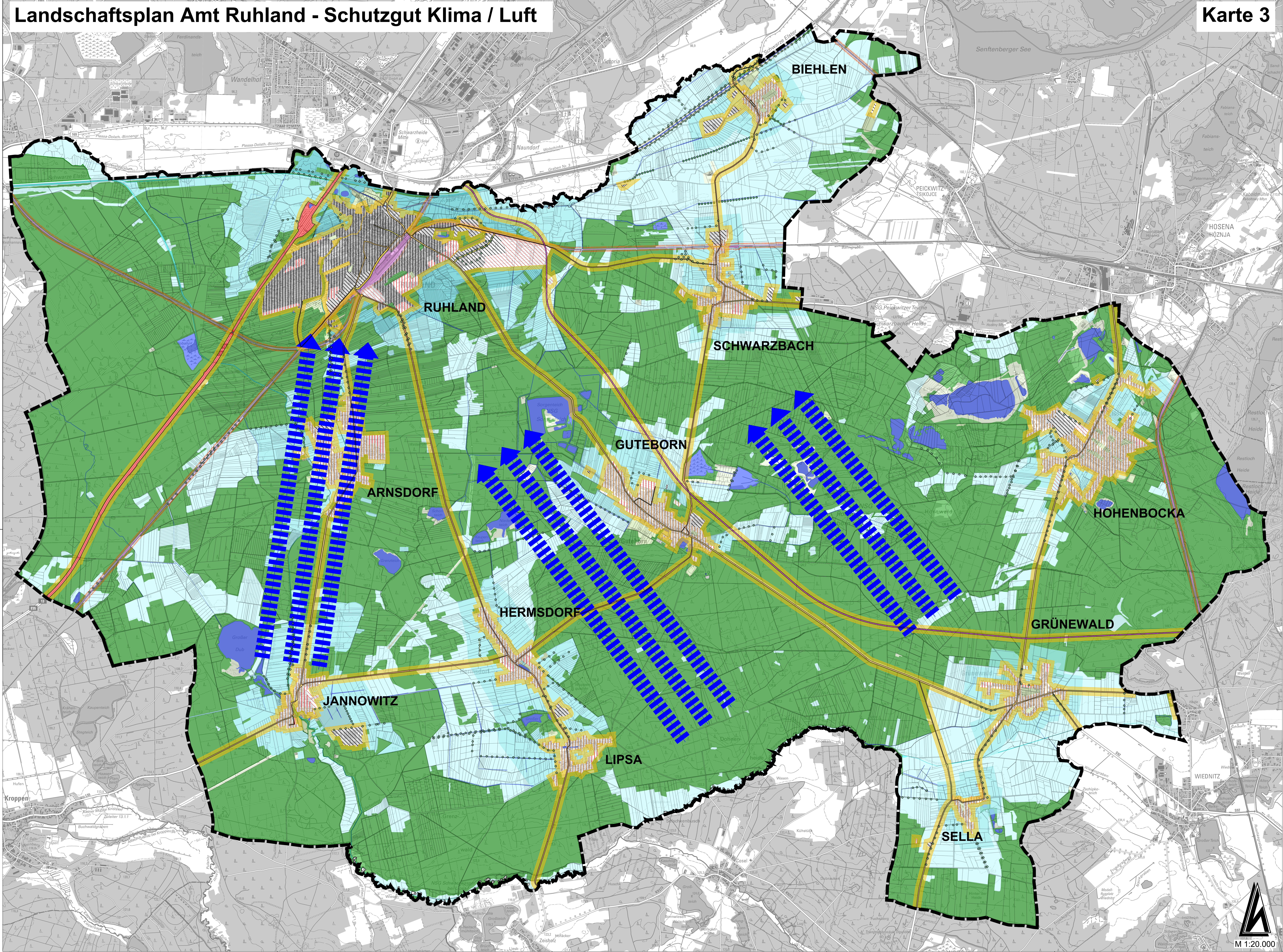




Legende

**Wirkräume**  
(bioklimatisch belastete Siedlungsbereiche)  
Bestand / Planung (Quelle: Übernahme aus FNP)

- Stadtkern - Klimatop
- Dorf - Klimatop (einschl. Siedlungsbereiche mit hohem Durchgrünungsgrad)
- Gewerbe - Klimatop (einschl. industrielle Landwirtschaftsanlagen)

