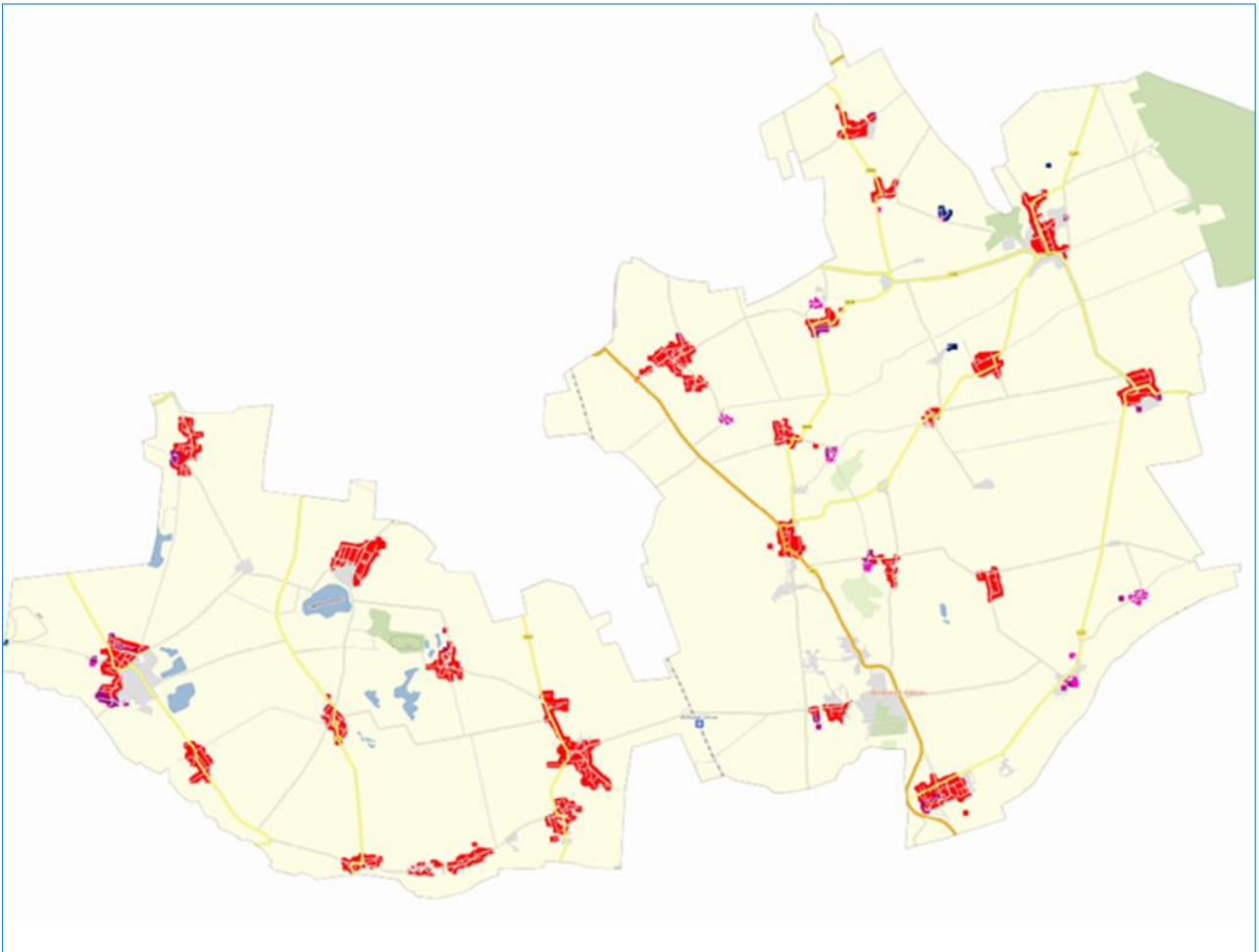
Kommune/ Ortsteil	EW	HH	Gewerbe	Landwirtschaftl. Betriebe	öffentliche Institutionen	Fläche in km ²	unterversorgte Straßen
Südliches Anhalt							
Weißandt-Gölzau Gnetsch	250	125	12	0	0	7,79	Am Dorfteich, Am Schienenweg, Dorfstr., Peter Büttner Str., Siedlung
Weißandt-Gölzau Klein-Weißandt	70	35	2	0	0	5,40	Dorftring
Zehbitz	100	50	4	0	0	3,79	Dorfstraße
Zehbitz Zehmnitz	62	31	9	0	0	1,14	Dorfstraße
Radegast	168	84	5	0	0	3,95	Freilandstr., Rudolf- Breitscheid-Str., Straße d. Einheit, Willi Lohmann Str., Zehmitzer Straße
Prosigk Fernsdorf	212	106	8	0	2	8,43	Feldstr., Friedensstr. Lan- ge Str., Neustadt, Ringstr.,
Libehna Locherau	42	21	7	0	0	3,92	Dorfstraße
Görzig	60	30	1	0	0	2,13	Am Kumptbusch, Am Bahnhof, Kolonie Hedwig
Storkau Friedrichsdorf	50	25	0	0	0	2,80	Dorfstraße
Scheuder Lausigk, Naundorf	106	53	10	1	0	9,78	Gasregelstation, Lausig- ker Str., Naundorfer Str.,
Edderitz Pfaffendorf	50	25	4	2	0	7,91	Dorfstraße Pfaffendorfer Straße
Wieskau Cattau	54	27	4	0	0	3,17	Lobejüner Straße Wieskauer Straße
Glauzig Rohndorf	68	34	4	0	0	1,94	Dorfstraße
Summe Gesamt erreich- bares Kundenpotential Potential	1.292	646 721	70	3	2	62,15	

Die Schulen, die mit symmetrischen Breitbandanschlüssen versorgt werden sollen sind nachfolgend aufgelistet:

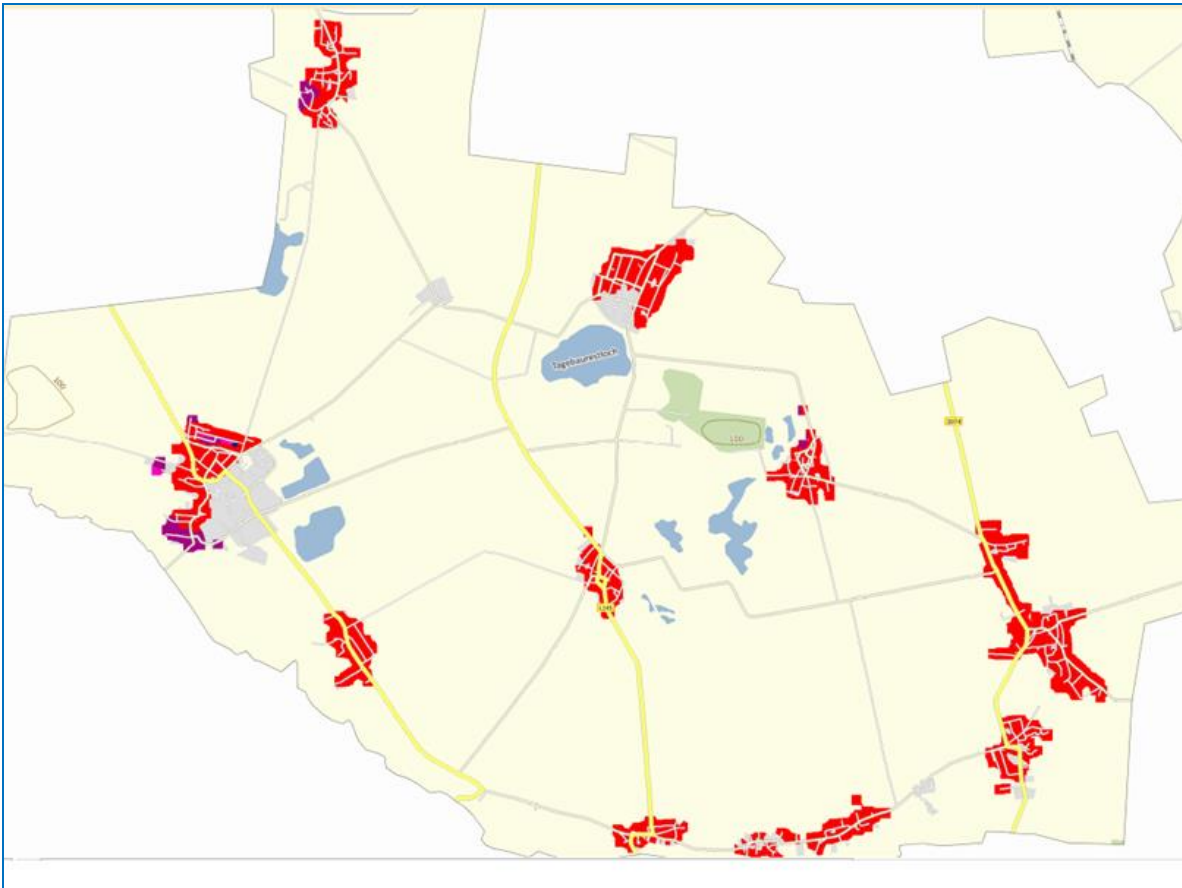
- Grundschule Edderitz, Schulstraße 2, 06388 Südliches Anhalt
- Grundschule Görzig, Radegaster Straße 11a, 06369 Südliches Anhalt
- Grundschule Radegeast, Postring 2, 06369 Südliches Anhalt

