Landkreis Leipzig

Gemeinde Trebsen/Mulde

Gemeinde Nerchau

OT SCHMORDITZ (Stadt Grimma)

OT BAHREN (Stadt Grimma)

AK Magdeburg

A 14

nach Trebsen

nach Schmorditz

Planfeststellungsgrenze oberhalb der Vereinigten Mulde (Luftraum)

Planfeststellungsgrenze oberhalb der Vereinigten Mulde (Luftraum)

SPA Nr. DE 4340 - 451 Vereinigte Mulde

Vereinigte Mulde

Wedniger Straße

von Bahren

von Doma

Mulderadweg

AD Nossen

S11

GVS

Neuntöter (*Lanius collurio*)	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben	
SPA 1	Angepasste Baustellenbeleuchtung zur Vermeidung von Verschlechterungen der Habitatqualität d. baubedingte Störwirkungen
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne und Projekte	
	keine
VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Zwergschnäpper (*Ficedula parva*)	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben	
SPA 1	Angepasste Baustellenbeleuchtung zur Vermeidung von Verschlechterungen der Habitatqualität d. baubedingte Störwirkungen
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne und Projekte	
	keine
VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
NICHT ERHEBLICH	

Bestand

Vogelarten nach Anhang I und Zugvogelarten nach Art. 4 (2) der Vogelschutzrichtlinie (VSchRL)
(Fundorte und Kartierungsnachweise)

Vogelarten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie

- A031 Weißstorch (*Ciconia ciconia*)
- A229 Eisvogel (*Alcedo atthis*)
- A234 Grauspecht (*Picus canus*)
- A238 Mittelspecht (*Dendrocopos medius*)
- A338 Neuntöter (*Lanius collurio*)
- A074 Rotmilan (*Milvus milvus*)
- A073 Schwarzmilan (*Milvus migrans*)
- A236 Schwarzspecht (*Dryocopus martius*)
- A259 Wespenbussard (*Pernis apivorus*)
- A320 Zwergschnäpper (*Ficedula parva*)

[keine exakte Verortung in Artdatenbank; 2016]

Vogelarten nach Art. 4 Abs.2, die nicht im Anhang I der VSchRL genannt sind

- A089 Baumfalke (*Falco subbuteo*)
- A142 Kiebitz (*Vanellus vanellus*)
- A383 Grauammer (*Miliaria calandra*)
- A168 Flussuferläufer (*Actitis hypoleucos*)

Sonstige, für die Erhaltungsziele des Schutzgebietes relevante Landschaftsstrukturen

Funktionsräume

- Fluss
- Eichen-Hainbuchenwald
- Erlen-Birken Bruchwald
- Jungwuchs
- Kieferforste
- Laubgehölze
- Pappelforste
- Grünland
- Ruderalfläche
- Ziergarten
- Acker
- Verkehrsfläche

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

- Abgrenzung des SPA-Gebietes DE 4340-451 "Vereinigte Mulde"

Maßnahmen zur Schadensbegrenzung

SPA 1 Maßnahmennummer

Beschreibung der Maßnahmen

Vogelarten nach Anhang I und Zugvogelarten nach Art. 4 Abs. 2 der VSch-RL	
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für das geprüfte Vorhaben	
SPA 1	Beschreibung der Maßnahme inkl. Einstufung der Erheblichkeit der verbleibenden Beeinträchtigungen
SPA 2	.....
Maßnahmen zur Schadensbegrenzung für andere Pläne und Projekte	
SPA 8	*Beschreibung der Maßnahme inkl. Einstufung der Erheblichkeit der verbleibenden Beeinträchtigungen*
SPA 9	.....
VERBLEIBENDE BEEINTRÄCHTIGUNGEN DER ERHALTUNGSZIELE (KUMULATIV)	
ERHEBLICH	
NICHT ERHEBLICH	

Einstufung der Erheblichkeit der verbleibenden Beeinträchtigungen der Erhaltungsziele

- ERHEBLICH
- NICHT ERHEBLICH

Art der Maßnahme

- SPA Maßnahmen zur Begrenzung von baubedingten Beeinträchtigungen
- SPA Maßnahmen zur Begrenzung von anlagebedingten Beeinträchtigungen
- ABW Maßnahmen zur Begrenzung von betriebsbedingten Beeinträchtigungen

Beeinträchtigung der Erhaltungsziele durch

- Inanspruchnahme von Lebensräumen und Nahrungshabitaten verschiedener Vogelarten (hier: bau- und anlagebedingte Wirkung)
- Beeinträchtigungen möglicher Reproduktionshabitate durch baubedingte Lärmeinwirkung und optische Reize (hier: verminderte baubedingte Wirkung)

