

LANDSCHAFTSPLAN VERWALTUNGSGEMEINSCHAFT DOHNA-MÜGLITZTAL



LEGENDE

Flächen mit bioklimatisch und lufthygienisch entlastender Funktion

	Bestand Kaltluftentstehungsgebiet höherer Intensität	Entwicklung/Handlungsbedarf Weitgehende Erhaltung der kaltluftproduzierenden Flächen im Einzugsbereich der Siedlungen
	Kaltluftentstehungsgebiet mittlerer Intensität	
	Frischlufteinströmungsgebiet und Kaltluftentstehungsgebiet geringer Intensität (mit Filterwirkung)	
	Wasserflächen	
	Klimatisch begünstigte Flächen (Hangexposition nach SO, S und SW)	Nutzung für Sonderkulturen, Erholungsnutzung, Siedlungserweiterung

Quelle: Eigene Darstellung GICON GmbH
(Grundlagen: aktualisierte Biotoptypen- und Landnutzungskartierung gemäß Landschaftsplan Karte K.06.1, Stand 07/2022; Digitales Geländemodell, Quelle: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen, Stand: 2016)

Flächen mit bioklimatisch und lufthygienisch belastender Funktion

	Bebauungsgebiet mittlerer und geringer Belastung	Begrenzung von Emissionen, Erhöhung Grünanteil, keine Anlage von Schadstoffemittenten in Hauptwindrichtung zu Siedlungen
	Bebauungsgebiet hoher Belastung	
	Verkehrsflächen	
	Windexponierte Flächen	Anlage von Windschutzpflanzungen

Quelle: Eigene Darstellung GICON GmbH
(Grundlagen: aktualisierte Biotoptypen- und Landnutzungskartierung gemäß Landschaftsplan Karte K.06.1, Stand 07/2022; Digitales Geländemodell, Quelle: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen, Stand: 2016; Landschaftsplan Verwaltungsgemeinschaft Dohna-Müglitztal 2006)

Fließrichtung Kaltluft

	Hangabfluss der Kaltluft	Weitgehende Freihaltung im Einzugsbereich der Siedlungen
	Kaltluftabflussrinne	möglichst Offenhaltung

Quelle: Eigene Darstellung GICON GmbH
(Grundlagen: Digitales Geländemodell, Quelle: Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen, Stand: 2016; Landschaftsplan Verwaltungsgemeinschaft Dohna-Müglitztal 2006)

Lufthygienische Belastungsfaktoren

	Schadstoffemissionen entlang von Verkehrswegen
--	------------------------------------------------

