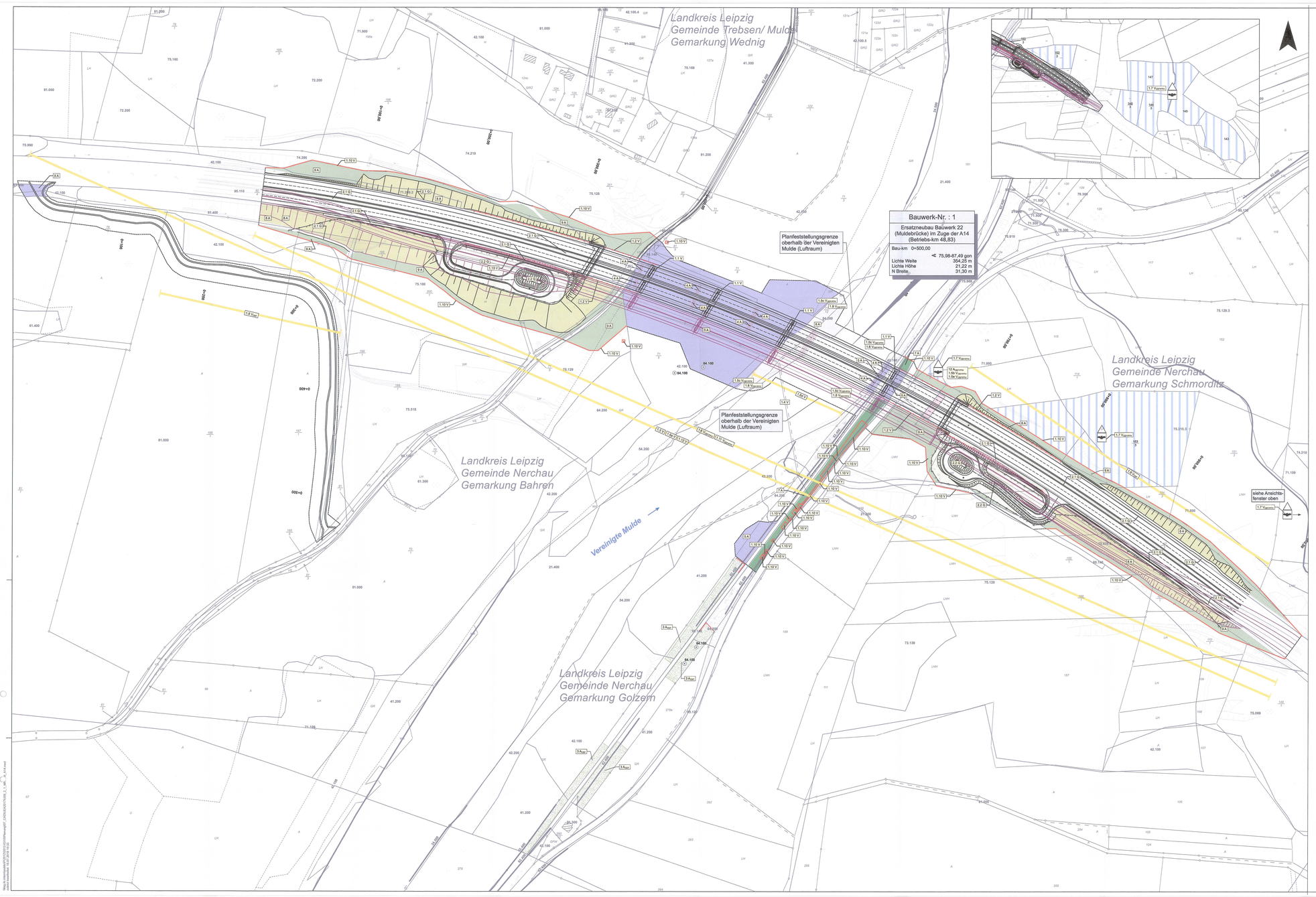

Vermeidungsmaßnahmen

- Schutzzäune zur Baufeldbegrenzung
- Einzelbaumschutz
- Ersatzquartiere für Fledermäuse ( ) betroffene Flurstücke)
- Fledermausquartier östliches Widerlager
- trassenbegleitende Vermeidungsmaßnahmen
- Kollisionsschutzeinrichtung
- vorübergehende Sperreinrichtung (Schutzvorkehrung für Zauneidechsen am Baufeldrand)

