

#### Legende

##### SCHUTZGUT MENSCH, INSBESONDERE DIE MENSCHLICHE GESUNDHEIT

###### Bestand

Wohnen und Arbeiten (gemäß BTLNK 2005)

- Wohnbaufläche (Biotopcodes 91.200, 91.300)
- Mischbauflächen (Biotopcodes 92.200)

###### Erholen

- Kleingartenbereich, Siedlungsnähe Grünfläche (Biotopcode 94.800)
- Bereich mit besonderer Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung - Stufe I
- Bereich mit besonderer Erholungsfunktion gemäß Waldfunktionenkartierung - Stufe II
- Naturschutzgebiet (NSG) als Gebiet mit hoher Erholungsfunktion
- überregionaler Rad- und Wanderweg (Muldetal - Radwanderweg)

##### SCHUTZGÜTER KULTURELLES ERBE UND SONSTIGE SACHGÜTER

###### Bestand

###### Kulturelles Erbe

- Archaische Denkmalfäche
- 42740-D-01 "Mittelalterliche Siedlung bei Schmorditz"
- 42320-D-02 "Mittelalterliche Siedlung bei Göltern"

###### Sonstige Sachgüter

- Waldfläche mit der Funktion als Kulturgut, gemäß Waldfunktionenkartierung
- Waldflächen (Biotopcodes 71.XXX bis 78.XXX)
- Landwirtschaftsflächen (Biotopcode 81.000)

##### SCHUTZGUT LANDSCHAFT

###### Bestand

###### Landschaftsbildheit

- 1 westlicher UR
- 2 östlicher UR
- Abgrenzung der Landschaftsbildheiten

###### Naturraumtypische landschaftsprägende Strukturen

- Landschaftsschutzgebiet (LSG) als Gebiet mit hoher Vielfalt, Eigenart und Schönheit
- landschaftsbild prägender Wald gemäß Waldfunktionenkartierung
- Streuobstwiesen (Biotopcode 67.000)
- landschaftsbildprägendes Fließgewässer (Biotopcode 21.400)
- Hecken (Biotopcode 65.100)
- Baumreihen (Biotopcode 62.400)
- Solitäre Gehölze (Biotopcode 64.100)

###### Blick- und Sichtbeziehungen in der Landschaft

- Sichtbeziehung innerhalb des Talraumes
- Sichtbeziehung außerhalb des Talraumes

##### SCHUTZGUT KLIMA UND LUFT

###### Bestand

Gebiete mit besonderer klimatisch-lufthygienischer Bedeutung gemäß Regionalplan Westsachsen

- Frischlufteinstrichgebiete
- Kaltlufteinstrichgebiet
- Kaltluftabflussbahn

###### VORBELASTUNGEN (für alle Schutzgüter dieser Karte)

- BAB 14 - lineare Hauptemissionsquelle (visuelle und akustische Reize, stoffliche Emissionen)
- landschaftsbildbeeinträchtigendes Element (BW 22 "Muldebrücke")

##### SONSTIGE PLANZEICHEN

- Planfeststellungsgrenze des geprüften Vorhabens A14, BW 22 (Muldebrücke)
- Grenze des Untersuchungsraumes UVP-Bericht
- Grenze der Gemeinde

##### TECHNISCHE PLANUNG

- Ersatzneubau BW22 (Muldebrücke)
- Streckenführung während der Bauzeit (südl. der Bestandsbrücke)
- Rückbau der alten Brückenpfeiler
- Kollisionsschutzeinrichtungen
- Vermessung

## Bestand und Auswirkungen Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe sowie Sachgüter Luft, Klima und Landschaft

##### AUSWIRKUNGEN gem. § 16 Abs. 1 Nr. 5 UVPG (auf das Schutzgut Mensch)

z.B. (M) laufende Nummer (siehe Text UVP-Bericht, Unterlage 19.5)

Id. Nr.	Art der erheblichen Auswirkung	Umfang	Bewertung der Auswirkung
M 1	dauerhafter (Teil-)Funktionsverlust von Flächen mit Erholungs- und Freizeitfunktion (Waldflächen)	2,55 ha	mittel

##### AUSWIRKUNGEN gem. § 16 Abs. 1 Nr. 5 UVPG (auf das Schutzgut Klima/Luft)

z.B. (K) laufende Nummer (siehe Text UVP-Bericht, Unterlage 19.5)

