



## Luft und Klima

### Klimatope

**Freiland- und Ackerklimatope<sup>3,4</sup>**  
 - großflächig dominierende Ackernutzung  
 - wenige Gehölzstrukturen  
 - Kaltluftentstehungsgebiete  
 - Kaltluftentstehung und -abfluss in Hangbereichen  
 - windoffen  
 - zeitweise Luftbelastung durch Gülle

**Niederungsklimatope<sup>3,4</sup>**  
 - windoffen  
 - grünlanddominiert  
 - feucht  
 - Kalt- und Feuchtluftentstehungsgebiete

**Siedlungsklimatope<sup>3,4</sup>**  
 - verdichtete Bebauung der Städte und Gewerbegebiete  
 - erhebliche Dämpfung der Klimaelemente  
 - starke Veränderung des Strahlungshaushaltes

### Lineare und Punktuelle Klima bzw. Luftbelastungen

**Hauptverkehrsstraßen<sup>1,2</sup>**

- straßenbedingte Emissionen

**Große Stallanlage<sup>3</sup>**

- Geruchsbelastung und Ammoniakemissionen

### Sonstiges

**Untersuchungskorridor (400 m)**

**Landkreisgrenze<sup>5</sup>**

Quelle Hintergrund: © OpenStreetMap and contributors, Creative Commons-Share Alike License (CC-BY-SA)

<sup>1</sup>: RROP Landkreis Cloppenburg

<sup>2</sup>: RROP Landkreis Vechta

<sup>3</sup>: LRP Landkreis Vechta

<sup>4</sup>: LRP Cloppenburg

<sup>5</sup>: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen,

©2020 **LGLN**

Nr.:	Art der Änderung:	Datum:	Name:

**Auftraggeber:** Avacon AG  
 Schillerstraße 3  
 38350 Helmstedt

**avacon**

**Projekt:** Ersatzneubau 110-kV-Leitung Dinklage – Essen LH-14-087

**Planinhalt:** Schutzgut Klima/Luft

**Planverfasser:** Planungs-  
Gemeinschaft GbR **LaReG** Landschaftsplanung  
Rekultivierung  
Grünplanung  
Dipl. - Ing. Ruth Peschk-Hawtree Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt  
Landschaftsarchitektin Dipl. Biologe  
Helmstedter Straße 55A 38126 Braunschweig  
Telefon 0531-707156-00 Telefax 0531-707156-15  
Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de

Datum: Name:

Bearbeitet: Jan. 2022 SSc

Gezeichnet: April 2021 GN, LD

Geprüft: Jan. 2022 GR

Plan-Nr.: 12.1.8

Proj.-Nr.: 1404

Maßstab: 1:35.000

Blattgröße: 42,00 cm x 59,40 cm