

## Öffentliche Bekanntmachung

# Interessenbekundungsverfahren

### Stadt Bitterfeld-Wolfen mit den Städten Bitterfeld und Wolfen sowie den Ortsteilen Bobbau, Holzweißig, Reuden, Rödgen, Zschepkau

In Ergänzung zur Marktkonsultation vom 15.03.2016 bis 17.05.2016 führt die Stadt Bitterfeld-Wolfen – 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 Stadt **Bitterfeld-Wolfen** bittet potenzielle Betreiber elektronischer Kommunikationsnetze in ihren Interessenbekundungen 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](http://www.breitbandausschreibungen.de) veröffentlicht und auf dem Breitbandportal des Landes Sachsen-Anhalt [www.breitband.sachsen-anhalt.de](http://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 Stadt Bitterfeld-Wolfen **nicht** zur Durchführung der o.g. Ausschreibung.

Die erbetenen Angaben und Anlagen sind für das Gebiet schriftlich bis zum **23.08.2016** (acht Wochen nach Veröffentlichung unter [www.breitbandausschreibungen.de](http://www.breitbandausschreibungen.de)) an untenstehende Adresse zu richten. Zusätzlich kann die Interessenbekundung direkt über das zentrale Onlineportal: [www.breitbandausschreibungen.de](http://www.breitbandausschreibungen.de) abgegeben werden.

#### **Ansprechpartner:**

Stadt Bitterfeld-Wolfen  
Sachbereich Wirtschaft/Beteiligungen  
Herr Steve Bruder  
Rathausplatz 1  
06766 Bitterfeld-Wolfen  
Tel.: 0 34 94 66 60-620  
Fax: 0 34 94 66 609-620  
E-Mail: [Steve.Bruder@Bitterfeld-Wolfen.de](mailto:Steve.Bruder@Bitterfeld-Wolfen.de)

## Anlage 1: Statistische Daten zum möglichen Ausbauggebiet

### Nutzerpotentiale Bitterfeld-Wolfen

nach erfolgter  
Marktkonsultation

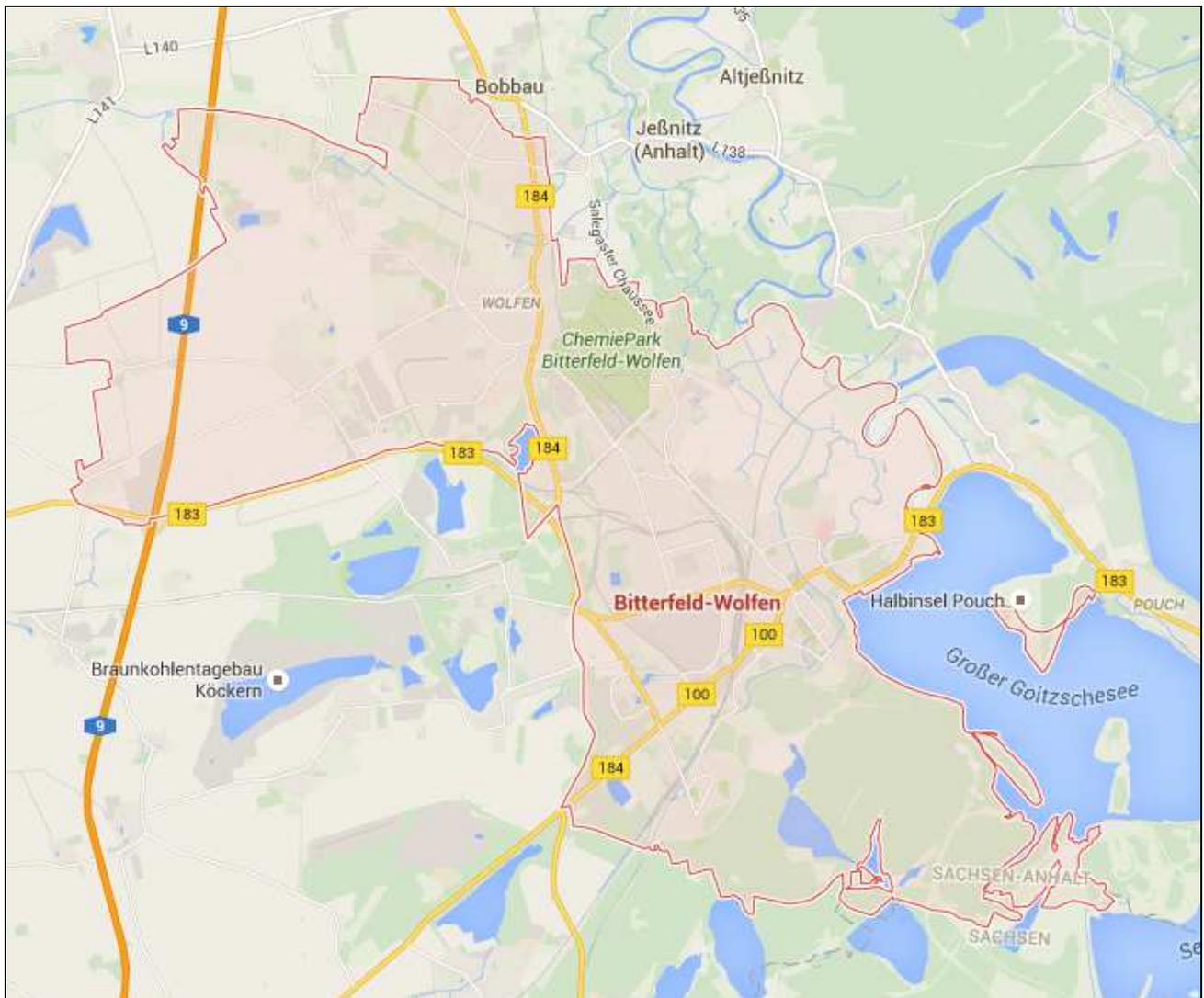
Bitterfeld-Wolfen Ortsteil	Einwohner Hauptwohnsitz am 31.12.2014	Haushalte am 31.12.2014	Gewerbebetriebe/ Gewerbetreibende	landwirtschaftliche Betriebe	öffentliche Institutionen	Fläche in km <sup>2</sup>
Bitterfeld	1.874	1.275	148	0	4	3,42
Bobbau	1.474	911	123	1	3	7,94
Holzweißig	2.802	1.855	126	0	5	13,88
Reuden	590	345	22	0	2	12,71
Rödgen	230	128	12	0	2	1,14
Wolfen	7.356	5.189	358	1	10	9,90
Zschepkau	125	82	4	0	1	0,27
<b>Summe</b>	<b>14.451</b>	<b>9.785</b>	<b>793</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>49,26</b>
<b>Gesamt erreichbares Kundenpotential</b>		<b>10.607</b>				

Durch Regelausbau der Deutschen Telekom und durch vorhandene CATV Infrastrukturen von Kabel Deutschland und Telecolumbus/Primacom werden die Städte Bitterfeld zu 87,72 % und Wolfen zu 57,19 % mit NGA-Breitbanddiensten versorgt.

Somit sind in **Bitterfeld** noch **12,28 %** und in **Wolfen 42,81 %** des vorhandenen Potentials unterversorgt. Das **Gesamtpotential** in Höhe von **10.607 Anschlüssen**, das noch unterversorgt und gewinnbar ist, besteht in Summe aus Privathaushalten, Gewerbebetriebe, landwirtschaftlichen Betrieben und öffentlichen Institutionen.

