

Auswahlverfahren - Wirtschaftlichkeitslücke -

14.12.2016

Im Anschluss an die Marktkonsultation vom 15.03.2016 bis 17.05.2016 und das Interessenbekundungsverfahren vom 28.06.2016 bis 23.08.2016 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 Köthen (Anhalt)** für die im ländlichen Raum befindlichen Ortsteile Arensdorf, Dohndorf, Elsdorf, Gahrendorf, Hohsdorf, Löbnitz an der Linde, Porst, Großwülknitz, Kleinwülknitz und Zehringen eine Versorgung mit einem flächendeckenden NGA-Netz zu erreichen. Die NGA-Breitbandversorgung für die Kernstadt Köthen und die dort befindlichen Gewerbegebiete wird in einem separaten EFRE-Auswahlverfahren ausgeschrieben.

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. 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, 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.
- 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 Köthen (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 **14.02.2017** 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

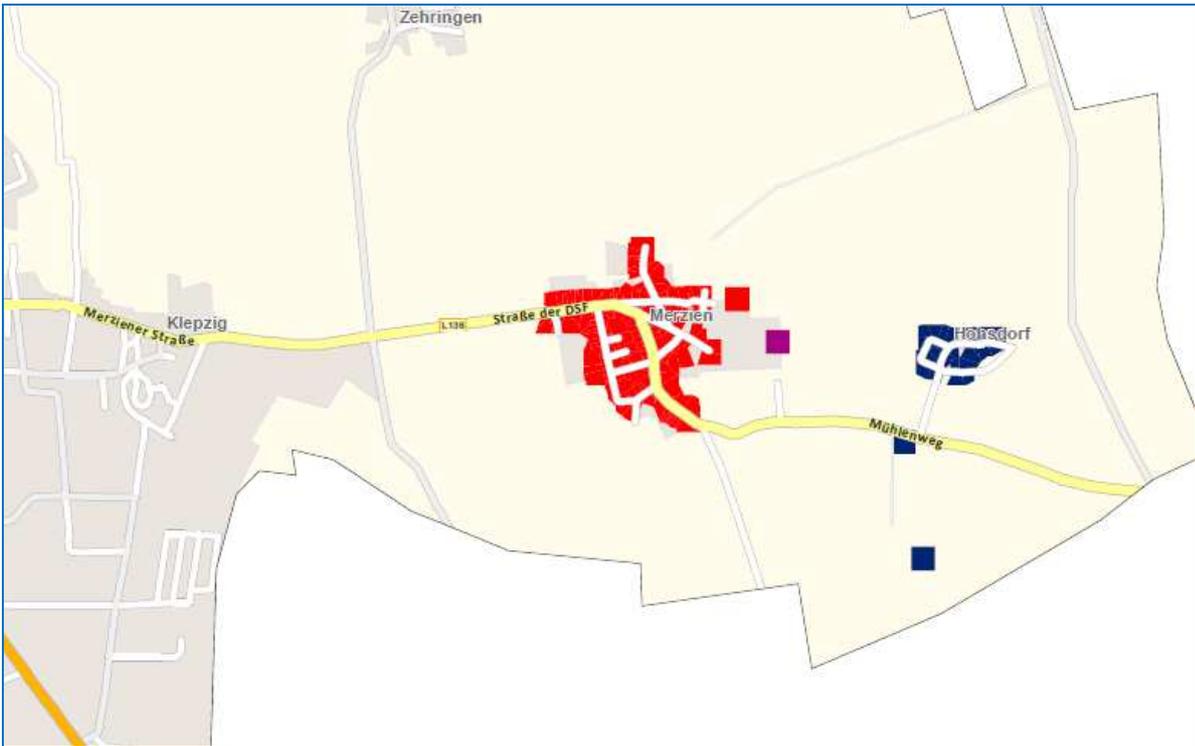
Stadt Köthen (Anhalt)
Baudezernat
Frau Ina Rauer
Marktstraße 1-3
06352 Köthen (Anhalt)
Tel.: 03496/425-155
Fax: 03496/425-6155
E-Mail: i.rauer@koethen-stadt.de

Nutzerpotentiale Köthen (Anhalt)

