

## Konzessions-Ausschreibung - Wirtschaftlichkeitslücke -

21.06.2016

Im Anschluss an die Marktkonsultation vom 20.02.2015 bis 20.05.2015 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 (MBI. LSA Nr. 45/2015) in Verbindung mit dem Entwicklungsprogramm für den ländlichen Raum des Landes Sachsen-Anhalt 2014-2020 (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)

beabsichtigen – als Zuwendungsempfänger - der **Landkreis Mansfeld-Südharz** und die **Stadt Sangerhausen** (Los 1), die **Lutherstadt Eisleben** (Los 2), die **Stadt Mansfeld** (Los 3), die **Stadt Gerbstedt** (Los 3), die **Stadt Arnstein** (Los 4), die **Stadt Hettstedt** (Los 5), die **Stadt Allstedt** (Los 6), die **Einheitsgemeinde Südharz** (Los 7), die **Einheitsgemeinde Seegebiet Mansfelder Land** (Los 8), die **Verbandsgemeinde Mansfelder Grund-Helbra** (Los 9) und die **Verbandsgemeinde Goldene Aue** (Los 10) für die im ländlichen Raum befindlichen Gebiete eine Versorgung mit einem flächendeckenden NGA-Netz zu erreichen.

In diesem Zusammenhang ist beabsichtigt, eine Konzession für die Errichtung und den Betrieb des Netzes in o.g. Gebieten zu vergeben. Ein Angebot wird für alle Lose verlangt.

Netzbetreiber und Telekommunikationsunternehmen werden daher hiermit aufgefordert, ein verbindliches schriftliches Angebot für die Bereitstellung von 50 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit für jeden Privathaushalt sowie von symmetrischen Breitbandanschlüssen mit 100 MBit/s Down- und Uploadrate für alle Unternehmen/Gewerbetreibenden in den in den einzelnen Losen genannten Gewerbegebiete/n abzugeben. Das Angebot muss folgende Angaben enthalten:

- a) Höhe der Wirtschaftlichkeitslücke, die als Differenz zwischen dem Barwert aller Erlöse (Betriebseinnahmen) 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 einer symmetrischen Mindestübertragungsrate von mindestens 100 Mbit/s in den genannten Gewerbegebieten, Angaben zur Upgradefähigkeit und Zukunftssicherheit
- c) Angaben zur Höhe der Endkundenpreise, inklusive Bereitstellungsgebühr und Kosten für Endkundengeräte (bezogen auf Flatrateprodukt mit 50 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit für Privathaushalte und bezogen auf ein Business-Standardprodukt 100 Mbit/s symmetrisch für Unternehmen in den genannten Gewerbegebieten)

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 Vergabeplattformen [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 §6 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 Backboneanbindung 10 Prozent
  - Service-Konzept und Endstörungszeiten: 10 Prozent
  - Zeitliche Verfügbarkeit einer Mindestübertragungsrate von 50 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit bei Privathaushalten und einer symmetrischen Mindestübertragungsrate von mindestens 100 Mbit/s in den genannten Gewerbegebieten: 5 Prozent
  - Upgradefähigkeit und Zukunftssicherheit: 5 Prozent
- Höhe der Endkundenpreise (siehe oben c)): **20 Prozent**

Die Zuwendungsempfänger beabsichtigen, 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, innerhalb einer Woche 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 oder für die jeweiligen Lose.

Das Ergebnis der Ausschreibung wird auf dem zentralen Onlineportal [www.breitbandausschreibungen.de](http://www.breitbandausschreibungen.de) veröffentlicht.

Die erbetenen Angaben und Anlagen sind schriftlich in einem verschlossenen Umschlag mit der Aufschrift „Angebot Breitbandversorgung“ bis zum 20.09.2016, 11:00 Uhr 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 Shape-Format zur Verfügung gestellt. Zur Abforderung der Daten können sich die Bieter an den genannten Ansprechpartner wenden.

**Ansprechpartner und Adressat für Angebote:**

Name: Landkreis Mansfeld-Südharz  
Herr Wolfgang Palfi  
Adresse: Rudolf-Breitscheid-Straße 20/22  
06526 Sangerhausen  
Tel.: +49 (3464) 535-1500  
Fax: +49 (3464) 535-1590  
E-Mail: [kreisplanung@mansfeldsuedharz.de](mailto:kreisplanung@mansfeldsuedharz.de)

## Los 1: Stadt Sangerhausen

### Anlage 1: Statistische Daten zum Los 1

Los-Nr.	Stadt/Gemeinde	Ortsteil/Straßenzug	Vorwahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Einwohner	Anzahl Privathaushalte	Anzahl Unternehmen	davon landw. Unternehmen
1	Stadt Sangerhausen	Wippra	034775	46,15	1.415	708	96	0

### Anlage 1a: Kartografische Darstellung Los 1

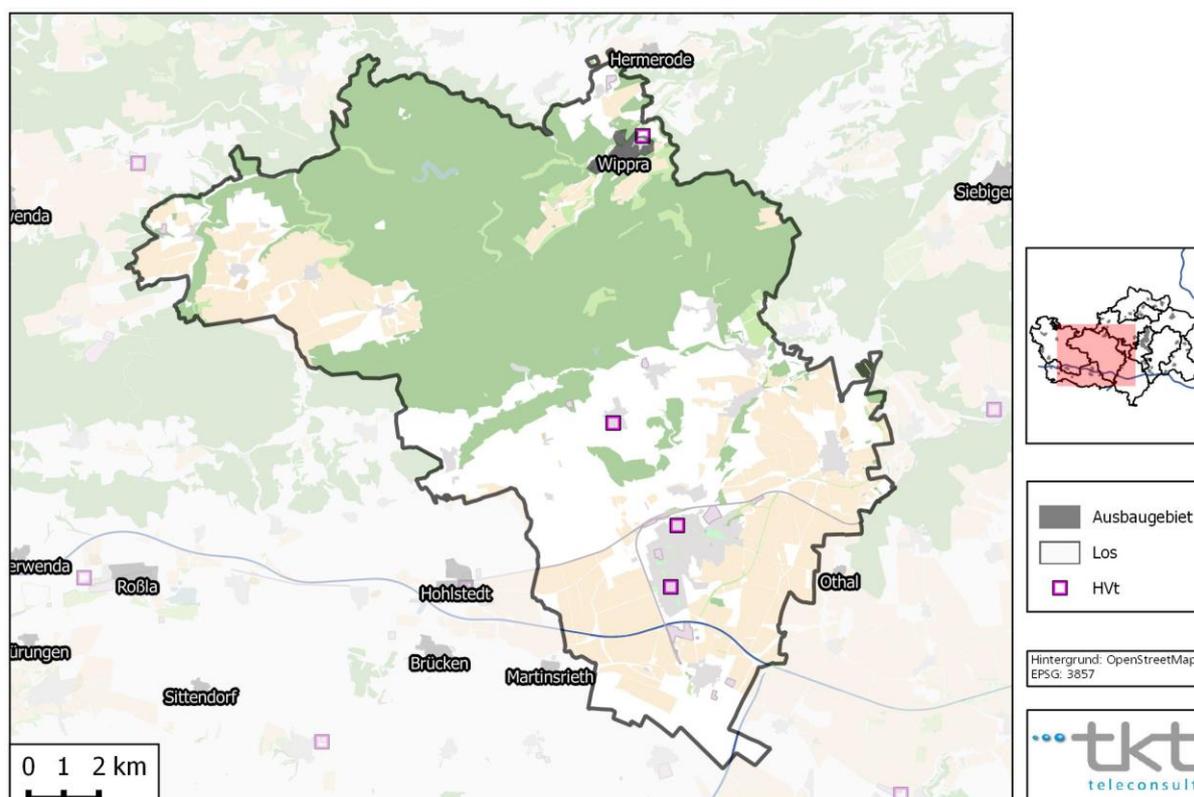


Abbildung 1: Übersicht ausbaurelevanter Orte inkl. Hvt<sup>1</sup>-Standorte - Stadt Sangerhausen

<sup>1</sup> Hvt = Hauptverteiler

## Wippra



### Anlage 1b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 1 (Teilmenge von Los 1)

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Zahl Unter- nehmen
Stadt Sangerhausen	Wippra, "ehemaliger Bahnhof und Friesdorfer Weg"	03464	0,042	4
	Popperode, "Metallbau- und Baubetrieb"	03464	0,073	6

Anlage 1c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 1

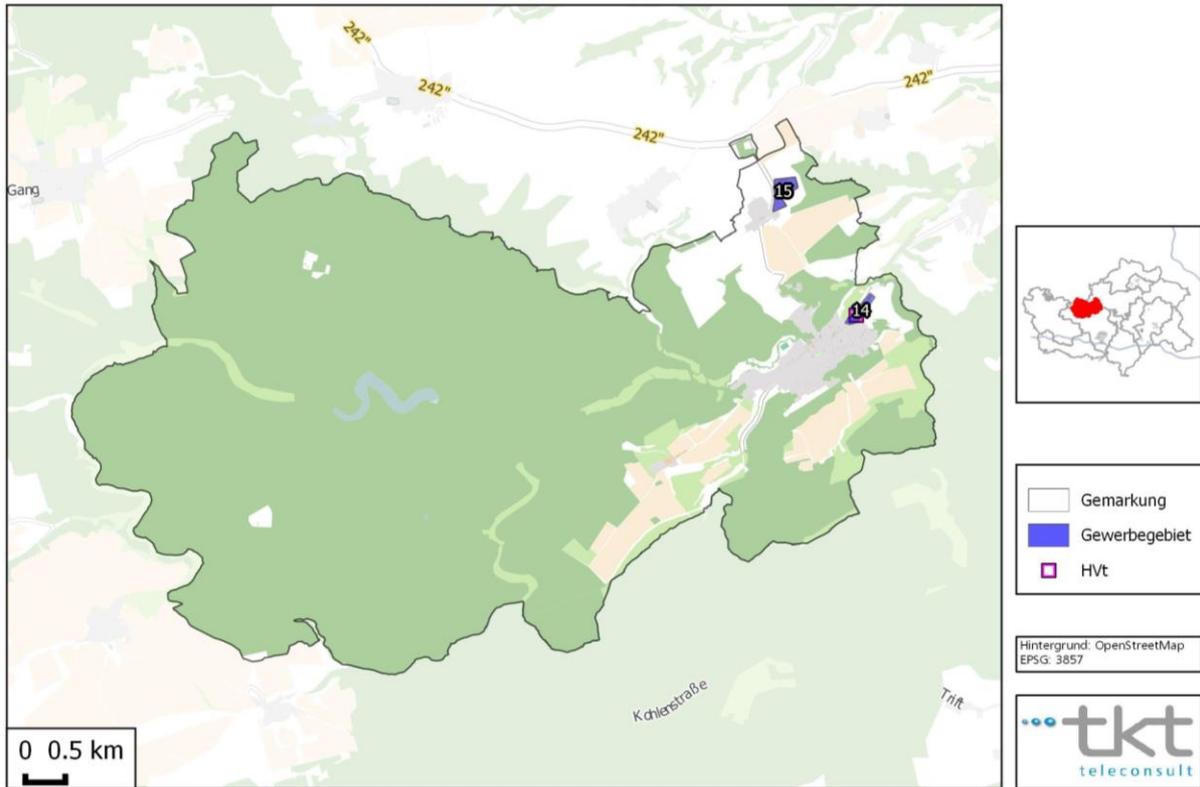
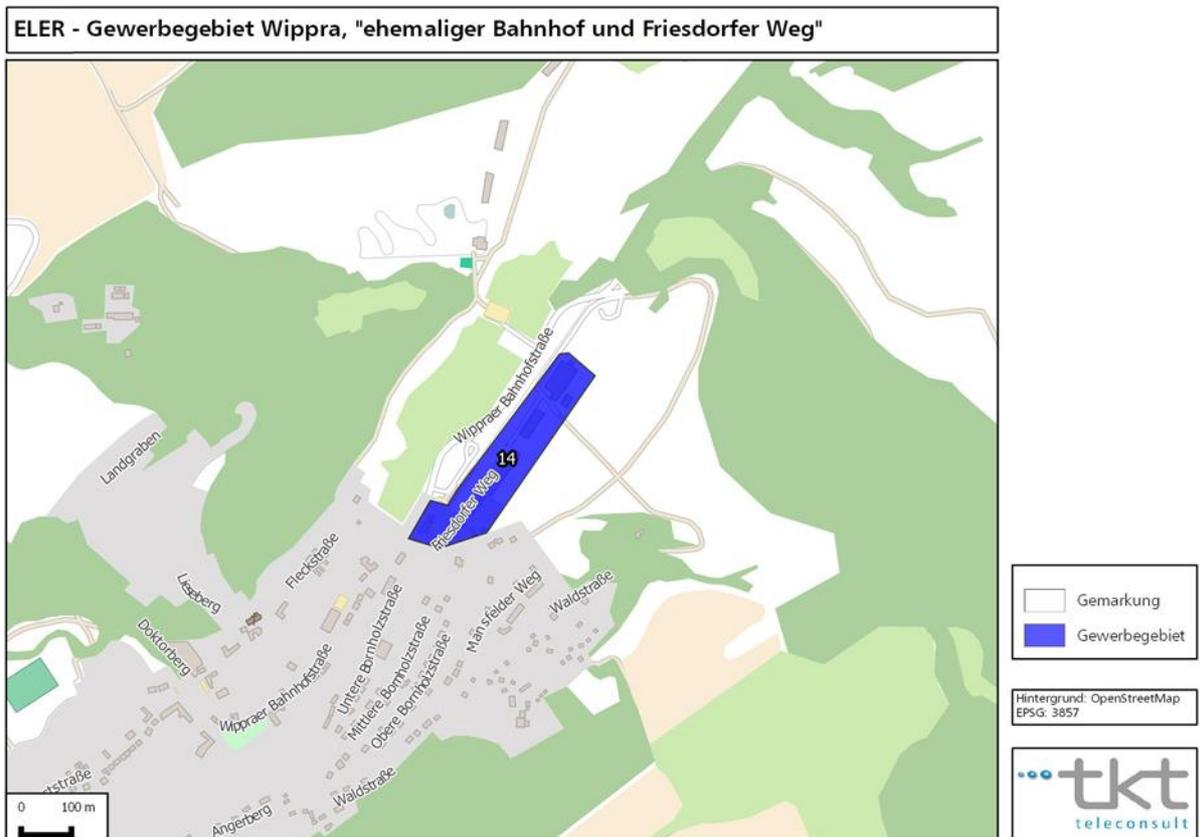
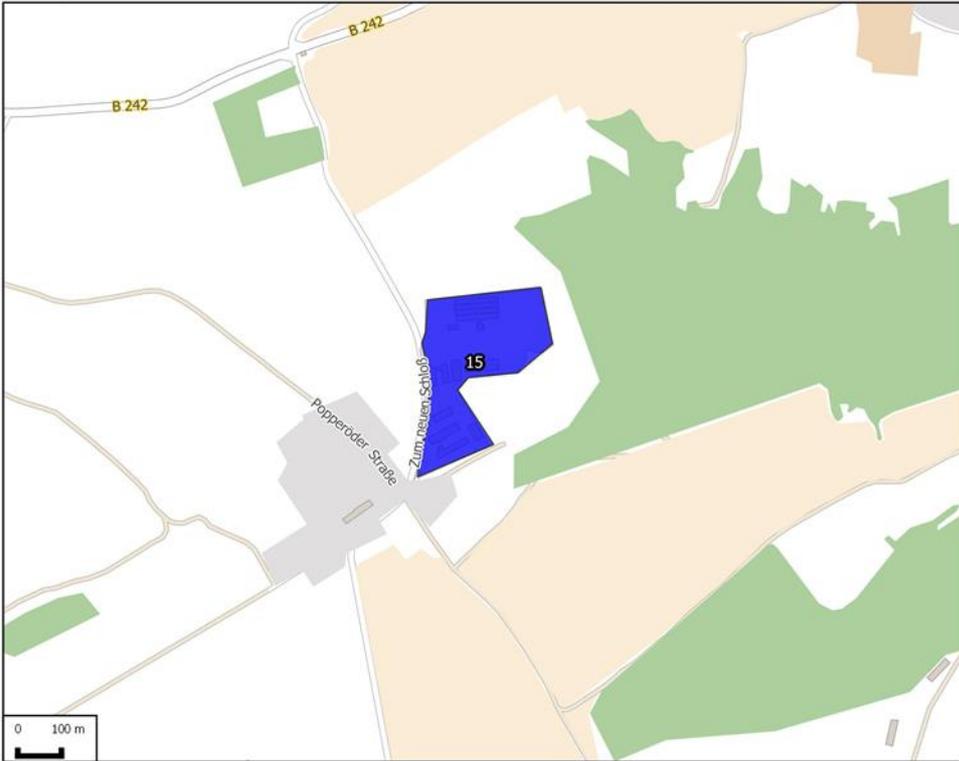


Abbildung 2: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte - Wippra



ELER - Gewerbegebiet Popperode, "Metallbau- und Baubetrieb"



- Gemarkung
- Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Los 2: Lutherstadt Eisleben

### Anlage 2: Statistische Daten zum Los 2

Los-Nr.	Stadt/ Gemeinde	Ortsteil/ Straßenzug	Vorwahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Einwohner	Anzahl Privat- haushalte	Anzahl Unter- nehmen	davon landw. Unter- nehmen
2	Lutherstadt Eisleben	Hedersleben	034773	20,22	868	434	22	1
		Kleinosterhausen	034776	1,66	96	48	10	1
		Osterhausen	034776	11,67	678	339	42	0
		Schmalzerode	03475	1,25	264	132	17	0
		Sittichenbach	034776	3,33	194	97	14	0

### Anlage 2a: Kartografische Darstellung Los 2

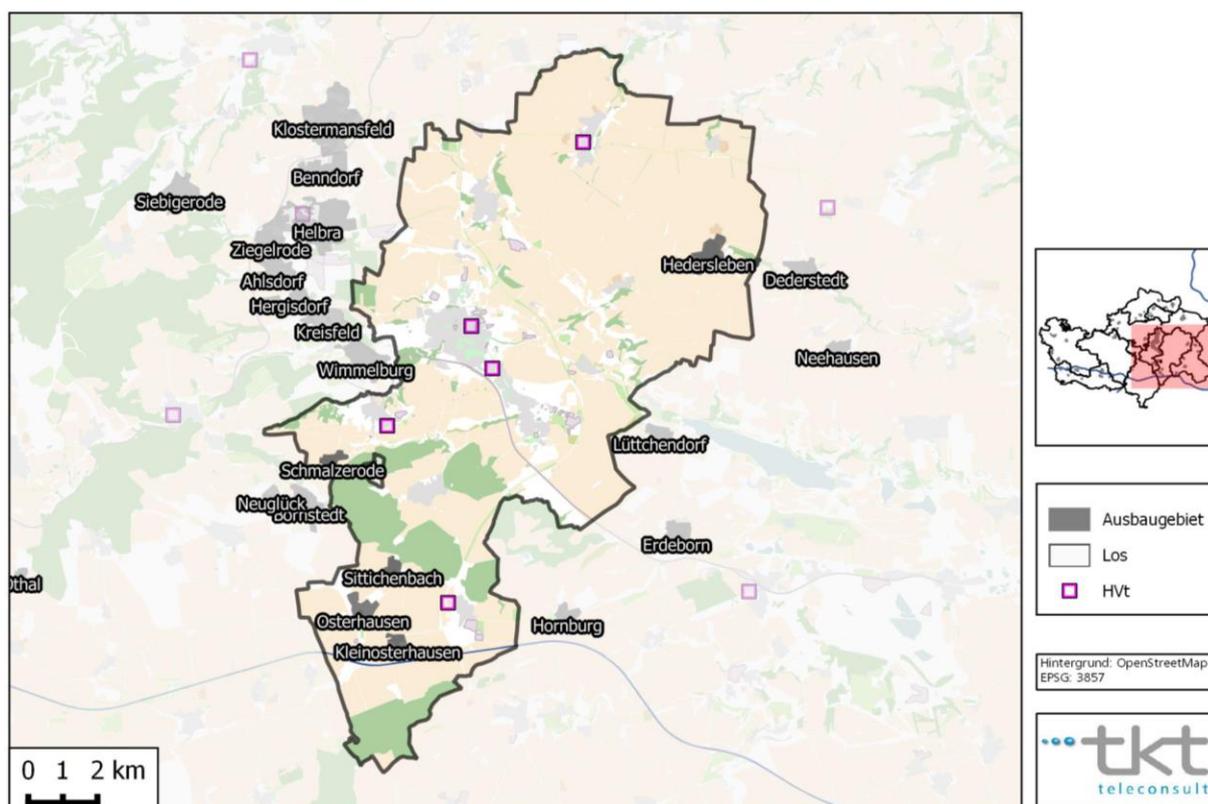
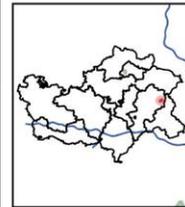
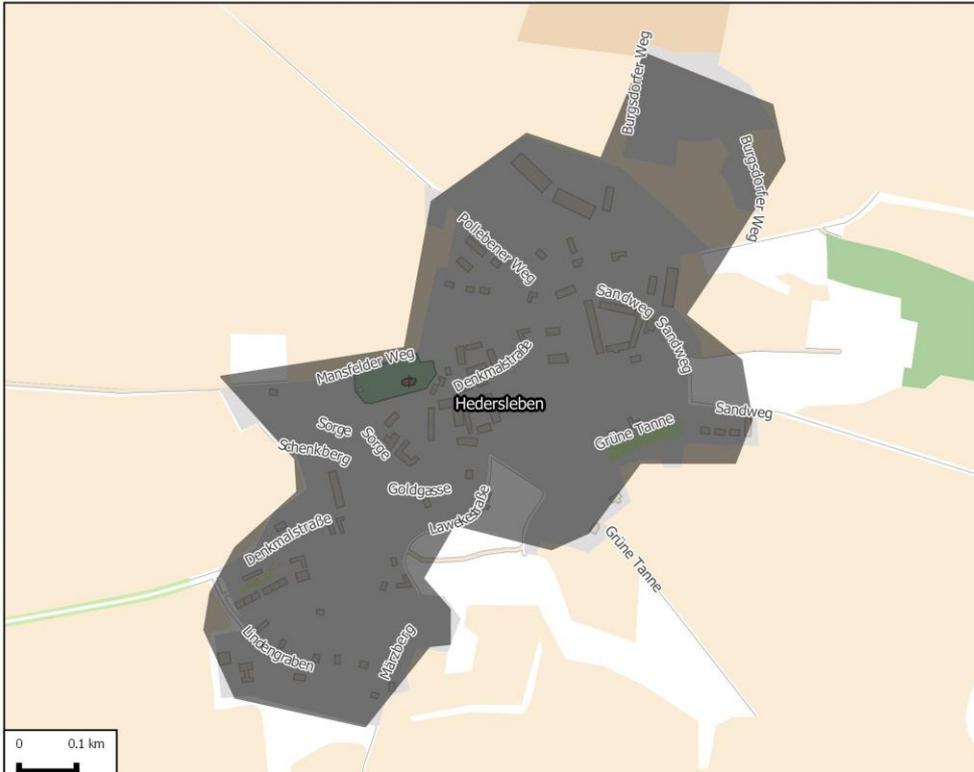


Abbildung 3: Übersicht ausbaurelevanter Orte inkl. HvT-Standorte - Lutherstadt Eisleben

## Hedersleben

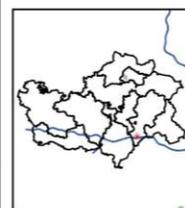
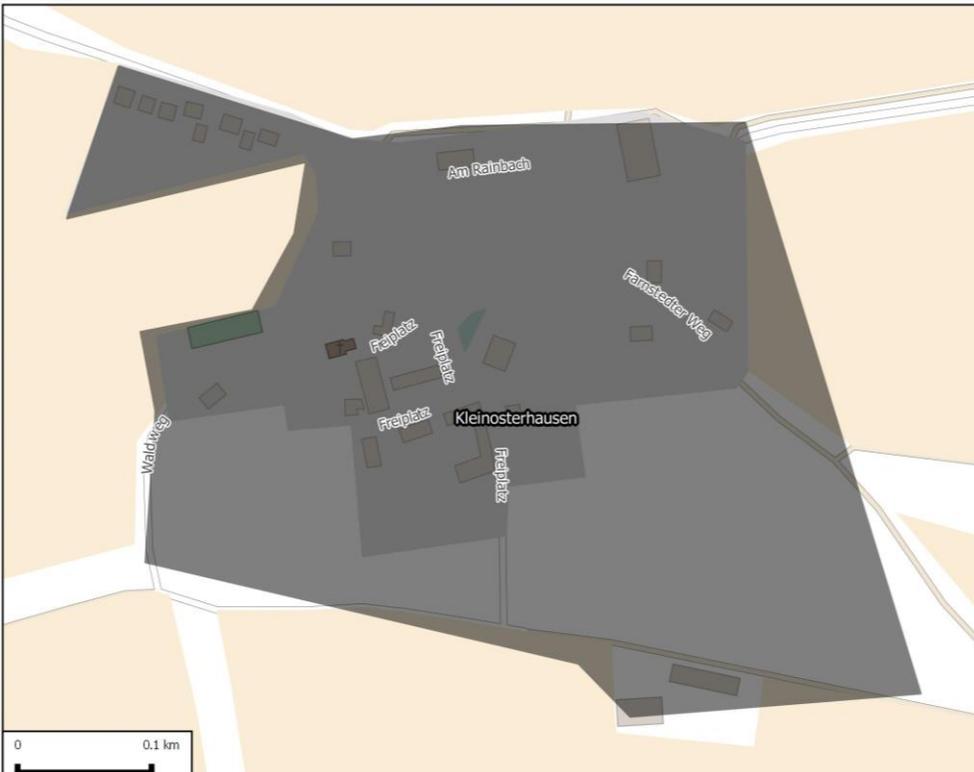


■ Ausbauggebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Kleinosterhausen

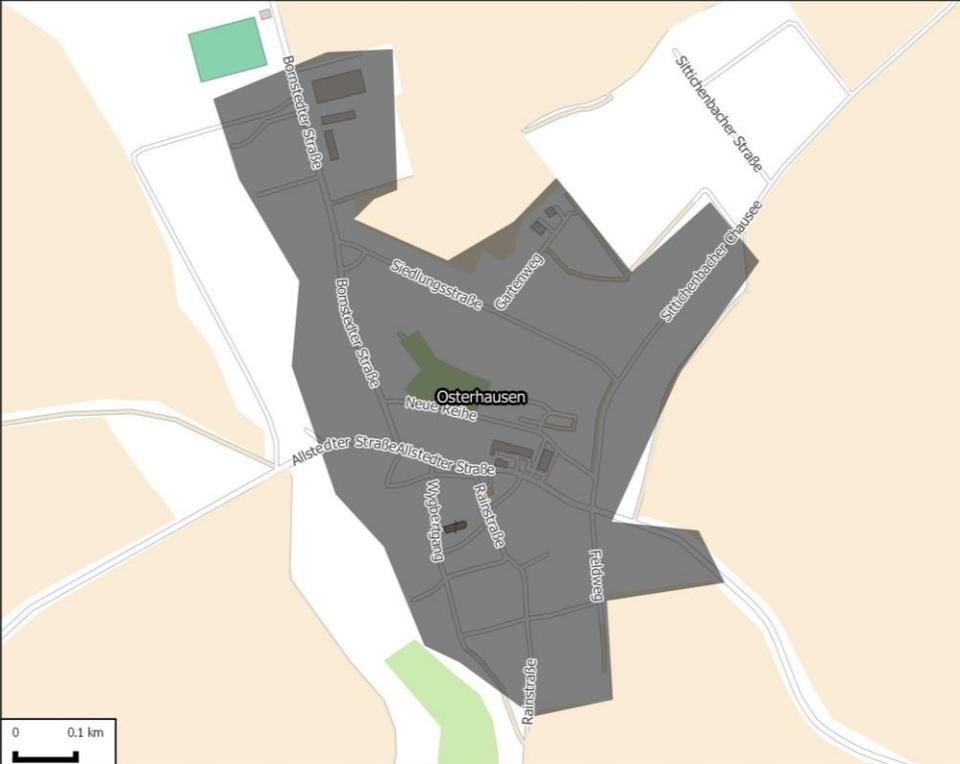


■ Ausbauggebiet

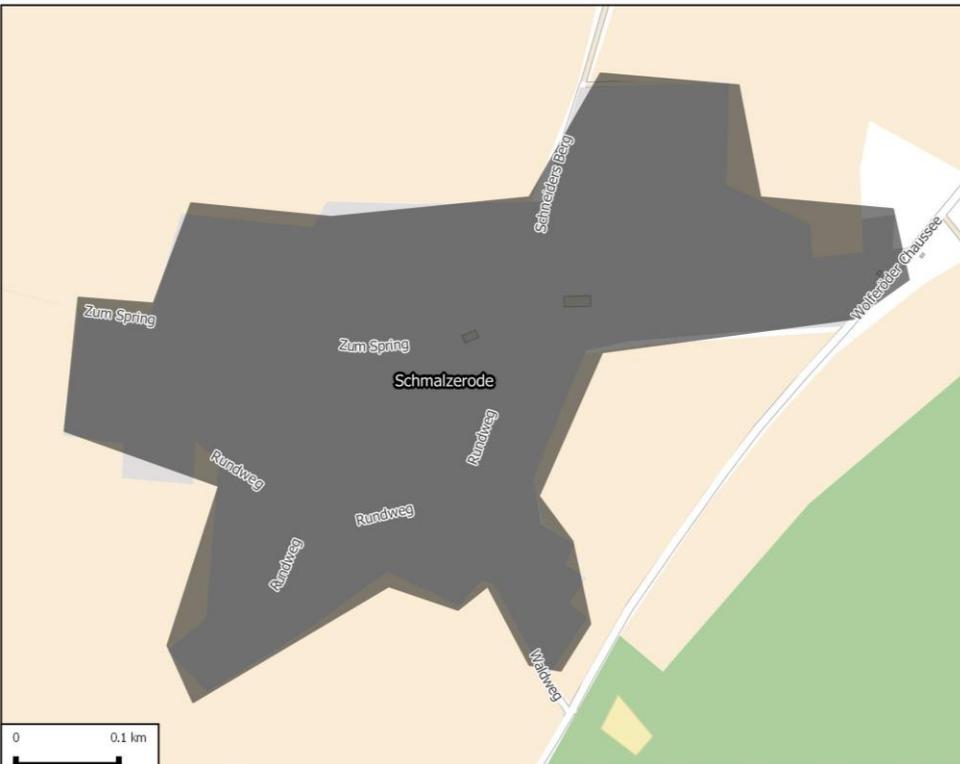
Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857

