



Bauwerk 1
 Brücke im Zuge der S 84 über Industriestraße
 Bau-km 10+291,807
 KW = 31,09 qm LW = 77,00 m
 BzG = 11,60 m LH ≥ 4,80 m
 KH ≥ 0,30 m

gilt für gesamte Baustrecke

3 V	21 V km 15
4 V	22 V km 16
8 V km 1	23 V km 17
9 V km 2	28 V km 20

Vermeidungsmaßnahmen

- Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen (Bautabuzonen)
- Schutz von Einzelgehölzen während der Bautätigkeiten
- Potenzielle Habitatflächen Nachtkeizerschwärmer
- Verbundsaum (Kraut- oder Altgrassaum)

Leit- und Sperreinrichtungen

- temporärer Reptilienschutzzaun

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Einzelbäume / Baumgruppen / Baumreihen
- Steinhaufen
- Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse
- Krautsaum
- Gebüsch- / Strauchpflanzung
- Feldgehölze
- Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
- Entsigelung von Flächen

Gestaltungsmaßnahmen

- Landschaftsrasen

Maßnahmenkennung

- Index
- V = Vermeidungsmaßnahme
- A = Ausgleichsmaßnahme
- G = Gestaltungsmaßnahme

Erläuterung Index:
 CEF - Artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
 kmV - konfliktvermeidende Maßnahme

Vermeidungsmaßnahmen

- 3 V** Sicherung und Schutz des Oberbodens
- 4 V** Sachgemäßer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen während des Baubetriebes
- 5 V** Schutz der Oberflächengewässer vor Verunreinigungen und Beschädigungen
- 6 V** Schutz vorhandener Gehölzvegetation während der Bauphase - Einzelbaumschutz und Baumgruppenschutz
- 7 V** Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen / Bautabuzonen zum Schutz von Lebensstätten
- 8 V km 1** Bauzeitenregelung Fledermäuse im Zuge der Rodungsarbeiten: Absuchen der Bäume im Trassenbereich nach möglichen Quartieren / Markierung der potenziell geeigneten Quartierbäume / ggf. Verschluss oder Entwertung von unbesetzten Quartieren durch Fachgutachter / Fällarbeiten unter Begleitung eines Fachgutachters / ggf. Bergung überwinterter Fledermäuse

Vermeidungsmaßnahmen

- 9 V km 2** Bauzeitenregelung Fledermäuse im Zuge der Abrissarbeiten: Absuchen der Abrissgebäude nach (potenziellen) Quartierstrukturen / ggf. Verschluss oder Entwertung von unbesetzten wintergeeigneten Quartierstrukturen durch Fachgutachter / ggf. Abrissarbeiten unter Begleitung eines Fachgutachters / ggf. Bergung überwinterter Fledermäuse
- 10 V km 3** Vermeidung signifikanter Kollisionsgefahren
- 13 V km 6** Bodenschonende Bauverfahren in ausgewählten Abschnitten / Fällarbeiten ohne Entnahme der Wurzelstüben
- 15 V km 9** Aufstellung von temporären Reptilienschutzzäunen im Bereich der Habitatflächen zur Verhinderung von Tiervertusten während der Bauzeit
- 17 V km 11** Absuchen und Absammeln von Reptilien innerhalb des Baufeldes vor Baubeginn (ab April bis ca. Sept.) und Umsetzen abgesammelter Exemplare in vorbereitete Ausweichlebensräume

Vermeidungsmaßnahmen

- 18 V km 12** Sicherung einer durchgehenden Saumstruktur im Bereich der Lockwitzbachquerung sowie der westlichen Straßenböschung auf Höhe der Industriestraße
- 19 V km 13** Reptiliengerechte Gestaltung und Pflege ausgewählter Straßenböschungen und Straßennebenflächen / strukturelle Aufwertung von südexponierten Straßenböschungen
- 20 V km 14** Nachkartierung im Bereich potenzieller Habitatstrukturen des Nachtkeizerschwärmers vor Baubeginn / ggf. Absammeln und umsetzen der Raupen vor und während der Bauphase
- 21 V km 15** Bauzeitenregelung, Baufeldfreimachung / Rodung von Gehölzen und Abriss von Gebäuden außerhalb der Brut- und Fortpflanzungszeit der Avifauna

Vermeidungsmaßnahmen

- 22 V km 16** Absuchen des Baufelds nach möglichen Bruthöhlen der Avifauna / Ermittlung des Kompensationsbedarfes
- 23 V km 17** Vermeidung der spontanen Wiederbesiedlung des geräumten Baufeldes
- 24 V** Vorkontrolle aller potenziellen Brutbäume xylobionter Käferarten innerhalb vom Baufeld vor Baufeldfreimachung, Markierung von Gehölzen mit Besiedlungspotenzial
- 25 V** Ökologische Fallbegleitung bei Fällungen von (Verdachts-)Brutbäumen xylobionter Käferarten / Bedarfsweise Gehölzkappung / Errichtung von Totholzpyramiden
- 28 V km 20** Umweltbaubegleitung

Gestaltungsmaßnahmen

- 1 G** Ansaat von Landschaftsrasen auf den Straßenebenenflächen

Ausgleichsmaßnahmen

- 1 A - Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche**
- 1 A** Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
- 2 A - Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Biotopstrukturen**
- 2.1 A** Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Feldgehölzen/ Baumgruppen

Gestaltungsmaßnahmen

- 12 A - Anlage artenreicher Krautsäume und Ruderalfluren im Bereich von Straßenebenenflächen**
- 12.4 A** Teifläche (auf Rest- und Inseflächen)
- 14 A - Anlage von Strauchpflanzungen**
- 14.1 A** Anlage von Strauchpflanzungen parallel der S 84