Im Rahmen der durchgeführten Marktkonsultation wurde von der Deutschen Telekom ein Regelausbau mit FTTC und Vectoring gemeldet, bei dem 41 der vorhandenen Kabelverzweiger - KVz - ausgebaut

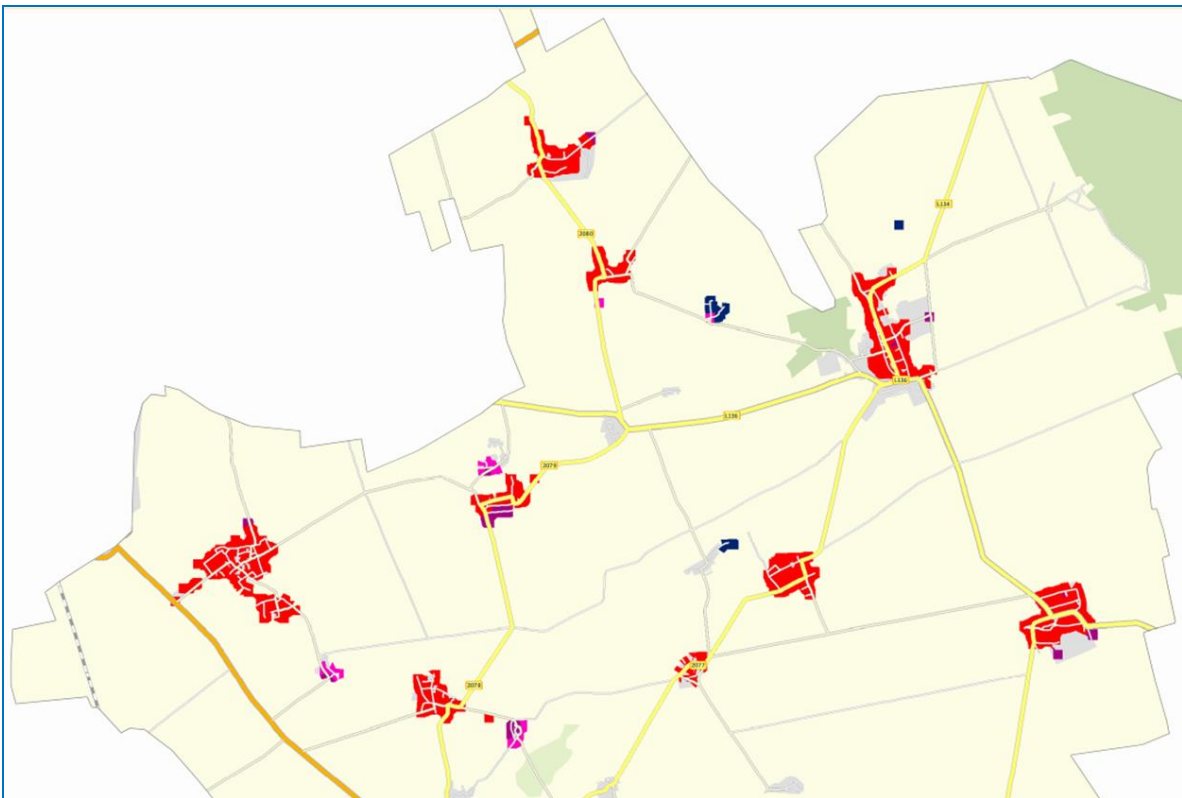
werden. 14 der vorhandenen KVz sind von diesem Regelausbau nicht betroffen und sind nicht NGA-versorgt (weiße Flecken). Die oben aufgeführten Straßen in den benannten Ortsteilen gehören zu diesen weißen Flecken.



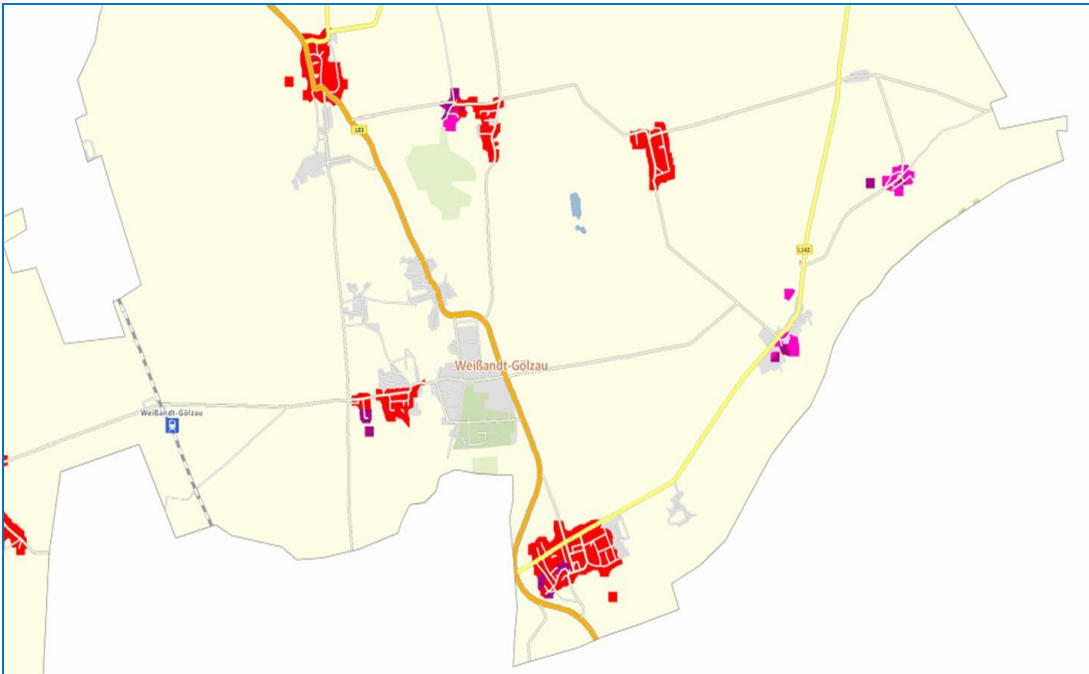
Ausbau- und Versorgungsplan der Deutschen Telekom des gesamten Stadtgebietes Südliches Anhalt



Ausbau- und Versorgungsplan der südwestlichen Ortsteile südliches Anhalt



Ausbau- und Versorgungsplan der nordöstlichen Ortsteile Südliches Anhalt



Ausbau- und Versorgungsplan der nordöstlichen Ortsteile Südliches Anhalt



Legende zum Ausbauplan der Deutschen Telekom

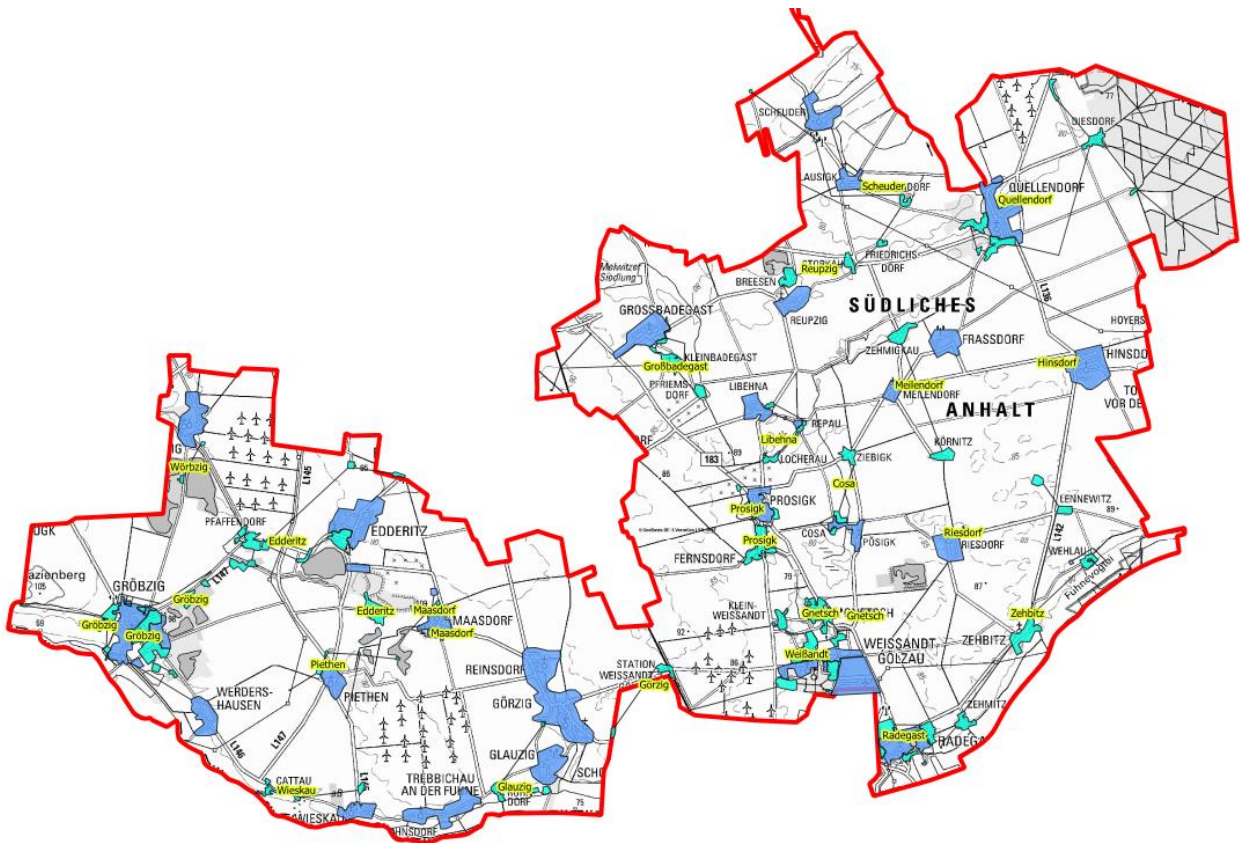
Im gesamten Gebiet der Stadt südliches Anhalt befinden sich keine breitbandigen und rückkanalfähigen CATV-Netze, die eine NGA-Breitbandversorgung ermöglichen. Die Netzbetreiber Kabel Deutschland, Telecolumbus und Primacom sind im Gebiet Südliches Anhalt nicht mit entsprechenden Infrastrukturen präsent.

