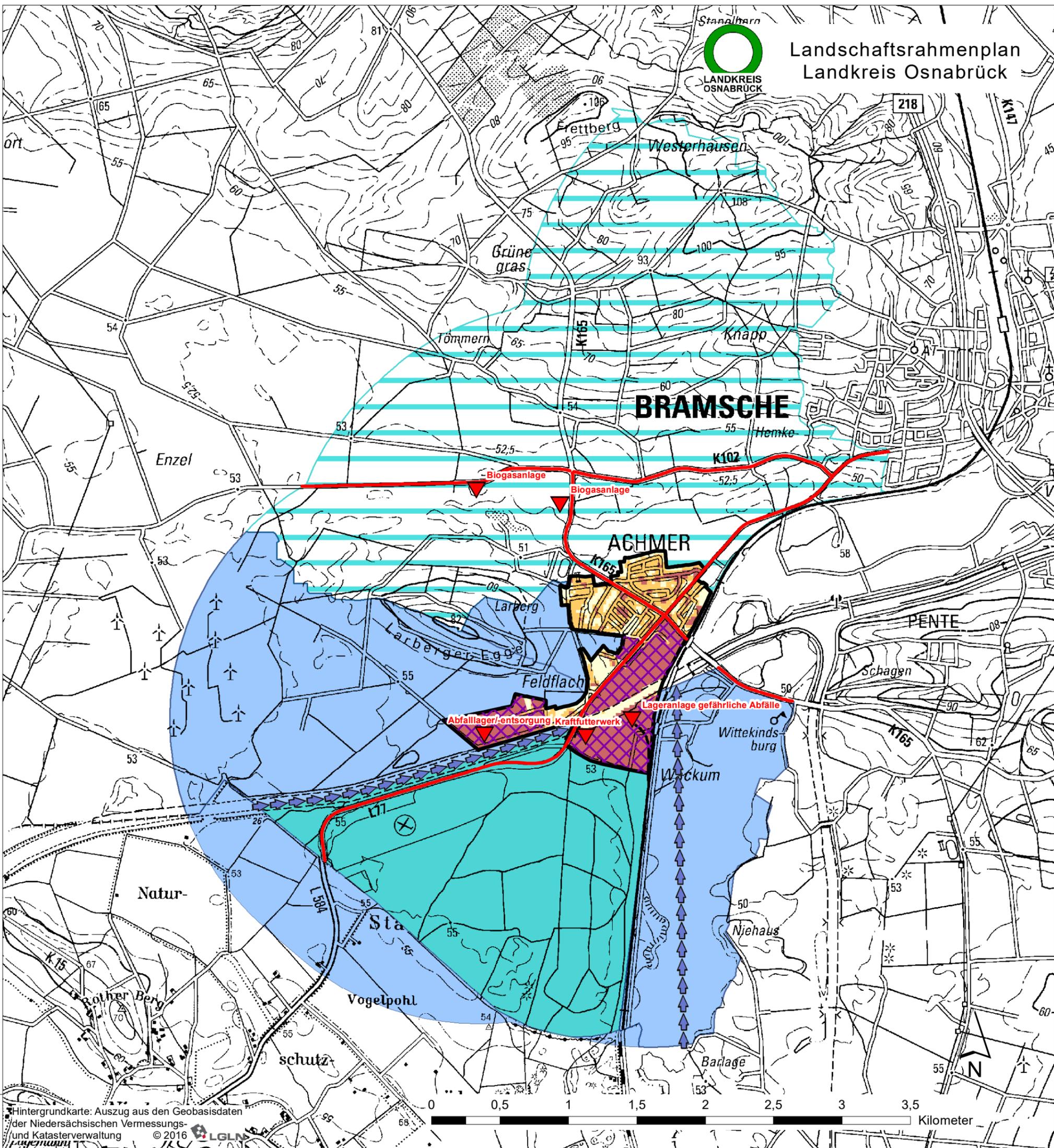
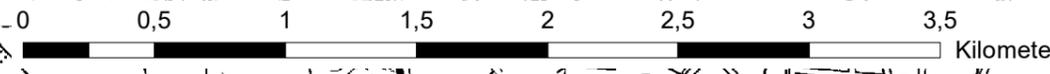




Landschaftsrahmenplan Landkreis Osnabrück



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen Vermessungs-
und Katasterverwaltung © 2016 LGLN



Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet

- hohe
- mittlere
- allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und
- Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-/Ausgleichsraums
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des Wirkraums

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (1 / 25)

Wirkraum: Achmer

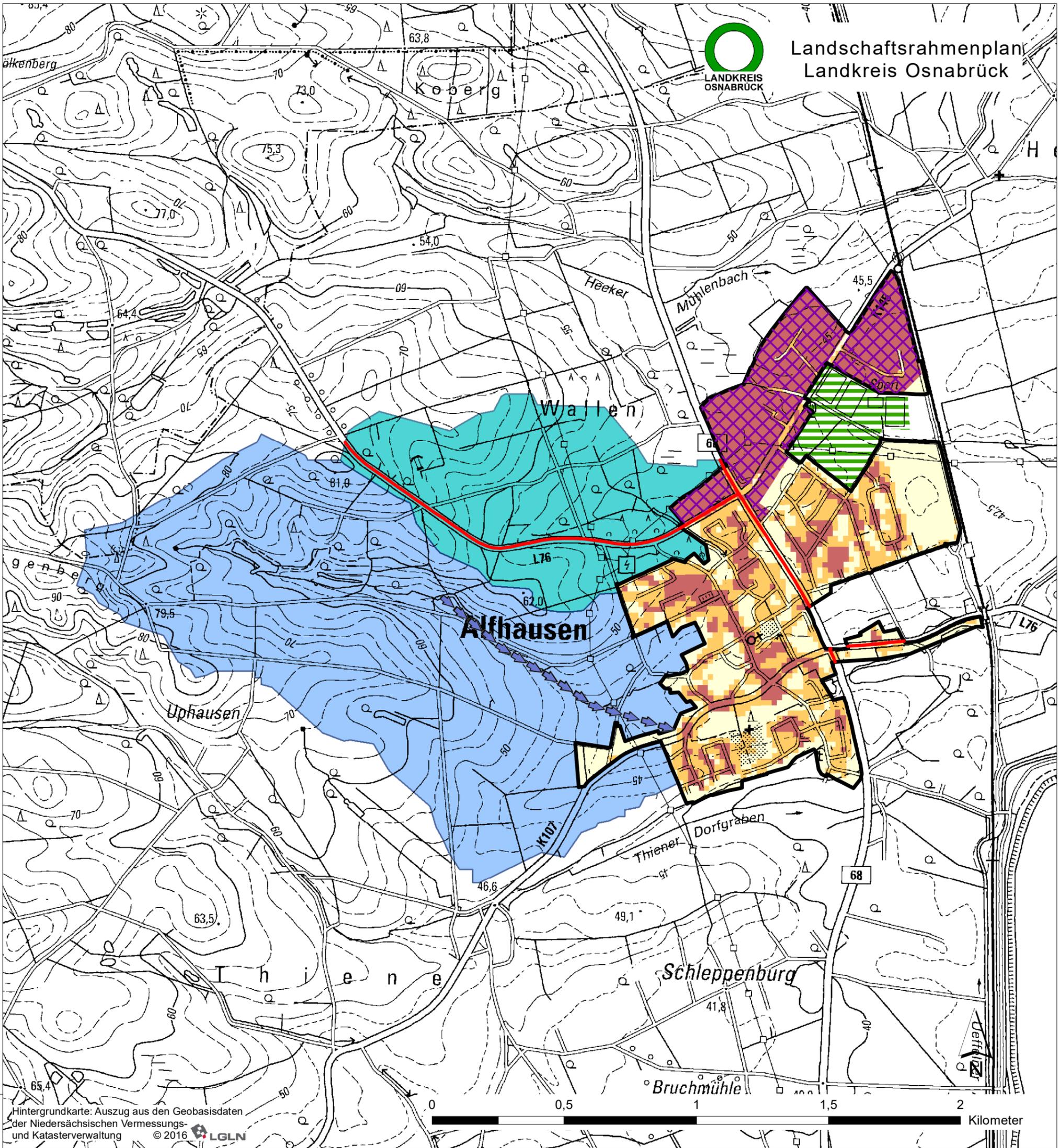
Siedlungsgröße: 1,0-1,7 km²
Überwärmter Flächenanteil: 51 %
Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 43 %
Belastungstyp: klimatisch-lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GbR



Landschaftsrahmenplan
Landkreis Osnabrück



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet

- hohe
- mittlere
- allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
- Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (2 / 25)

Wirkraum: **Alfhausen**
 Siedlungsgröße: 1,0-1,7 km²
 Überwärmter Flächenanteil: 39 %
 Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 23 %
 Belastungstyp: lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

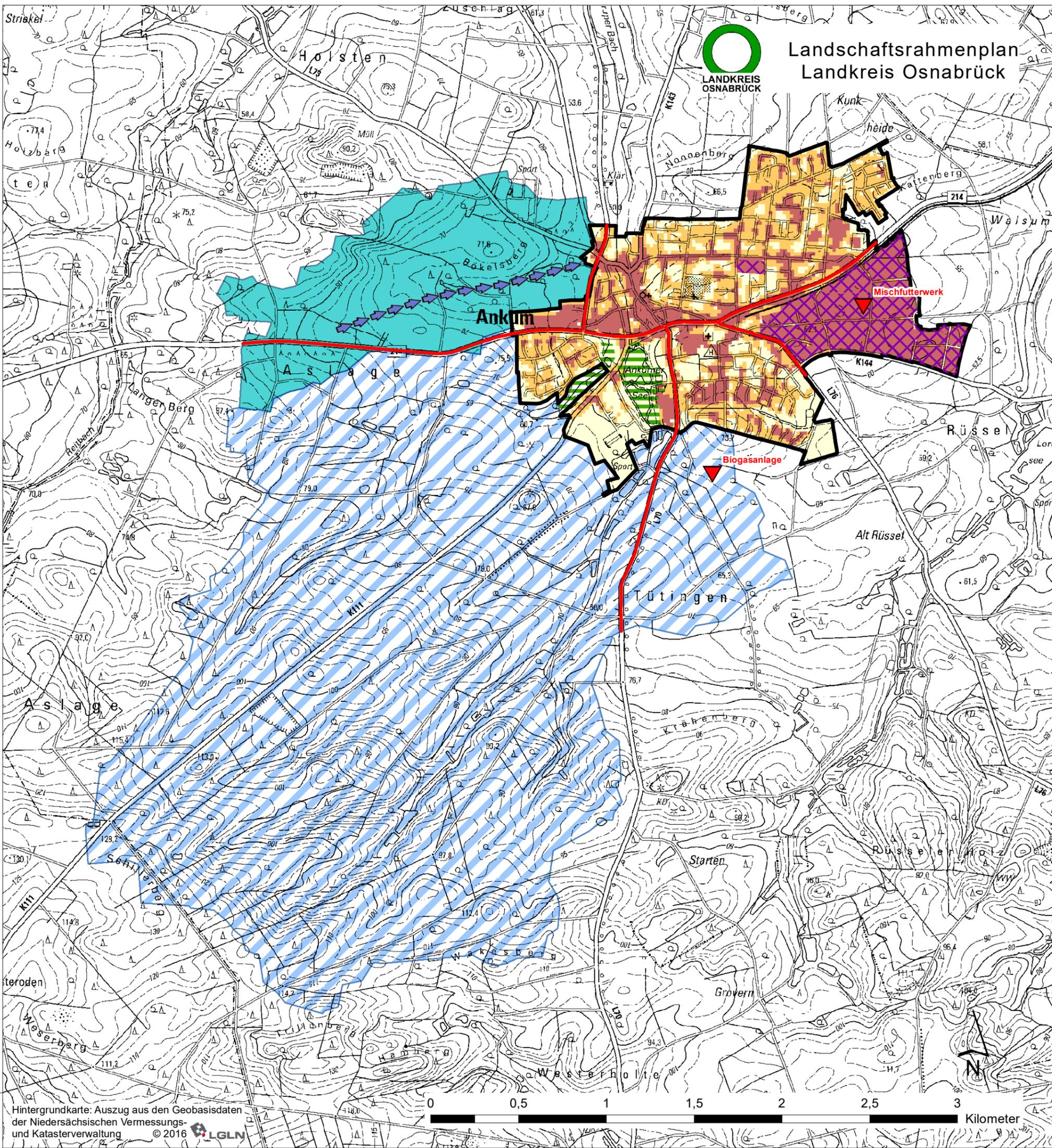
Entwurfsverfasser:

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GbR



Landschaftsrahmenplan Landkreis Osnabrück



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

- Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet**
- hohe
 - mittlere
 - allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
- Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (3 / 25)