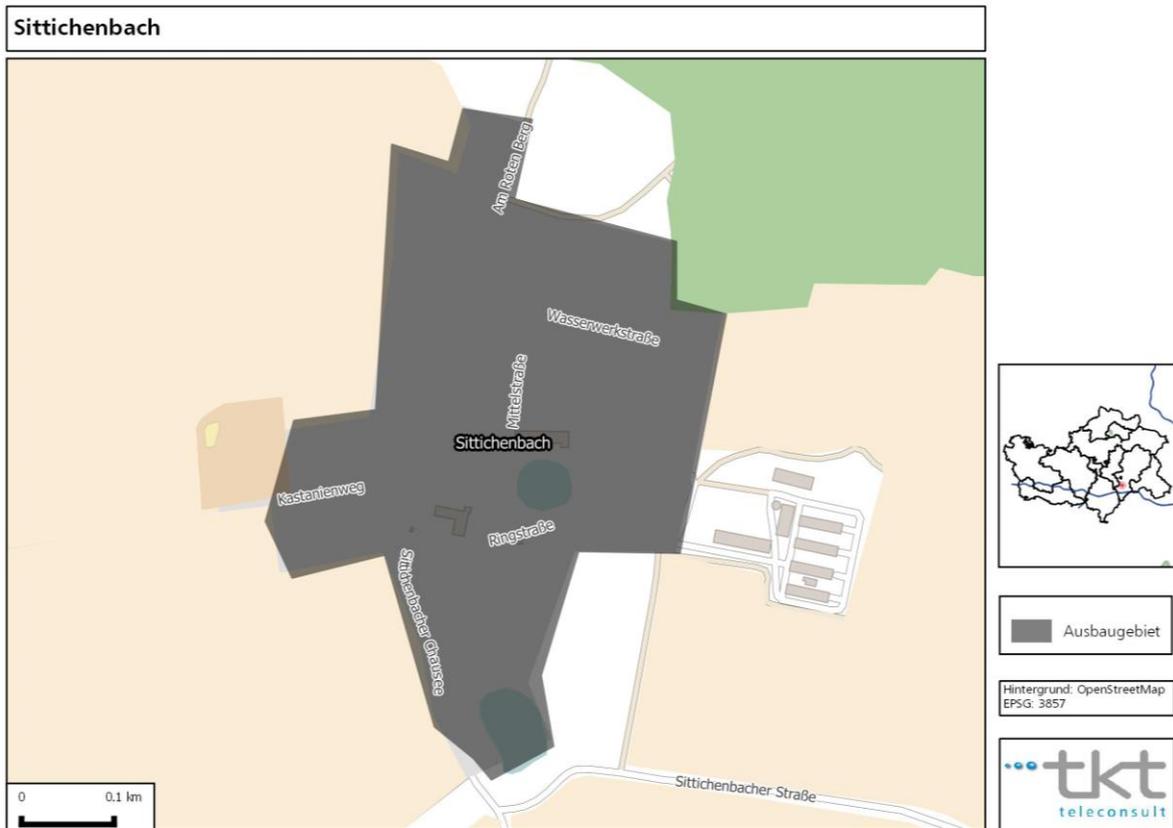


### Osterhausen



### Schmalzerode





**Anlage 2b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 2 (Teilmenge von Los 2)**

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Zahl Unter- nehmen
Lutherstadt Eisleben	Osterhausen, "Osterhausen"	034776	0,087	5
	Rothenschirnbach, "An der B180"	034776	0,289	23
	GWG Sittichenbach	034776	0,010	5

Anlage 2c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 2

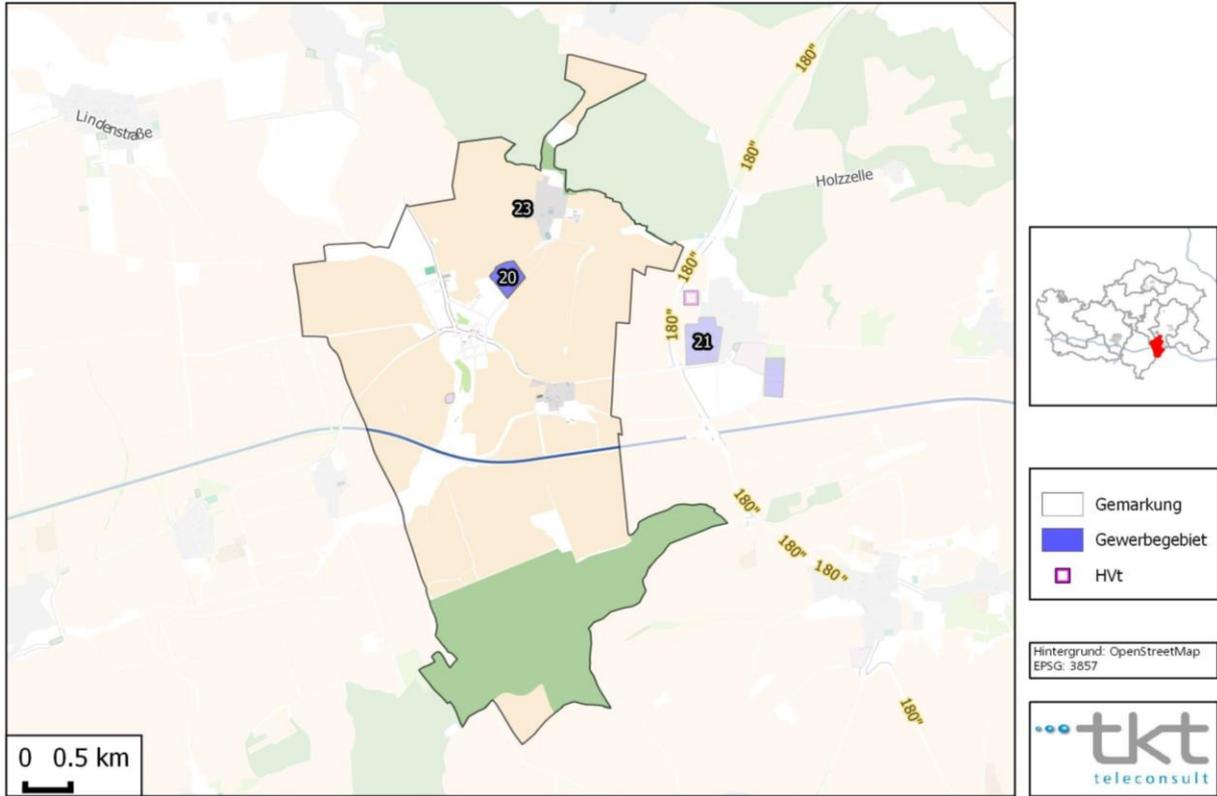
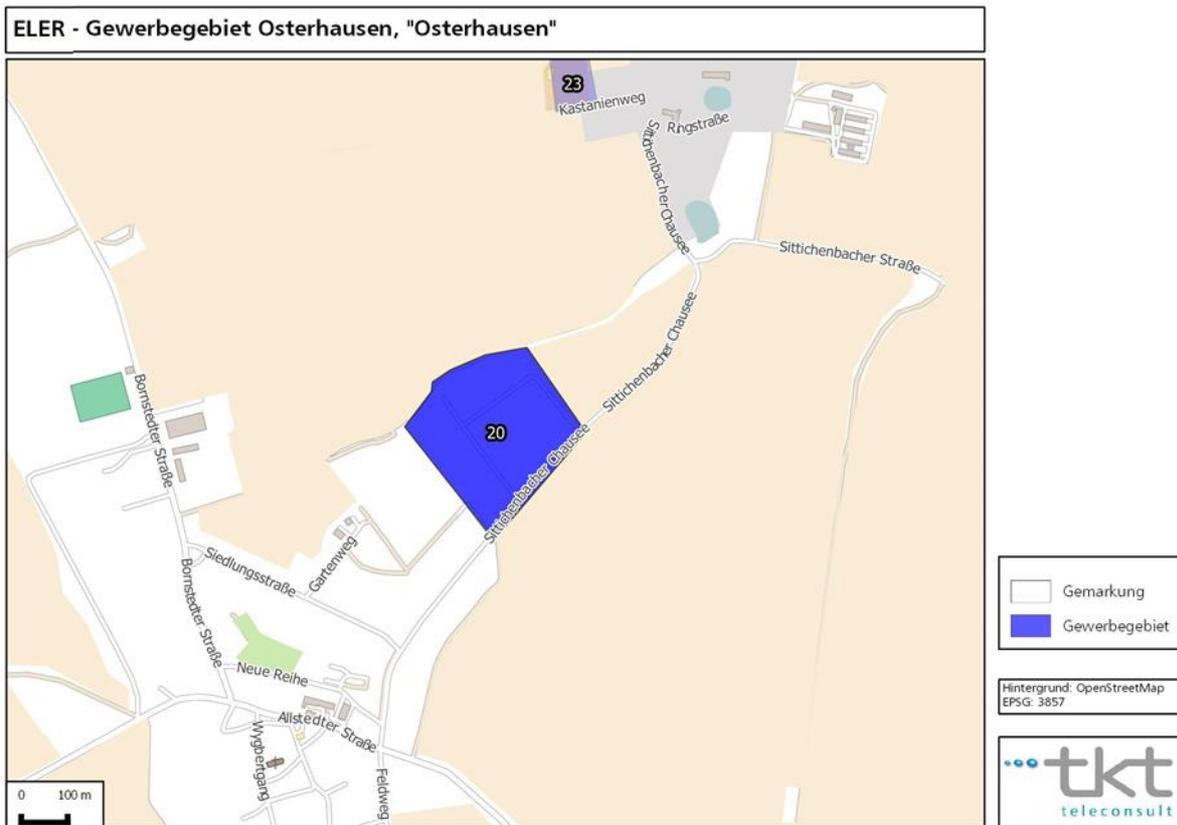


Abbildung 4: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte - Osterhausen



ELER - Gewerbegebiet GWG Sittichenbach

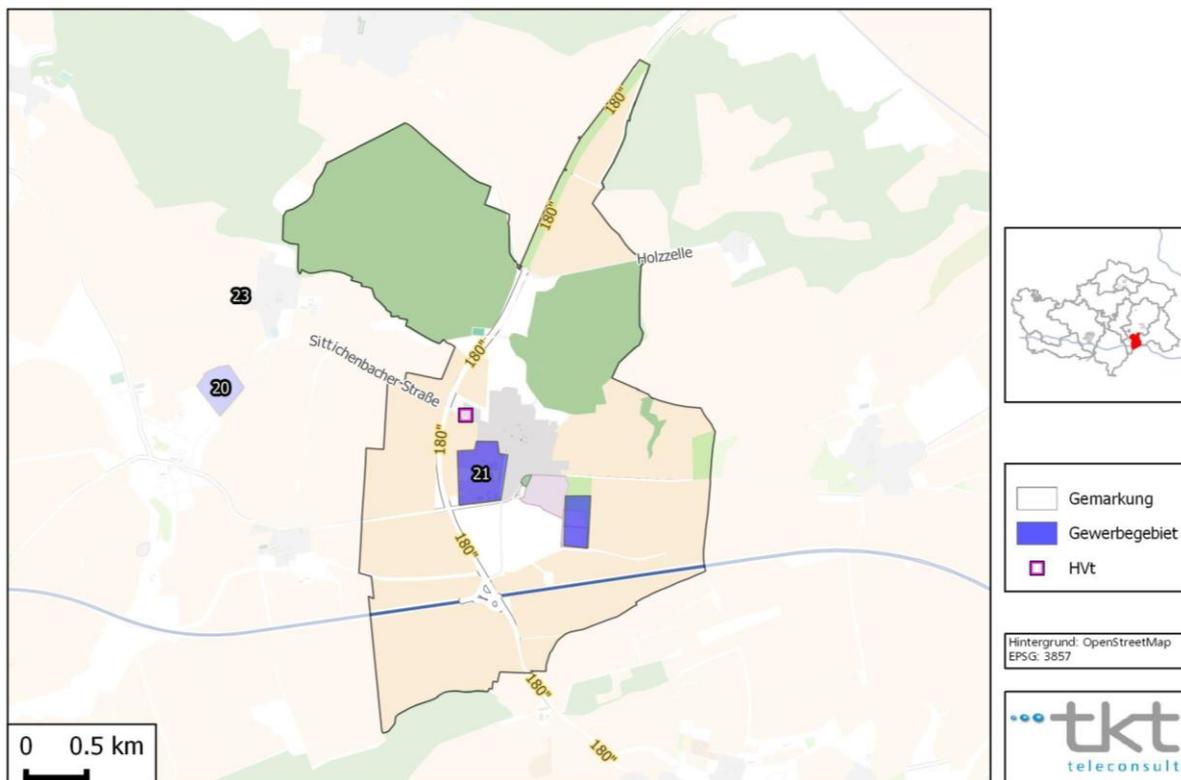


Abbildung 5: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte - Rothenschirmbach

ELER - Gewerbegebiet Rothenschirmbach, "An der B180"



Legend:

- Gemarkung
- Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Los 3: Stadt Mansfeld und Stadt Gerbstedt

### Anlage 3: Statistische Daten zum Los 3

Los-Nr.	Stadt/Gemeinde	Ortsteil/Straßenzug	Vorwahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Einwohner	Anzahl Privathaushalte	Anzahl Unternehmen	davon landw. Unternehmen
3	Stadt Mansfeld	Abberode	034779	16,96	335	152	25	3
		Hermerode	034775	4,10	111	50	8	2
		Molmerswende	034779	13,82	244	111	20	2
		Siebigerode	034772	3,18	561	255	35	2
	Stadt Gerbstedt	Kernstadt Gerbstedt	034783	21,68	2.850	1.239	133	5

### Anlage 3a: Kartografische Darstellung Los 3

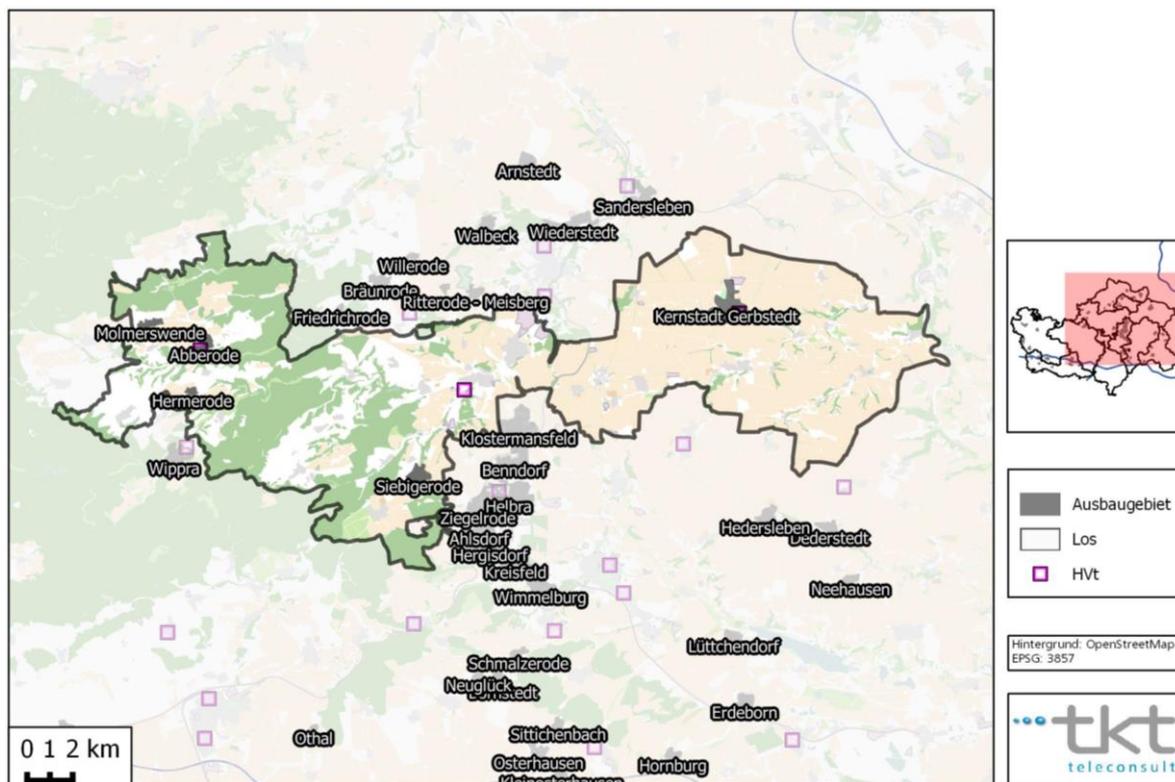
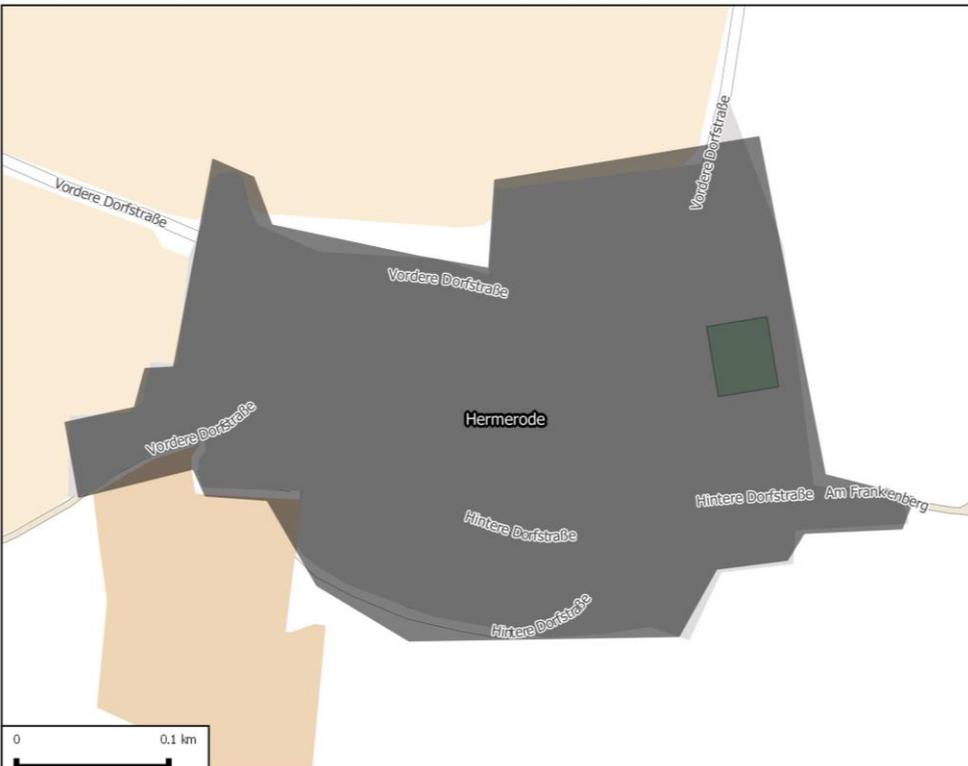


Abbildung 6: Übersicht ausbaurelevanter Orte inkl. Hvt-Standorte - Stadt Mansfeld & Stadt Gerbstedt

## Abberode

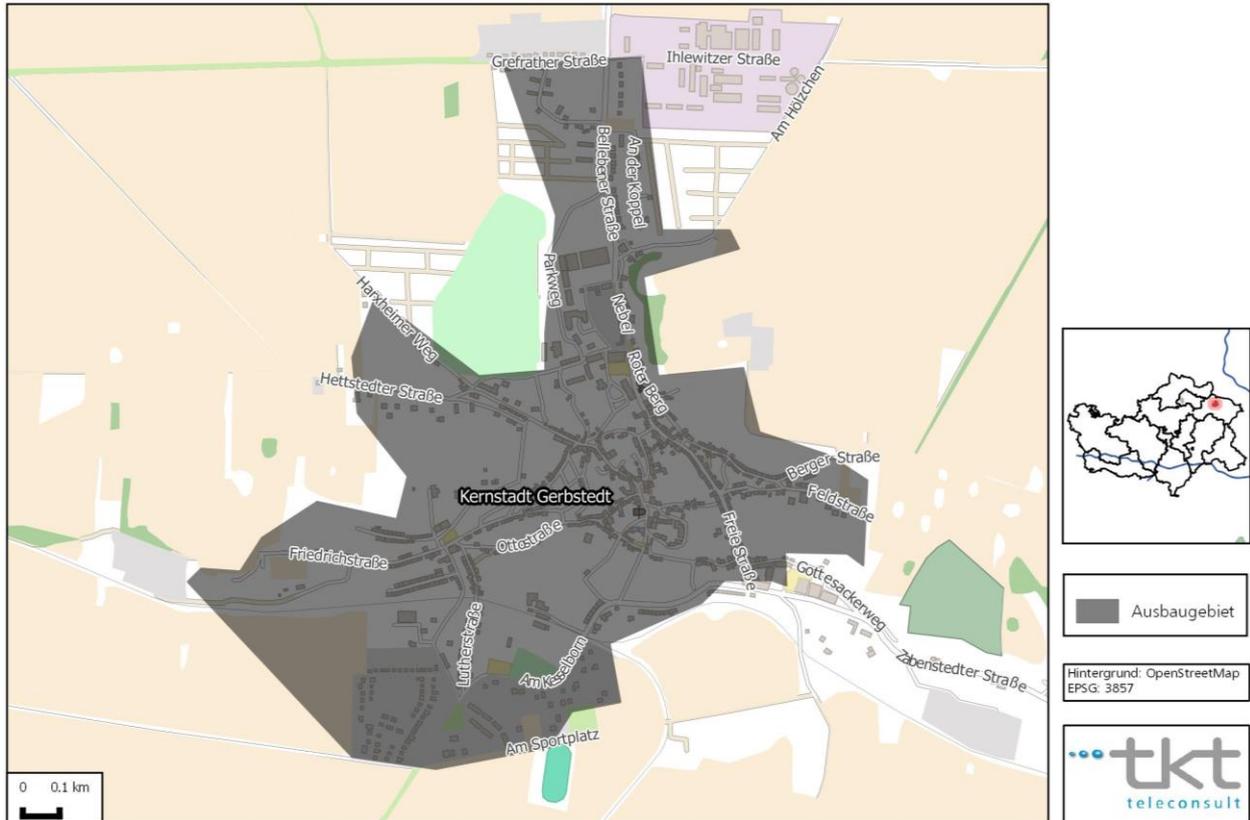


## Hermerode





## Kernstadt Gerbstedt



### Anlage 3b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 3 (Teilmenge von Los 3)

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vorwahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Zahl Unter- nehmen
Stadt Mansfeld	Mansfeld, "Siebigeröder Straße"	034782	0,109	11
	Großrörner, Industriegebiet	03476, 034782	0,876	15
	Großrörner, Gewerbegebiet	03476, 034782	0,030	10

Anlage 3c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 3

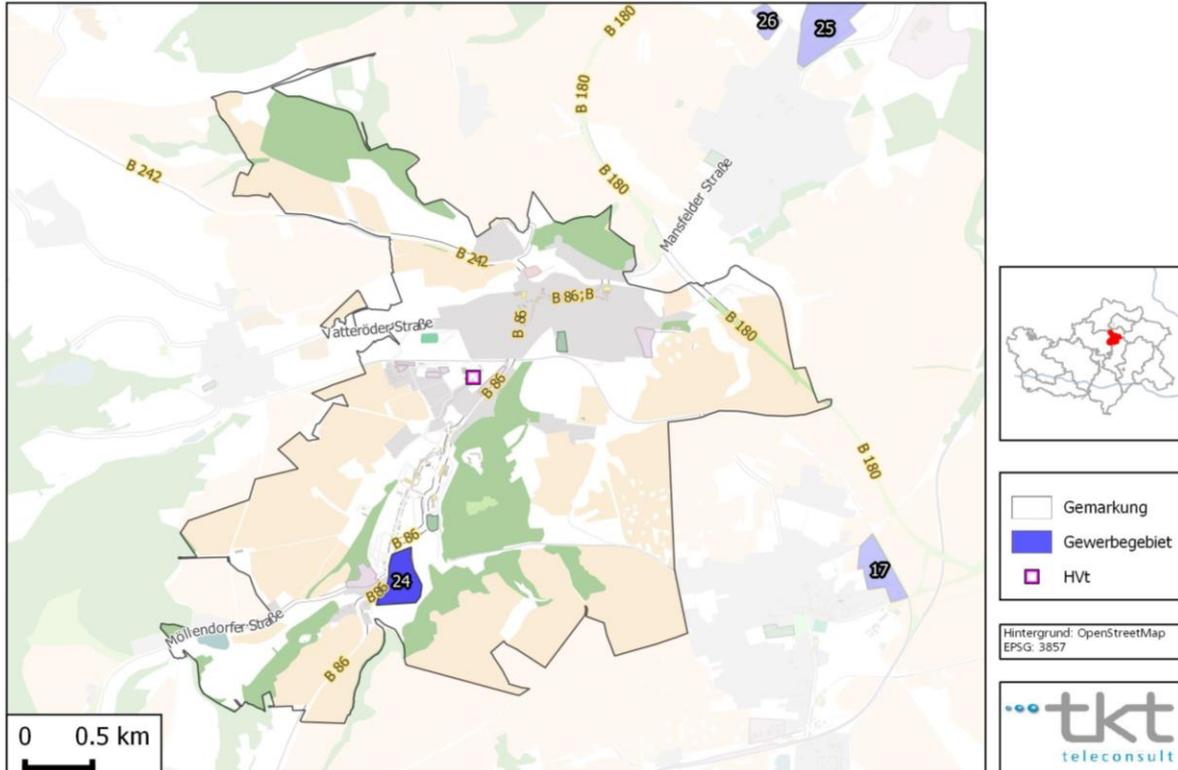
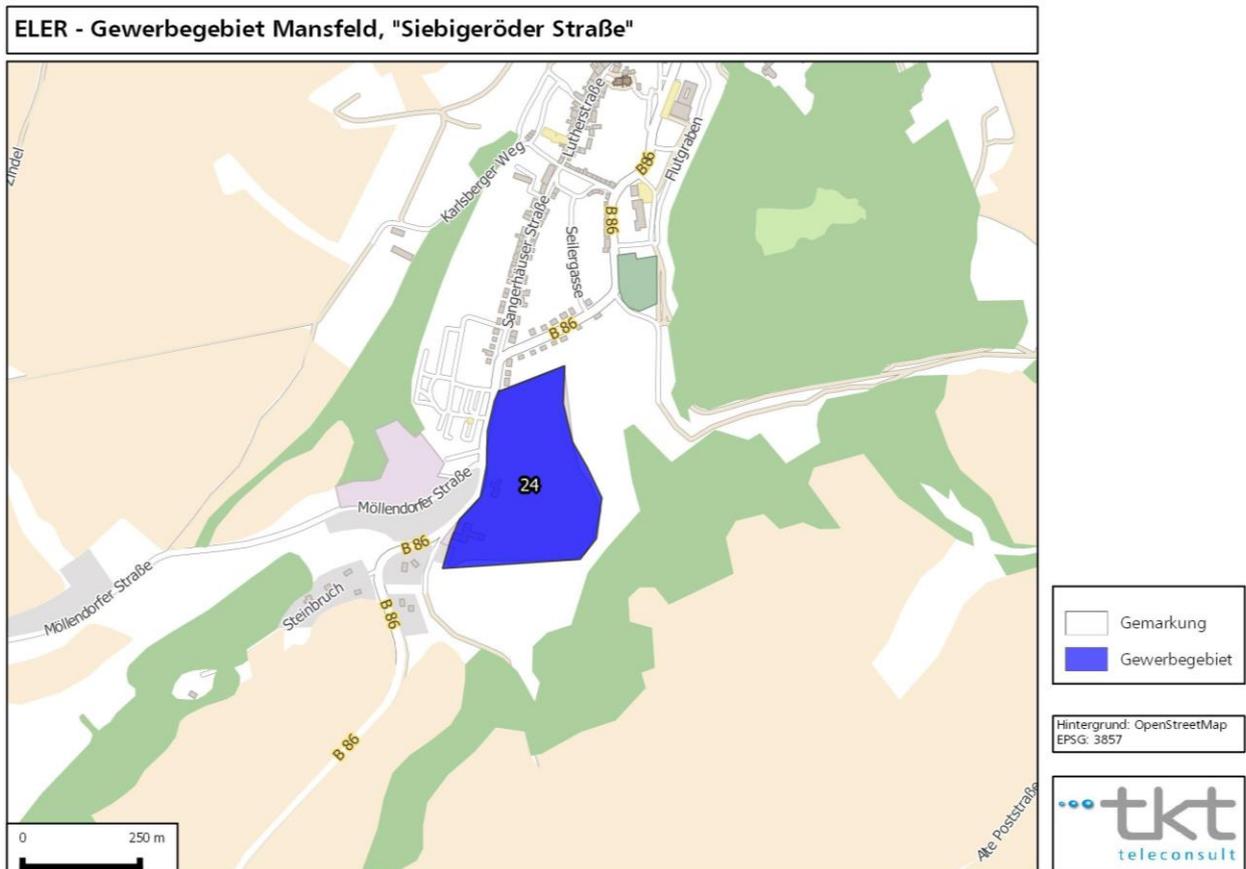