Gestaltungsmaßnahmen

- 15 A - Anlage von Laubbaumreihen**
- 15.1 A** Anlage von Laubbaumreihen parallel der S 84
- 16 A - Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse**
- 16.1 A CEF 1** Bereitstellung von Ausweichquartieren für Fledermäuse bei Verlust von nachgewiesenen oder potenziellen Gebäudequartieren

Biotoptypen

- 2 Gewässer**
 - 2120003 Bach, begräbter Verlauf mit Verbauung
 - 2120004 Bach, begräbter Verlauf ohne Verbauung
- 24 Gewässerbegleitende Vegetation**
 - 244 Uferstaudeffluoren
 - 245 Gewässerbegleitende Gehölze

Grünland, Ruderalflur

- 41 Wirtschaftsgrünland**
 - 413 Intensivgrünland, artenarm
 - 413004 Intensivgrünland, artenarm mit lockerem Gehölzaufwuchs
- 42 Ruderalflur, Staudenflur**
 - 420004 Ruderalflur, Staudenflur mit Gehölzaufwuchs
 - 42004004 Ruderalflur, Staudenflur mit Gehölzaufwuchs, auf Damm
 - 421 Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch
 - 421004 Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch mit Gehölzaufwuchs
 - 421004006 Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch mit Gehölzaufwuchs, auf Aufschüttung, Abgrabung, Halde, Deponie
 - 421005 Ruderalflur, Staudenflur, trocken-frisch mit lockerem Baumbestand (<30% Deckung)

Feldgehölze und Gebüsche

- 61 Feldgehölz**
 - 614 Feldgehölz/Baumgruppe (dichtgeschlossen), 100m² bis 1ha, Laubmischbestand
 - 61400006 Feldgehölz/Baumgruppe (dichtgeschlossen), 100m² bis 1ha, Laubmischbestand, auf Aufschüttung, Abgrabung, Halde, Deponie
 - 615 Feldgehölz/Baumgruppe (dichtgeschlossen), 100m² bis 1ha, Mischbestand

Solitär (einzel stehender Baum)

- 64** Solitär (einzel stehender Baum)

Hecke

- 65** Hecke

Sonstige Hecken

- 653** sonstige Hecken

Streubstweisse

- 67** Streubstweisse

Siedlung, Gewerbe, Grünflächen, Verkehrsflächen

- 91 Wohngebiet**
 - 9113 Einzel- und Reihenhaussiedlung
- 93 Gewerbegebiet / Technische Infrastruktur**
 - 931 Industrie- und/oder Gewerbegebiet
 - 931003 Industrie- und/oder Gewerbegebiet mit ruderalem Saum
- 94 Grün- und Freiflächen**
 - 944 Kleingartenanlage
 - 947 Abstandfläche, gestaltet
 - 948 Garten, Gartenbrachen, Grabeland
- 95 Verkehrsflächen**
 - 9513 sonstige Straße
 - 9514 Wirtschaftsweg, sonstige Wege
 - 951403 Wirtschaftsweg, sonstige Wege mit ruderalem Saum
 - 9521 Parkplatz, sonstige Plätze (versiegelt)
 - 952109 Parkplatz, sonstige Plätze (versiegelt) mit Verkehrsbeeinflussung
 - 9524 Garagenanlage
 - 953003 Bahnanlage (Gleisanlagen und Bahnbetriebsgelände) mit ruderalem Saum
 - 953003004 Bahnanlage (Gleisanlagen und Bahnbetriebsgelände) mit ruderalem Saum, auf Damm
- 96 Anthropogen genutzte Sonderflächen**
 - 961003 Bauflächen, offenes Bauerwartungsland mit Ruderalvegetation
 - 962003 Lagerflächen mit Ruderalvegetation
 - 962004 Lagerflächen mit Gehölzaufwuchs
 - 962007 Lagerflächen, ohne Vegetation
 - 962008 Lagerflächen mit Pioniervegetation
 - 962008006 Lagerflächen mit Pioniervegetation, auf Aufschüttung, Abgrabung, Halde, Deponie

Grenze der Biotoptypenkartierung

- Grenze der Biotoptypenkartierung

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens (Fahrbahn versiegelt / teilversiegelt)
- Lärmschutzwand
- freizuhaltendes Sichtfeld

Nachrichtlich

- Baufeldgrenze
- Planfeststellungsgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Flurstücksgrenze / Flurstücksnummer
- Bestandsvermessung

Blatt	1	2	3	4	5	6	7
-------	---	---	---	---	---	---	---

Lagesystem RD / 83, Höhensystem DHHN92		Datum		Name	
	Wichenstraße 1b 01445 Raddeuf Telefon 0351 892007-0 Telefax 0351 892007-9 info@plan-de	bearbeitet	10.02.2021	Sieger	
		gezeichnet	10.02.2021	Hintemann	
		geprüft	10.02.2021	Hintemann	
10.02.2021		Radebeul, den		Unterschrift	

	Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Tel.: (030) 202 43-0 Fax: (030) 202 43-291 www.deges.de	Bearbeitet:	18.02.2021	gez. Rösler
		Geprüft:	18.02.2021	gez. Bömer
		VKE	325.17	325.2

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

	S 84 / Niederwartha - Meißen	Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen	
		Stat.: 10+000,000 - 10+800,000	
MaVSt-Nr.:		Maßstab: 1 : 1.000	

S 84
 Neubau Niederwartha - Meißen
 BA 3 (0+000 bis 3+608,169)
 BA 2.2 (10+000 bis 12+605,922)
 Landschaftspflegerischer Begleitplan

Aufgestellt:		gez. I.A. Breinig
Berlin, den 18.02.2021		