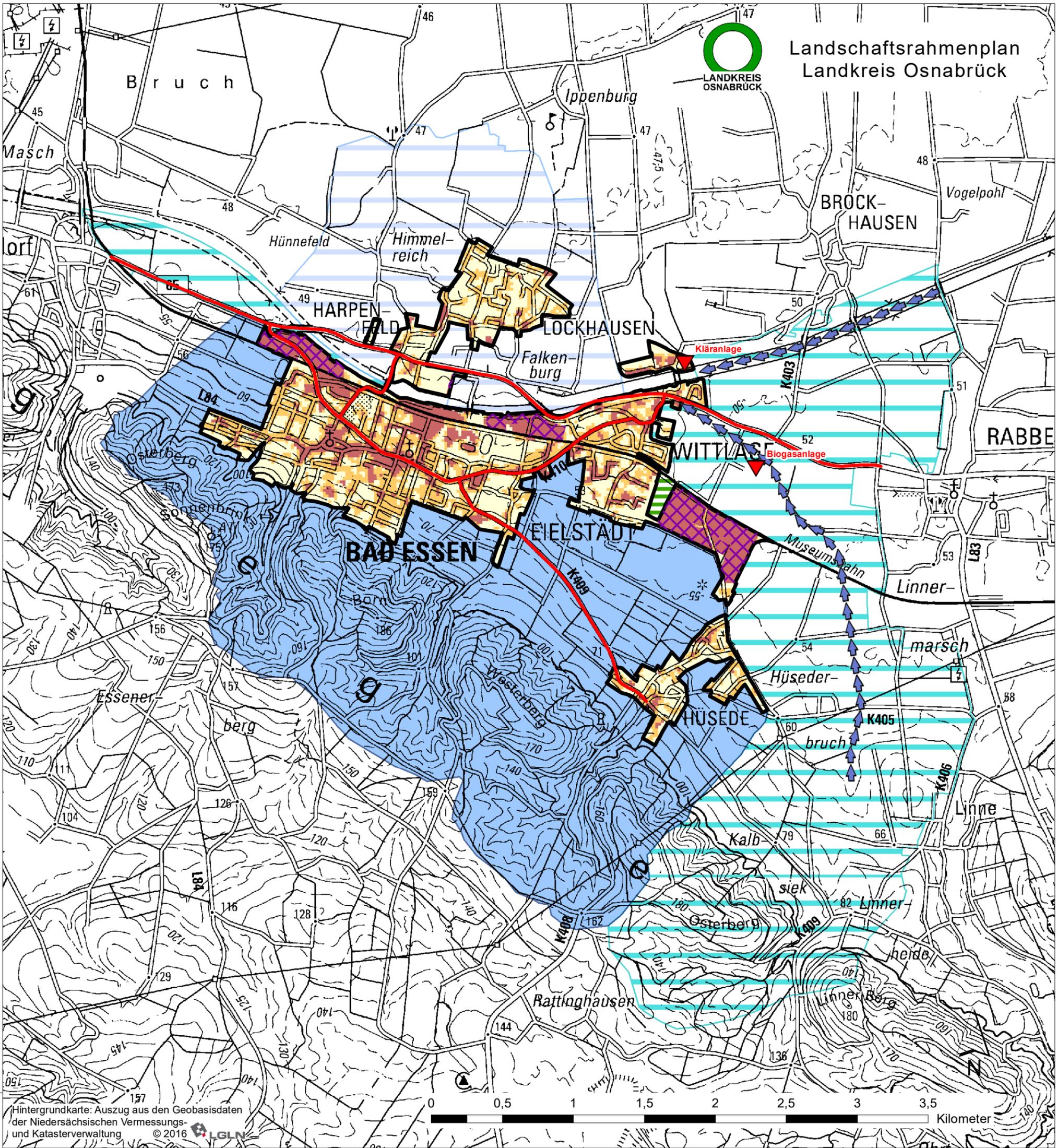
Wirkräum: Ansum
 Siedlungsgröße: 2,5-x km²
 Überwärmter Flächenanteil: 40 %
 Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 16 %
 Belastungstyp: klimatisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:

KORTE MEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GbR



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet

- hohe
- mittlere
- allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum

Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

**Landschaftsrahmenplan
Landkreis Osnabrück**



Karte 4b - Lokalklima - Blatt (4 / 25)

Wirkraum: Bad Essen

Siedlungsgröße: 2,5-x km²
Überwärmter Flächenanteil: 25 %
Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 9 %
Belastungstyp: klimatisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

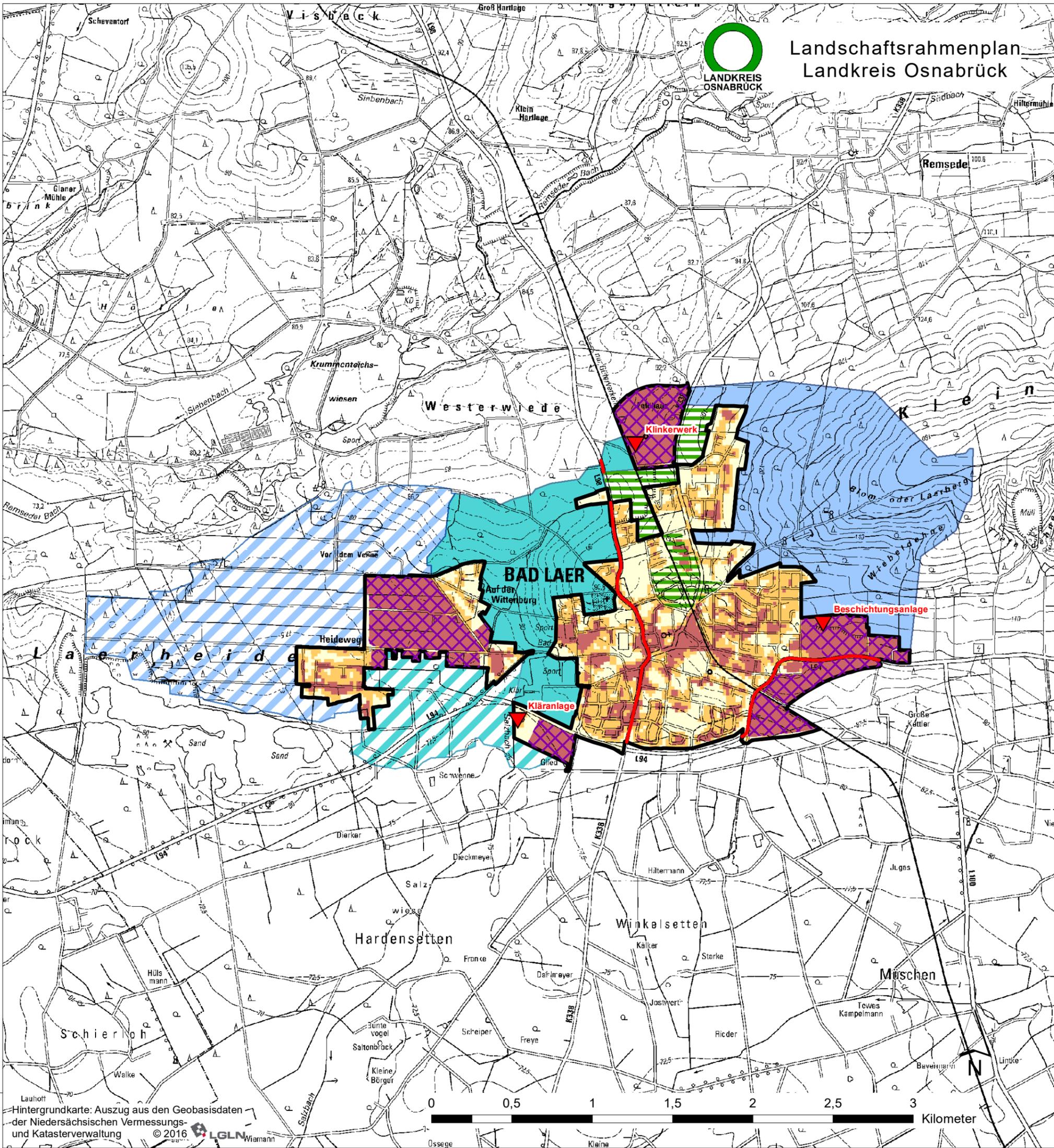
Entwurfsverfasser:

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GbR



Landschaftsrahmenplan Landkreis Osnabrück



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN Wiemann

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

- Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet**
- hohe
 - mittlere
 - allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
- Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (5 / 25)

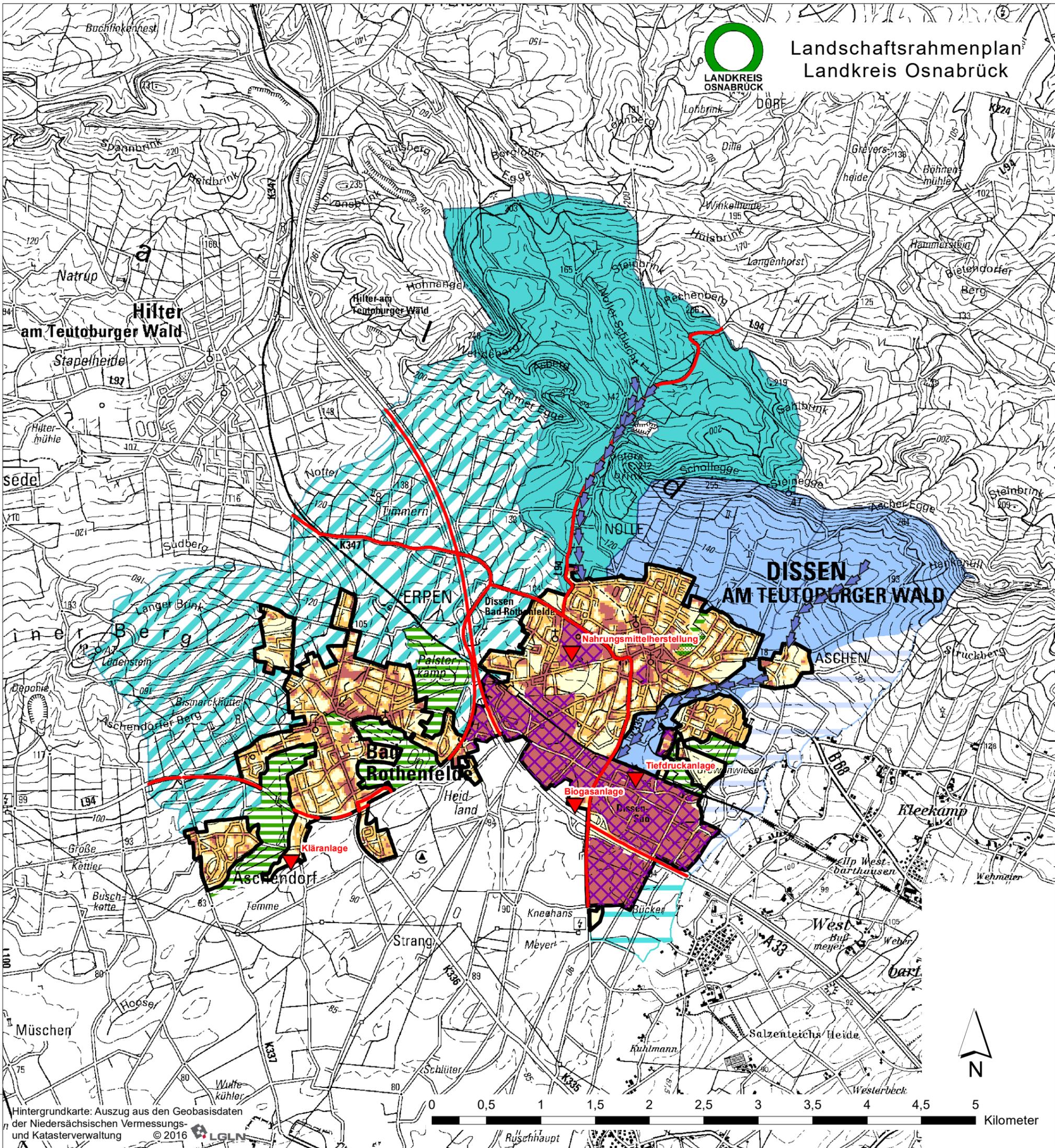
Wirkraum: Bad Laer
 Siedlungsgröße: 2,5-x km²
 Überwärmter Flächenanteil: 41 %
 Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 26 %
 Belastungstyp: klimatisch-lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:



Landschaftsrahmenplan Landkreis Osnabrück



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet

- hohe
- mittlere
- allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum

Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsmittent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (6 / 25)