## Anlage 2: Kartografische Darstellung der Ausbaugebiete

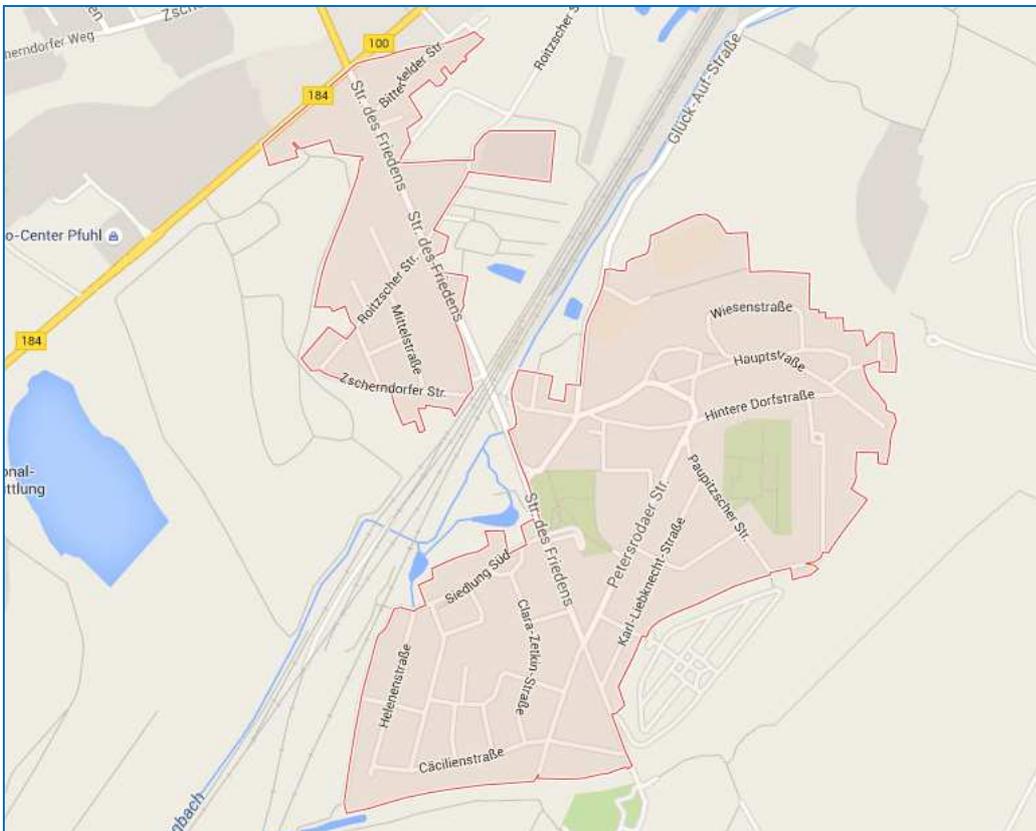
### Gesamtansicht Stadtgebiet Bitterfeld-Wolfen