Abbildung 7: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte - Mansfeld



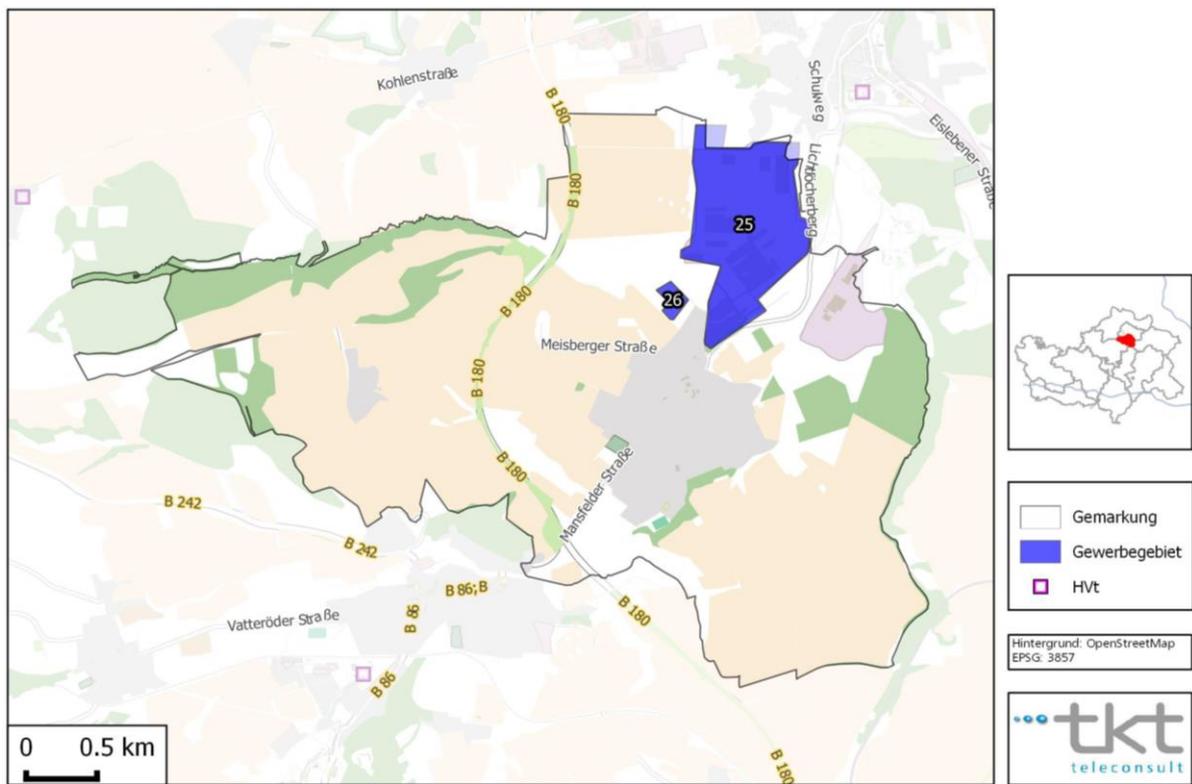
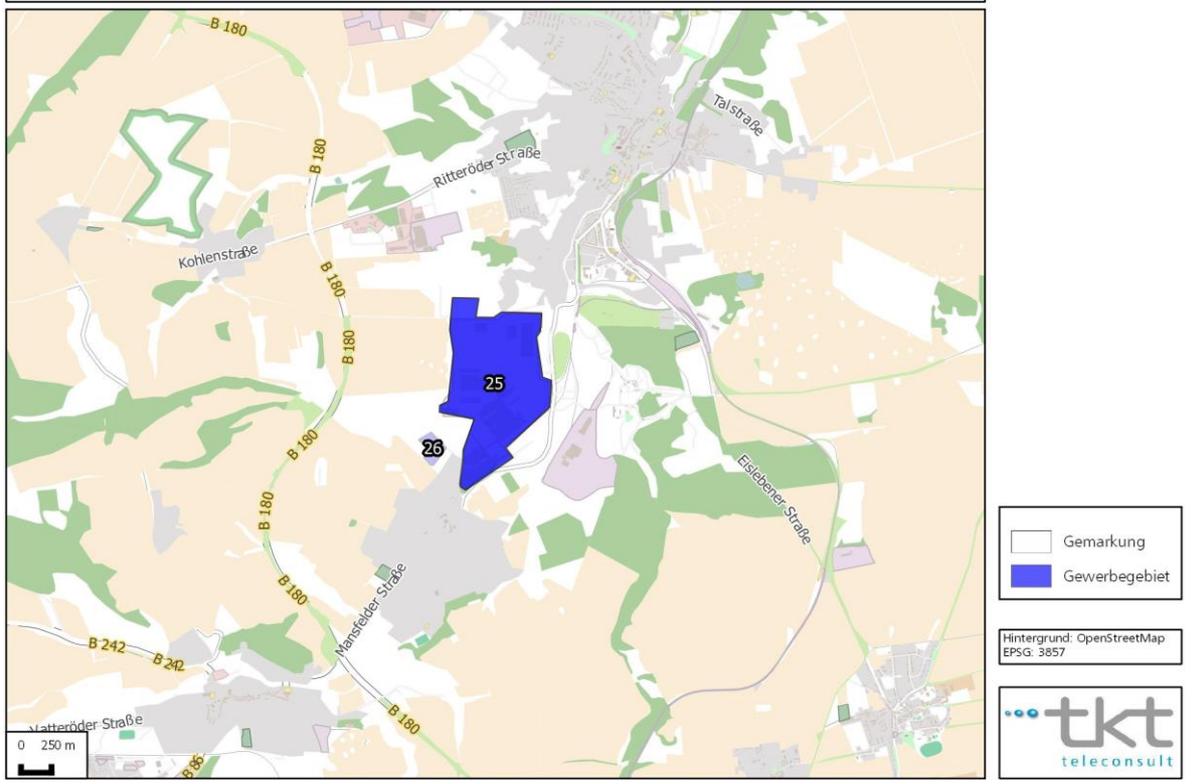
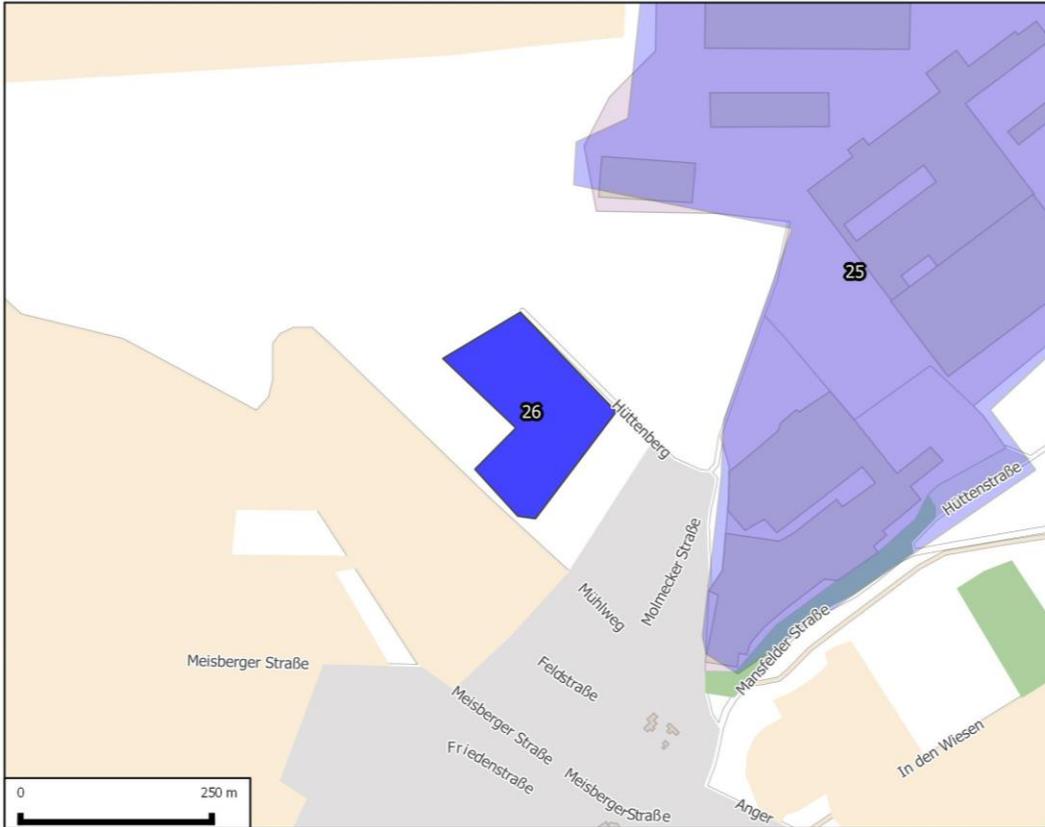


Abbildung 8: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte - Großröhrn

**ELER - Gewerbegebiet Großröhrn, Industriegebiet**



ELER - Gewerbegebiet Großörner, Gewerbegebiet



	Gemarkung
	Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Los 4: Stadt Arnstein

### Anlage 4: Statistische Daten zum Los 4

Los-Nr.	Stadt/Gemeinde	Ortsteil/Straßenzug	Vorwahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Einwohner	Anzahl Privathaushalte	Anzahl Unternehmen	davon landw. Unternehmen
4	Stadt Arnstein	Arnstedt	034785	8,82	503	219	35	1
		Bräunrode	034781	12,50	302	132	17	0
		Friedrichrode	034781	1,79	44	18	2	0
		Sandersleben	034785	18,27	1.668	725	81	1
		Wiederstedt	03476, 034785	9,56	1.022	444	63	2
		Willeroode	034781	3,57	86	38	1	0

### Anlage 4a: Kartografische Darstellung Los 4

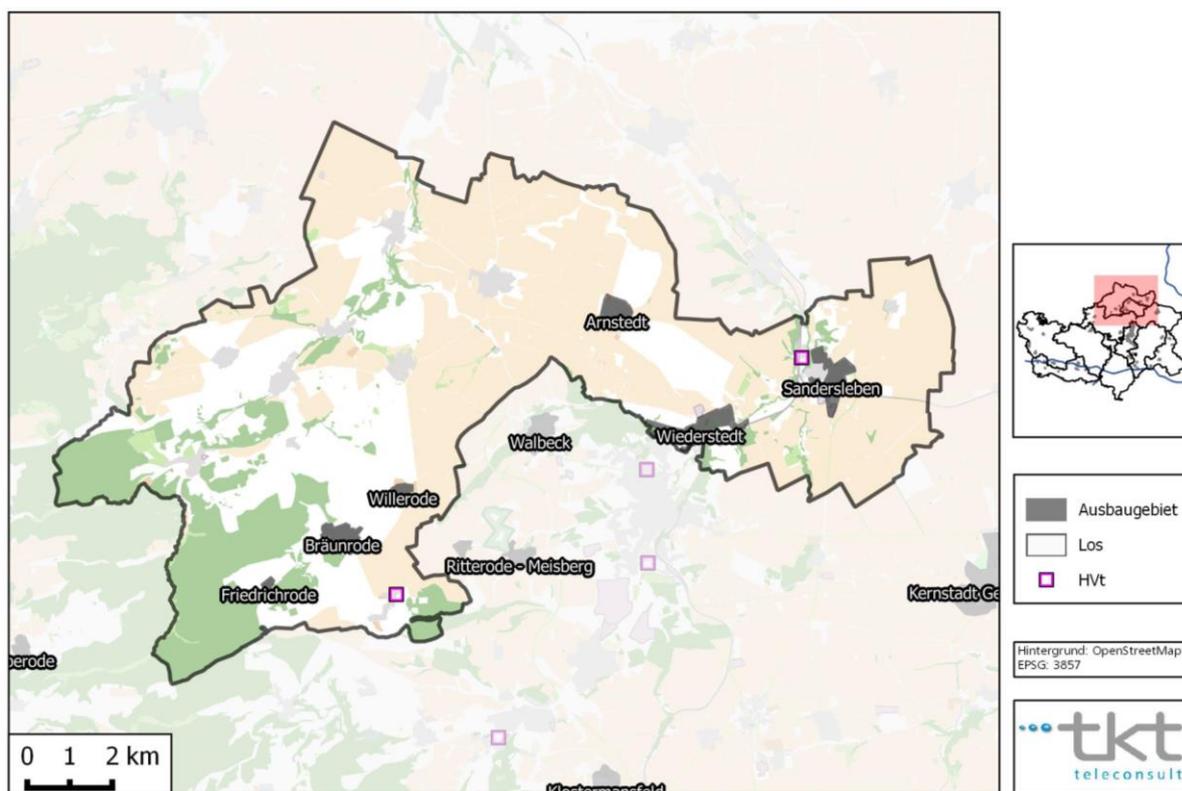
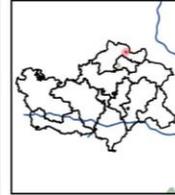


Abbildung 9: Übersicht ausbaurelevanter Orte inkl. Hvt-Standorte - Stadt Arnstein

### Arnstedt

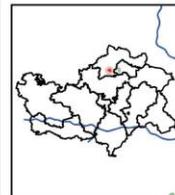
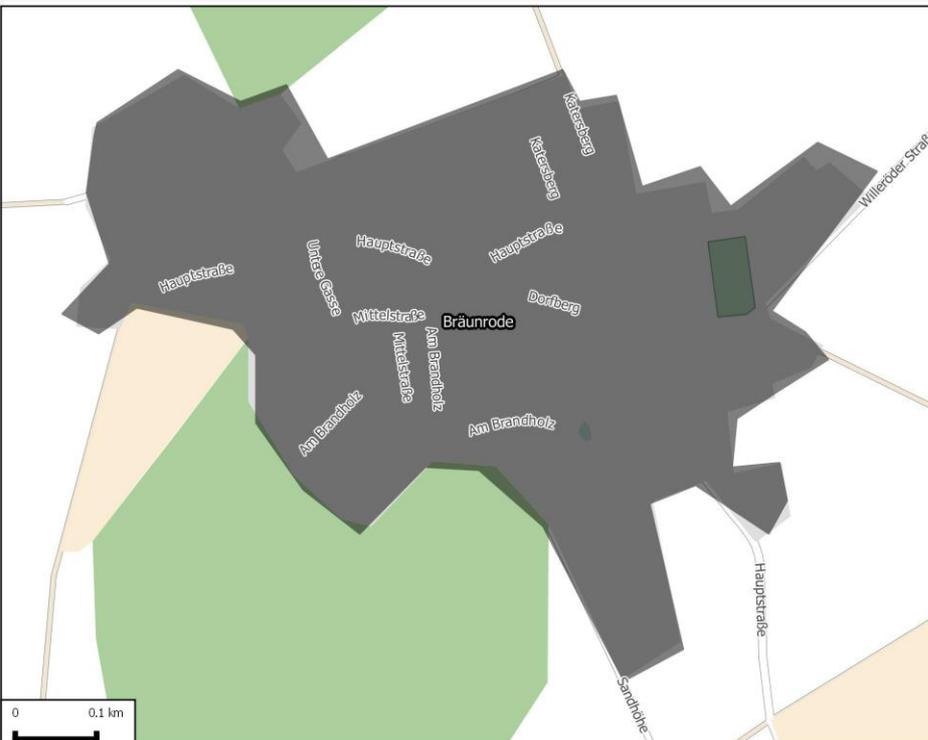


Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



### Bräunrode

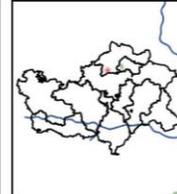
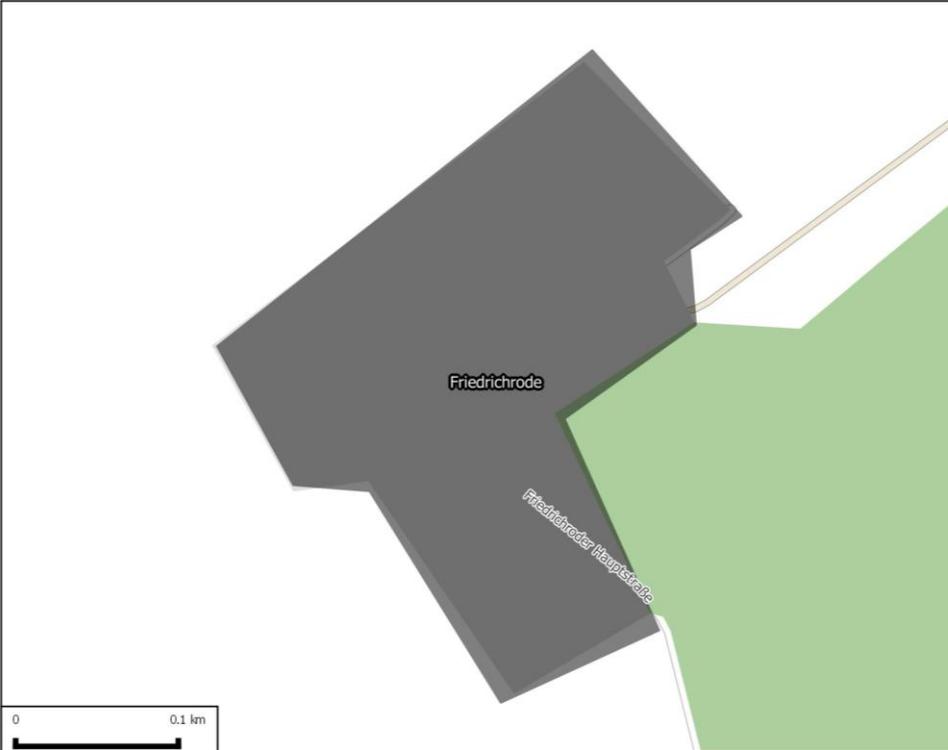


Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Friedrichrode

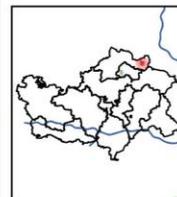
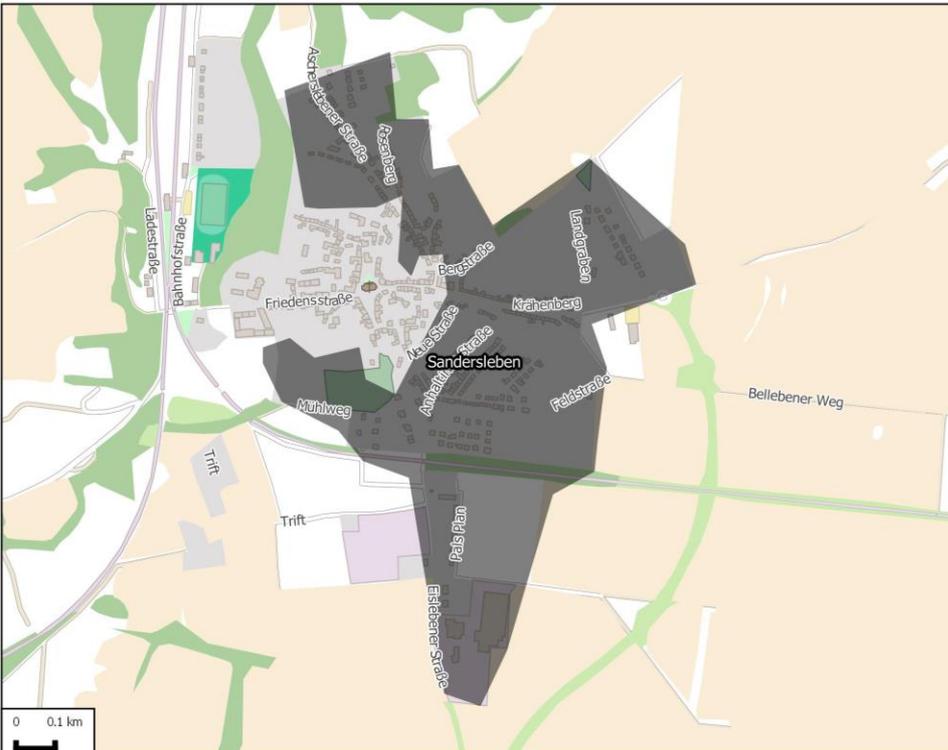


■ Ausbaubereich

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Sandersleben

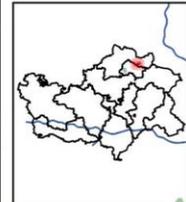


■ Ausbaubereich

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Wiederstedt

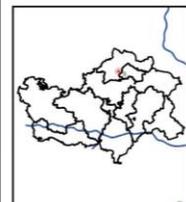
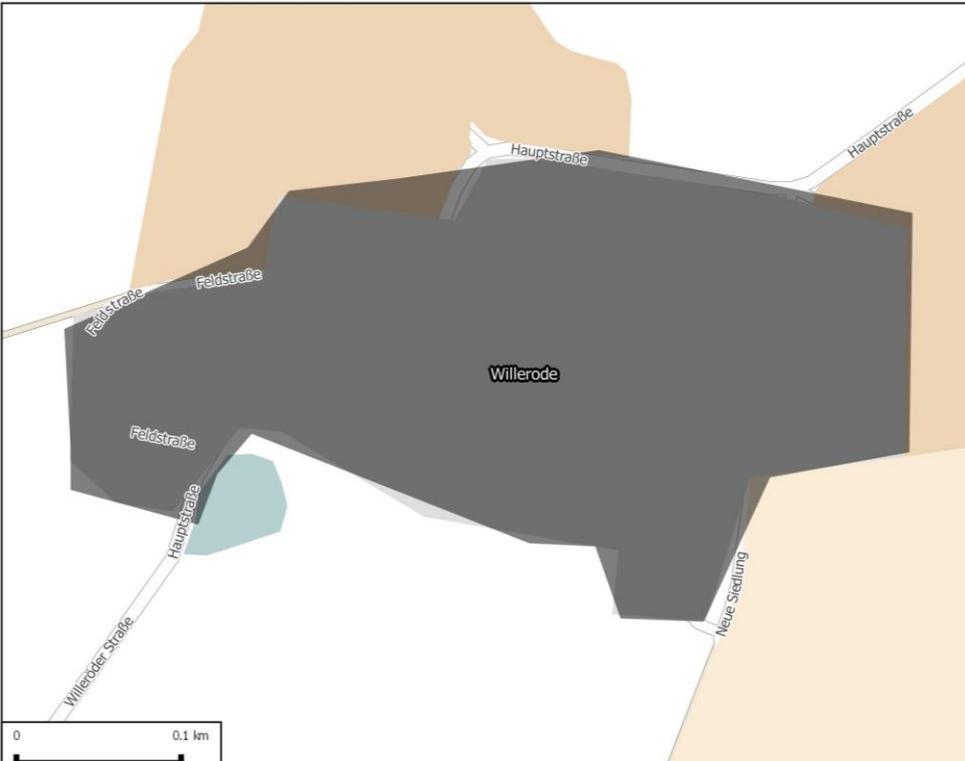


■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Willerode



■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



**Anlage 4b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 4 (Teilmenge von Los 4)**

Keine Gewerbegebiete.

**Anlage 4c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 4**

Keine Gewerbegebiete.

## Los 5: Stadt Hettstedt

### Anlage 5: Statistische Daten zum Los 5

Los-Nr.	Stadt/Gemeinde	Ortsteil/Straßenzug	Vorwahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Einwohner	Anzahl Privathaushalte	Anzahl Unternehmen	davon landw. Unternehmen
5	Stadt Hettstedt	Ritterode/Meisberg	034781	7,08	320	168	22	2
		Walbeck	03476	9,23	864	455	98	2

### Anlage 5a: Kartografische Darstellung Los 5

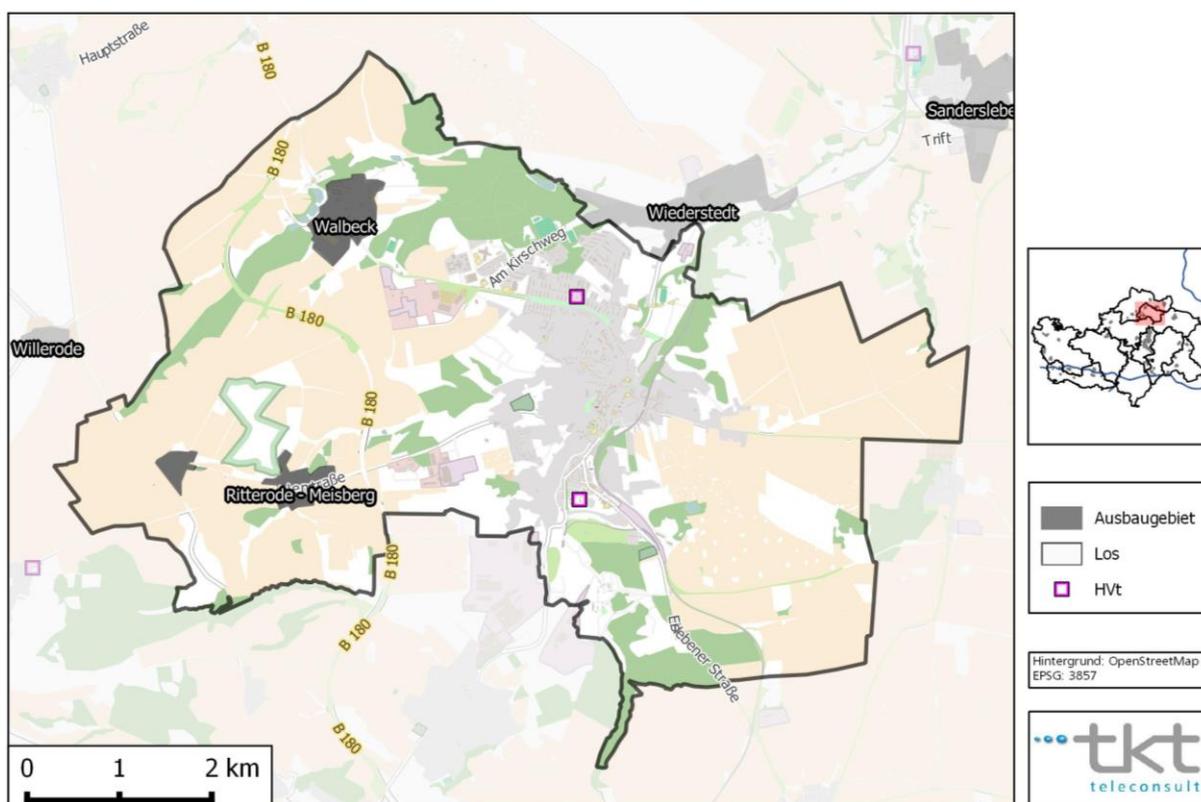


Abbildung 10: Übersicht ausbaurelevanter Orte inkl. Hvt-Standorte - Stadt Hettstedt



**Anlage 5b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 5 (Teilmenge von Los 5)**

Die Gewerbegebiete der Stadt Hettstedt werden gesondert ausgeschrieben.

**Anlage 5c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 5**

Die Gewerbegebiete der Stadt Hettstedt werden gesondert ausgeschrieben.