Ein weiterer Netzbetreiber mit vorhandenen Telekommunikations-Infrastrukturen ist die envia.TEL, die im gesamten Gebiet der Stadt Südliches Anhalt Glasfaserkabelanlagen besitzt. Über diese Glasfaserkabelanlagen können Backbone-Verbindungen in Richtung Halle und Leipzig, durch Anmietung entsprechender Übertragungswege, generiert werden. Ferner besitzt envia.TEL im Industrie- und Gewerbepark Köthener Straße umfangreiche Leerrohr- und Glasfaserinfrastrukturen, die für den Aufbau einer NGA-Breitbandversorgung genutzt werden könnten. Envia.TEL selbst wird die ausgeschriebenen Gewerbegebiete nicht durch einen eigenwirtschaftlichen Regelausbau erschließen.

Anlage 2: Kartographische Darstellung der ausgeschriebenen Ortsteile

Darstellung der Ausbaugemeinschaften, der Regelausbaugemeinschaften (Ausbaugemeinschaften Fremd) u. d. weißen Flecken

Quelle: TKI Chemnitz, GRK Potsdam

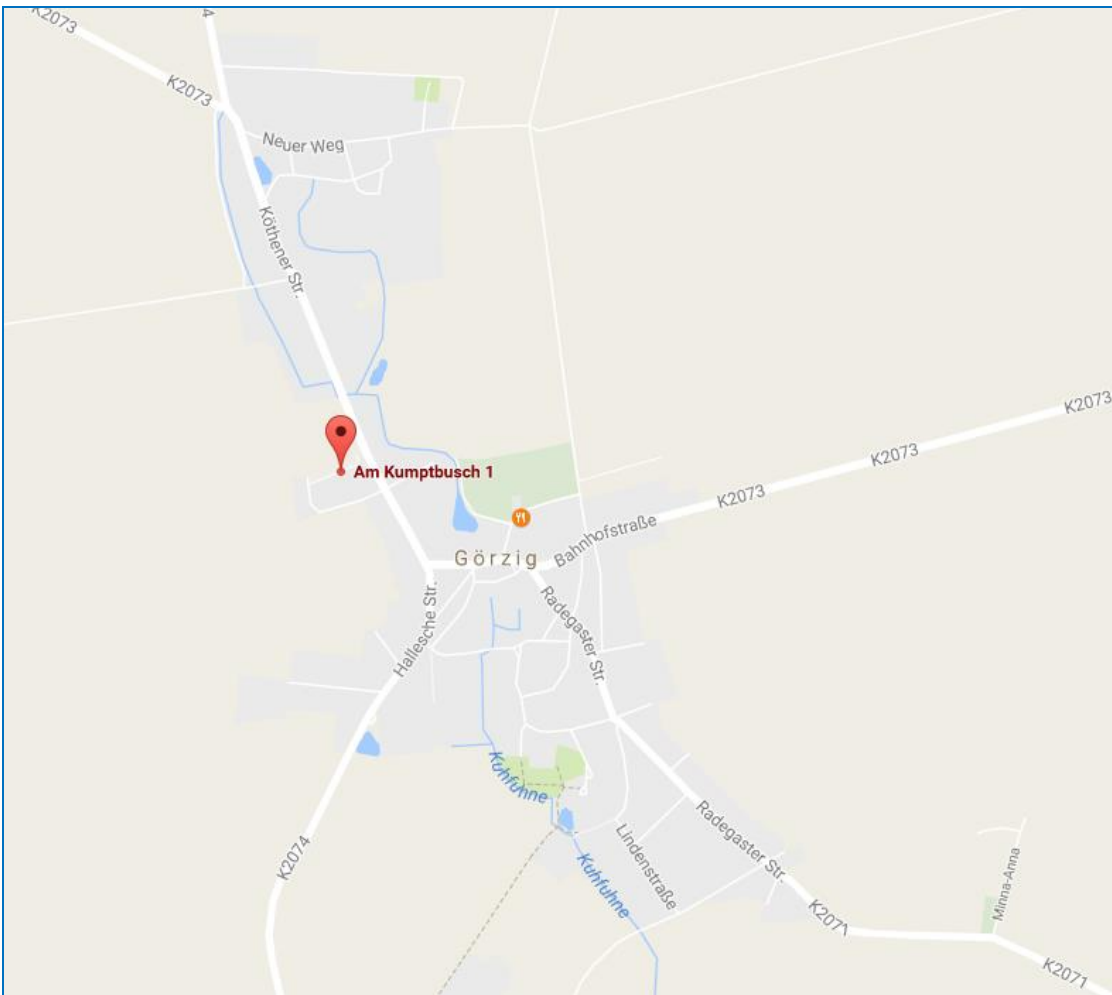


Legende

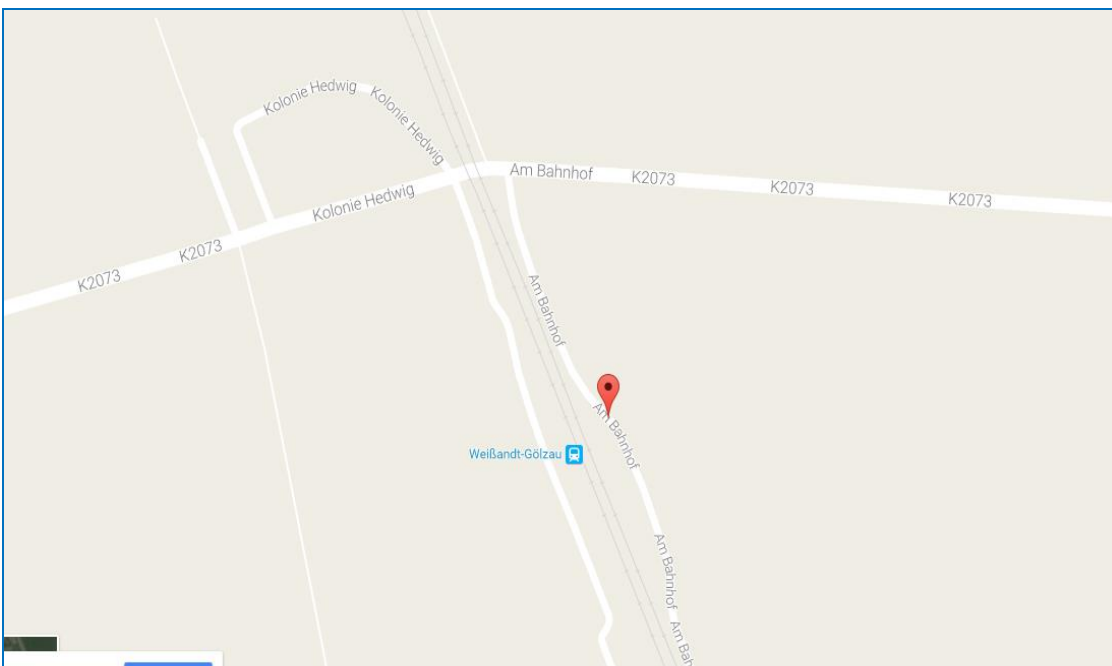
- Weiße Flecken = Ausbaugemeinschaften_BFP
- Ausbaugemeinschaften_Fremd
- Abgrenzung Sandersdorf-Brehna