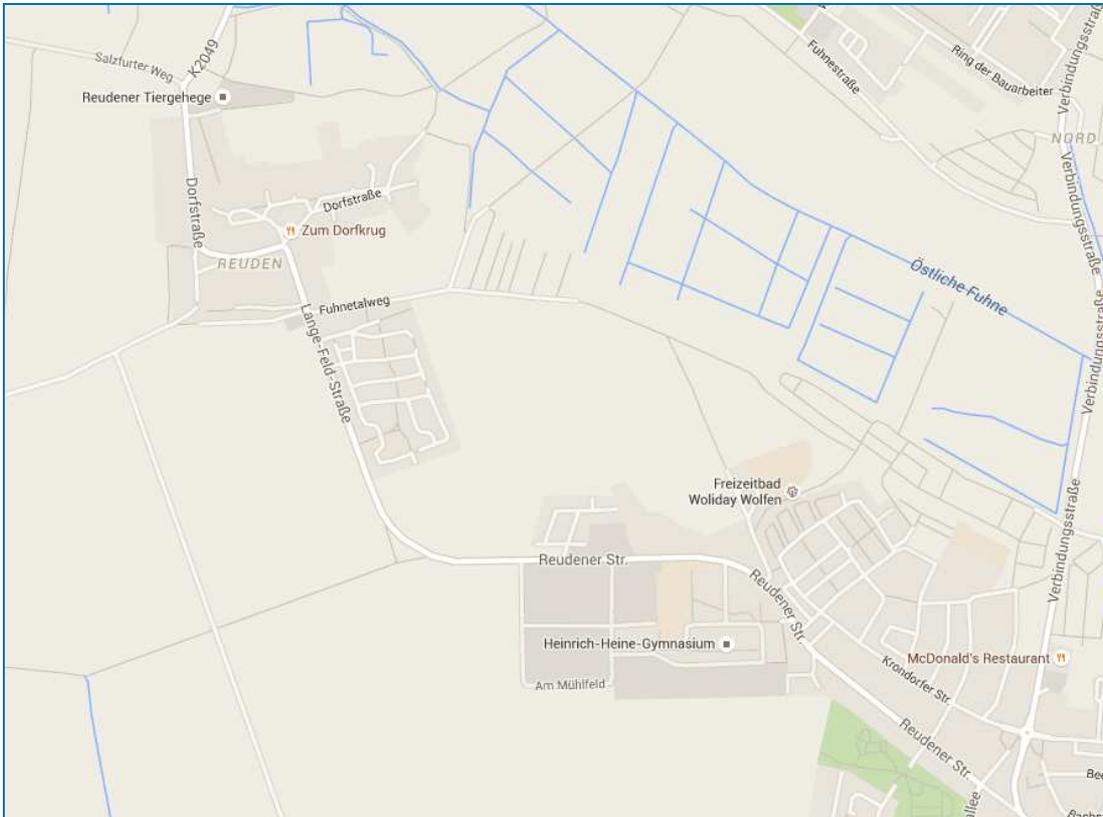
## Ortsteil Bobbau



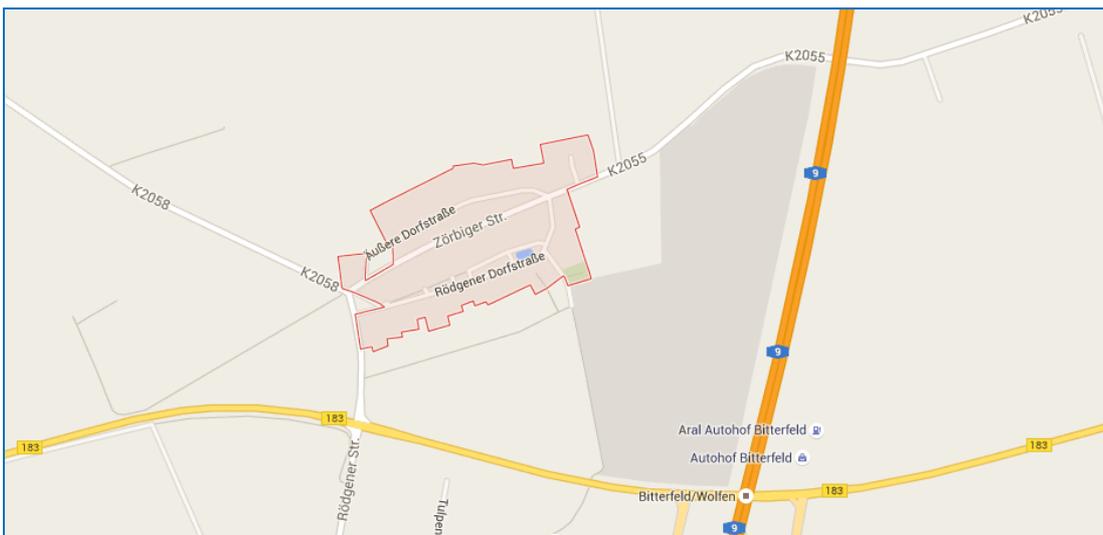
## Ortsteil Holzweißig



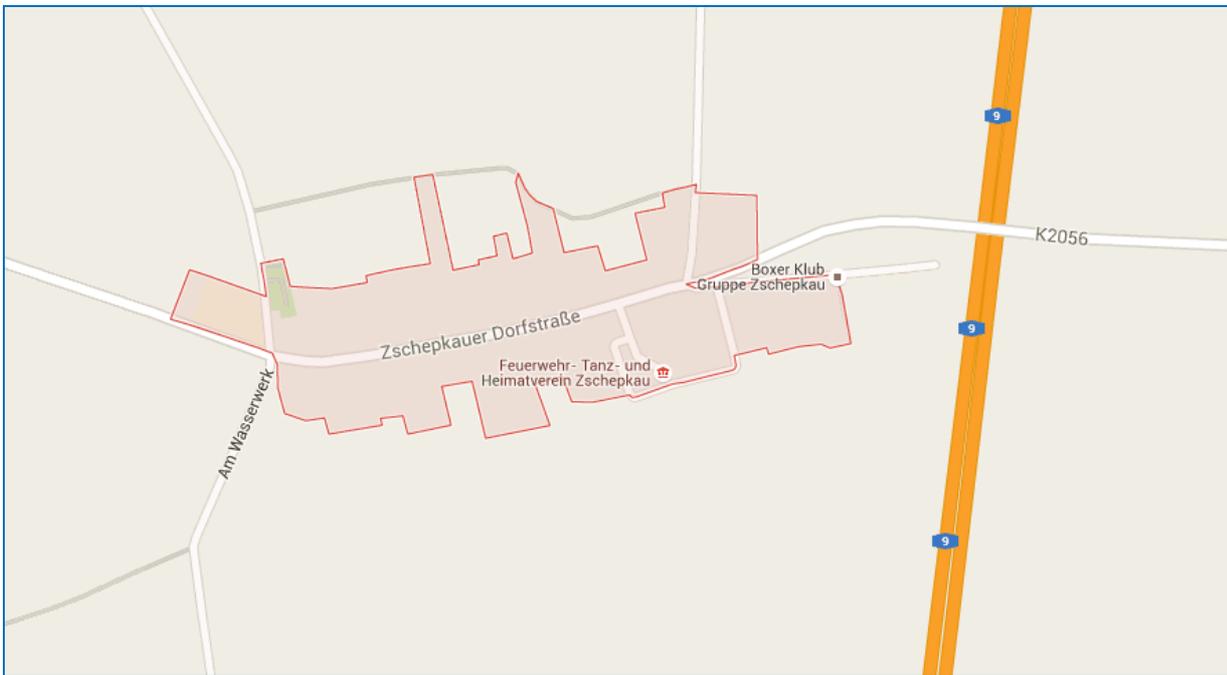
## Ortsteil Reuden



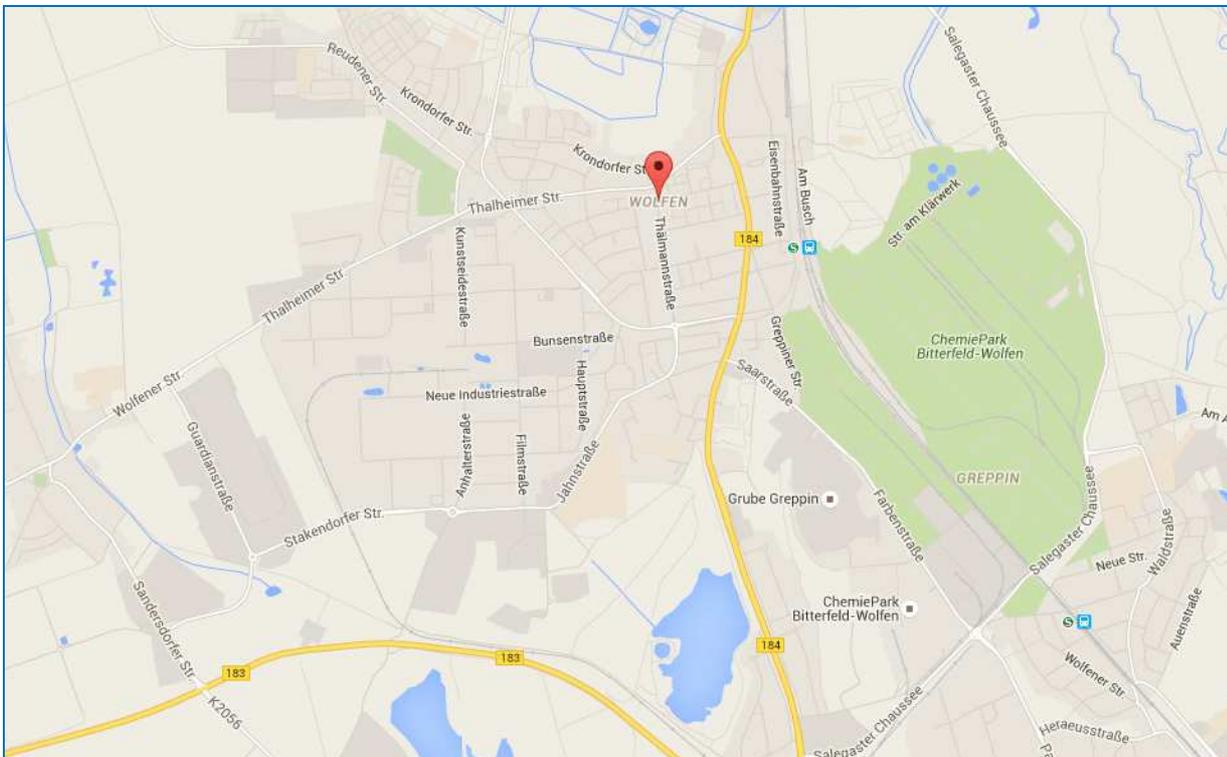
## Ortsteil Rödgen



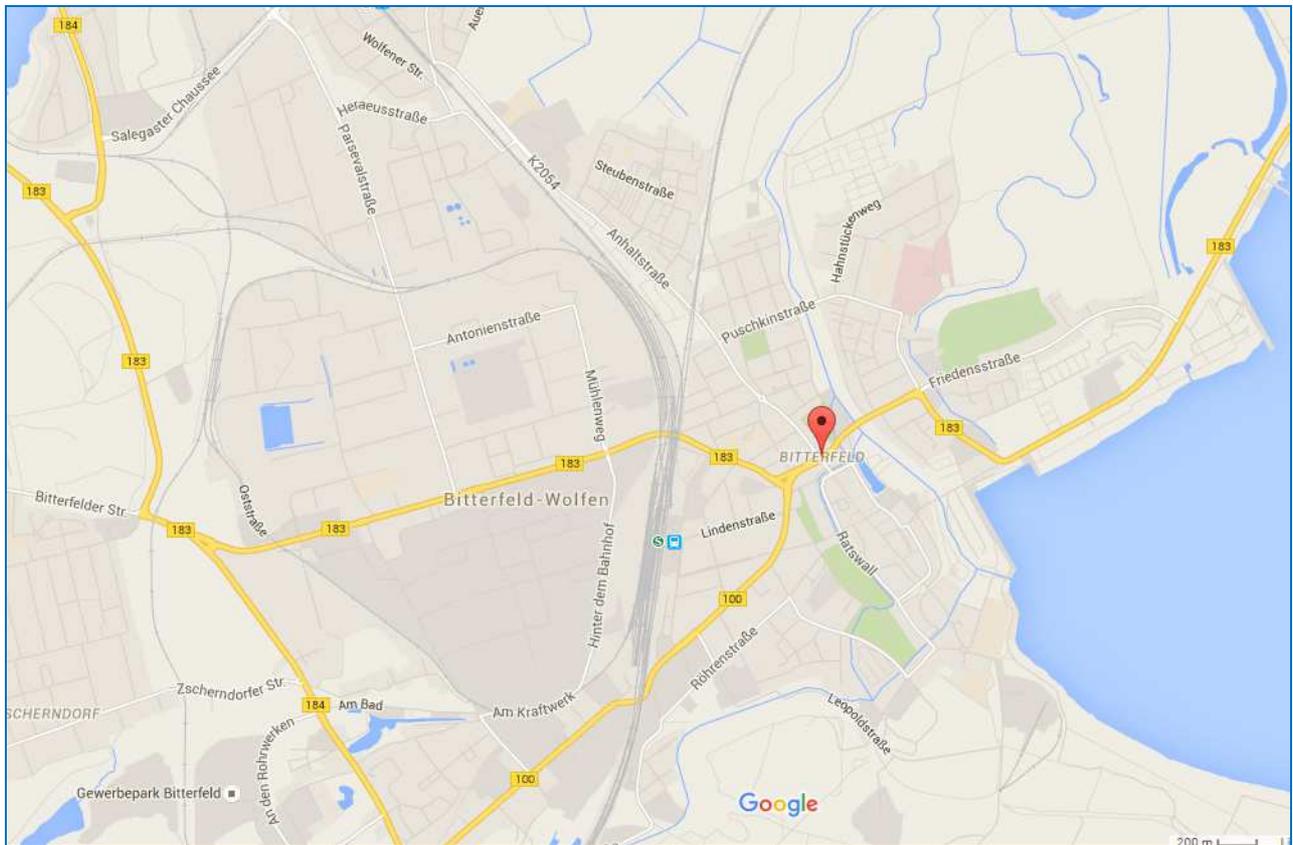