Nachrichtlich

- Detailliert untersuchter Bereich und Lage des Vorhabens (aus UVS/LBP)
- Planfeststellungsgrenze des geprüften Vorhabens A14, BW 22 (Muldebrücke)
- Ersatzneubau BW22 (Muldebrücke)
- Streckenführung während der Bauzeit (südl. der Bestandsbrücke)
- Vermessung
- Rückbau der alten Brückenpfeiler
- Kollisionschutzeinrichtungen

40 20 0 40 80 120 160 200 Meter

Datenquellen:

Geobasisdaten:
Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN), 2010

Technische Planung und Vermessung:
INROS LACKNER, A14 - AK Magdeburg – AD Nossen, Ersatzneubau Bauwerk 22 Muldebrücke, Betriebskilometer 48,83. Feststellungsentwurf. Planung im Auftrag der DEGES. Stand: 04/2018.

Schutzgebietsgrenzen der Natura 2000-Gebiete:
Internetportal des Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Schutzgebietsgrenzen nach Grundschutzverordnung im 4./5. Meridian, Stand FFH-Gebiete 04/2011, Stand SPA-Gebiete 12/2009. URL: http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/24003.htm

Arthabitate und Lebensraumtypen:
Sächsische Landesbodenbung GmbH & Ergo Umweltinstitut GmbH: Managementplan für das SCI "Vereinigte Mulde und Muldeauen" (Nr. 66E). 2008. Stand: 25.01.2008.

Einzelne Artnachweise:
KÜHNuts Landschaftsarchitektur Umweltplanung, Sondenuntersuchung Avifauna und Fledermäuse - Erfassungen 2009/2010 - im Rahmen des Bauvorhabens A 14, AD Nossen – AK Magdeburg Ersatzneubau BW 22 (Muldebrücke). Dresden : s.n., 2010. Stand: 28.03.2011.
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Daten der Artdatenbank Sachsen (MultibaseCS), Stand: 2005 - 2012, bearbeitet IL 2013/2014.
INROS LACKNER, Sonderuntersuchung Amphibien, Reptilien, Libellen, Erfassungen 2013, Erfassung und Bericht Dipl.-Biol. Andreas Hurtig, Kartenerstellung INROS LACKNER, Stand 09.12.2013. INROS LACKNER, Ergänzungskartierung Zauneidechse, Libellen, Feuersalamander 2017, Erfassung und Bericht Dipl.-Biol. Andreas Hurtig, Kartenerstellung INROS LACKNER, Stand 04/2018. // Naturschutzinstitut Region Leipzig e.V. Avifaunistisches Sonderguachten – Bericht zu den Ergebnissen der Brutvogelkartierung 2017. Stand: 10/2017 // hochfrequent - Meisel & Rußow GbR, Fachbeitrag Fledermausfauna, Stand: 02/2018

Einzelne Artnachweise:
Fischarten: Auszug aus dem sächsischen Fischereikataster, erhalten am 09.09.2010 / 13.09.2013.

Multibase:
Artvorkommen aus der MultibaseCS-Artdatenbank Sachsen, Datenabfragen 2010 bis 2017

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	04/2018	gez. Voigtmann
gezeichnet:	04/2018	gez. Kick
geprüft:	20.04.18	gez. Spindler
Projekt-Nr.:	2012-0310	

INROS LACKNER SE
Zeppelinstraße 136 (Haus 4)
14471 Potsdam
Tel. (0331) 70 67 0 Fax (0331) 7067 275
www.inros-lackner.de

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstr. 54, 10117 Berlin
Telefon (030) 202 43 - 0
Telefax (030) 202 43 - 291
www.deges.de

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	03.05.18	
geprüft:	28.05.18	
VKE	329	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

Straßenbauverwaltung:
FREISTAAT SACSEN

Straße: A14 Station: Betriebs-km 48,83

PROJIS-Nr: 0113026

Unterlage / Blatt-Nr.: 19.3.3 / 3

Schadensbegrenzungs-maßnahmen und verbleibende Beeinträchtigungen

Maßstab: 1 : 2.000

A 14, AK Magdeburg - AD Nossen
Ersatzneubau BW 22
(Muldebrücke)

aufgestellt:
DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstr. 54, 10117 Berlin
DEGES GmbH

Berlin, den ....20.06.2018.....

Vorlage plu_elternvorlage/DIN/12/2012-03-01/PlanvorlageDIN_CADNUEA3V1TH19_3_3_3_Bauwerk.mxd
zuletzt bearbeitet: 19.07.2018 11:01