Quelle: Landschaftsplan Verwaltungsgemeinschaft Dohna-Müglitztal 2006

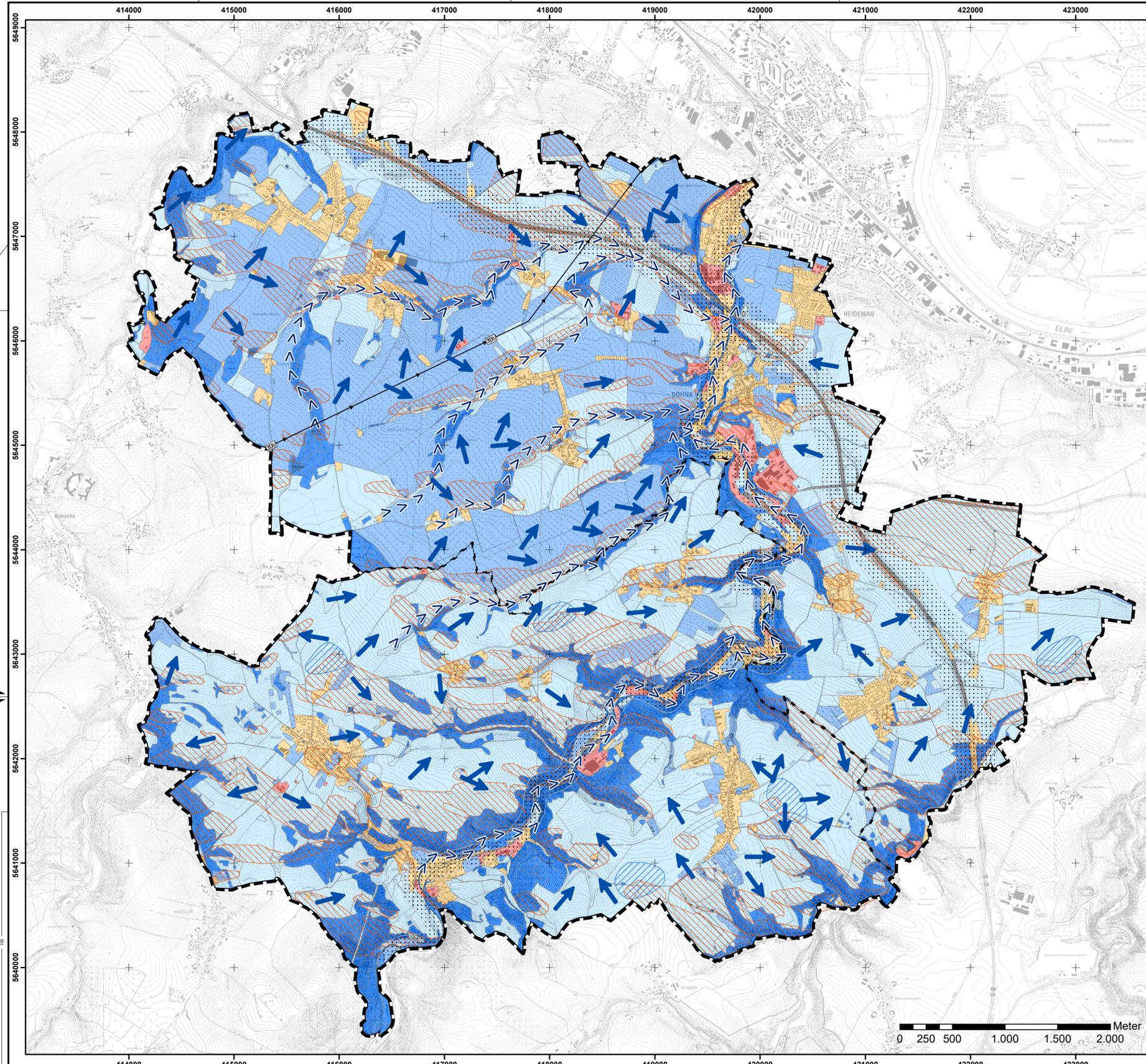
Sonstiges

	Verwaltungsgemeinschaft Dohna-Müglitztal
	Gemeindegrenze

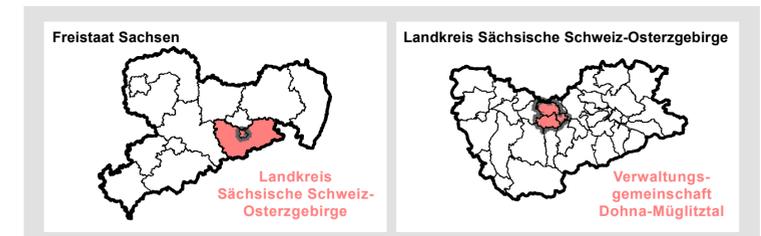
Quelle: © Geodaten Sachsen, 2022, Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0
Lizenztext: <https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>
Datensatz: http://geodownload.sachsen.de/inspire/au_atom/Dataset_sn_au_shape.wml

	Höchstspannungsfreileitung 380 KV
--	-----------------------------------

Quelle: 50Hertz Transmission GmbH, Stand 08/2021



Landkreis: Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	Lagebezug: ETRS 1989 UTM Zone 33N	
Gemeinde: Verwaltungsgemeinschaft Dohna-Müglitztal	Höhenbezug:	
Geobasisdaten: DTK10 © Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2022		



Verwaltungsgemeinschaft Dohna-Müglitztal

	Stadt Dohna Am Markt 11 01809 Dohna	Gemeinde Müglitztal OT Weesenstein Schulstr.18 01809 Müglitztal
--	--------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

Landschaftsplan

Klima und Lufthygiene Bewertung

Fassung: 29.07.2022

1:25.000

Bearbeiter: LIL
Zeichner: VRP

GICON Großmann Ingenieur Consult GmbH Stammstz Dresden	Tiergartenstraße 48 01219 Dresden Tel.: +49 351 47878-0 Fax: -78 eMail: info@gicon.de	K.05
------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------