

# Konzessions-Ausschreibung - Wirtschaftlichkeitslücke -

08.04.2016

Im Anschluss an die Marktkonsultation vom 02.03.2015 bis 03.06.2015 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 (MBL 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](http://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Anlage/Digitales/foerderrichtlinie-breitbandausbau.pdf?__blob=publicationFile)

beabsichtigen – als Zuwendungsempfänger - der **Landkreis Harz** und die **Verbandsgemeinde Vorharz** (Los 1), die **Stadt Oberharz am Brocken** (Los 2), die **Stadt Osterwieck** (Los 3), die **Gemeinde Nordharz** (Los 3), die **Stadt Harzgerode** (Los 4), die **Gemeinde Huy** (Los 5), die **Stadt Blankenburg** (Los 6), die **Stadt Quedlinburg** (Los 6), die **Stadt Ballenstedt** (Los 6), die **Stadt Wernigerode** (Los 7), die **Stadt Ilsenburg** (Los 7) und die **Stadt Falkenstein** (Los 8) 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 08.07.2016, 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.

**Ansprechpartner und Adressat für Angebote:**

Name: Landkreis Harz  
Frau Karin Müller  
Adresse: Friedrich-Ebert-Str. 42  
38820 Halberstadt  
Tel.: 03941 / 59 70 37 37  
Fax: 03941 / 59 70 67 83  
E-Mail: [karin.mueller@kreis-hz.de](mailto:karin.mueller@kreis-hz.de)

## Los 1: Verbandsgemeinde Vorharz

### Anlage 1: Statistische Daten zum Los 1

Stadt/ Gemeinde	Ortsteil/ Straßenzug	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Ein- wohner	Anzahl Privathaus- halte	Anzahl Unter- nehmen	Davon Landwirtschaftl. Unternehmen
Verbands- gemeinde Vorharz	Schwanebeck	039424	36,61	2.566	903	109	1
	Groß-Quenstedt	039424	15,65	955	378	40	3
	Nienhagen	039403	6,73	415	163	19	0
	Wegeleben	039423	51,78	2.719	986	100	3
	Adersleben	039423	zu Wege- leben	126	50	10	2
	Deesdorf	039403		212	85	9	1
	Rodersdorf	039423		280	91	12	0
	Hausneindorf	039481	14,10	784	280	40	1

### Anlage 1a: Kartografische Darstellung Los 1

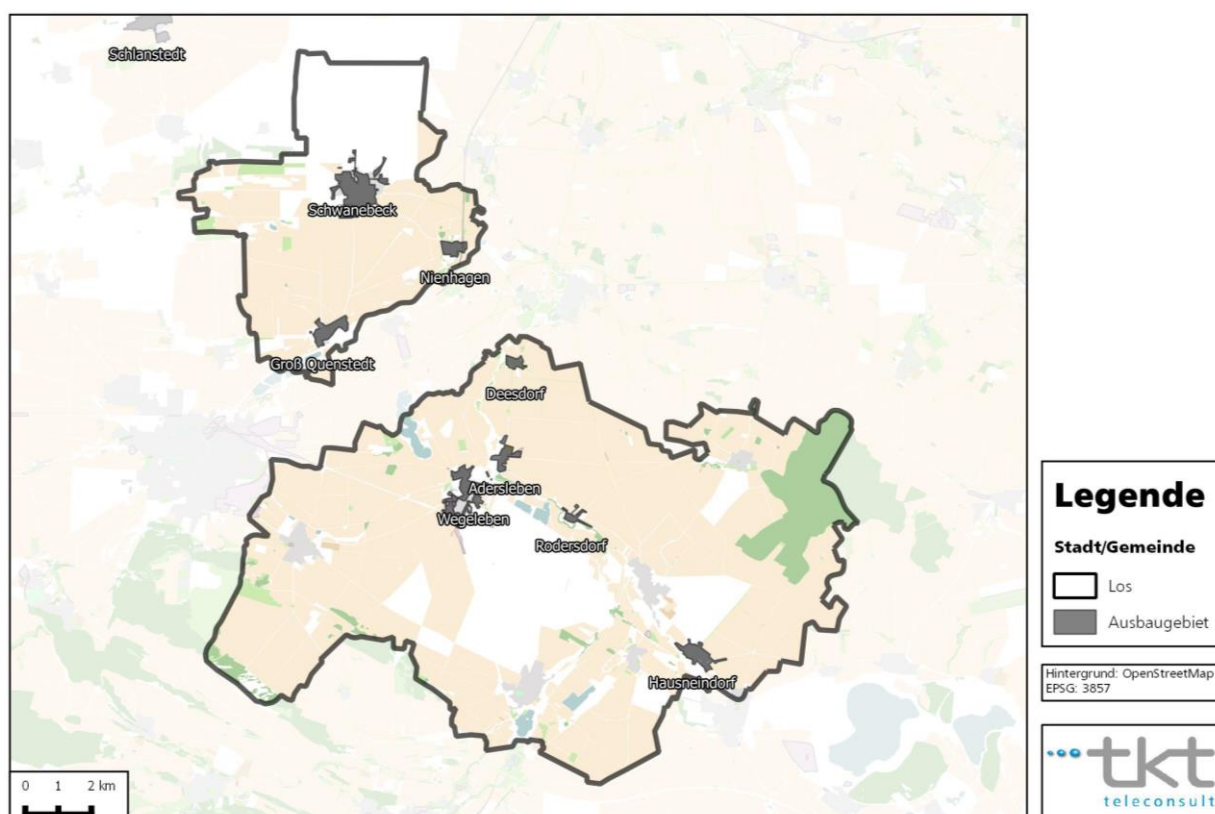
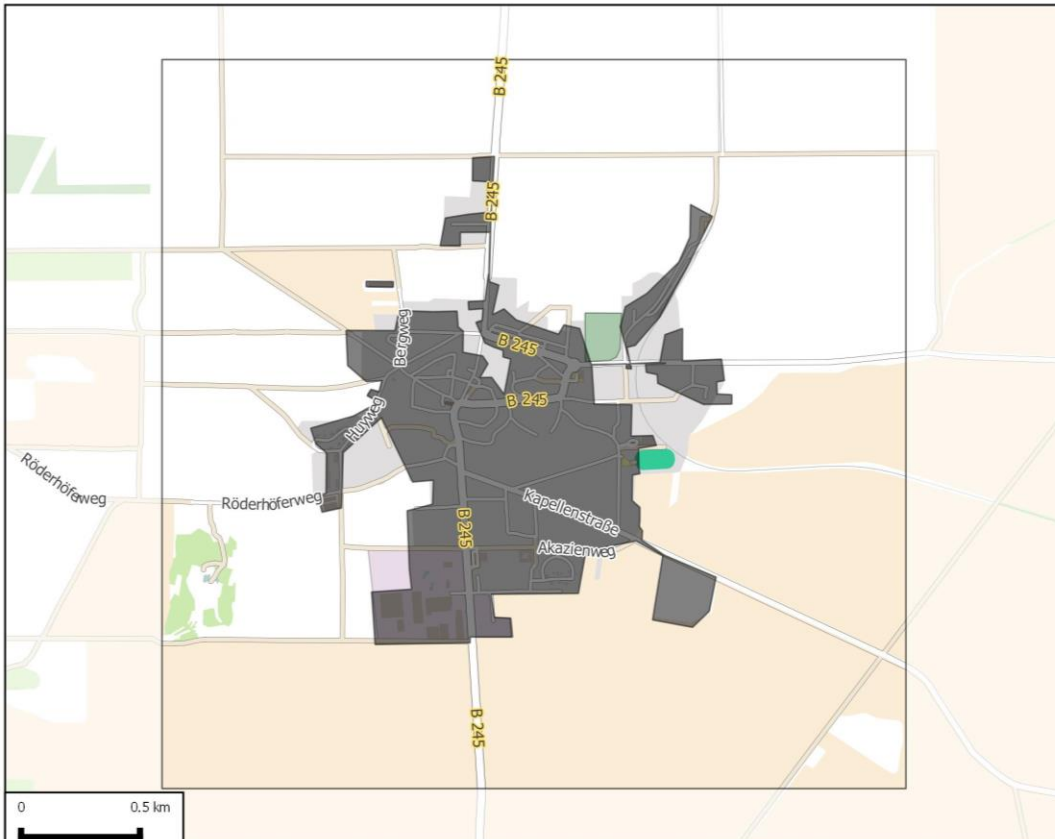


Abbildung 1: Übersicht ausbaurelevanter Orte - Verbandsgemeinde Vorharz

## Schwanebeck



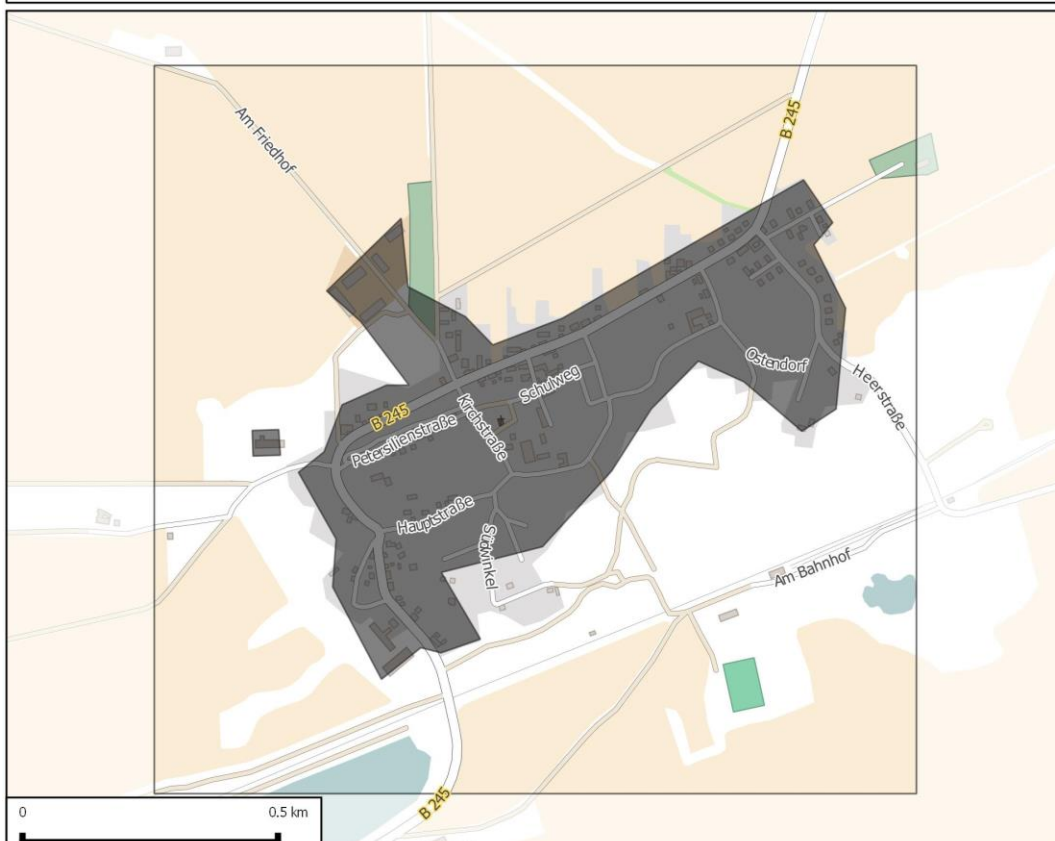
### Legende

 Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Groß Quenstedt



### Legende

 Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857





## Nienhagen



### Legende

■ Ausbaugebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Wegeleben



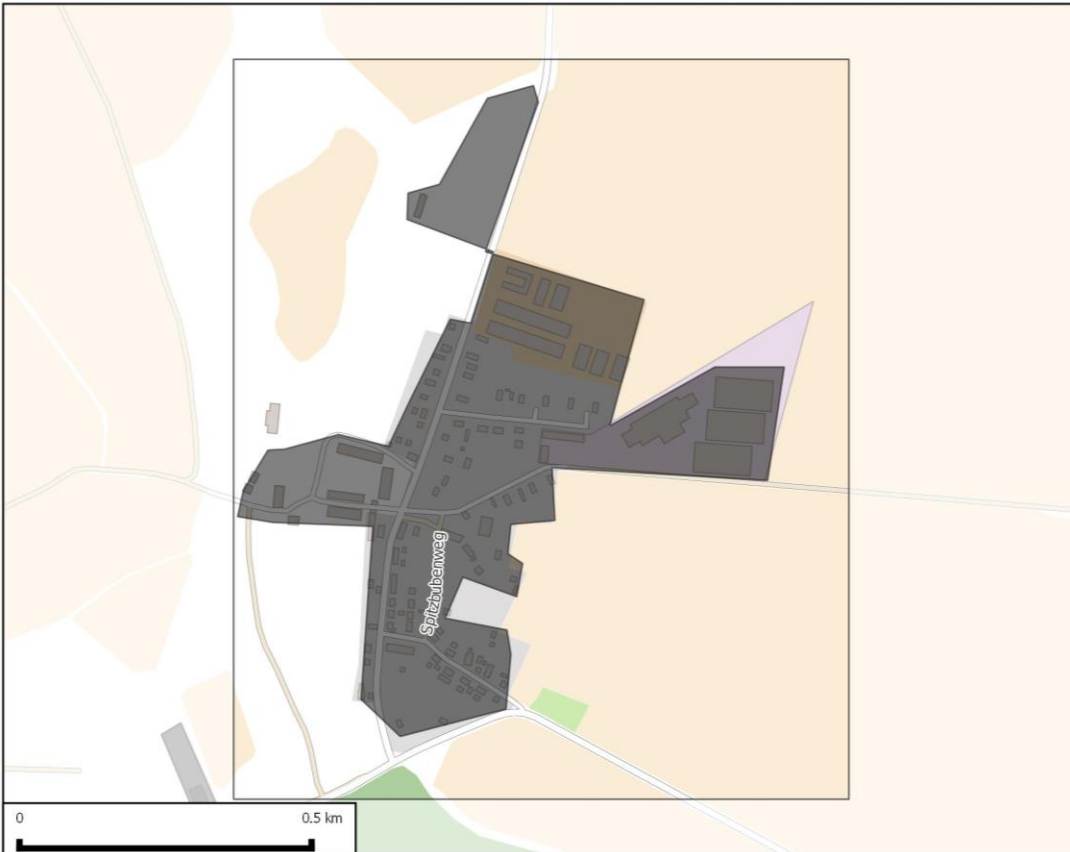
### Legende

■ Ausbaugebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Adersleben



### Legende

 Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Deesdorf



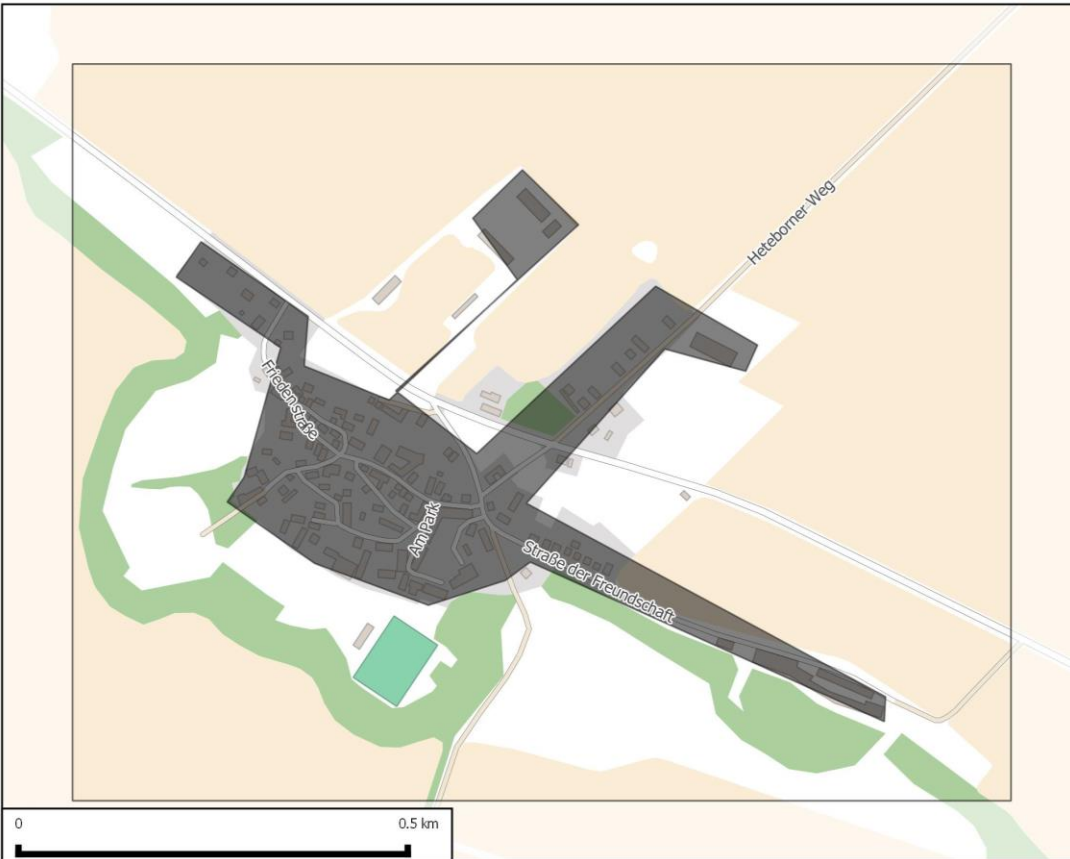
### Legende

 Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Rodersdorf



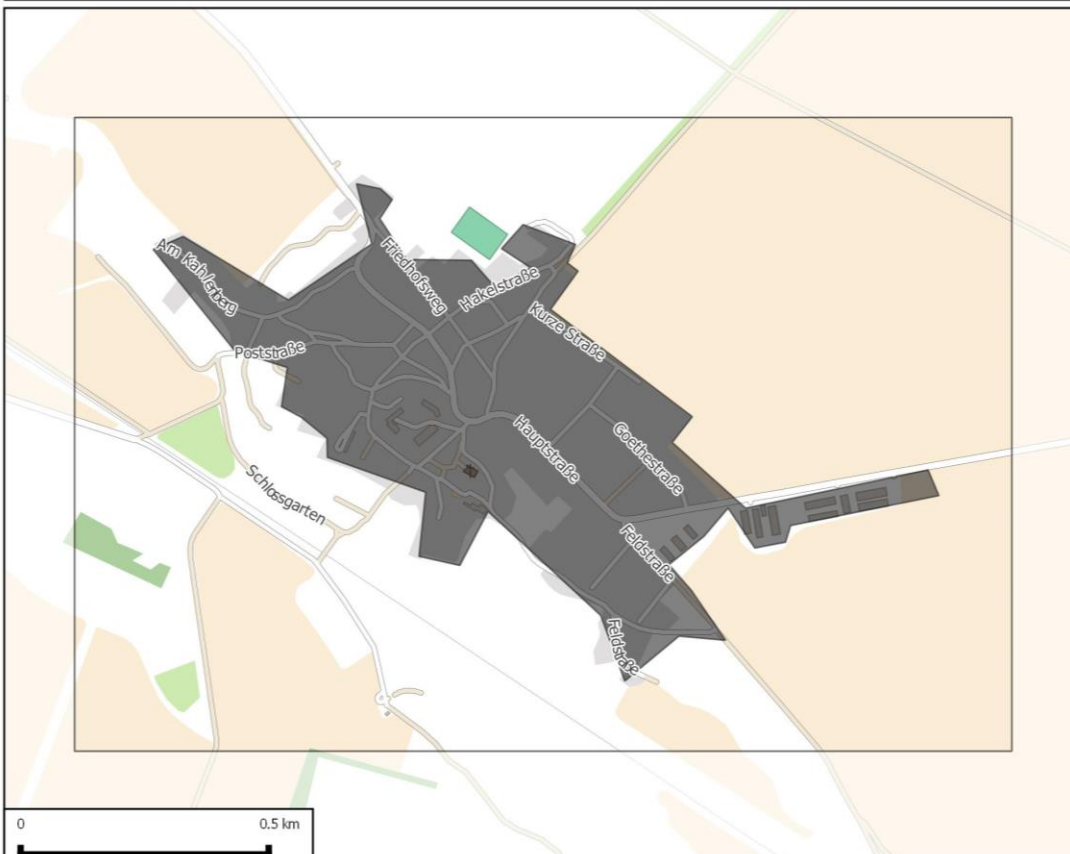
### Legende

 Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Hausneindorf



### Legende

 Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



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

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Zahl Unternehmen
Verbandsgemeinde Vorharz	Schwanebeck Ost I/West I	039424	0,244	5
	Wegeleben Gunderslebener Feld	039423	0,041	3
	Ditfurt, Unter der Krähenhütte	03946	0,105	4
	Harsleben West	03941	0,541	3

#### Anlage 1c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 1

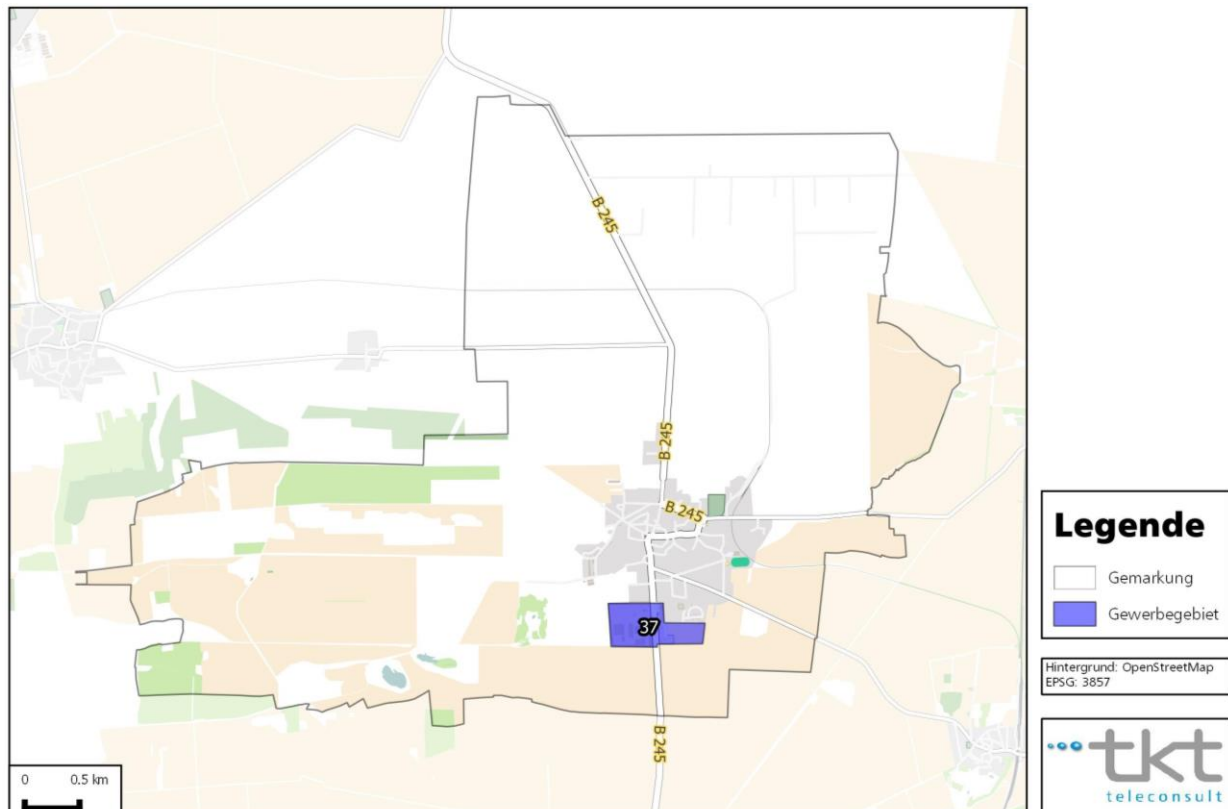


Abbildung 2: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Verbandsgemeinde Vorharz - Schwanebeck



### 37 - Schwanebeck Ost I/West I

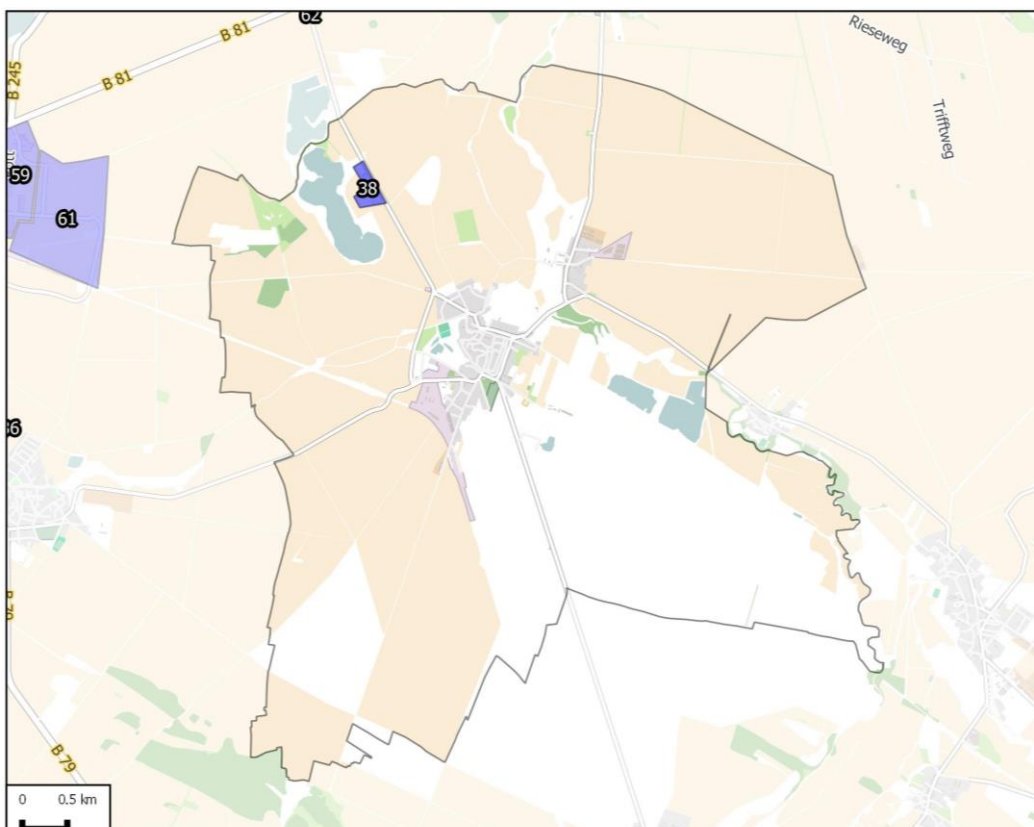
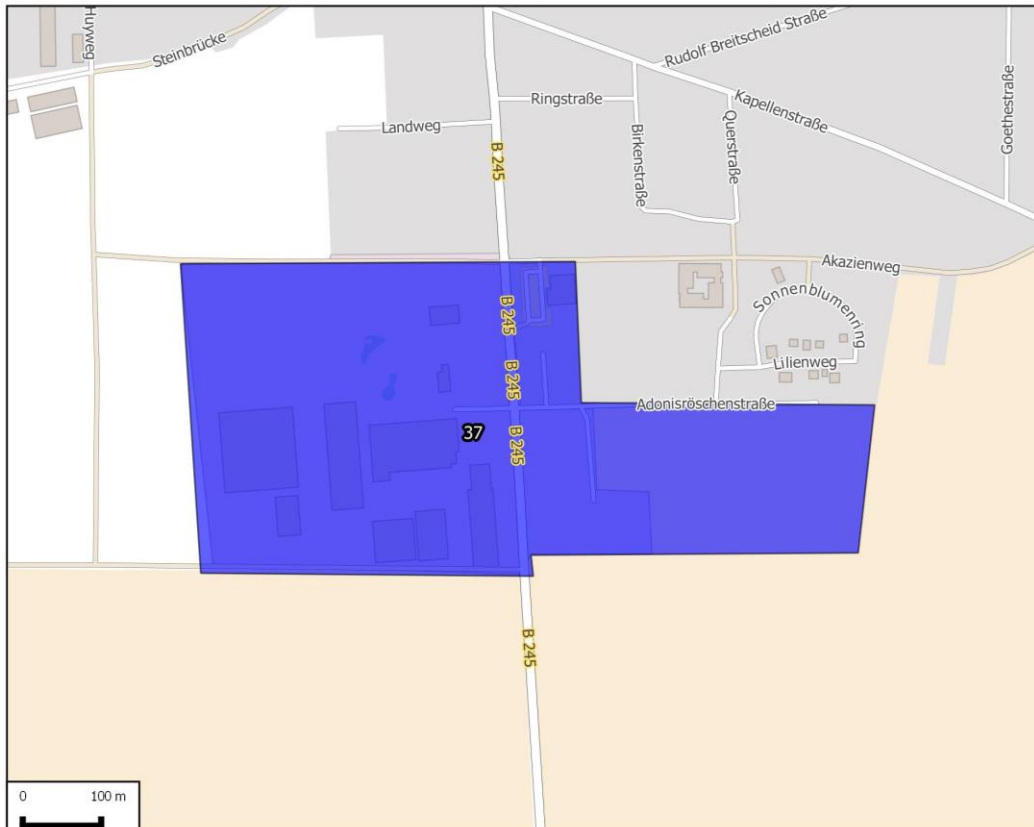
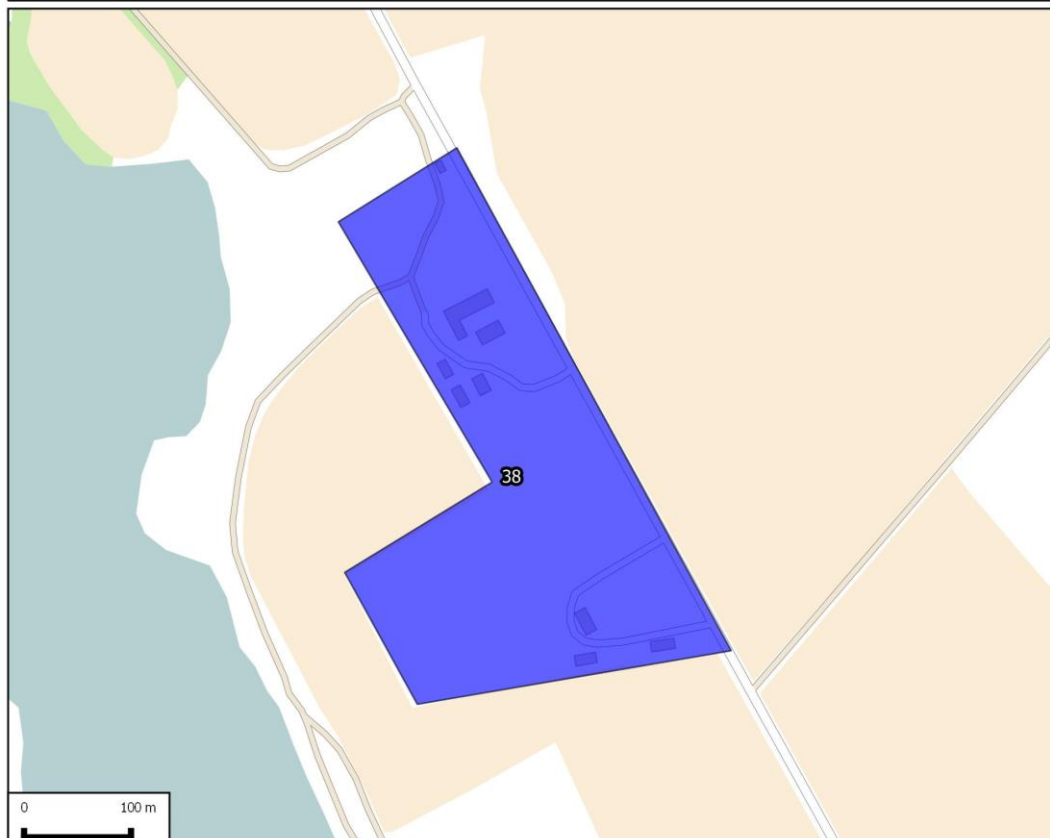