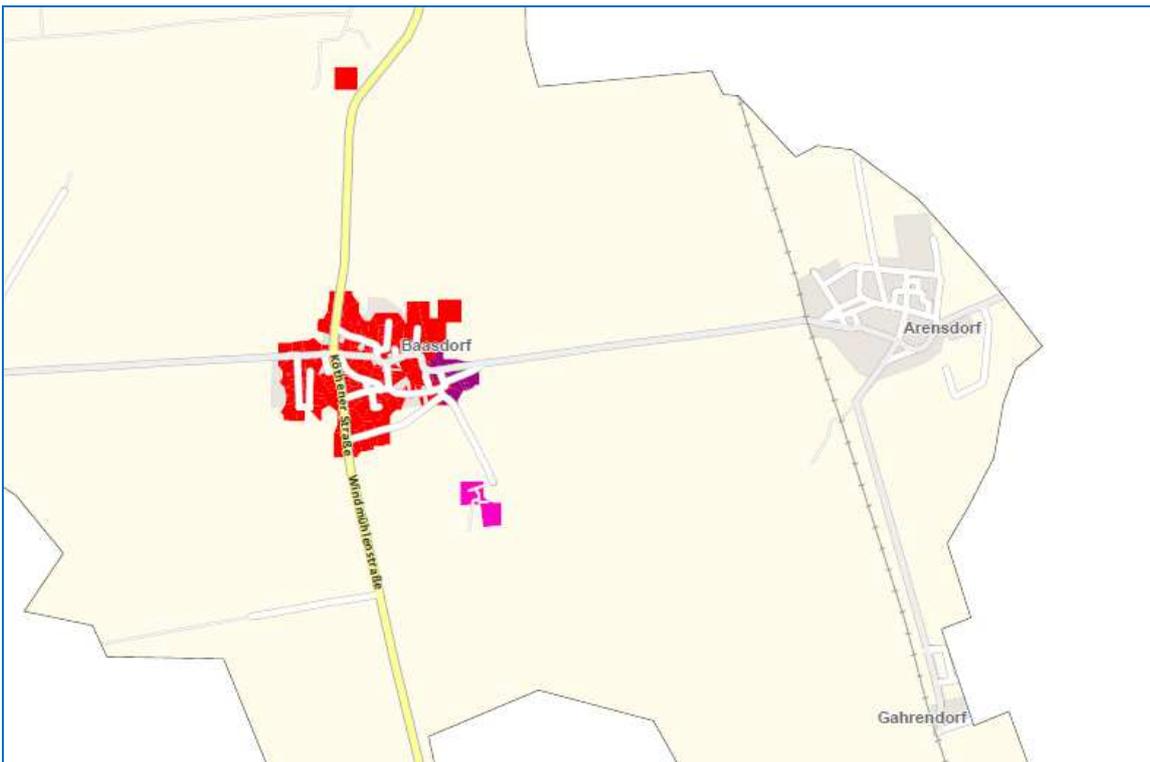
nach Marktkonsultation und Interessenbekundungsverfahren, umliegende Ortsteile

Ortsteil	Einwohner	Haushalte	Gewerbebetriebe Gewerbetreibende	landwirtschl. Betriebe	öffentliche Einrichtungen Verwaltungen	Fläche in km ²
Köthen						
Arendsdorf	398	244	25	1	1	4,94
Dohndorf	261	169	13	3	1	8,23
Elsdorf	277	173	20	2	1	0,54
Gahrendorf	51	30	1	0	0	1,64
Hohsdorf	41	28	0	0	0	2,02
Löbnitz an der Linde	231	148	22	1	1	5,37
Porst	172	101	13	1	0	0,38
Großwülknitz	297	153	14	0	1	4,05
Kleinwülknitz	190	124	14	0	0	4,05
Zehringen	275	220	8	0	1	4,54
Summe	2.193	1.390	130	8	6	35,76
Gesamt erreichbares Kundenpotential			1.534			

Das Stadtgebiet von Köthen (Anhalt) wird mit DSL-Diensten über 2 HVt – Hauptverteiler versorgt, die sich in der Kernstadt befinden. Die Deutsche Telekom hat einem Regelausbau mit Vectoring für die Ortsteile Baasdorf und Merzien, sowie für Teile der Kernstadt gemeldet. Die o. g. Ortsteile sind jedoch von dieser Maßnahme nicht betroffen und sind nach wie vor nicht NGA-versorgt.



Regelausbau der Deutschen Telekom mit Vectoring im Ortsteil Merzien



Regelausbau der Deutschen Telekom im Ortsteil Baasdorf

CATV-Netze mit triple play Diensten und einer NGA-konformen Breitbandversorgung sind in den umliegenden Ortsteilen von Köthen (Anhalt) nicht vorhanden.