## Los 6: Stadt Allstedt

### Anlage 6: Statistische Daten zum Los 6

Los-Nr.	Stadt/Gemeinde	Ortsteil/Straßenzug	Vorwahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Einwohner	Anzahl Privathaushalte	Anzahl Unternehmen	davon landw. Unternehmen
6	Stadt Allstedt	Othal	03464	1,90	118	51	2	1

### Anlage 6a: Kartografische Darstellung Los 6

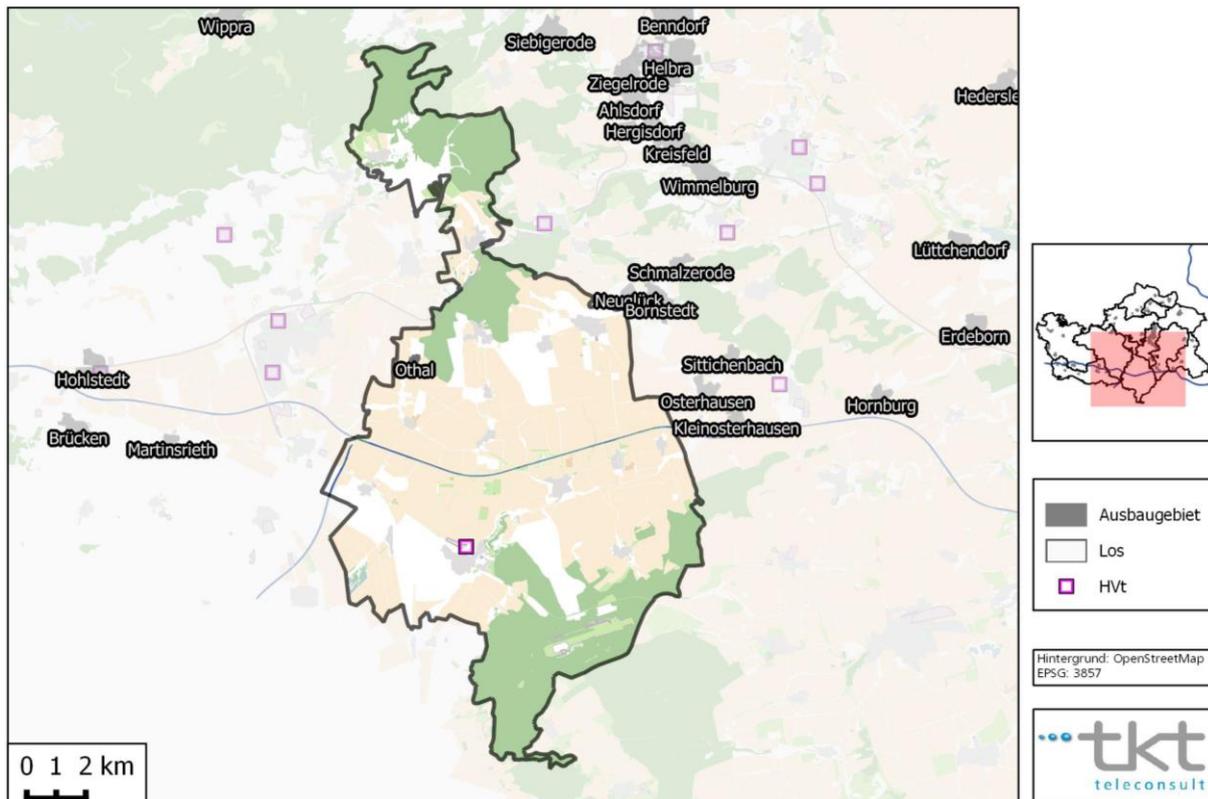
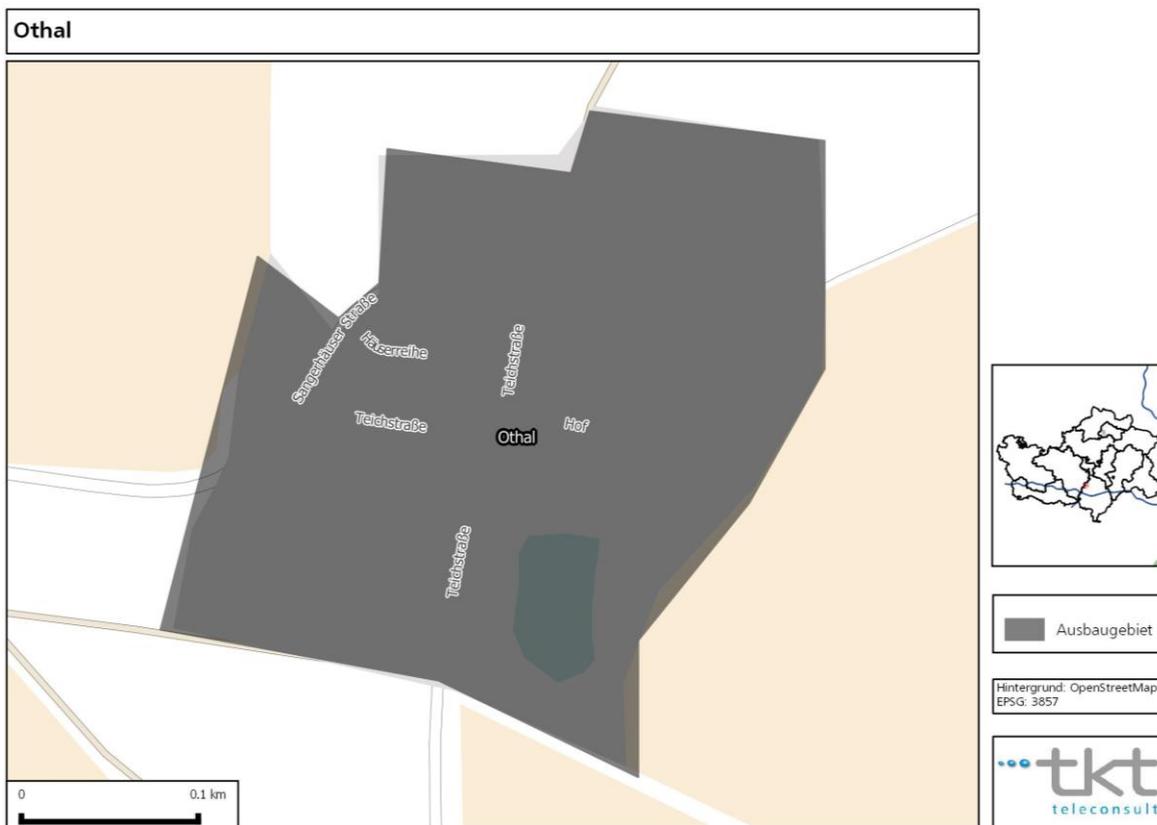


Abbildung 11: Übersicht ausbaurelevanter Orte inkl. Hvt-Standorte - Stadt Allstedt



**Anlage 6b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 6 (Teilmenge von Los 6)**

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Zahl Unter- nehmen
Stadt Allstedt	Allstedt, "Solarpark Allstedter Heide"	034652	1,523	1
	Allstedt, "Über den Großen Gehren"	034652	0,033	7

Anlage 6c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 6

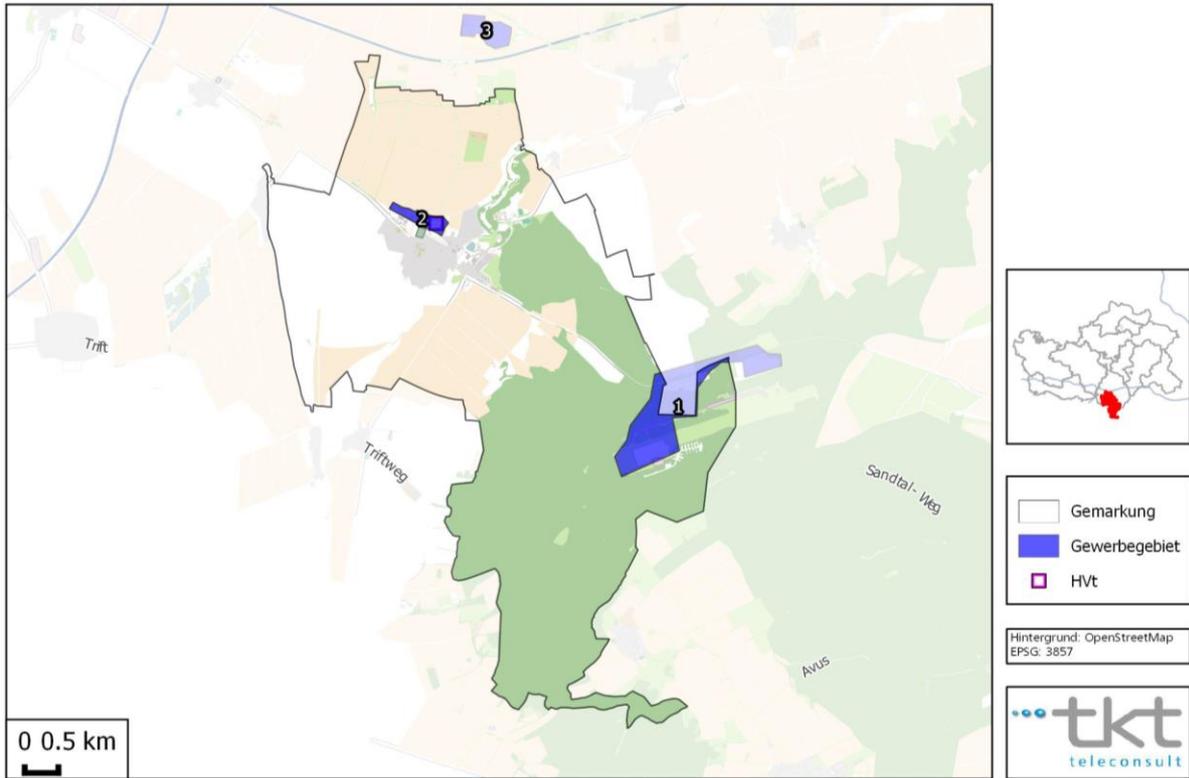
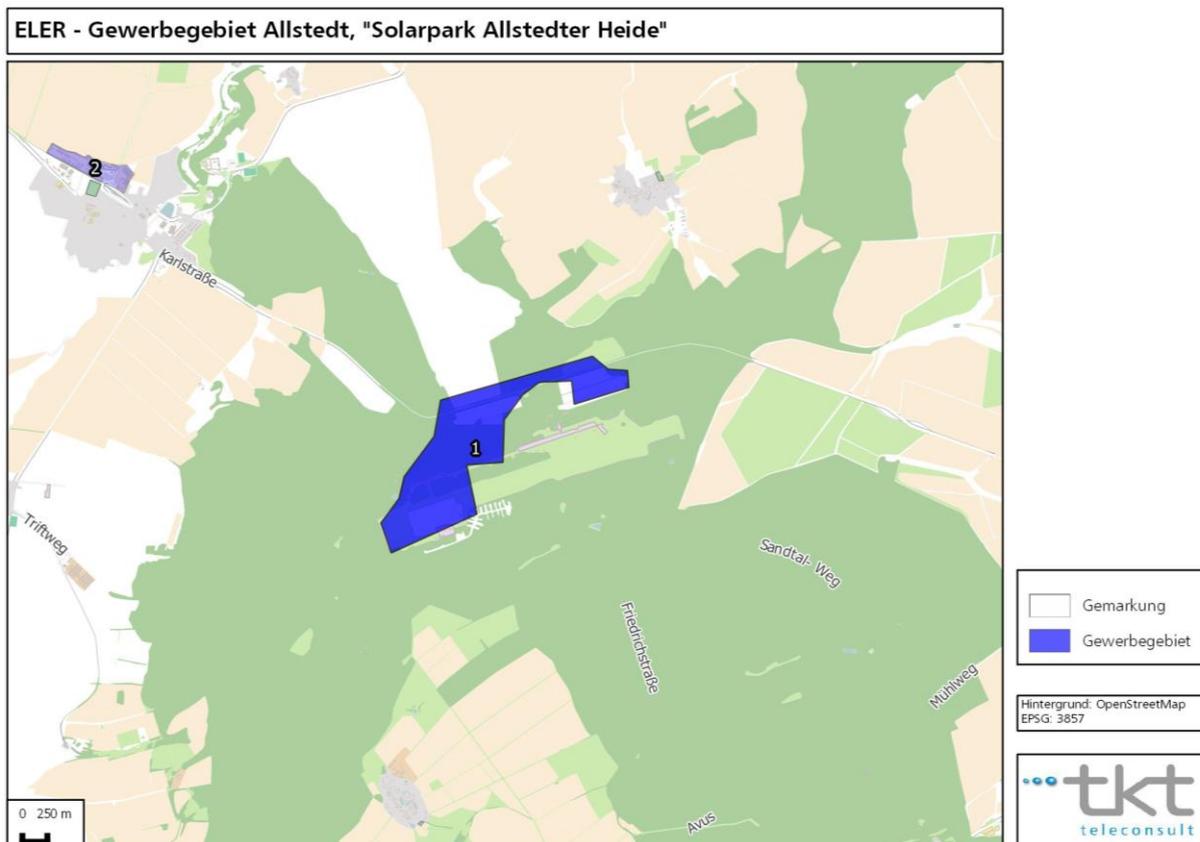
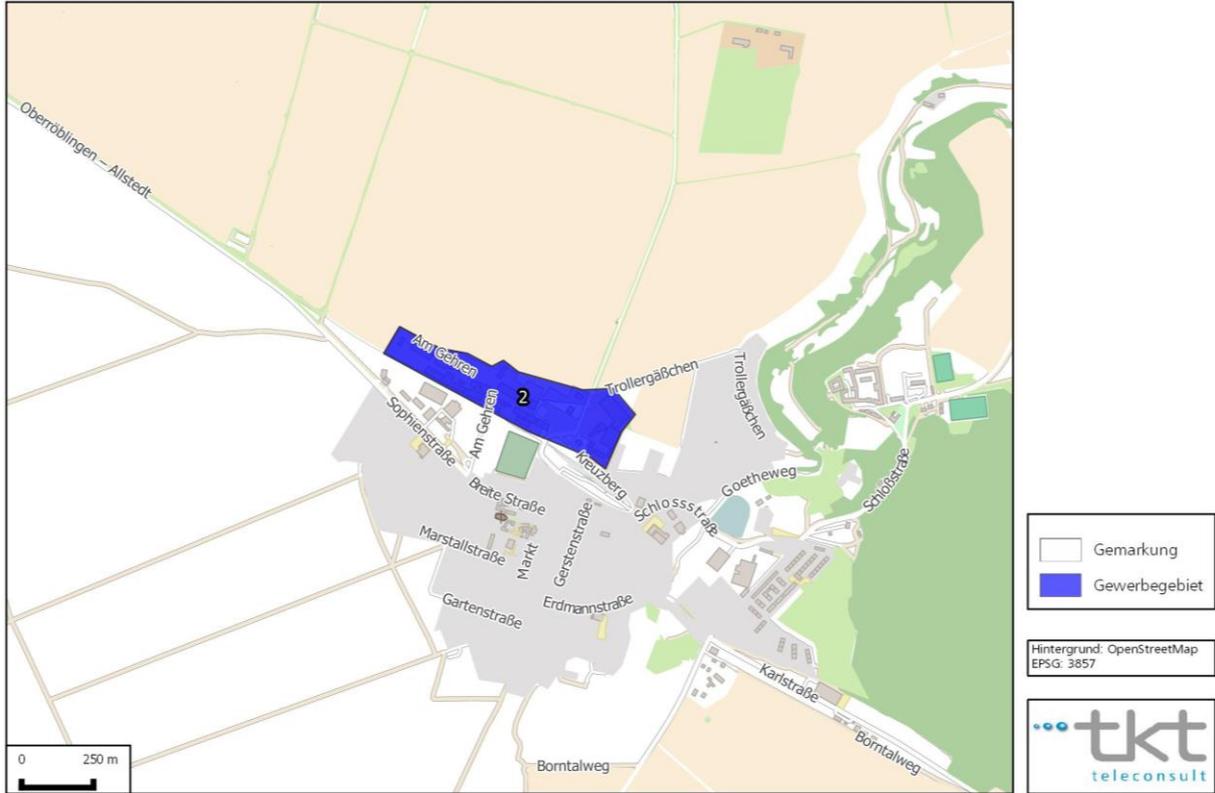


Abbildung 12: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte – Allstedt



ELER - Gewerbegebiet Allstedt, "Über den Großen Gehren"



## Los 7: Einheitsgemeinde Südharz

### Anlage 7: Statistische Daten zum Los 7

Los-Nr.	Stadt/Gemeinde	Ortsteil/Straßenzug	Vorwahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Einwohner	Anzahl Privathaushalte	Anzahl Unternehmen	davon landw. Unternehmen
7	Einheitsgemeinde Südharz	Roßla	034651	17,62	2.189	995	169	4
		Rottleberode	034653	7,02	1.442	655	113	1
		Schwenda	034658	10,30	546	248	36	2
		Stolberg	034653, 034654	68,02	1.177	535	121	0
		Uftrungen	034653	29,79	977	444	59	2

### Anlage 7a: Kartografische Darstellung Los 7

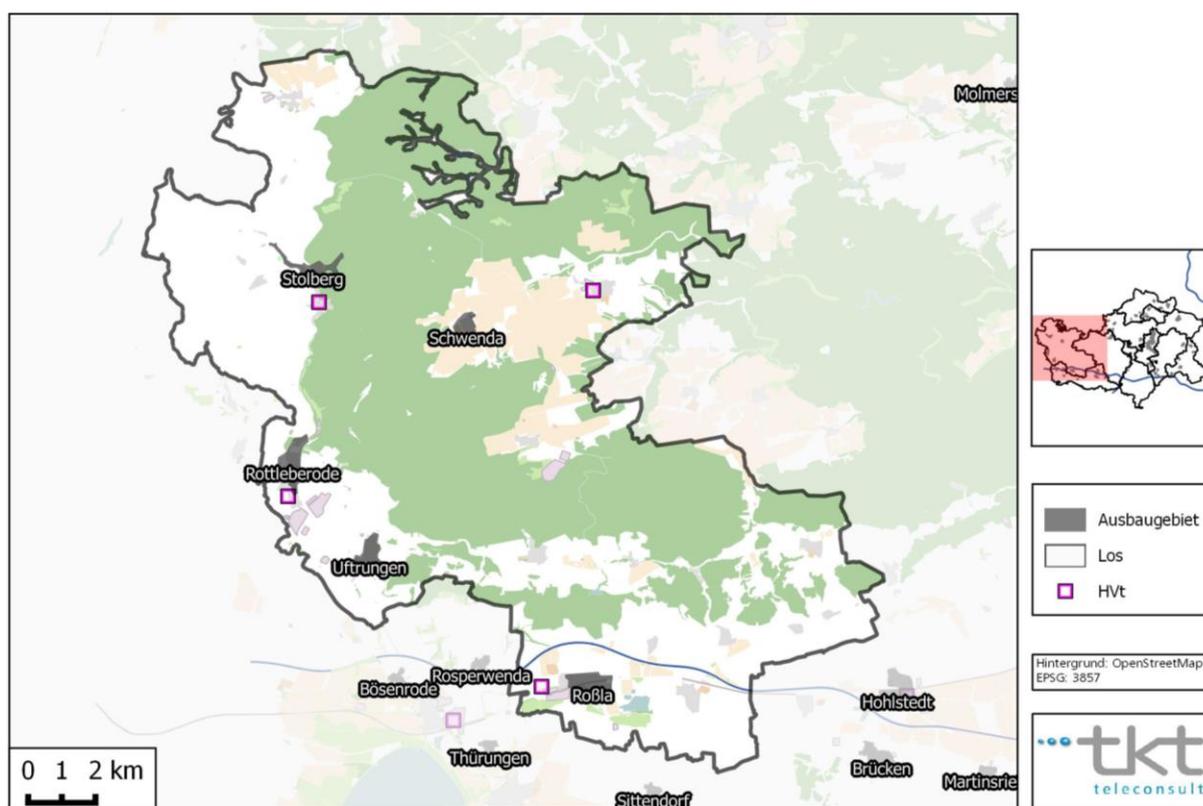
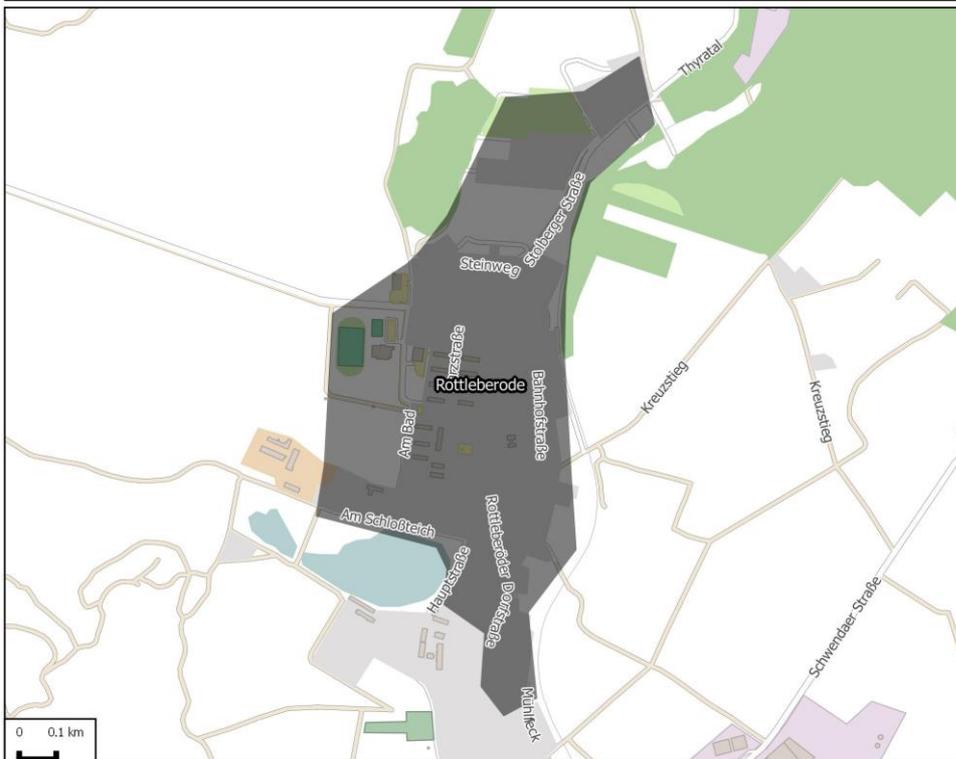


Abbildung 13: Übersicht ausbaurelevanter Orte inkl. HvT-Standorte - Einheitsgemeinde Südharz

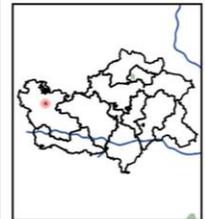
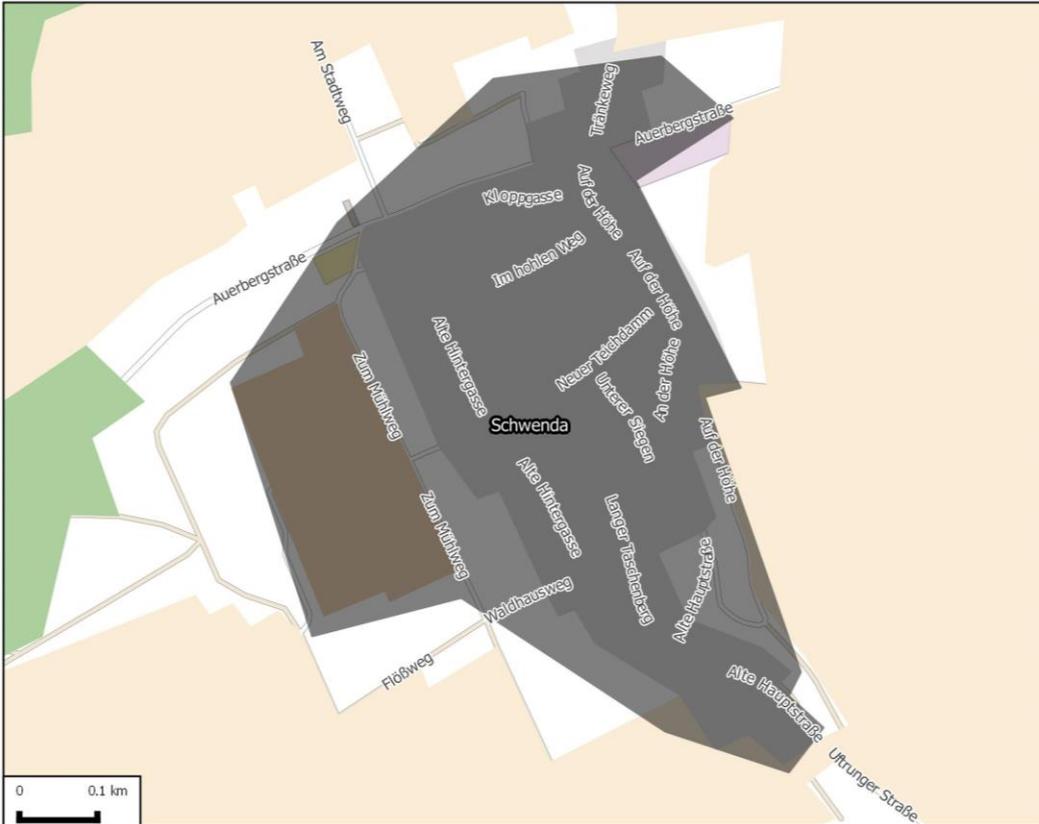
## Roßla



## Rottleberode



## Schwenda

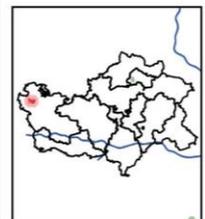
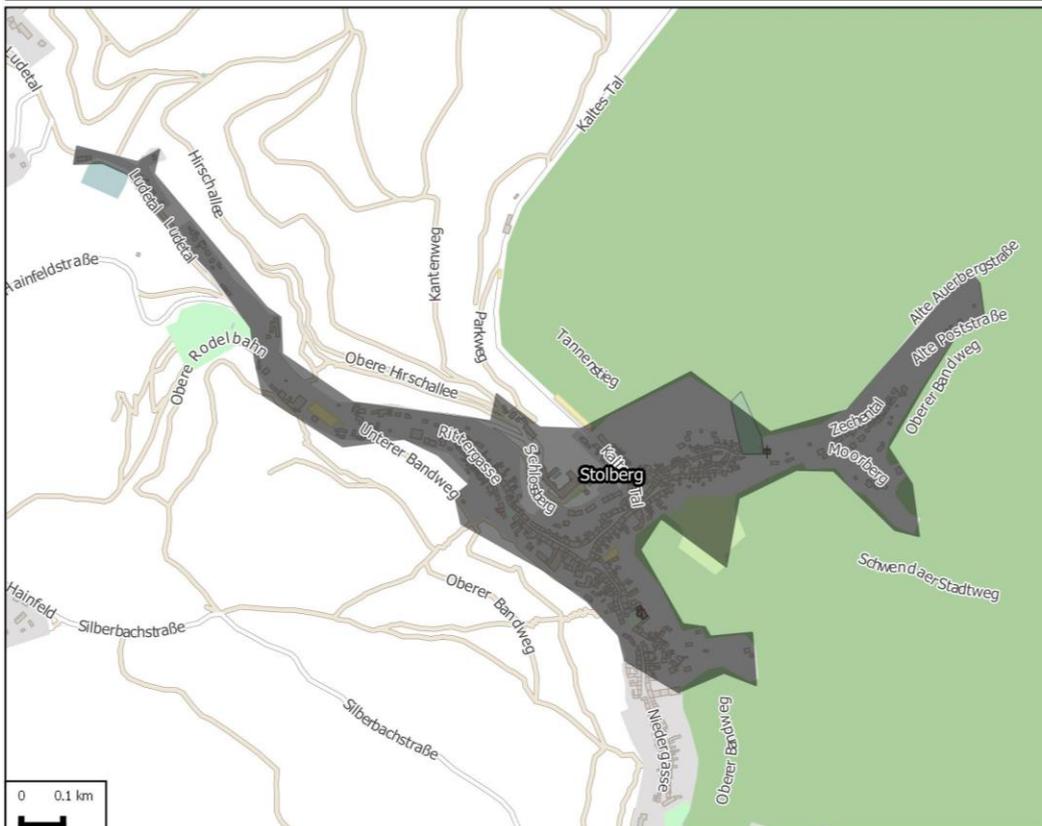


Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Stolberg



Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857





**Anlage 7b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 7 (Teilmenge von Los 7)**

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Zahl Unter- nehmen
Einheits- gemeinde Südharz	Roßla, "Roßla-West"	034651	0,309	9
	Rottleberode, "Süd"	034653	1,291	11
	Rottleberode, "Am Flußweg"	034653		
	Rottleberode, "An der Krummschlacht"	034653		
	Rottleberode, "Auf dem Hahnert"	034653		
	Stolberg, "Schindelbruch"	034654	0,049	1
	Stolberg, "Hainfeld"	034654	0,120	5

Anlage 7c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 7

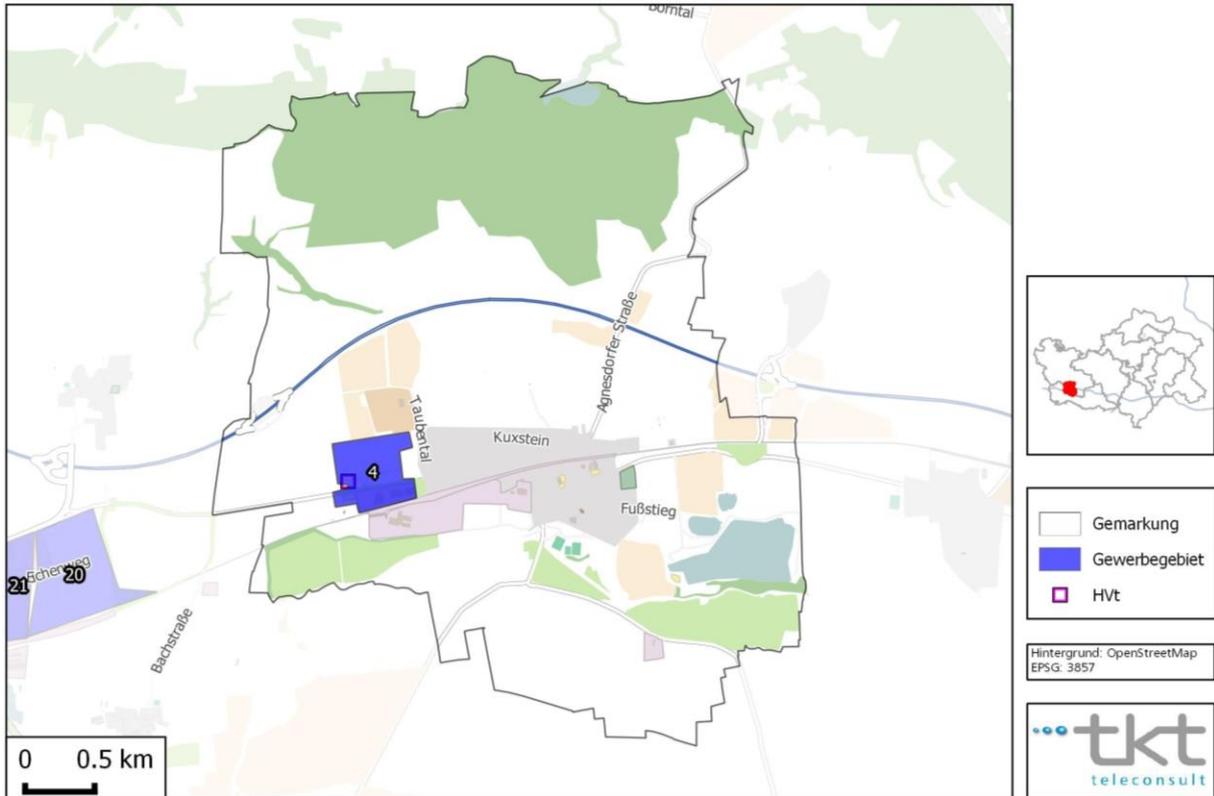
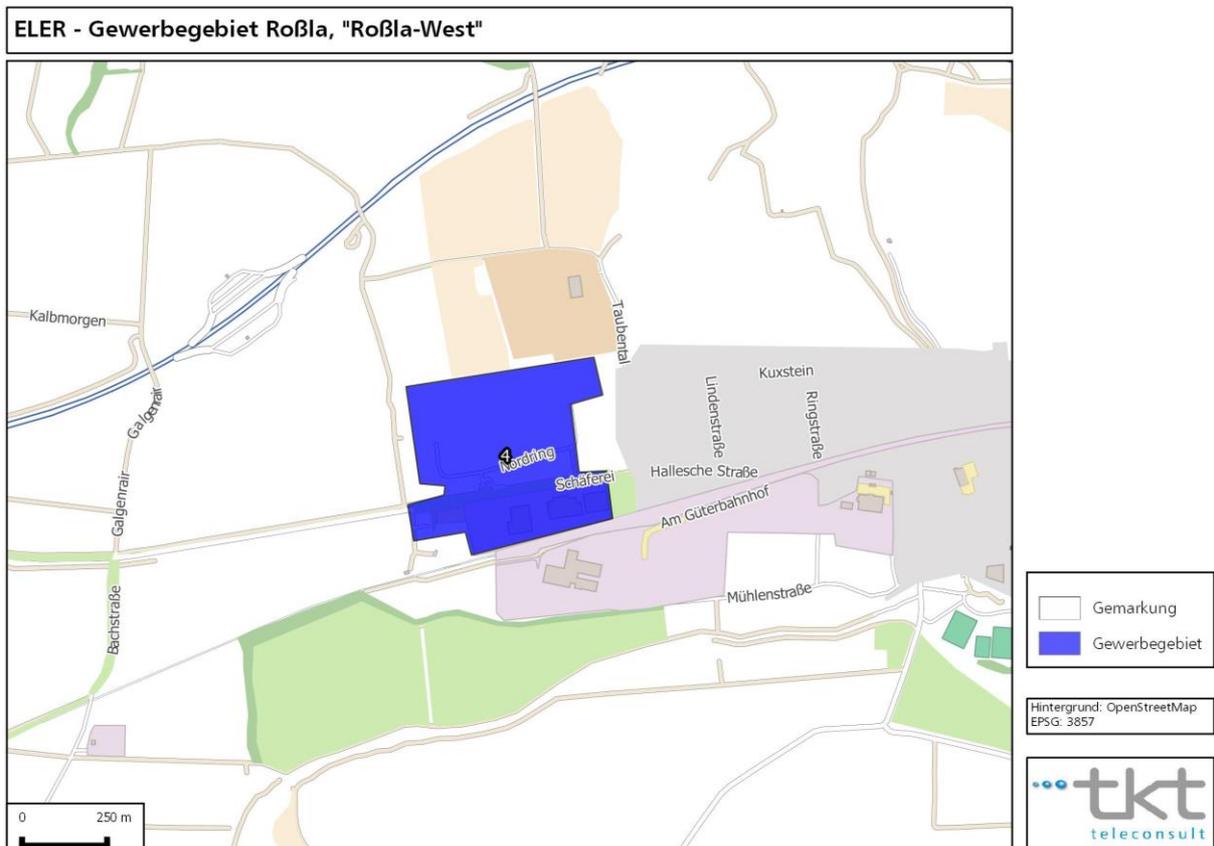