Ausgleichsmaßnahmen

- Rückbau und Entsiegelung
- Anlage von Gras- und Staudenfluren
- Anlage von Schotterflächen
- Gehölzpflanzungen
- Böschungsbegrünung (Rasenansaat und Gehölzpflanzungen)
- Aufforstung naturnaher Waldrand
- Ersatzhabitate Zauneidechse

Gestaltungsmaßnahmen

- Landschaftsrasenansaat im Trassenbereich

Maßnahmenkennung

1.5b Vspm

- Index
- Maßnahmentyp
- Nr. der Einzelmaßnahme
- Nr. Komplexmaßnahme

Erläuterung Maßnahmentyp

- V Vermeidungsmaßnahmen
- A Ausgleichsmaßnahmen
- G Gestaltungsmaßnahmen

Erläuterung Index

CEF Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)

FFH Maßnahmen zur Schadensbegrenzung bzw. Kohärenzsicherung im Sinne der FFH-Richtlinie

Maßnahmennummer und Beschreibung

Vermeidungsmaßnahmen

- 1.1 V Errichtung neuer Brückenpfeiler außerhalb des Gewässers
- 1.2 V Kollisionsschutzeinrichtung
- 1.3 V Spezifische Festlegungen zu umweltschonender Bauweise
- 1.4 V Wahrung der ökologischen Durchgängigkeit der Vereinigten Mulde
- 1.5a V Bauzeitenregelung / Baufeldfreimachung
- 1.5b Vspm Bauzeitenregelung (Freihalten der Einflugöffnung) (entspricht: FFH 1a bzw. CEF 2a)
- 1.5c Vspm Bauzeitenregelung im Uferrandstreifen (entspricht: FFH 1b bzw. CEF 2b)
- 1.6a V Bauzeitenregelung zu technischen Baumaßnahmen (Fischartenschutz)
- 1.6a Vspm Bauzeitenregelung zu technischen Baumaßnahmen (Abriss der oberen Kammer) (entspricht: FFH 1c bzw. CEF 2c)
- 1.6 Vspm Präsenzkontrolle auf Fledermäuse und Avifauna vor Baufeldfreimachung und Abriss (entspricht: FFH 4 bzw. CEF 3)
- 1.7 Vspm Schaffung von Ersatzquartieren für das Große Mausohr und die Mopsfledermaus (entspricht: FFH 3 bzw. CEF 4)
- 1.8 Vspm Migrationsschutz für Biber und Fischotter (entspricht: FFH 5 bzw. CEF 5)
- 1.8 Vspr Maßnahmen zum Schutz der Zauneidechse (entspricht: CEF 6)
- 1.10 V Baumschutzmaßnahmen
- 1.11 Vspm Angepasste Baustellenbeleuchtung (entspricht: FFH 8, SPA 1 bzw. CEF 7)
- 1.12 V Umwelt-Baubegleitung

Gestaltungsmaßnahmen

- 2.1 G Begrünung der Straßenbenbesanlagen
- 2.2 G Begrünung der Absetzbecken

Ausgleichsmaßnahmen

- 3 Aspr Schaffung von Zauneidechsenhabitaten (entspricht: CEF 8)
- 4 A Rückbau von nicht mehr benötigten Brückenpfeilern und Entsiegelung der Grundflächen
- 5 A Wiederbegrünung von bauzeitlich genutzten Ruderalflächen
- 6 A Wiederherstellung von Schotterflächen am Muldeufer
- 7 A Wiederbegrünung entlang des Radweges (ehem. Baustraße)
- 8 A Begrünung von Nebenflächen der Absetzbecken und neuerstandener Böschungen
- 9 A Wiederaufforstung in Form von Waldrandgestaltung
- 12 Agrm Schaffung eines Ersatzquartiers für das Große Mausohr am östlichen Widerlager (entspricht: FFH 2 bzw. CEF 1)

Biotoptypen

Biotope (flächenhaft)
Biotope (linienhaft)
Biotope (punktuell)

Fließgewässer

- 21.200 Bach
- 21.400 Fluss (Mulde)

Gewässerbegleitende Vegetation

- 24.400 Uferstaudenfluren
- 24.500 Gewässerbegleitende Gehölze

Wirtschaftsgrünland

- 41.000 Wirtschaftsgrünland
- 41.200 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Dauerwiesen (extensiv)
- 41.200.0.8 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Dauerwiesen (extensiv); brachgefallen
- 41.300 Intensivgrünland, artenarm
- 41.400 Feucht-, Nassgrünland