Quellen: Google Maps, Stadt Südliches Anhalt

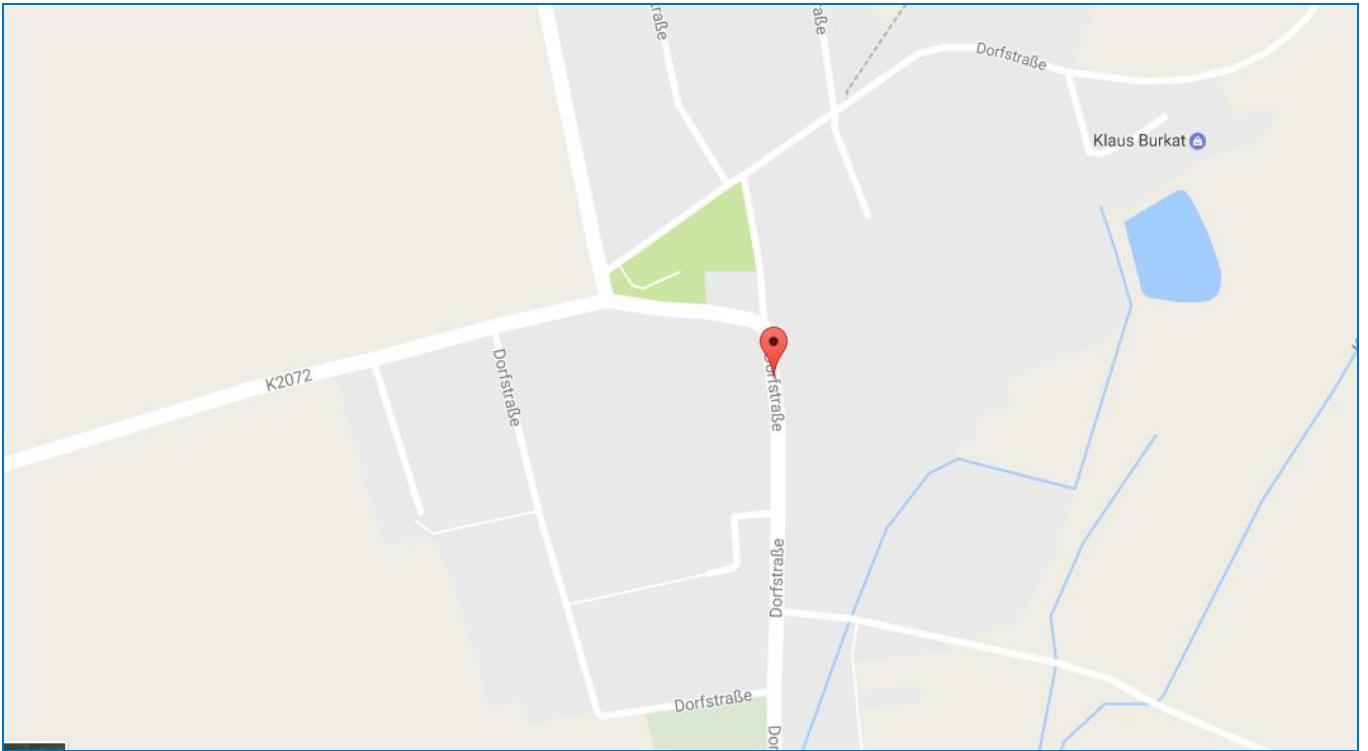
Kartografische Darstellung Ortsteil Görzig, Am Kumptbusch



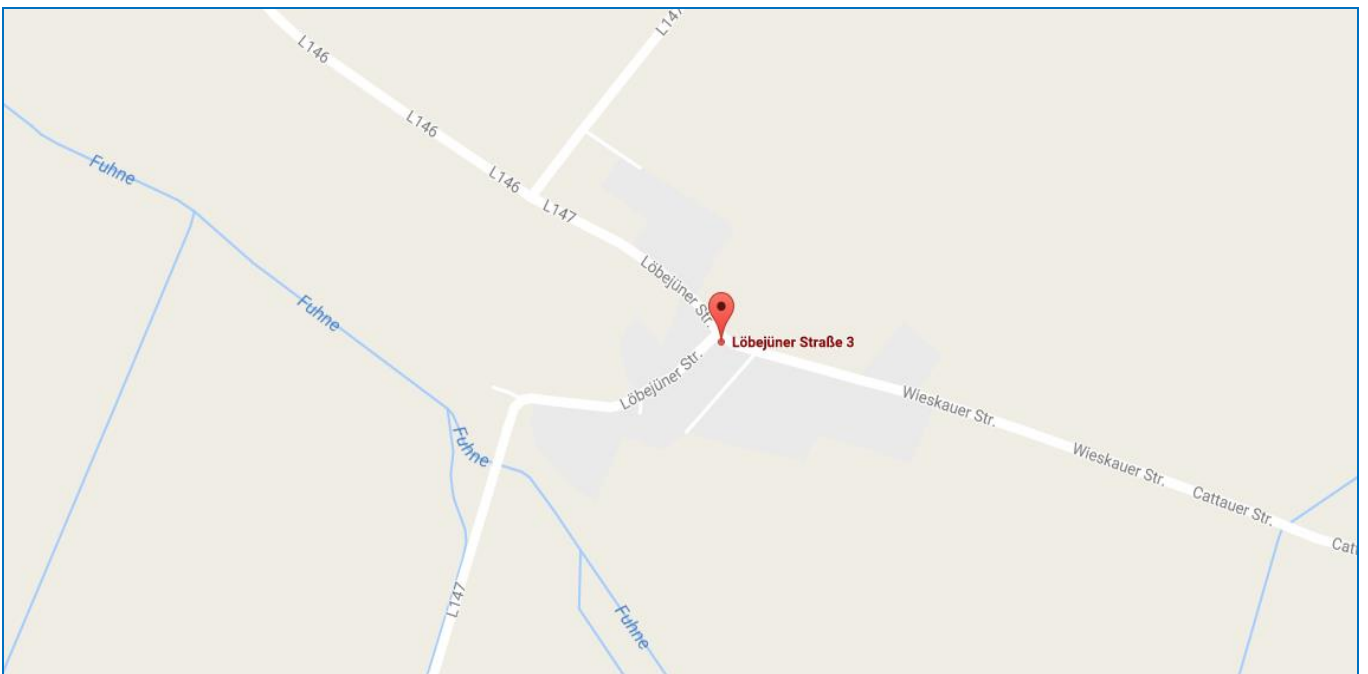
Kartografische Darstellung Ortsteil Görzig, Am Bahnhof



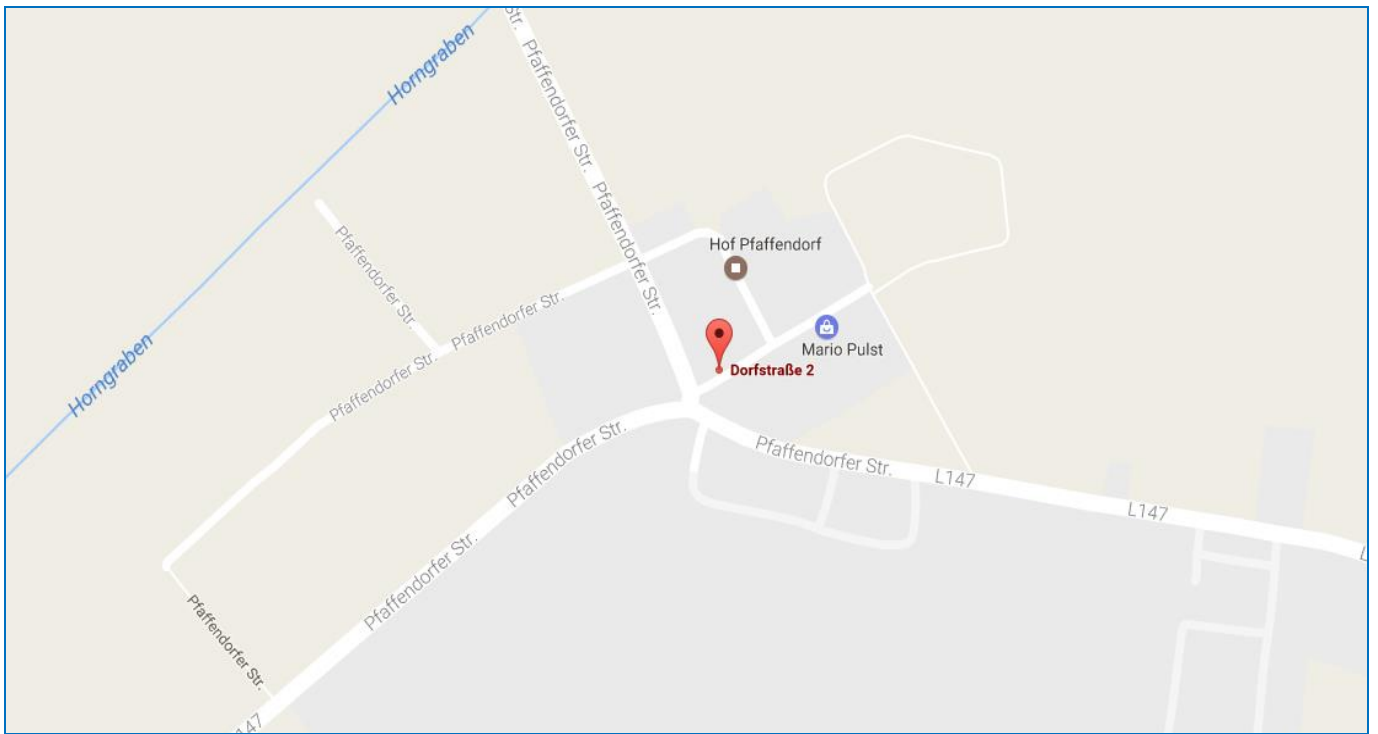
Kartografische Darstellung Ortsteil Glauzig, Dorfstraße