Abbildung 14: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte - Roßla



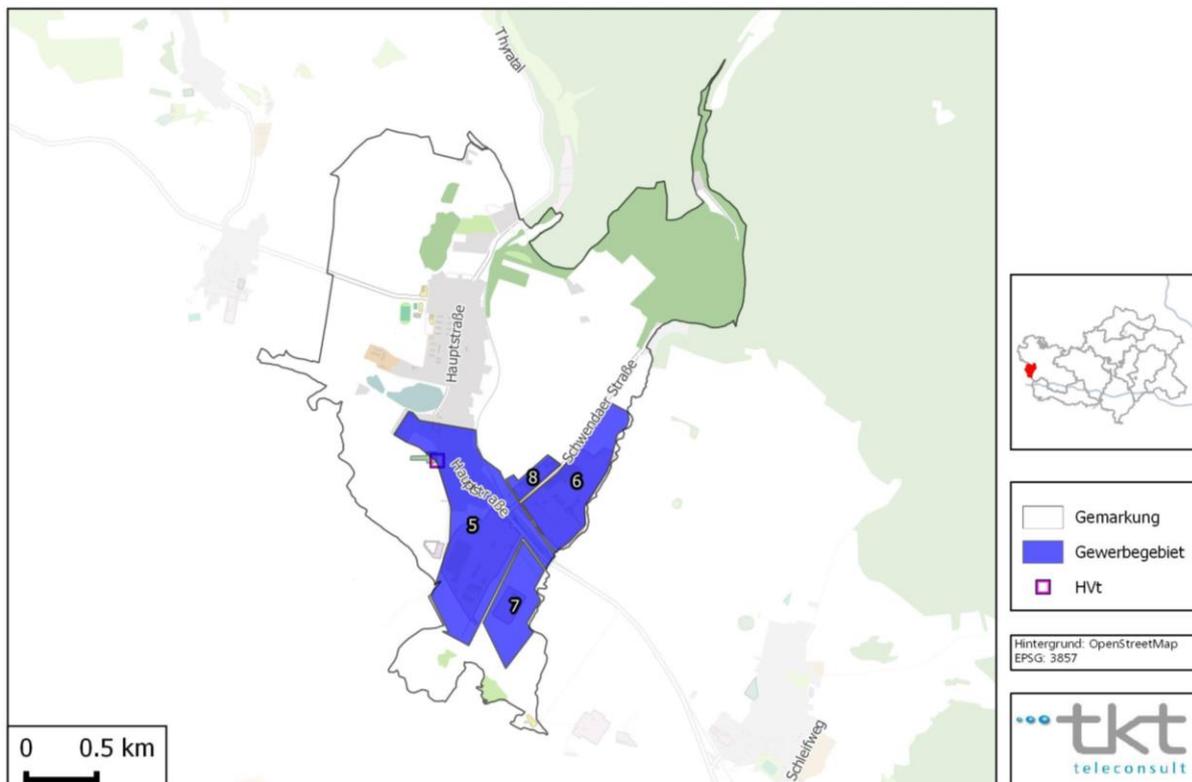
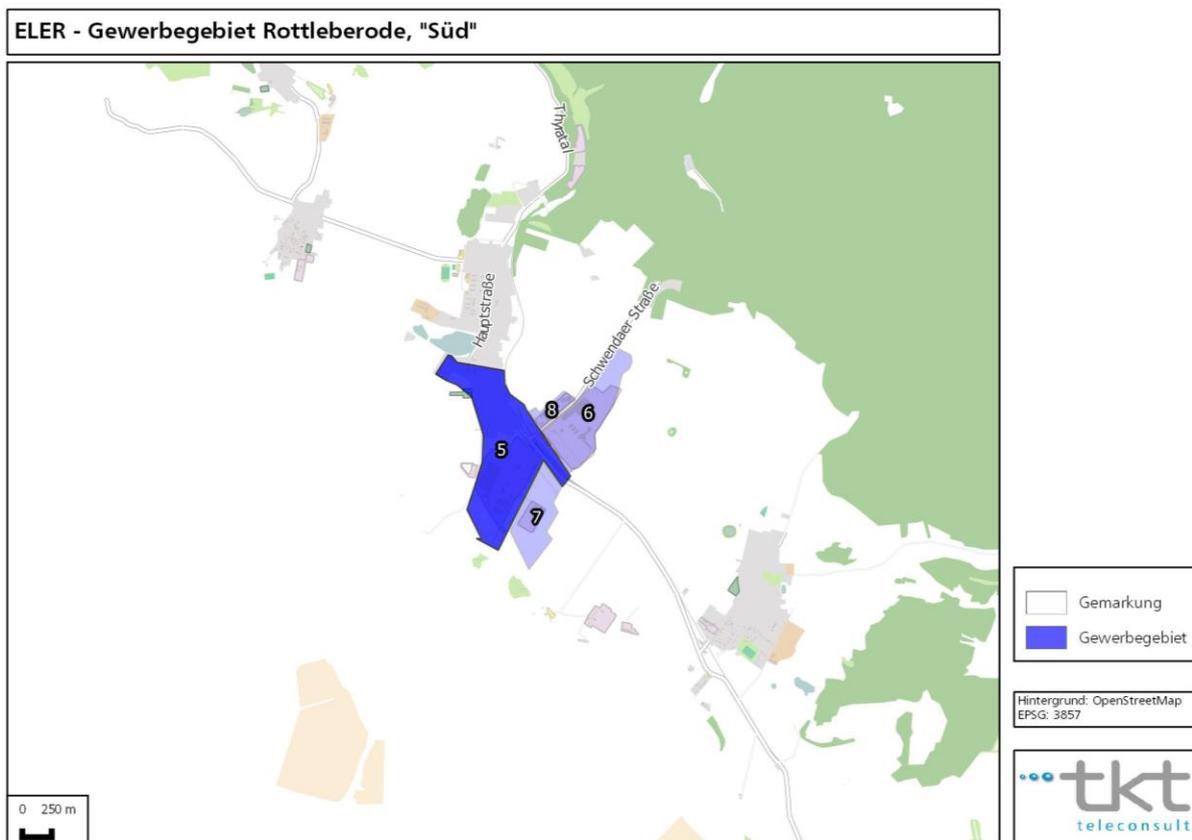
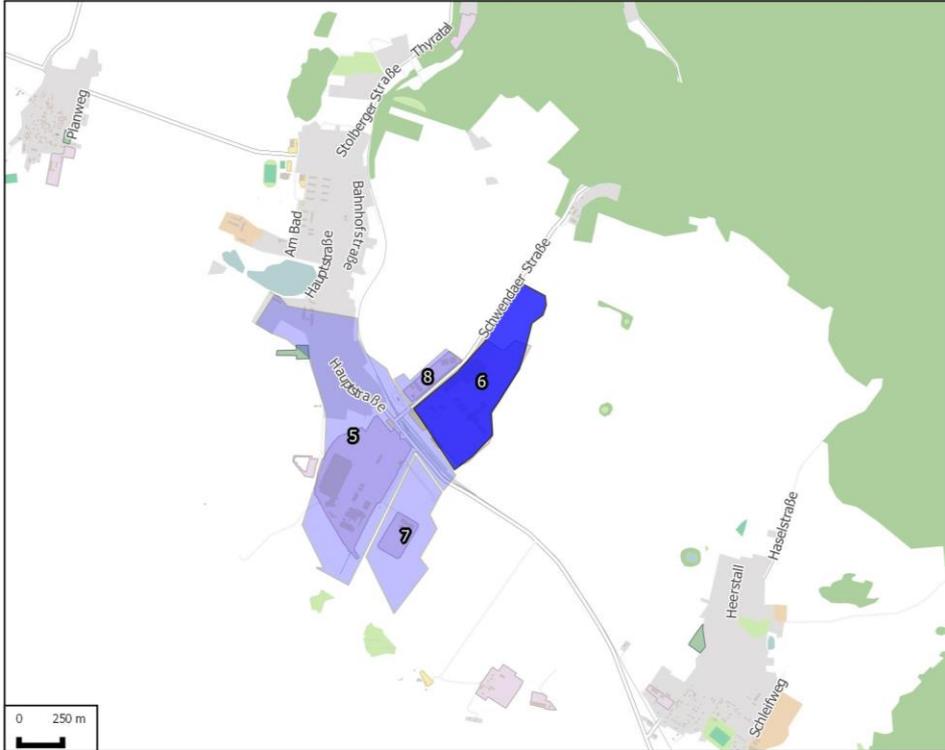


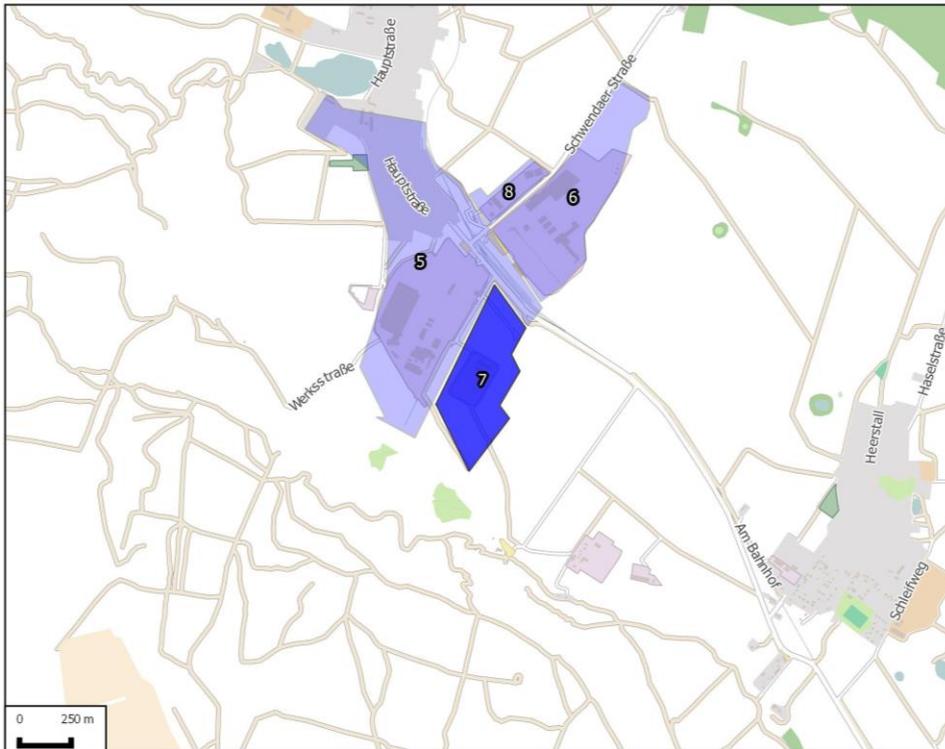
Abbildung 15: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte - Rottleberode



### ELER - Gewerbegebiet Rottleberode, "Am Flußweg"



### ELER - Gewerbegebiet Rottleberode, "An der Krummschlacht"



**ELER - Gewerbegebiet Rottleberode, "Auf dem Hahnert"**

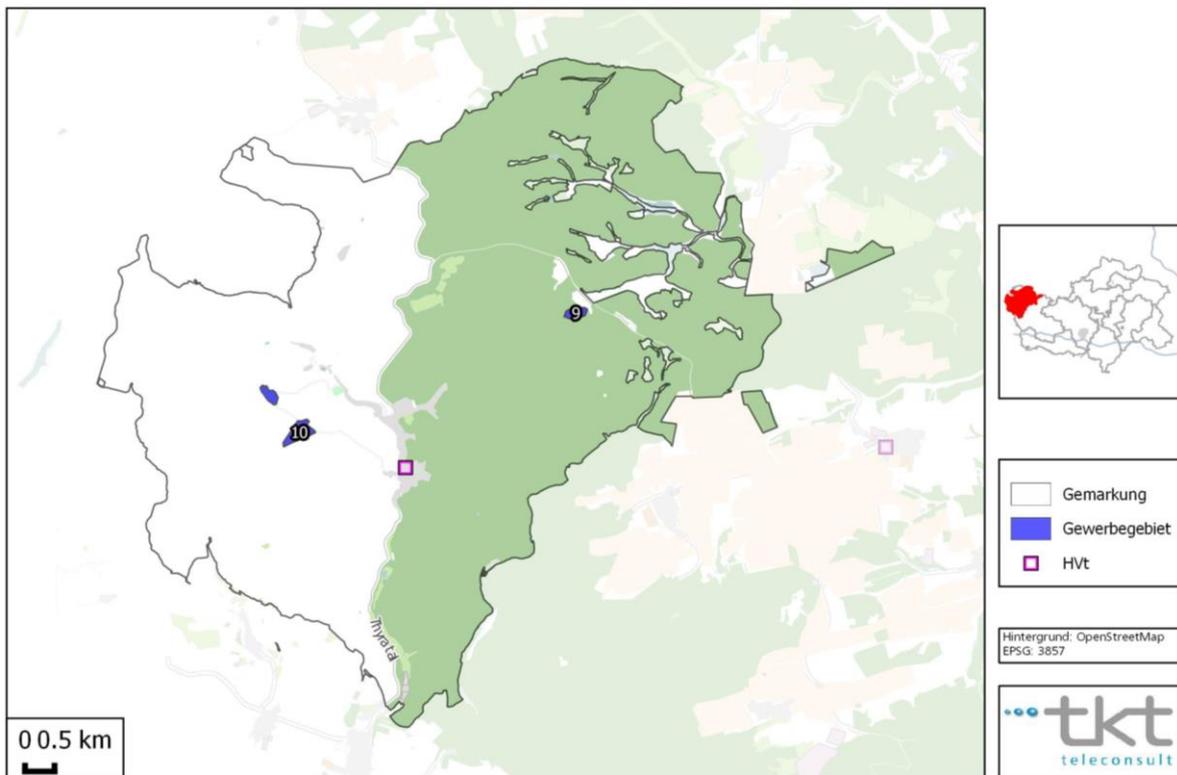
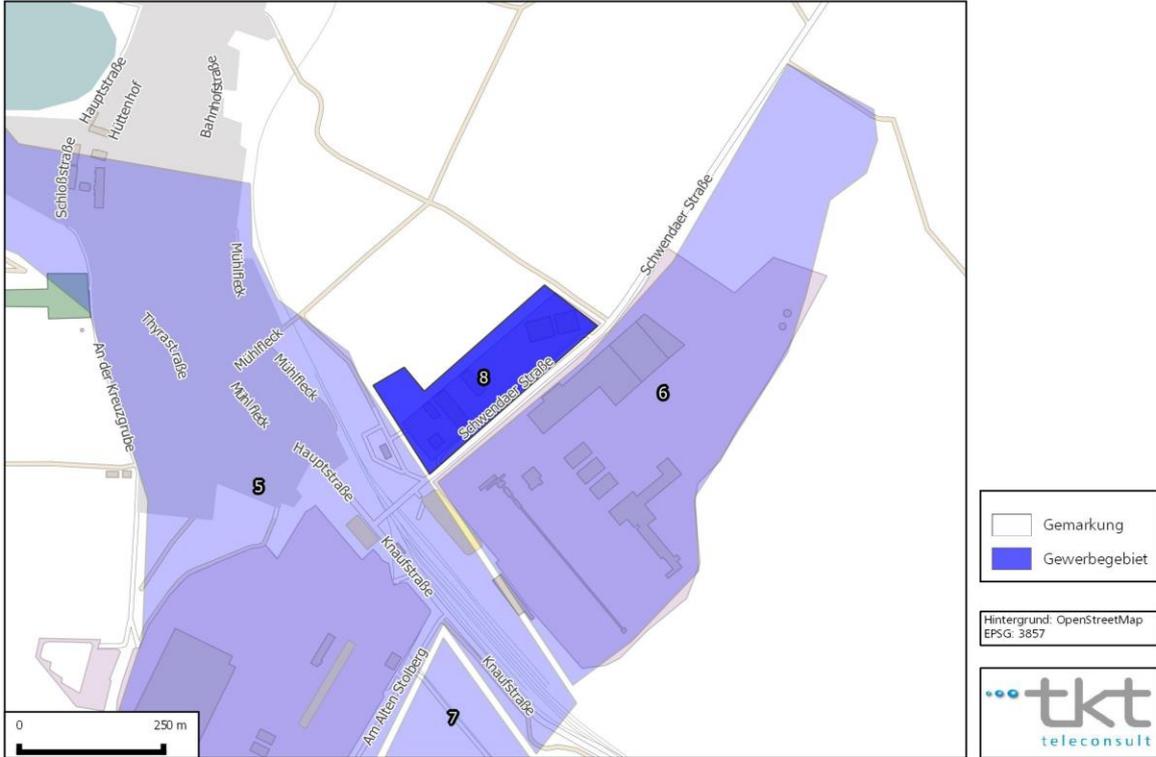
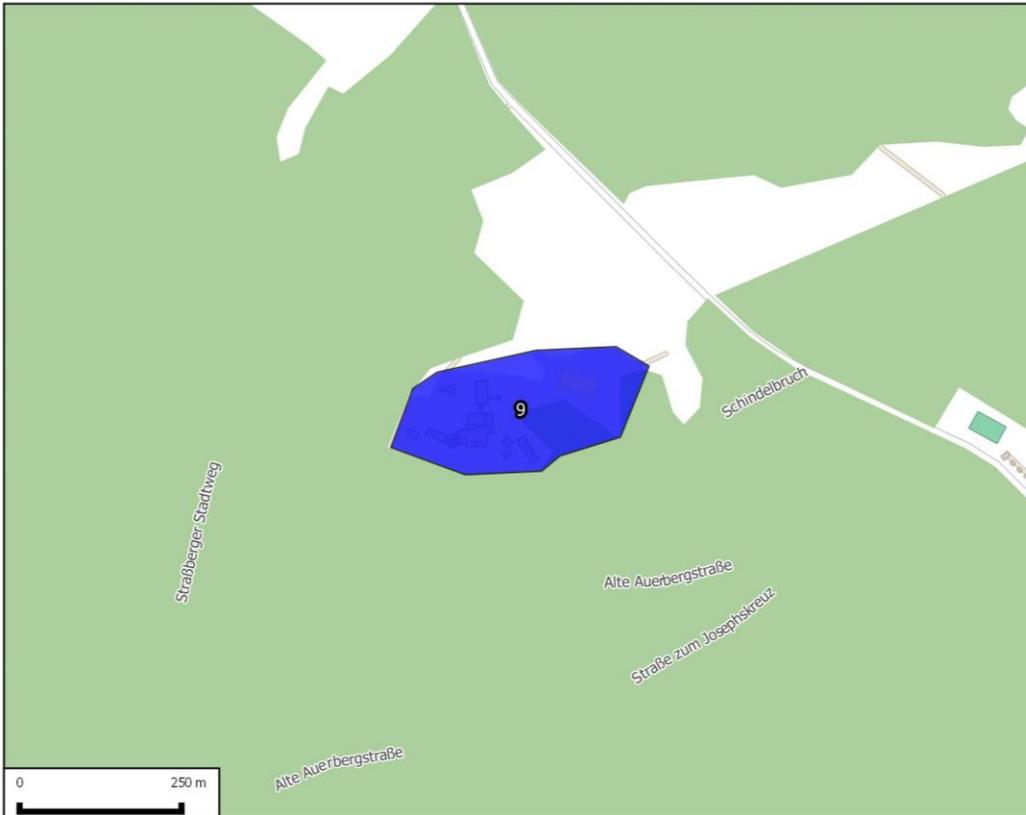
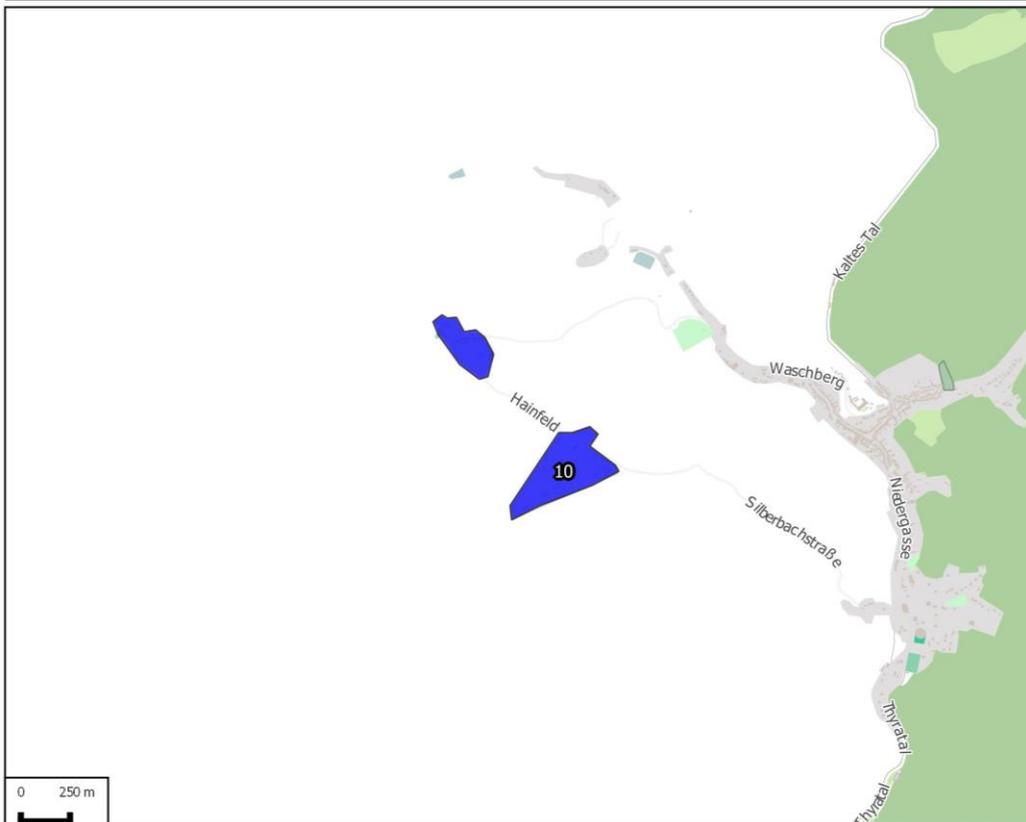


Abbildung 16: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte - Stolberg

ELER - Gewerbegebiet Stolberg, "Schindelbruch"



ELER - Gewerbegebiet Stolberg, "Hainfeld"



## Los 8: Einheitsgemeinde Seegebiet Mansfelder Land

### Anlage 8: Statistische Daten zum Los 8

Los-Nr.	Stadt/Gemeinde	Ortsteil/Straßenzug	Vorwahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Einwohner	Anzahl Privathaushalte	Anzahl Unternehmen	davon landw. Unternehmen
8	Einheitsgemeinde Seegebiet Mansfelder Land	Dederstedt	034773	8,62	399	181	24	1
		Erdeborn	034774	12,29	984	447	67	1
		Hornburg	034776	11,41	309	140	14	2
		Lüttchendorf	03475	7,90	599	272	46	1
		Neehausen	034773	12,69	244	111	15	2

### Anlage 8a: Kartografische Darstellung Los 8

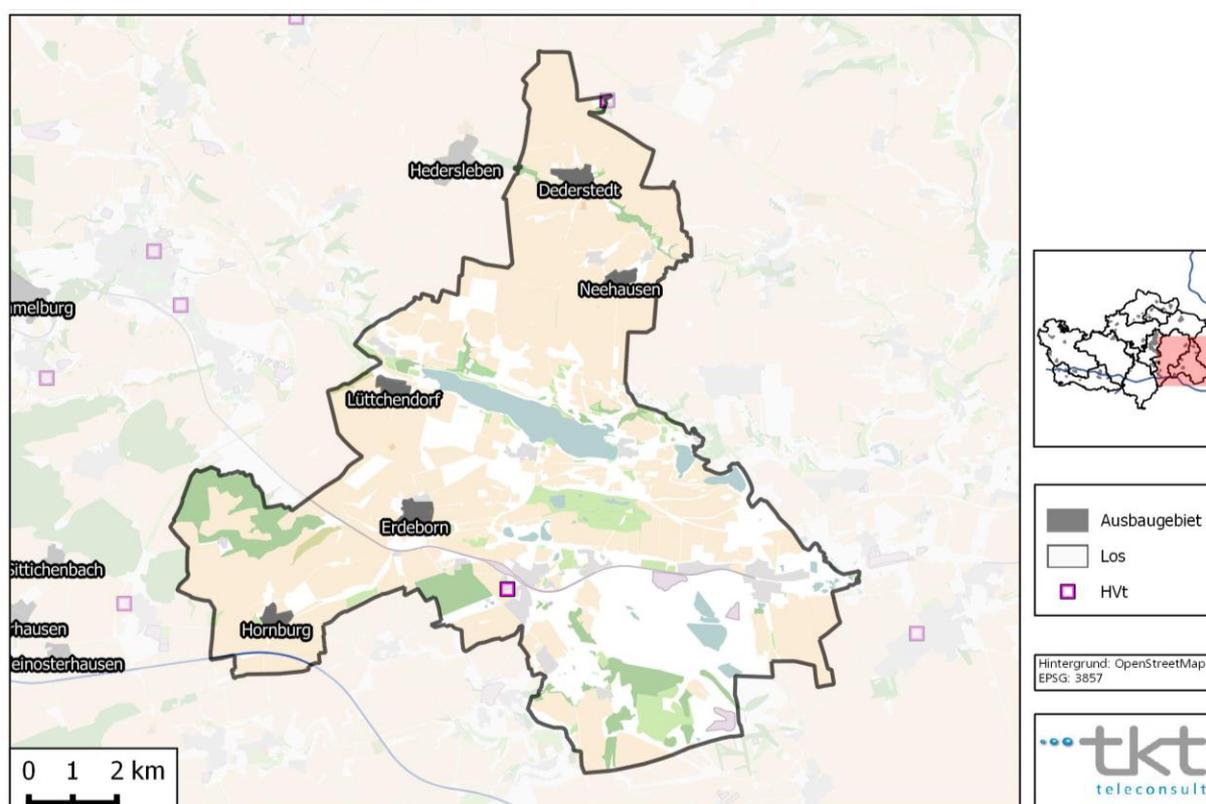
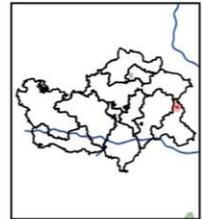
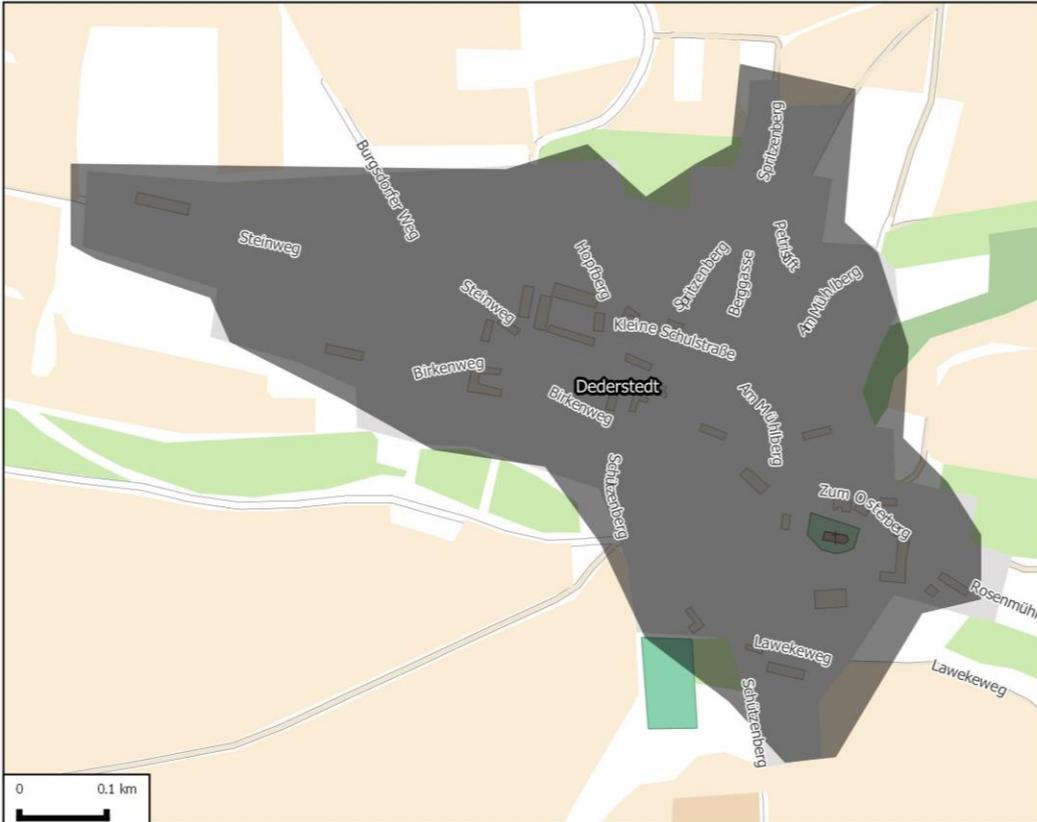


