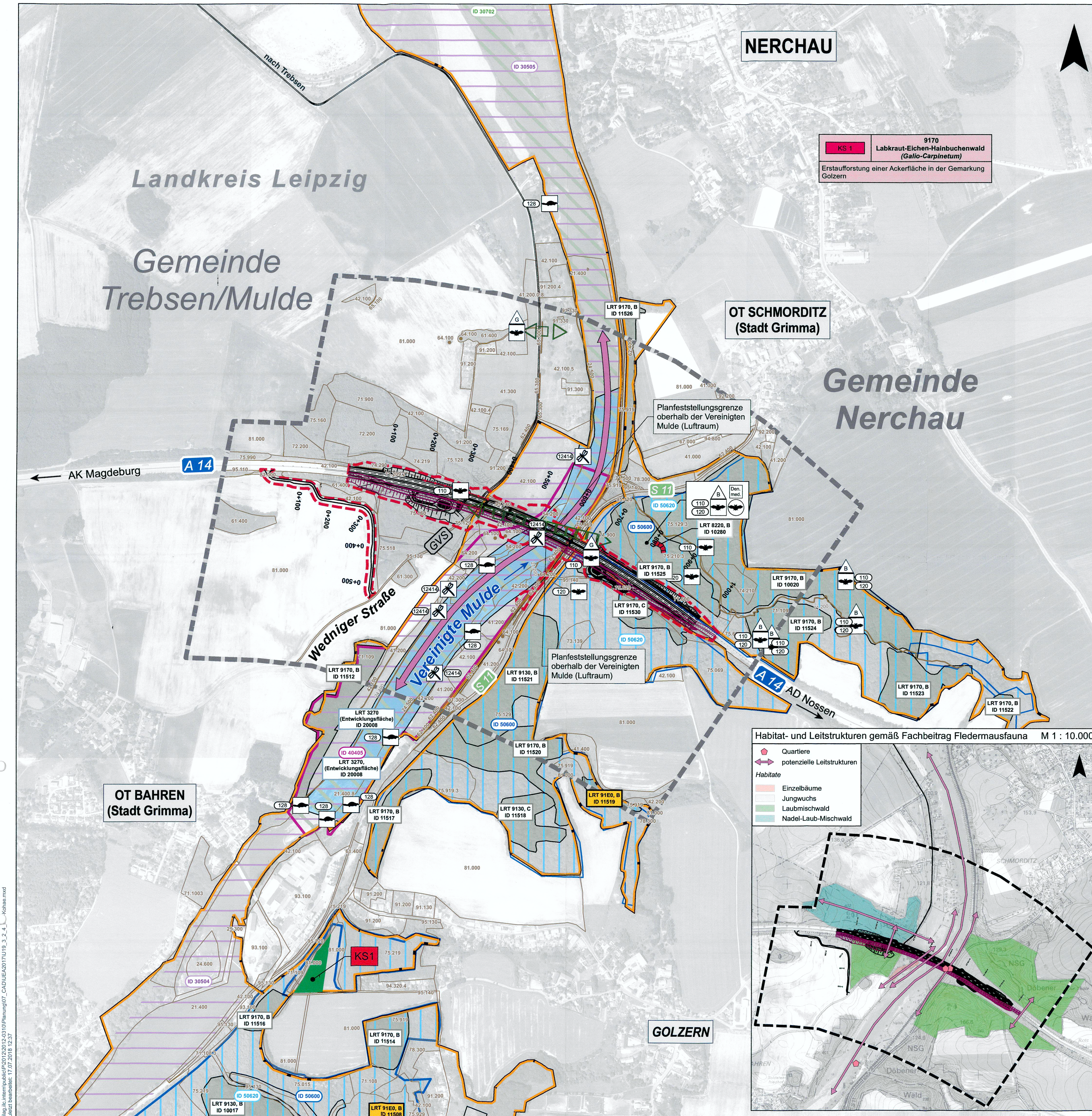


\\lag-lic-intern\publik\p0120120120310\Planung\07_CAD\UEA01717U19_3_2_4_Kohae.mxd
Druck: freigegeben: 17.07.2016 12:37



