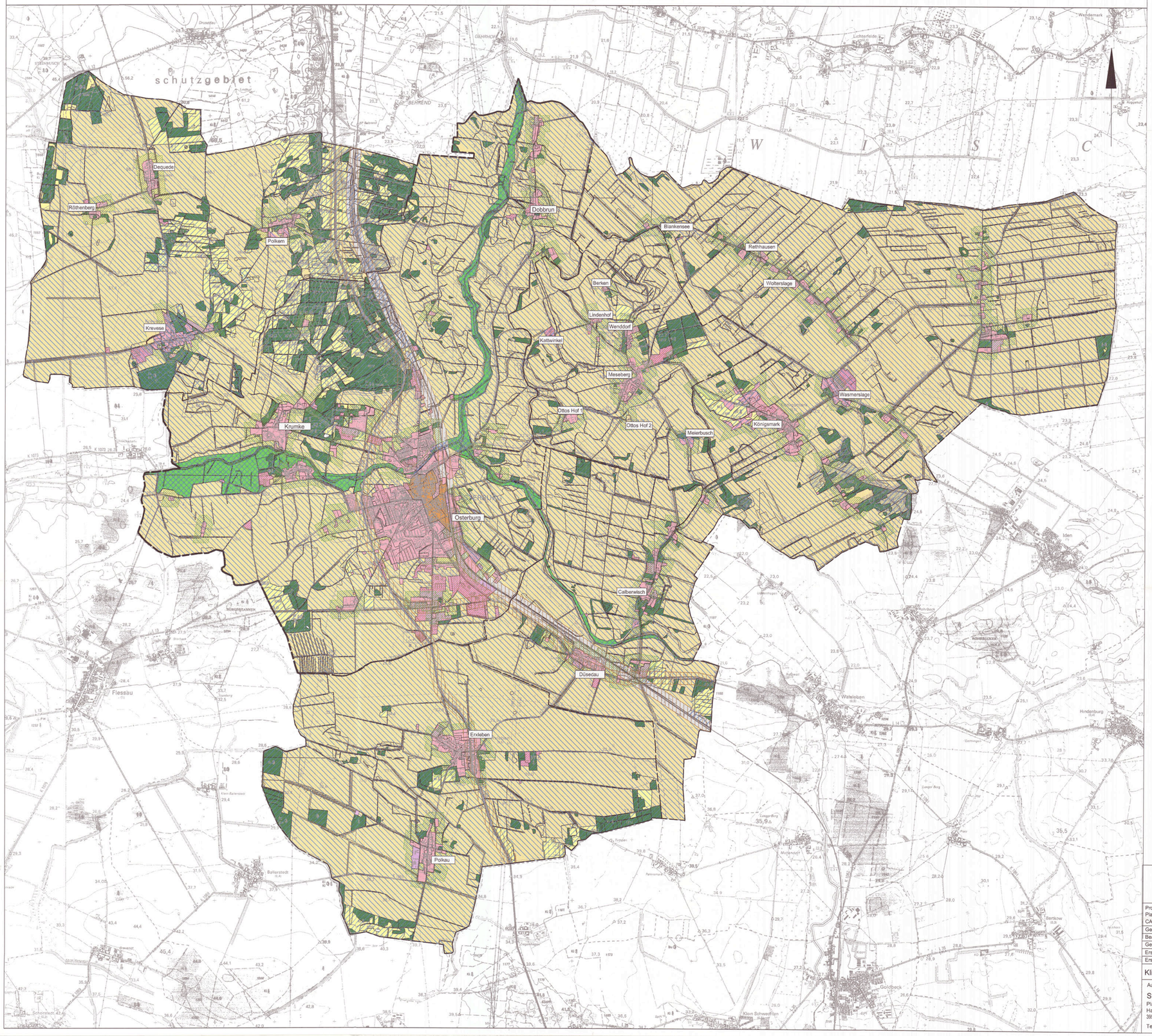
Landschaftsplan im ländlichen Raum am Beispiel der VGem Osterburg - Klima und Luft



LEGENDE

Klimatische Einheiten

- Klima der Ackerflächen
  Potenzielle Ausgleichsräume, Kaltluftentstehungsgebiete, Gliederung der Flächen durch Vegetationsstreifen und -inseln zur Minderung der Winderosion
- Klima feuchter Niederungen
  Potenzielle Ausgleichsräume, Kaltluftentstehungsgebiete und meist Kaltluftsammelbecken, Erhalt der bestehenden mikroklimatischen Verhältnisse
- Klima der Laub- und Mischwälder
  Potenzielle Ausgleichsräume, frischluftproduzierende Flächen, bioklimatisch/lufthygienisch wertvoll, Vermeidung von Kahlschlägen
- Klima der reinen Nadelforste
  Potenzielle Ausgleichsräume, geringe frischluftproduzierende Flächen, bioklimatisch/lufthygienisch noch wertvoll, Vermeidung von Kahlschlägen
- Klima lockerer Stadtbebauung, der Siedlungen und Dorfanlagen
  Klima lockerer Siedlungsbereiche, Übergang zum Klima verdichteter Stadtbebauung, Bäume und Sträucher wichtig für Filterung von Luftschadstoffen, meist ausgeglichenes Temperaturniveau
- Klima verdichteter Stadtbebauung
  Niedrigere Windgeschwindigkeiten, höhere Durchschnittstemperaturen, geringere Luftgeschwindigkeit, meist hohe Belastungen durch Luftschadstoffe, aufgrund fehlender Vegetation sehr geringe Filterwirkung
- Klima der Industrie- und Gewerbegebiete
  Verstärkte Belastung durch Luftschadstoffe und Staub, Geruchsbelästigung vorrangig bei landwirtschaftlichen Anlagen, bioklimatisch meist Belastungsräume
- Klima der Bahnanlagen
  Luftschneisen

Klimafunktionen und Entwicklungsziele

- Klimatisch-lufthygienischer Wirkungsraum
  Förderung des Luftmassenaustausches, Entsiegelung von Flächen, Beseitigung von Strömungshindernissen, Erhalt von Grün- und Freiflächen
- Klimatisch-lufthygienischer Ausgleichsraum
  Schutzenswert, Vermeidung von Planungsmaßnahmen, welche die Ausgleichsfunktionen stören (Bebauung, Versiegelung, Entzhtung von Strömungshindernissen, Emission von Luftschadstoffen)

Klimaeigenschaften

- Hohe Kaltluftproduktion
- Hohe Sauerstoffproduktion
- Ansammlung bodennaher Kaltluftmassen
- Immissionsbelastung durch Luftschadstoffe und Lärm

Grenze des Untersuchungsraumes

VGem Osterburg

Projekt - Nr.	SL 22063
Planungsphase:	
CAD-Datei:	Klima und Luft.dwg
Gezeichnet:	Seidel
Bearbeitet:	Simon
Geprüft:	
Ersatz für:	
Ersetzt durch:	

Landschaftsplan im ländlichen Raum am Beispiel der VGem Osterburg

Klima und Luft
VGem Osterburg

Klima und Luft

Maßstab	Blattgröße	Karte- Nr.
1: 25 000	82,0 x 151 cm	9

Aufgestellt : Hohenberg-Krusemark, September 2003

Stadt und Land
Planungsgesellschaft mbH
Hauptstraße 46
39596 Hohenberg-Krusemark
Telefon (039394) 9169-0

Vom Auftraggeber geprüft und freigegeben: