



Bestand und Auswirkungen Klima und Luft

KARTE 6 KLIMA UND LUFT

VERBINDLICHE FESTSETZUNGEN
Gebiete mit besonderer klimatischer bzw. lufthygienischer Bedeutung

- Regionaler Klimaschutzwald ¹⁾
- BESTAND**
(gutachterliche Einschätzung)
Gebiete mit besonderer klimatisch-lufthygienischer Bedeutung
- Kallluftentstehungsgebiet mit stark eingeschränktem Siedlungsbezug
- Kallluftentstehungsgebiet ohne Siedlungsbezug
- Wald mit klimatisch-lufthygienischer Bedeutung und Bedeutung als Frischluftentstehungsgebiet

- Globaler Klimaschutz**
- für den globalen Klimaschutz relevante Böden
 - für den globalen Klimaschutz relevante Biotope

- VORBELASTUNGEN**
Emissions-/Immissionsbedingte Vorbelastungen
- linearer Emittent
 - Barrierewirkung
 - Siedlungsfläche
 - Industrie-/Gewerbe-/Sonderfläche
 - sonstiger Weg/Wirtschaftsweg
 - bestehendes Straßennetz
 - Bahn- und Gleisanlage (stillgelegt)

- SONSTIGES**
- Fließgewässer (Graben)
 - Stillgewässer
 - Grenze des Untersuchungsgebietes
 - Rückbau/Entsiegelung

- WIRKUNGEN UND WIRKZONEN**
- geplante Trassenführung mit Nebenanlagen

- AUSWIRKUNGEN**
- dauerhafter Flächenverlust durch Versiegelung - lokalklimatische Beeinträchtigungen
 - Beeinträchtigung eines Kallluftentstehungsgebietes mit eingeschränktem Siedlungsbezug
 - Verlust von Wald mit regionaler Klimaschutzfunktion
 - Verlust von Wald mit klimallufthygienischer Bedeutung

- KONFLIKTBEREICH**
- Konflikt-Nr. Klima und Luft
(Nummerierung fortlaufend, Erläuterung siehe Textteil UL 19.0)

Quellen: ¹⁾ Landeszentrum Wald Sachsen-Anhalt 2022

<p>BÜRO KARSTEN OBST LANDSCHAFTS- UND FREIRAUMPLANUNG</p>	Leipzig: Straße 90-92 06108 Halle (Saale) Tel.: (0345) 2907787 Fax: (0345) 2907788	Bearbeitet: 02/2024 Herbst
	Gezeichnet: 02/2024 Voigt	
	Geprüft: 02/2024 Obst	
	Projekt-Nr.:	

<p>Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Mitte</p>	nachgeprüft:		
	Tessenowstraße 12 Tel. 0391/ 56702	39114 Magdeburg Fax 0391/ 5672720	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Straße: B 107n Station: VNK 3538 008 Station 4,500 bis NNK 3538 010 Station 1,900	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1 / 6 Umweltverträglichkeitsstudie Karte 6: Klima und Luft
PROJIS-Nr.: 1517991300	Maßstab: 1: 10.000

B 107 Ortsumgehung Jerichow Bau-km 0+000 bis 4+805	
Aufgestellt: Magdeburg, den Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Regionalbereich Mitte Im Auftrag:	Überprüft/Genehmigt: Magdeburg, den Landesstraßenbaubehörde Sachsen-Anhalt Zentrale Im Auftrag: Gesehen: Magdeburg, den Ministerium für Infrastruktur und Digitales des Landes Sachsen-Anhalt Im Auftrag:

Kartengrundlage:
DTK 10 © GeoBasis-DE / LVermGeo LSA, 2020/010809
(www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de)