Abbildung 3: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Verbandsgemeinde Vorharz - Wegeleben

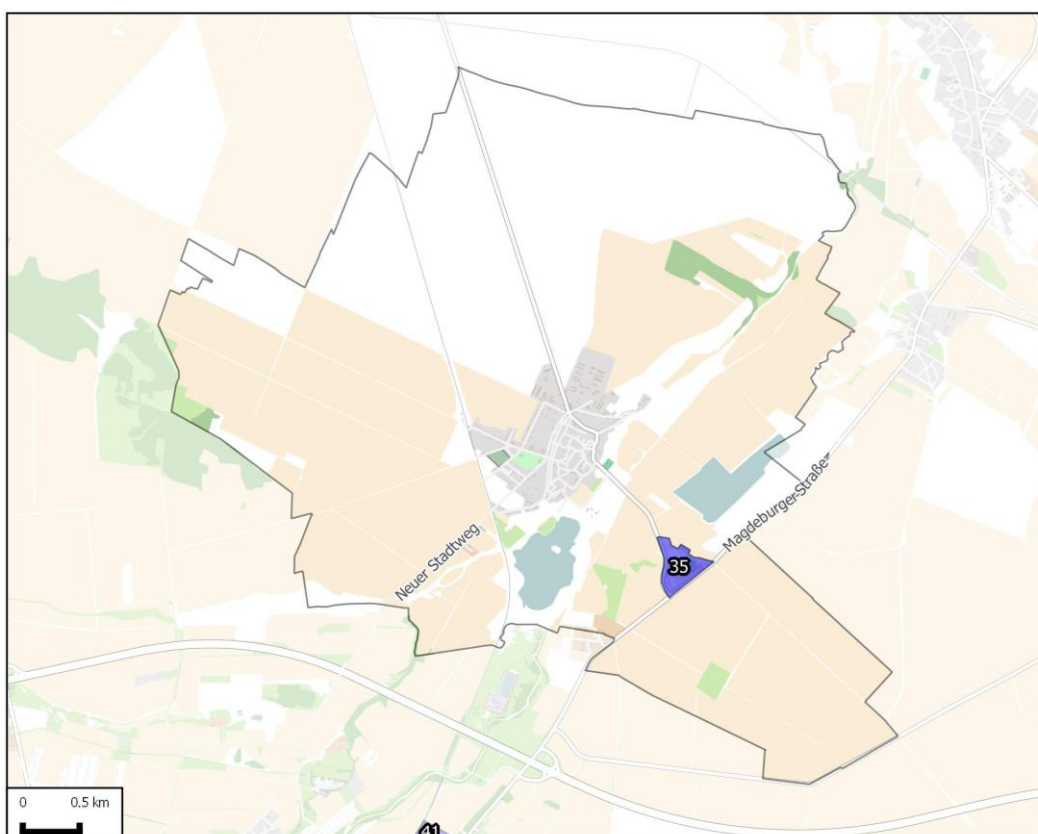
### 38 - Wegeleben Gunderslebener Feld



#### Legende

Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



#### Legende

Gemarkung

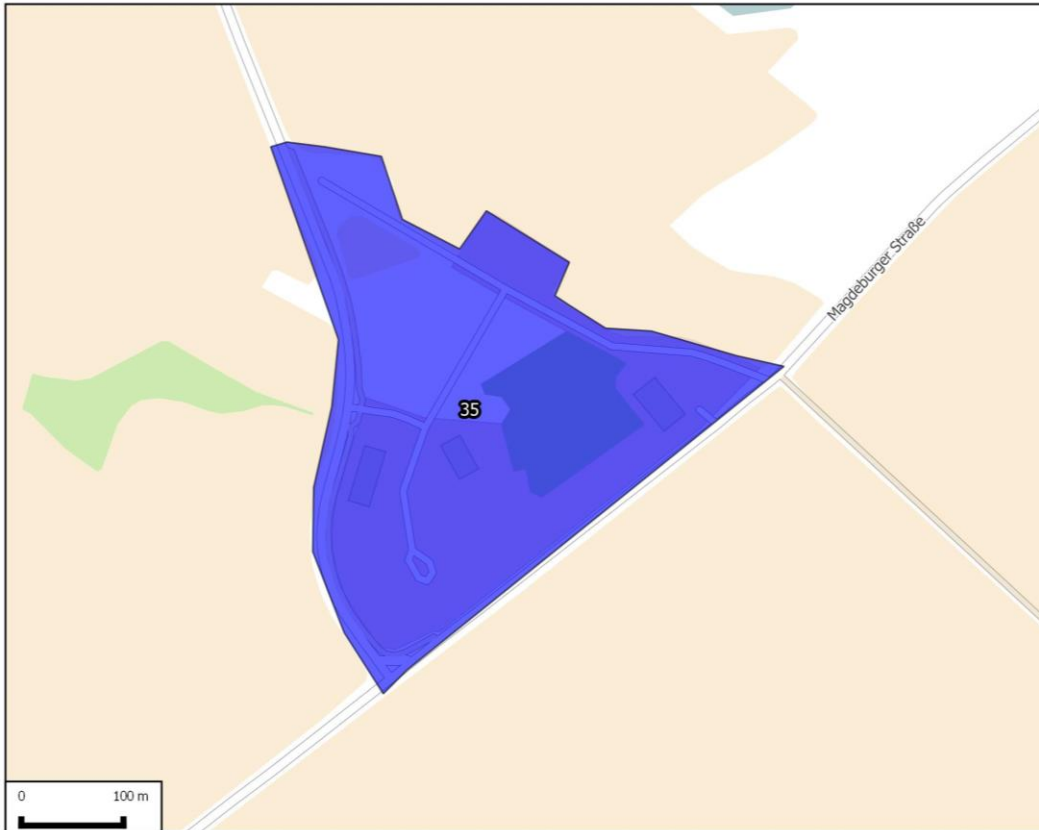
Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



Abbildung 4: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Verbandsgemeinde Vorharz – Dittfurt

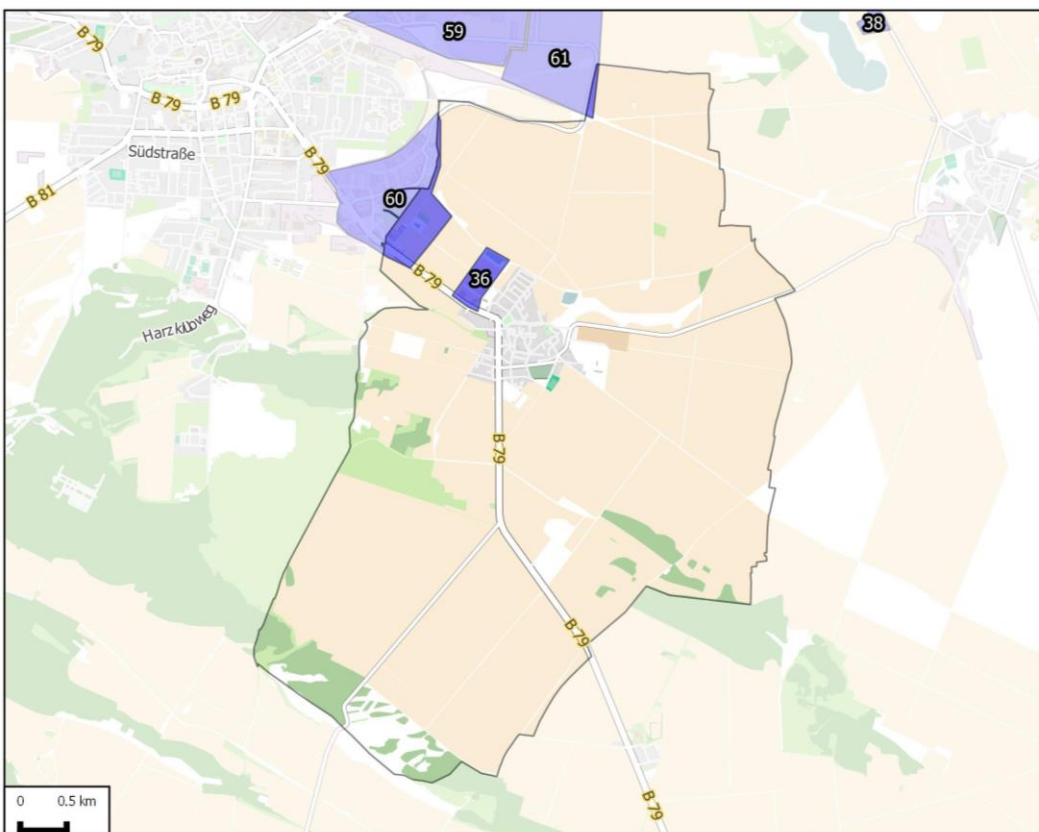
### 35 - Ditfurt, Unter der Krähenhütte



#### Legende

Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



#### Legende

Gemarkung

Gewerbegebiet

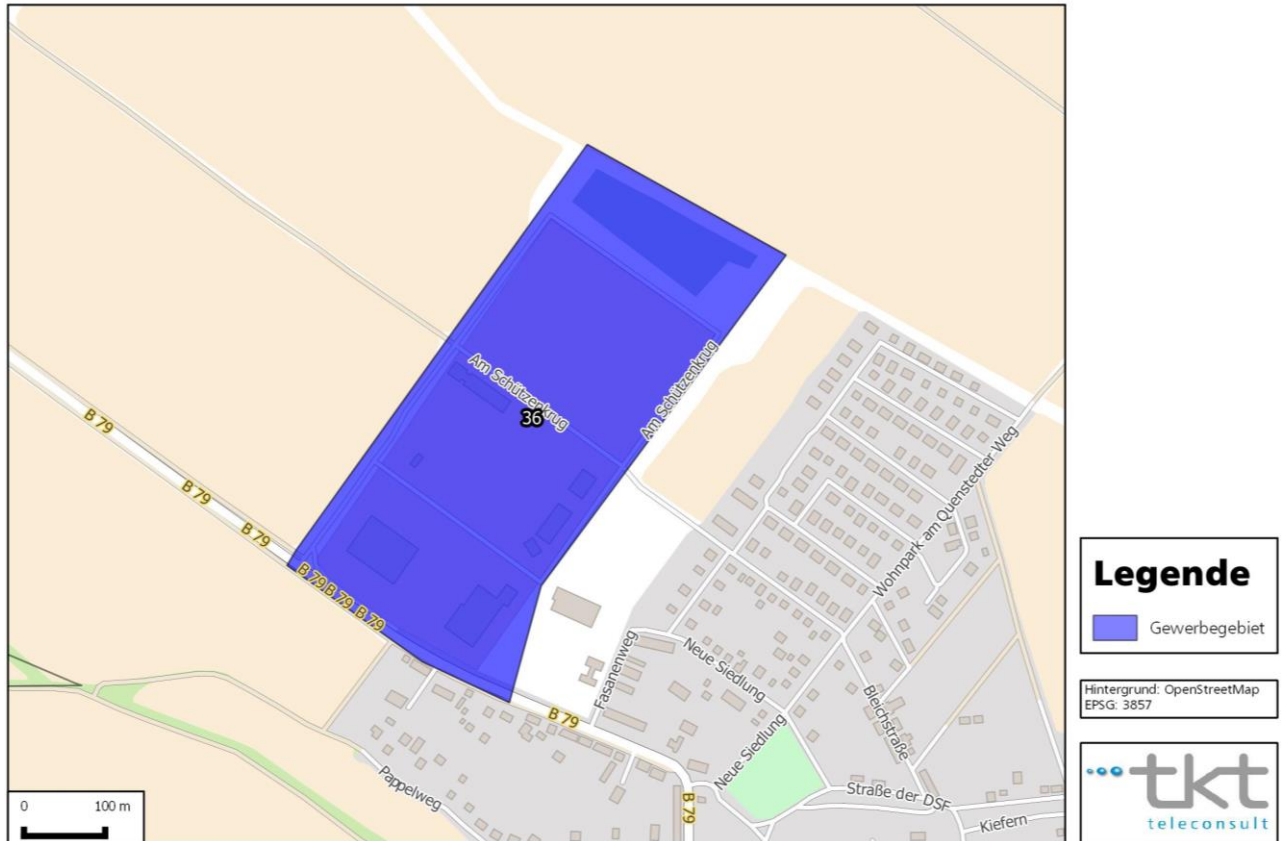
Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



Abbildung 5: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Verbandsgemeinde Vorharz - Harsleben



## 36 - Harsleben West



## Los 2: Stadt Oberharz am Brocken

### Anlage 2: Statistische Daten zum Los 2

Stadt/ Gemeinde	Ortsteil/ Straßenzug	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Ein- wohner	Anzahl Privathaus- halte	Anzahl Unter- nehmen	Davon Landwirtschaftl. Unternehmen
Stadt Oberharz am Brocken	Elbingerode	039454	80,74	3.993	985	221	2
	Hasselfelde	039459	74,28	2.904	857	244	4
	Benneckenstein	039457	23,65	2.159	761	163	3
	Sorge	039457	5,92	85	55	12	0
	Tanne	039457	27,80	525	285	42	3

### Anlage 2a: Kartografische Darstellung Los 2

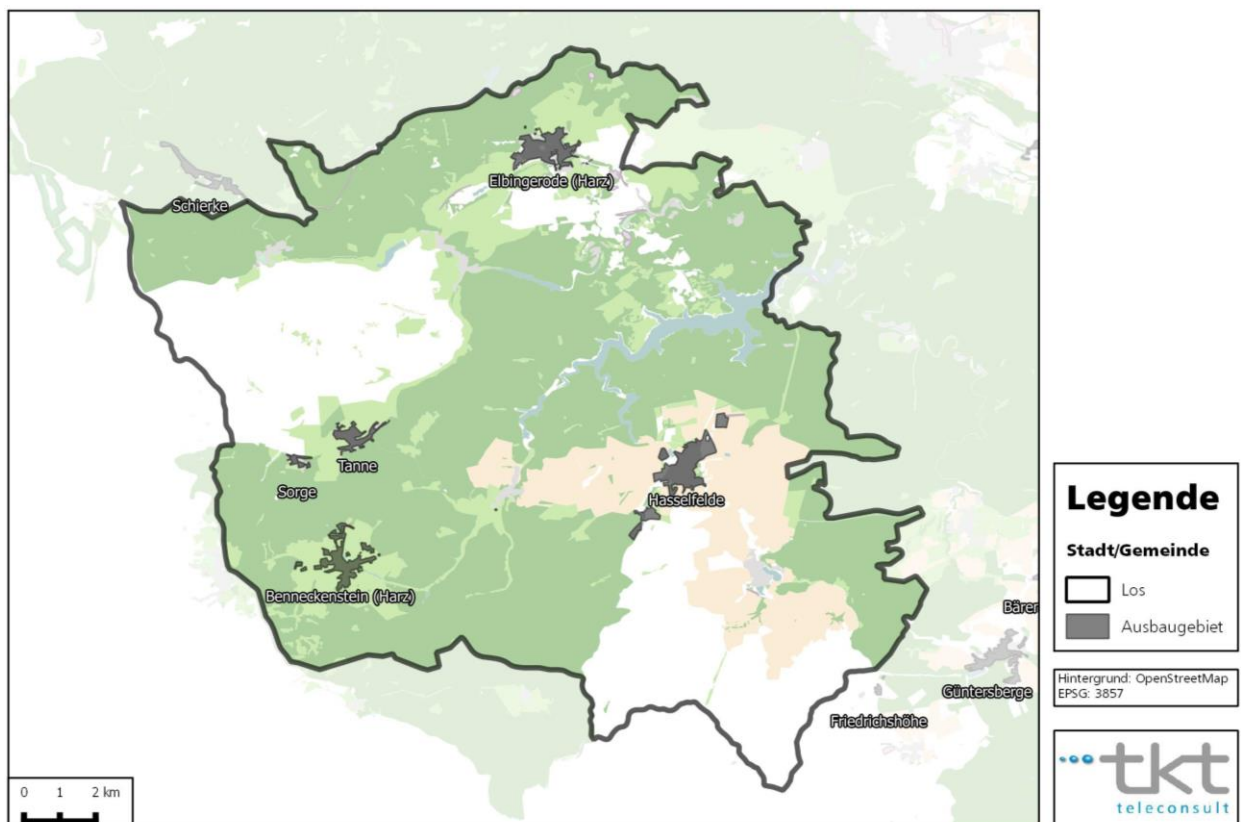


Abbildung 6: Übersicht ausbaurelevanter Orte - Stadt Oberharz am Brocken

## Elbingerode (Harz)



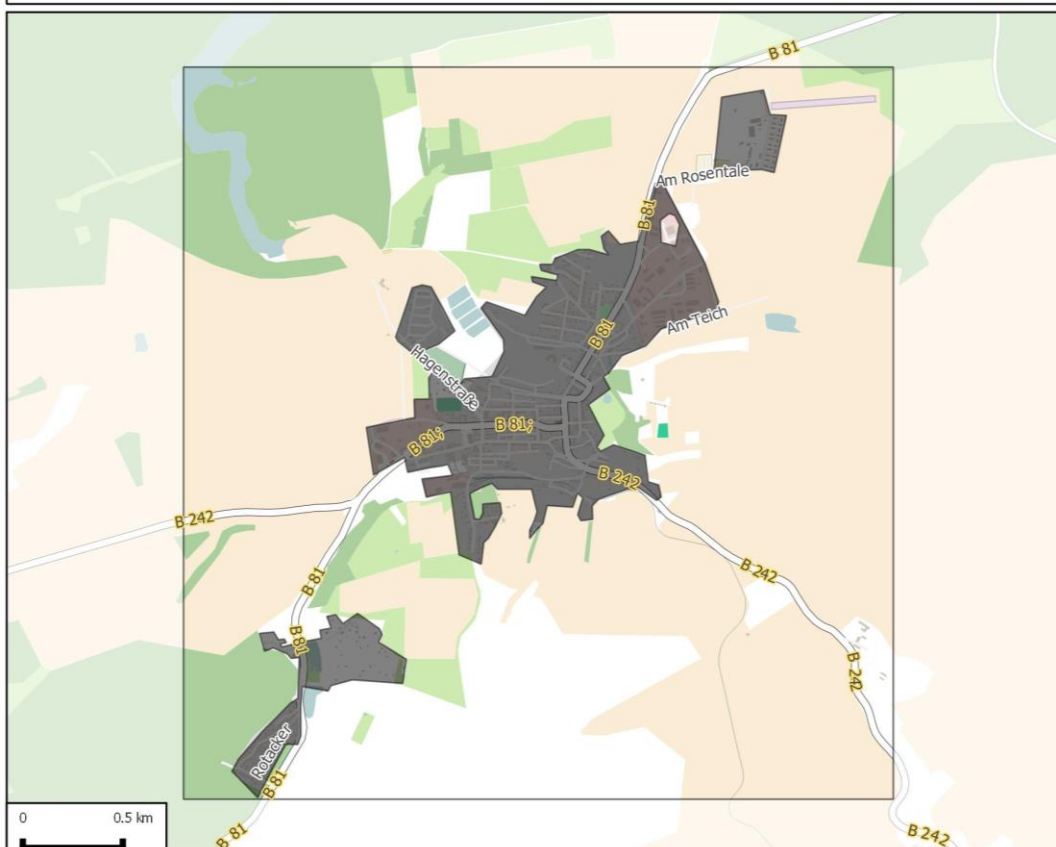
### Legende

Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Hasselfelde



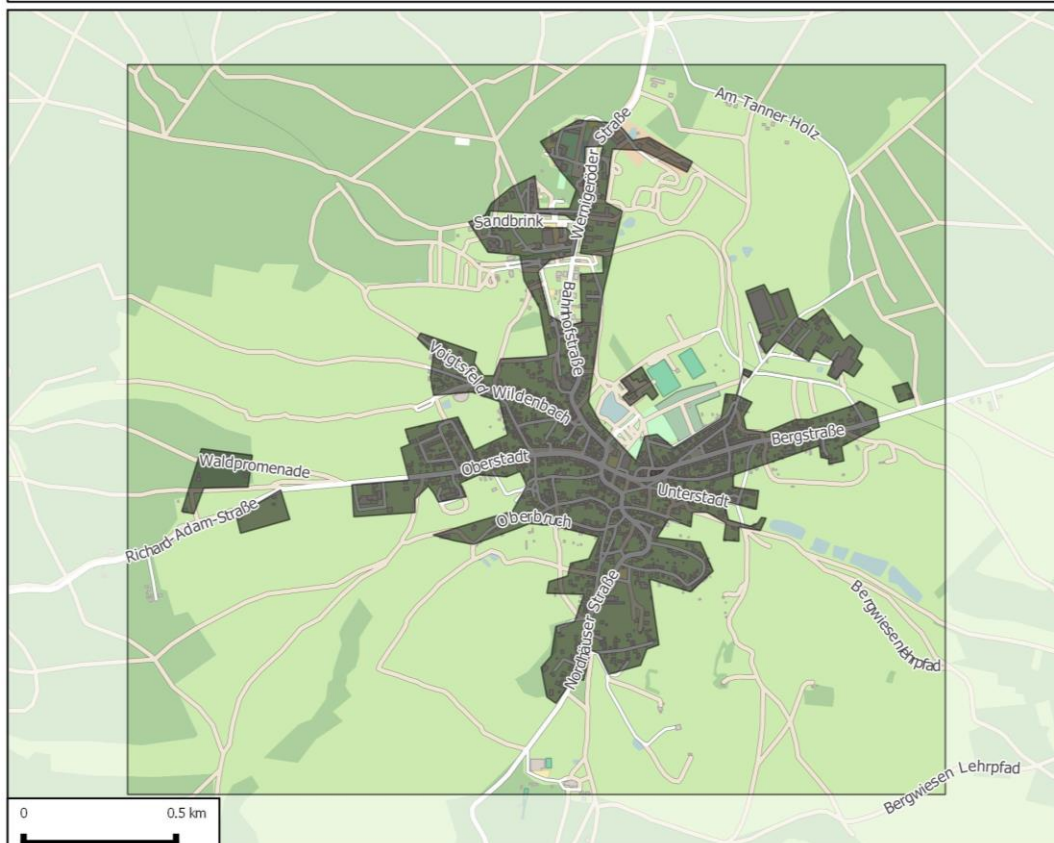
### Legende

Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Benneckenstein



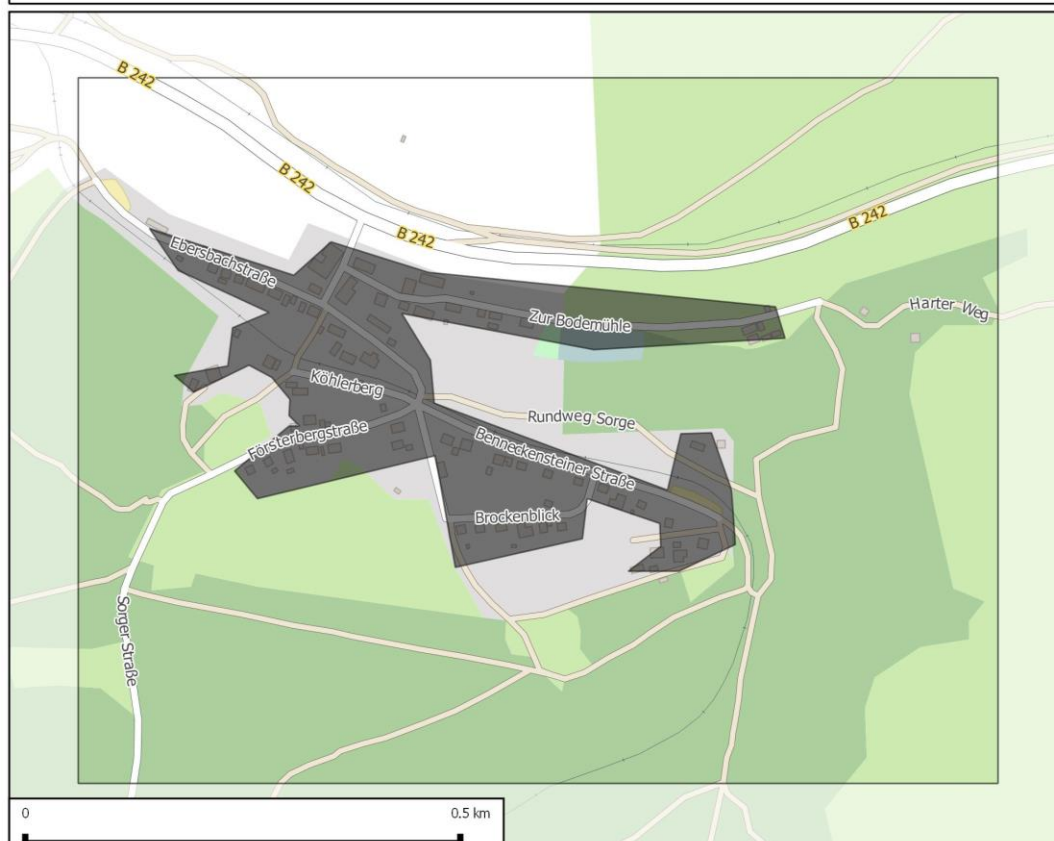
### Legende

Ausbaugebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Sorge



### Legende

Ausbaugebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857







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

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Zahl Unternehmen
Stadt Oberharz am Brocken	Elbingerode Gewerbegebiet West	039454	0,041	3
	Benneckenstein, Am Tanner Holz	039457	0,043	3
	Hasselfelde Nord	039459	0,200	7