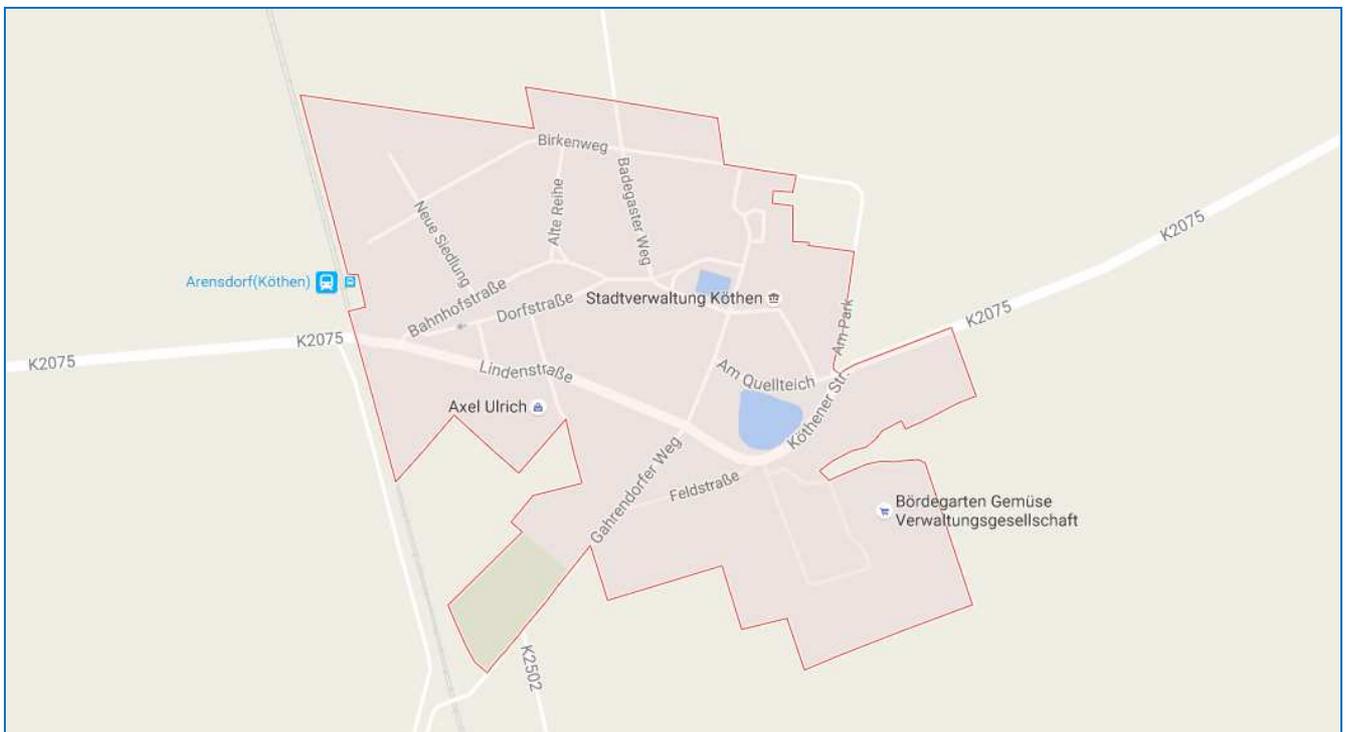
Weiterhin sind im Stadtgebiet von Köthen (Anhalt) Glasfaserkabelanlagen der MITGAS und der en-via.TEL vorhanden. Über diese Glasfaserkabelanlage können Backboneverbindungen z. B. in Richtung Leipzig, durch Anmietung entsprechender Übertragungswege, generiert werden.