NERCHAU

KS 1 Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Gallio-Carpinetum)
Erstaufforstung einer Ackerfläche in der Gemarkung Golzern

OT SCHMORDITZ (Stadt Grimma)

Gemeinde Nerchau

Landkreis Leipzig

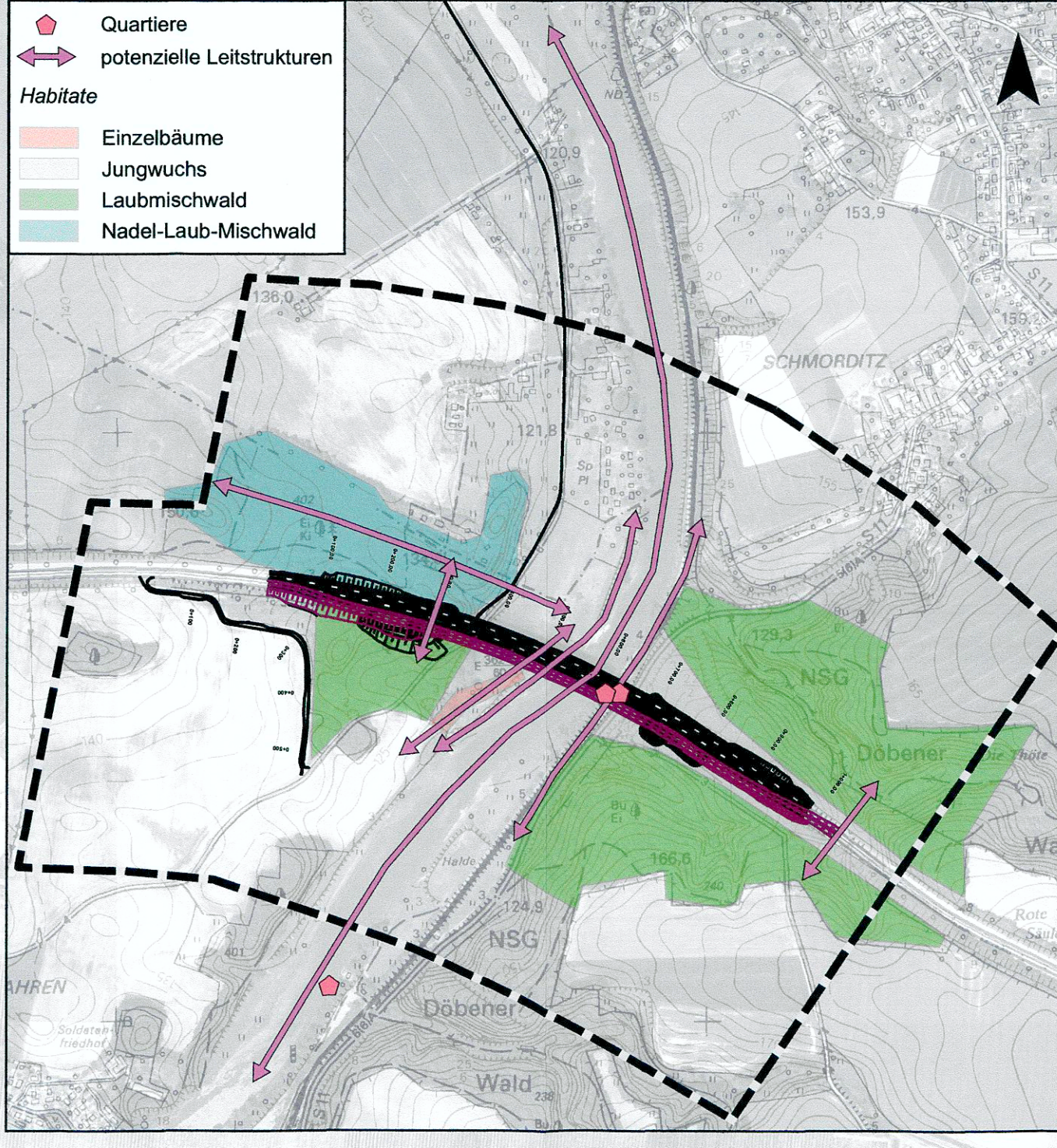
Gemeinde Trebsen/Mulde

OT BAHREN (Stadt Grimma)

GOLZERN

Habitat- und Leitstrukturen gemäß Fachbeitrag Fledermausfauna M 1 : 10.000

- Quartiere
potenzielle Leitstrukturen
- Habitats
- Einzelbäume
 - Jungwuchs
 - Laubmischwald
 - Nadel-Laub-Mischwald



Maßnahmen zur Kohärenzsicherung

KS1 Maßnahmennummer

Beschreibung der Maßnahmen

Maßn.-Nr.	Lebensraumtyp (Anhang I) / Tier- oder Pflanzenart (Anhang II)
	Erläuterung der Maßnahme.

Aufforstung einer Ackerfläche in der Gemarkung Golzern

Bestand

Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie gemäß Managementplan (Nr. 065E)

- Flüsse mit Schlammbänken (Entwicklungsfläche), (Vegetation des *Chenopodium rubri* p.p. und des *Bidentio p.p.*)
- Silikatfelsen mit Felspaltenvegetation
- Waldmeister-Buchenwald, (*Asperulo-Fagetum*)
- Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald, (*Gallio-Carpinetum*)
- Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior*, (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicio albae*)
- Prioritärer Lebensraumtyp

Tier- und Pflanzenarten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie (Fundorte und Kartierungsnachweise)

- Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
- Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)