## Anlage 2c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 2

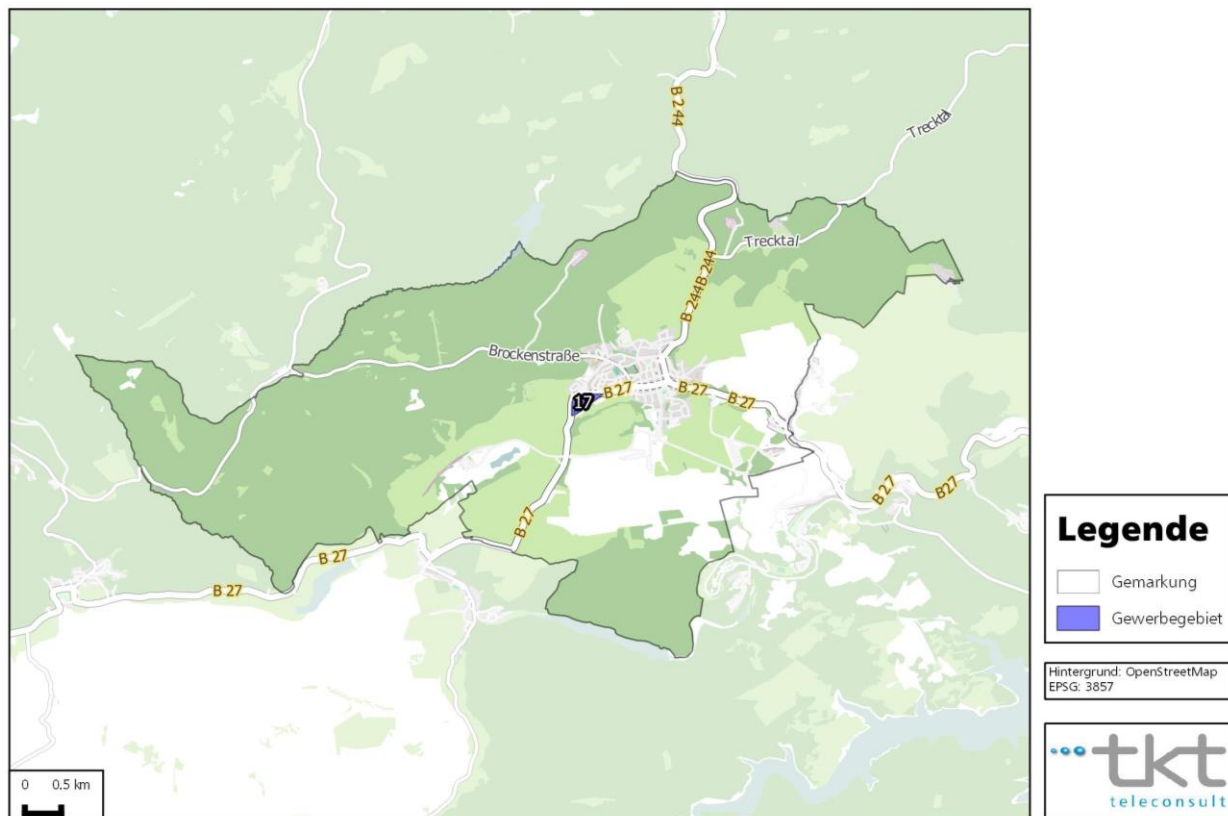
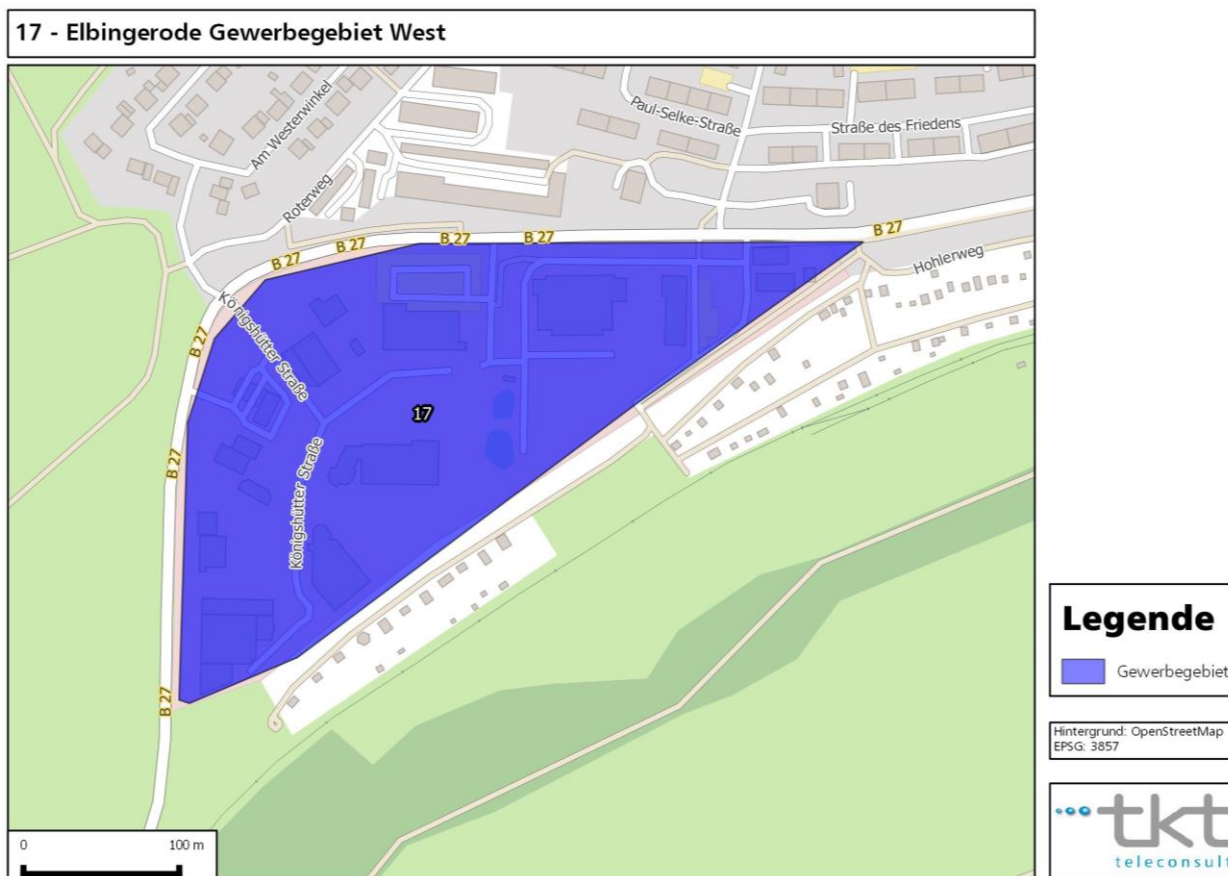


Abbildung 7: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Oberharz am Brocken - Elbingerode



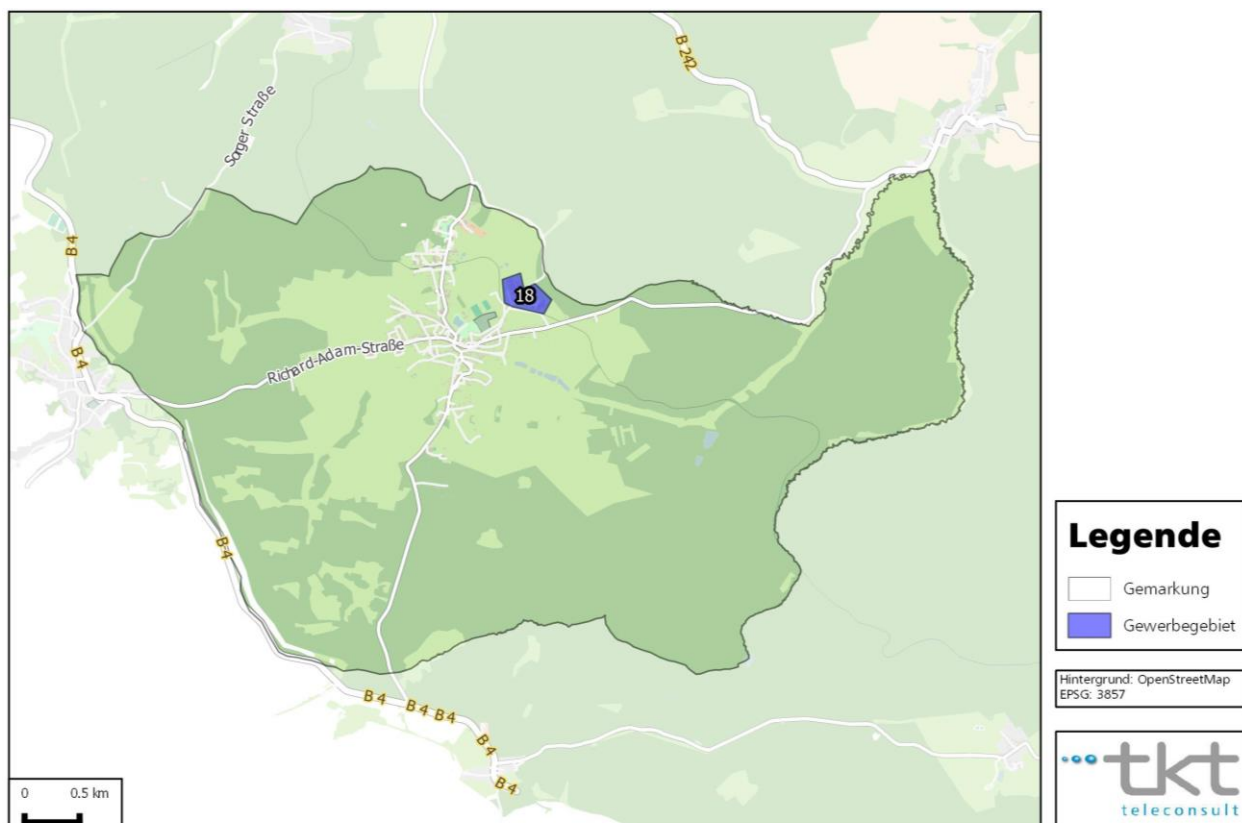
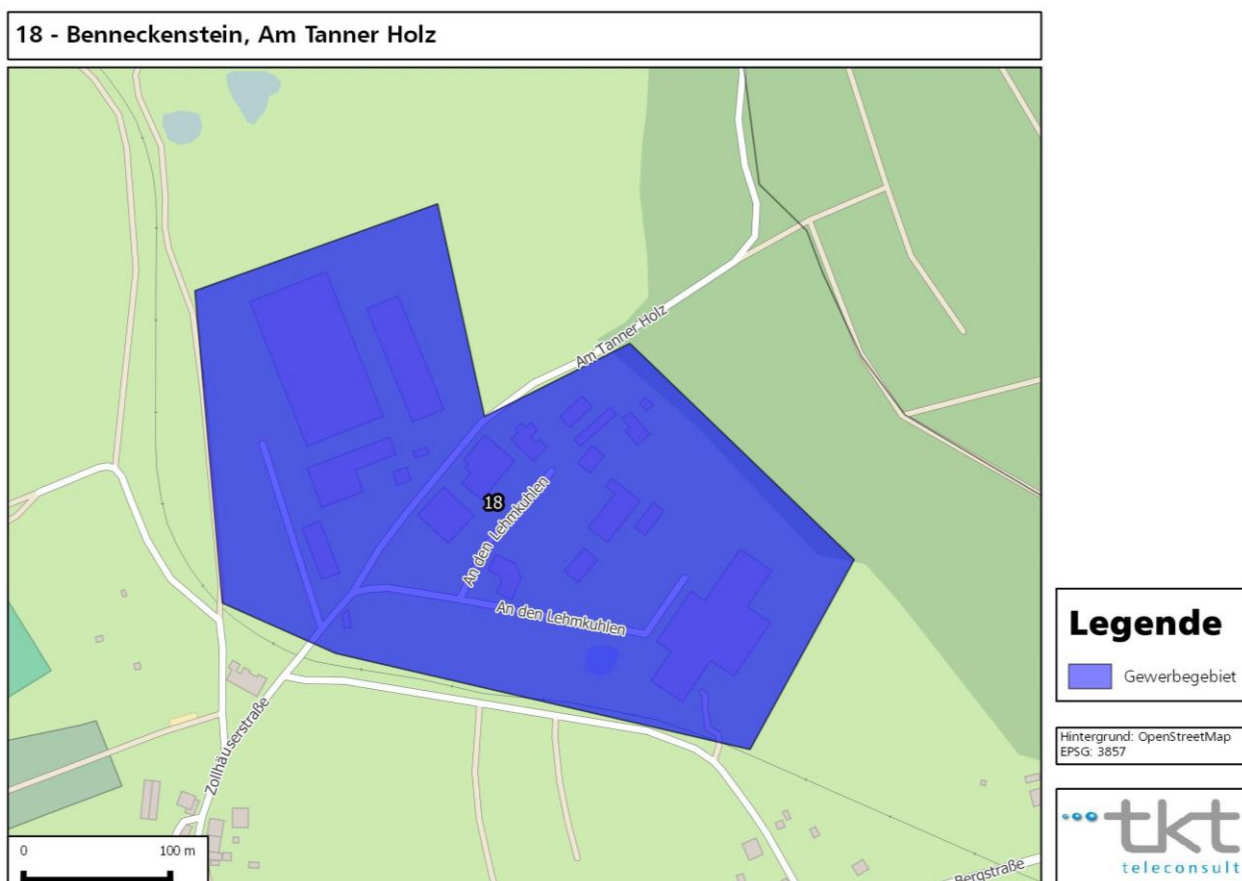


Abbildung 8: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Oberharz am Brocken - Benneckenstein





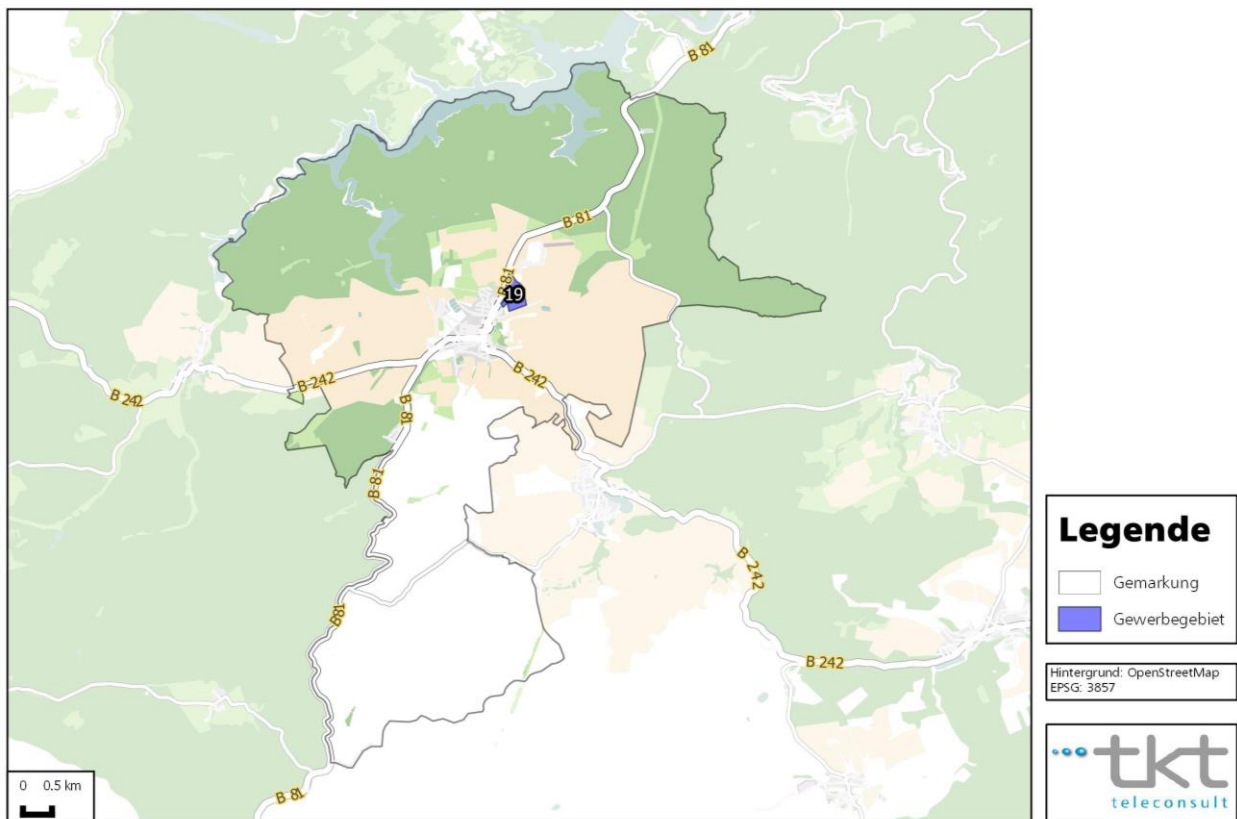
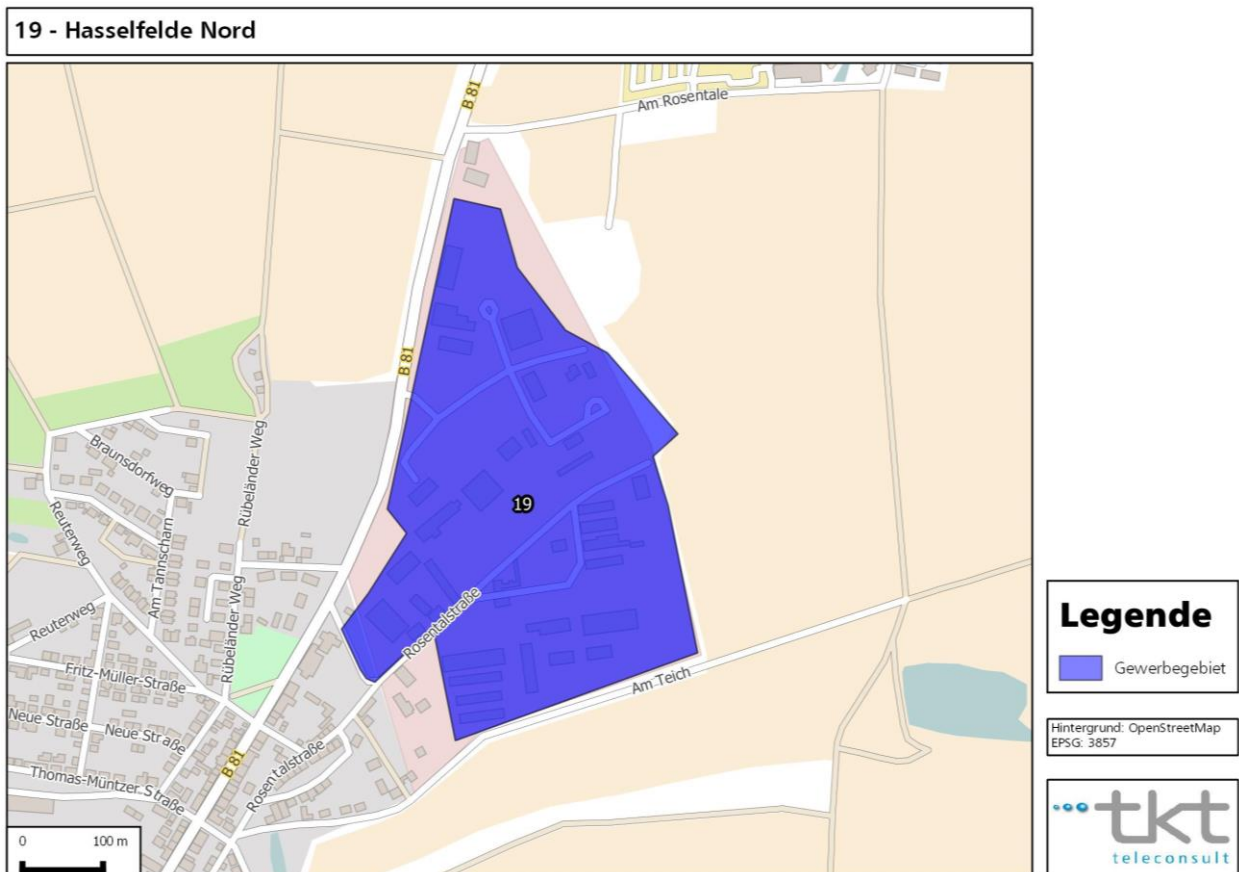


Abbildung 9: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Oberharz am Brocken - Hasselfelde



### Los 3: Stadt Osterwieck und Gemeinde Nordharz

#### Anlage 3: Statistische Daten Los 3

Stadt/ Gemeinde	Ortsteil/ Straßenzug	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Ein- wohner	Anzahl Privathaus- halte	Anzahl Unter- nehmen	Davon landwirtschaftl. Unternehmen
Stadt Osterwieck	Kernstadt Osterwieck	039421	22,05	3.780	1299	305	1
	Hessen	039426	16,06	871	396	61	3
Gemeinde Nordharz	Heudeber	039458	16,06	1.210	428	63	2
	Wasserleben	039451	22,26	1.467	492	68	3

#### Anlage 3a: Kartografische Darstellung Los 3

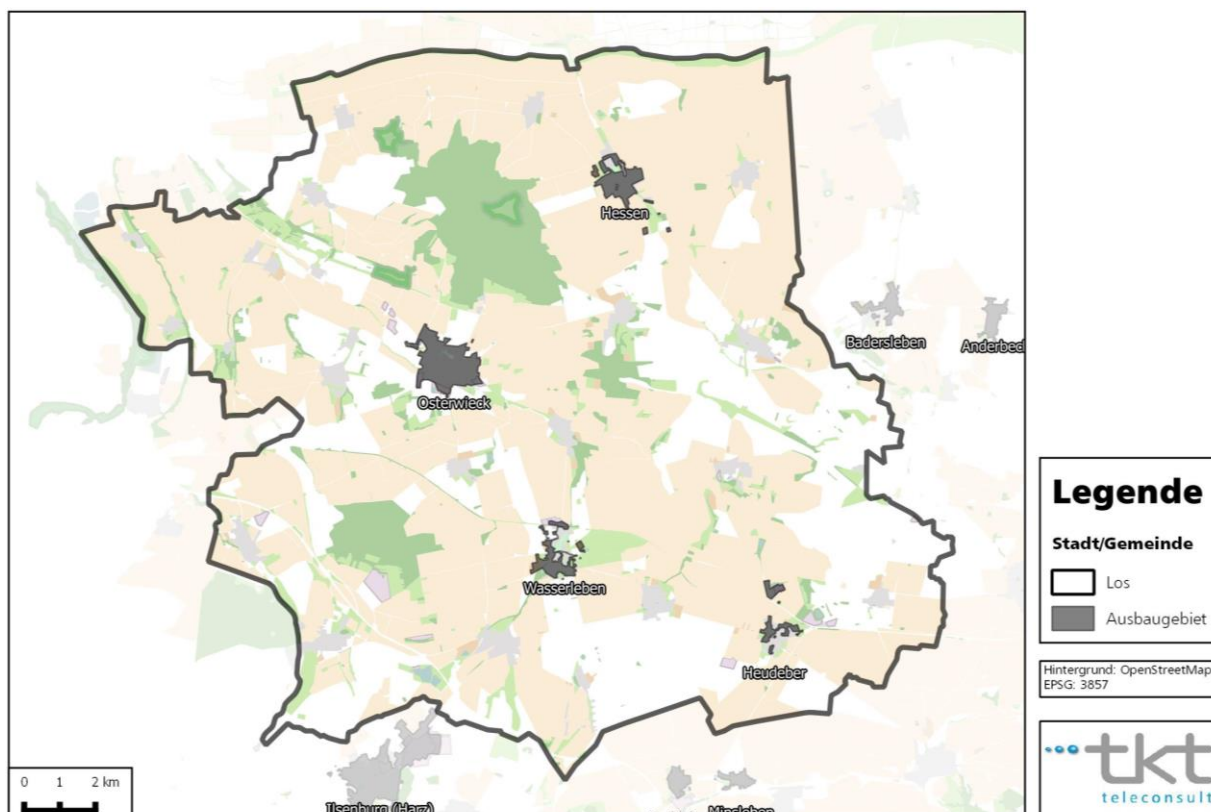
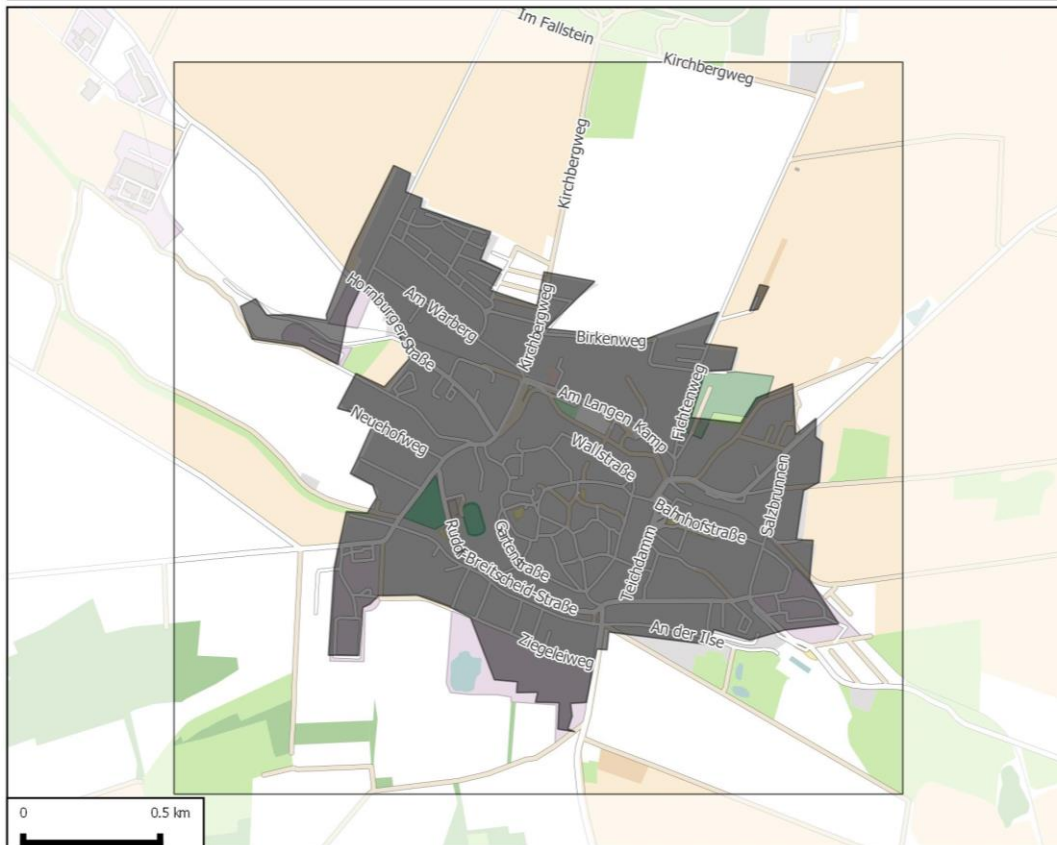
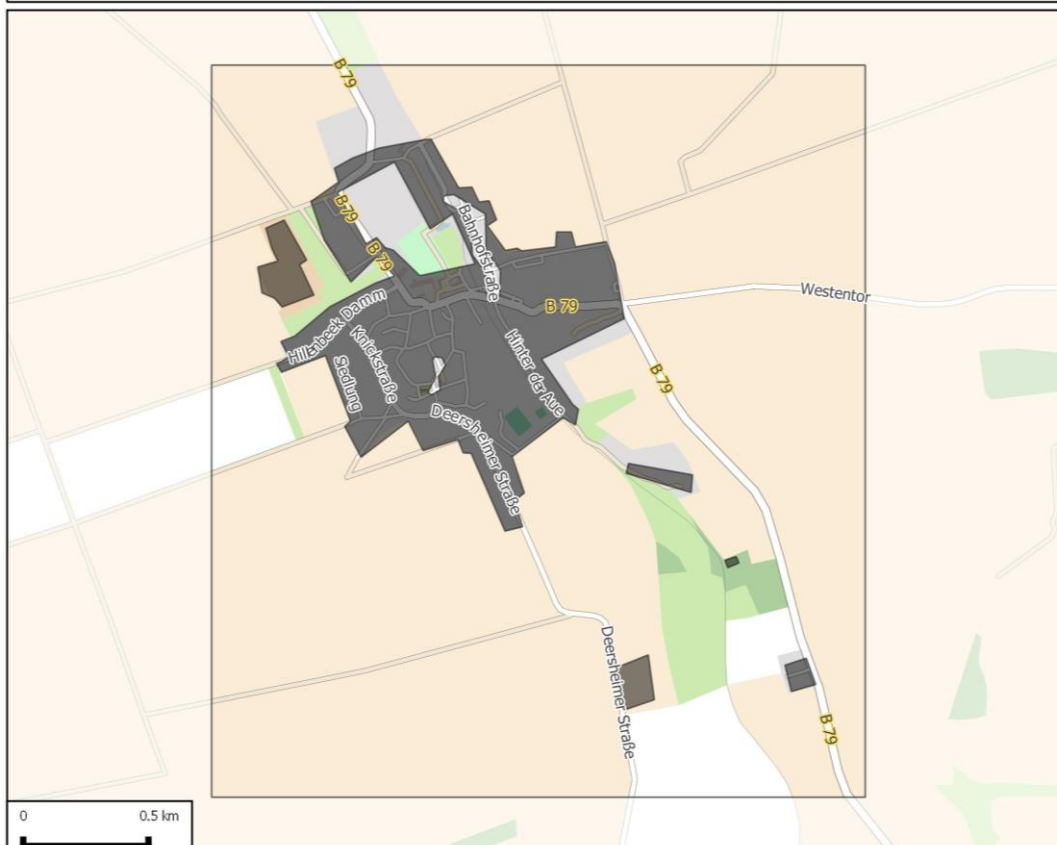


Abbildung 10: Übersicht ausbaurelevanter Orte - Stadt Osterwieck und Gemeinde Nordharz

## Osterwieck



## Hessen



## Heudeber



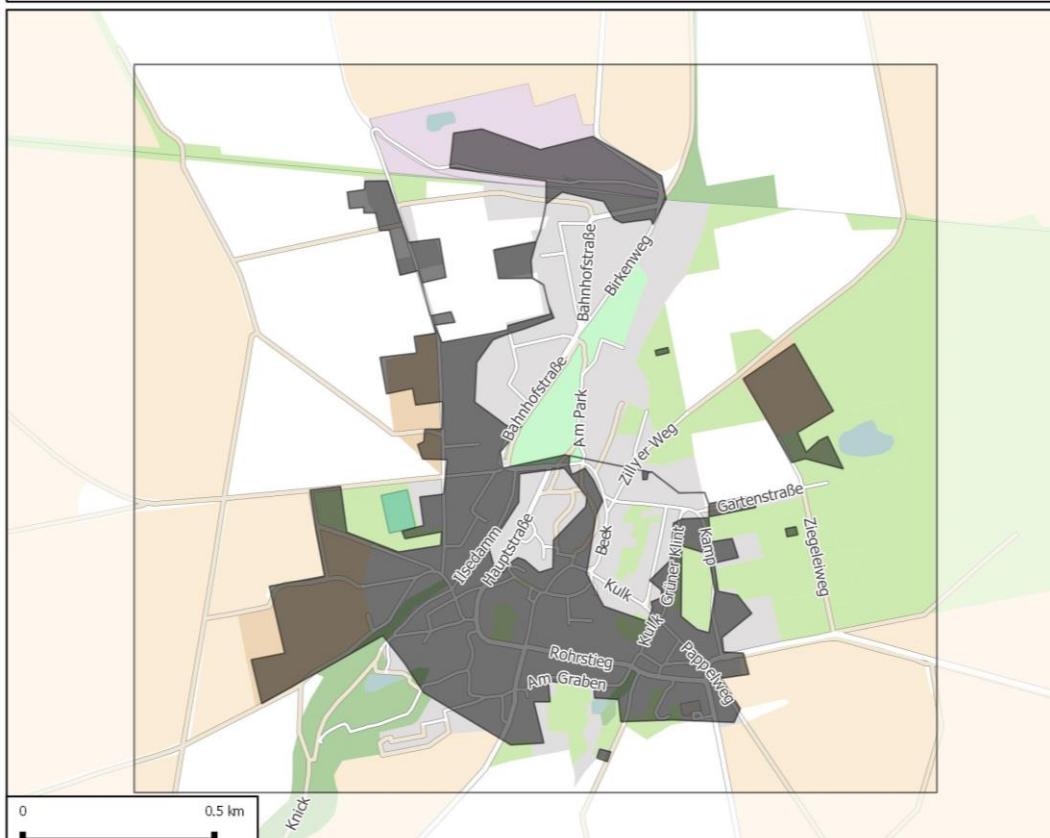
### Legende

■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Wasserleben



### Legende

■ Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857





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

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Zahl Unternehmen
Stadt Osterwieck	Dardesheim, Hinter dem grünen Jäger	039422	0,142	8
	Deersheim, Am Steinbach	039421	0,120	4
	Osterwieck, Lüttgenröder Str. I/ Pigge	039421	0,065	7
	Osterwieck, Lüttgenröder Str. II	039421	0,031	
	Osterwieck, Industriegebiet Nord	039421	0,200	5
	Osterwieck, Ziegeleiweg	039421	0,470	14
	Osterwieck, Ehemalige Zucker- fabrik	039421	0,410	3
Gemeinde Nordharz	Abbenrode, Rolandsweg	039452	0,082	2