Anlage 2: Kartographische Darstellung der ausgeschriebenen Ortsteile

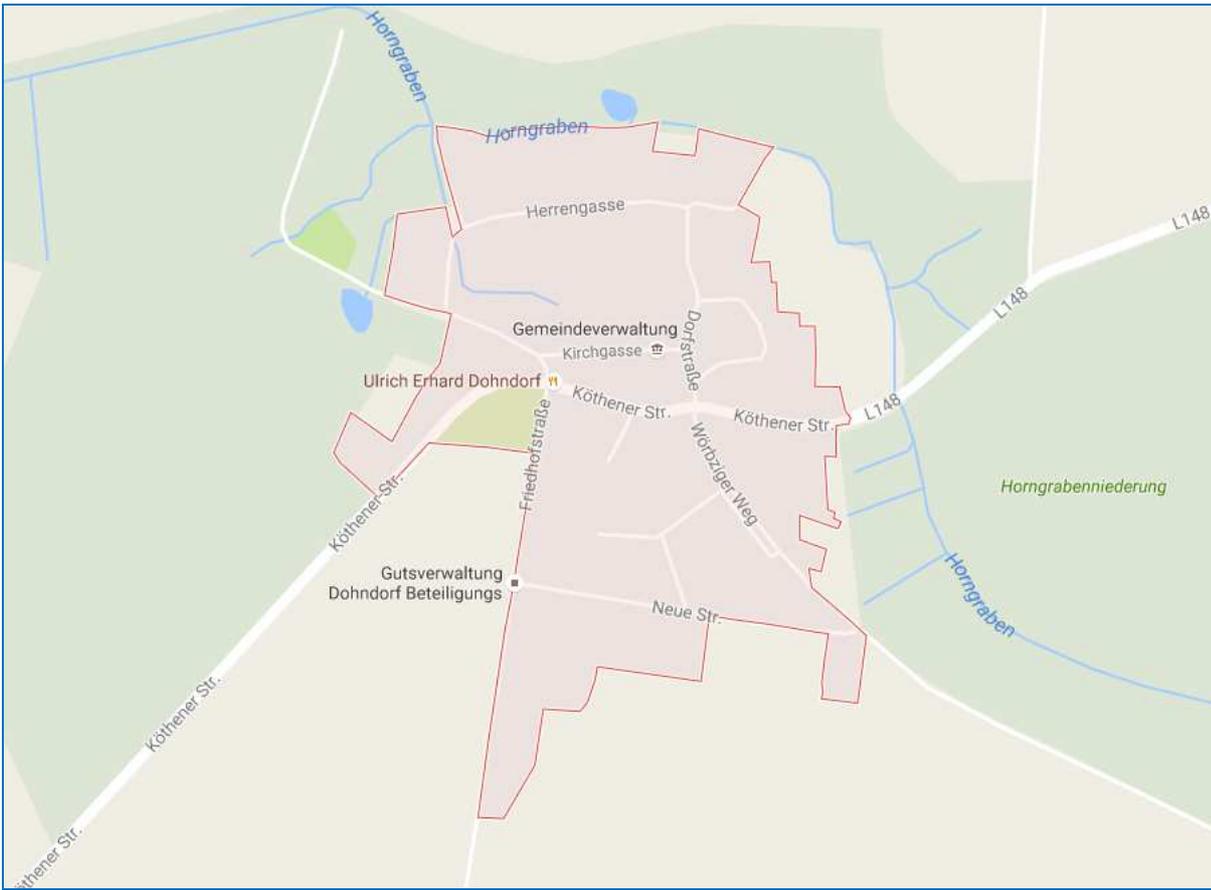
Quelle: Google Maps



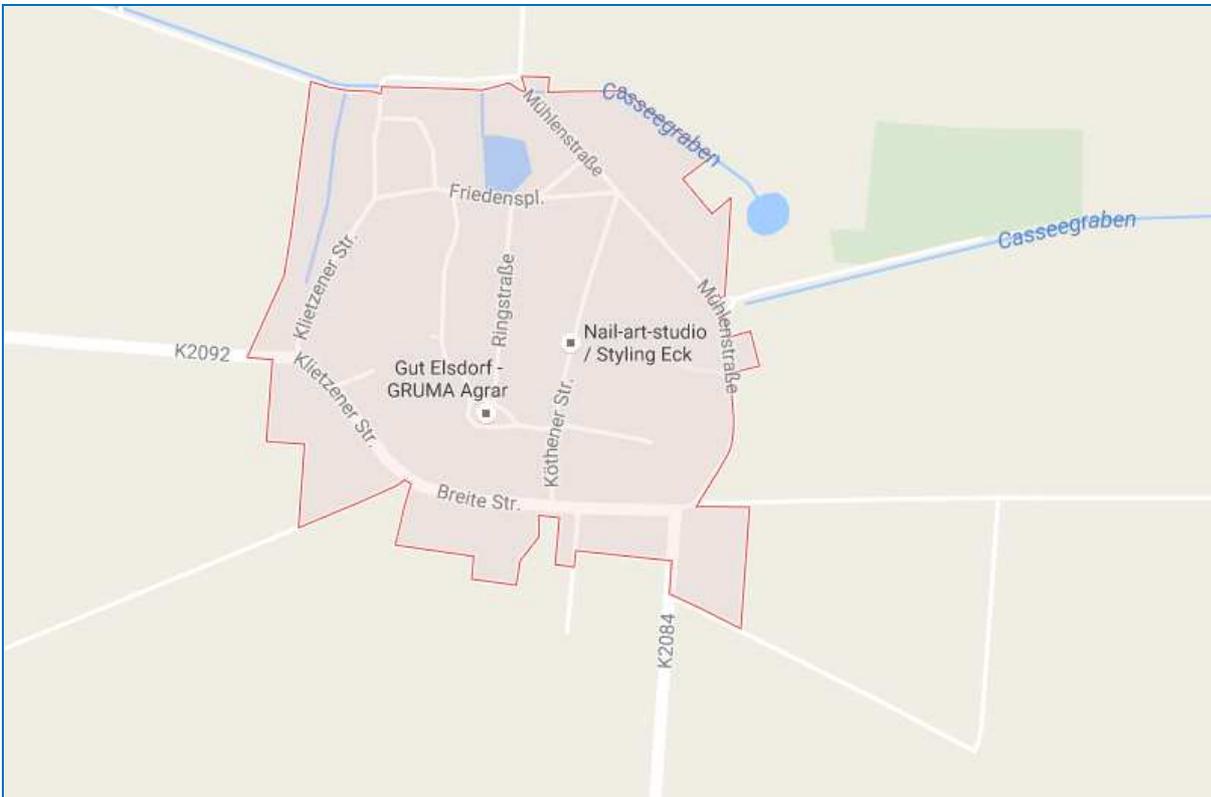
Übersicht über das Stadtgebiet von Köthen (Anhalt)