## Ortsteil Zschepkau



## Ortsteil Wolfen



## Ortsteil Bitterfeld



### Anlage 3: Auflistung der Gewerbegebiete im Ausbaugebiet

Statistische Angaben zu den Gewerbegebieten in der Stadt Bitterfeld-Wolfen

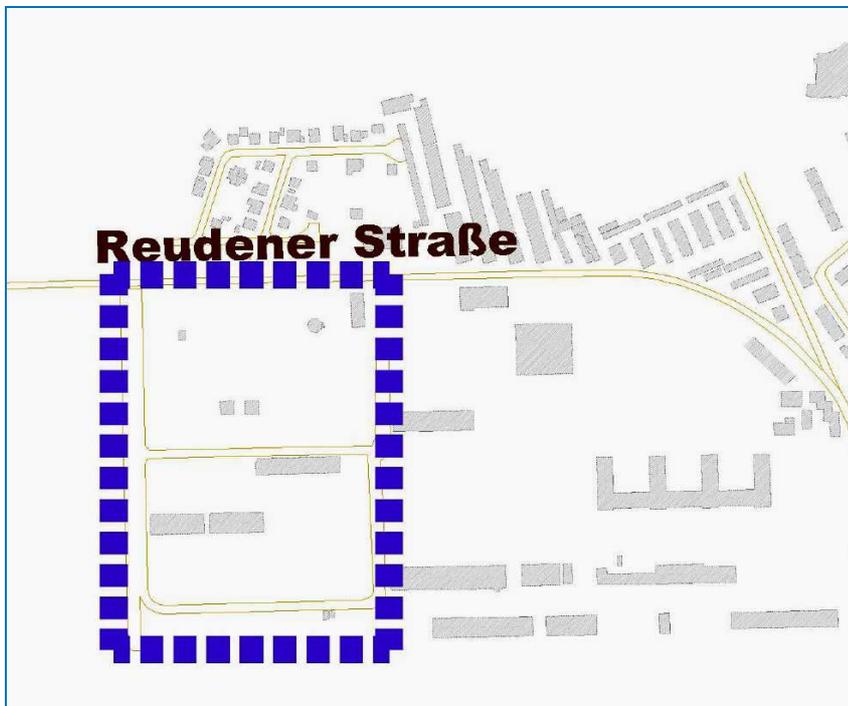
## Industrie- und Gewerbegebiete Bitterfeld-Wolfen

nach erfolgter Marktkonsultation

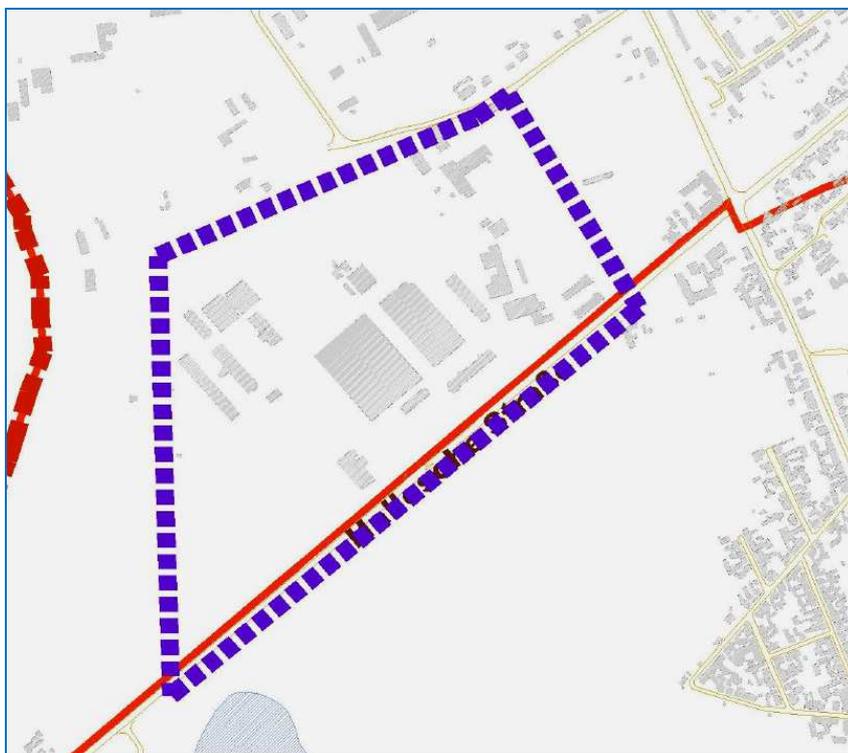
Industrie-/Gewerbegebiet	Adresse	Fläche [ km <sup>2</sup> ]	Anzahl Unternehmen
Gewerbegebiet Reudener Straße	Am Mühlfeld, 06766 Bitterfeld-Wolfen, für Neuansiedlung bereit, OT Wolfen	0,1179	0
Gewerbepark IKR Bitterfeld	Hallesche Straße 18, 06749 Bitterfeld-Wolfen, OT Bitterfeld	0,2100	28
Gewerbegebiet östlich "Bitterfelder Berg"	06749 Bitterfeld-Wolfen, für Neuansiedlung bereit, OT Bitterfeld	0,0760	0
Gewerbegebiet Bitterfeld	An den Rohrwerken, 06749 Bitterfeld-Wolfen, OT Bitterfeld	0,2820	21
Gewerbegebiet an der HEM-Tankstelle	An der B 184, 06803 Bitterfeld-Wolfen, für Neuansiedlung bereit, OT Greppin	0,0670	0
<b>Summe</b>		<b>0,7529</b>	<b>49</b>