### Anlage 3c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 3

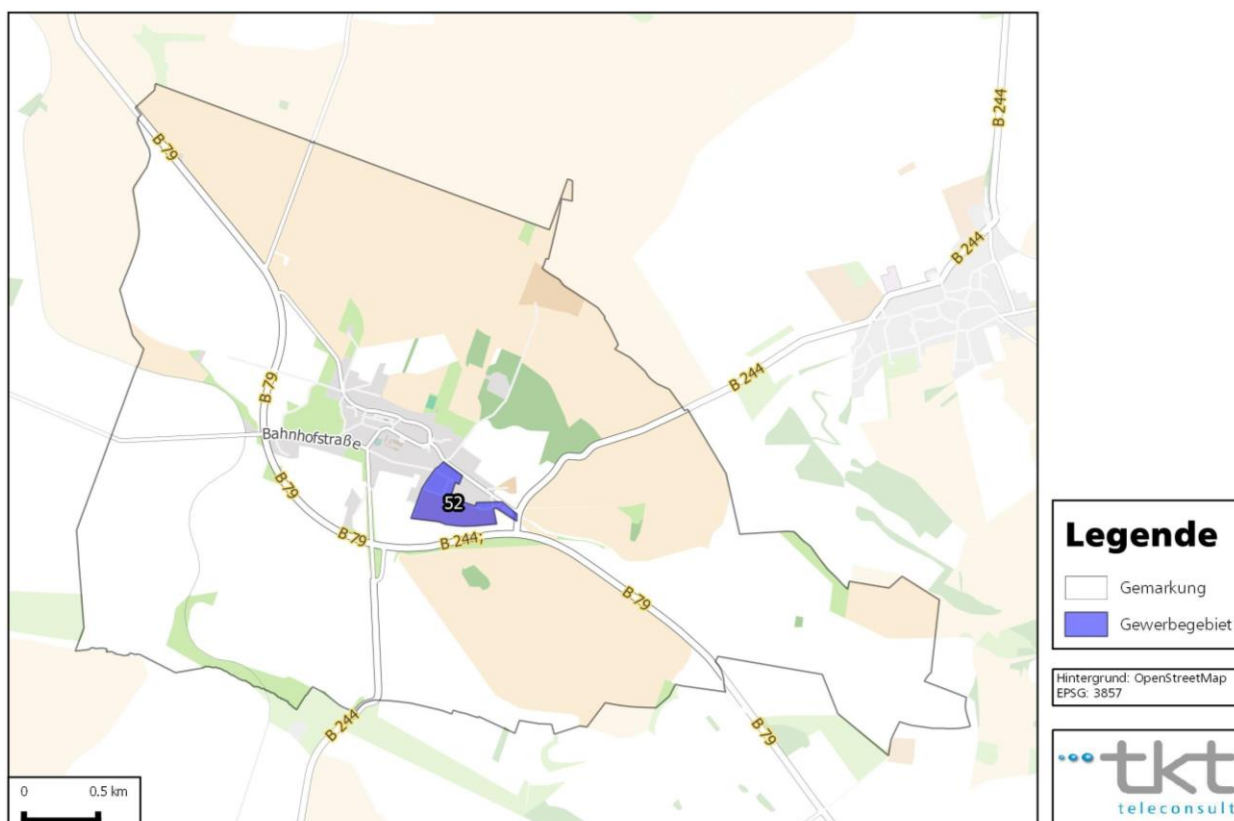


Abbildung 11: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Osterwieck - Dardesheim

## 52 - Dardesheim, Hinter dem grünen Jäger

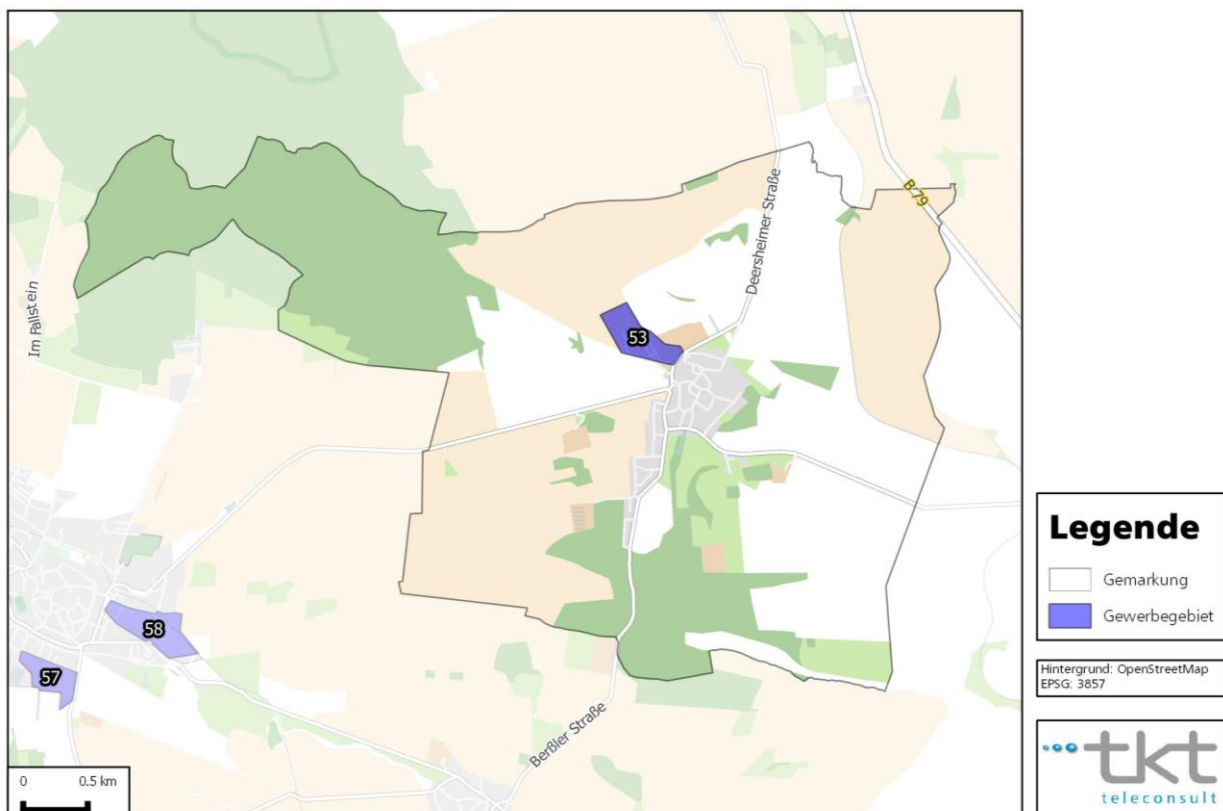
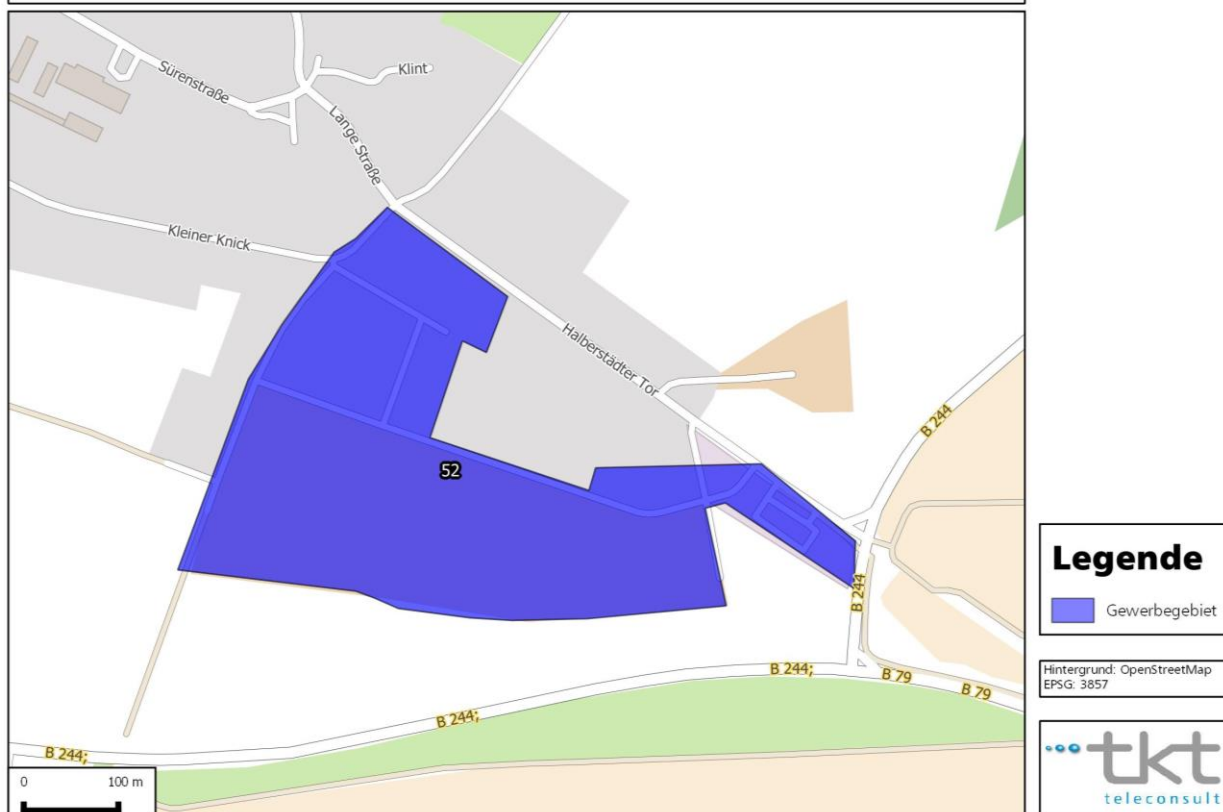


Abbildung 12: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Osterwieck - Deersheim

### 53 - Deersheim, Am Steinbach

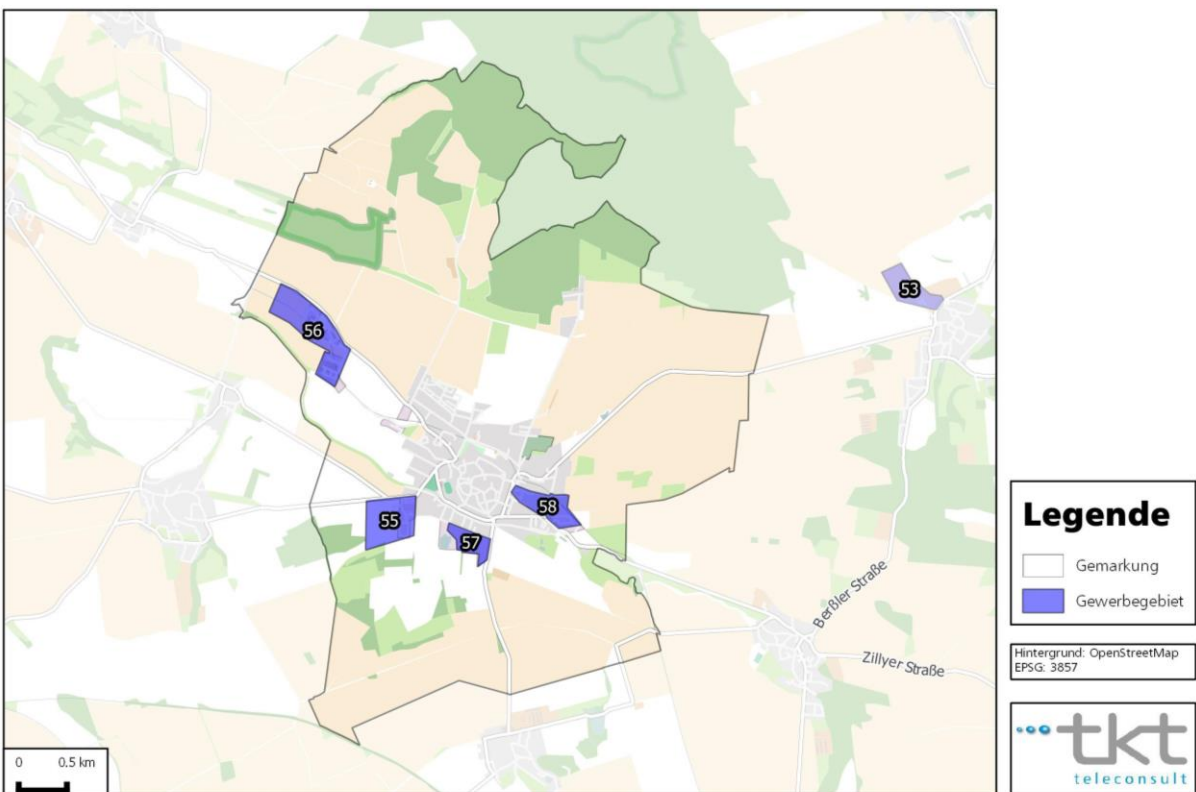
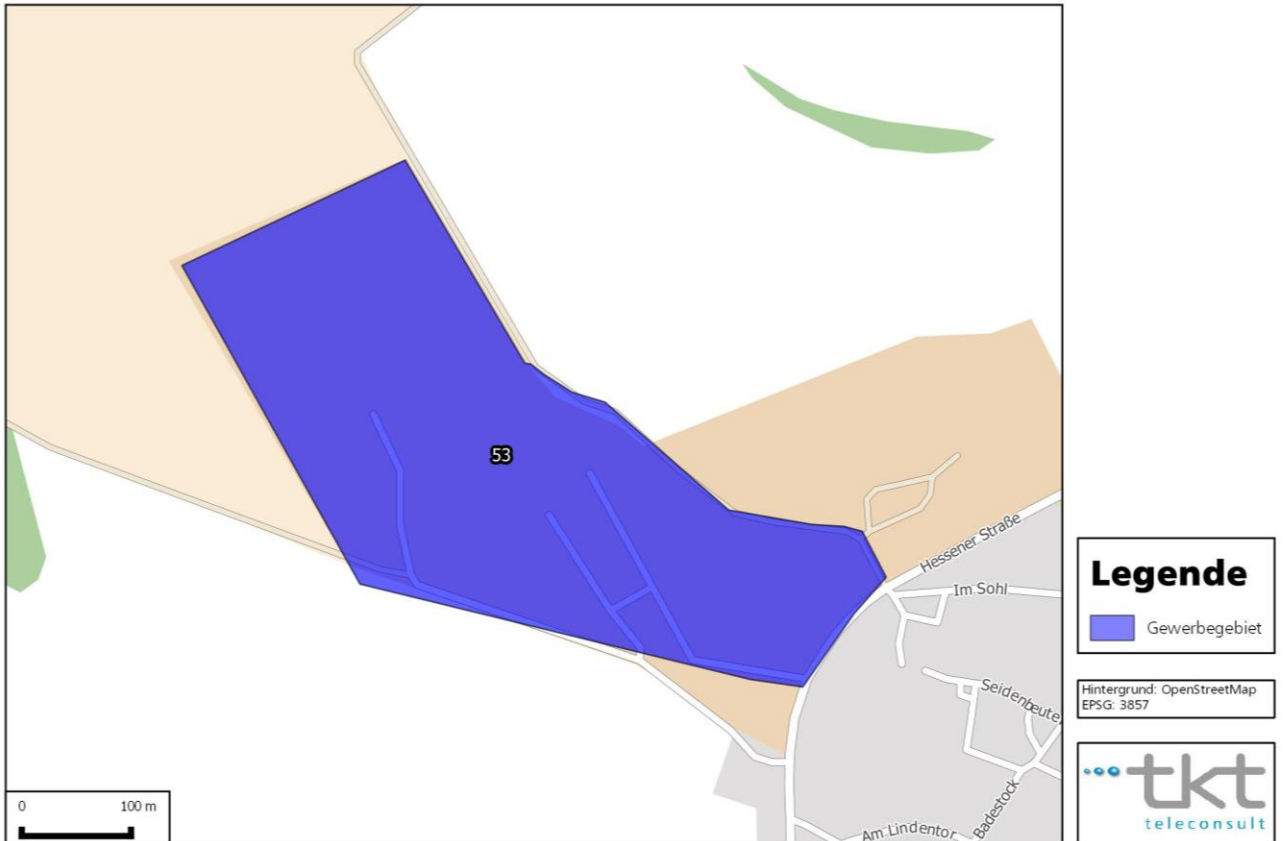


Abbildung 13: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Osterwieck



### 55 - Osterwieck, Lüttgenröder Str.



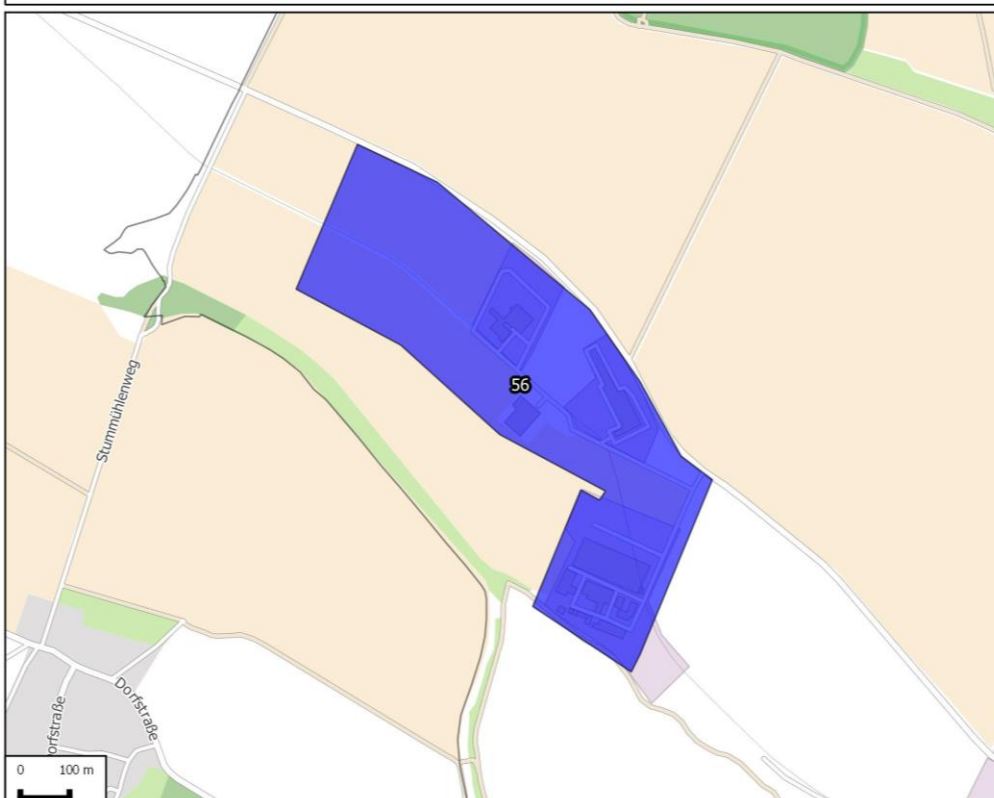
### Legende

■ Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



### 56 - Osterwieck, Industriegebiet Nord



### Legende

■ Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



### 57 - Osterwieck, Ziegeleiweg



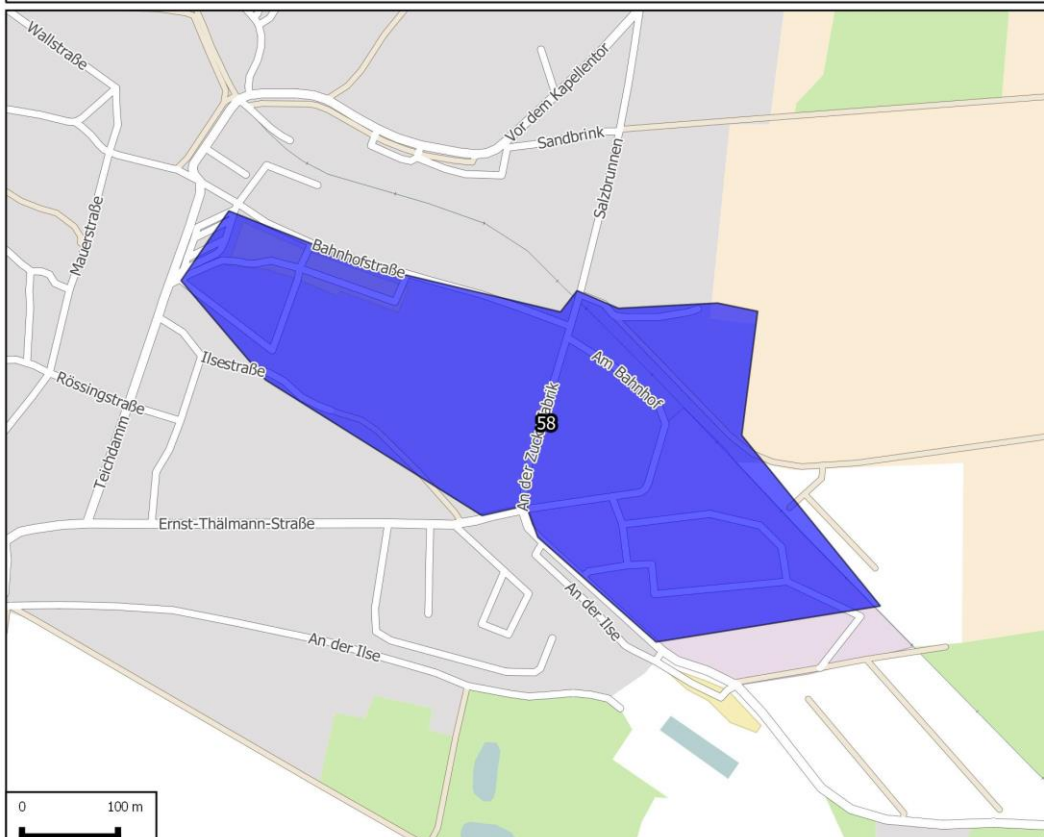
### Legende

■ Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



### 58 - Osterwieck, Ehemalige Zuckerfabrik



### Legende

■ Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



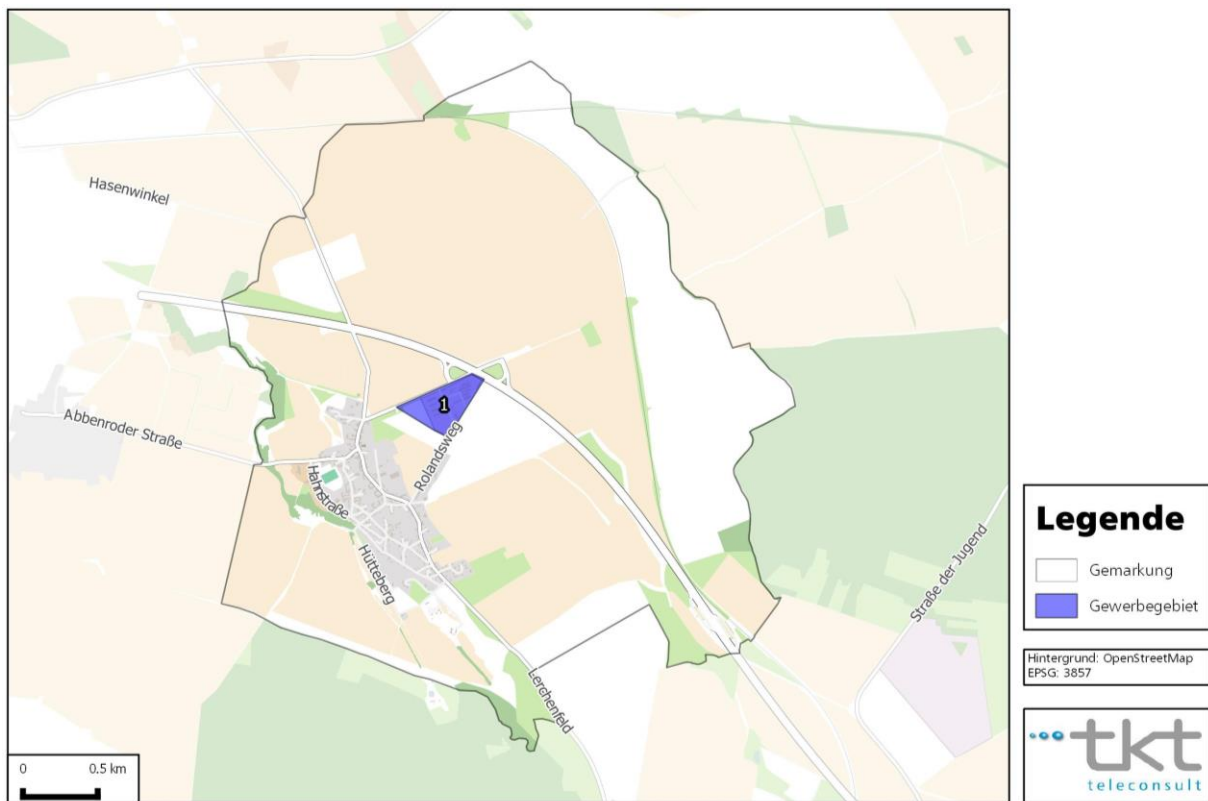


Abbildung 14: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Gemeinde Nordharz - Abbenrode



## Los 4: Stadt Harzgerode

### Anlage 4: Statistische Daten zum Los 4

Stadt/ Gemeinde	Ortsteil/ Straßenzug	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Ein- wohner	Anzahl Privathaus- halte	Anzahl Unter- nehmen	Davon Landwirtschaftl. Unternehmen
Stadt Harzgerode	Güntersberge	039488	32,73	873	420	50	3
	Friedrichshöhe	039459	zu Güntersb.	50	20	1	
	Bärenrode	039488	0,04	26	10	1	
	Siptenfelde	039488	12,70	597	200	32	
	Silberhütte	039484	2,00	144	58	5	
	Alexisbad	039484	0,80	42	17	17	
	Mägdesprung	039484	1,72	89	36	9	
	Dankerode	039484	11,81	802	337	48	1
	Neudorf	039484	14,00	677	454	45	1
	Königerode	039484	14,64	799	267	35	2
	Schielo	039484	19,77	552	187	29	1

### Anlage 4a: Kartografische Darstellung Los 4

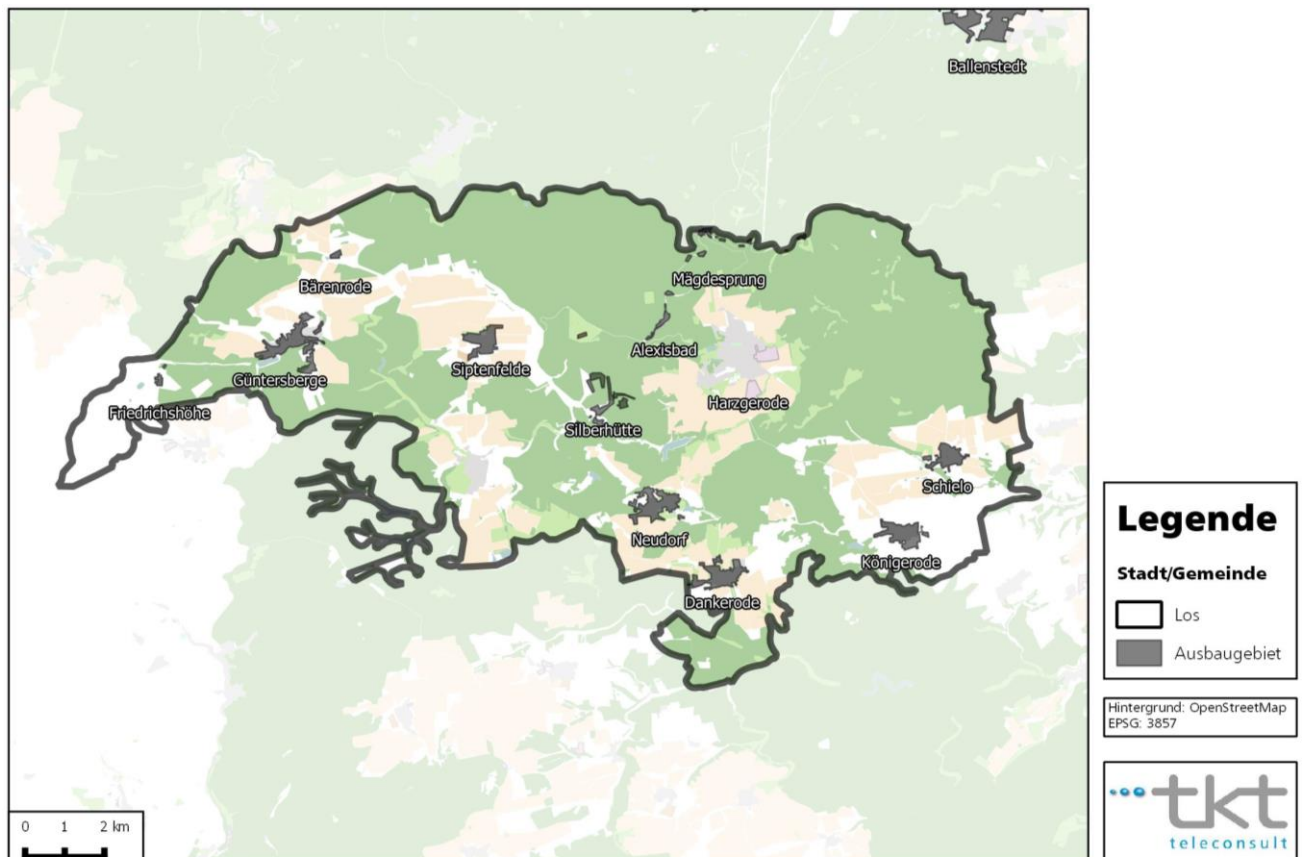
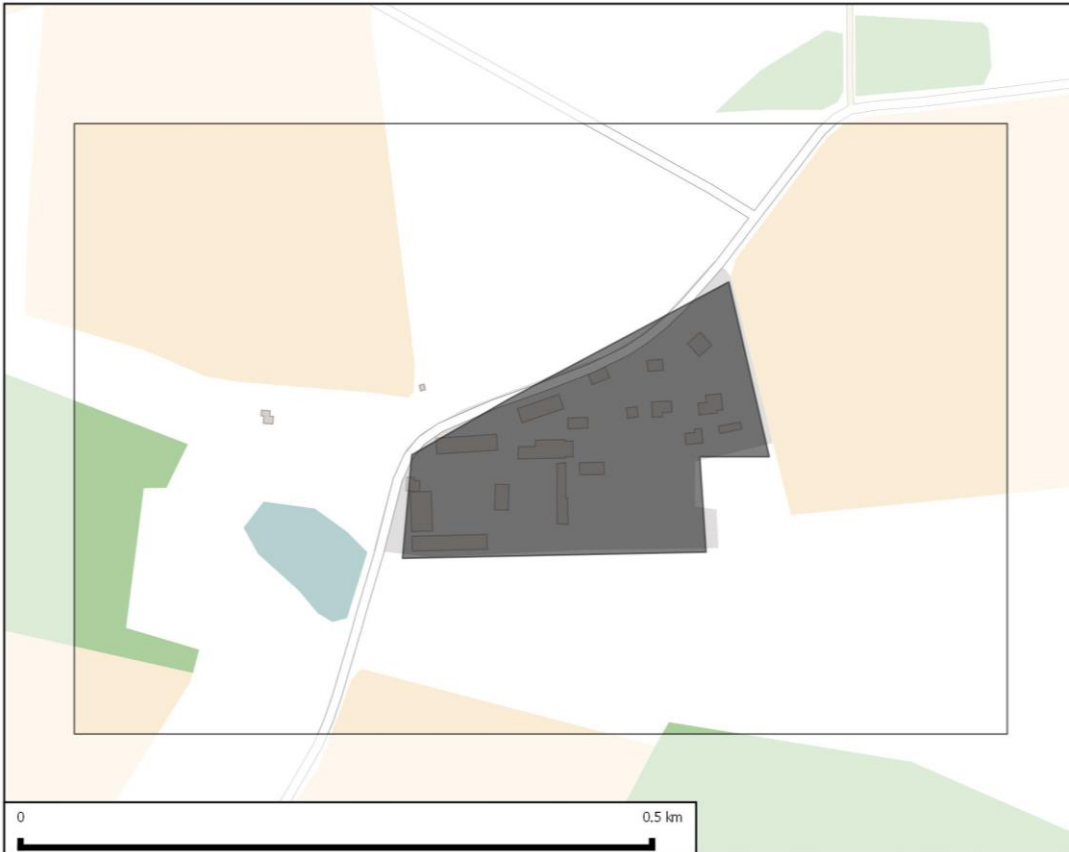


Abbildung 15: Übersicht ausbaurelevanter Orte - Stadt Harzgerode



The map shows the study area with the location of Friedrichshöhe and the B 242 road. The map includes a scale bar from 0 to 0.5 km and a north arrow.

