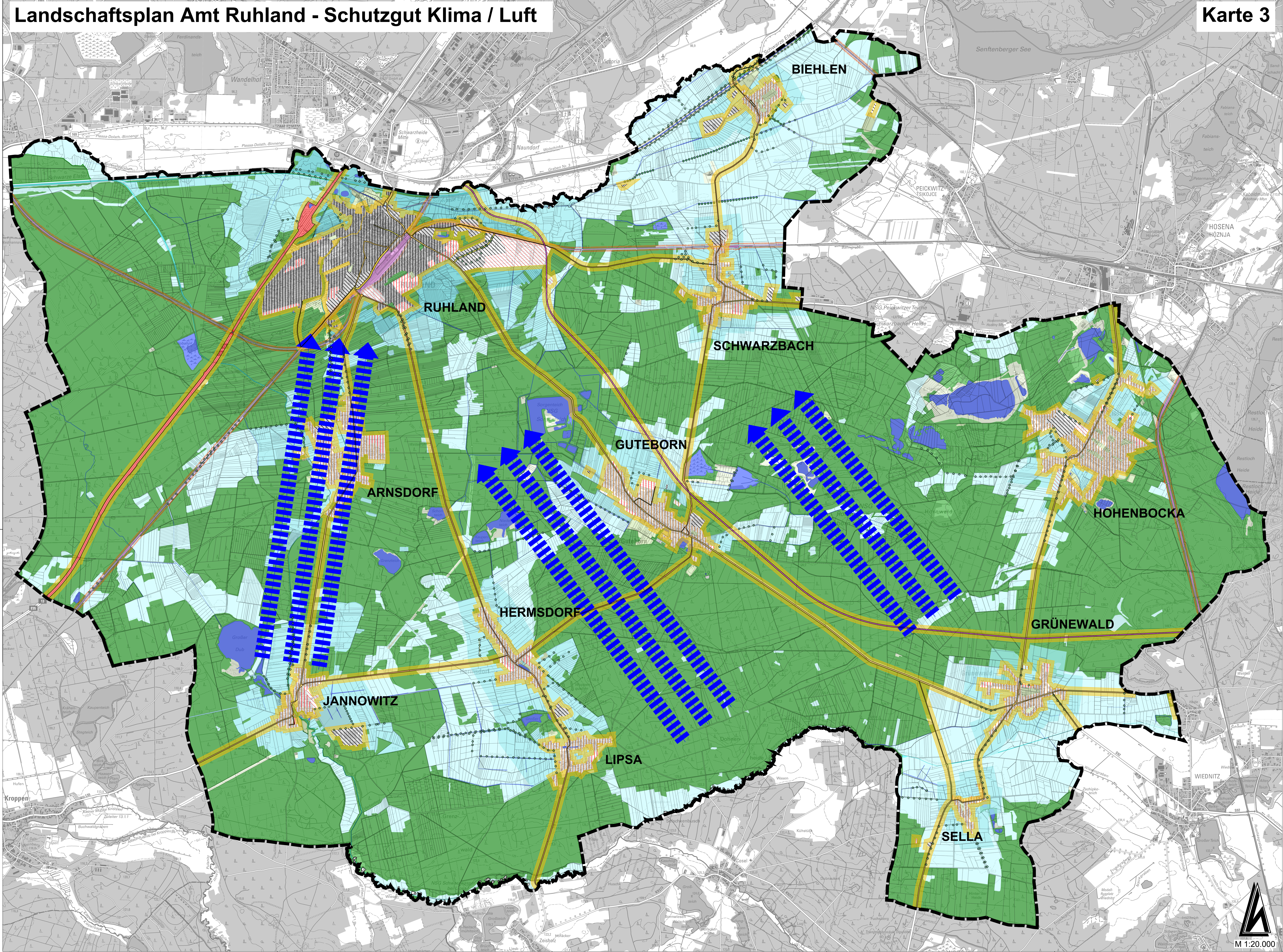




Legende

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



M 1:20.000