Wirkraum: **Bad Rothenfelde, Dissen aTW**

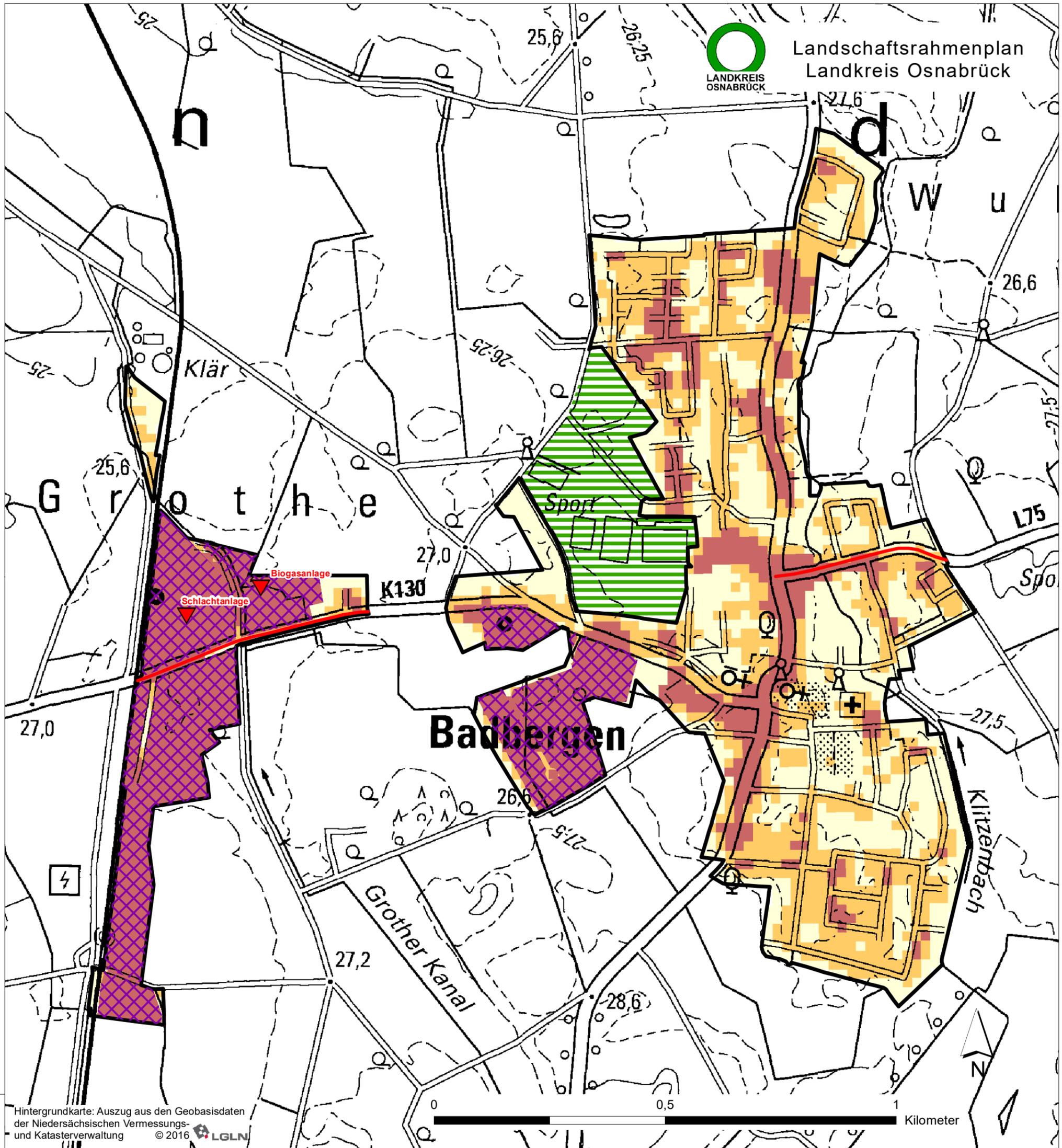
Siedlungsgröße: 2,5-x km²
Überwärmter Flächenanteil: 39 %
Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 24 %
Belastungstyp: klimatisch-lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GBR



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

- Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet**
- hohe
 - mittlere
 - allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
- Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

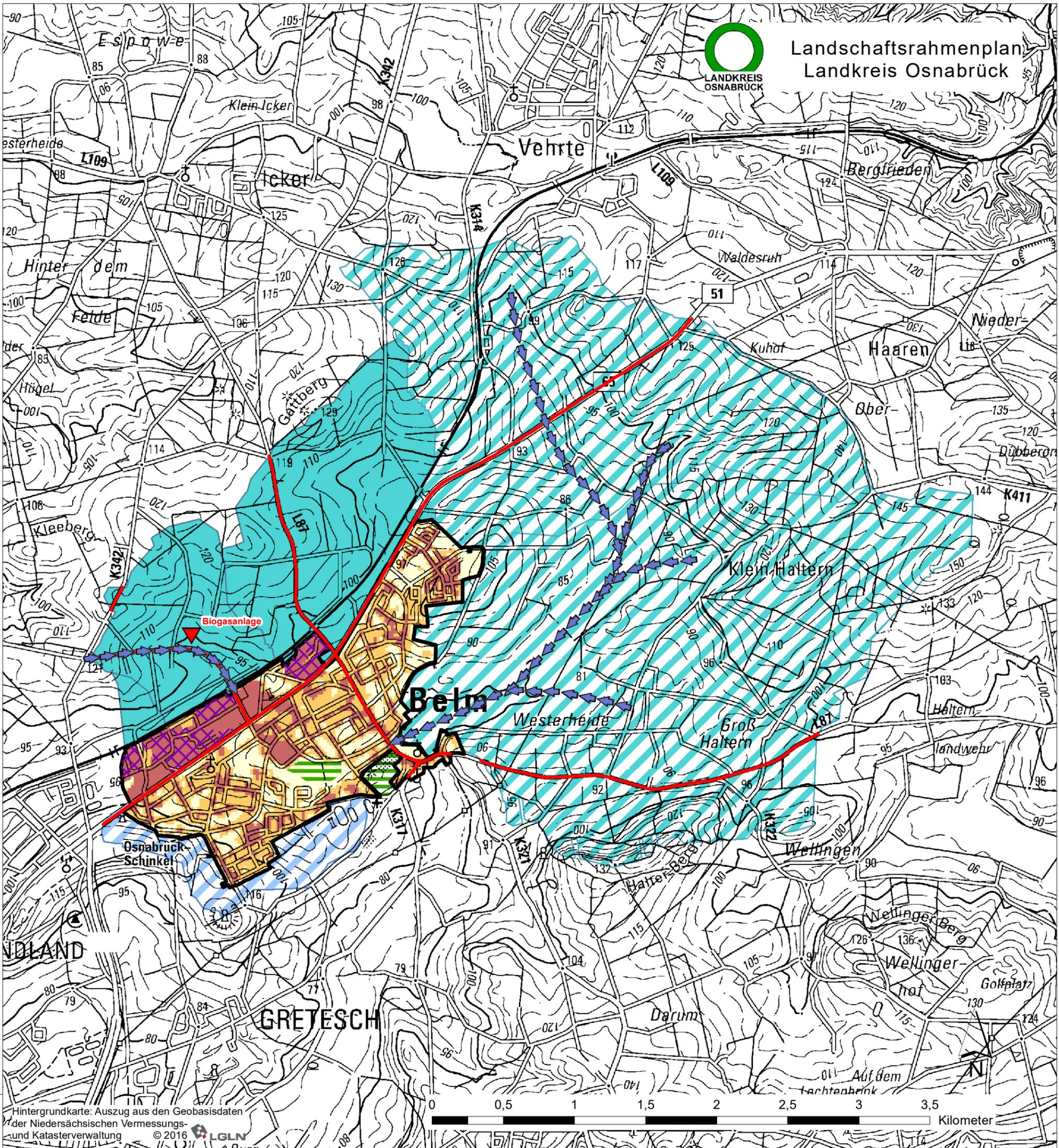
Karte 4b - Lokalklima - Blatt (7 / 25)

Wirkraum: **Badbergen**
Siedlungsgröße: 1,0-1,7 km²
Überwärmter Flächenanteil: 36 %
Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 20 %
Belastungstyp: lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:





Landschaftsrahmenplan
Landkreis Osnabrück

Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen Vermessungs-
und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet

- hohe
- mittlere
- allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
- Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (8 / 25)

Wirkraum: Belm
Siedlungsgröße: 2,5-x km²
Überwärmter Flächenanteil: 33 %
Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 9 %
Belastungstyp: klimatisch-lufthygienisch

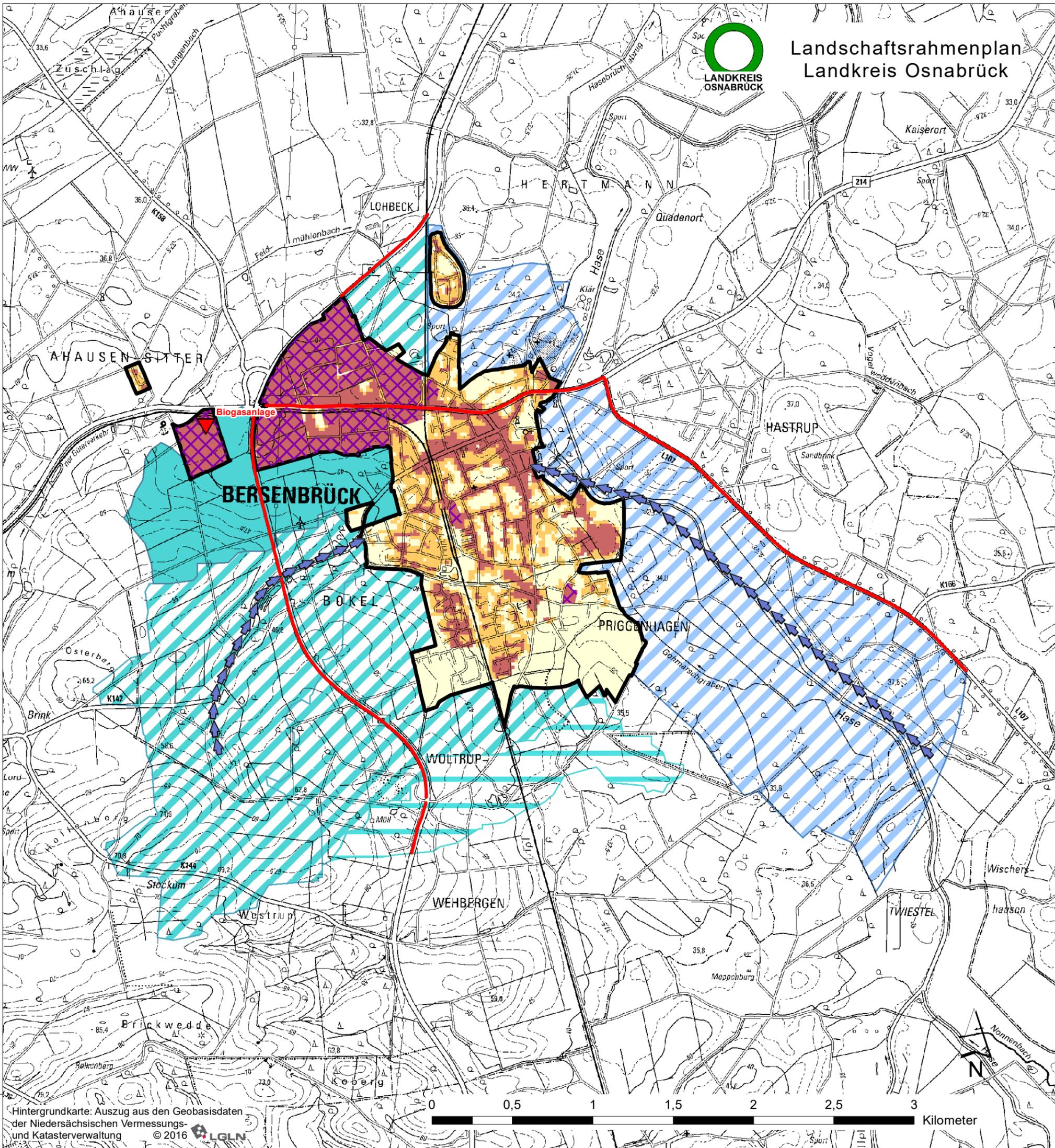
Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:





Landschaftsrahmenplan Landkreis Osnabrück



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet

- hohe
- mittlere
- allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum

Kalt-/Frischlufthbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

Verkehrsmittell innerhalb des Wirk-

Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums

Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (9 / 25)

Wirkraum: **Bersenbrück**

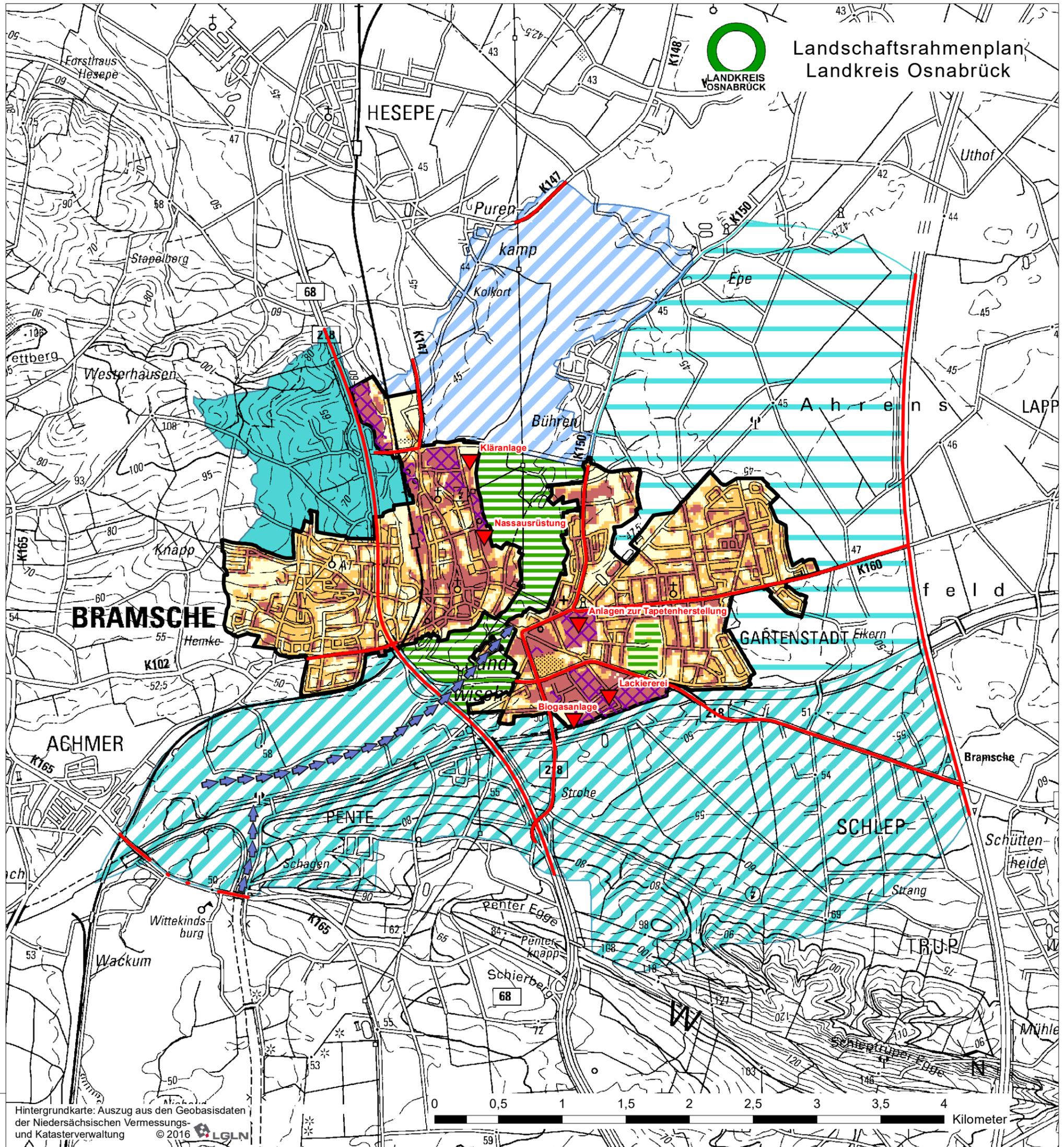
Siedlungsgröße: 2,5-x km²
Überwärmter Flächenanteil: 40 %
Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 20 %
Belastungstyp: klimatisch-lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GbR