Abbildung 17: Übersicht ausbaurelevanter Orte inkl. Hvt-Standorte - Einheitsgemeinde Seegebiet Mansfelder Land

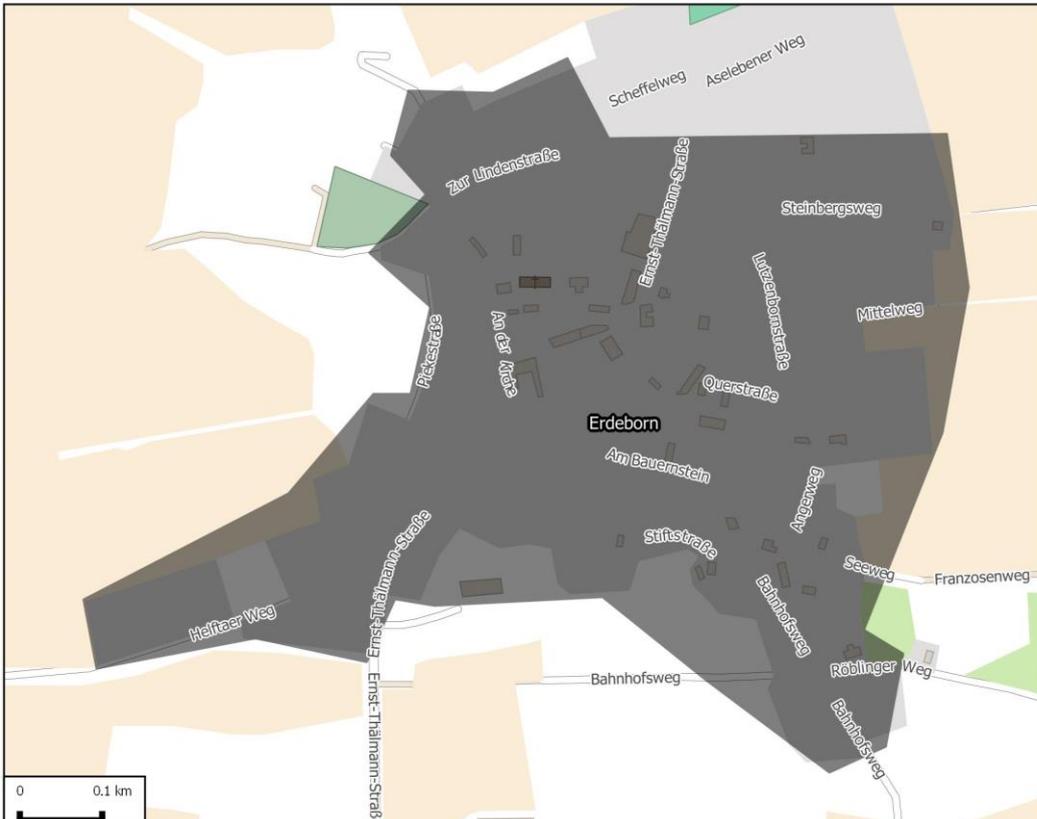
## Dederstedt



Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



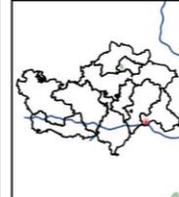
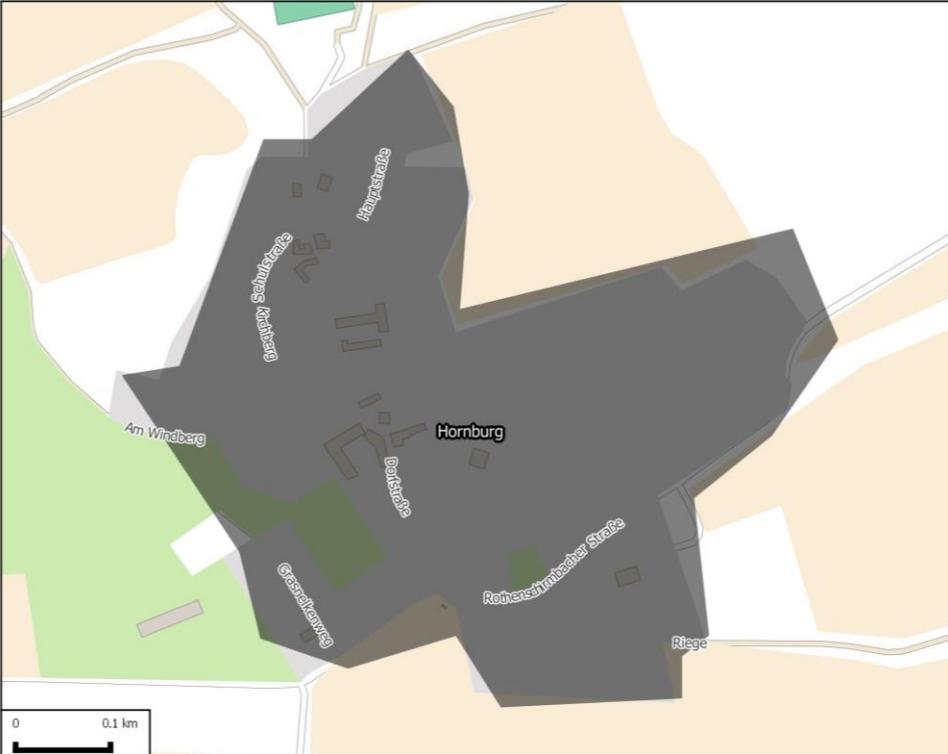
## Erdeborn



Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Hornburg

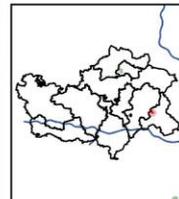
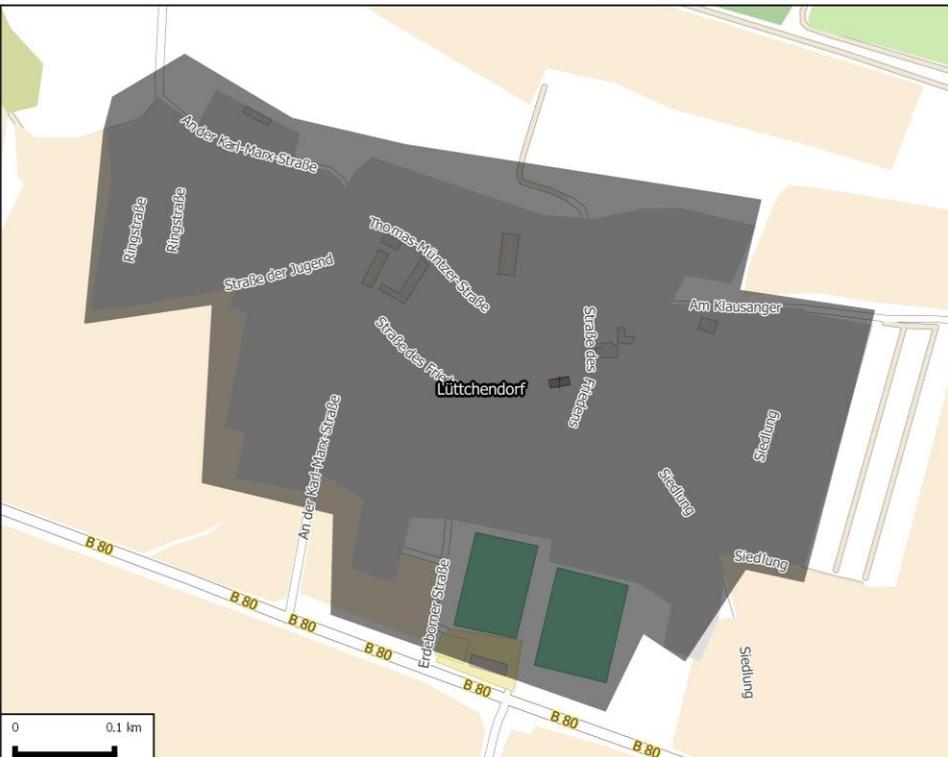


■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



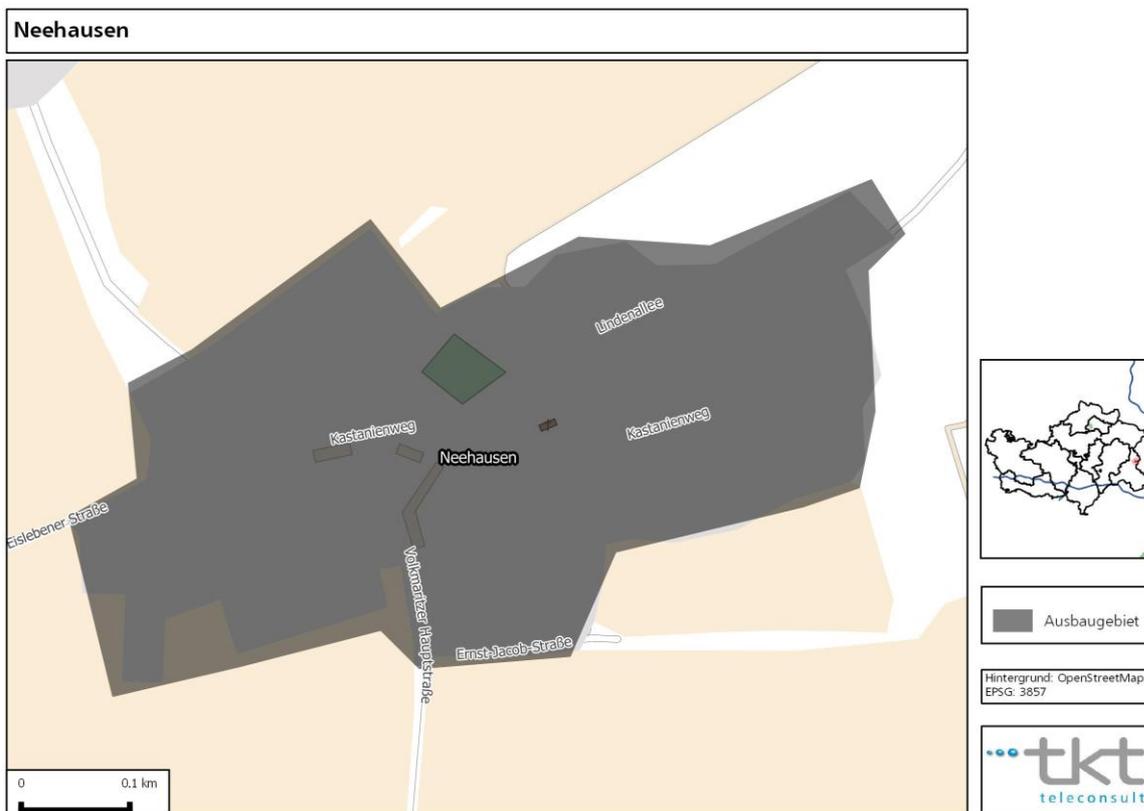
## Lüttchendorf



■ Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857





**Anlage 8b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 8 (Teilmenge von Los 8)**

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Zahl Unter- nehmen
Einheitsgemeinde Seegebiet Mansfelder Land	Lüttchendorf, "Erdeborner Straße"	03475	0,012	3
	Wansleben am See, "Flegelsberg"	034601	0,109	2
	Röblingen am See, "Mischgebiet Stedtener Straße"	034774	0,045	5
	GWG Stedten/Etzdorf	034636	0,554	

Anlage 8c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 8

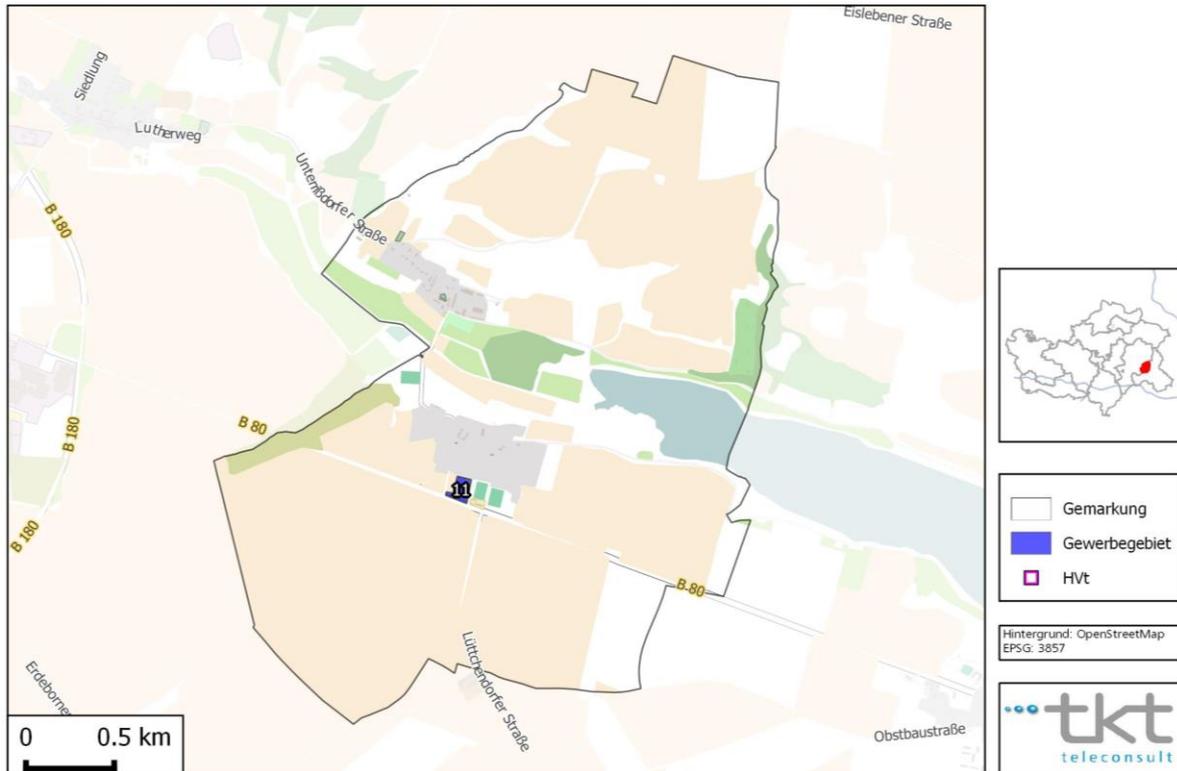
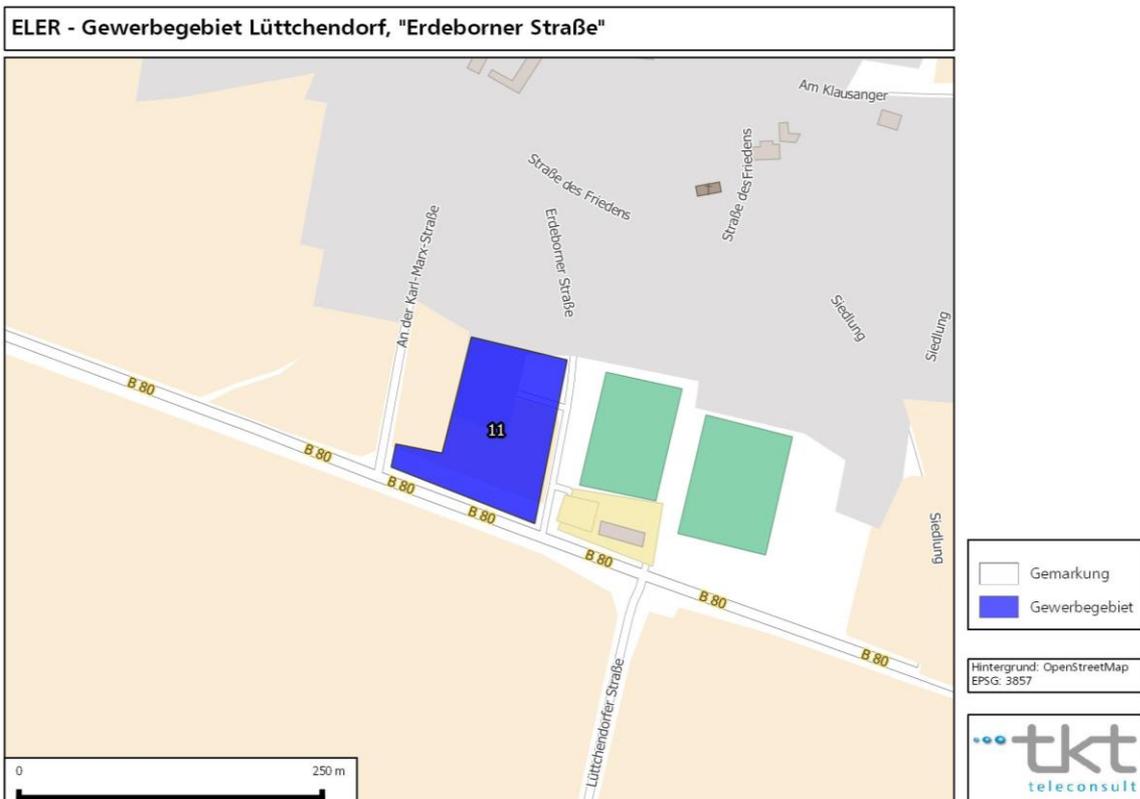


Abbildung 18: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte - Lüttchendorf



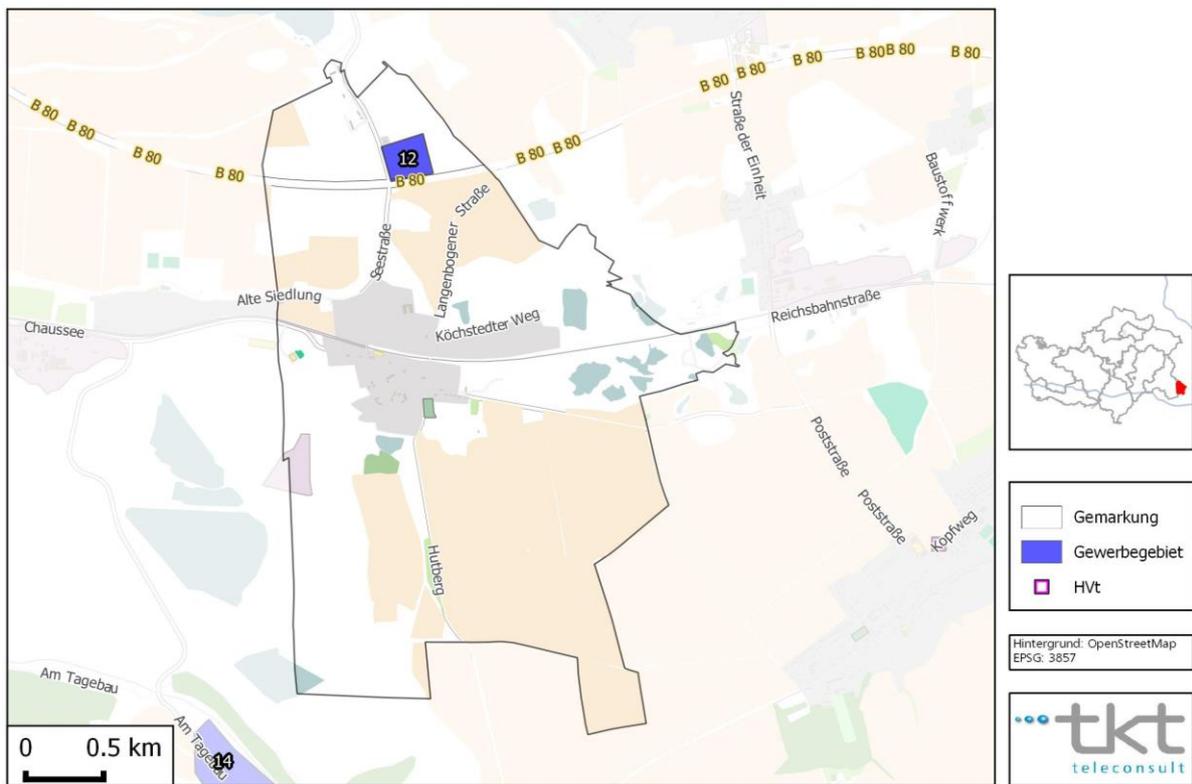


Abbildung 19: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte - Wansleben am See

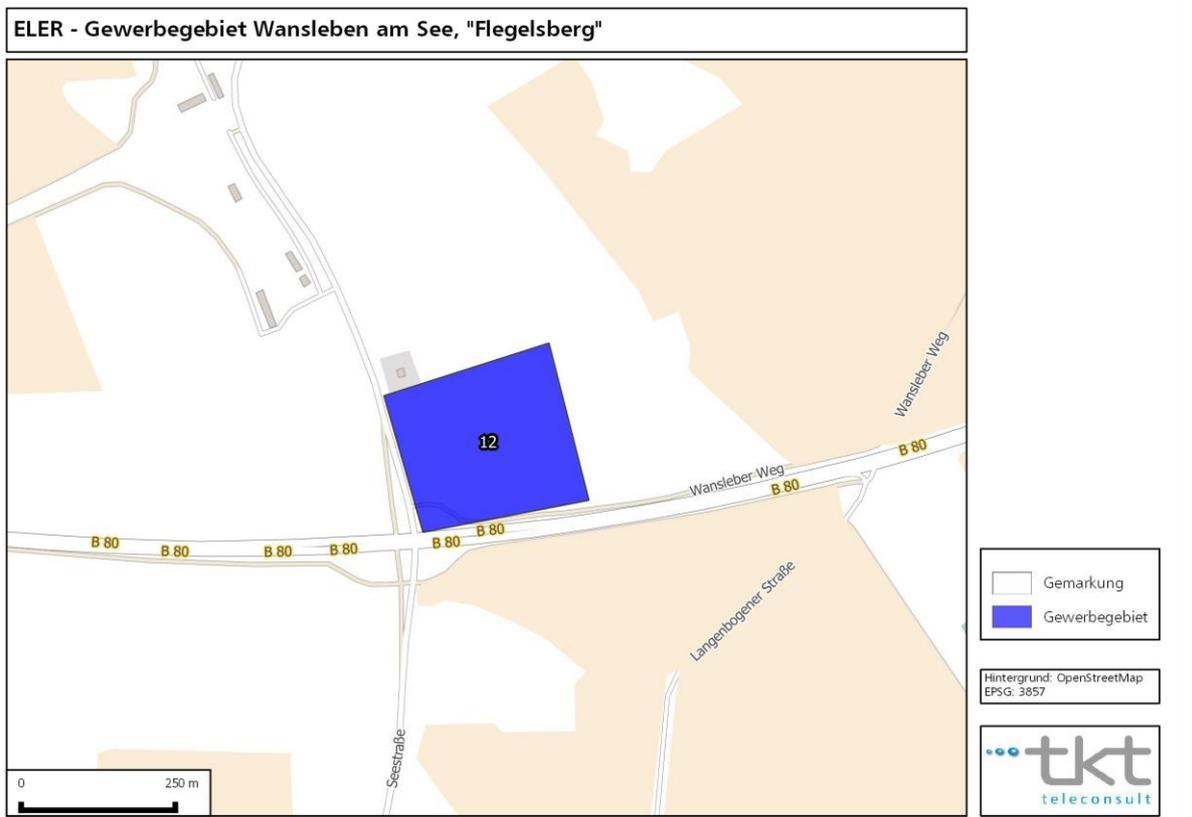
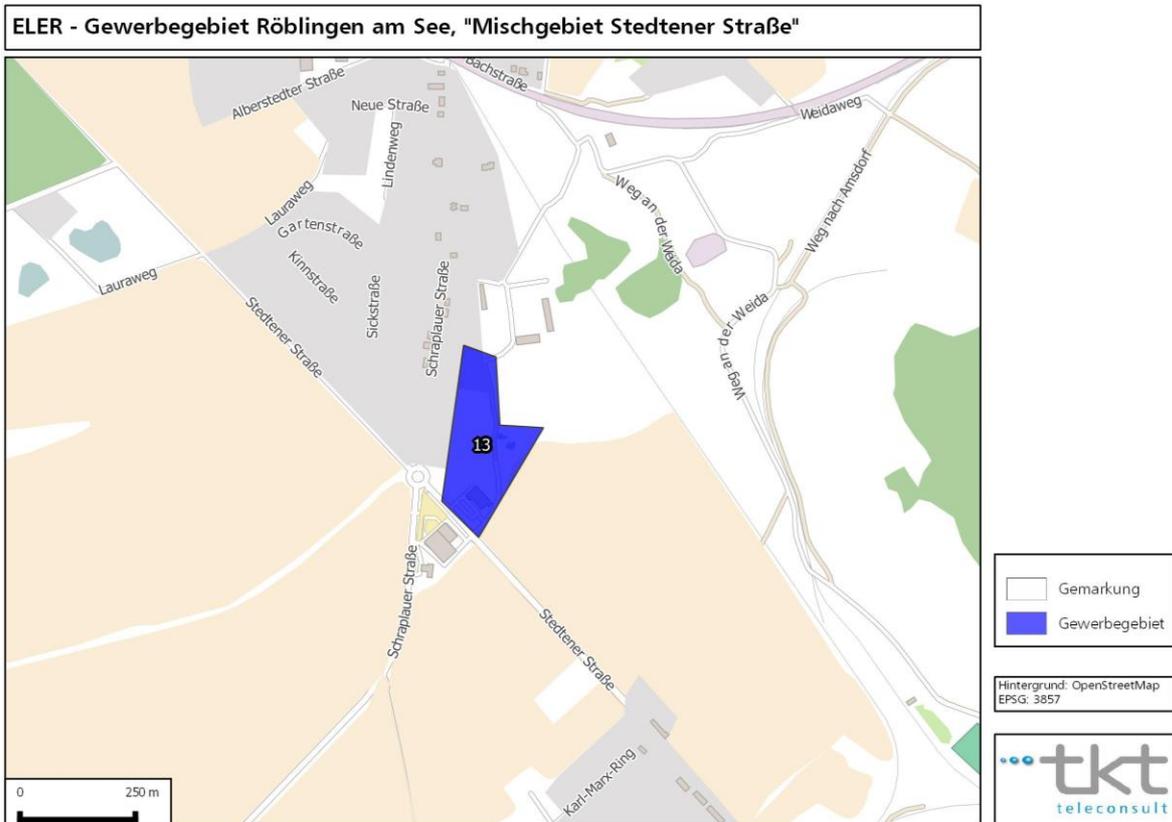




Abbildung 20: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte - Röblingen am See