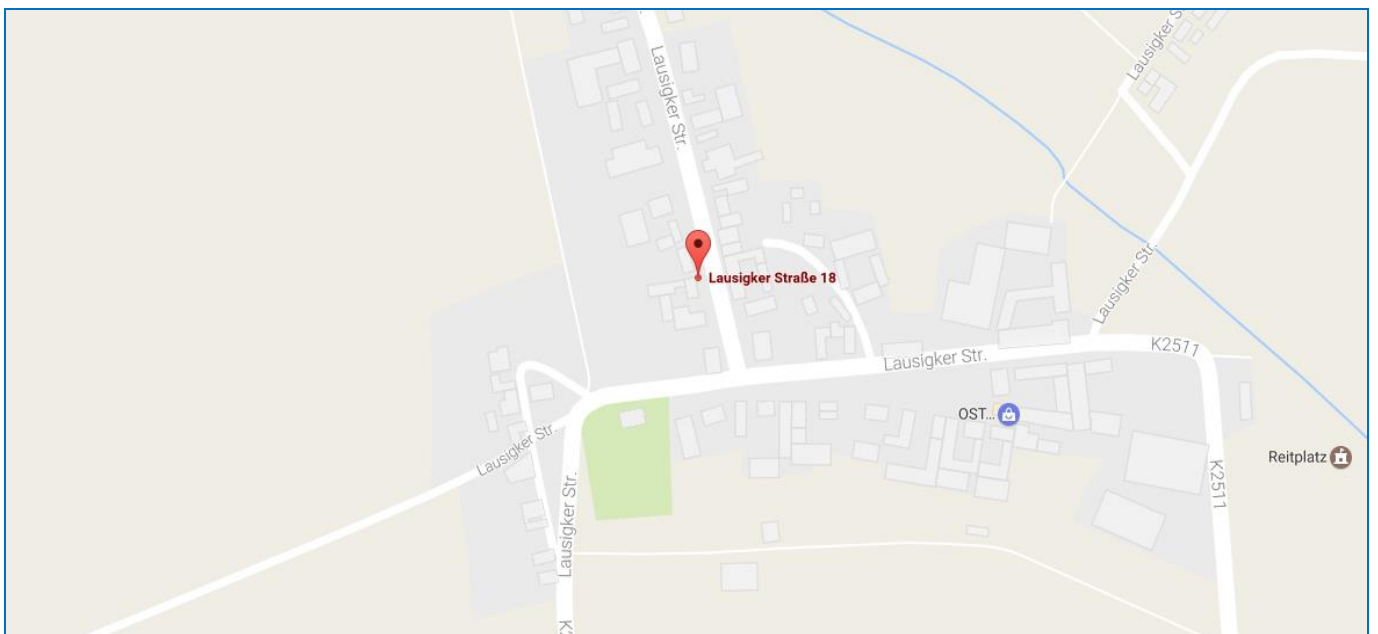
Kartografische Darstellung Ortsteil Wieskau, Löbejüner Straße



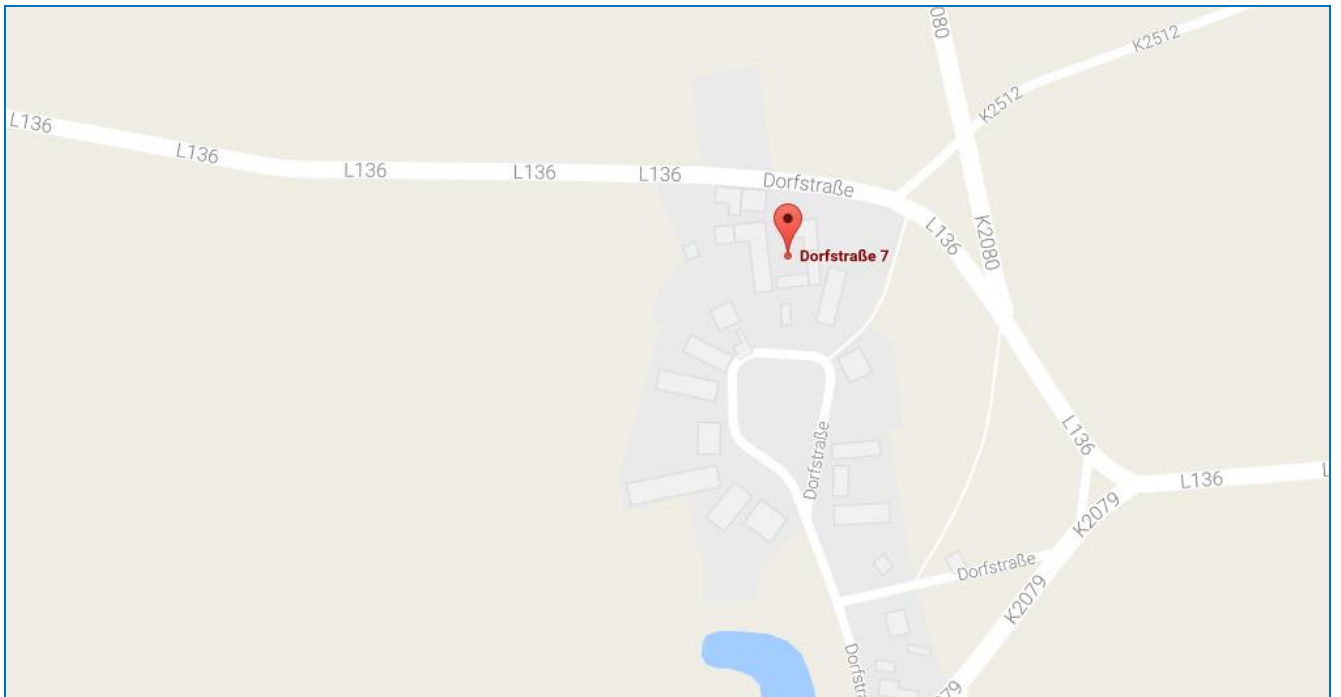
Kartografische Darstellung Ortsteil Edderitz, Dorfstraße



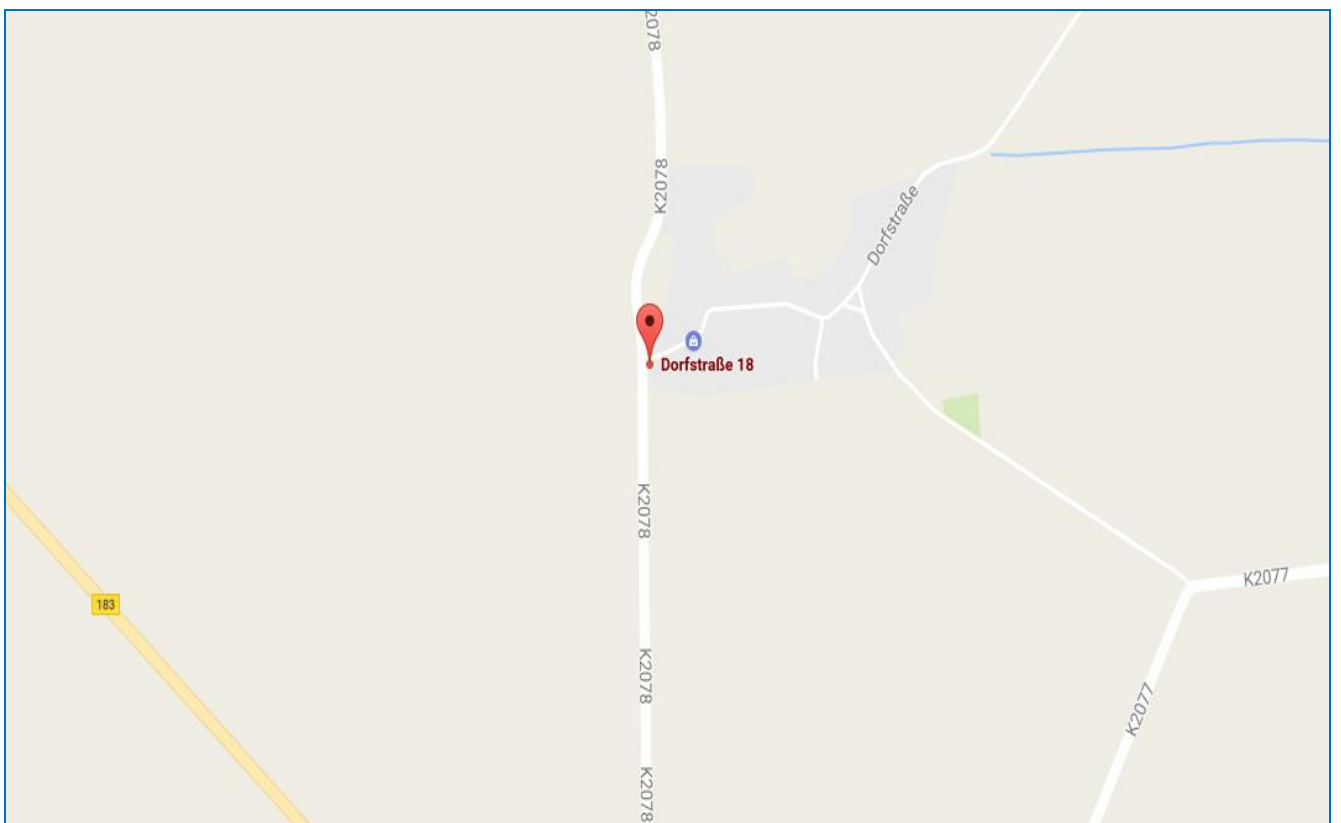
Kartografische Darstellung Ortsteil Scheuder, Lausigker Straße