## Bärenrode



### Legende

 Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Siptenfelde



### Legende

 Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Silberhütte



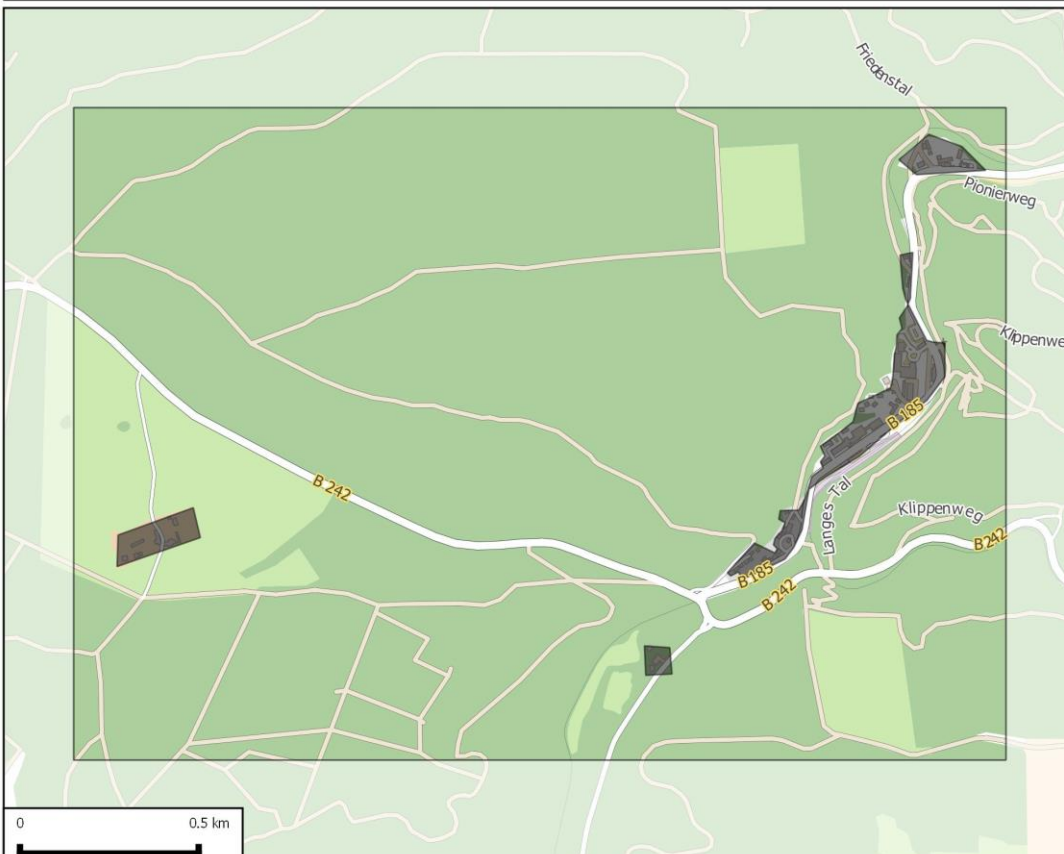
### Legende

 Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Alexisbad



### Legende

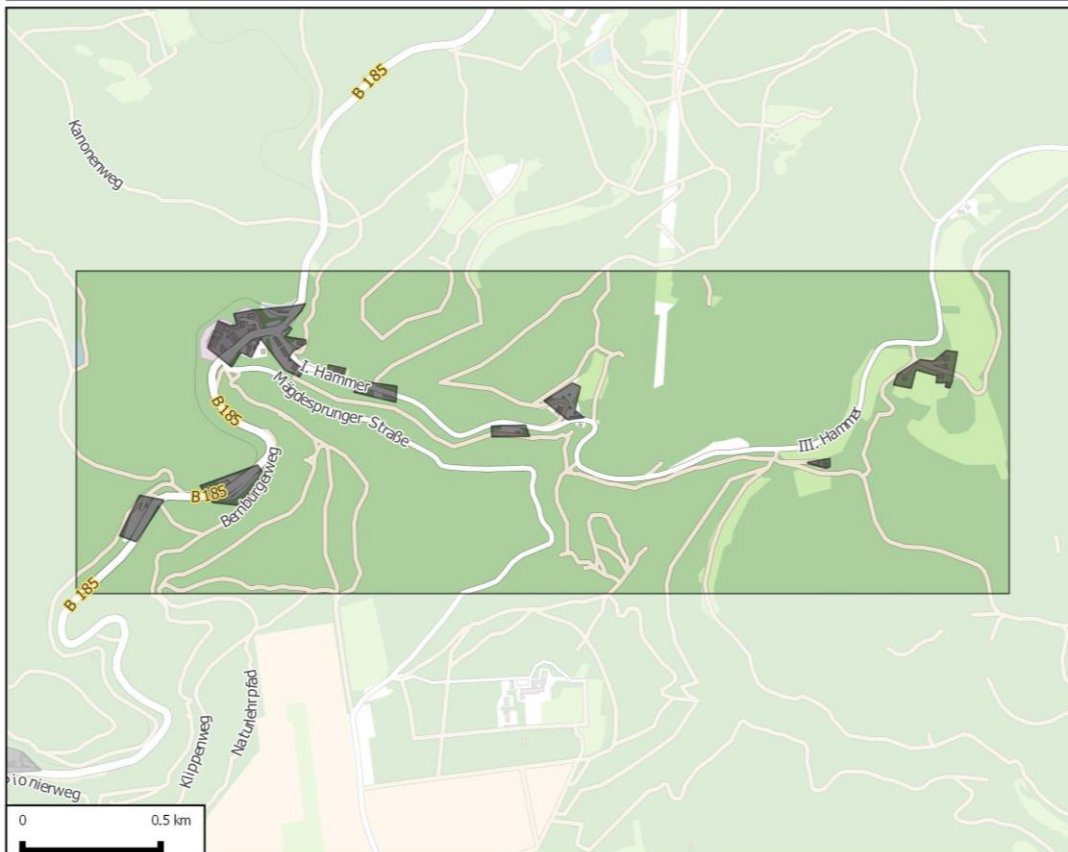
 Ausbaugelände

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857





## Mägdesprung



### Legende

■ Ausbaubereich

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Dankerode



### Legende

■ Ausbaubereich

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Neudorf



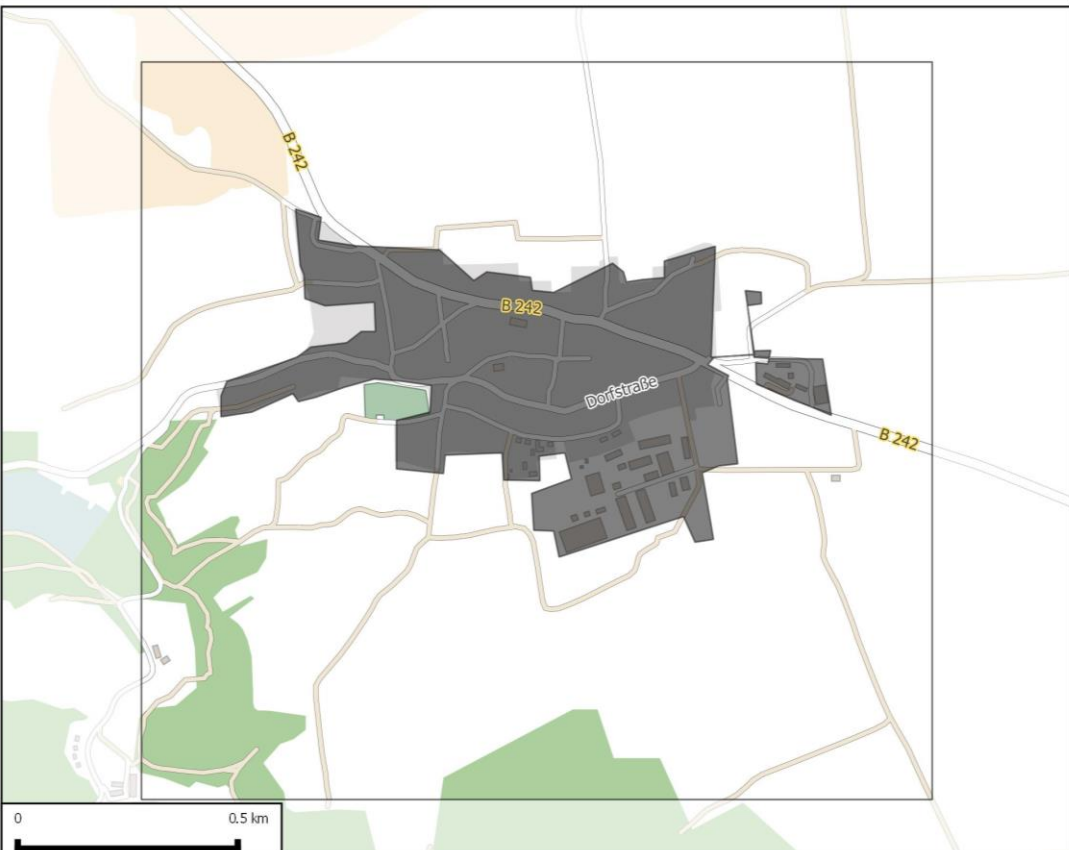
### Legende

 Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Königerode

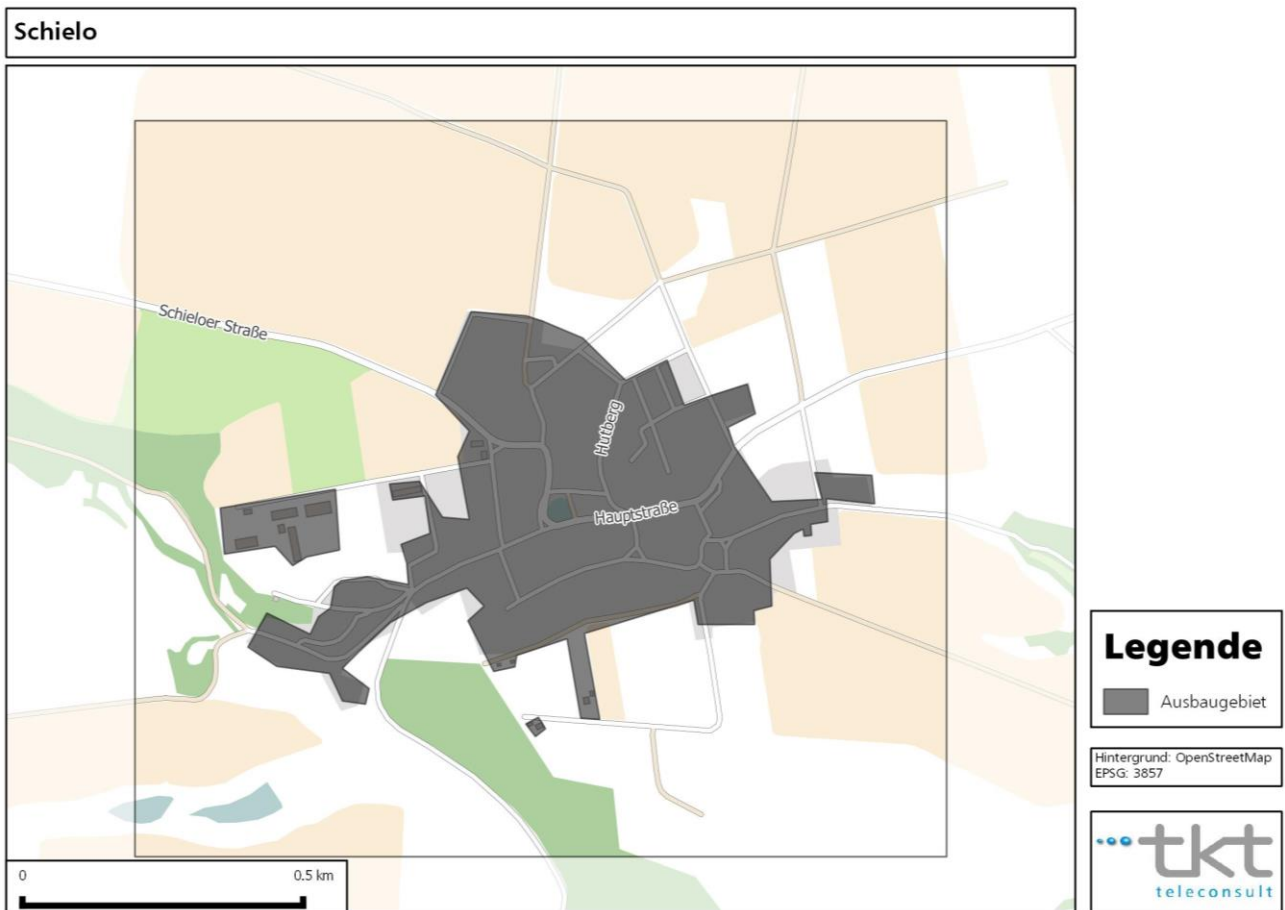


### Legende

 Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857





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

Die Gewerbegebiete der Stadt Harzgerode werden gesondert ausgeschrieben.

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

Die Gewerbegebiete der Stadt Harzgerode werden gesondert ausgeschrieben.

## Los 5: Gemeinde Huy

### Anlage 5: Statistische Daten zum Los 5

Stadt/ Gemeinde	Ortsteil/ Straßenzug	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Ein- wohner	Anzahl Privathaus- halte	Anzahl Unter- nehmen	Davon landwirtschaftl. Unternehmen
Gemeinde Huy	Badersleben	039422	28,70	1.252	371	63	2
	Anderbeck	039422	10,30	693	220	36	2
	Pabstorf	039428	21,07	642	242	31	6
	Aderstedt	039428	10,00	405	164	24	3
	Schlanstedt	039401	18,27	1.301	389	69	4

### Anlage 5a: Kartografische Darstellung Los 5

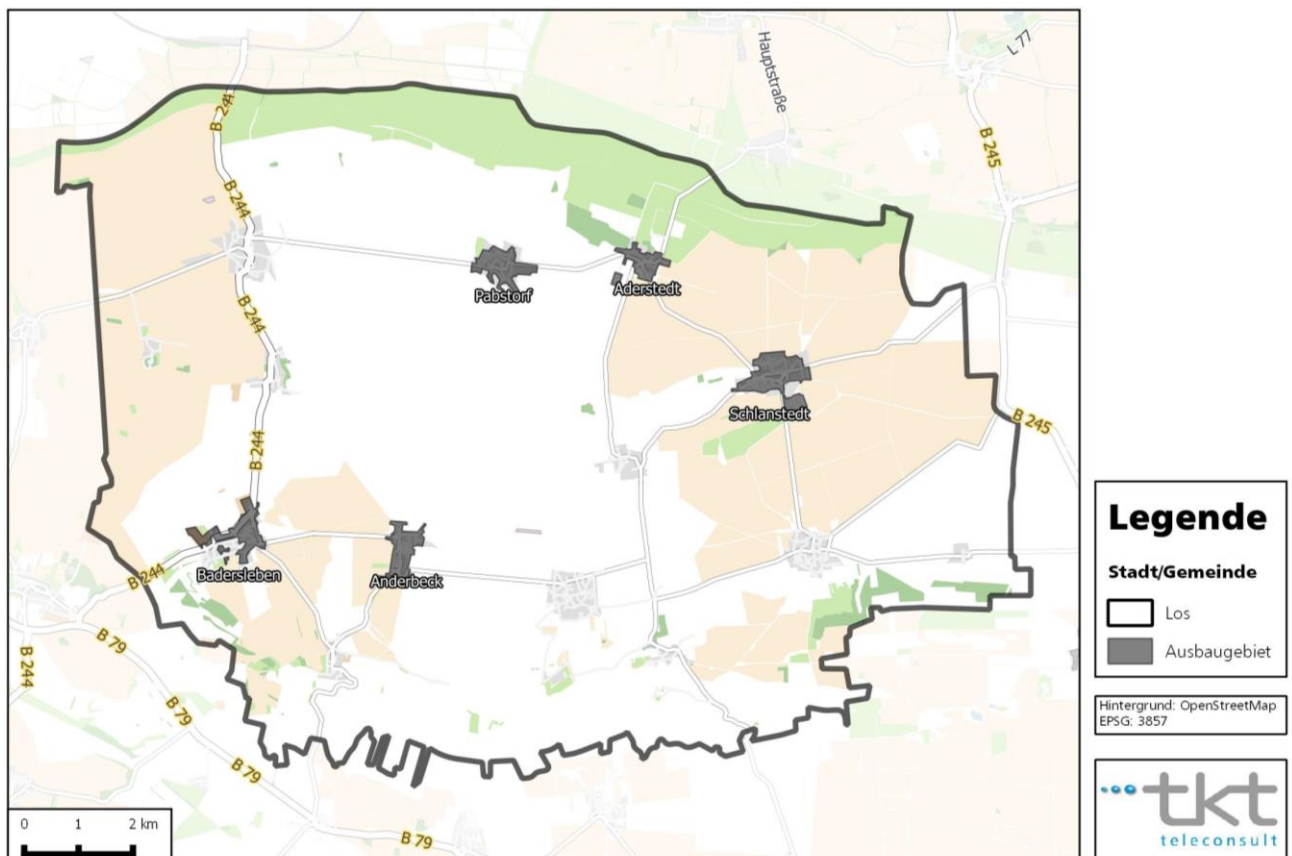


Abbildung 16: Übersicht ausbaurelevanter Orte - Gemeinde Huy



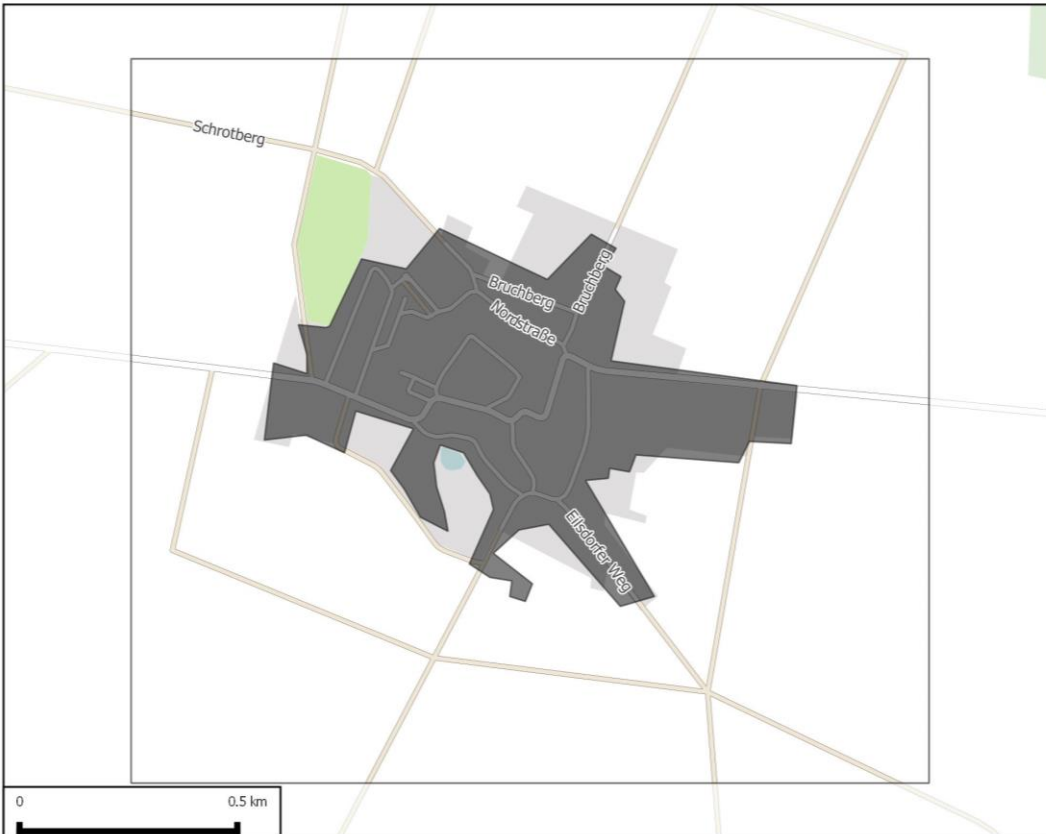
## Badersleben



## Anderbeck



## Pabstorf



### Legende

Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Aderstedt



### Legende

Ausbaugbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857





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

Keine Gewerbegebiete.

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

Keine Gewerbegebiete.

## Los 6: Stadt Blankenburg, Stadt Quedlinburg und Stadt Ballenstedt

### Anlage 6: Statistische Daten zum Los 6

Stadt/ Gemeinde	Ortsteil/ Straßenzug	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Ein- wohner	Anzahl Privathaus- halte	Anzahl Unter- nehmen	Davon Landwirtschaftl. Unternehmen
Stadt Blankenburg	Timmenrode	03947	6,28	1.044	433	56	3
Stadt Quedlinburg	Gernrode	039485	34,07	3.533	1.386	263	3
Stadt Ballenstedt	Kernstadt Ballenstedt	039483	86,61	9.481	2.489	341	3

### Anlage 6a: Kartografische Darstellung Los 6

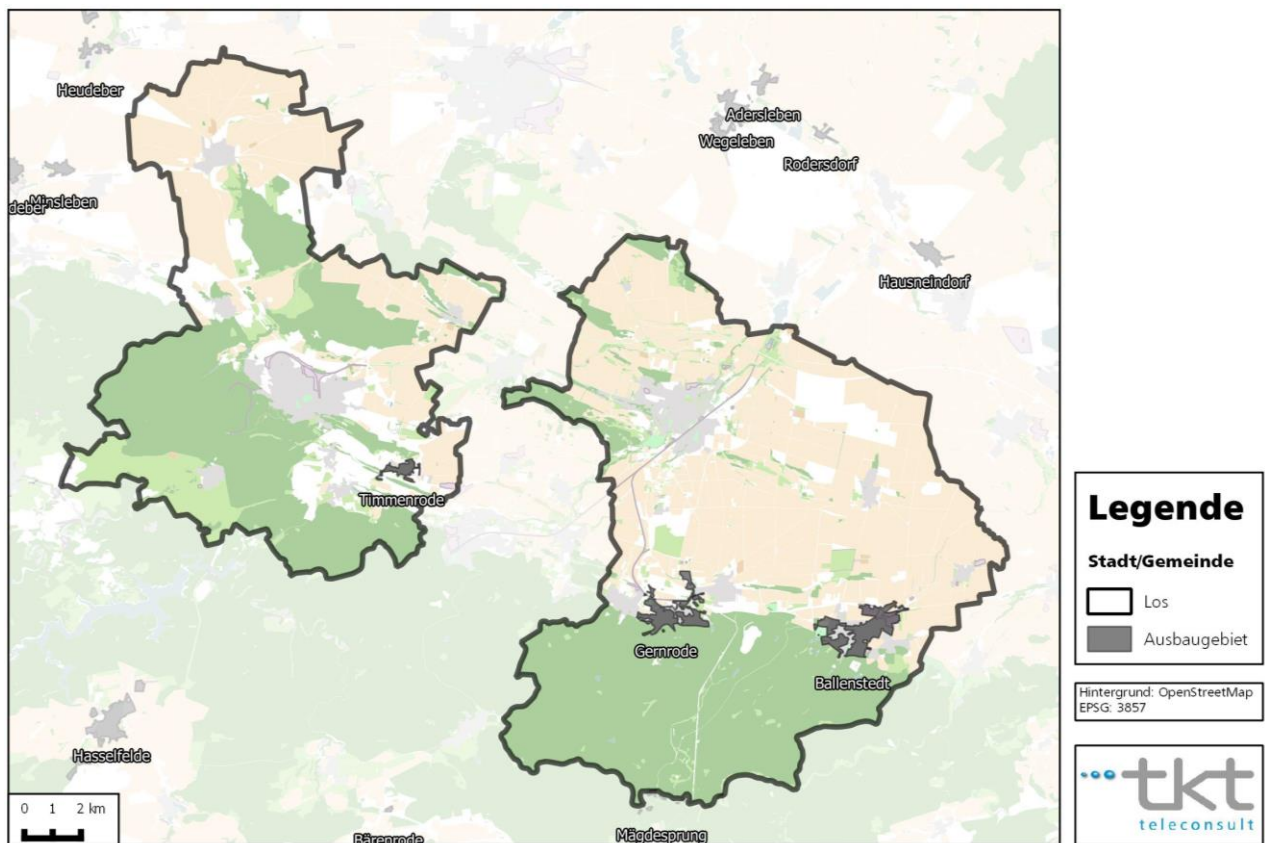
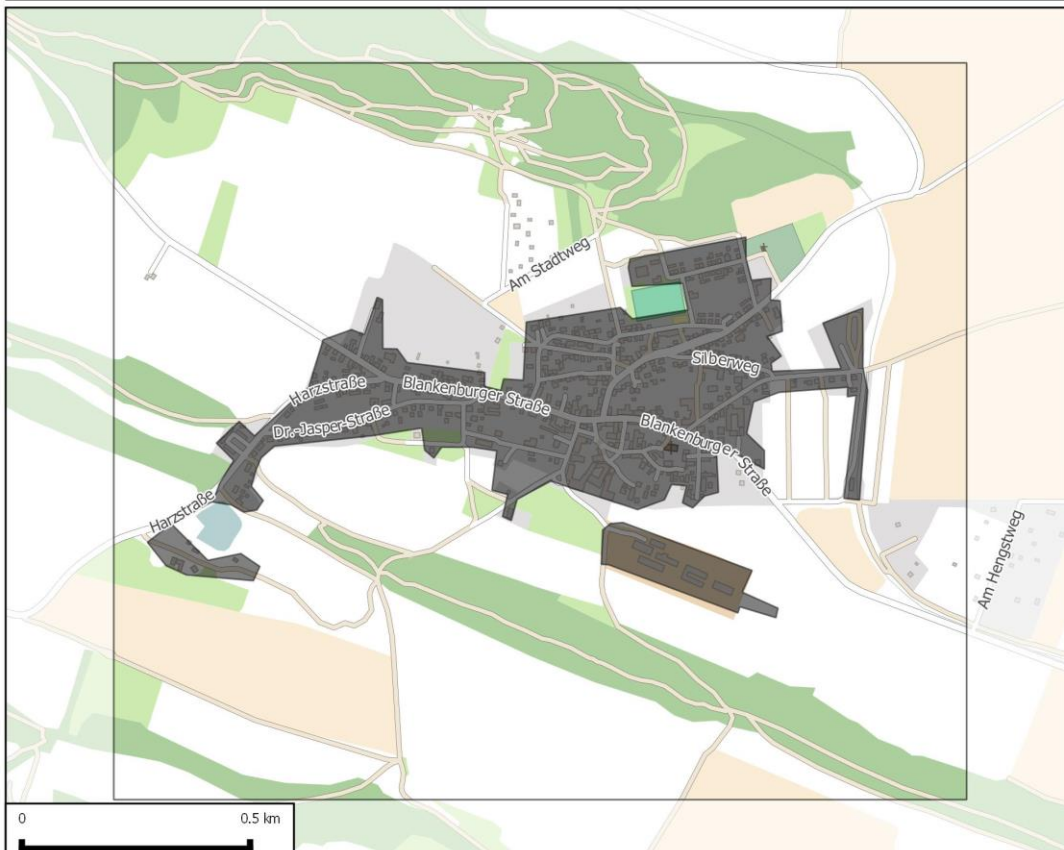


Abbildung 17: Übersicht ausbaurelevanter Orte - Städte Blankenburg, Quedlinburg und Ballenstedt