Diese Gewerbegebiete sind noch nicht mit symmetrischen Breitbanddiensten versorgt.  
Alle übrigen Gewerbegebiete sind, oder werden von eniva.TEL ausgebaut.

Kartographische Darstellung des Gewerbegebietes Reudener Straße, OT Wolfen



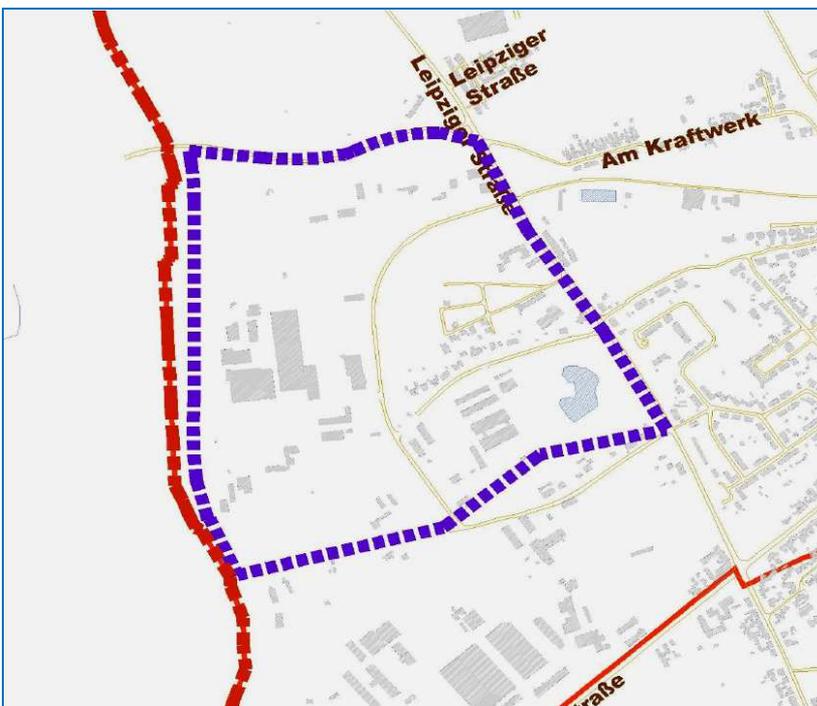
Kartographische Darstellung des Gewerbeparks IKR Bitterfeld, OT Bitterfeld



Kartographische Darstellung des Gewerbegebietes östlich „Bitterfelder Berg“, OT Bitterfeld



Kartographische Darstellung des Gewerbeplatzes Bitterfeld, OT Bitterfeld



**Kartographische Darstellung des Gewerbegebietes an der HEM-Tankstelle, OT Greppin**