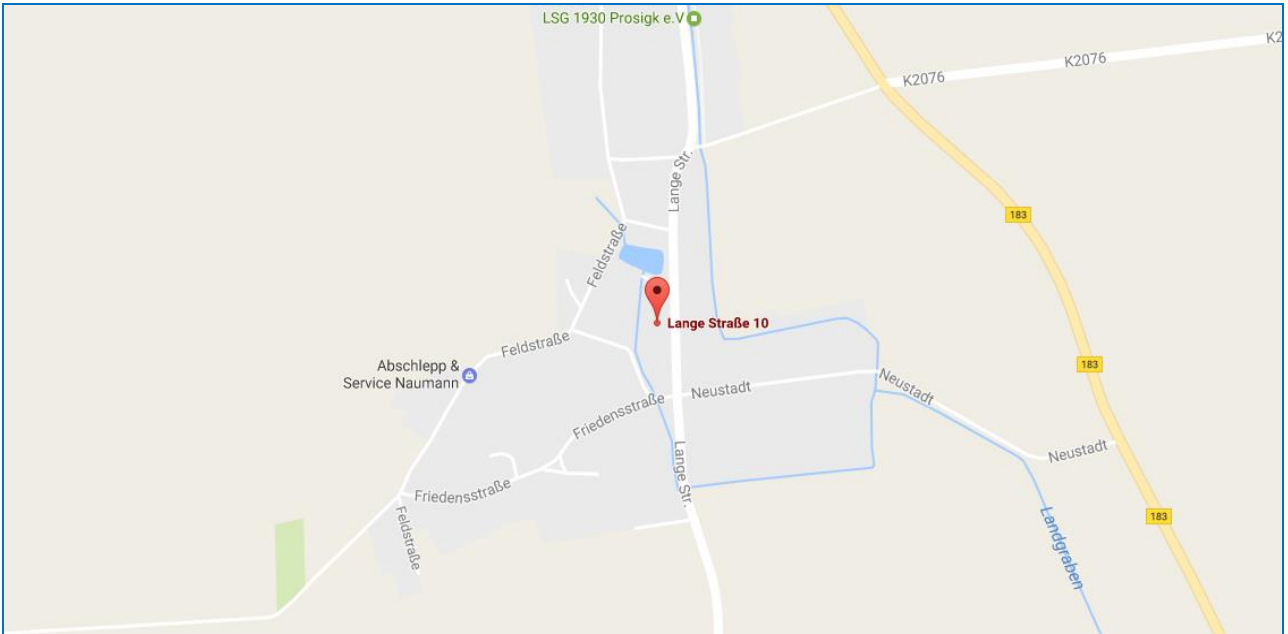
Kartografische Darstellung Ortsteil Storkau, Dorfstraße



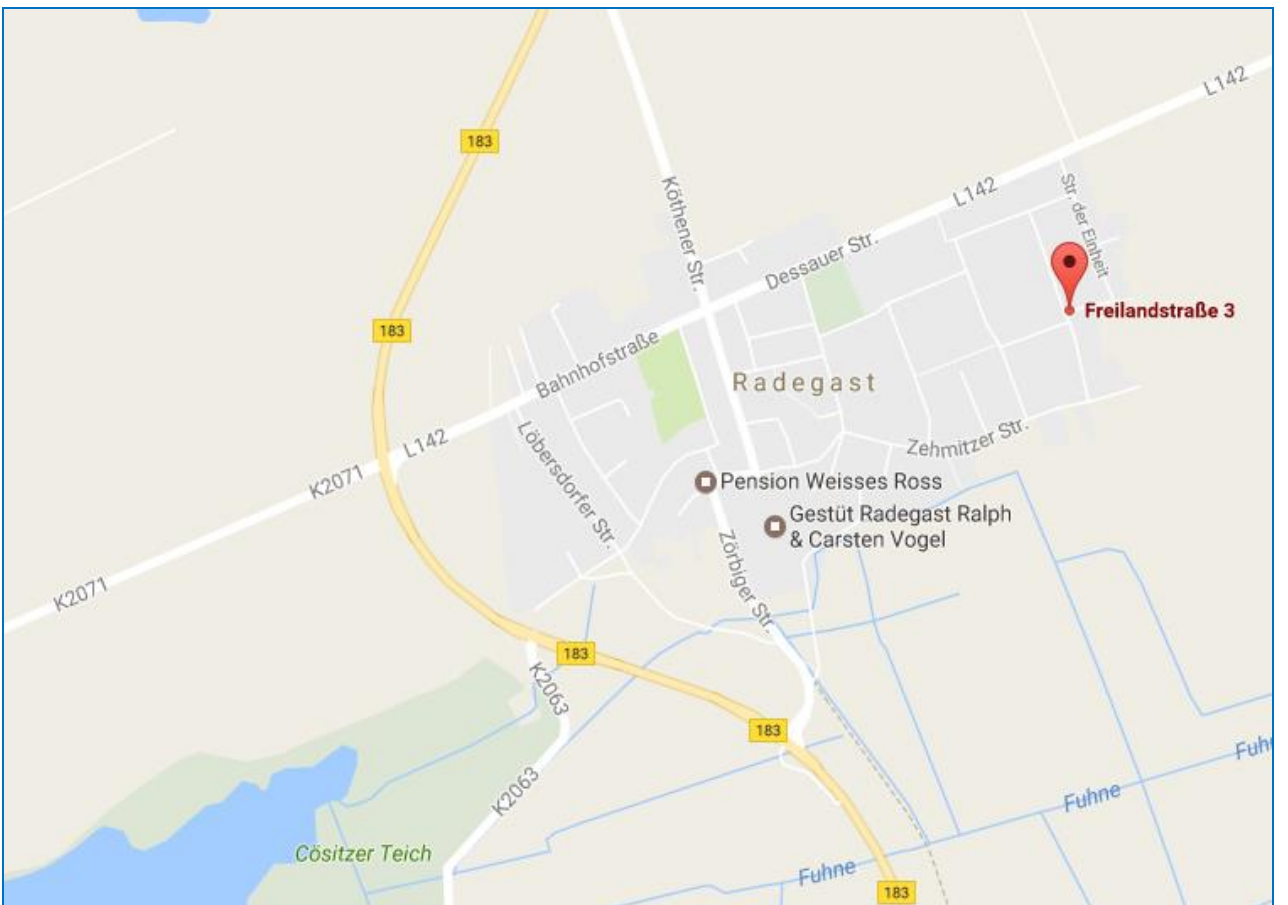
Kartografische Darstellung Ortsteil Libehna, Dorfstraße



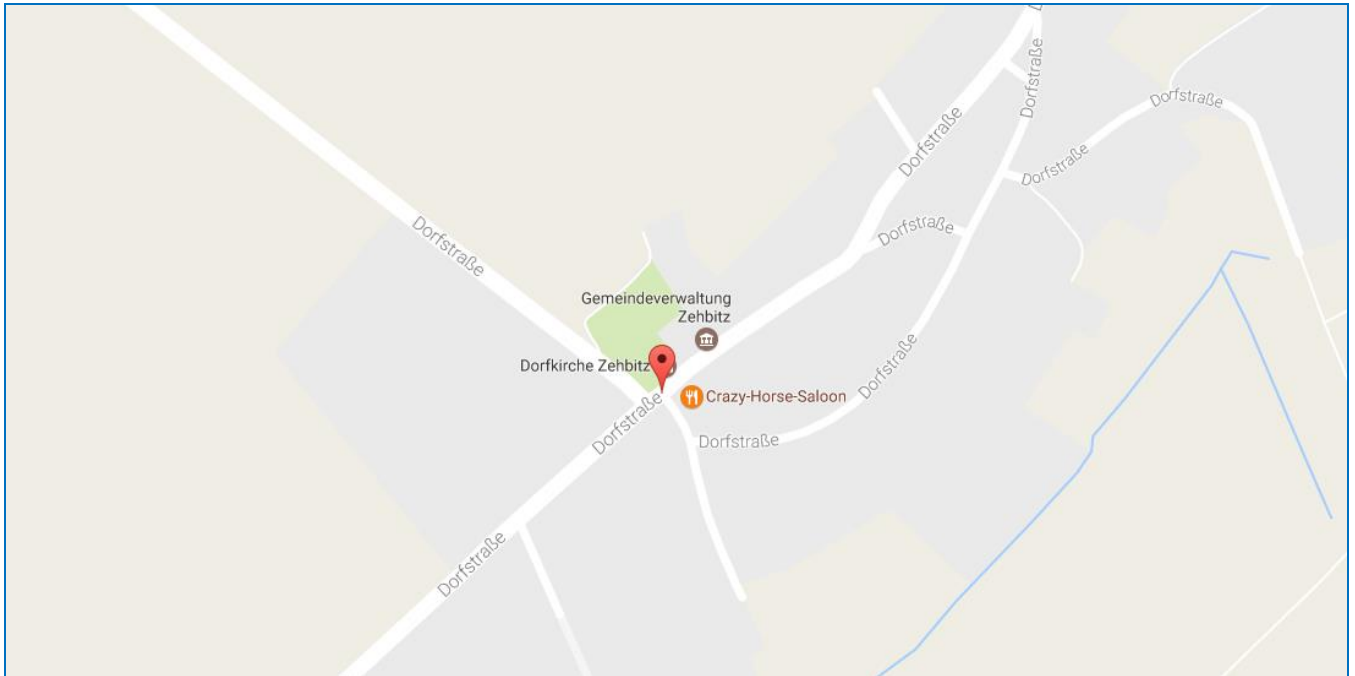
Kartografische Darstellung Ortsteil Prosigk, Lange Straße