## Timmenrode



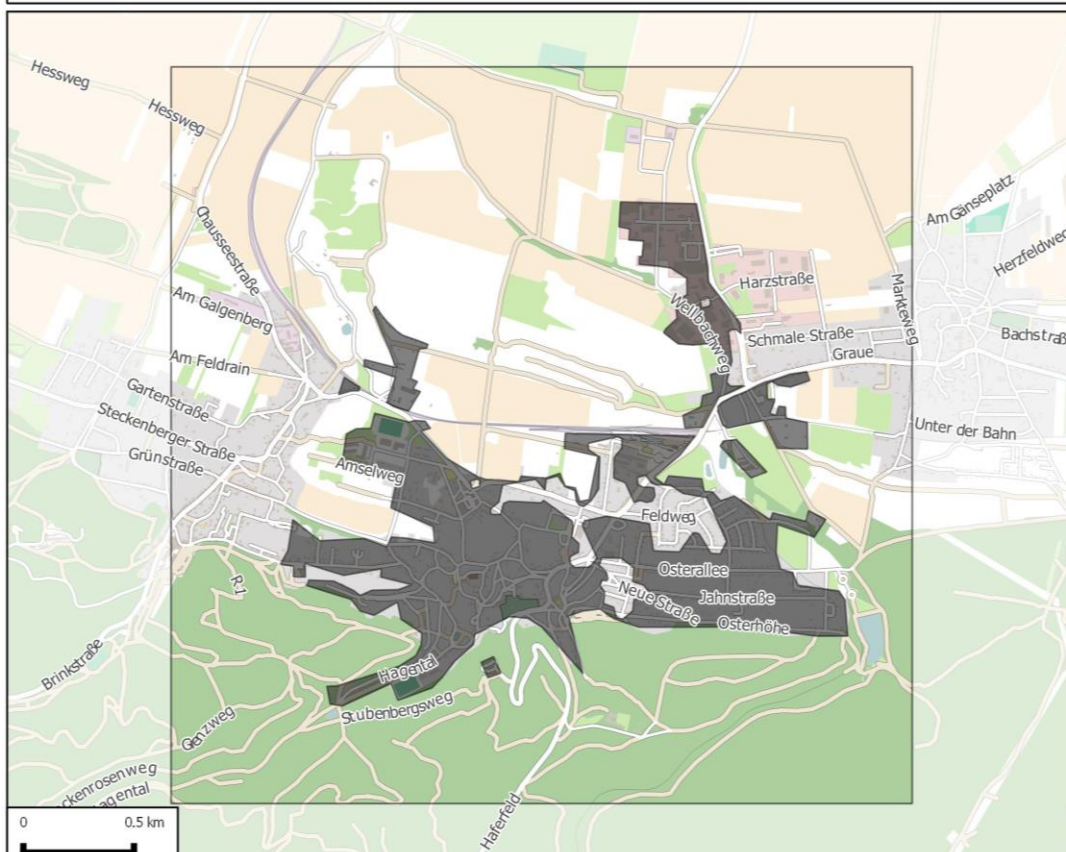
### Legende

 Ausbaugesbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Gernrode



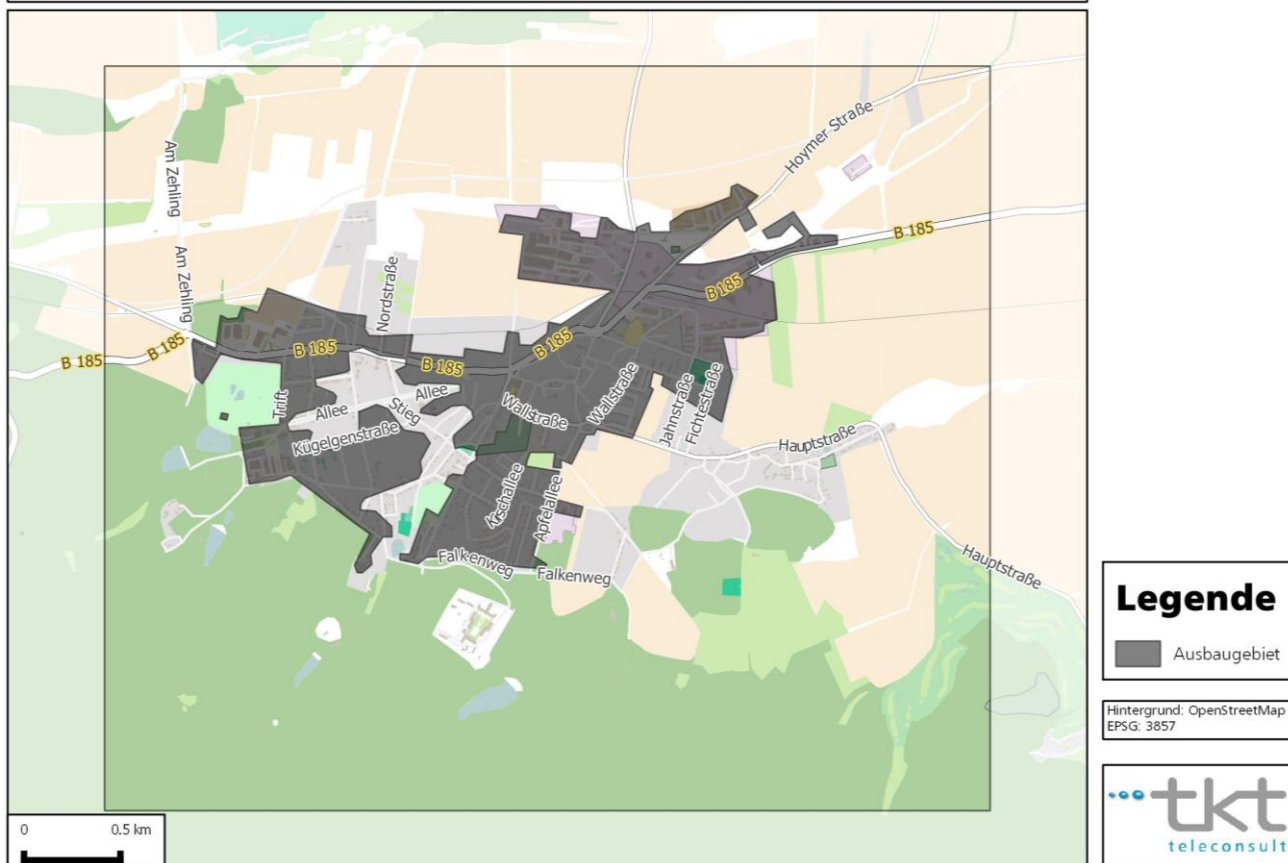
### Legende

 Ausbaugesbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Ballenstedt



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

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Zahl Unternehmen
Stadt Blankenburg	Gartenhöhe	03944	0,087	5
	Mönchenbreite	03944	0,188	5
	Lerchenbreite	03944	0,238	16
	Industrie- und Gewerbegebiet Oesig	03944	0,146	7
	Alte Zuckerfabrik Derenburg	039453	0,025	15
	Glasmanufaktur Derenburg	039453	0,051	1
	Wernigeröder Str. Derenburg	039453	0,067	5
	Timmenrode	03947	0,156	2
Stadt Ballenstedt	Ballenstedt, Pfingstwiese	039483	0,045	11
	Rieder, Übern Dorfe	039483	0,092	4

Die Gewerbegebiete der Stadt Quedlinburg werden gesondert ausgeschrieben.



## Anlage 6c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 6

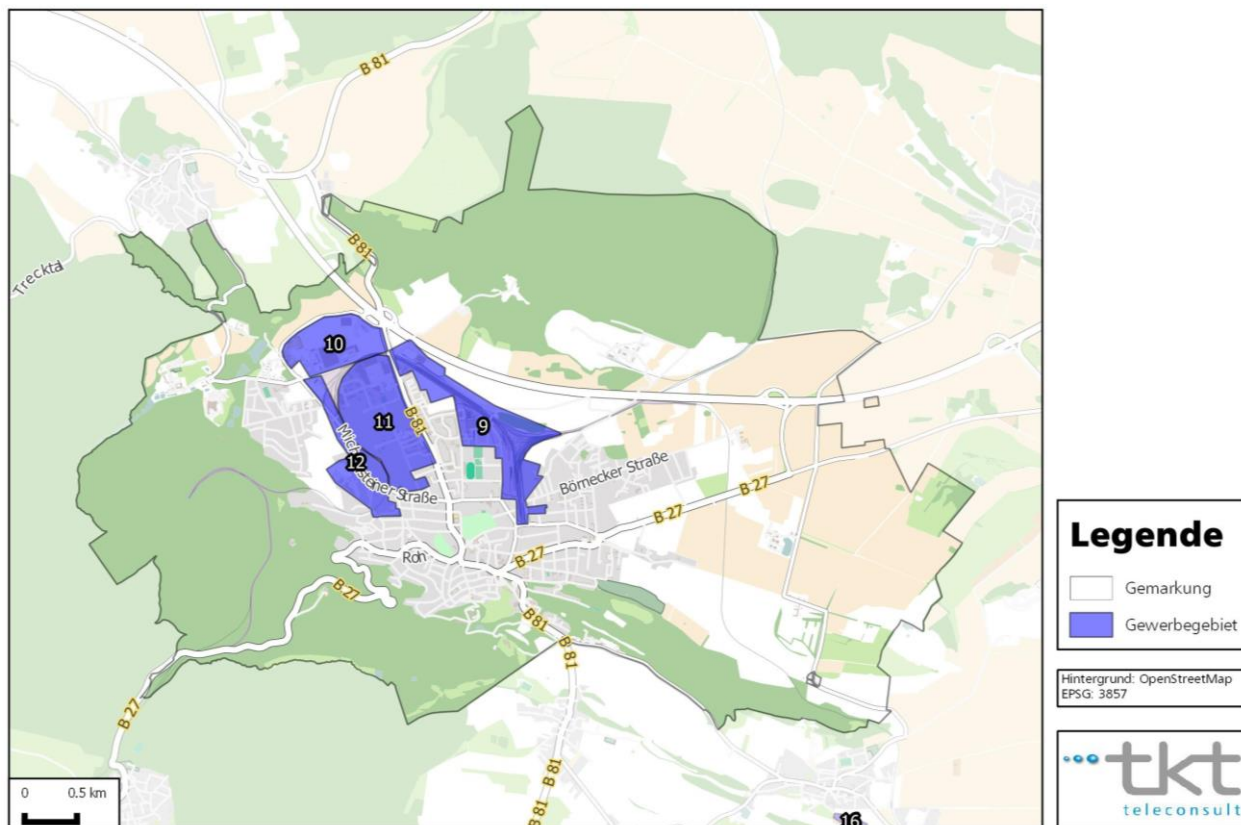
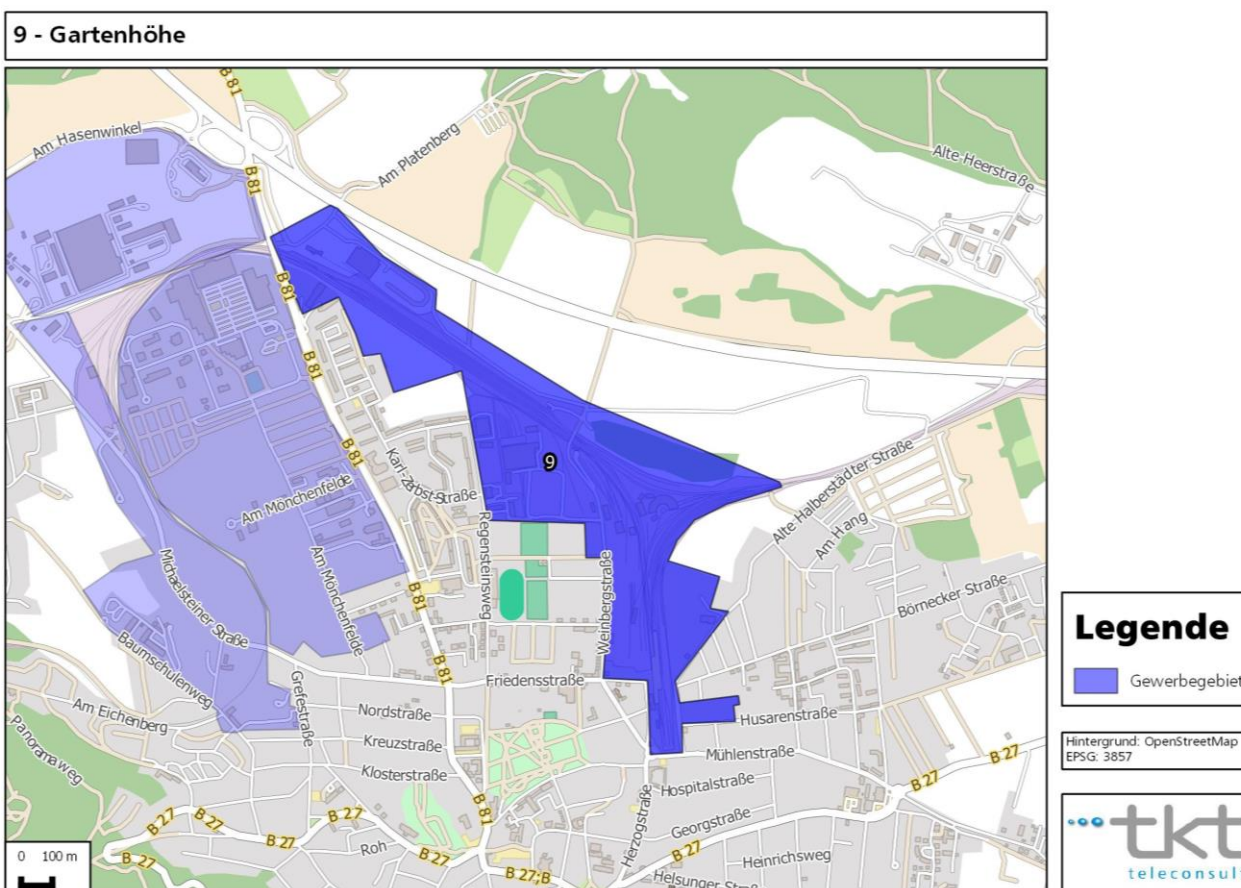


Abbildung 18: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Blankenburg



[illegible]

This detailed map shows the '11' station area in blue. The station is located between 'Am Mönchenfelde' and 'Am Hasenwinkel'. The map includes a scale bar (0-100m) and a north arrow. The station area is bounded by 'Am Hasenwinkel' to the north, 'Am Mönchenfelde' to the south, 'Am Lindenberg' to the west, and 'Am Plattenberg' to the east. The map also shows the 'Am Mönchenfelde' and 'Am Mönchenfelde' areas, which are shaded in light blue. The map includes a scale bar (0-100m) and a north arrow. The station area is bounded by 'Am Hasenwinkel' to the north, 'Am Mönchenfelde' to the south, 'Am Lindenberg' to the west, and 'Am Plattenberg' to the east. The map also shows the 'Am Mönchenfelde' and 'Am Mönchenfelde' areas, which are shaded in light blue.



## 12 - Industrie- und Gewerbegebiet Oesig

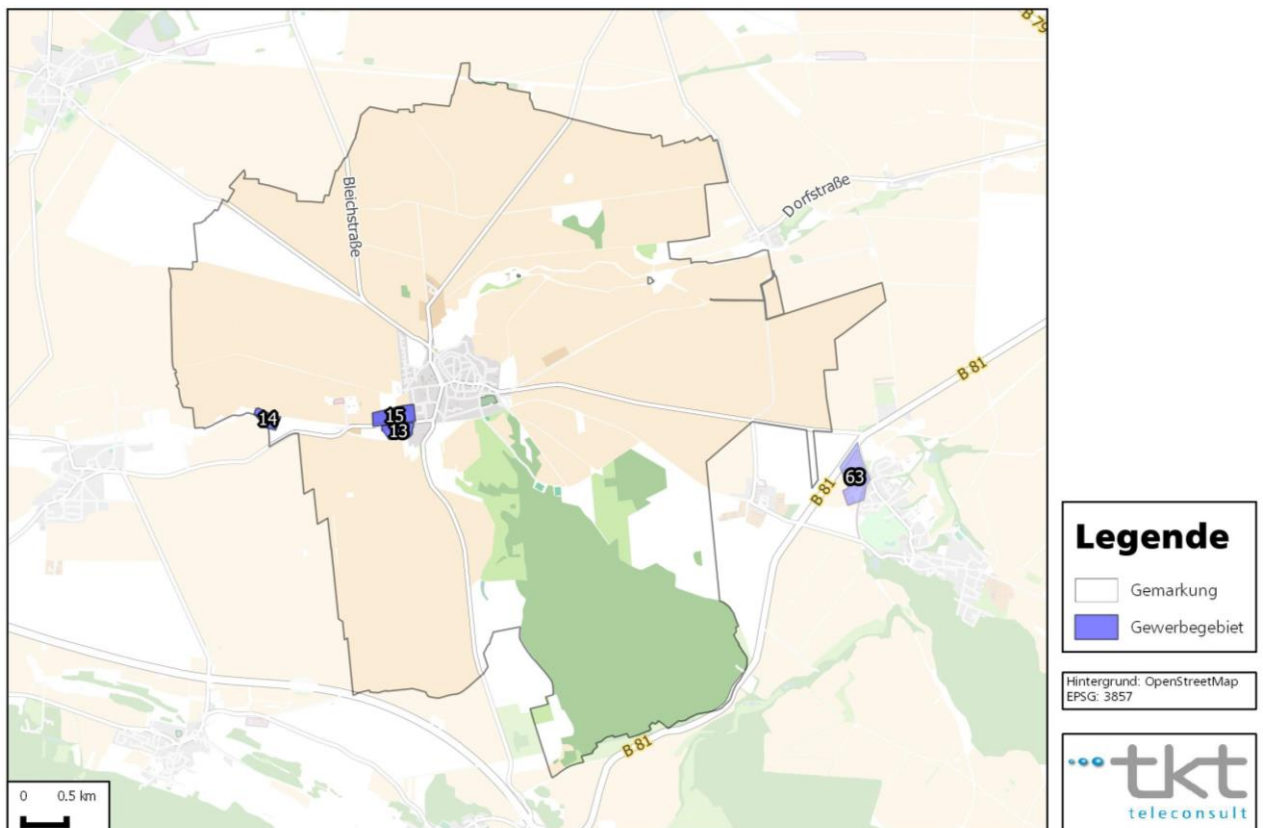
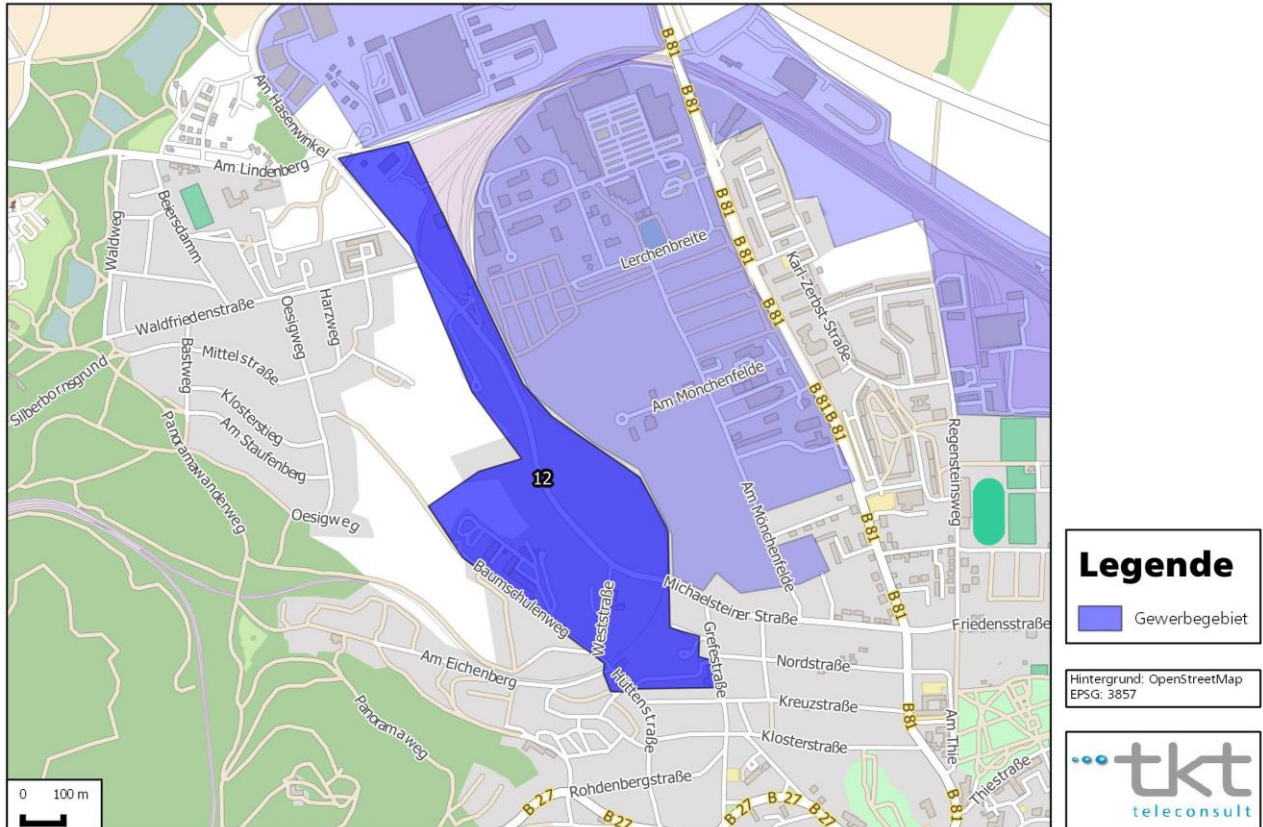
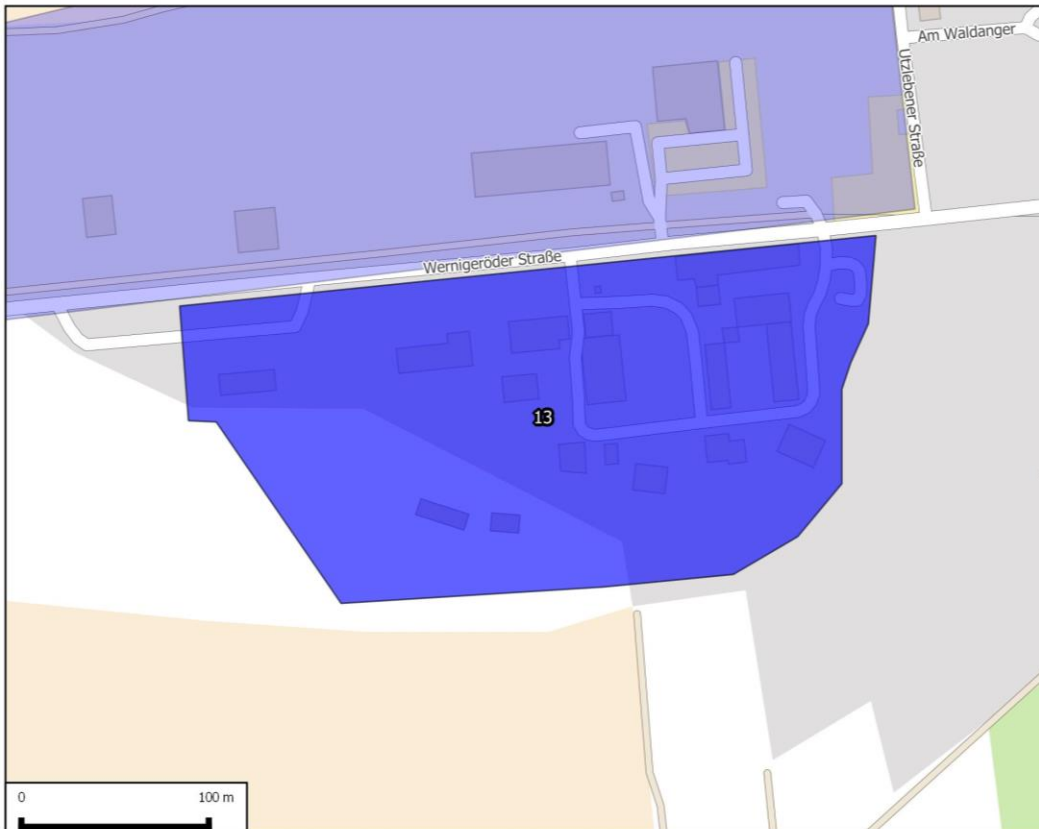


Abbildung 19: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Blankenburg - Derenburg

### 13 - Alte Zuckerfabrik Derenburg



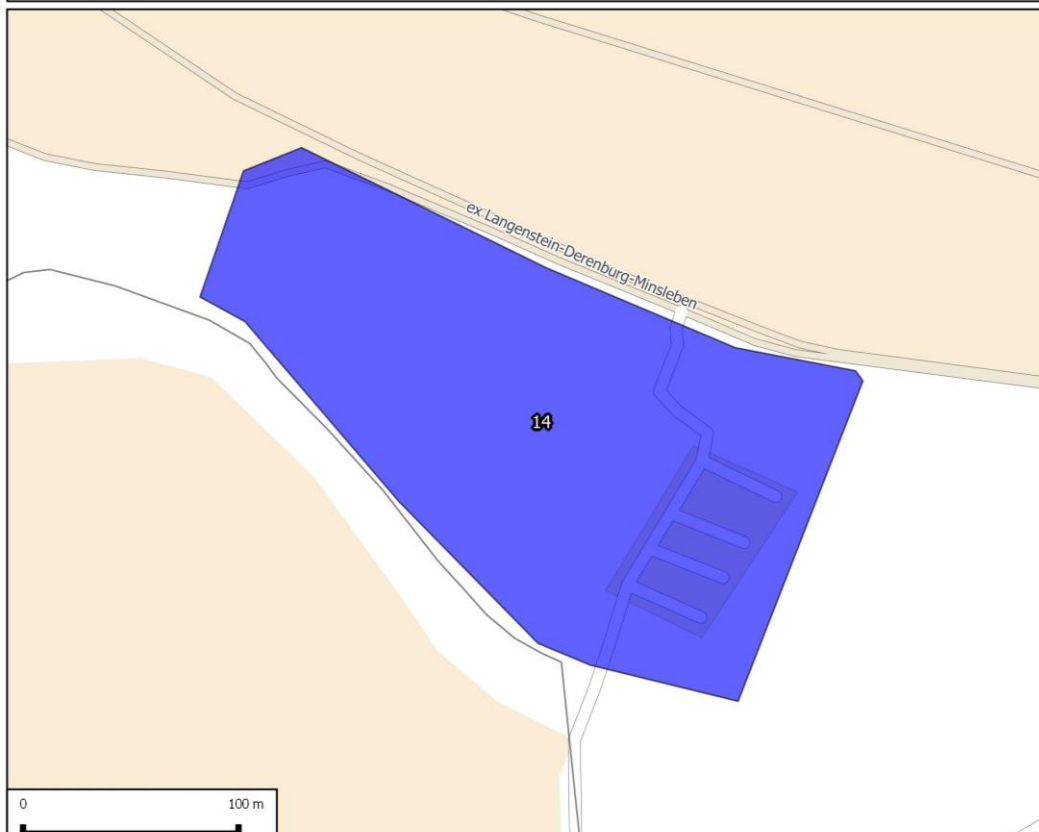
#### Legende

Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



### 14 - Glasmanufaktur Derenburg



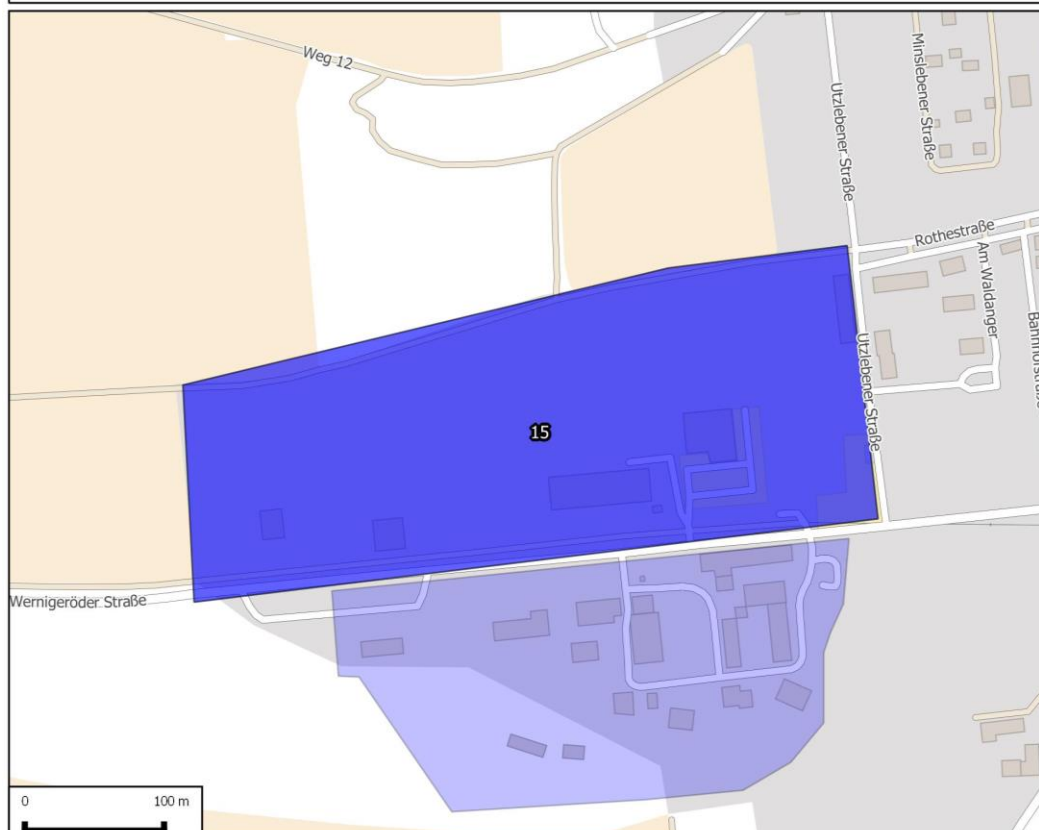
#### Legende

Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



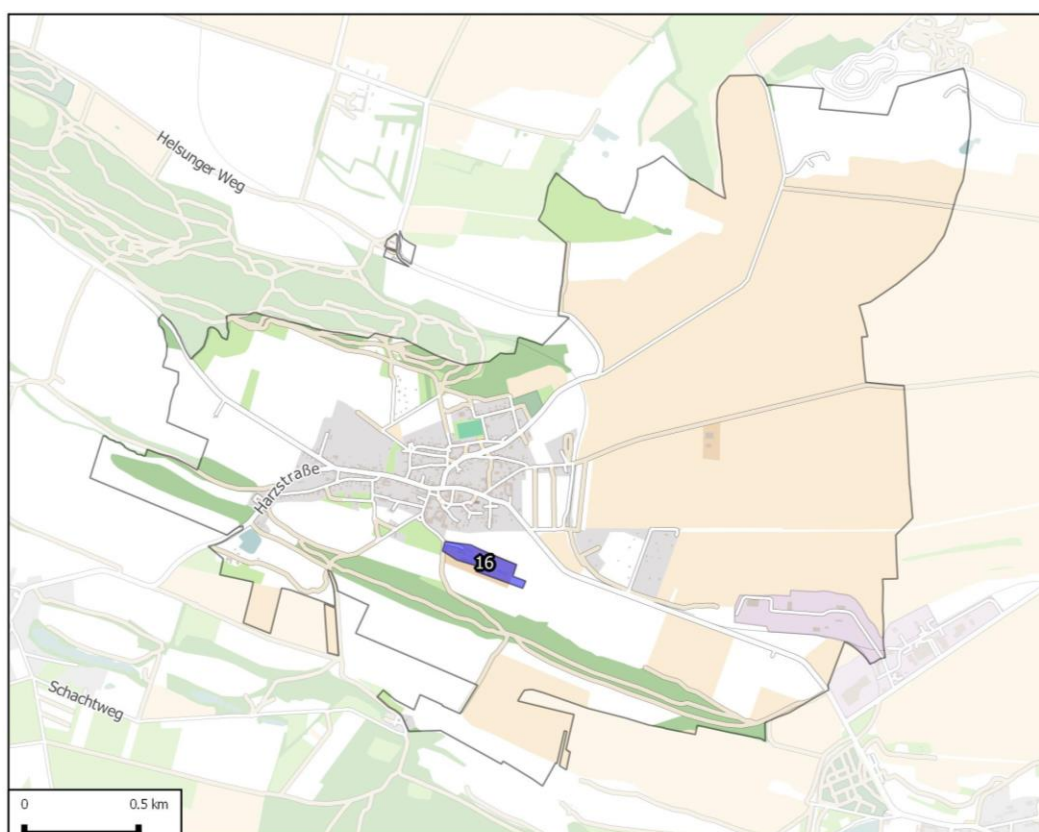
### 15 - Wernigeröder Str. Derenburg



### Legende

Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



### Legende

Gemarkung  
 Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



Abbildung 20: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Blankenburg - Timmenrode



