Besondere Werte des Klimas

Ausgleichsräume *
- sehr hohe bioklimatische Bedeutung
- hohe bioklimatische Bedeutung
- mittlere bioklimatische Bedeutung
- geringe bioklimatische Bedeutung

Kaltluftentstehungsgebiete *
- Kaltluftentstehungsgebiet

Lineare Leitbahnen zwischen Ausgleichs- und Belastungsräumen *
- wichtige Kaltluftleitbahn
- bedeutender Kaltluftfluss

Filterfunktion gegenüber Luftschadstoffimmissionen
- Immissionsschutzwälder und -gehölzbestände in unmittelbarer Nähe zu Emittenten

Klimaschutzfunktion von Böden
- Senke für klimaschädliche Stoffe (Treibhausgase)/ natürliche Speicherung von Kohlenstoff (THG-Senke)

Beeinträchtigte Bereiche

Siedlungs- und Gewerbeflächen (Belastungsräume) *
- sehr günstige bioklimatische Situation
- günstige bioklimatische Situation
- mittlere bioklimatische Situation
- ungünstige bioklimatische Situation
- sehr ungünstige bioklimatische Situation
- Luftschadstoffemissionen durch stark befahrene Straße (>10.000 Kfz/ Tag)

Klimaschutzfunktion von Böden
- Treibhausgas-Emission durch Nutzung von Moorböden

Nachrichtlich
- Oberflächengewässer
- Stadtgrenze Hansestadt Lüneburg

* Datenquelle:
Stadtklimaanalyse Lüneburg
GEO-NET 2019

Kartengrundlage: AK5 "Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, 2018"

Projekt Landschaftsplan der Hansestadt Lüneburg	Maßstab 1 : 10.000
	Projekt-Nr. - Karte Nr. 41705 - 003
Planinhalt Klima und Luft	Datum/ Änderung 19.08.2020
	Bearbeitung jo/ tr/ be
Auftraggeberin Hansestadt Lüneburg Fachbereich: Straßen- und Grünplanung, Ingenieurbau	Unterschrift Freigabe Datum

Planung Entwurf Gestaltung
Landschaft Stadtraum Grundflächen Gärten
Städtebau Freiraumplanung Landschaftsplanung

Entwicklung und Gestaltung von Landschaft

E G L

EGL GmbH · Lüner Weg 32a · 21337 Lüneburg
Tel. 04131-40 89 20 · buero-lueneburg@egl-plan.de

H: B = 140 / 159