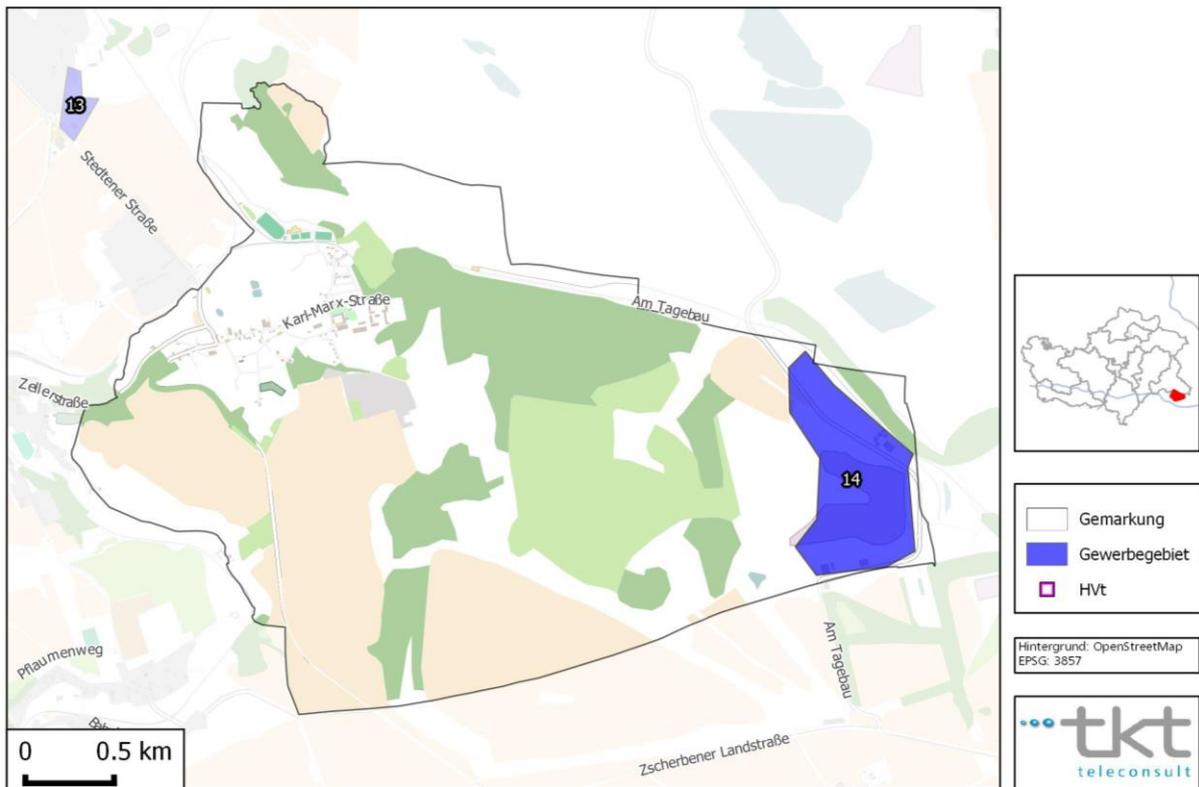
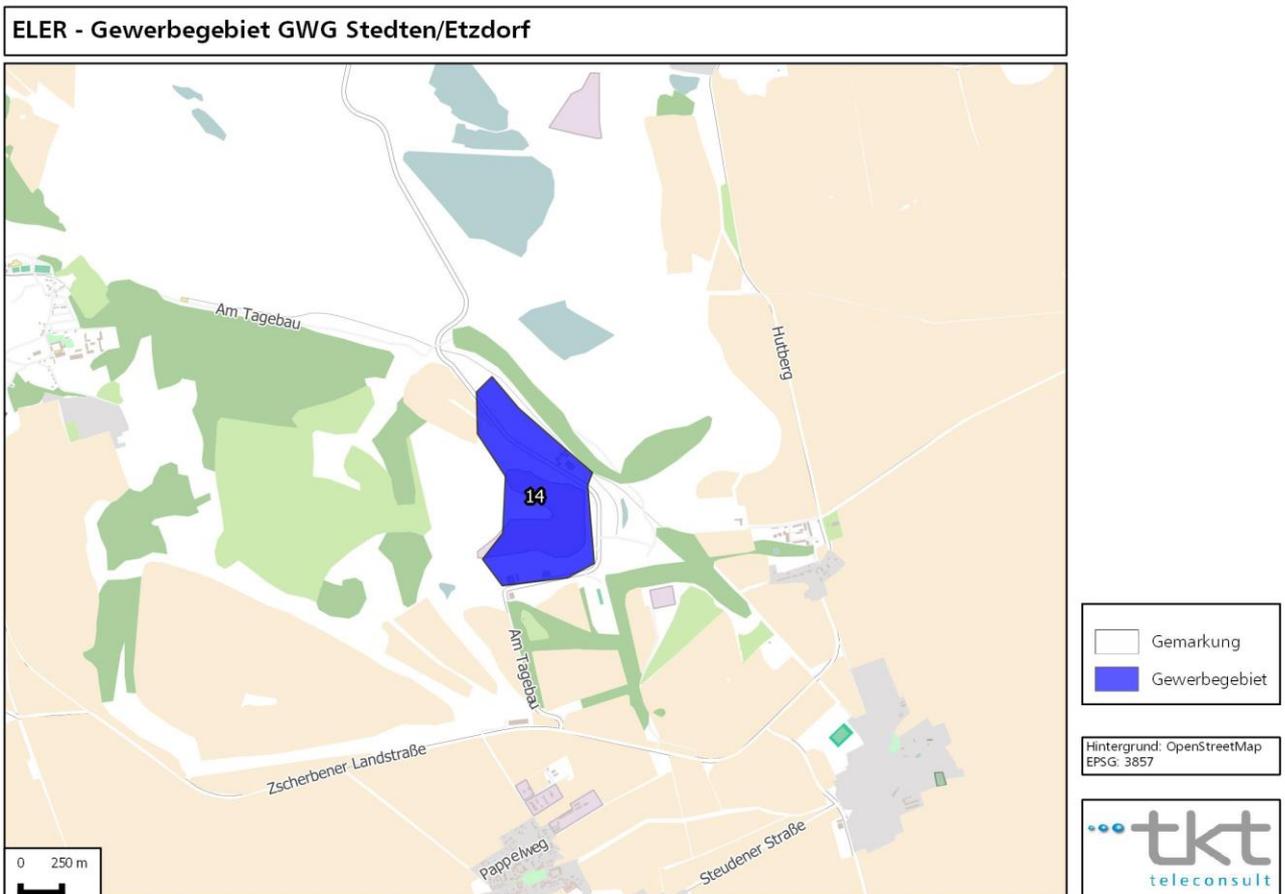


Abbildung 21: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte - Stedten



## Los 9: Verbandsgemeinde Mansfelder Grund-Helbra

### Anlage 9: Statistische Daten zum Los 9

Los-Nr.	Stadt/Gemeinde	Ortsteil/Straßenzug	Vorwahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Einwohner	Anzahl Privathaushalte	Anzahl Unternehmen	davon landw. Unternehmen
9	Verbandsgemeinde Mansfelder Grund-Helbra	Ahlsdorf	034772	2,57	814	354	113	1
		Benndorf	034772	5,77	2.114	1.113	73	2
		Bornstedt	03475	7,96	707	308	43	1
		Helbra	034772	9,32	4.160	1.981	321	3
		Hergisdorf	034772	8,16	1.400	609	94	1
		Klostermansfeld	034772	8,84	2.497	1.135	259	1
		Kreisfeld	034772	1,44	247	107	0	0
		Neuglück	03475	1,41	125	54	0	0
		Wimmelburg	034772, 03475	8,60	1.241	540	113	0
		Ziegelrode	034772	2,57	813	353	0	0

### Anlage 9a: Kartografische Darstellung Los 9

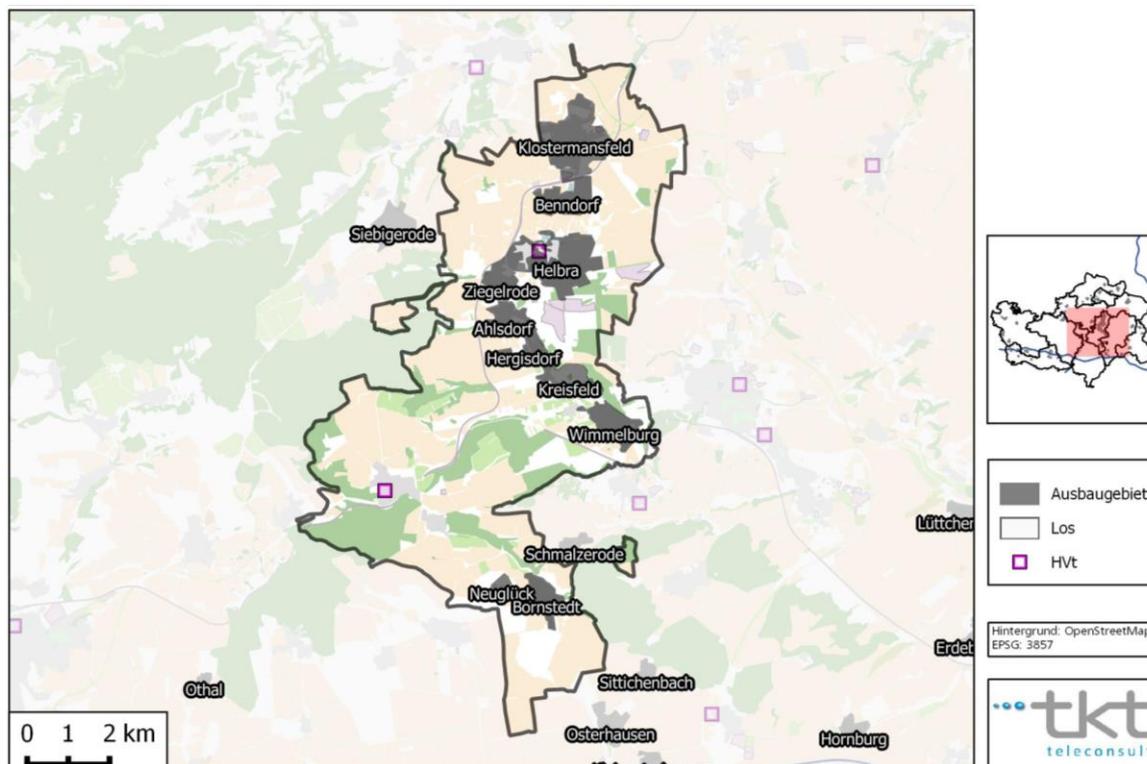


Abbildung 22: Übersicht ausbaurelevanter Orte inkl. Hvt-Standorte - Verbandsgemeinde Mansfelder Grund-Helbra

## Ahlsdorf



■ Ausbaubereich

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Benndorf



■ Ausbaubereich

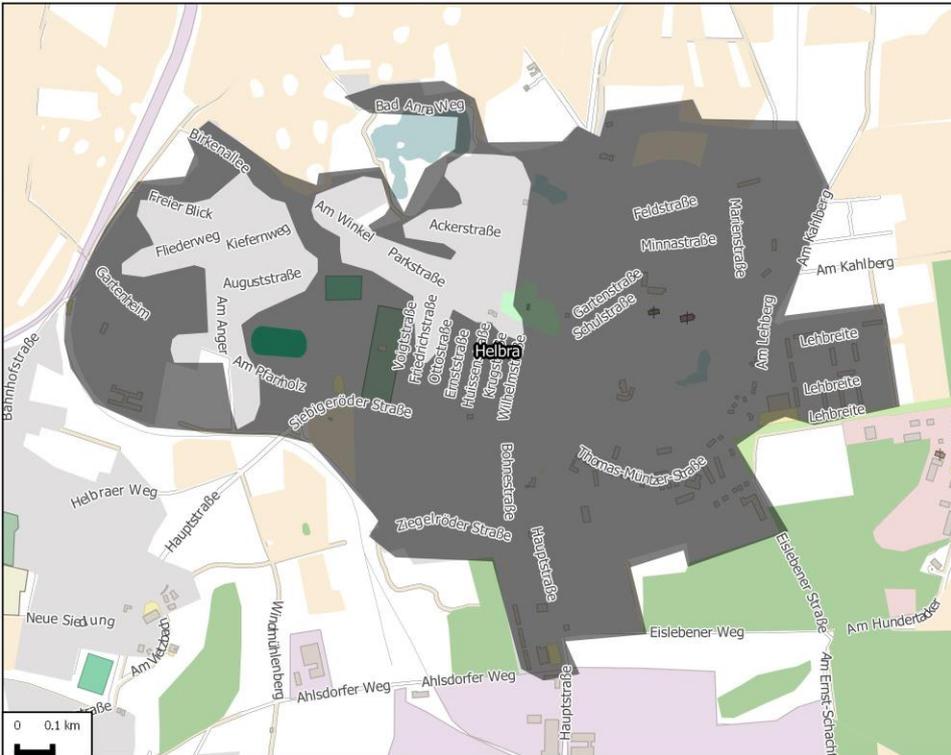
Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Bornstedt



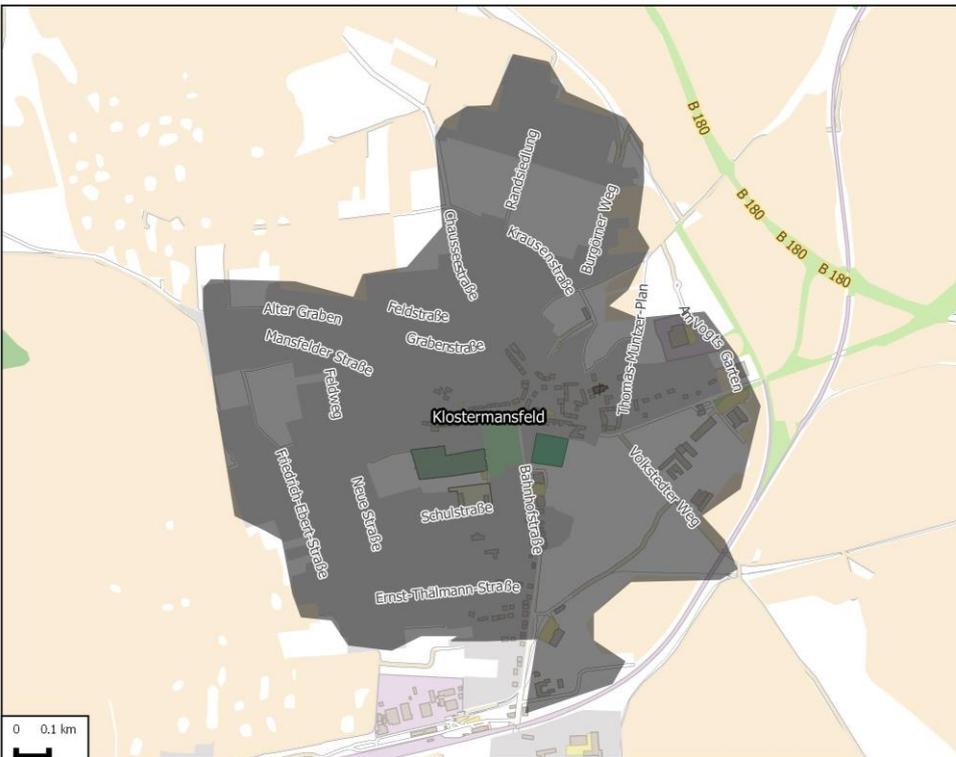
## Helbra



## Hergisdorf

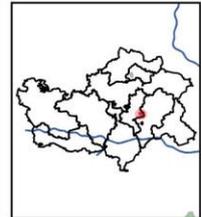


## Klostermansfeld





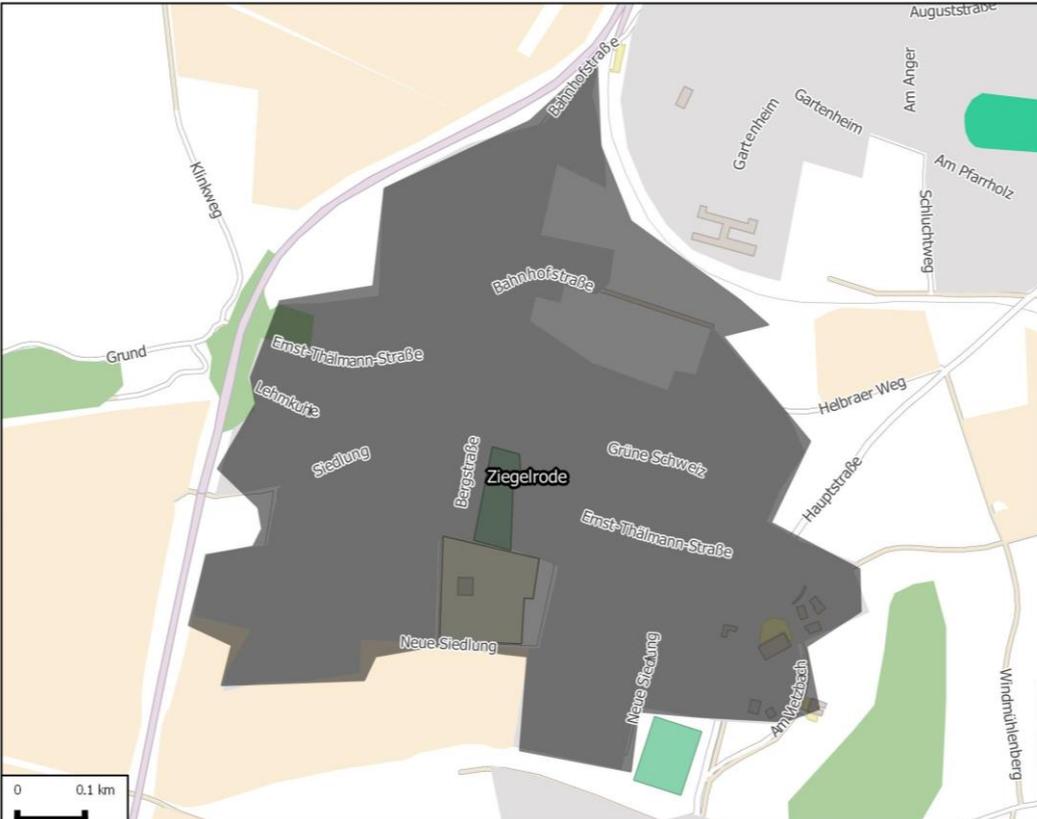
## Wimmelburg



Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Ziegelrode



Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



### Anlage 9b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 9 (Teilmenge von Los 9)

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Zahl Unter- nehmen
Verbandsgemeinde Mansfelder Grund-Helbra	Helbra, "Rohhütte"	034772	0,342	33
	Helbra, "Hundertacker"	034772	0,977	16
	Klostermansfeld, "Nördlich der B242"	034772	0,086	4
	Klostermansfeld, "Am Voigst Garten"	034772		
	Helbra, "Christian-Ottileia-Straße"	034772	0,185	

### Anlage 9c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 9

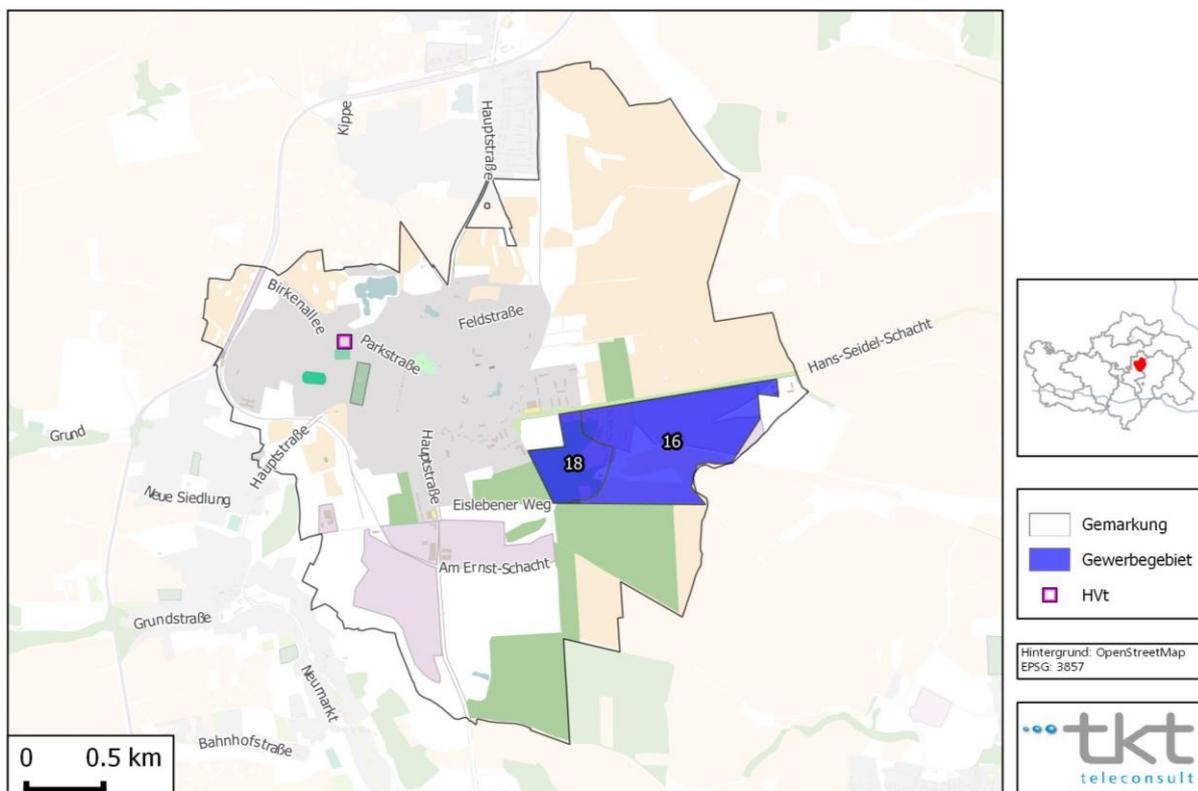


Abbildung 23: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte - Helbra

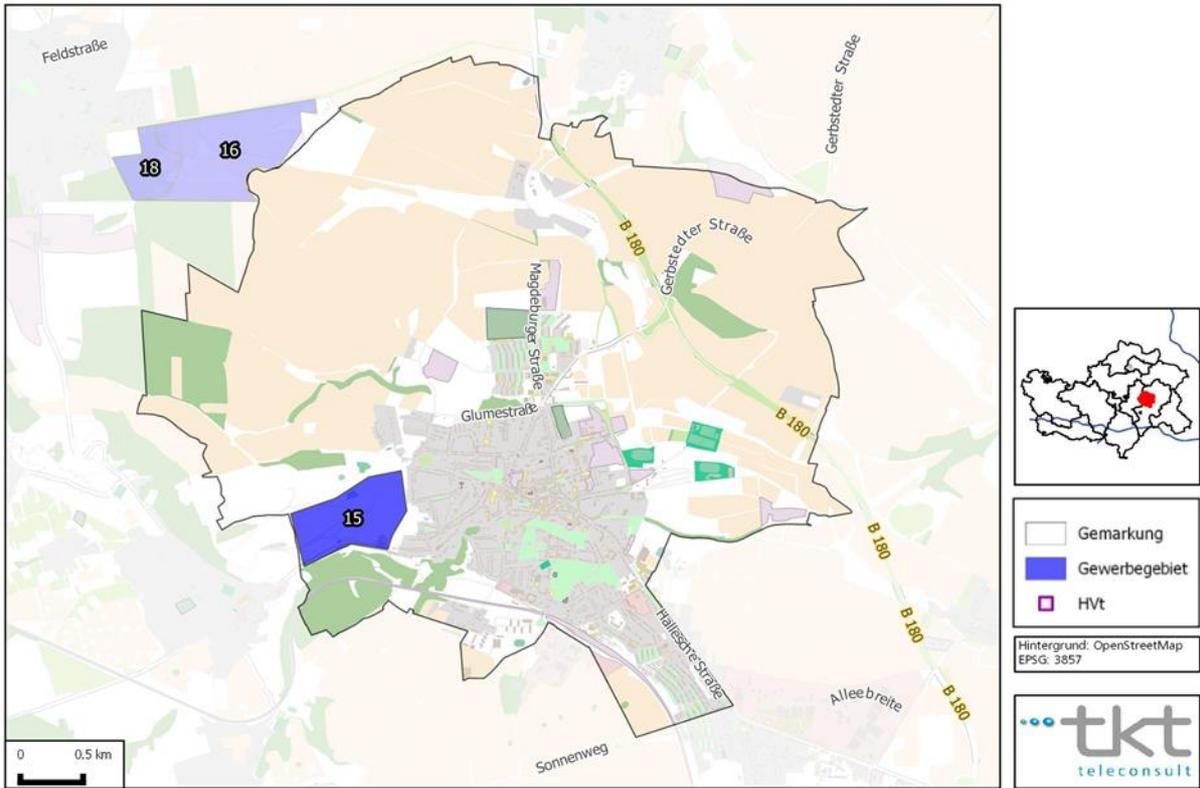
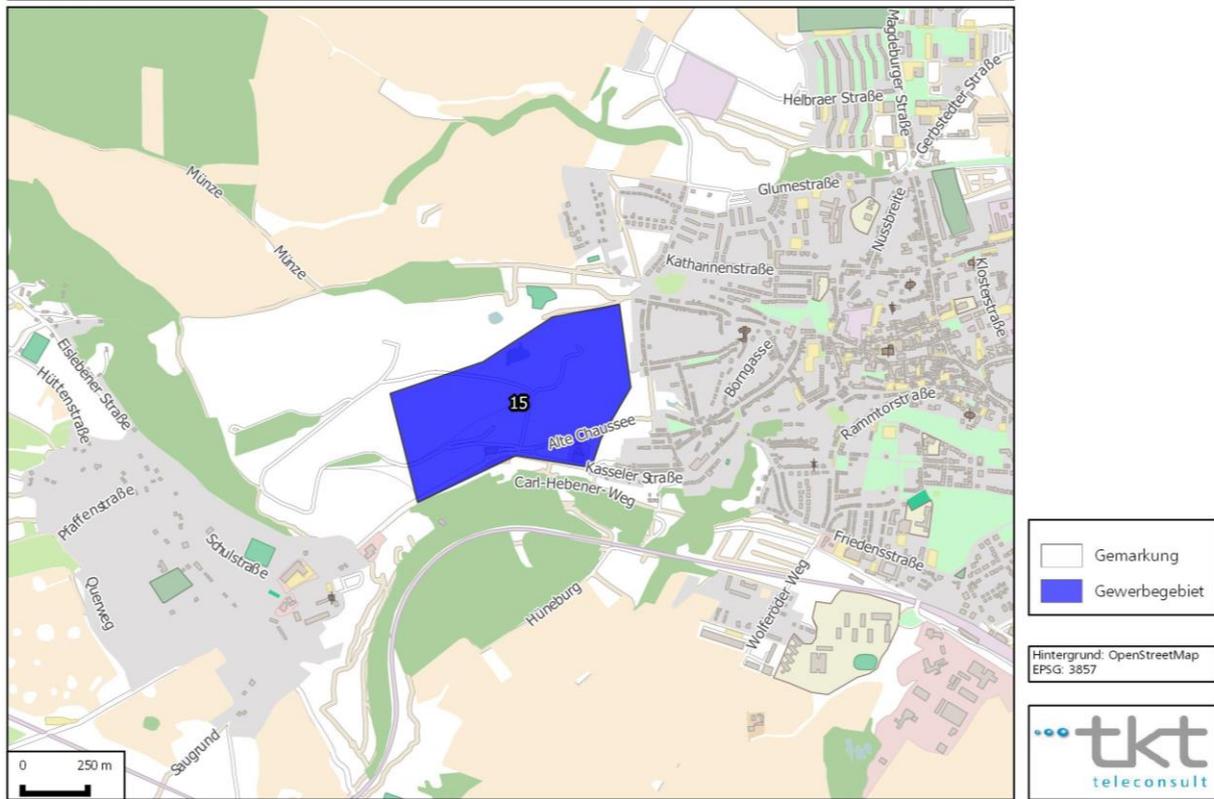
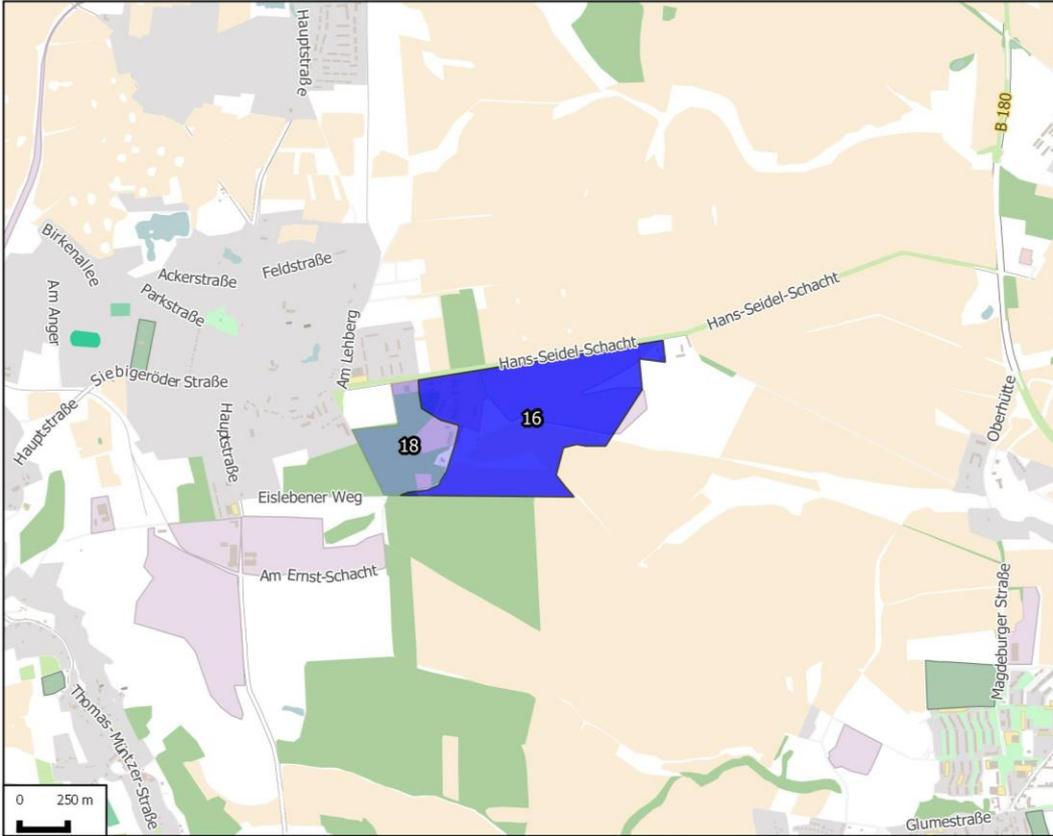


Abbildung 24: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte – Helbra

**ELER - Gewerbegebiet Helbra, "Rohhütte"**



**ELER - Gewerbegebiet Helbra, "Hundertacker"**

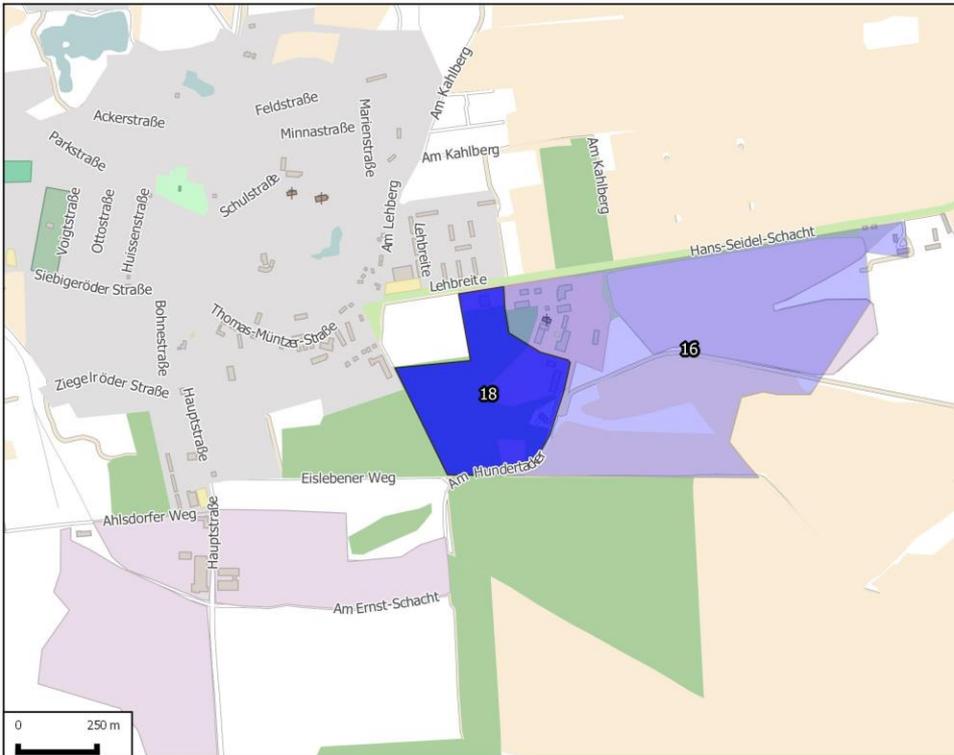


Legend:

- Gemarkung
- Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857

**ELER - Gewerbegebiet Helbra, "Christian-Otiliea-Straße"**



Legend:

- Gemarkung
- Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857

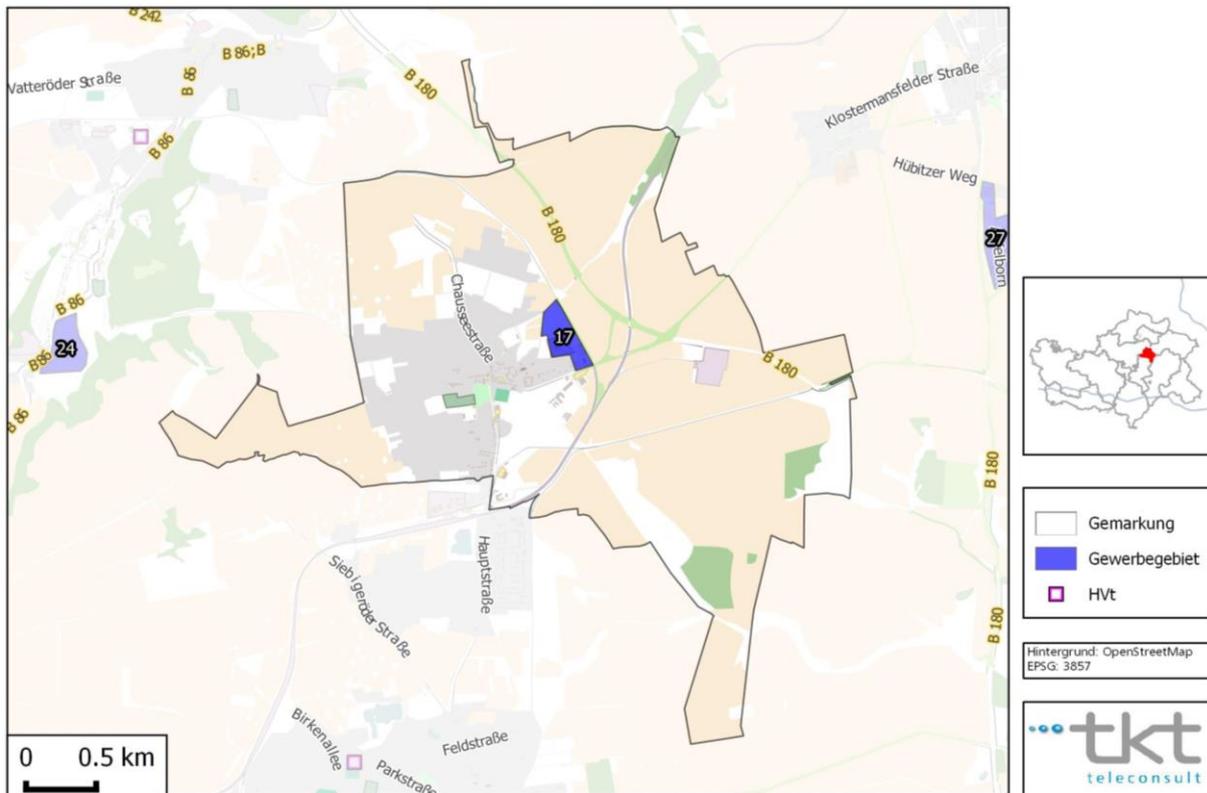
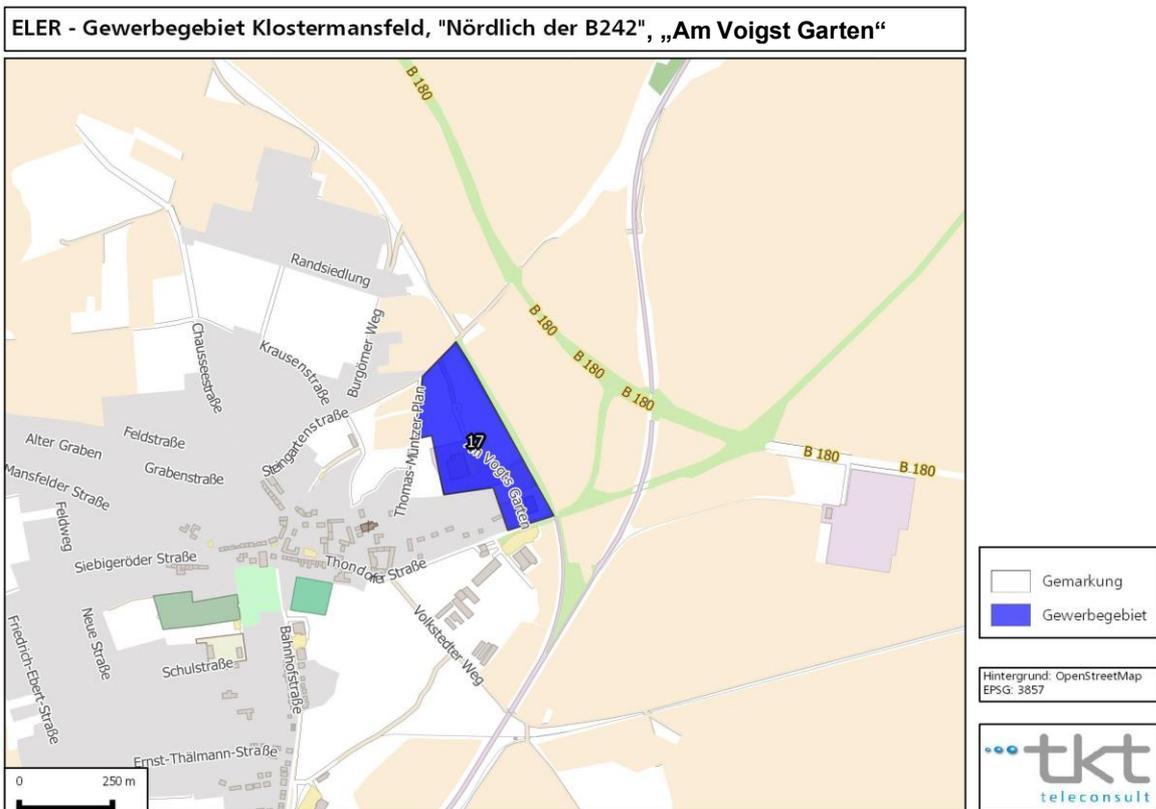


Abbildung 25: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte – Klostermansfeld



## Los 10: Verbandsgemeinde Goldene Aue

### Anlage 10: Statistische Daten zum Los 10

Los-Nr.	Stadt/Gemeinde	Ortsteil/Straßenzug	Vorwahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Einwohner	Anzahl Privathaushalte	Anzahl Unternehmen	davon landw. Unternehmen
10	Verbandsgemeinde Goldene Aue	Bösenrode	034651	5,18	350	152	8	3
		Brücken	034656	16,72	1.033	449	31	1
		Hohlstedt	034656	7,10	513	223	32	0
		Martinsrieth	034656	3,55	256	111	10	0
		Rosperwenda	034651	5,18	350	152	6	0
		Thürungen	034651	4,10	355	161	17	1

### Anlage 10a: Kartografische Darstellung Los 10

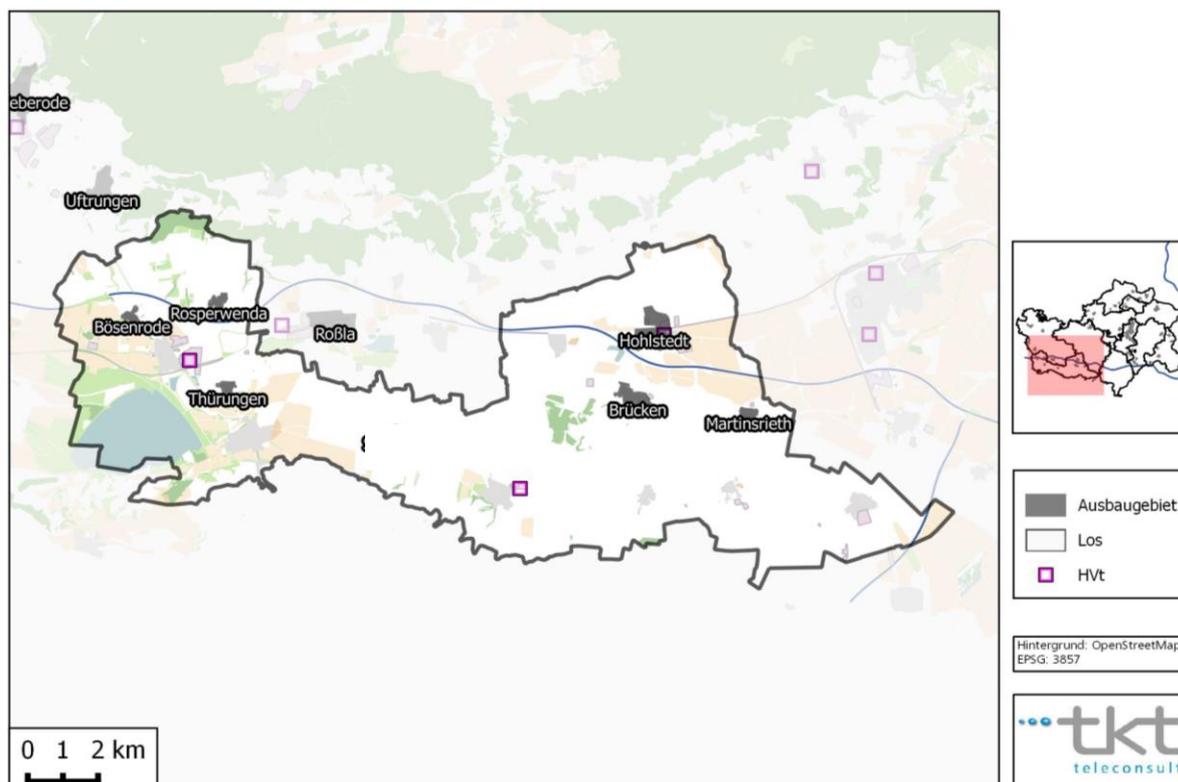
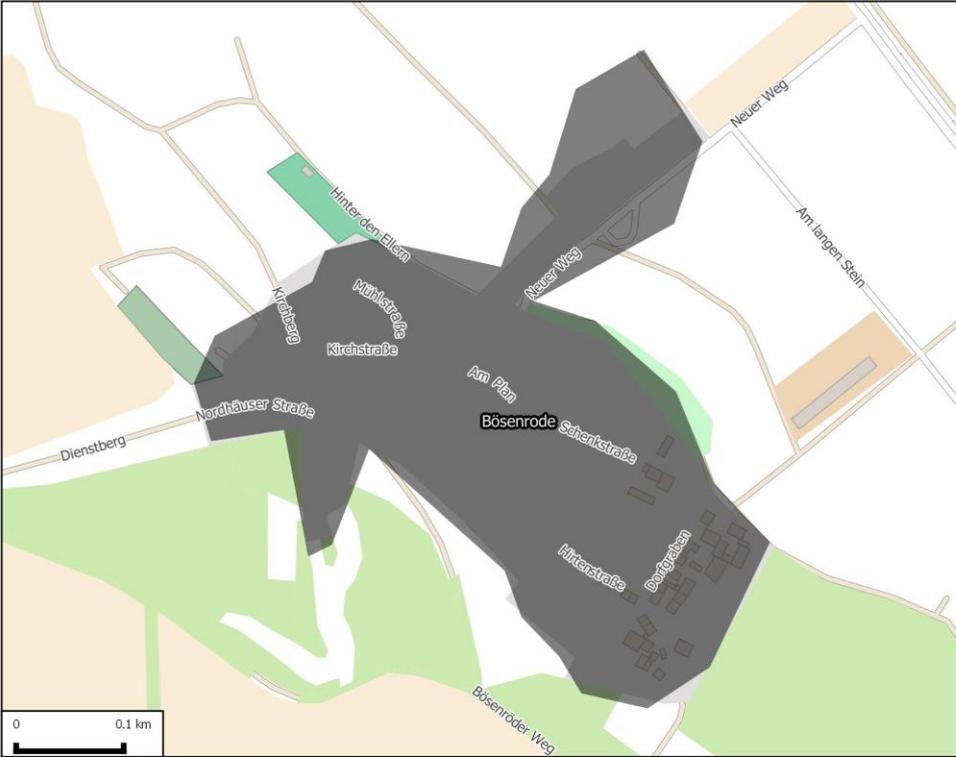


Abbildung 26: Übersicht ausbaurelevanter Orte inkl. Hvt-Standorte - Verbandsgemeinde Goldene Aue

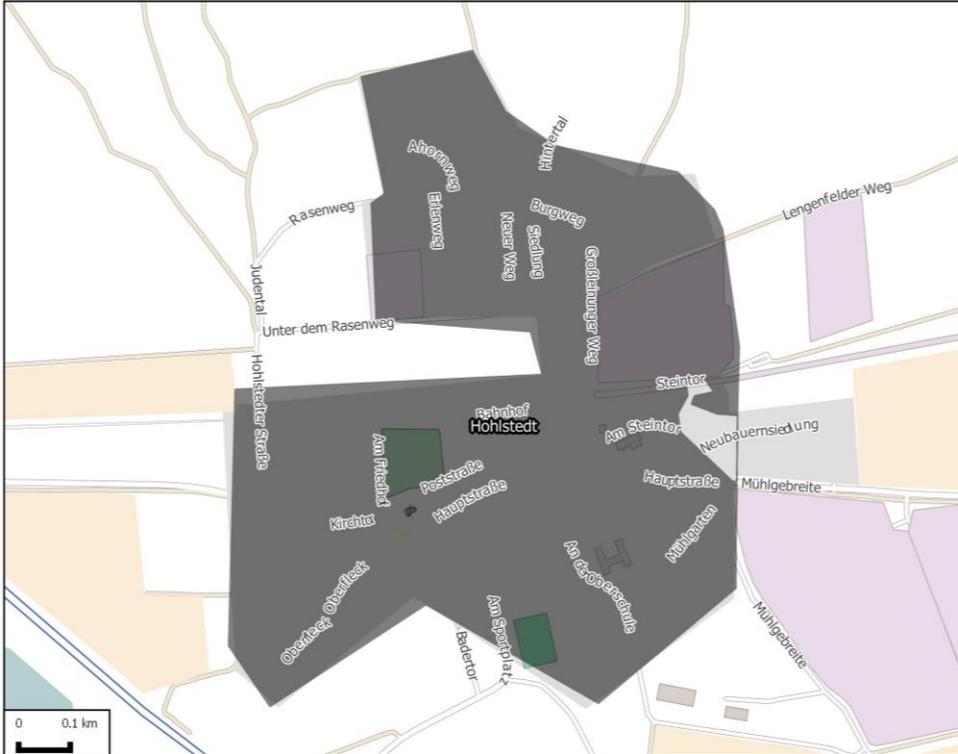
## Bösenrode



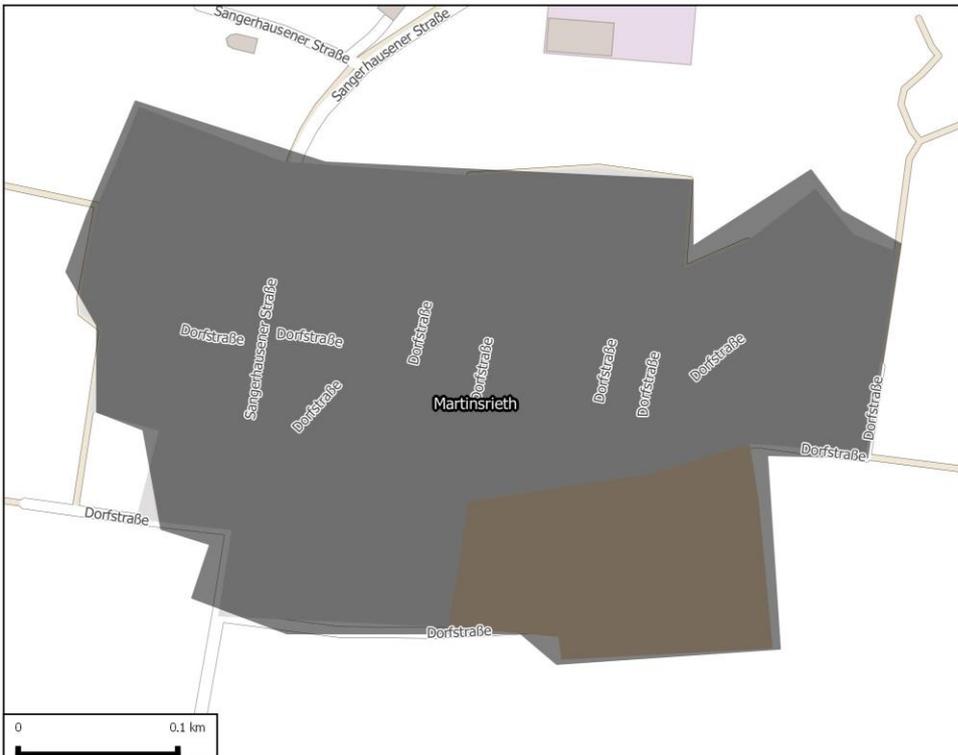
## Brücken



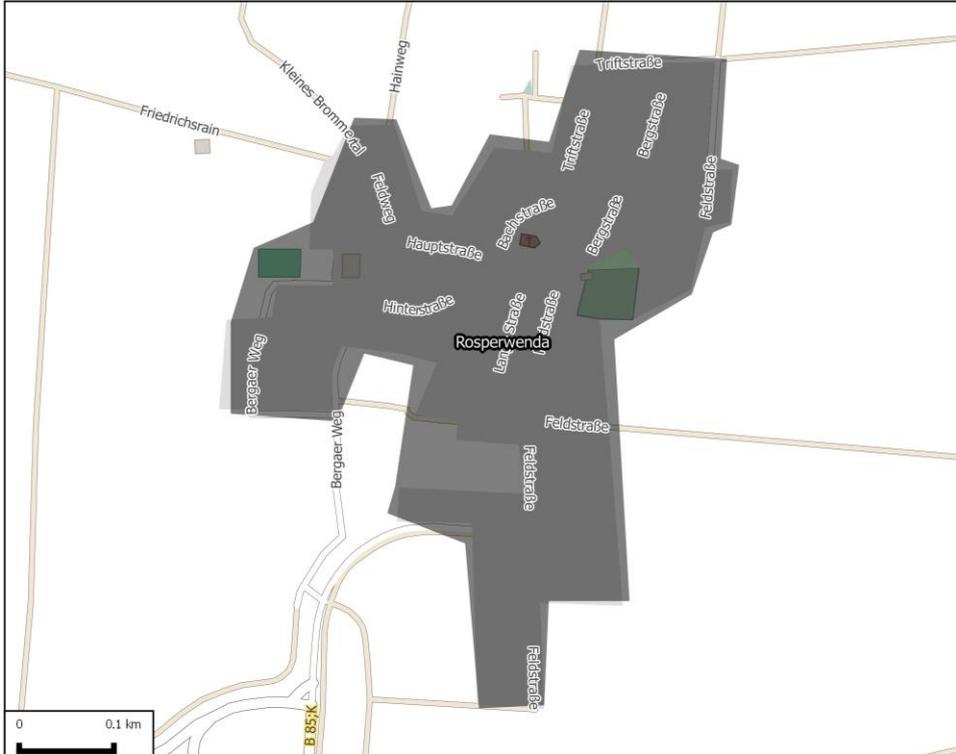
### Hohlstedt



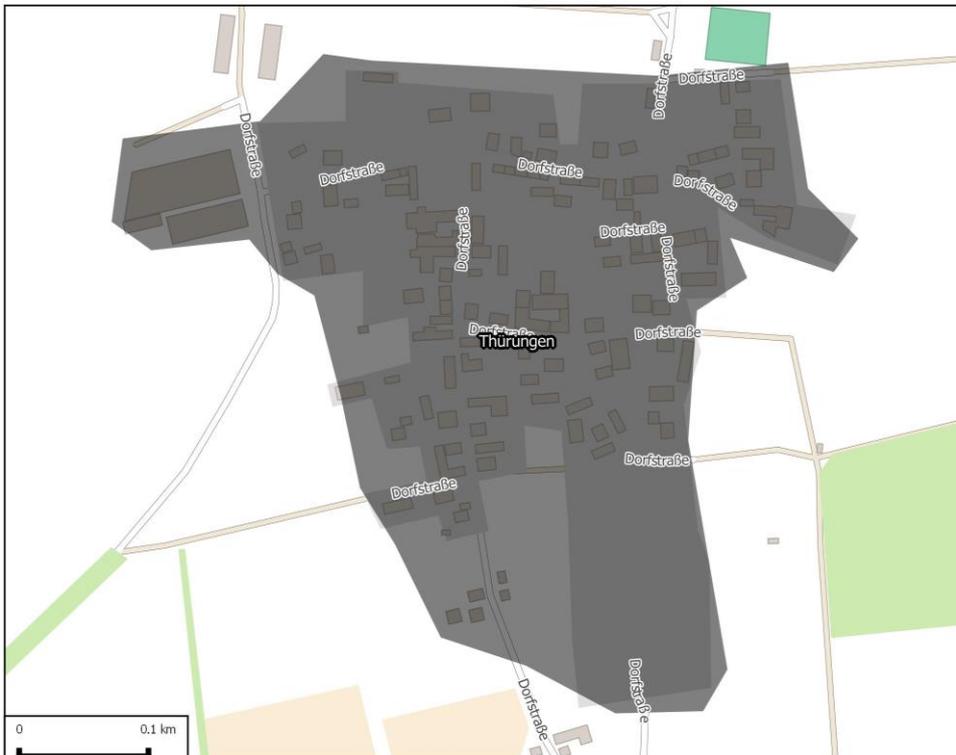
### Martinsrieth



## Rosperwenda



## Thürungen



### Anlage 10b: Auflistung der Gewerbegebiete im Los 10 (Teilmenge von Los 10)

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Zahl Unter- nehmen
Verbands- gemeinde Goldene Aue	Berga, "Holzgewerbepark"	034651	0,421	3
	Berga, GWG	034651	0,313	17
	Berga, "Stanz- und Umformtechnik"	034651	0,050	1

### Anlage 10c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 10

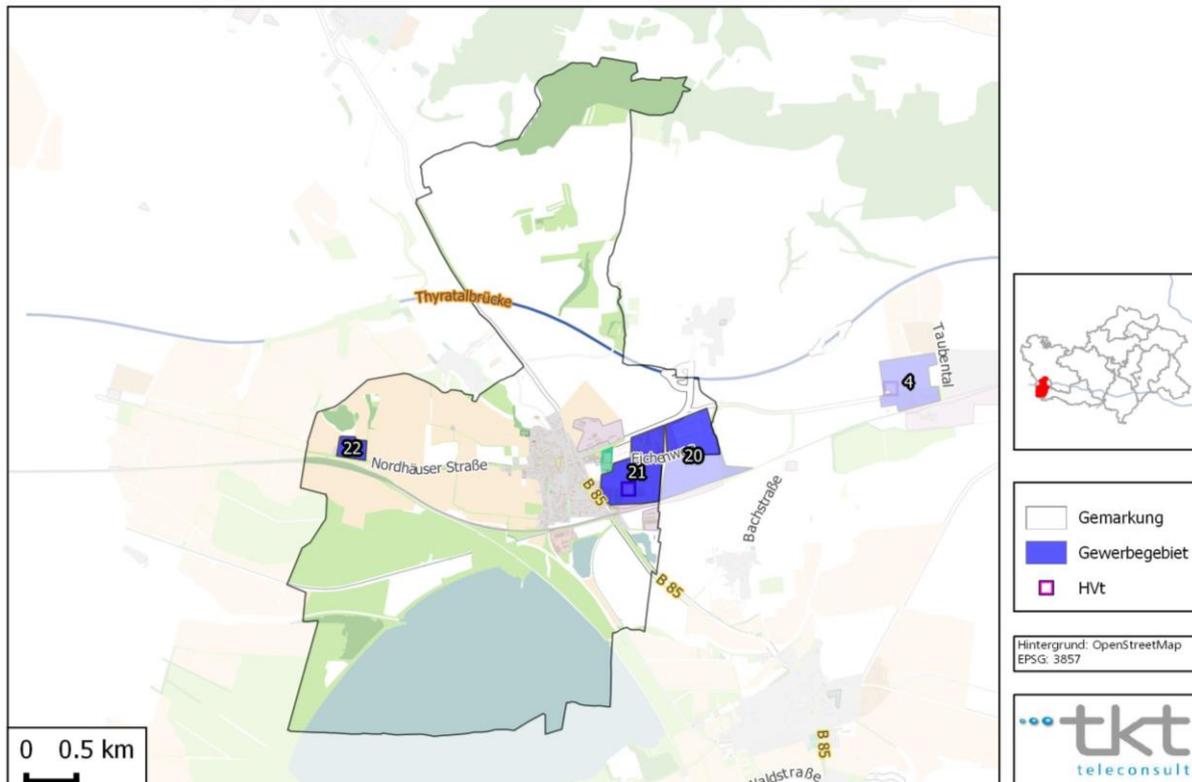
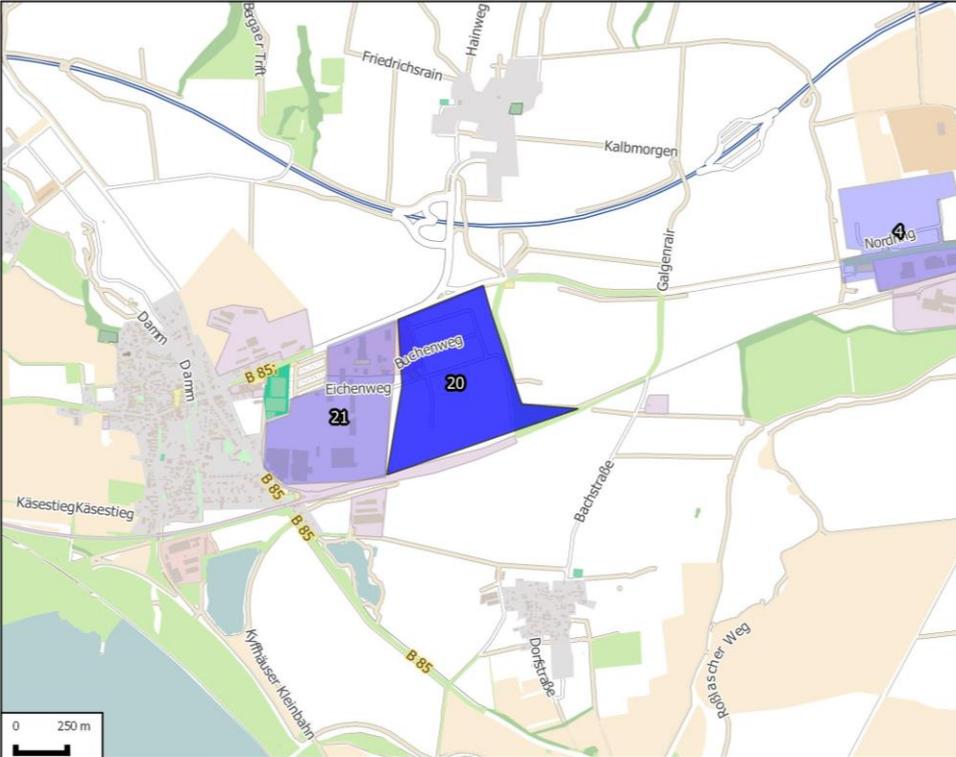
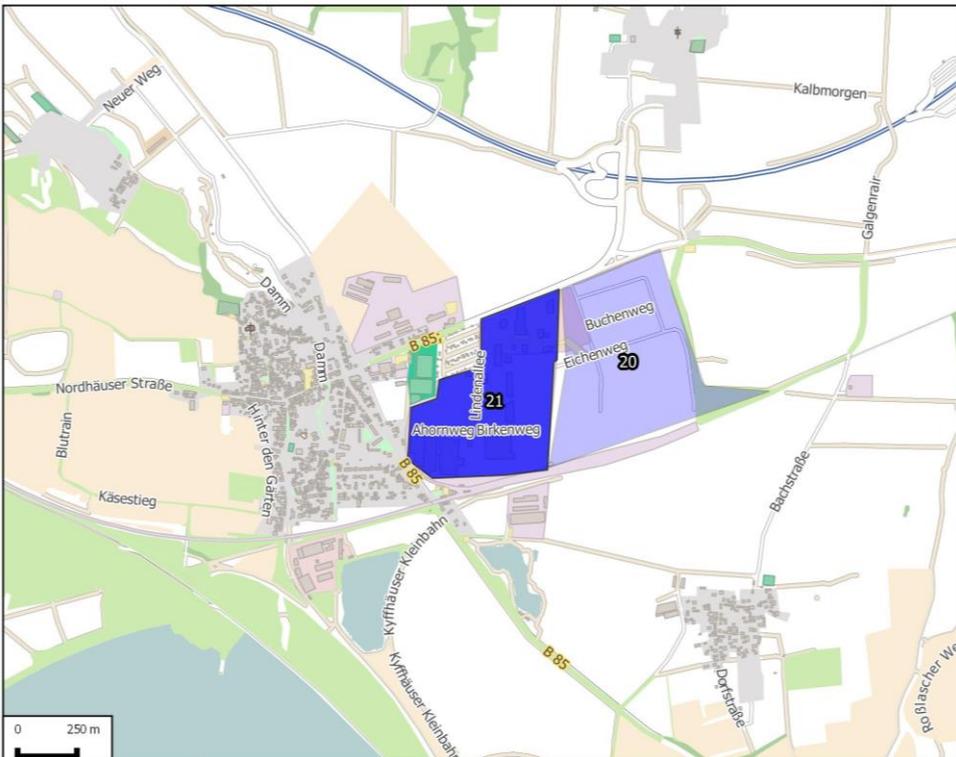


Abbildung 27: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete inkl. Hvt-Standorte - Berga

### ELER - Gewerbegebiet Berga, "Holzgewerbepark"



### ELER - Gewerbegebiet Berga, GWG



ELER - Gewerbegebiet Berga, "Stanz- und Umformtechnik"