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

- Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet**
- hohe
 - mittlere
 - allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
- Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (10 / 25)

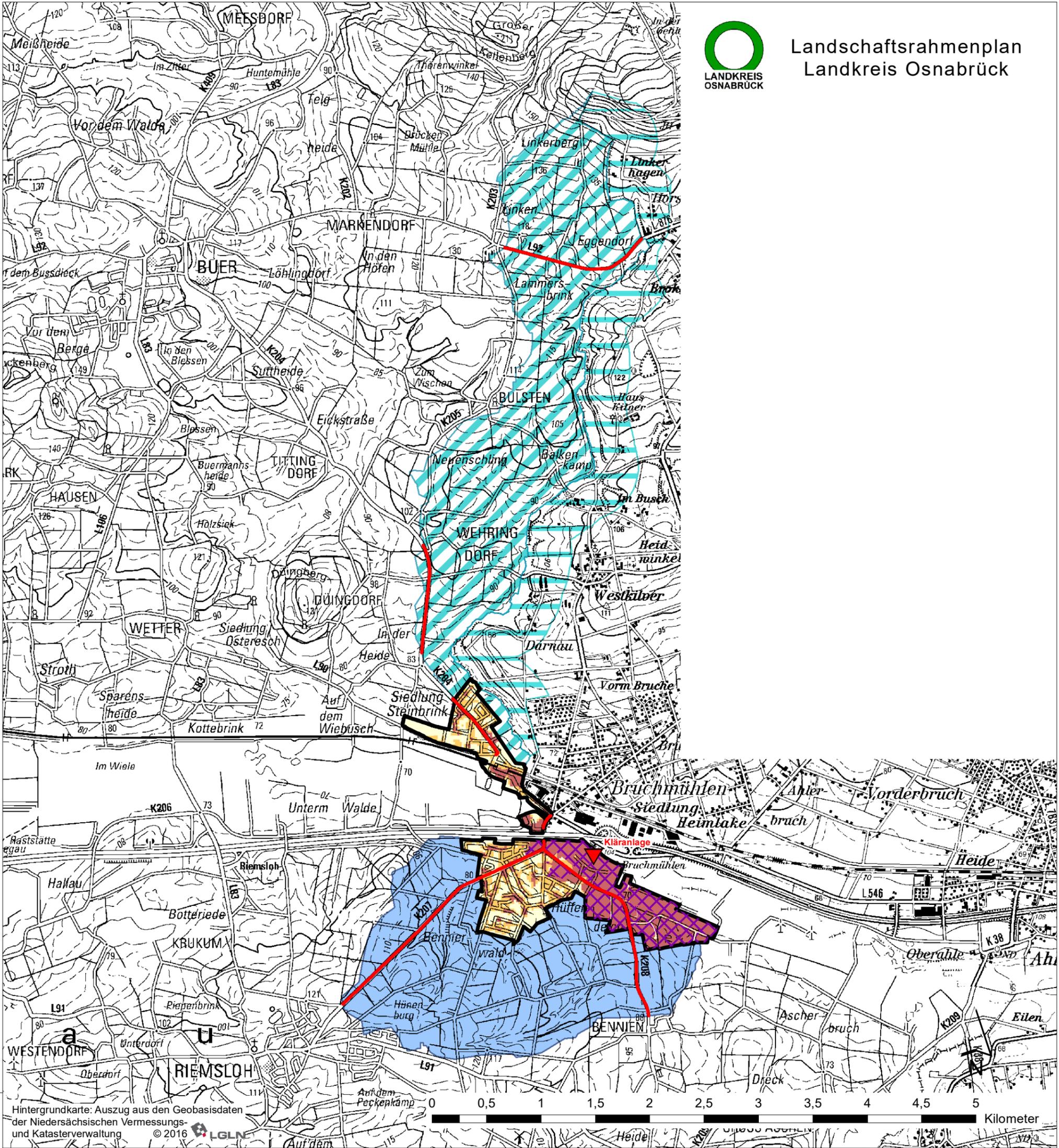
Wirkraum: **Bramsche**
Siedlungsgröße: 2,5-x km²
Überwärmter Flächenanteil: 33 %
Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 7 %
Belastungstyp: klimatisch-lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GbR



Wirkräume

 Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
 40 - 70 % (mittel)
 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet

 hohe
 mittlere
 allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

 Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum

 Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

 Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

 Verkehrsmittell innerhalb des Wirk-

 Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums

 Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (11 / 25)

Wirkraum: Bruchmühlen

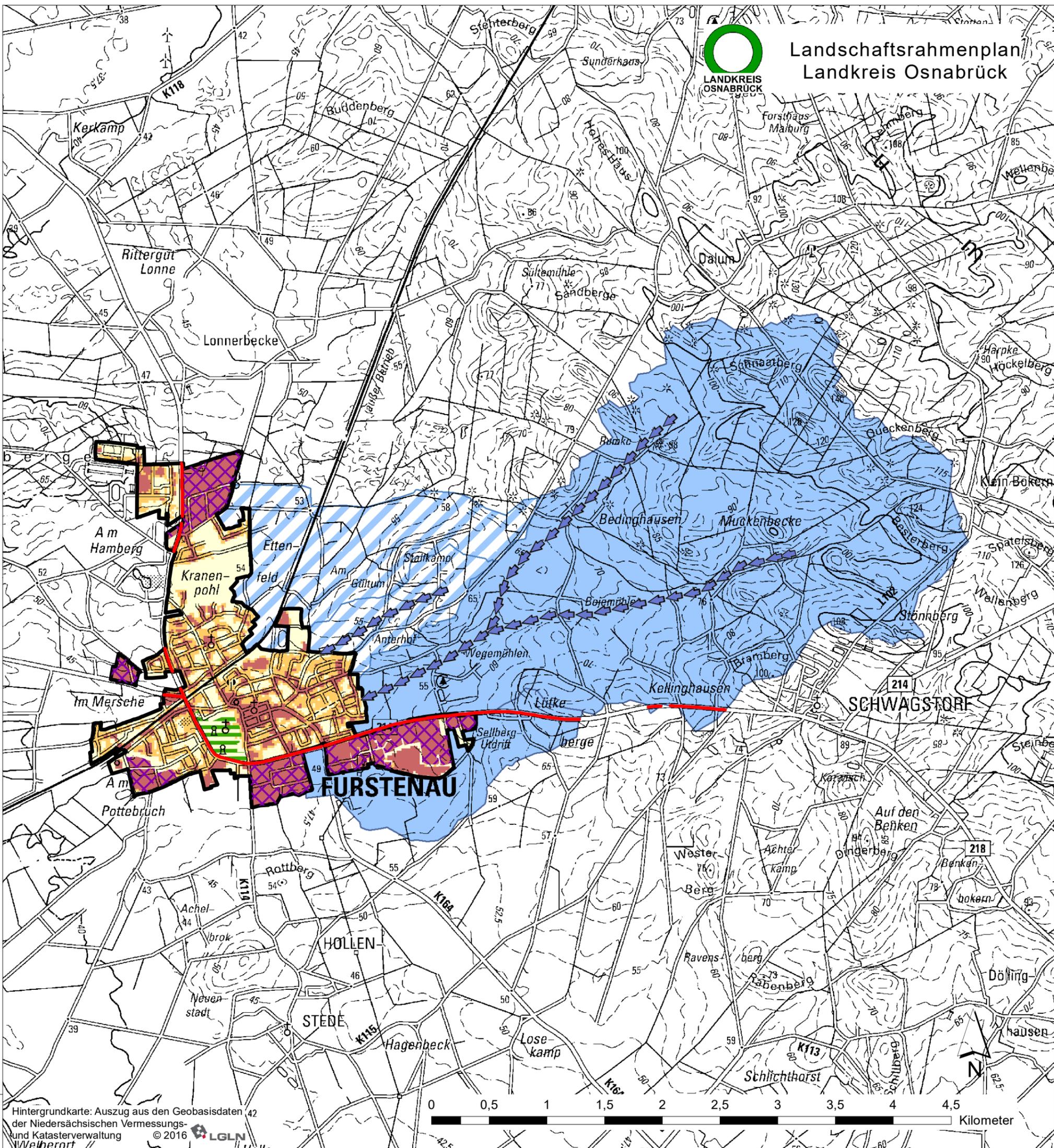
Siedlungsgröße: 1,0-1,7 km²
 Überwärmter Flächenanteil: 48 %
 Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 35 %
 Belastungstyp: lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:

 KORTE MEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN

 BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GBR



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten 42 der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

- Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet
- hohe
 - mittlere
 - allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
- Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (12 / 25)

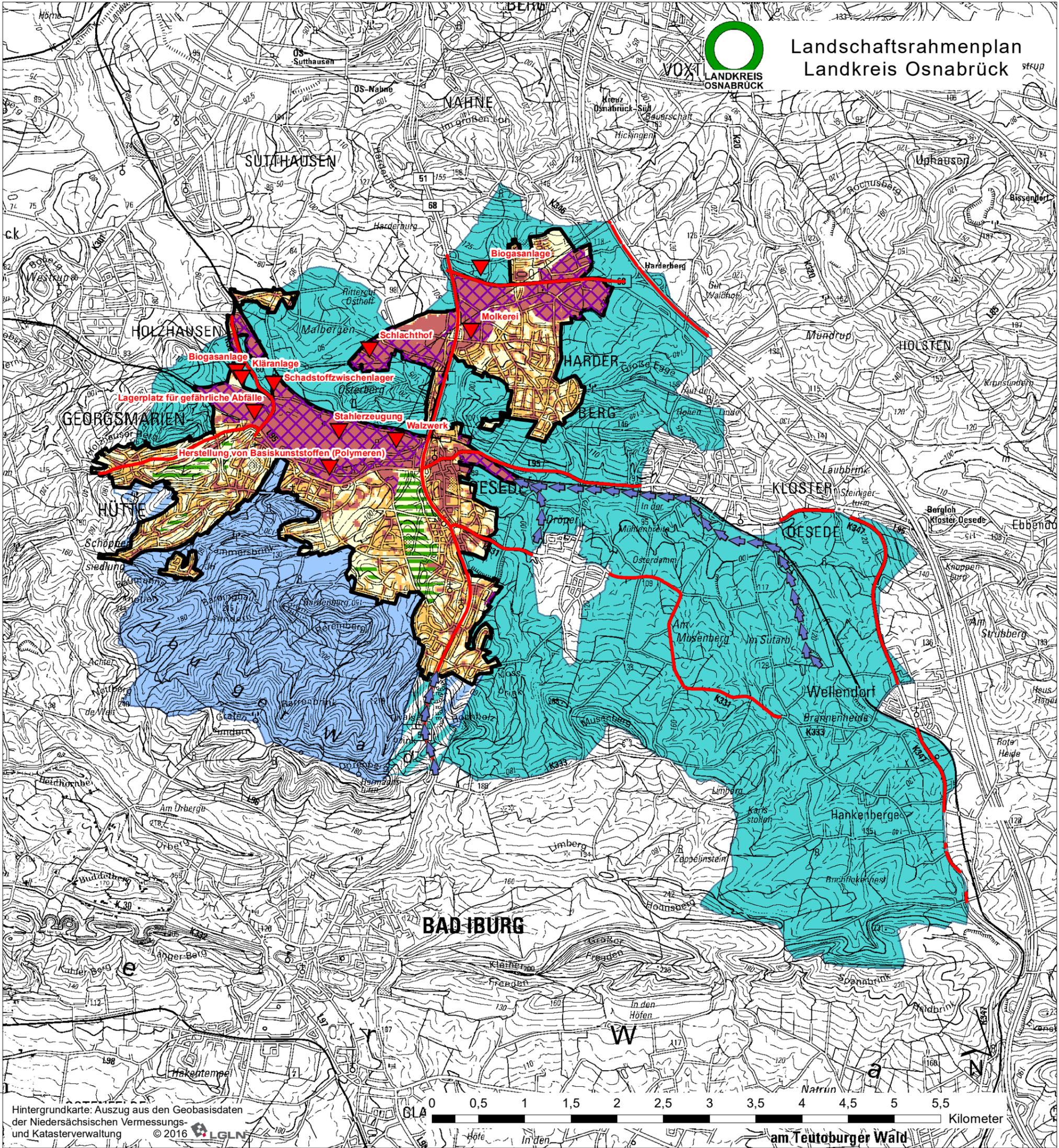
Wirkraum: **Fürstenau**
Siedlungsgröße: 2,5-x km²
Überwärmter Flächenanteil: 38 %
Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 19 %
Belastungstyp: klimatisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GBR



