



Legende

MENSCHEN EINSCHLIEßLICH DER MENSCHLICHEN GESUNDHEIT

Schutzgebiete

Naturschutzgebiet (NSG) als Gebiet mit hoher Erholungsfunktion

Bestand

Wohnen und Arbeiten (gemäß BTLNK 2005)

Wohnbaufläche (Biotopcodes 91.200, 91.300)

Mischbauflächen (Biotopcodes 92.200)

Erholen

Kleingartenbereich, Siedlungsnah Grünfläche (Biotopcode 94.800)

Bereich mit besonderer Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung - Stufe I

Bereich mit besonderer Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung - Stufe II

überregionaler Rad- und Wanderweg (Muldetal - Radwanderweg)

KULTUR UND SONSTIGE SACHGÜTER

Bestand

Kulturgüter

Archäologische Denkmallfläche

42740-D-01 "Mittelalterliche Siedlung bei Schmorditz"

42320-D-02 "Mittelalterliche Siedlung bei Golzern"

LANDSCHAFT

Schutzgebiete

Landschaftsschutzgebiet (LSG) als Gebiet mit hoher Vielfalt, Eigenart und Schönheit

Bestand

Landschaftsbildeinheit

1 westlicher UR

2 östlicher UR

Abgrenzung der Landschaftsbildeinheiten

Naturraumtypische/ landschaftsprägende Strukturen

landschaftsbild prägender Wald gemäß Waldfunktionenkartierung

Streuwiesen (Biotopcode 67.000)

landschaftsbildprägendes Fließgewässer (Biotopcode 21.400)

Hecken (Biotopcode 65.100)

Baumreihen (Biotopcode 62.400)

Solitärgehölze (Biotopcode 64.100)

Blick- und Sichtbeziehungen in der Landschaft

Sichtbeziehung innerhalb des Talraumes

Sichtbeziehung außerhalb des Talraumes

KLIMA UND LUFT

Bestand

Gebiete mit besonderer klimatisch-lufthygienischer Bedeutung gemäß Regionalplan Westsachsen

Frischluffentstehungsgebiete

Kaltluftentstehungsgebiete

Kaltluftabflussbahn

VORBELASTUNGEN (für alle Schutzgüter dieser Karte)

BAB 14 - lineare Hauptemissionsquelle (visuelle und akustische Reize, stoffliche Emissionen)

landschaftsbildbeeinträchtigendes Element (BW 22 "Muldebrücke")

SONSTIGE PLANZEICHEN

Grenze des Untersuchungsraumes UVS

Abgrenzung der Gemeindegrenze

ÜBERNOMMEN AUS DER TECHNISCHEN PLANUNG

Endzustand Ersatzneubau BW22 (Muldebrücke), Stand Voruntersuchung

0+950 Bau-km

48+300 Betriebs-km

temporärer Südüberbau

4+0 Verkehrsführung (bauzeitlich)

Schwenkbereich von Kränen

anlagebedingte Flächeninanspruchnahme

baubedingte Flächeninanspruchnahme

Bestand und Auswirkungen Mensch, Kultur und Sachgüter sowie Landschaftsbild und Klima/Luft

AUSWIRKUNGEN gem. § 6 Abs. 3 Nr. 3 UVPG (auf das Schutzgut Landschaftsbild)

z. B. 1 laufende Nummer (siehe Text UVS, Unterlage 19.3)

Id. Nr.	Art der Auswirkung	Umfang	Bewertung
L 1	dauerhafte (Teil-) Verlust von landschaftsbildprägendem Wald durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme	7.332 m²	mittel
L 2	vorübergehender (Teil-) Verlust landschaftsbildprägender Strukturen und Elemente durch bauzeitliche Flächeninanspruchnahme, davon sind: - Waldfläche - lineare Strukturen (Baumreihen) entlang des Muldetalradweges - lineare Strukturen (Baumreihen) entlang der S 11	13.143 m² 130 m 30 m	mittel

AUSWIRKUNGEN gem. § 6 Abs. 3 Nr. 3 UVPG (auf das Schutzgut Klima/Luft)

z. B. 1 laufende Nummer (siehe Text UVS, Unterlage 19.3)

Id. Nr.	Art der Auswirkung	Umfang	Bewertung
K 1	dauerhafter (Teil-) Funktionsverlust von Frischluftzufuhrgebieten/ Frischlufterneuerungsgebieten (Waldgebiete) durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme	7.332 m²	mittel
K 2	vorübergehender (Teil-) Funktionsverlust von Frischluftzufuhrgebieten/ Frischlufterneuerungsgebieten (Waldgebiete) durch bauzeitliche Flächeninanspruchnahme	13.143 m²	mittel

Datengrundlagen:
Biotopcode: LULG, Ref. 81 (Hrsg.): Biotoptypen- und Landnutzungsplanung des Freistaates Sachsen (BTLNK) von 2003, Stand der Daten: 15.02.2009. Erhalten am 23.08.2010. Darstellung auf Grundlage von Daten des LULG, Dresden.
Schutzgebietsabgrenzungen: (Hrsg.: LULG, LSG: Ref. Flächeninanspruchnahme, Stand 01.01.2010; NSG: Ref. Flächeninanspruchnahme, Stand 01.01.2010).
Waldfunktionen: Geodaten der Waldfunktionenkartierung, © Staatsbetrieb Sachsenforst, Pina. Darstellung mit Genehmigung des Herausgebers, Datenerhebung v. 23.02.11.
Kartengrundlage:
Herausgeber: © Staatsbetrieb Geodateninformation und Vermessung Sachsen
Räumliche Ausdehnung: TK 10: 474240, -NW, -SO, -SW; Aktualität: 2008
Lagebezug: RD 83 (Bessel-Ellipsoid, Datum: Rauenberg), Gauß-Krüger-Koordinaten des 4. Streifens
Darstellung und Vervielfältigung nur mit Erlaubnis der INROS LACKNER AG.

M 1 : 2.500

0 25 50 75 100 125 Meter

1 cm in der Karte entsprechen 25 m in der Natur.

N

Erworbene Bearbeitung:

INROS LACKNER AG.
Schweizer Straße 3b
01069 Dresden
Tel. (0351) 8956-0 Fax (0351) 8956-130

Datum: 14/10/2011
Zeichen: RSI

bearbeitet: 14/10/2011
gezeichnet: 14/10/2011
geprüft: 14/10/2011

SMKC
KSP

Höhenbezug: DHHN 92

Lagenetz: RD 83

Freistaat Sachsen
Autobahnamt Sachsen

Unterlage Nr. 19.3
Blatt Nr. 4

Datum: 14/10/2011
Zeichen: RSI

Voruntersuchung

A 14, AK Magdeburg - AD Nossen
Ersatzneubau BW 22 (Muldebrücke)
Betriebs-km 48,83

Bestand und Auswirkungen Mensch, Kultur und Sachgüter sowie Landschaftsbild und Klima/Luft

Maßstab: 1 : 2.500

Aufgestellt: Dresden, den Autobahnamt Sachsen
Klotz, Referatsleiter Umwelt

Geprüft: Dresden, den Autobahnamt Sachsen
Dr. Gallier, Abteilungsleiter Planung