Kartografische Darstellung Ortsteil Radegast, Freilandstraße



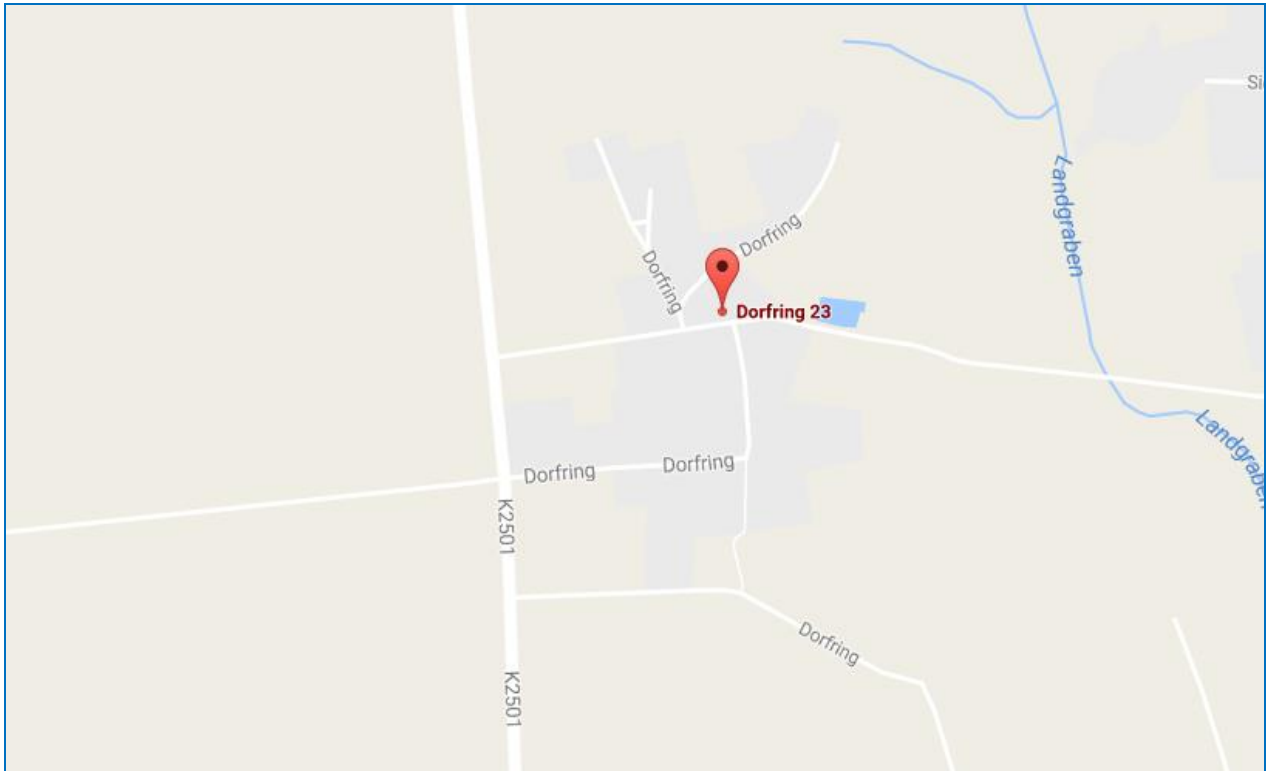
Kartografische Darstellung Ortsteil Zehbitz, Dorfstraße



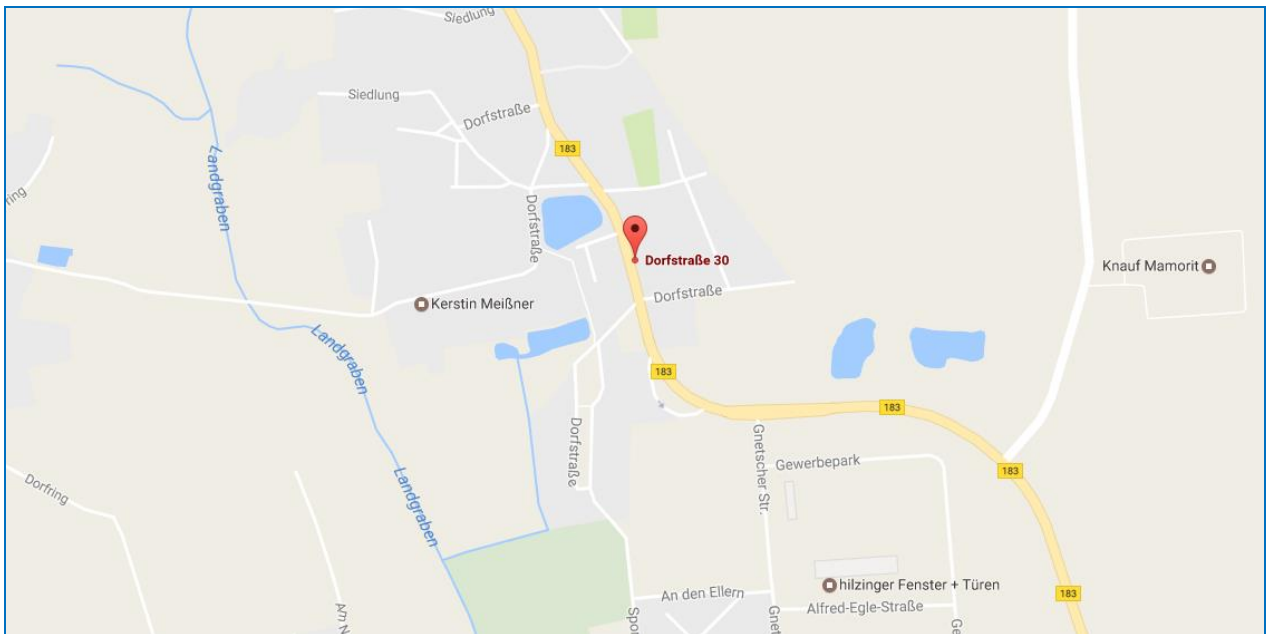
Kartografische Darstellung Ortsteil Zehmitz, Dorfstraße