Ortsteil Arensdorf



Ortsteil Dohndorf



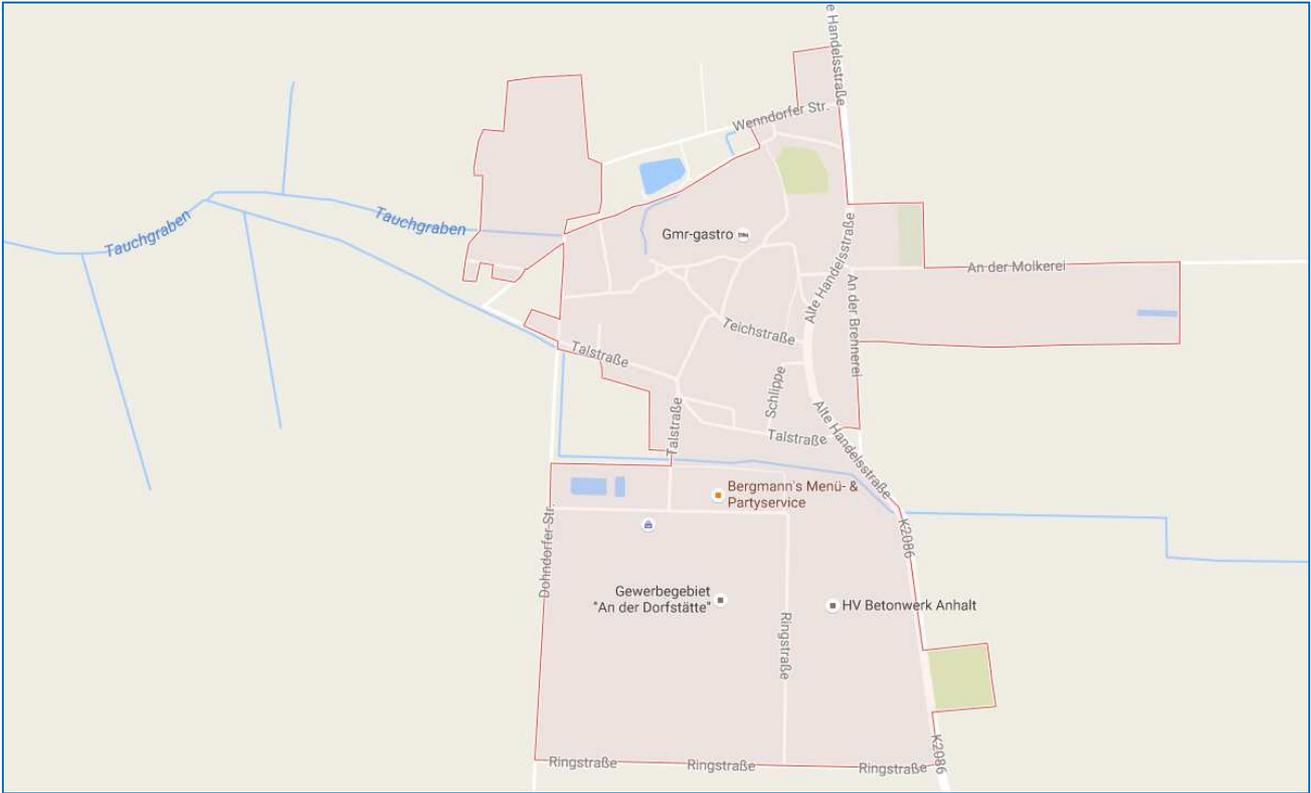
Ortsteil Elsdorf



Ortsteil Gahrendorf



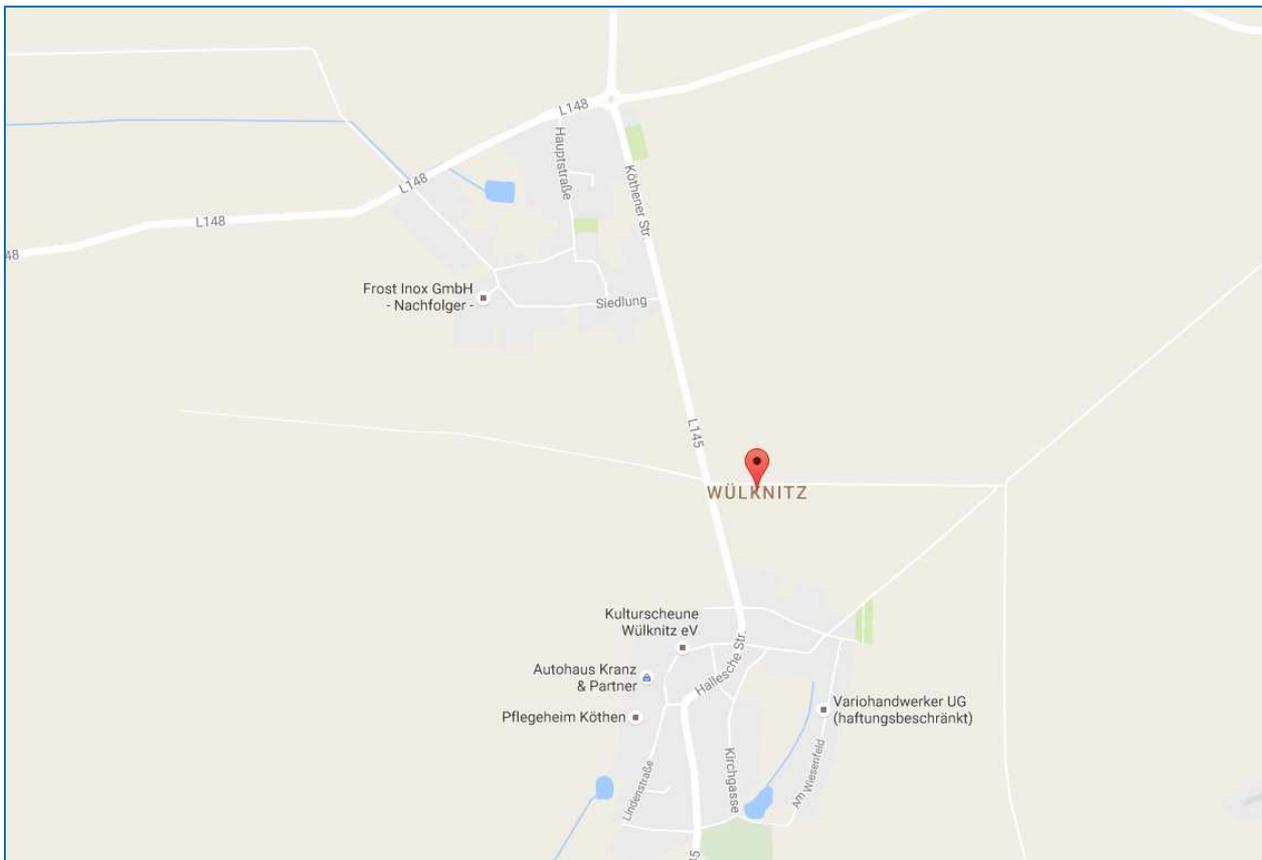
Ortsteil Hohsdorf



Ortsteil Löbnitz an der Linde



Ortsteil Porst



Ortsteile Großwülknitz und Kleinwülknitz



Ortsteil Zehringen