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet

- hohe
- mittlere
- allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum

Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (13 / 25)

Wirkraum: **Georgsmarienhütte**
Siedlungsgröße: 2,5-x km²
Überwärmter Flächenanteil: 41 %
Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 26 %
Belastungstyp: klimatisch-lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

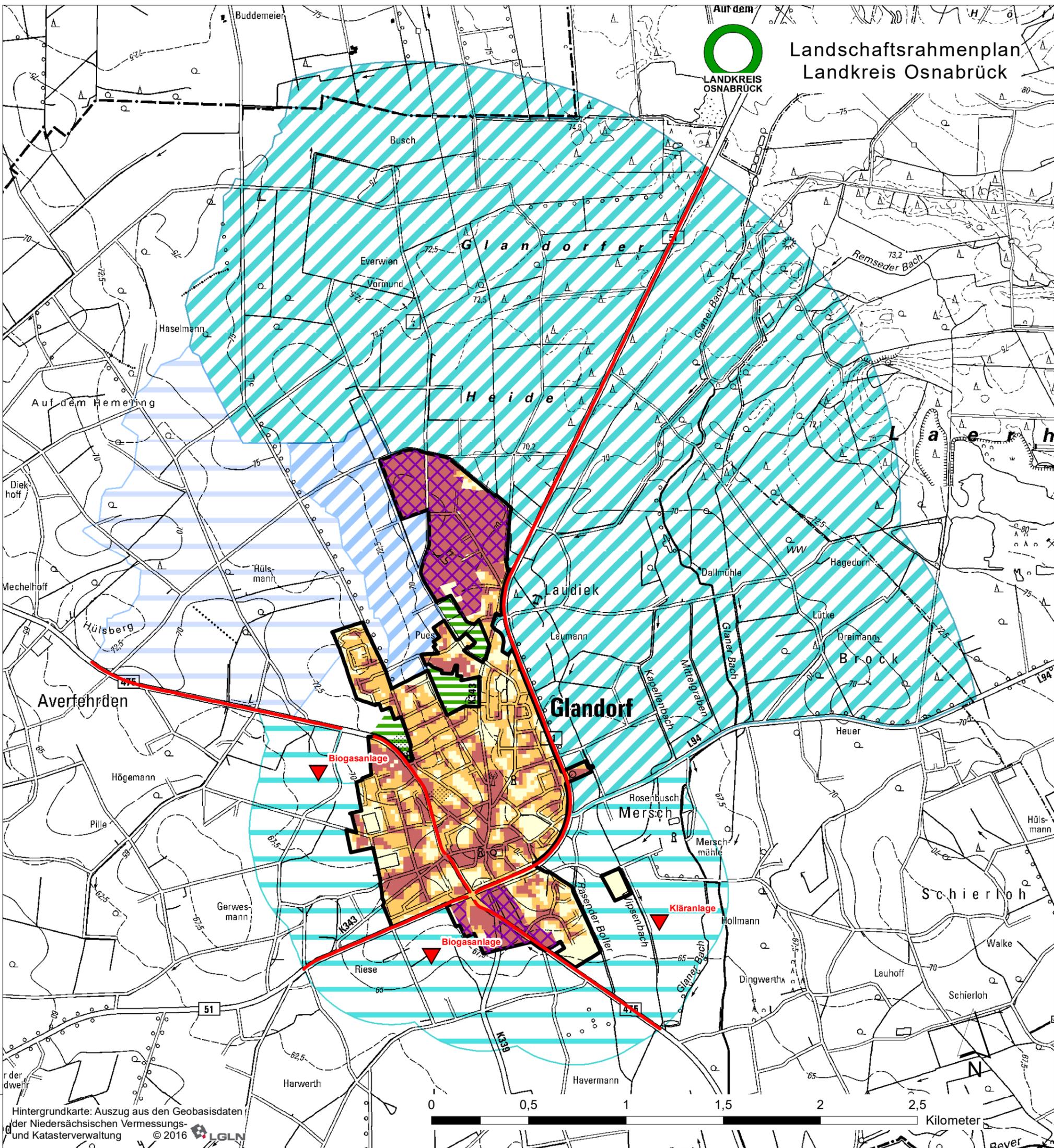
Entwurfsverfasser:

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

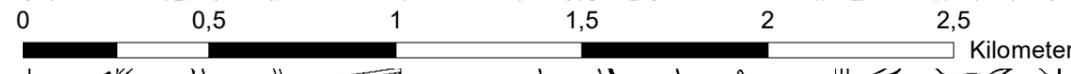
BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GBR



Landschaftsrahmenplan Landkreis Osnabrück



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN



Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

- Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet**
- hohe
 - mittlere
 - allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
- Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (14 / 25)

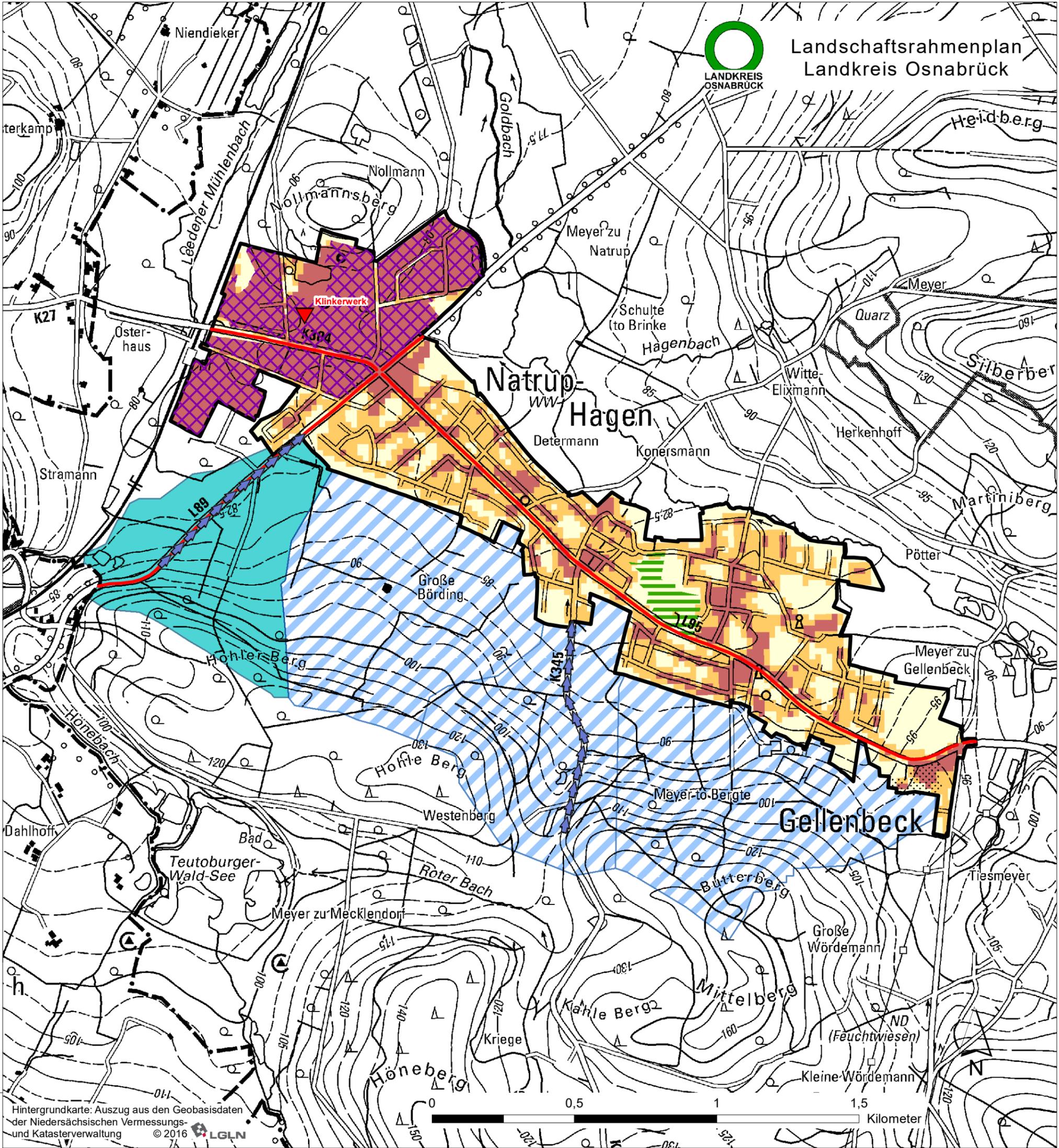
Wirkraum: **Glandorf**
 Siedlungsgröße: 1,7-2,5 km²
 Überwärmter Flächenanteil: 44 %
 Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 20 %
 Belastungstyp: klimatisch-lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GbR



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen Vermessungs-
und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes
Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet

- hohe
- mittlere
- allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum

Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-

Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/
Ausgleichsraums

Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (15 / 25)

Wirkraum: **Hagen-Gellenbeck**

Siedlungsgröße: 1,0-1,7 km²

Überwärmter Flächenanteil: 38 %

Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 21 %

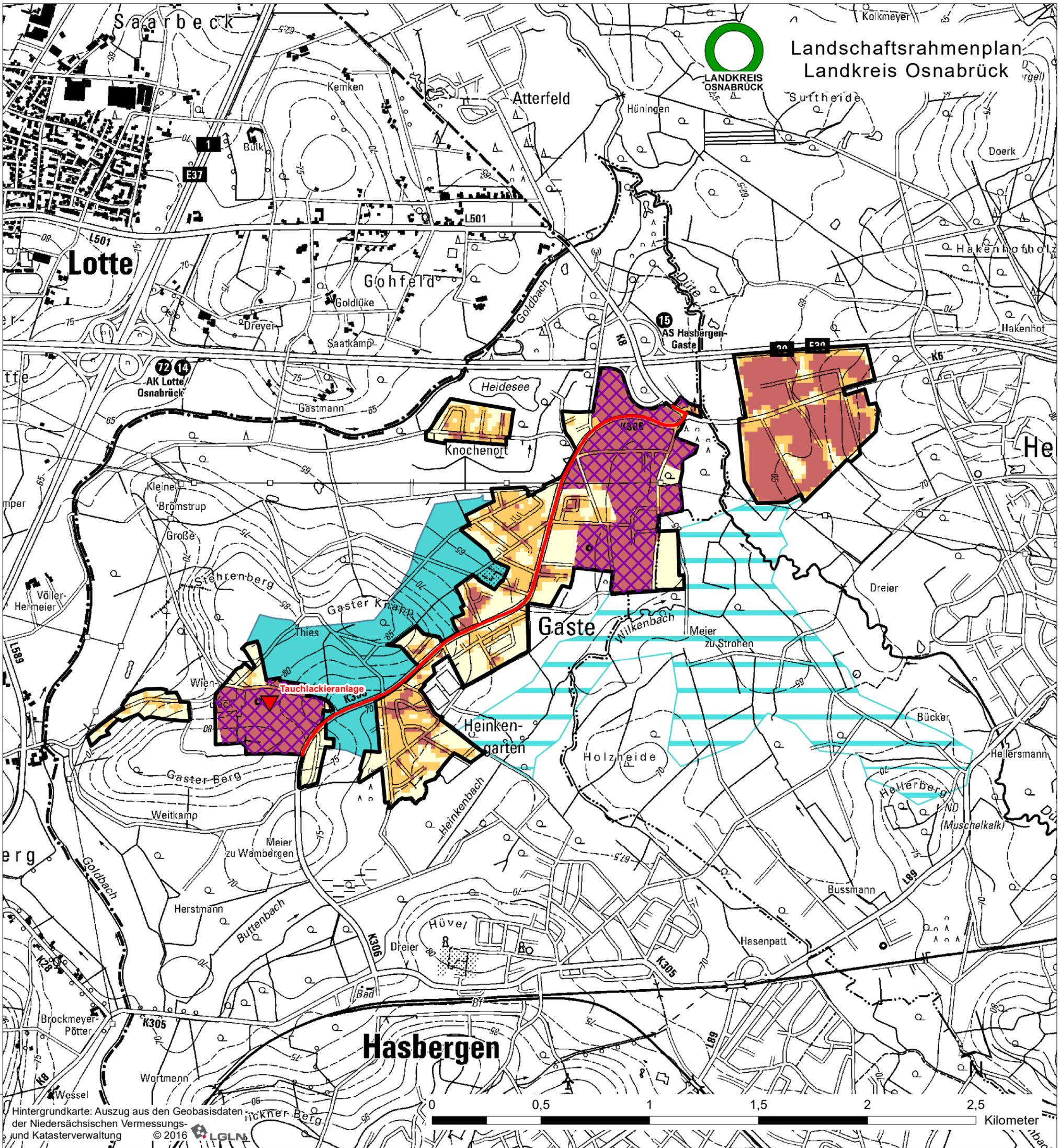
Belastungstyp: lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GBR



Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet

- hohe
- mittlere
- allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
- Kalt-/Frischlufthbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

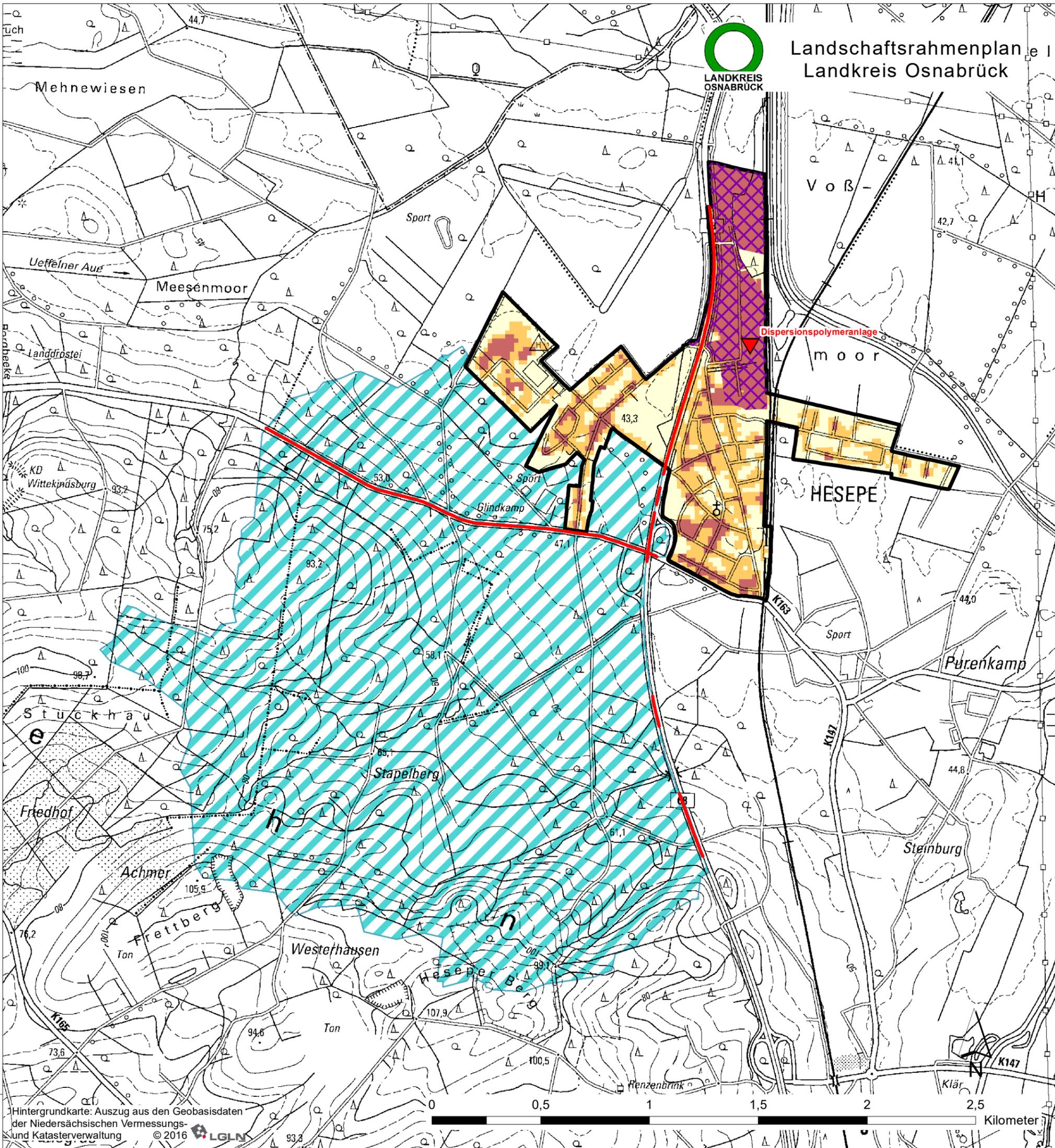
Karte 4b - Lokalklima - Blatt (16 / 25)

Wirkraum: **Hasbergen-Gaste, Hellern**
 Siedlungsgröße: 1,0-1,7 km²
 Überwärmter Flächenanteil: 43 %
 Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 37 %
 Belastungstyp: lufthygienisch

Fortanschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:





Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet

- hohe
- mittlere
- allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum

Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (17 / 25)

Wirkraum: Hesepe

Siedlungsgröße: 1,0-1,7 km²
Überwärmter Flächenanteil: 29 %
Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 19 %
Belastungstyp: lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

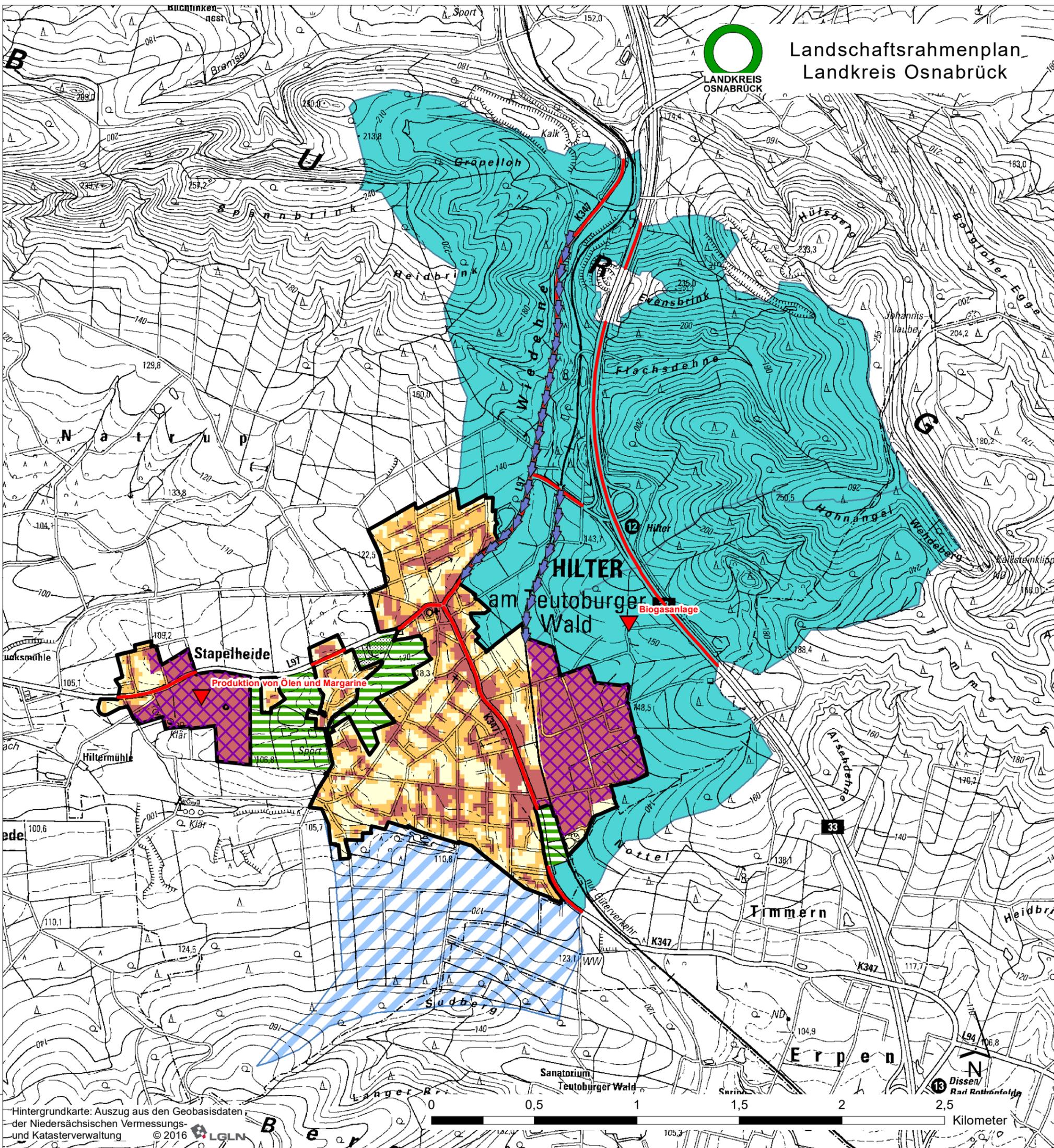
Entwurfsverfasser:

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GbR



Landschaftsrahmenplan Landkreis Osnabrück



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet

- hohe
- mittlere
- allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
- Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (18 / 25)

Wirkräum: Hilter aTW
 Siedlungsgröße: 1,7-2,5 km²
 Überwärmter Flächenanteil: 44 %
 Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 24 %
 Belastungstyp: klimatisch-lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

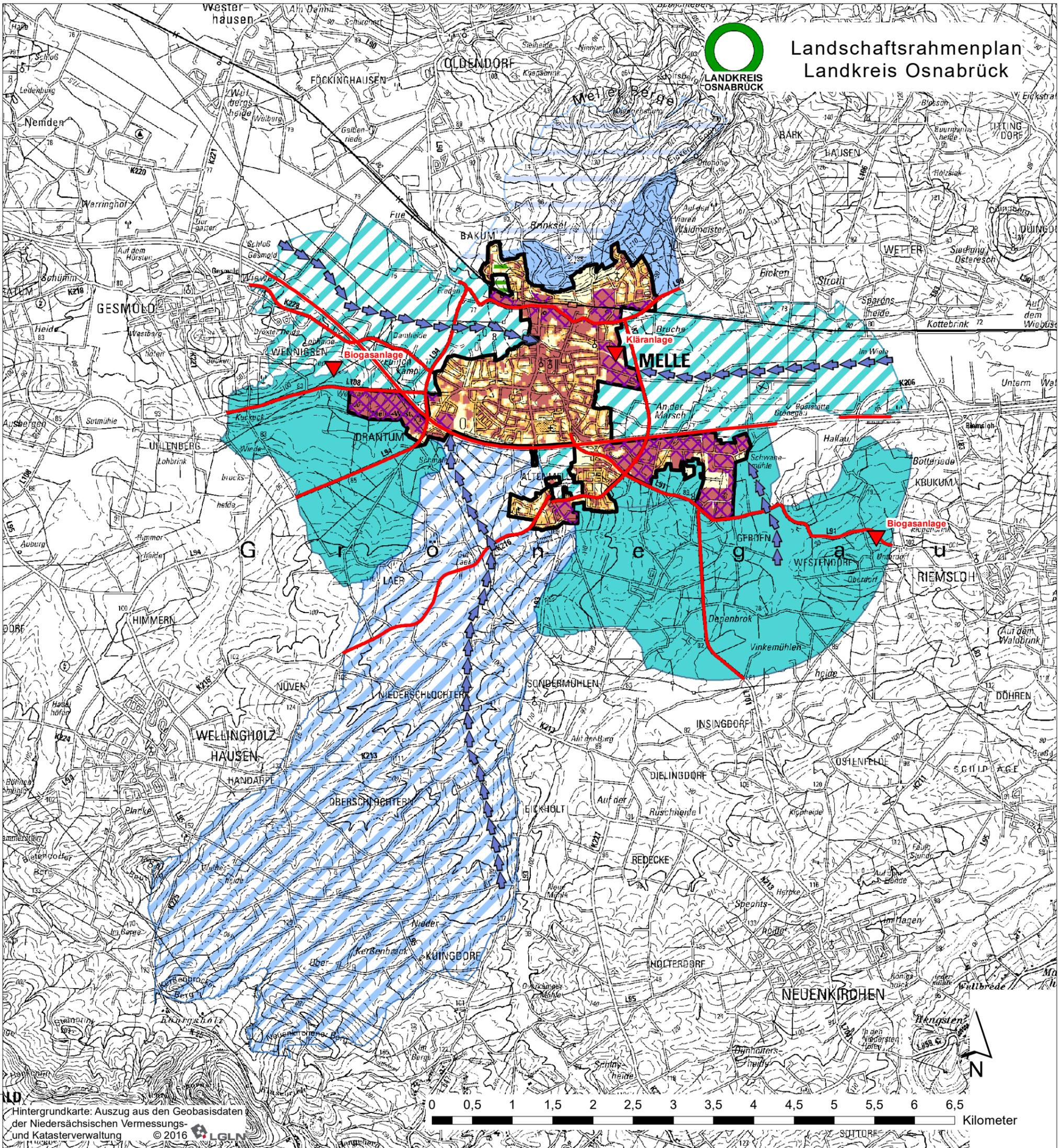
Entwurfsverfasser:

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GBR



Landschaftsrahmenplan Landkreis Osnabrück



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

- Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet**
- hohe
 - mittlere
 - allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
- Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsmittent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (19 / 25)