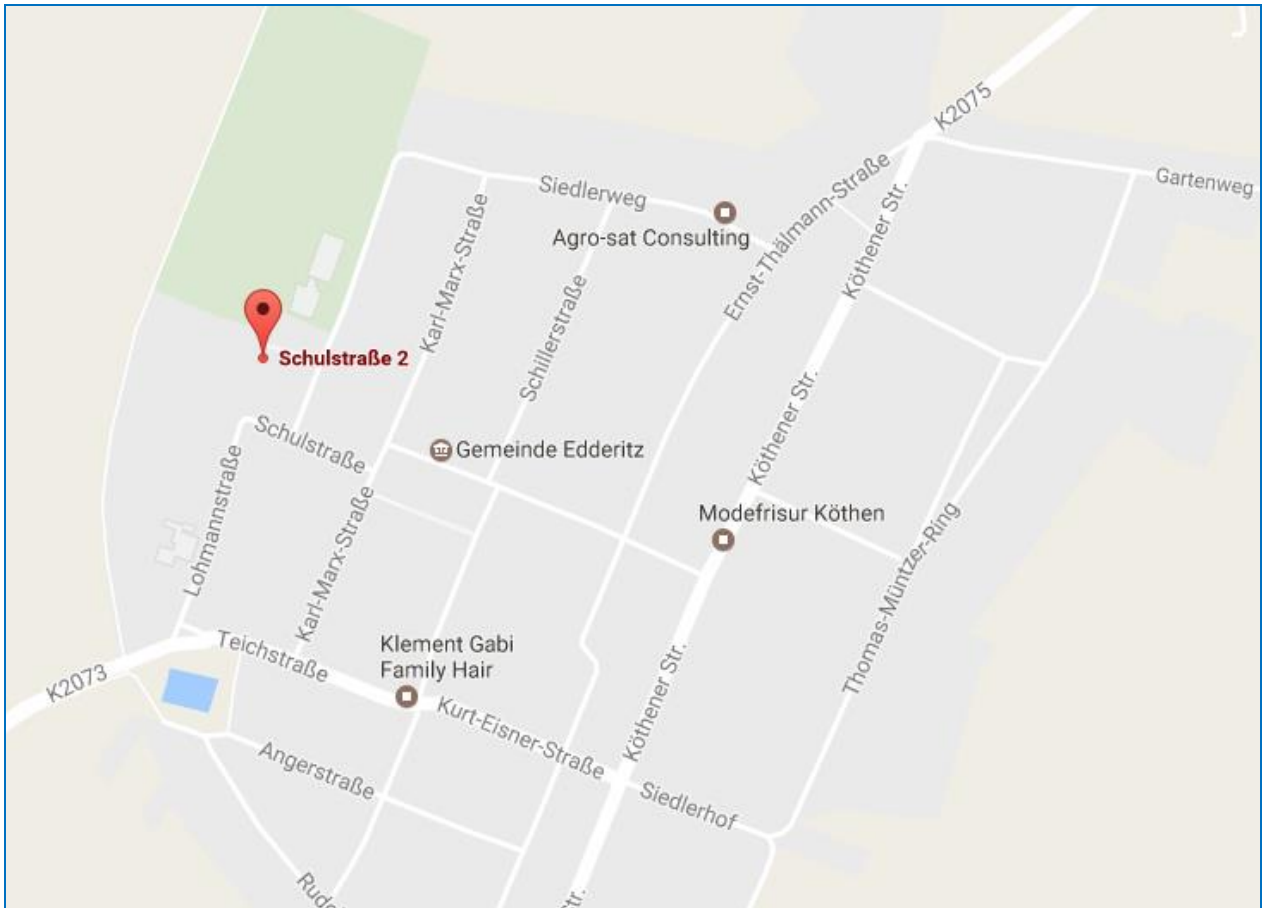
Kartografische Darstellung Ortsteil Weißandt-Gölzau, Klein-Weißandt, Dorfring



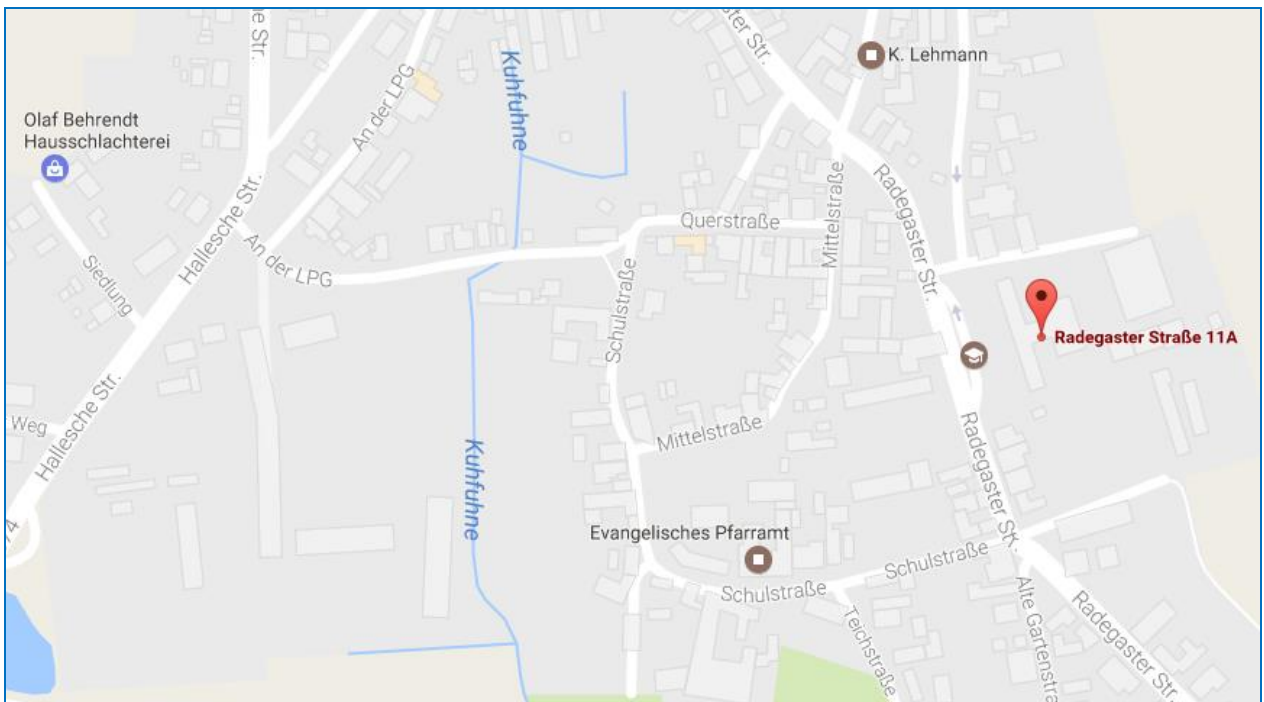
Kartografische Darstellung Ortsteil Weißandt-Gölzau, Gnetsch, Dorfstraße



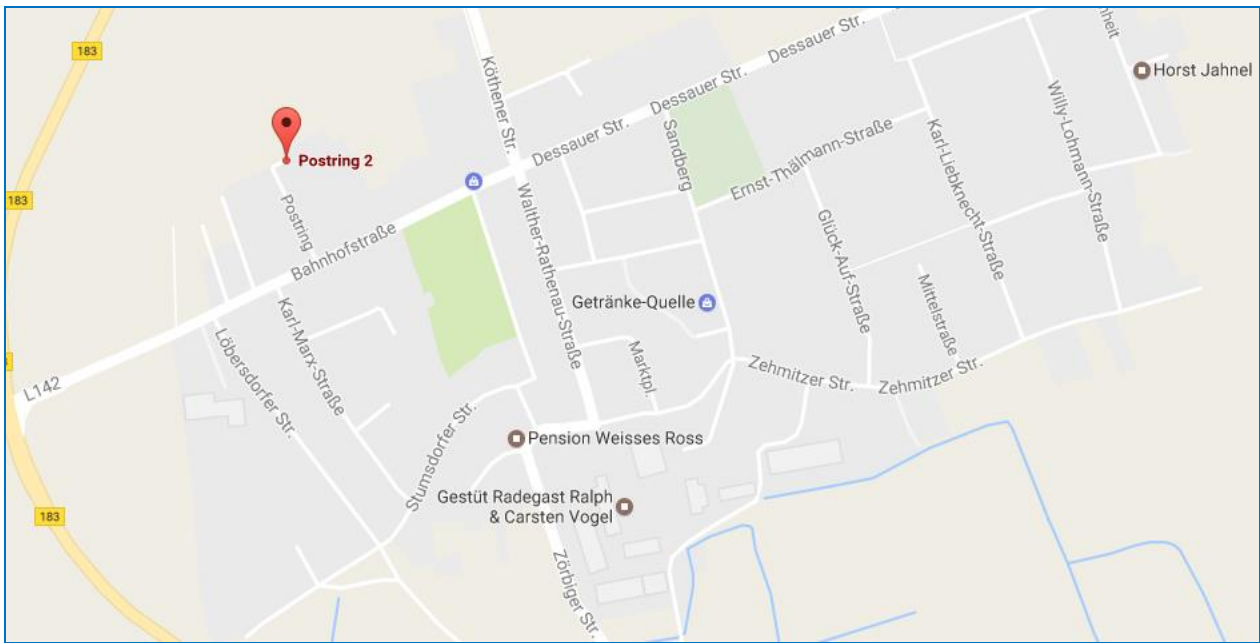
Kartografische Darstellung des Standortes der Grundschule in Edderitz



Kartografische Darstellung des Standortes der Grundschule in Görzig



Kartografische Darstellung des Standortes der Grundschule in Radegast



Anlage 3: Kartographische Darstellung und statistische Angaben zu den ausgeschriebenen Gewerbegebieten in der Stadt Südliches Anhalt

Quellen: Google Maps, Stadt Südliches Anhalt

Statistische Angaben zu den unterversorgten Gewerbegebieten

Industrie-/Gewerbegebiet	Adresse	Anzahl der Unternehmen	Fläche [km ²]
Edderitz	Werkstraße	3	0,9300
Weißandt-Görlzau	Industrie- und Gewerbe- park Köthener Straße 11	15	7,2000
Weißandt-Görlzau	Knauf Mamorit, Pösigker Landstr. 1	1	1,3500
Summe		19	9,4800

Kartographische Darstellung des Gewerbegebietes Edderitz, Werkstraße





Kartographische Darstellung des Gewerbegebietes Weißandt-Görlau, Industrie- und Gewerbepark





Kartographische Darstellung des Gewerbegebietes Weißandt-Göلزau, Knauf Mamorit