- Biber (*Castor fiber*)
- Grüne Keiljungfer (*Ophiogomphus cecilia*)
- Wechselbeziehungen (Fischotter, Biber)
- Hauptflughauptwege der nachgewiesenen Fledermausarten
- Detektornachweis Jagd (hier: Großes Mausohr)

Habitats gemäß FFH-Managementplan (Nr. 065E)

- Habitatflächen des Großen Mausohrs, (*Myotis myotis*)
- Habitatflächen der Mopsfledermaus, (*Barbastella barbastellus*)
- Habitatflächen des Bibern, (*Castor fiber*) - Entwicklungsfläche
- Habitatflächen des Fischotters, (*Lutra lutra*)
- Habitatflächen der Grünen Keiljungfer, (*Ophiogomphus cecilia*)

Sonstige wichtige gebietsbezogene Informationen

Abgrenzung des FFH-Gebietes DE 4340-302

Biotoptypen (flächenhaft)

- | | |
|---|--------------------------------------|
| Gewässer | Wälder und Forsten |
| 21.000 Fließgewässer | 71.000 Laubwald (Reinbestand) |
| Grünland, Ruderalflur | 74.000 Nadel-Laub-Mischwald |
| 41.000 Wirtschaftsrundland | 78.000 Waldrandbereiche/Vorwälder |
| 42.000 Ruderalflur, Staudenflur | 73.000 Laub-Nadel-Mischwald |
| Magerrasen, Felsfluren, Zwergstrauchheiden | 75.000 Laubmischwald |
| 54.000 offene Flächen | 72.000 Nadelwald (Reinbestand) |
| Baumgruppen, Hecken, Gebüsche | Acker, Sonderstandorte |
| 67.000 Streuobstwiese | 81.000 Acker |
| 64.000 Solitär, Baumgruppe (weitständig) | Siedlung, Infrastruktur, Grünflächen |
| 61.000 Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m² bis 1ha | 91.000 Wohngebiet |
| | 92.000 Mischgebiet |
| | 94.000 Grün- und Freizeitanlagen |
| | 95.000 Verkehrsflächen |