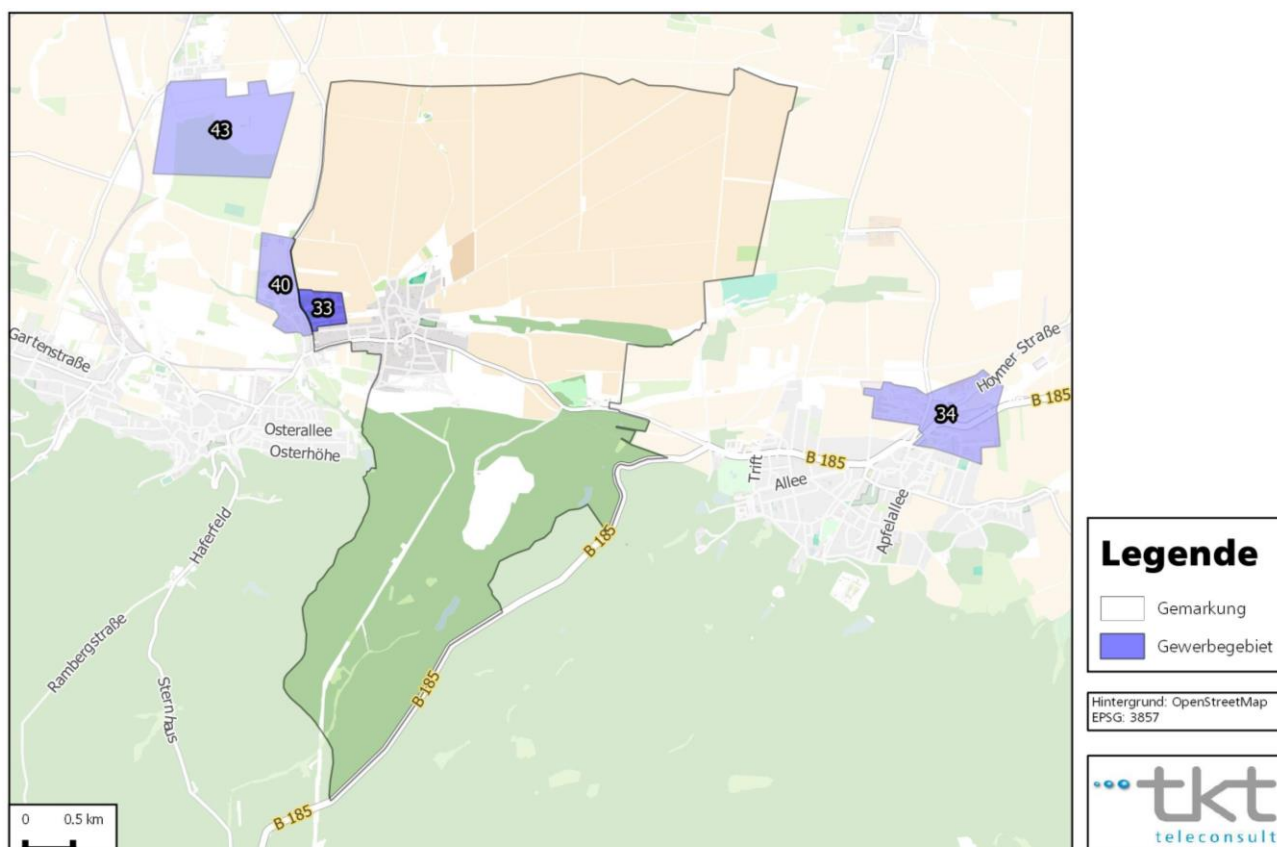
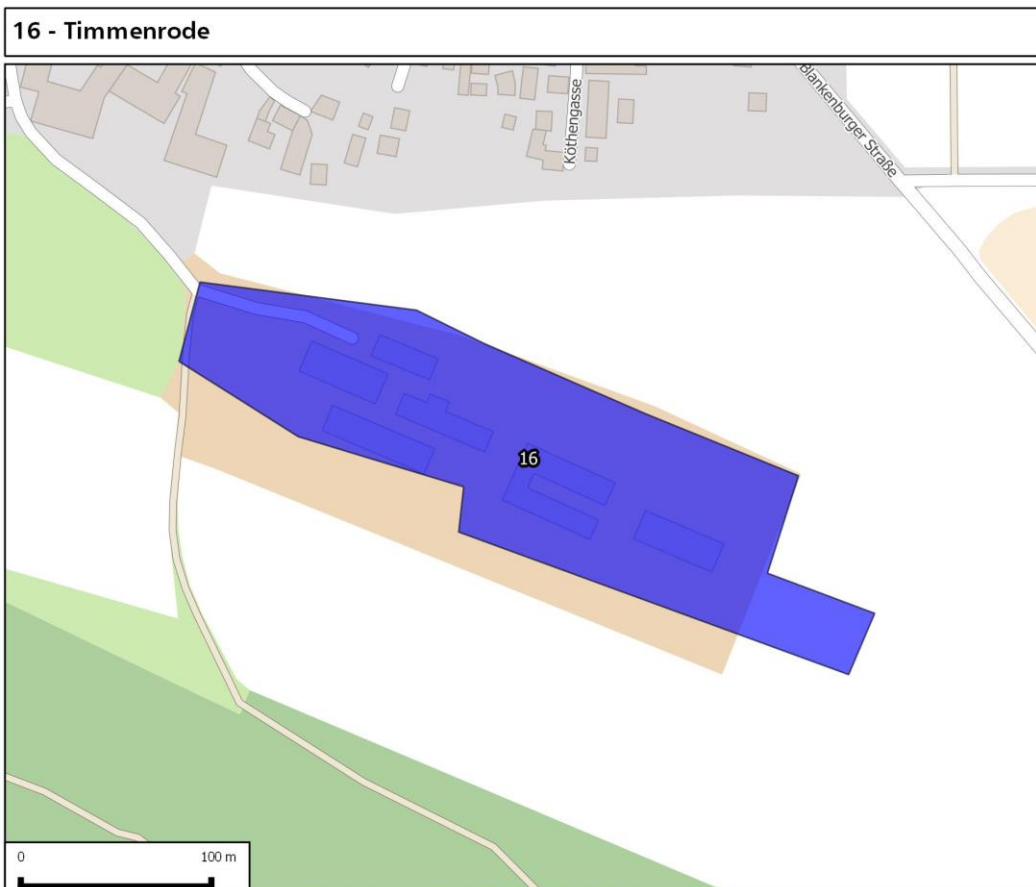


Abbildung 21: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Ballenstedt



### 33 - Ballenstedt, Pfingstwiese

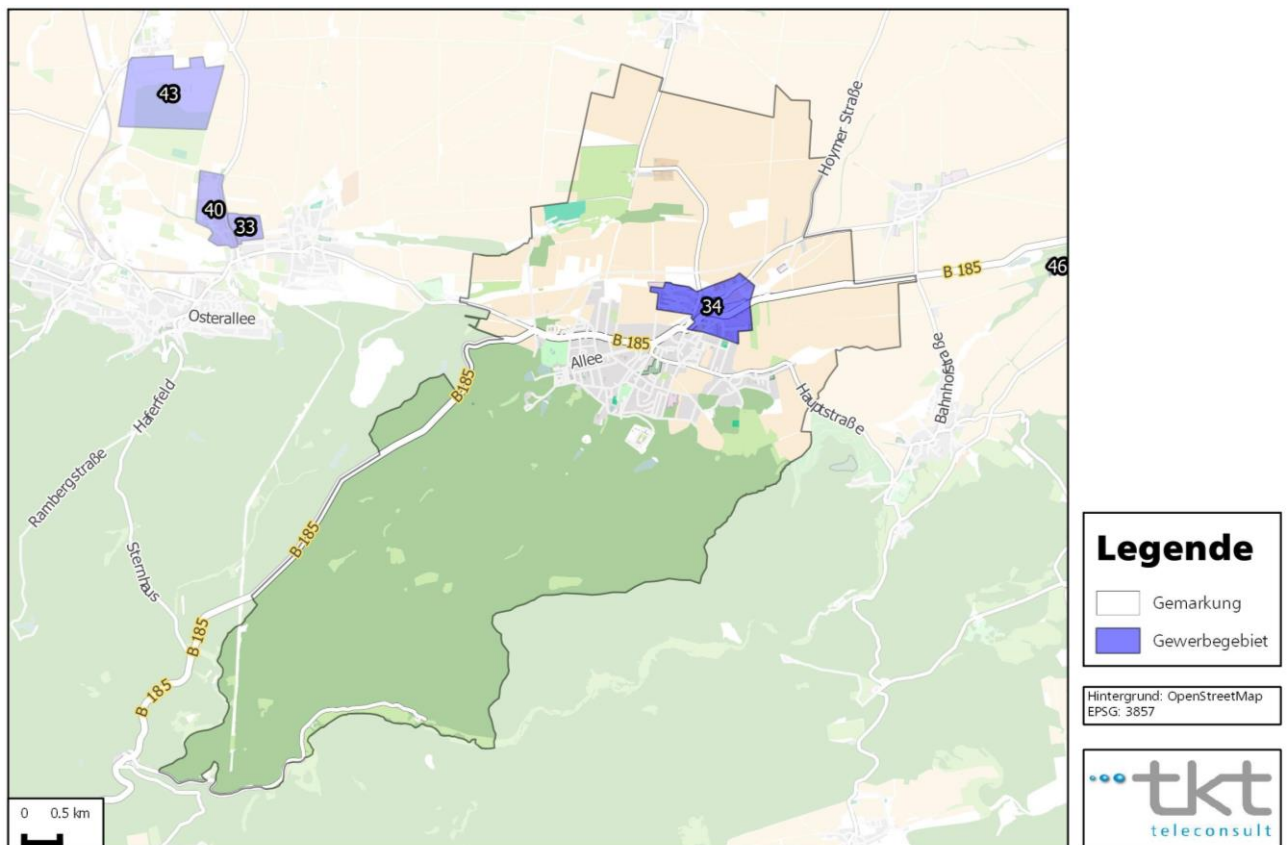
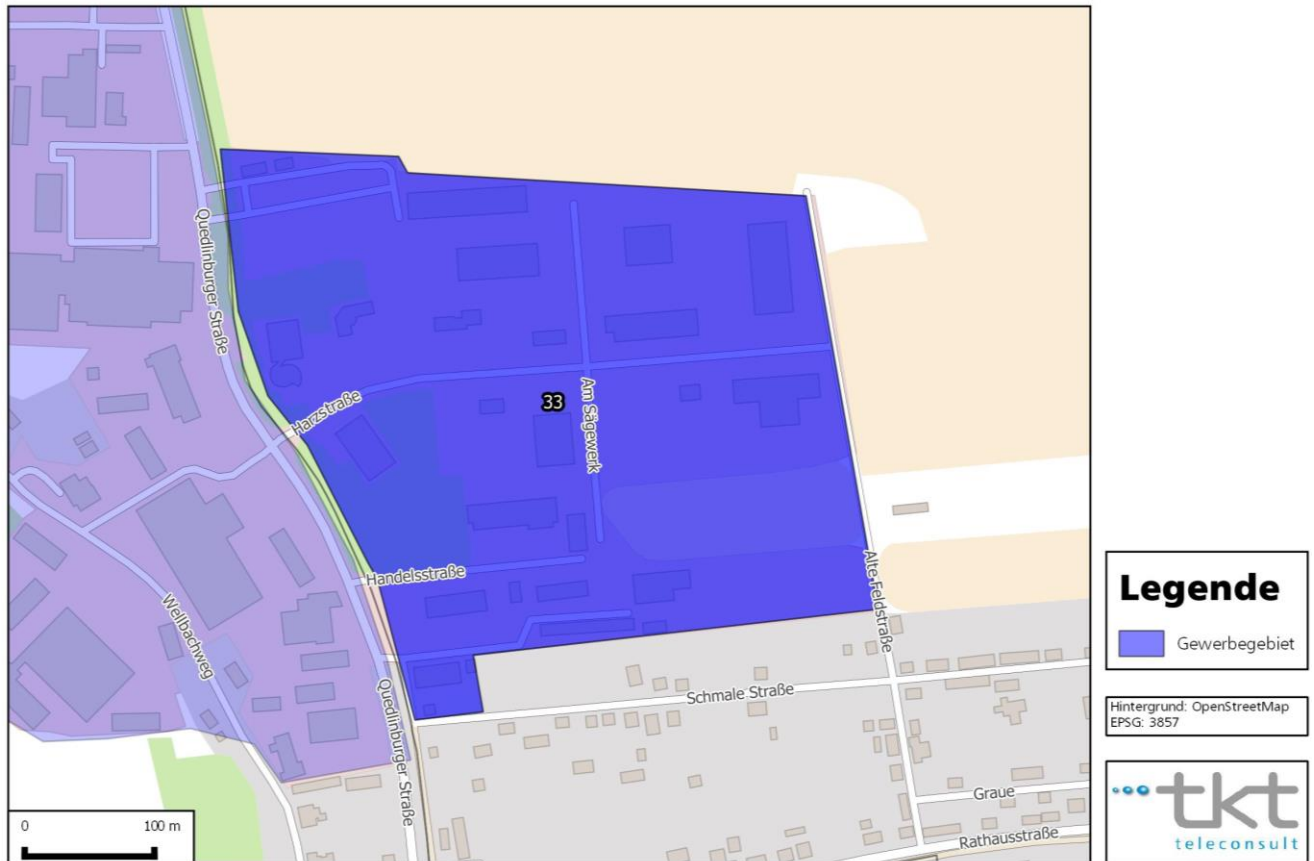
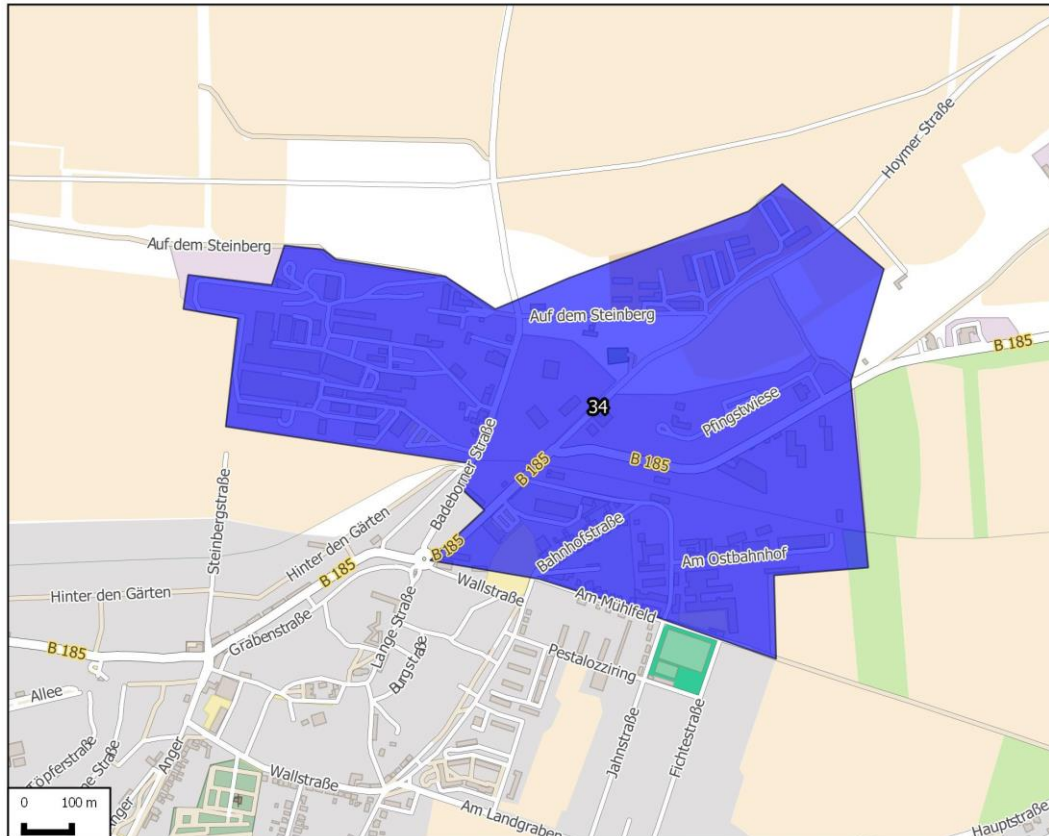


Abbildung 22: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Ballenstedt - Rieder

### 34 - Rieder, Übern Dorfe



#### Legende

Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Los 7: Stadt Wernigerode und Stadt Ilsenburg

### Anlage 7: Statistische Daten zum Los 7

Stadt/ Gemeinde	Ortsteil/ Straßenzug	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Anzahl Ein- wohner	Anzahl Privathaus- halte	Anzahl Unter- nehmen	Davon Landwirtschaftl. Unternehmen
Stadt Wernigerode	Reddeber	03943	4,76	880	295	62	2
	Minsleben	03943	5,30	560	224	55	2
	Schierke	039455	40,13	713	259	155	2
Stadt Ilsenburg	Kernstadt Ilsenburg	039452	63,10	9.442	1.634	480	3

### Anlage 7a: Kartografische Darstellung Los 7

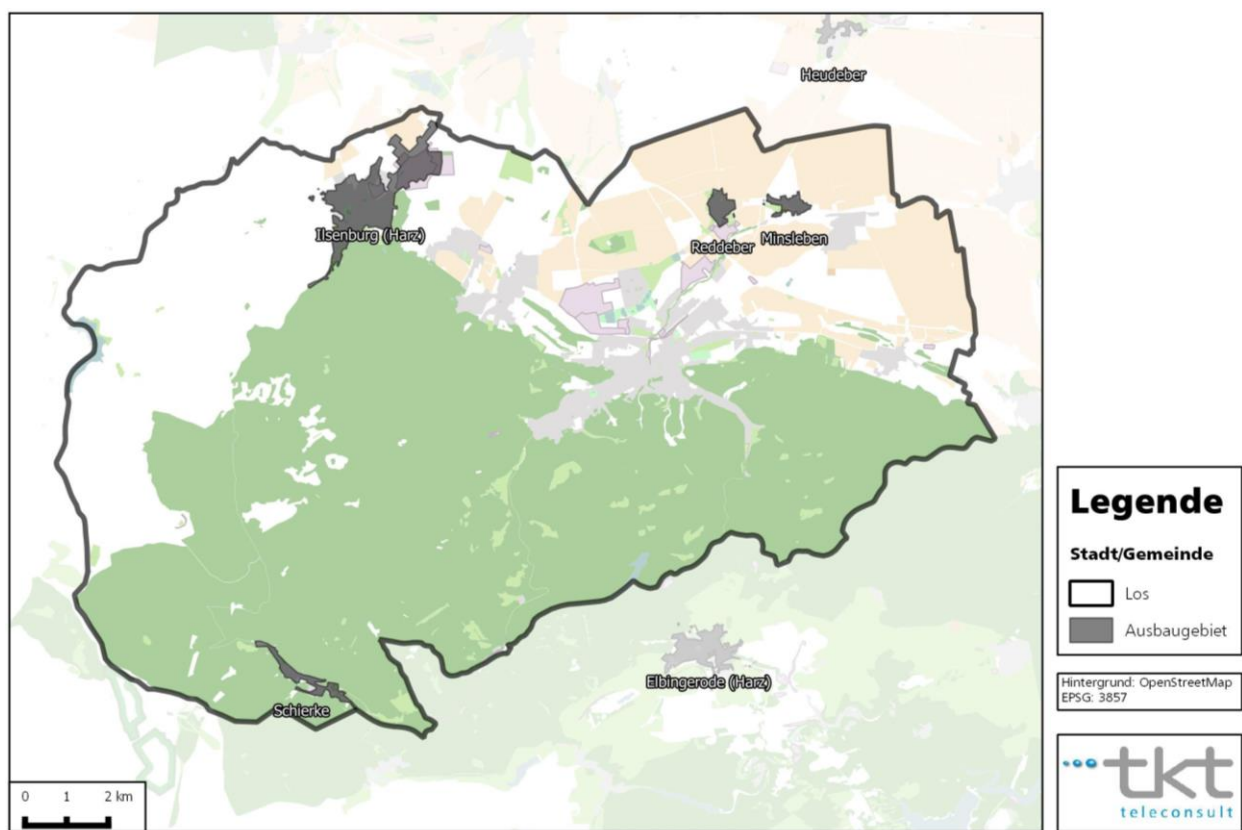
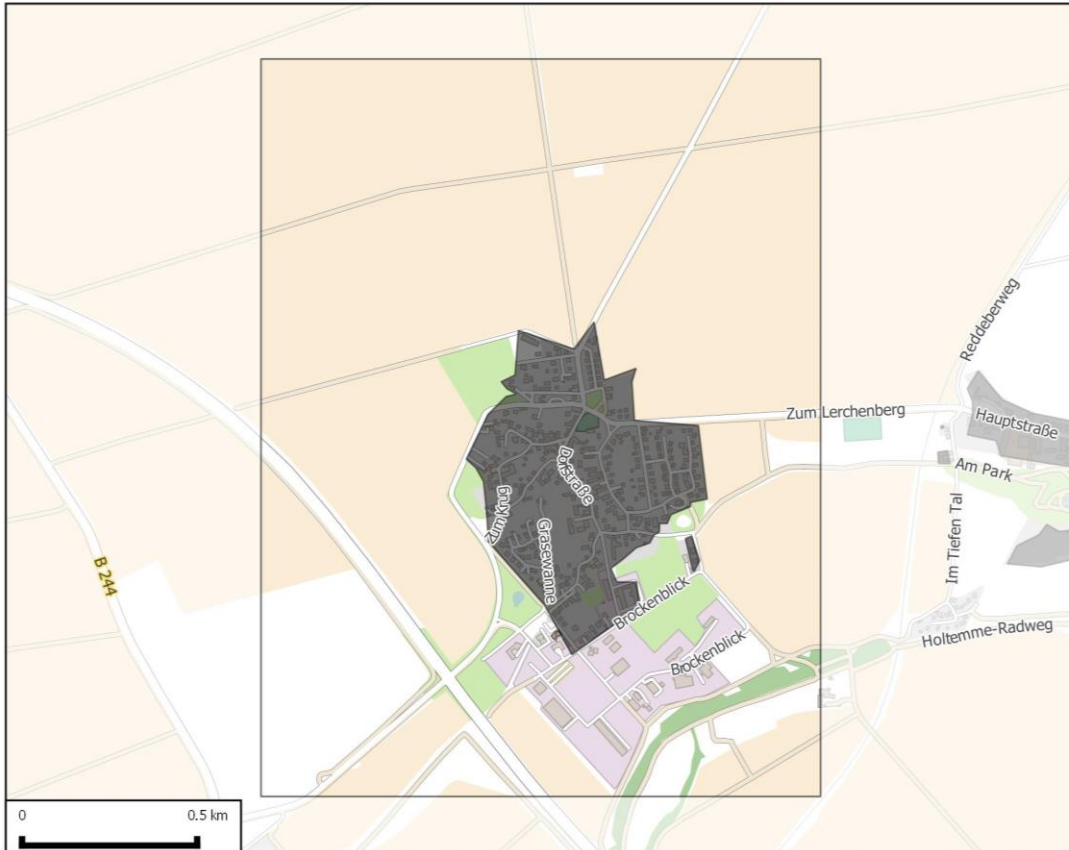


Abbildung 23: Übersicht ausbaurelevanter Orte - Städte Wernigerode und Ilsenburg

## Reddeber



### Legende

 Ausbaugelbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Minsleben



### Legende

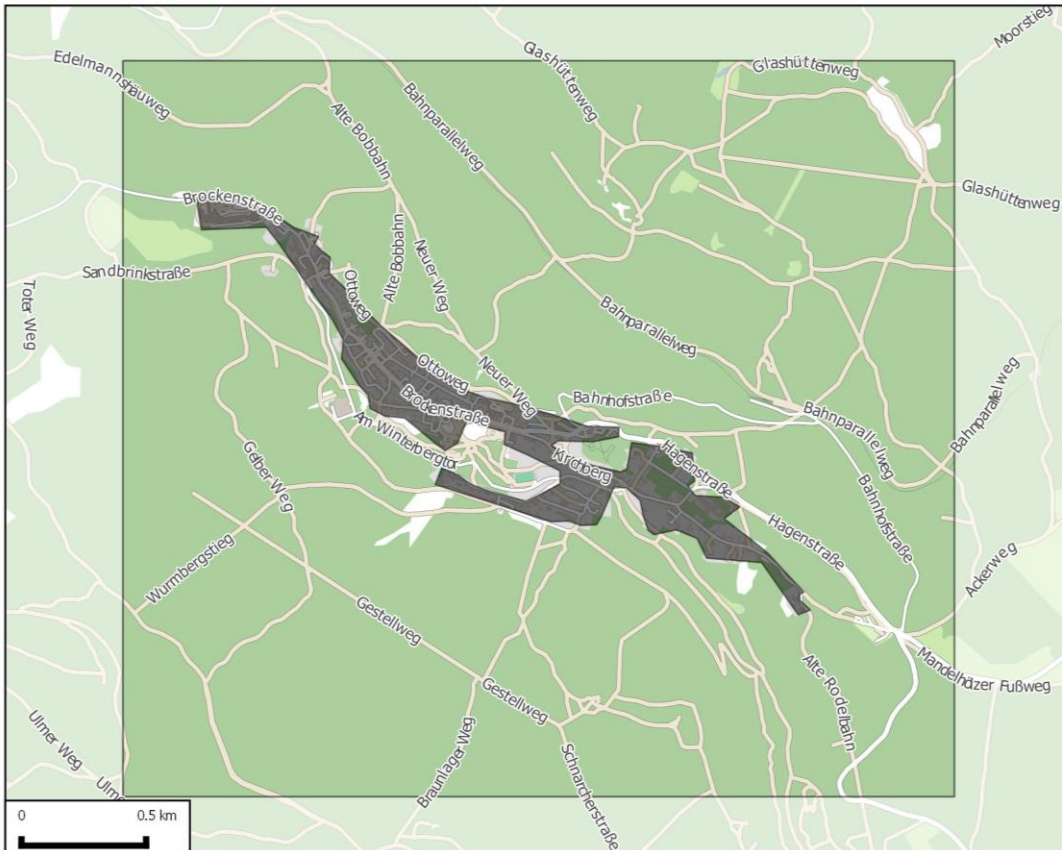
 Ausbaugelbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857





## Schierke



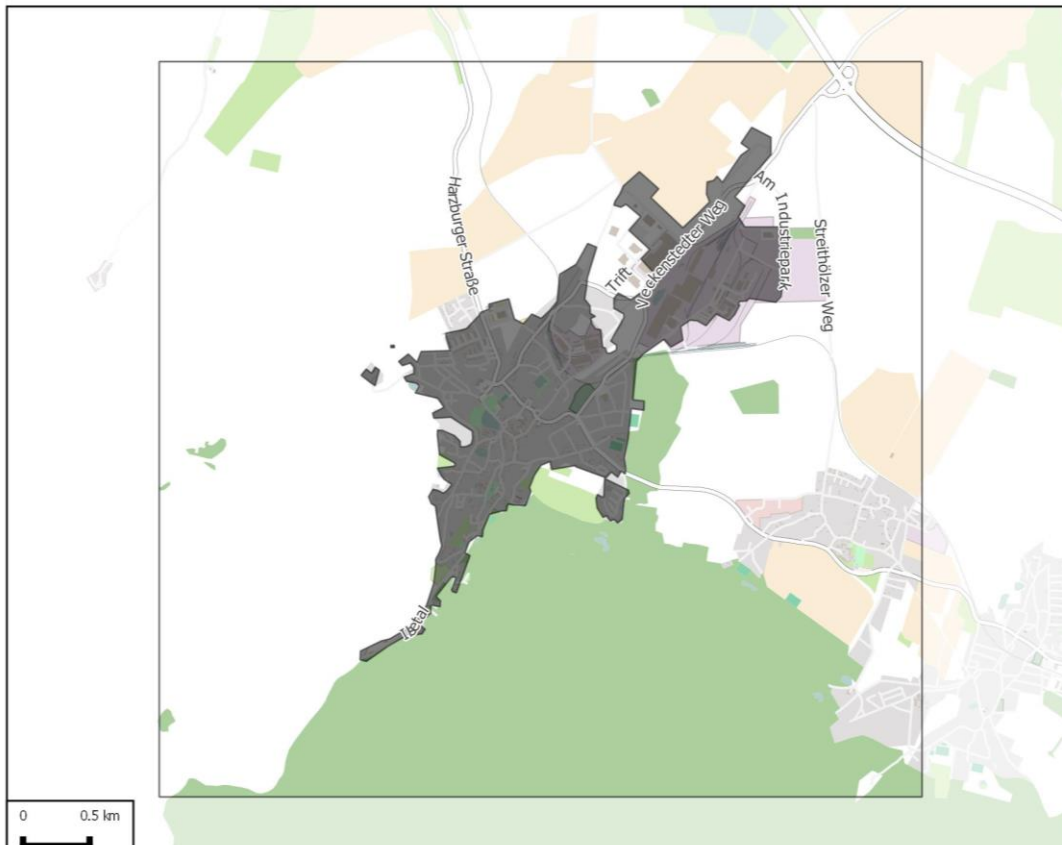
### Legende

 Ausbaugesbiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



## Ilseburg (Harz)



### Legende

 Ausbaugesbiet

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 Unternehmen
Stadt Ilseburg	Drübeck, Am Thie	039452	0,068	5
	Ilseburg, Ellerbach Nord, Mitte & Süd	039452	0,442	14
	Industriepark Ilseburg	039452	0,450	8

Die Gewerbegebiete der Stadt Wernigerode werden gesondert ausgeschrieben.