Ruderalflur, Staudenflur

- 42.100 trocken-frisch
- 42.100.4 trocken-frisch, mit Gehölzaufwuchs
- 42.100.5 trocken-frisch, mit lockerem Baumbestand (<30% Deckung)
- 42.200 feucht-nass

Offene Flächen

- 54.200 Sonstige offene Flächen

Feldgehölz/Baumgruppe (dicht/geschlossen), 100m bis 1ha

- 61.300 Laubmischbestand
- 61.400 Laubmischbestand

Baumreihe

- 62.400 mehrere Laubbaumarten

Solitär, Baumgruppe (weitständig)

- 64.100 Solitär (kleiner stehender Baum)
- 64.200 Baumgruppe, weitständig (<400m²)

Hecke

- 60.300 sonstige Hecke

Streuobstwiese

- 67.000 Streuobstwiese

Laubwald (Reinbestand)

- 71.100 Eiche; sonstiges Laubholz/ nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt
- 71.200.2 Buche; sonstiges Laubholz/ nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt;Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 71.500 Pappel; kein Begleiter
- 71.600 Birke; kein Begleiter
- 71.900 sonstiger Laubholzreinbestand/ nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt; kein Begleiter

Nadelwald (Reinbestand)

- 72.200 Kiefer; kein Begleiter

Laub-Nadel-Mischwald

- 73.139 Eiche; Lärche; sonstiges Laubholz/ nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt
- 74.210 Kiefer; Eiche; kein Begleiter
- 74.219 Kiefer; Eiche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt
- 74.290 Kiefer; sonstiges Laubholz/ nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; kein Begleiter

Laubmischwald

- 75.069 keine Hauptbaumart; Birke; sonstiges Laubholz/ nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt
- 75.125 Eiche; Buche; Birke
- 75.129 Eiche; Buche; sonstiges Laubholz/ nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt
- 75.129.3 Eiche; Buche; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- 75.160 Eiche; Birke; kein Begleiter
- 75.169 Eiche; Birke; sonstiges Laubholz/ nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt
- 75.210.3 Buche; Eiche; kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- 75.510 Pappel; Eiche; Birke
- 75.629.2 Birke; Buche; sonstiges Laubholz/ nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt; Stangenholz bis Baumholz (BHD >40 cm)
- 75.919 sonstiges Laubholz/ nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt; Eiche; sonstiges Laubholz/ nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt
- 75.969 sonstiges Laubholz/ nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt; Birke; sonstiges Laubholz/ nicht differenziert/ Baumart nicht erkannt
- 75.990 sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt; sonstiges Laubholz/nicht differenziert/Baumart nicht erkannt

Waldrandbereiche/Vorwälder

- 78.300 Vorwaldstadien (>30% Deckung)

Acker

- 81.000 Acker

Wohngebiet

- 91.200 ländlich geprägt
- 91.300 Einzelanwesen, Landgasthof

Mischgebiet

- 92.200 dörfliches Mischgebiet

Grün- und Freiflächen

- 94.000 Garten, Gartenbrachen, Grabeland

Verkehrsflächen

- 95.110 Autobahn
- 95.120 Landstraße, Bundesstraße
- 95.130 sonstige Straße
- 95.140 Wirtschaftsweg, sonstige Wege

Technische Planung

- Ersatzneubau BW22 (Muldebrücke)
- Vermessung
- Streckenführung während der Bauzeit (südl. der Bestandsbrücke)

Datenquellen:

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

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

CIR-Biotoptypen- und Landnutzungskartierung (BTLNK) Sachsen: Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Ref. 61, Stand 2005, bearbeitet: 5, 20130314/2018; URL: http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/23140.htm

20 10 0 20 40 60 80 100 Meter

INROS LACKNER SE
Zwenkauer Str. 136 (Haus 6)
04471 Potsdam
Tel. (0331) 73 67 0 Fax (0331) 7367 270
www.inros-lackner.de

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

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:	26.05.18	
VKE	329	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Feststellungsentwurf

Straßenbauverwaltung: FREISTAAT SACHSEN

Straße: A14 Station: Betriebs-km 48,83

PROJIS-Nr.: 0113026

Unterlage / Blatt-Nr.: 9.2 / 1

Trassennahe Maßnahmen

Maßstab: 1 : 1.000

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

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

Berlin, den 20.06.2018