Id. Nr.	Art der erheblichen Auswirkung	Umfang	Bewertung der Auswirkung
K 1	vorübergehender (Teil-)Funktionsverlust von Frischluftzufuhrgebieten/ Frischlufterneuerungsgebieten (Waldgebiete) im Bereich der B5-Flächen	1,32 ha	mittel
K 2	dauerhafter (Teil-)Funktionsverlust von Frischluftzufuhrgebieten/ Frischlufterneuerungsgebieten (Waldgebiete)	2,55 ha	mittel

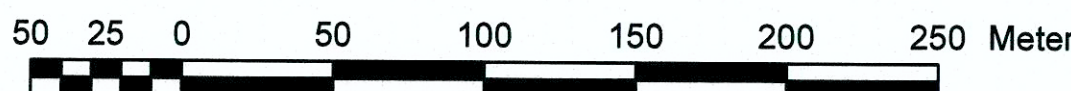
##### AUSWIRKUNGEN gem. § 16 Abs. 1 Nr. 5 UVPG (auf das Schutzgut Landschaft)

z.B. (L) laufende Nummer (siehe Text UVP-Bericht, Unterlage 19.5)

Id. Nr.	Art der erheblichen Auswirkung	Umfang	Bewertung der Auswirkung
L 1	vorübergehender (Teil-)Funktionsverlust landschaftsbildprägender Strukturen und Elemente durch bauzeitliche Flächeninanspruchnahme, hier Waldflächen	1,32 ha	mittel
L 2	vorübergehender (Teil-)Funktionsverlust landschaftsbildprägender Strukturen und Elemente durch bauzeitliche Flächeninanspruchnahme, hier Feldgehölze, Baumgruppen	0,23 ha	mittel
L 3	dauerhafter (Teil-)Funktionsverlust von landschaftsbildprägendem Wald durch anlagebedingte Flächeninanspruchnahme	2,55 ha	mittel

##### Datenquellen:

Geobasisdaten:  
Statistisches Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN), 2010  
Technische Planung und Vermessung:  
INROS LACKNER A14 - AK Magdeburg - AD Nossen, Ersatzneubau Bauwerk 22 Muldebrücke, Betriebskilometer 48.83, Feststellungsurteil, Planung im Auftrag der DEGES, Stand: 04/2018.  
Flächennutzung, Sachgüter:  
DIN-Biotopkoden- und Landschaftskartierung (BTLNK) Sachsen:  
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Ref. 61, Stand 2005, bearbeitet IL 2013/2014/2016, URL: <http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/23146.htm>  
Schutzgebietengrenzen LSG und NSG:  
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Ref. Flächenschutz (Hsp.), Stand LSG: 01.01.2017, Stand NSG: 01.01.2017  
MFK Waldfunktionenkartierung:  
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Ref. 45 (Hsp.), Waldfunktionenkartierung (MFK), Stand: 09.10.2013, Abgleich mit Geoportal Sachsen am 15.03.2018  
Archaische Denkmalfäche:  
Landesamt für Archäologie (Hsp.), Dateneingang vom 27.03.2018



INROS LACKNER SE		Datum	Zeichen
Zapfenstraße 14a (Haus 4)		04/2018	gez. Siehr
14471 Potsdam		gezeichnet: 04/2018	gez. Kick
Tel. (0331) 70 87 0 Fax (0331) 7087 275		geprüft: 20.04.18	gez. Spindler
www.inros-lackner.de		Projekt-Nr.: 2012-0310	

DEGES		Datum	Zeichen
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH		03.05.18	
Zimmerstr. 54, 10117 Berlin		geprüft: 28.05.18	gez. Dtl
Telefon (030) 202 43 - 0		VKE	329
Telefax (030) 202 43 - 291			
www.deges.de			

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

## Feststellungsentwurf

Straßenbauverwaltung: <b>FREISTAAT SACHSEN</b>		Unterlage / Blatt-Nr.: 19.5.4
Straße: A14 Station: Betriebs-km 48,83		Bestand und Auswirkungen Schutzgüter Mensch, Kulturelles Erbe sowie Sachgüter Luft, Klima und Landschaft
PROJIS-Nr.: 0113026		Maßstab: 1 : 2.500

A 14, AK Magdeburg - AD Nossen Ersatzneubau BW 22 (Muldebrücke)	
aufgestellt: <b>DEGES</b> Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstr. 54, 10117 Berlin	
DEGES GmbH	
Berlin, den 20.06.2018	