#### Anlage 7c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 7

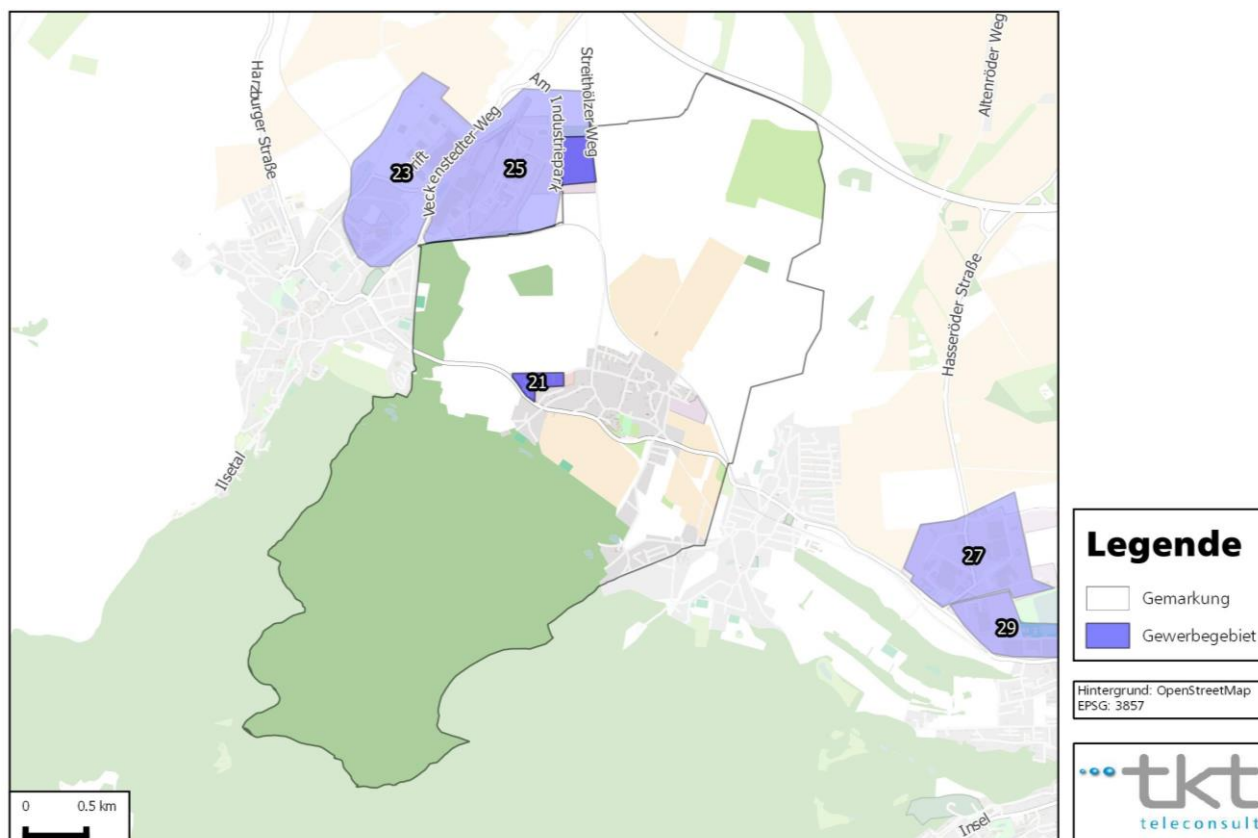


Abbildung 24: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Ilseburg - Drübeck

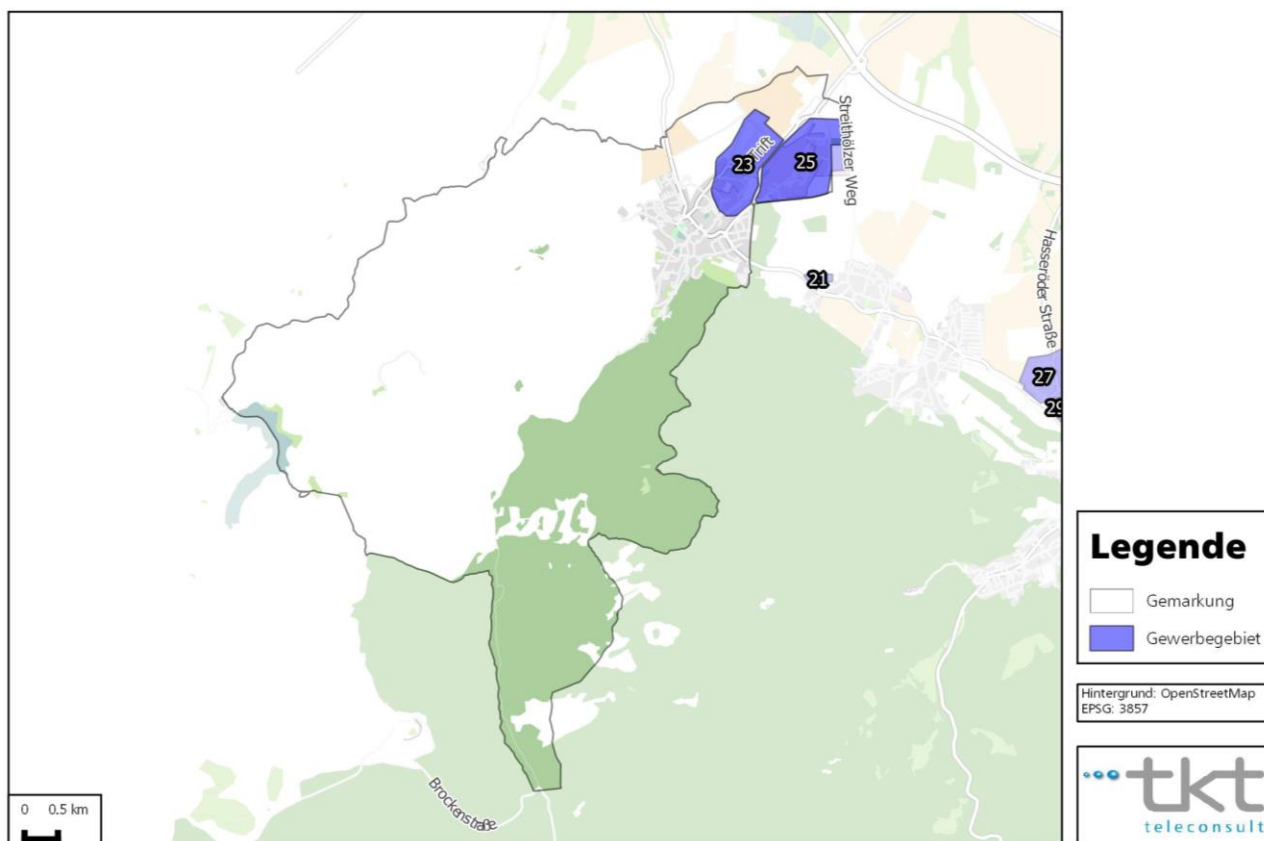
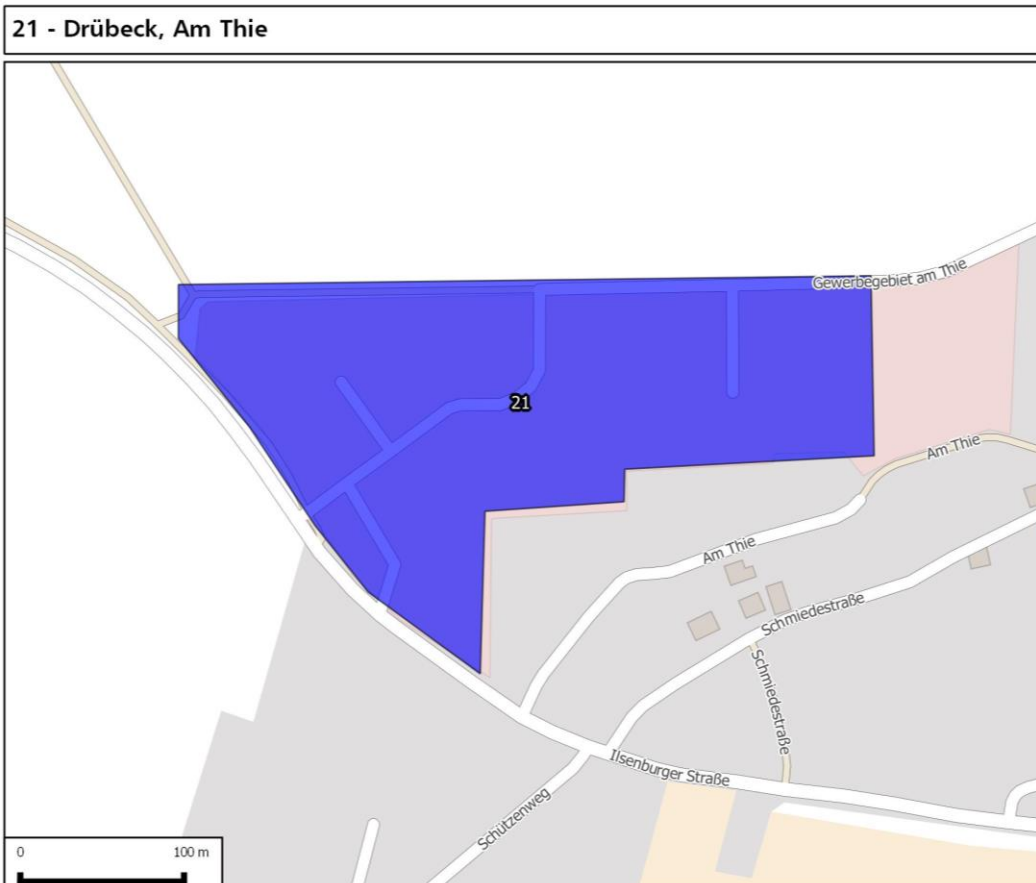
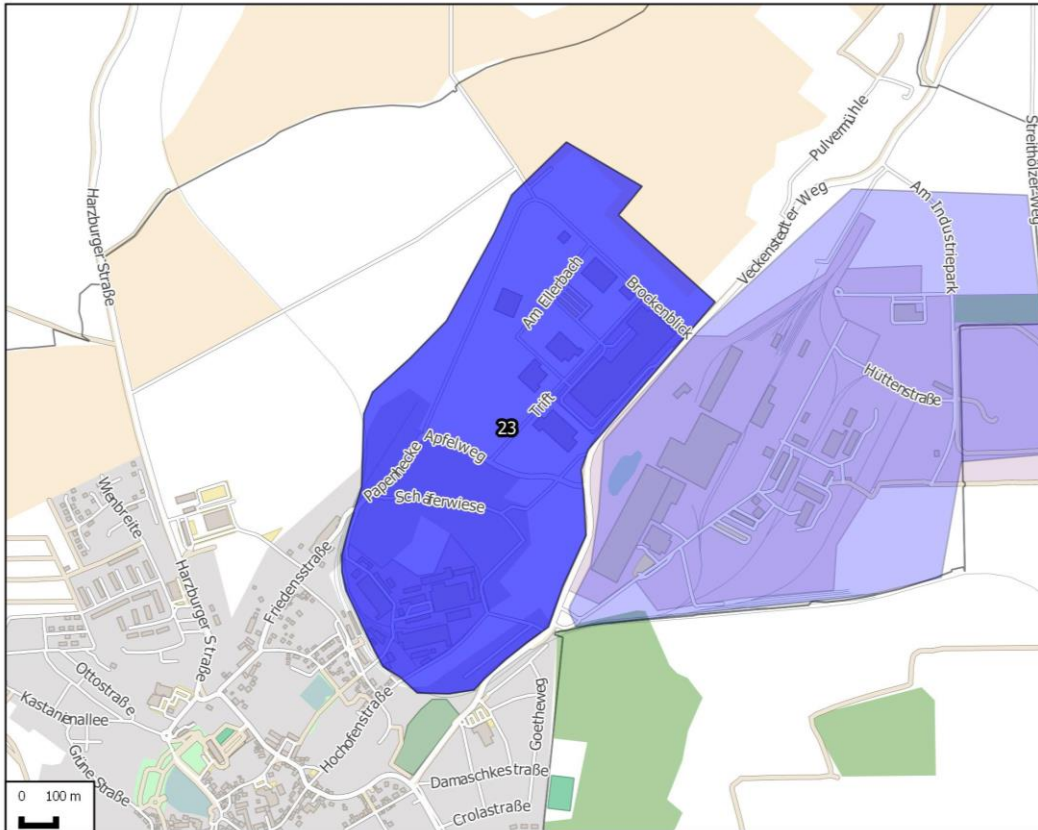
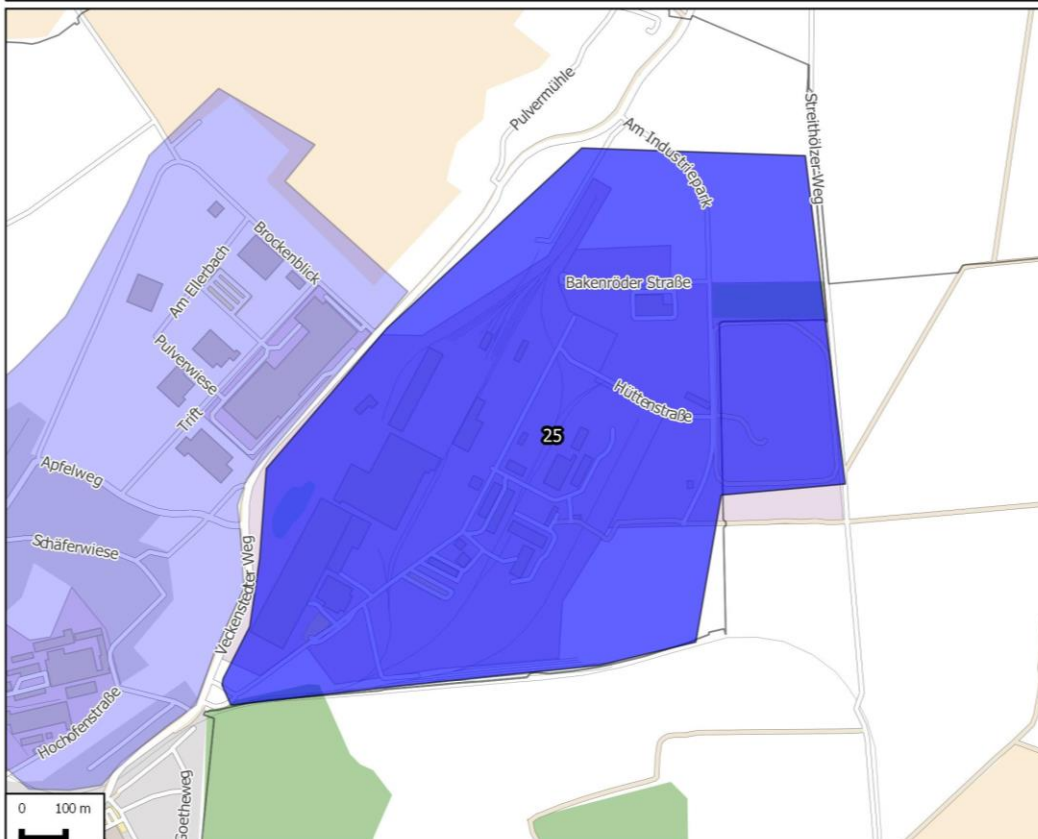


Abbildung 25: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Ilsenburg

### 23 - Ellerbach Nord, Mitte & Süd



### 25 - Industriepark Ilsenburg





## Los 8: Stadt Falkenstein

### Anlage 8: Statistische Daten zum Los 8

Im Los 8 sind keine Wohngebiete erhalten.

### Anlage 8a: Kartografische Darstellung Los 8

Im Los 8 sind keine Wohngebiete erhalten.

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

Stadt/ Gemeinde	Gewerbegebiet	Vor- wahl	Fläche in km <sup>2</sup>	Zahl Unternehmen
Stadt Falkenstein	Welslebener Str., OT Ermsleben	034743	0,058	1
	Gewerbegebiet am Bahnhof OT Ermsleben	034743	0,115	1
	Gewerbe- und Industriepark OT Reinstedt	034741	1,098	2

### Anlage 8c: Kartografische Darstellung der Gewerbegebiete im Los 8

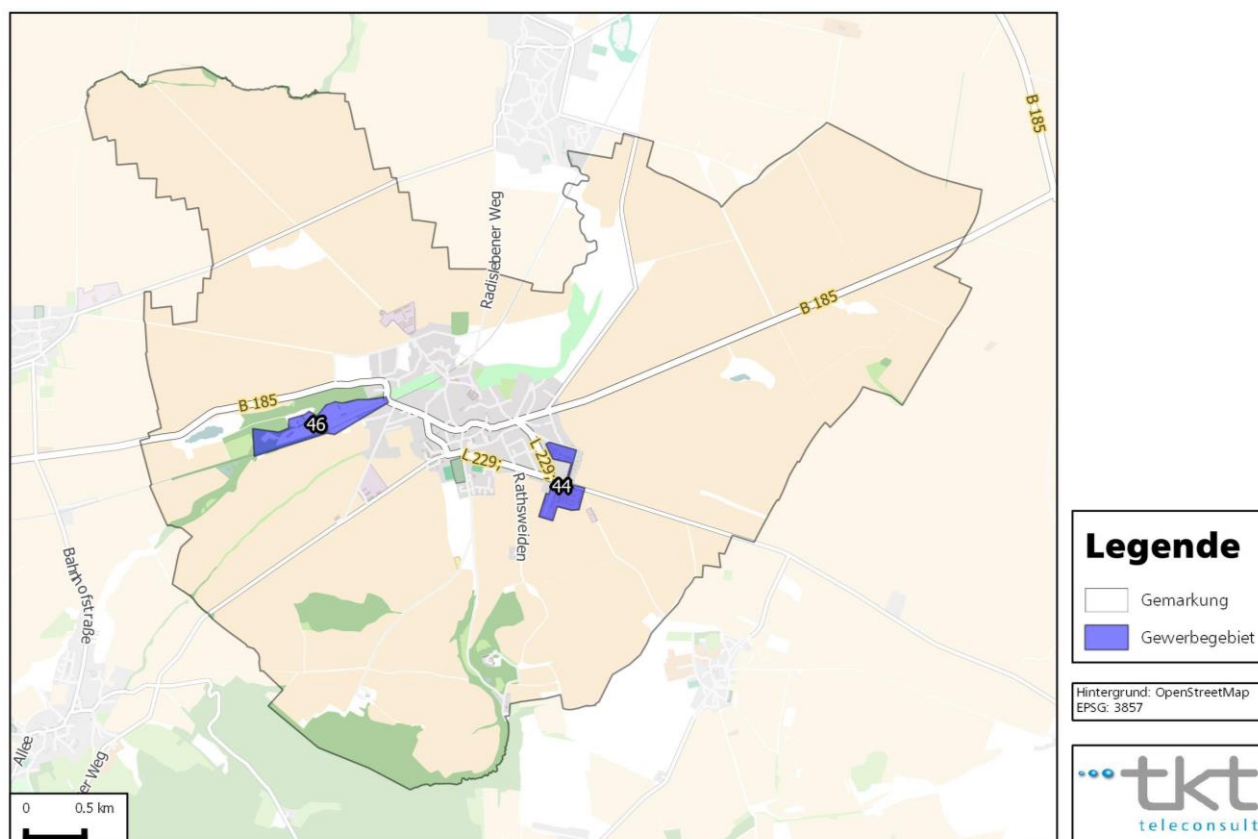
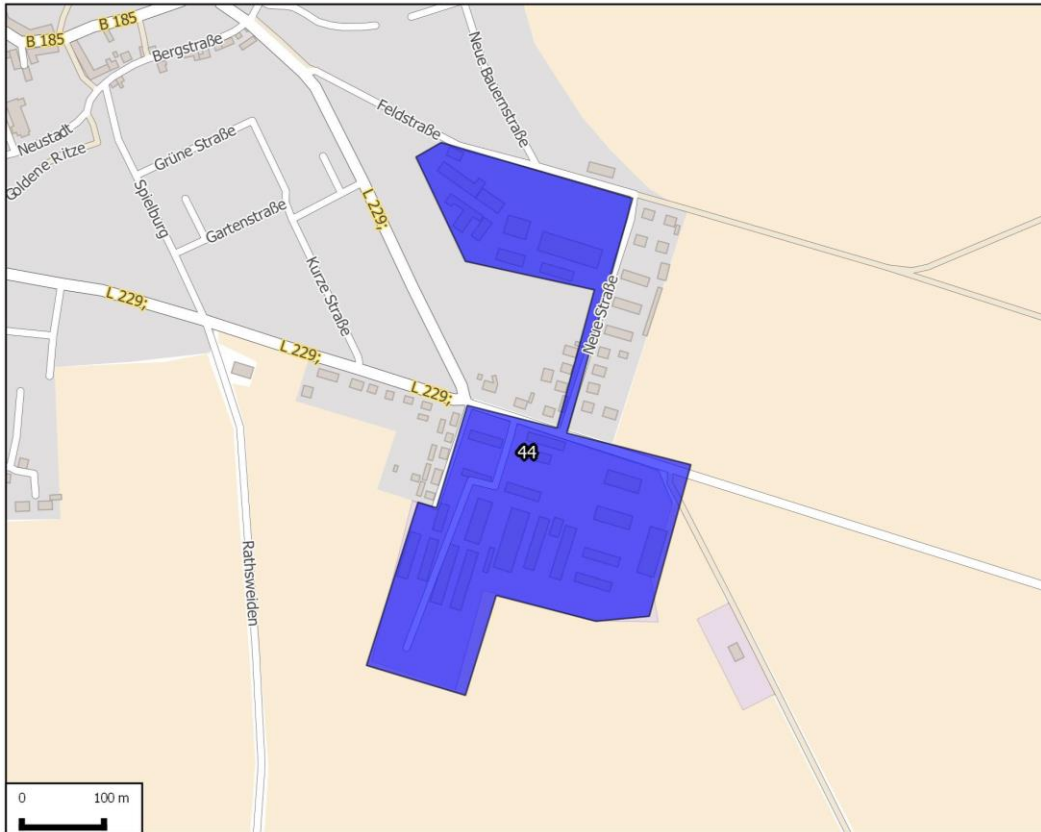


Abbildung 26: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Falkenstein - Ermsleben

#### 44 - Welslebener Str., OT Ermsleben



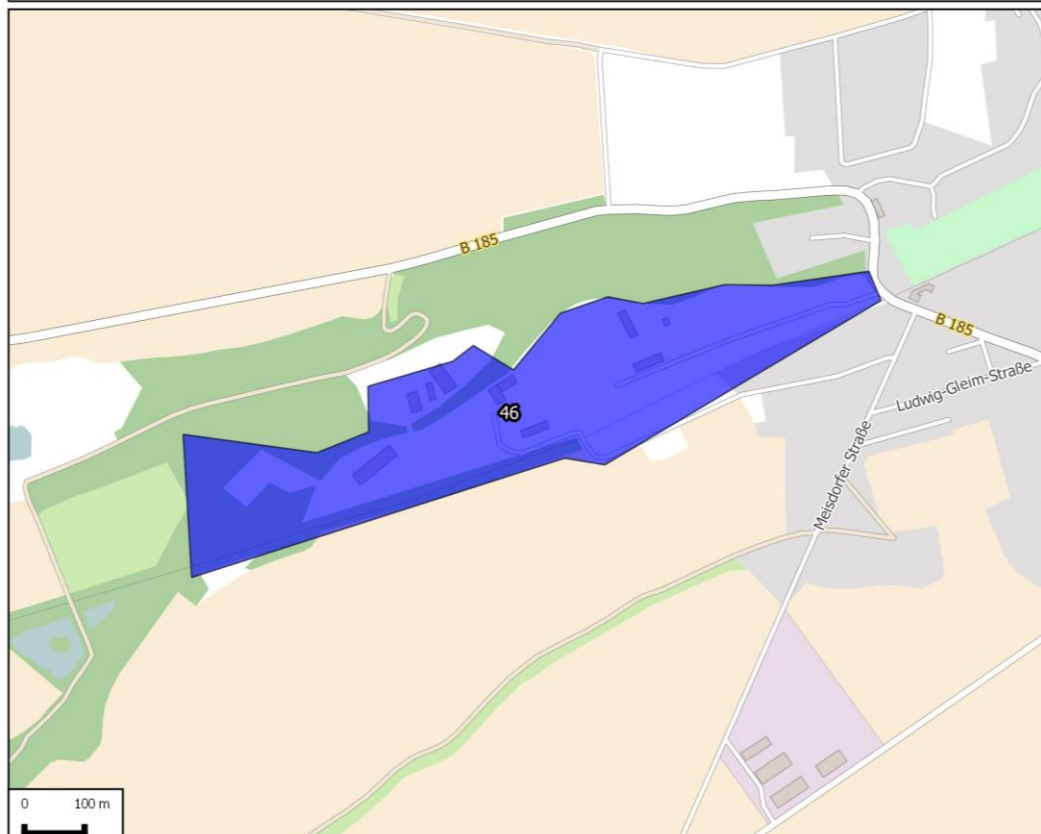
#### Legende

Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



#### 46 - Gewerbegebiet am Bahnhof OT Ermsleben



#### Legende

Gewerbegebiet

Hintergrund: OpenStreetMap  
EPSG: 3857



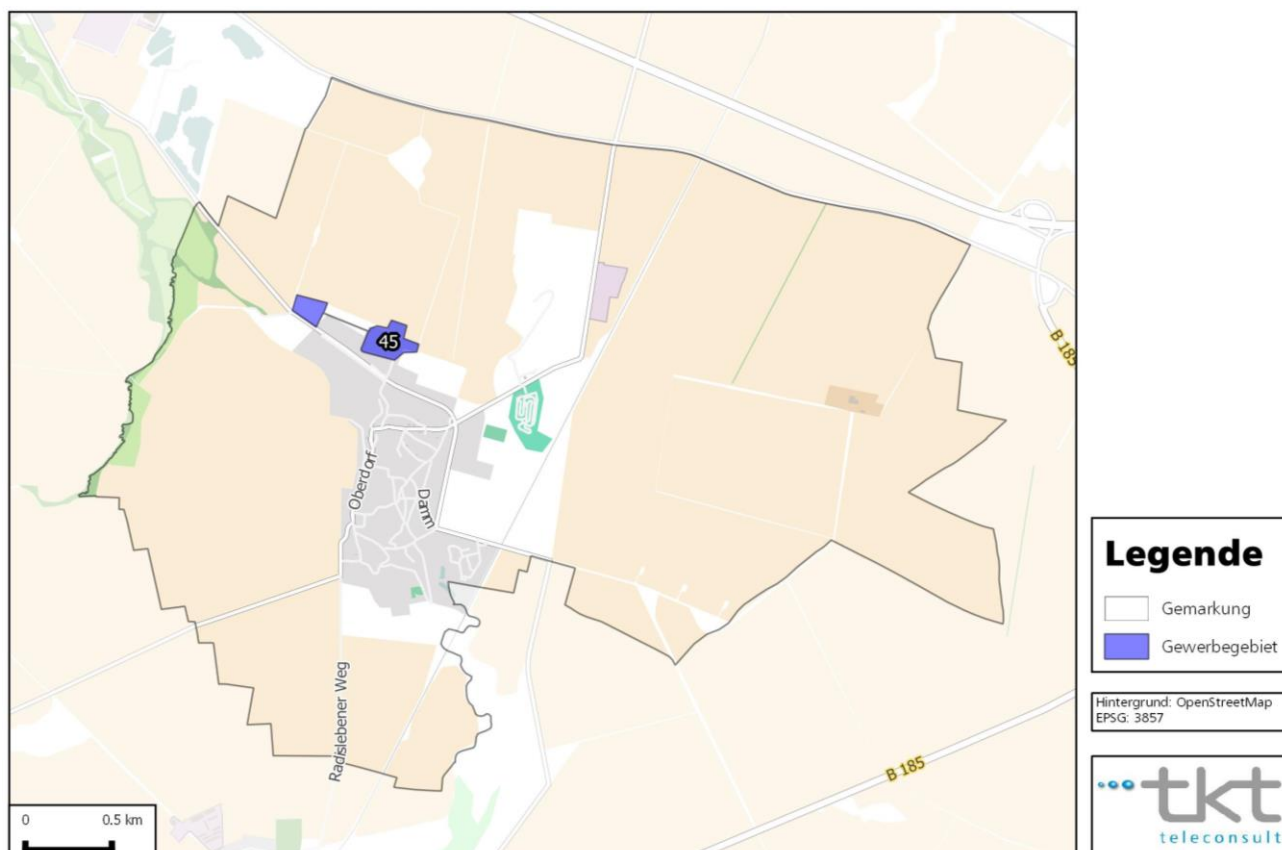


Abbildung 27: Übersicht ausbaurelevanter Gewerbegebiete - Stadt Falkenstein - Reinstedt