Biotoptypen (linienhaft)

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Gewässer | Baumgruppen, Hecken, Gebüsche |
| 21.000 Fließgewässer | 62.000 Baumreihe (linear) |
| 24.000 gewässerbegleitende Vegetation | 65.000 Hecke |
| Grünland, Ruderalflur | |
| 42.000 Ruderalflur, Staudenflur | |

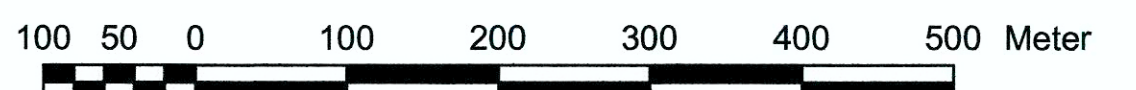
Biotoptypen

- Baumgruppen, Hecken,
- 64.000 Solitär, Baumgruppe

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
- Kollisionsschutteinrichtungen

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.
CR-Biototypen- und Landnutzungsplanung (BLNK) 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/25140.htm
Schutzgebietsgrenzen der Natura 2000-Gebiete:
Internetportal des Sächsischen Landesamts für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Schutzgebietsgrenzen nach Grundsatzverordnung im 4./5. Meridian, Stand FFH-Gebiete 04/2011, Stand SPA-Gebiete 12/2009. URL: http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/24920.htm
Arthabitate und Lebensraumtypen:
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Ergo Umweltsystem GmbH, Managementplan für das SCI "Vereinigte Mulde und Muldeauen" (Nr. 65E), 2008, Stand: 25.01.2008.
Einzelne Artennachweise:
Kühnuss Landschaftsarchitektur Umweltplanung, Sonderuntersuchung Avifauna und Fledermaus - 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 (Multibase CS), Stand: 2005 - 2012, bearbeitet IL 2013/2014.
INROS LACKNER, Sonderuntersuchung Amphibien, Reptilien, Libellen, Erfassungen 2013, Erfassung und Bericht Dipl.-Biol. Andreas Hurlig, Kartenerstellung INROS LACKNER, Stand 09.12.2013. INROS LACKNER, Ergänzungskartierung Zauneidechse, Libellen, Feuersalamander 2017, Erfassung und Bericht Dipl.-Biol. Andreas Hurlig, Kartenerstellung INROS LACKNER, Stand 04/2018. // Naturschutzrat Region Leipzig e.V. Avifaunistisches Sondergutachten - Bericht zu den Ergebnissen der Brutvogelkartierung 2017, Stand: 10/2017 // hochfrequent - Weisel & Röhrner GBR, Fachbeitrag Fledermausfauna, Stand: 02/2018
Einzelne Artennachweise:
Fischarten: Auszug aus dem sächsischen Fischartenkataster, erhalten am 09.09.2010 / 13.09.2013.
Multibase:
Artvorkommen aus der MultibaseCS-Artdatenbank Sachsen, Datenabfragen 2010 bis 2017



	INROS LACKNER SE			
	Zoppeltstraße 136 (Haus 4)			
	14471 Pölsdam			
	Tel. (0331) 70 67 0 Fax (0331) 7067 275			
	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:	04/2018	gez. Voigtmann
gezeichnet:	04/2018	gez. Kick
geprüft:	20.04.18	gez. Spindler
Projekt-Nr.:	2012-0310	

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	03.05.18	
geprüft:	28.05.18	
VKE	329	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
-----	------------------	-------	---------

Feststellungsentwurf

Straßenbauverwaltung: FREISTAAT SACHSEN		Unterlage / Blatt-Nr.: 19.3.2 / 4	
Straße: A14 Station: Betriebs-km 48,83		Maßnahmen zur Kohärenzsicherung	
PROJIS-Nr: 0113026		Maßstab: 1 : 5.000	
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			