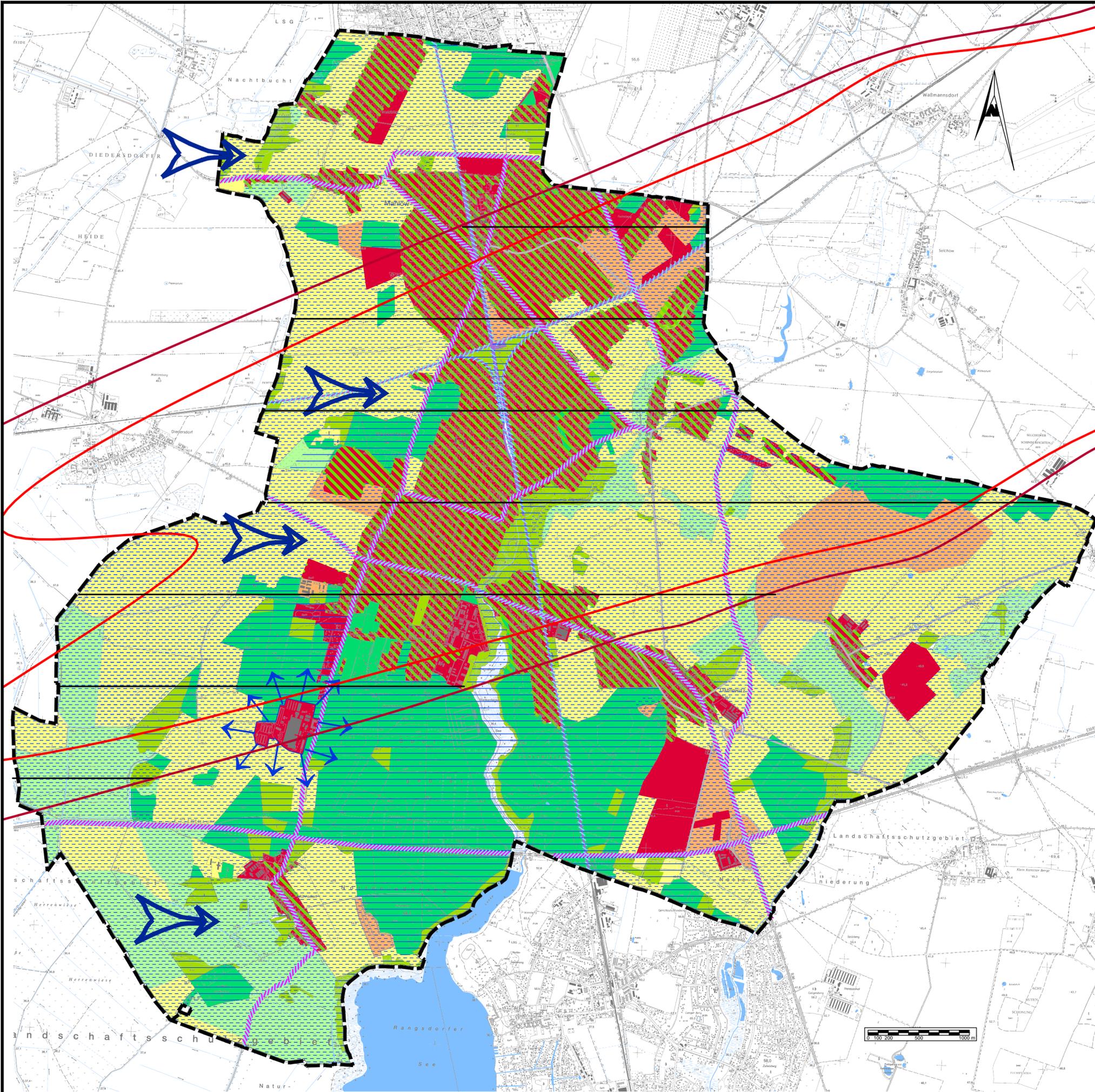


P:\Projekte\Gemeinde\_Blankefelde\07-038\_FNP\Karten\LV2010\K3-SG-Klima-Luft\_Aug2010.dwg Plotdatum: 19-Aug-10



**Zeichenerklärung**  
**Klimatologische Raumstruktur**  
 (Auswirkung der Flächennutzung auf die Klimafaktoren)

| Klima   | Funktion   |
|---|--|
| <b>Freilandklima</b>  |  |
| Ackerbaul. genutzte Offenlandschaft   | Kaltluftentstehung, hohe Windgeschwindigkeit, konvektive Luftbewegung          |
| Feuchte Niederungen mit vorwiegend Dauergrünland                                | Kaltluftsammlung, Nebelbildung   |
| sonstige Offenlandschaften (Golfplatz, Ruderalflächen)                          | Kaltluftentstehung   |
| <b>Waldklima</b>  |  |
| Kiefernforste   | Filterfunktion, Temperaturengleich, potentielle Waldbrandgefahr (CO2-Emission) |
| Bruchwälder, sonstige Laubwälder  | Hohe Luftfeuchte, Frischluftproduktion, Temperaturengleich                     |
| <b>Siedlungsklima</b>   |  |
| Gut durchgrünte Ortslagen   | Geringe Beeinträchtigung, ausgeglichene Temperaturverhältnisse                 |
| Verdichtete Ortslagen, Gewerbe, Sonderstandorte                                 | Hohe Versiegelung, Konzentration von Emissionen, hohe Wärmespeicherung         |
| <b>Sonstige Klimafaktoren</b>   |  |
| Mit der Hauptwindrichtung korrespondierende Frischluftbahnen                    | Luftmassenwechsel zwischen Siedlung und Umland                                 |
| Kaltluftentstehungsgebiete  | Frostexponierte Flächen, Kaltluftseen  |
| Frischluftentstehungsgebiet   |  |
| <b>Beeinträchtigungen</b>   |  |
| Lineare Schadstoffemission aus dem Straßenverkehr                               |  |
| Lärmemission aus dem Verkehr von Straße und Schiene                             |  |
| Tag-/Nachtschutzgebiete, Ausweisung aufgrund Verlärmung durch Flugverkehr (BBI) |  |
| Tagschutzgebiet   |  |
| Nachtschutzgebiet   |  |
| An- und Abflugrouten  |  |
| Geruchsemission aus Intensivtierhaltung   |  |
| <b>Sonstiges</b>  | Grenze des Planungsgebietes  |

|  |   |          |                     |
|--|---|----------|---------------------|
| Projekt:   | <b>Landschaftsplan<br/>Gemeinde Blankenfelde - Mahlow</b>   |          |                     |
| Plantitel:   | <b>Schutzgut<br/>Klima / Luft</b>   | <b>3</b> |                     |
| Auftraggeber:  | <b>Gemeinde Blankenfelde - Mahlow</b>   |          |                     |
| Bearbeitung:   | <b>LANDPLAN GmbH</b><br>15537 Erkner, Am Wasserwerk 11<br>Telefon (03362) 5844-0 Fax (03362) 75043<br>Internet: <a href="http://www.landplan.de">http://www.landplan.de</a>  |          |                     |
| Maßstab:   | 1 : 25.000  | Datum    | Zeichen             |
| Stand:   | Juni 2010   | bearb.   | 06.08.2010 U. Vogel |
|  |   | gez.     | 06.08.2010 S. Ely   |
|  |   | geprüft  |                     |
| Kartengrundlage:<br>DTK10-V,<br>© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg, 2007 |   |          |                     |