

Zeichenerklärung  
Klimatologische Raumstruktur  
(Auswirkung der Flächennutzung auf die Klimafaktoren)

Klima

**Freilandklima**

 Ackerbau, genutzte Offenlandschaft  
Feuchte Niederungen m. vorwiegend  
Dauergrünland

**Waldklima**

 Buchwälder, feuchte Laubwälder  
Kiefernforste  
Heiden

**Siedlungsklima**

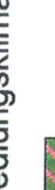
 Gut durchgrünte Ortslagen  
Verdichtete Ortslagen

**Sonstige Klimafaktoren**

 Flächen mit extremen Temperaturgradienten zw. Tag und Nacht  
Mit der Hauptwindrichtung  
korrespondierende Frischluftbahnen

 Kaltluftentstehungsgebiete  
Frischluftentstehungsgebiet

**Beinträchtigungen**

 Lineare Schadstoffemission  
Lärmemission  
Geruchsemission

**Funktion**

 Kalkuffertstreu, hohe Windgeschwindigkeit,  
konvektive Luftbewegung  
Kalkuffersammlung, Nebelbildung

 Hohe Luftfeuchte, Frischluftproduktion, Tem-  
peraturausgleich  
potenziell Waldbrandgefährd. (CO2-Emission)  
Ehemaliger Übungsplatz mit  
diversen Sukzessionsstadien

 Geringe Beeinträchtigung, ausgeglichene  
Temperaturverhältnisse  
hohe Verdunstungsleistung von Ent-  
tinten, hohe Wärmespeicherung

**Sonstige Klimafaktoren**

 Flächen mit extremen Temperaturgradienten zw. Tag und Nacht  
Mit der Hauptwindrichtung  
korrespondierende Frischluftbahnen

 Kaltluftentstehungsgebiete  
Frischluftentstehungsgebiet

**Beinträchtigungen**

 Lineare Schadstoffemission  
Lärmemission  
Geruchsemission

**Funktion**

 Kalkuffertstreu, hohe Windgeschwindigkeit,  
konvektive Luftbewegung  
Kalkuffersammlung, Nebelbildung

 Hohe Luftfeuchte, Frischluftproduktion, Tem-  
peraturausgleich  
potenziell Waldbrandgefährd. (CO2-Emission)  
Ehemaliger Übungsplatz mit  
diversen Sukzessionsstadien

 Geringe Beeinträchtigung, ausgeglichene  
Temperaturverhältnisse  
hohe Verdunstungsleistung von Ent-  
tinten, hohe Wärmespeicherung

**Sonstige Klimafaktoren**

 Flächen mit extremen Temperaturgradienten zw. Tag und Nacht  
Mit der Hauptwindrichtung  
korrespondierende Frischluftbahnen

 Kaltluftentstehungsgebiete  
Frischluftentstehungsgebiet

**Beinträchtigungen**

 Lineare Schadstoffemission  
Lärmemission  
Geruchsemission

**Funktion**

 Kalkuffertstreu, hohe Windgeschwindigkeit,  
konvektive Luftbewegung  
Kalkuffersammlung, Nebelbildung

 Hohe Luftfeuchte, Frischluftproduktion, Tem-  
peraturausgleich  
potenziell Waldbrandgefährd. (CO2-Emission)  
Ehemaliger Übungsplatz mit  
diversen Sukzessionsstadien

 Geringe Beeinträchtigung, ausgeglichene  
Temperaturverhältnisse  
hohe Verdunstungsleistung von Ent-  
tinten, hohe Wärmespeicherung

**Sonstige Klimafaktoren**

 Flächen mit extremen Temperaturgradienten zw. Tag und Nacht  
Mit der Hauptwindrichtung  
korrespondierende Frischluftbahnen

 Kaltluftentstehungsgebiete  
Frischluftentstehungsgebiet

**Beinträchtigungen**

 Lineare Schadstoffemission  
Lärmemission  
Geruchsemission

**Funktion**

 Kalkuffertstreu, hohe Windgeschwindigkeit,  
konvektive Luftbewegung  
Kalkuffersammlung, Nebelbildung

 Hohe Luftfeuchte, Frischluftproduktion, Tem-  
peraturausgleich  
potenziell Waldbrandgefährd. (CO2-Emission)  
Ehemaliger Übungsplatz mit  
diversen Sukzessionsstadien

 Geringe Beeinträchtigung, ausgeglichene  
Temperaturverhältnisse  
hohe Verdunstungsleistung von Ent-  
tinten, hohe Wärmespeicherung

**Sonstige Klimafaktoren**

 Flächen mit extremen Temperaturgradienten zw. Tag und Nacht  
Mit der Hauptwindrichtung  
korrespondierende Frischluftbahnen

 Kaltluftentstehungsgebiete  
Frischluftentstehungsgebiet

**Beinträchtigungen**

 Lineare Schadstoffemission  
Lärmemission  
Geruchsemission

**Funktion**

 Kalkuffertstreu, hohe Windgeschwindigkeit,  
konvektive Luftbewegung  
Kalkuffersammlung, Nebelbildung

 Hohe Luftfeuchte, Frischluftproduktion, Tem-  
peraturausgleich  
potenziell Waldbrandgefährd. (CO2-Emission)  
Ehemaliger Übungsplatz mit  
diversen Sukzessionsstadien

 Geringe Beeinträchtigung, ausgeglichene  
Temperaturverhältnisse  
hohe Verdunstungsleistung von Ent-  
tinten, hohe Wärmespeicherung

**Sonstige Klimafaktoren**

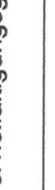
 Flächen mit extremen Temperaturgradienten zw. Tag und Nacht  
Mit der Hauptwindrichtung  
korrespondierende Frischluftbahnen

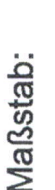
 Kaltluftentstehungsgebiete  
Frischluftentstehungsgebiet

**Beinträchtigungen**

 Lineare Schadstoffemission  
Lärmemission  
Geruchsemission

**Funktion**

 Kalkuffertstreu, hohe Windgeschwindigkeit,  
konvektive Luftbewegung  
Kalkuffersammlung, Nebelbildung

 Hohe Luftfeuchte, Frischluftproduktion, Tem-  
peraturausgleich  
potenziell Waldbrandgefährd. (CO2-Emission)  
Ehemaliger Übungsplatz mit  
diversen Sukzessionsstadien

 Geringe Beeinträchtigung, ausgeglichene  
Temperaturverhältnisse  
hohe Verdunstungsleistung von Ent-  
tinten, hohe Wärmespeicherung

**Sonstige Klimafaktoren**

 Flächen mit extremen Temperaturgradienten zw. Tag und Nacht  
Mit der Hauptwindrichtung  
korrespondierende Frischluftbahnen

 Kaltluftentstehungsgebiete  
Frischluftentstehungsgebiet

Landschaftsplan Amt Baruth

Schutzgut Klima

Bearbeitung: LANDPLAN GmbH

15337 Ebneth, Am Wasserwerk 11  
Telefon (03302) 9844-0 Fax (03302) 75043

Bearbeitet: G. Otto

Gezeichnet: A. Schultz

gefördert durch das Land Brandenburg

(Veröffentlichungsgenehmigung)

Maßstab: 1 : 25 000

Stand: Dezember 1999