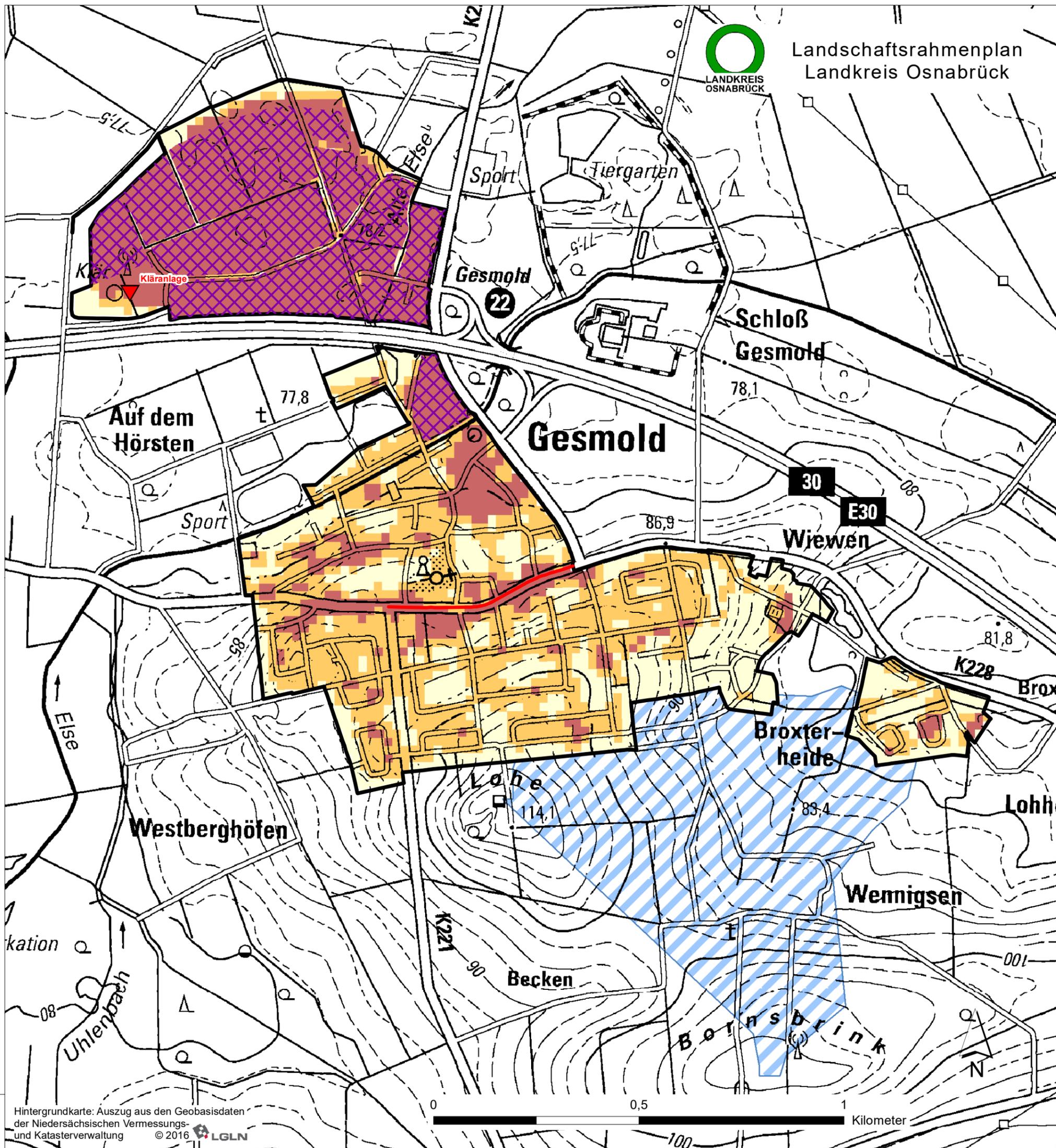
Wirkraum: Melle
 Siedlungsgröße: 2,5-x km²
 Überwärmter Flächenanteil: 53 %
 Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 25 %
 Belastungstyp: klimatisch-lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:

KORTE MEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GBR



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

- Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet**
- hohe
 - mittlere
 - allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
- Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

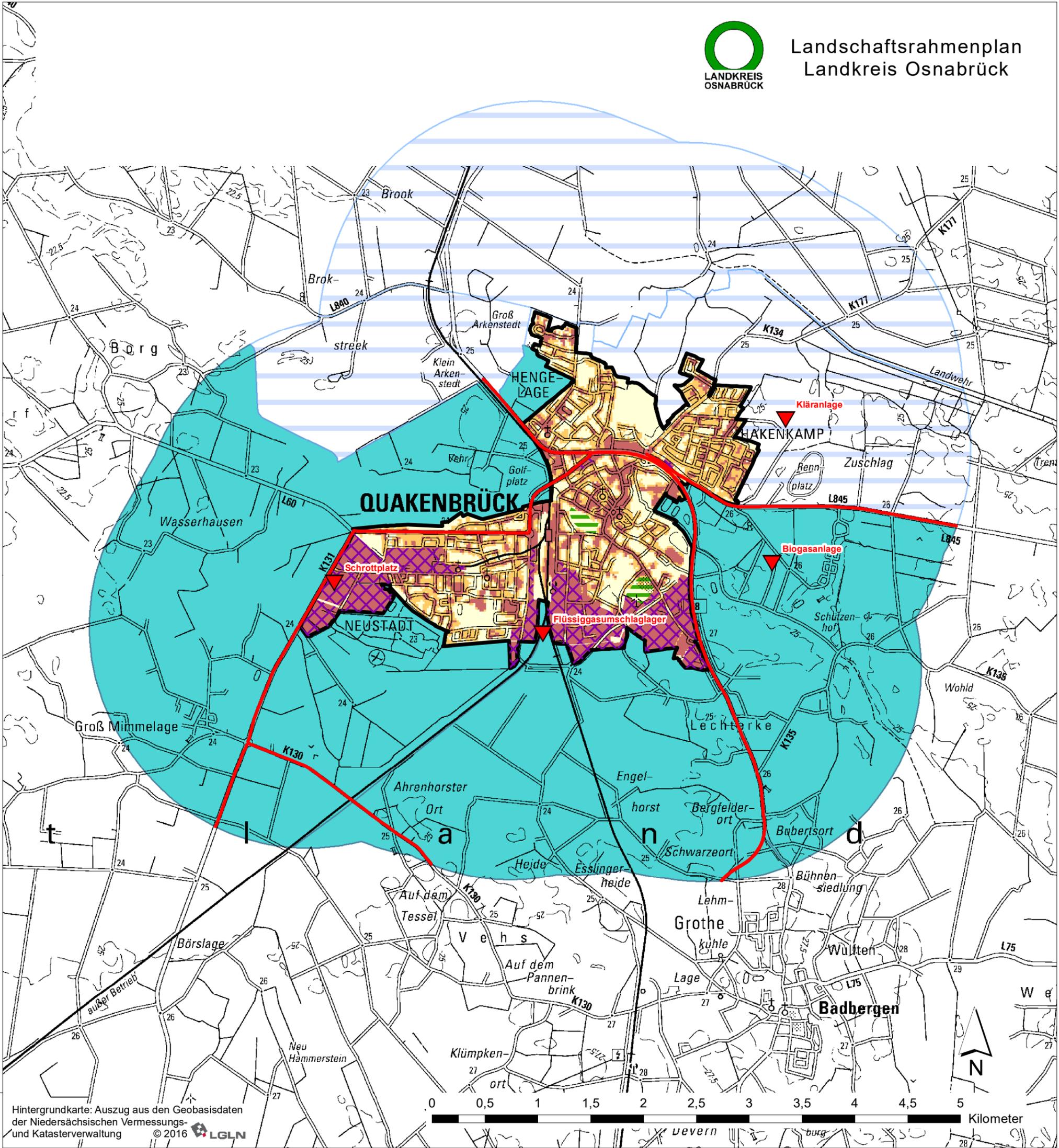
Karte 4b - Lokalklima - Blatt (20 / 25)

Wirkraum: **Melle-Gesmold**
 Siedlungsgröße: 1,0-1,7 km²
 Überwärmter Flächenanteil: 39 %
 Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 26 %
 Belastungstyp: lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:





Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

- Wirkräume**
- Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet
- Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)**
- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
 - 40 - 70 % (mittel)
 - 0 - 40 % (sehr gering - gering)
- Ausgleichsräume**
- Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet**
- hohe
 - mittlere
 - allgemeine Bedeutung

- Luftaustausch**
- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
 - Kalt-/Frischluftbarriere
- Gunsträume in Siedlungsgebieten**
- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich
- Emissionsquellen**
- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
 - Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
 - Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

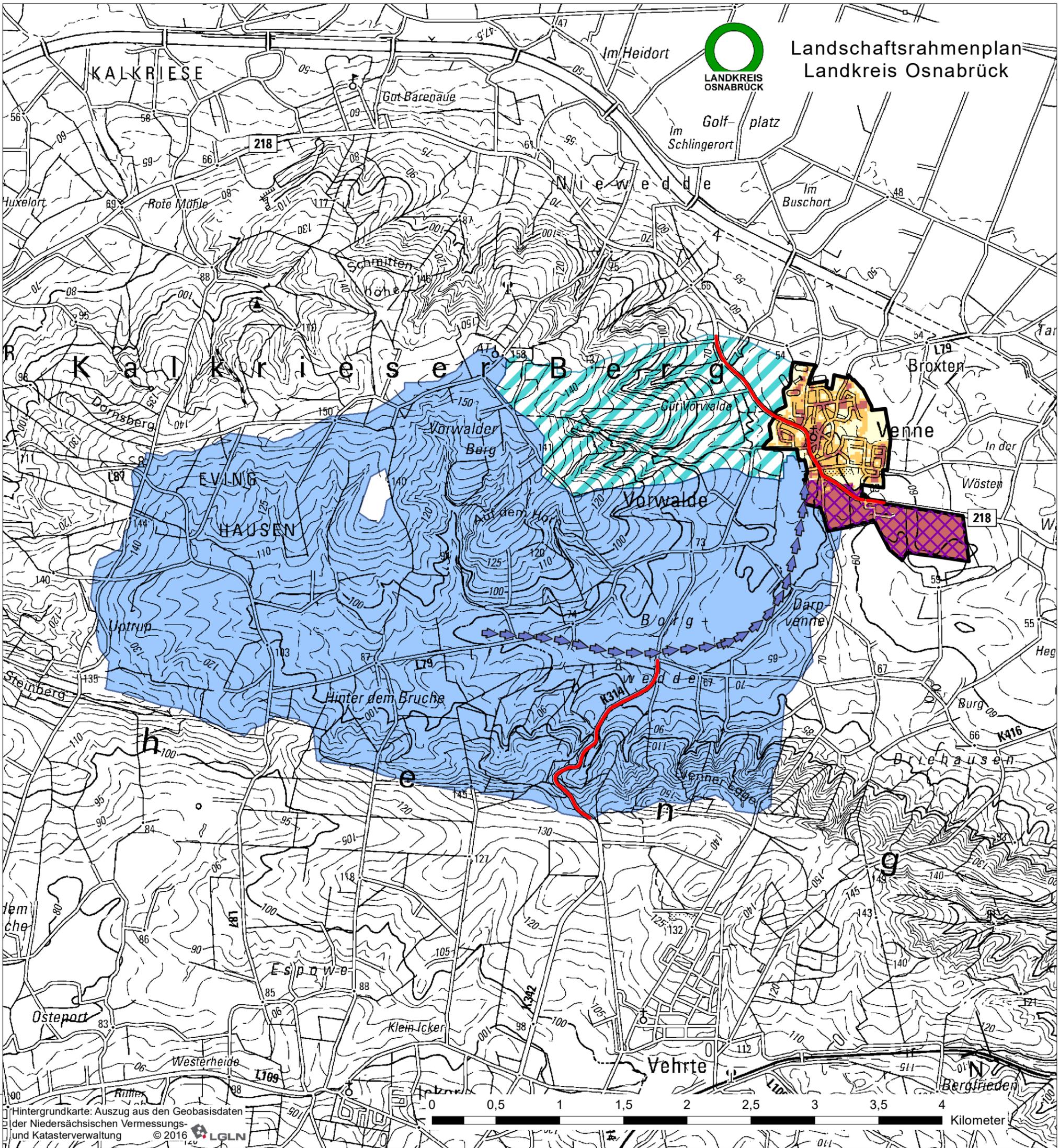
Karte 4b - Lokalklima - Blatt (21 / 25)

Wirkraum: **Quakenbrück**
 Siedlungsgröße: 2,5-x km²
 Überwärmter Flächenanteil: 42 %
 Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 21 %
 Belastungstyp: klimatisch-lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:

- KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN
- BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GBR



**Landschaftsrahmenplan
Landkreis Osnabrück**

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

- Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet**
- hohe
 - mittlere
 - allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
- Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsmittell innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (22 / 25)