**Klimatische Ausgleichsfunktion**  
(Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidung von Kaltluftentstehungsgebieten, Schadstofffrachtung und Abriegelung von Kalt- und Frischluftleitbahnen)

- Bedeutung**  
Entstehungsgebiete (Freiland - Klimatope)
- hoch: Kaltluftentstehungsgebiet im Bezug zu Siedlungsbereichen mit hoher Belastung
  - mittel: Kaltluftentstehungsgebiet im Bezug zu Siedlungsbereichen mit hoher Belastung
  - gering: Kaltluftentstehungsgebiet im Bezug zu Siedlungsbereichen mit hoher Belastung

**Lufthygienische Ausgleichsfunktion**  
(Empfindlichkeit gegenüber Zerschneidung von Luftregenerationsgebieten, Schadstofffrachtung und Abriegelung von Kalt- und Frischluftleitbahnen)

- Bedeutung**
- hoch: Waldflächen als Frischluftentstehungsgebiet und Schadstofffilter mit Bezug zum Siedlungsbereich (Quelle: Übernahme aus FNP)
  - mittel: schadstofffilternde Baumhecken und Feldgehölze mit Bezug zum Siedlungsbereich, Grün- und Freiflächen der Siedlungsbereiche (Quelle: Übernahme aus FNP)
  - gering: schadstofffilternde Baumhecken und Feldgehölze ohne Bezug zum Siedlungsbereich (Quelle: Übernahme aus FNP)
  - Baumreihen-Alleen

- Vorbelastungen**
- Lufthygienisch stark belasteter Bereich an Autobahnstraße (Quelle: Übernahme aus FNP)
  - Lufthygienisch belasteter Bereich an Kreisstraße (Quelle: Übernahme aus FNP)
  - Lufthygienisch stark belasteter Bereich an Landesstraße (Quelle: Übernahme aus FNP)
  - Lufthygienisch stark belasteter Bereich an Landesstraße (geplante Lausitztrasse) (Quelle: Übernahme aus FNP)
  - Sonstige Verkehrswege (Quelle: Übernahme aus FNP)
  - Belastete Bereiche an Straßen und Siedlungsrand (Quelle: Übernahme aus FNP)
  - Anthropogen bedingte klimarelevante Barriere (Bahndamm) (Quelle: Übernahme aus FNP)

**Sonstige klimatisch wirksame Bereiche**

- Gewässerklimatop (Standgewässer) (Quelle: Übernahme aus FNP)
- Gewässerklimatop (Fließgewässer) (Quelle: Übernahme aus FNP)
- Klimatop - Gleisanlagen
- Kaltluftleitbahnen

**Ingenieure**  
**ISA** für Städtebau und Architektur

D - 67716 Heltersberg  
Hauptstraße 44  
Telefon 0 63 33 - 2 75 98-0  
Fax 0 63 33 - 2 75 98-99  
E-mail info@isa-ingenieure.de

|                                           |                       |                        |                   |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|
| Projekt:<br>Landschaftsplan - Amt Ruhland |                       |                        |                   |
| Bauherr:<br>Amt Ruhland                   | Änderung:             | Datum:                 | Name:             |
| Planinhalt:<br>Schutzgut Klima / Luft     |                       |                        |                   |
| bearbeitet:<br>Sep. 2025                  | Datum:<br>Sep. 2025   | Name:<br>Ma / Le       |                   |
| gezeichnet:<br>Sep. 2025                  |                       | Ph / Kr                |                   |
| geprüft:                                  |                       | Ingenieurbüro:         | Maßnahmensträger: |
| Projektnummer:<br>FNP 017                 | Blattnummer:<br>- 3 - | Maßstab:<br>1 : 20.000 |                   |



M 1:20.000