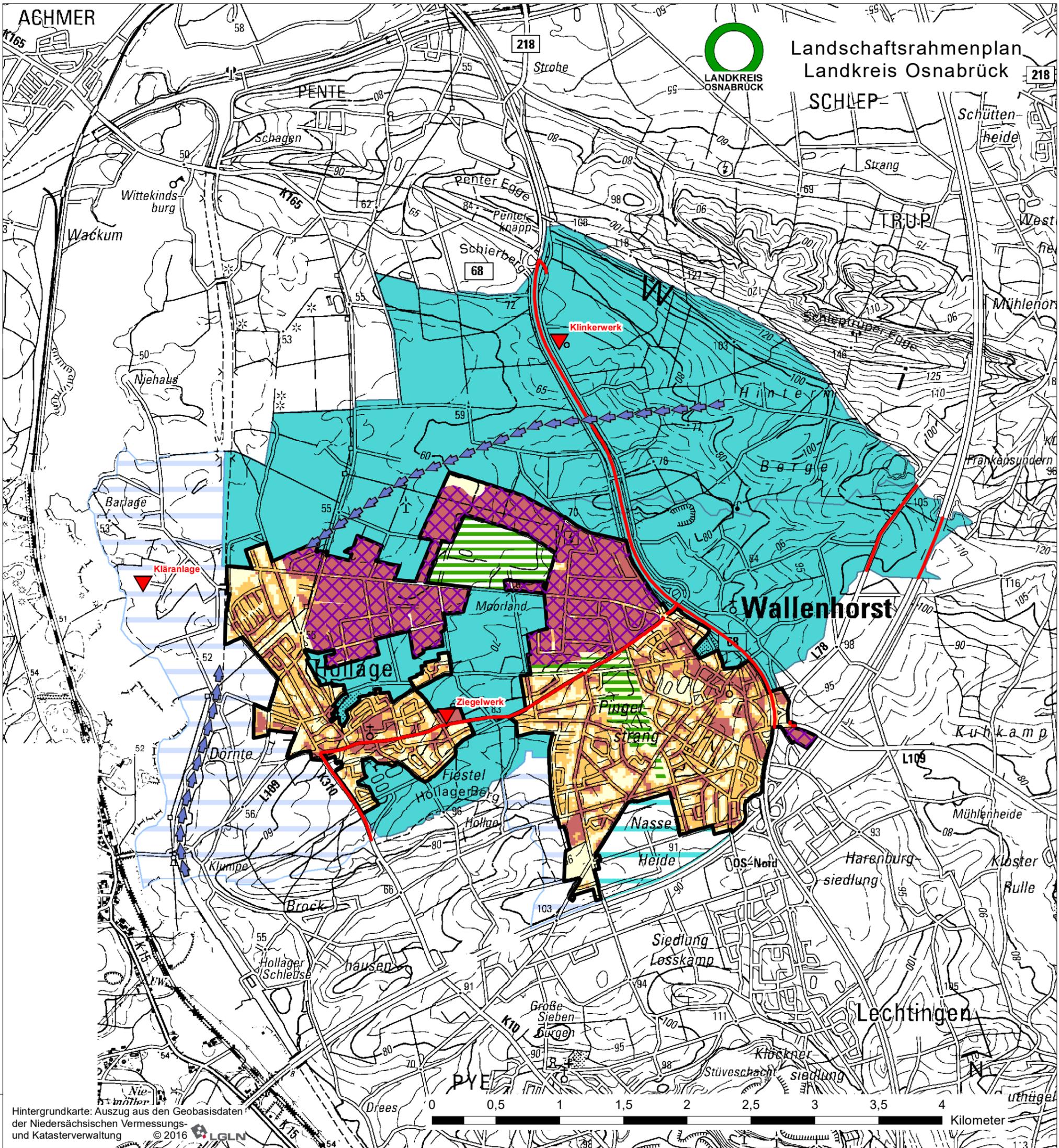
Wirkräum: Venne
 Siedlungsgröße: 1,0-1,7 km²
 Überwärmter Flächenanteil: 48 %
 Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 36 %
 Belastungstyp: lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GbR



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

- Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet**
- hohe
 - mittlere
 - allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
- Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (23 / 25)

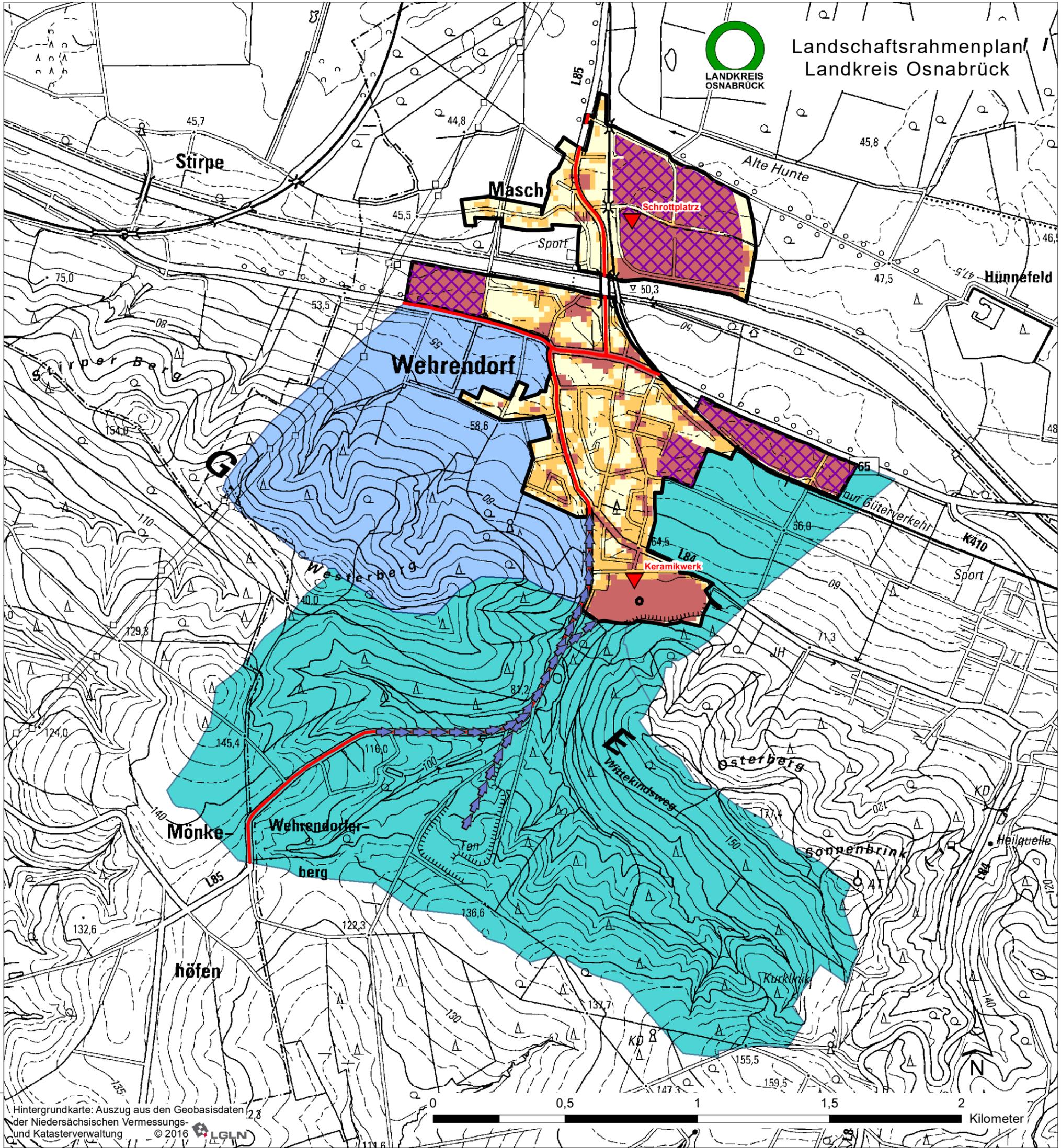
Wirkraum: **Wallenhorst-Hollage**
 Siedlungsgröße: 2,5-x km²
 Überwärmter Flächenanteil: 46 %
 Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 29 %
 Belastungstyp: klimatisch-lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITECTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GBR



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen Vermessungs-
und Katasterverwaltung © 2016 LGLN

- Wirkräume**
- Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet
- Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)**
- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
 - 40 - 70 % (mittel)
 - 0 - 40 % (sehr gering - gering)
- Ausgleichsräume**
- Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet**
- hohe
 - mittlere
 - allgemeine Bedeutung

- Luftaustausch**
- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
 - Kalt-/Frischluftbarriere
- Gunsträume in Siedlungsgebieten**
- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich
- Emissionsquellen**
- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
 - Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
 - Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (24 / 25)

Wirkraum: **Wehrendorf**

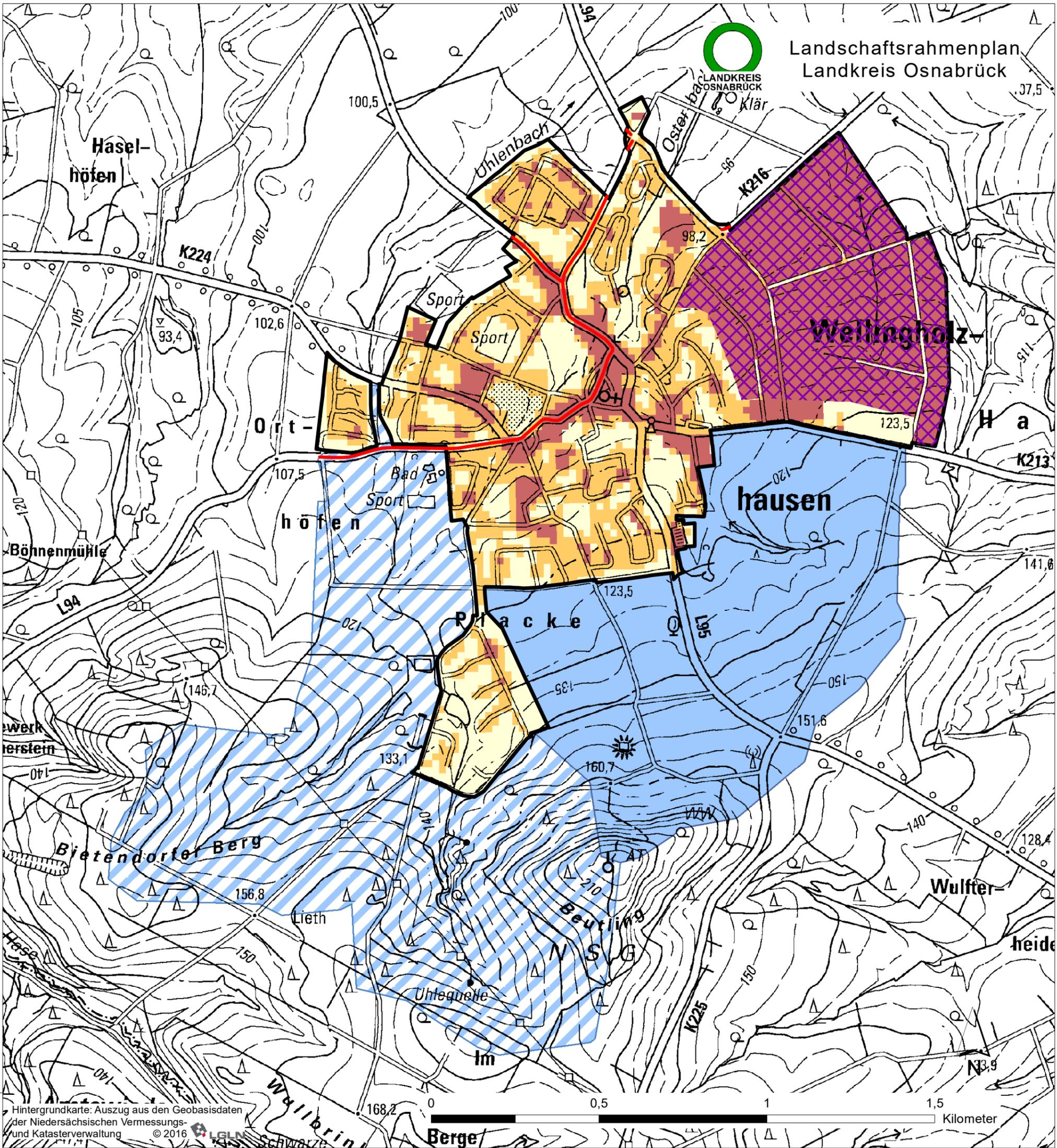
Siedlungsgröße: 1,0-1,7 km²
Überwärmter Flächenanteil: 46 %
Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 29 %
Belastungstyp: lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:

KORTEMEIER BROKMANN
LANDSCHAFTSARCHITEKTEN

BMS - Umweltplanung
Blüml, Schönheim & Schönheim GbR



Hintergrundkarte: Auszug aus den Geobasisdaten
der Niedersächsischen Vermessungs-
und Katasterverwaltung © 2016

Wirkräume

Bioklimatisch und/oder lufthygienisch belastetes Siedlungsgebiet

Versiegelungsgrad (pot. Überwärmungsintensität)

- 70 - 100 % (hoch - sehr hoch)
- 40 - 70 % (mittel)
- 0 - 40 % (sehr gering - gering)

Ausgleichsräume

- Frisch-/Kaltluftentstehungsgebiet**
- hohe
 - mittlere
 - allgemeine Bedeutung

Luftaustausch

- Leitbahn zwischen Ausgleichs- und Wirkraum
- Kalt-/Frischluftbarriere

Gunsträume in Siedlungsgebieten

- Klimatisch/lufthygienisch günstiger Bereich

Emissionsquellen

- Verkehrsemitent innerhalb des Wirk-
- Emittent aus Industrie/Gewerbe innerhalb des Wirk-/ Ausgleichsraums
- Industrie-/Gewerbefläche innerhalb des

Karte 4b - Lokalklima - Blatt (25 / 25)

Wirkraum: **Wellingholzhausen**
Siedlungsgröße: 1,0-1,7 km²
Überwärmter Flächenanteil: 40 %
Industrie- / Gewerbeflächen-Anteil: 26 %
Belastungstyp: lufthygienisch

Fortschreibung Landschaftsrahmenplan

Entwurfsverfasser:

