



Maßnahmen

- Maßnahme in Wäldern und Erstaufforstungen
- Maßnahme an der Trasse
- Maßnahme an Gewässern
- Maßnahme im Offenland

Maßnahmenkennung

- 1 A** ————— Erläuterung Maßnahmentyp
 - Maßnahmentyp
 - Nr. Komplexmaßnahme
- A** = Ausgleichsmaßnahme
E = Ersatzmaßnahme
G = Gestaltungsmaßnahme

Maßnahmennummer und -beschreibung

Ausgleichsmaßnahmen

- 1 A - Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
- 2 A - Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Biotopstrukturen
- 3 A - Entsiegelung und Teilentsiegelung nicht mehr benötigter Abschnitte von Straßen und Wegen des nachgeordneten Netzes
- 3.4 A - Ökokonto: Entsiegelung Gohrschneide im Zuge der B 169 Ausbau östlich Zeithain
- 4 A - Gehölzpflanzungen auf den geplanten Böschungflächen der B 98
- 5 A - Anlage von Ruderalfluren auf den südexponierten Böschungflächen der B 98
- 6 A - Anlage von Säumen
- 7 A - Anlage von Leitpflanzungen zur Gewährleistung der Wirksamkeit der Querungshilfen für Fledermäuse
- 8 A - Entwicklung von Reptilienhabitaten / Einbringen von Versteckstrukturen für die Zauneidechse
- 9 A - Bereitstellung von Nistgelegenheiten für die Gilde der gehölzbrütenden Vogelarten

Ersatzmaßnahmen

- 1 E - Fischotterschutzanlage östlich Thiendorf – Ökokontomaßnahme in den Gemarkungen Thiendorf und Sacka
- 2 E - Anlage von Laubbaumreihen
- 3 E - Gehölzpflanzungen im Trassennahbereich

Gestaltungsmaßnahmen

- 1 G - Ansaat von Landschaftsrasen auf den Straßenebenenflächen

Blattschnitte

- Blattschnitte der trassenfernen Pläne
Unterlage 9.1.2 im Maßstab 1 : 5.000
- Blattschnitte der trassennahen Pläne
Unterlage 9.2 im Maßstab 1 : 1.000

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens

Nachrichtlich

Schutzgebiete internationaler Bedeutung

- SPA - Special Protection Area
(Europäisches Vogelschutzgebiet)
- SAC - Special Area of Conservation
(FFH-Gebiet (Fauna Flora Habitats))

Schutzgebiete nationaler Bedeutung

- Landschaftsschutzgebiet

 Wichernstraße 1b 01445 Radebeul Telefon 0351.892007-0 Telefax 0351.892007-9 info@plan-t.de	Datum	Zeichen	
	Bearb.:	31.01.2020	Schönwälder
	Gez.:	31.01.2020	Eidam
	Gepr.:	31.01.2020	Hintemann
	31.01.2020 Radebeul, den		<i>[Signature]</i> Unterschrift

Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Meißen Heinrich-Heine-Straße 23 c 01662 Meißen	Tel.: 03521 7189-0 Fax.: 03521 7189-1999 mail: poststelle.NL-Meißen@lasuv.sachsen.de	Bearbeitet: 19.02.20 Geprüft: 24.02.20 24.02.20	Dipl.-Ing. Christoph Fiedering Referatsleiter Umweltschutz Dipl.-Ing. Ronald Fack Abteilungsleiter Planung und Straßenbau
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR Freistaat SACHSEN	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.1 / 1 Maßnahmenübersichtsplan B 98 / Großenhain - Königsbrück / NK 4648107, Stat. 1.270 - NK 4648070, Stat. 1.173 Maßstab: 1:25.000
-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ortsumgebung Schönfeld

Landschaftspflegerischer Begleitplan

aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, NL Meißen 24. FEB. 2020 Meißen, den	 Holger Wohsmann Niederlassungsleiter
----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------



Bauwerk 01 Brücke über den Schönfelder Dorfbach	Bauwerk 02 Brücke über die Straße der MTS
Bau-km 0+472,150 KrW = 79,7 gpn LW = 8,00 m BzG = 15,89 m LH = 3,25 m MLC = 50/100	Bau-km 0+733,490 KrW = 81,3 gpn LW = 8,35 m BzG = 11,6 m LH = 4,55 m MLC = 50/100
Vermeidung/Minderung gemäß § 15 BNatSchG	Vermeidung/Minderung gemäß § 15 BNatSchG
Maßnahme zur Vermeidung der Verbotstatbestände gemäß § 44 BNatSchG	Maßnahme zur Vermeidung der Verbotstatbestände gemäß § 44 BNatSchG
Bauwerk 03 Brücke über den Rohrteichgraben	Bauwerk 04 Irritationschutzwand (beidseitig)
Bau-km 0+874,000 KrW = 75,0 gpn LW = 8,00 m BzG = 11,63 m LH = 4,10 m MLC = 50/100	Bau-km 0+838,200 - 0+909,00 H = 4,00 m L = 2*96 m = 132 m
Vermeidung/Minderung gemäß § 15 BNatSchG	Vermeidung/Minderung gemäß § 15 BNatSchG
Maßnahme zur Vermeidung der Verbotstatbestände gemäß § 44 BNatSchG	Maßnahme zur Vermeidung der Verbotstatbestände gemäß § 44 BNatSchG

Gilt für gesamte Baustränge	
5 V	12 V
6 V	17 V
7 V	18 V
1 A	25 V

Vermeidungsmaßnahmen

- Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen (Bautabuzonen)
- Standort für Weilstorchnistilfe

Leit- und Sperrrichtungen

- Stationäre Amphibienschutzanlage
- Stationäre Amphibienschutzanlage mit kombinierter Fischotter- und Biberzäunung
- Blend- und Irritationschutzwand
- temporäre Amphibienschutzzäunung
- temporäre Reptilienschutzzäunung
- Amphibiendurchlass
- Fischottergerechtes Brückenbauwerk mit trockener Berme
- Kleintierdurchlass
- Brückenbauwerk mit Unterflughilfe

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- Einzelbaum
- Baumreihe
- Krautsaum
- Gehölzpflanzung
- Ufergehölzpflanzung
- Strauchpflanzung
- Umverlegung Graben
- Anlage einer mageren Flachland-Mähwiese
- Ruderalflur auf südexponierten Böschungflächen
- Durchgehende Saumstruktur
- Entsiegelung nicht mehr benötigter Straßen- und Wegeflächen
- Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
- Suchraum für Höhlenbrüter

Gestaltungsmaßnahmen

- Landschaftsrasen
- Entwässerungsrinne (Begrünung durch Landschaftsrasen)

Biotopfunktion

Biotoptypen

2 Gewässer

- 21 Fließgewässer
- 2120064 Bach mit Verlandungs- u. Ufervegetation, unendifferenziert, begrünter Verlauf ohne Verbauung
- 2130024 Graben, Kanal mit Rohrichtbaum, begrünter Verlauf ohne Verbauung
- 213003 Graben, Kanal mit ruderalen Saum
- 213006 Graben, Kanal mit Verlandungs- u. Ufervegetation, unendifferenziert, begrünter Verlauf ohne Verbauung
- 2130064 Graben, Kanal mit Verlandungs- u. Ufervegetation, unendifferenziert, begrünter Verlauf ohne Verbauung
- 213007 Graben, Kanal, trocken gefallen
- 23 Stillgewässer
- 232 Auswäsendes Kleingewässer (<1ha), künstliche Befestigung, Uferverbauung
- 233002 Teich (=1ha) mit Rohrichtsaum/ruderalen Saum
- 24 gewässerbegleitende Vegetation
- 242 Rotröhre
- 25 Bauwerke an Gewässern
- 253 Wehr

3 Moore und Sümpfe

- 32 Niedermoor, Sumpf
- 323 Größegemünd

4 Grünland, Ruderalflur

- 41 Wirtschaftsgrünland
- 412 mesoph. Grünland, Fettwiesen und -weiden, Bergwiesen (edensiv)
- 4123 ruderaler Graßflur
- 413 Intensivgrünland, artenarm
- 4130006 Intensivgrünland, artenarm, brachgefallen
- 414 Feuchtgrünland

5 Magerrasen, Felsfluren, Zwergstrauchheiden

- 58 Magerrasen trockener Standorte
- 581 Sand- und Silikalmagerrasen

6 Feldgehölze und Gebüsche

- 61 Feldgehölz / Baumgruppe
- 613 Feldgehölz/Baumgruppe (dichtgeschlossen), 100m² bis 1ha, Laubmischbestand
- 614 Feldgehölz/Baumgruppe (dichtgeschlossen), 100m² bis 1ha, Laubmischbestand
- 64 Solitär (einzelstehender Baum)

7 Wälder und Forsten

- 72 Nadelwälder und Forsten
- 722003 Nadelwald (Reinbestand), Kiefer, kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- 722005 Nadelwald (Reinbestand), Kiefer, Eiche, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- 73 Laub-Nadel-Mischwald
- 731284 Laub-Nadel-Mischwald, Eiche, Kiefer, Birke, ungleichaltig, gestuft

Gestaltungsmaßnahmen

- 1 G

Maßnahmenkennung

1.1 A CEF	Index
1.1 A	Maßnahmentyp
1.1	Nr. Einzelmaßnahme
1	Nr. Komplexmaßnahme

Erläuterung Index
CEF - artenschutzrechtliche Maßnahme zur Erhaltung der ökologischen Funktion der Fortpflanzungs- und Ruhestätten (continuous ecological functionality)
kVM - konfliktvermeidende Maßnahme

Maßnahmennummer und -beschreibung

- 1 V km 1** Errichtung von zwei ökologischen Brückenbauwerken im Zuge der B 98 über den Schönfelder Dorfbach und den Rohrteichgraben
- 2 V km 4** Biber- und Fischottergerechte Zäunungen im Bereich des Schönfelder Dorfbaches sowie des Rohrteichgrabens in Verbindung mit der biber- und ottergerechten Gestaltung der Brückenbauwerke
- 3 V km 5** Anlage einer 4 m hohen Irritationschutzwand im Bereich der regel-mäßig frequentierten Verbindungsstruktur der Fledermäuse am Rohrteichgraben
- 4 V km 7** Errichtung von stationären Amphibienschutzanlagen im Bereich der Amphibien-Wandekorridore
- 5 V** Sicherung und Schutz des Oberbodens
- 6 V** Sachgemäßer Umgang mit wassergefährdenden Stoffen während des Baubetriebes
- 7 V** Schutz von Oberflächengewässern vor Verunreinigungen und Beschädigungen
- 8 V** Gewährleistung der ökologischen Fließgewässerdurchgängigkeit unterhalb des Brückenbauwerks über den Schönfelder Dorfbach durch naturnahe Sohlgestaltung
- 9 V** Schutz vorhandener Gehölzvegetation während der Bauphase - Einzelbaumschutz und Baumruppenschutz
- 10 V km 8.1** Ausweisung von naturschutzfachlichen Ausschlussflächen / Bautabuzonen zum Schutz von Lebensstätten
- 11 V km 2** Sicherung von Baugruben für Biber und Fischotter/ Bereitstellung von Ausstiegshilfen
- 12 V km 1** Verzicht auf nächtliche Baumstrahlungen sowie Baustellenbeleuchtung innerhalb sensibler Bereiche vorwiegend nachtaktiver Arten
- 13 V km 8** Aufstellung von bauzeitlichen temporären Amphibienschutzzäunen im Bereich der Wanderkorridore zur Verhinderung von Tierverlusten während der Bauarbeiten
- 14 V km 8.2** Aufstellung von temporären Reptilienschutzzäunen im Bereich der Habitattflächen zur Verhinderung von Tierverlusten während der Bauzeit

- 15 V km 10** Vergrämung aus dem Baufeld und Anlockung der im Baufeld vorkommenden Reptilien in angrenzende zuvor neu geschaffene Habitattflächen
- 16 V km 11** Abzählen und Absammeln von Reptilien innerhalb des Baufeldes im Frühjahr vor Baubeginn (April bis ca. Sept.) und Umsetzen abgesammelter Exemplare in vorbereitete Ausweichlebensräume
- 17 V km 12** Bereitstellung durchgehender Saumstrukturen
- 18 V km 13** Absammeln und Umsetzen der Raupen des Nachterzschwärmers vor Baubeginn
- 19 V km 14** Bauzeitenregelung, Bauzeitfreimachung/Rodung von Gehölzen außerhalb der Brut- und Fortpflanzungszeit der Avifauna
- 20 V km 15** Vermeidung der spontanen Wiederbesiedlung des geräumten Baufeldes
- 21 V km 16** Absuchen des Baufeldes nach möglichen Bruthöhlen der Avifauna
- 22 V km 17** Verlagerung des Storchennestes aus dem Nahbereich der Trasse auf das Grundstück der Gemeindeverwaltung
- 23 V** Zeitliche Abstimmung der Bauausführung auf die Laichzeiten von Fischarten
- 24 V** Aufzeichnung innerhalb des Baufeldes zum Brückenbauwerk 1 über den Schönfelder Dorfbach
- 25 V km 18** Umweltbaubegleitung

Ausgleichsmaßnahmen

- 1 A** Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Grundfläche
- 2 A - Wiederherstellung der baubedingt beanspruchten Biotopstrukturen**
 - 2.1 A** Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Bach- und Grabenstrukturen (lfd. Nr. 2.1.1 A - 2.1.2 A, siehe Maßnahmenblatt 2.1 A)
 - 2.2 A** Wiederherstellung von baubedingt beanspruchtem mesophilen Grünland (lfd. Nr. 2.2.1 A - 2.2.2 A, siehe Maßnahmenblatt 2.2 A)
 - 2.3 A** Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Gehölzbeständen (lfd. Nr. 2.3.1 A - 2.3.9 A, siehe Maßnahmenblatt 2.3 A)

3 A - Entseelung und Teilentsiegelung nicht mehr benötigter Abschnitte von Straßen und Wegen des nachgeordneten Netzes

- 3.1 A** Entseelung und Rückbau nicht mehr benötigter Straßenflächen der B 98 alt westlich Schönfeld
- 3.2 A** Entseelung und Rückbau nicht mehr benötigter Straßenflächen der B 98 alt südöstlich Schönfeld
- 3.3 A** Teilentsiegelung nicht mehr benötigter Straßenflächen der B 98 alt westlich Schönfeld und Umwandlung in einen teilversiegelten Wirtschaftsweg
- 4 A - Gehölzpflanzungen auf den geplanten Böschungflächen der B 98**
 - 4.1 A** Anlage von Einzelbäumen auf den Böschungflächen der B 98 zwischen Schönfelder Dorfbach und Rohrteichgraben
 - 4.2 A** Anlage von fächigen Strauchpflanzungen und Einzelsträuchern auf den Böschungflächen der B 98
 - 5 A** Anlage von Ruderalfluren auf den südexponierten Böschungflächen der B 98 (lfd. Nr. 5.1 A - 5.4 A, siehe Maßnahmenblatt 5 A)

6 A - Anlage von Säumen

- 6.1 A** Anlage von Krautsäumen auf Rest- und Zwickelflächen
- 6.2 A** Anlage von Krautsäumen auf entlegenen Flächen der B 98 alt
- 7 A km 4** Anlage von gewässerbegleitenden Leitpflanzungen zur Gewährleistung der Wirksamkeit der Querungshilfen für Fledermäuse

8 A - Entwicklung von Reptilienhabitaten / Einbringen von Versteckstrukturen für die Zauneidechse

- 8.1 A CEF 1.1** Strukturaneicherung der bestehenden Ruderalflur südlich des bestehenden Parkplatzes
- 8.2 A CEF 1.2** Anlage einer Mageren Flachland-Mähwiese südöstlich von Schönfeld und gleichzeitig vorgezogene Optimierung bestehender Habitattflächen der Zauneidechse
- 8.3 A** Anlage von extensiv genutztem Grünland südöstlich Schönfeld
- 8.4 A** Anlage von Ruderalflur südöstlich Schönfeld
- 9 A CEF 2** Bereitstellung von Nistgelegenheiten für die Glide der gehölzbrütenden Vogelarten

Ersatzmaßnahmen

2 E - Anlage von Laubbäumen

- 2.1 E** Anlage einer Laubbäumreihe entlang des Radweges westlich Schönfeld
- 2.2 E** Anlage einer Laubbäumreihe entlang des Wirtschaftsweges am Gewerbegebiet westlich Schönfeld
- 2.3 E** Anlage einer Laubbäumreihe entlang des Wirtschaftsweges westlich des Baches aus Schönborn
- 2.4 E** Anlage einer Laubbäumreihe entlang der Straße der MTS
- 2.5 E** Anlage einer Laubbäumreihe entlang des Weinbergsweges
- 2.6 E** Anlage einer Laubbäumreihe entlang eines Wirtschaftsweges und dem Eichenweg
- 2.7 E** Anlage einer Laubbäumreihe entlang der Straße zur Anbindung der B 98 südöstlich Schönfeld
- 2.8 E** Anlage einer Laubbäumreihe entlang der B 98 alt südöstlich Schönfeld

3 E - Gehölzpflanzungen im Trassennahbereich

- 3.1 E** Anlage einer Gehölzpflanzung am westlichen Siedlungsrandbereich von Schönfeld
- 3.2 E** Anlage einer Strauchpflanzung nördlich der Gewerbeflächen entlang der Straße der MTS
- 3.3 E** Anlage einer Strauchpflanzung entlang eines Wirtschaftsweges östlich der Gewerbeflächen entlang der Straße der MTS
- 3.4 E** Anlage einer Feldhecke am Neuen Weg
- 3.4.1 E CEF 1** Anlage einer Feldhecke am Neuen Weg zur Entwicklung von Revierstrukturen für den Blutflanzling
- 3.5 E** Anlage einer Feldhecke entlang des Weinbergsweges
- 3.6 E** Anlage einer Feldhecke nördlich der Gewerbeflächen entlang der Straße der MTS
- 3.7 E CEF 1.5** Anlage einer Strauchpflanzung auf der Restfläche des Knotenpunktes 1 und gleichzeitig vorgezogene Optimierung bestehender Habitattflächen der Zauneidechse (auf Acker und Intensivgrünland)

Gestaltungsmaßnahmen

- 1 G** Ansaat von Landschaftsrasen auf den Straßenbenneflächen

- 74 Nadel-Laub-Mischwald
- 742802 Nadel-Laub-Mischwald, Kiefer, Birke, kein Begleiter, Stangenholz bis Baumholz (BHD >40cm) nicht differenziert/Baumart nicht erkannt, Dichtung bis Stangenholz
- 742861 Nadel-Laub-Mischwald, Kiefer, Birke, Eiche, Dichtung bis Stangenholz
- 742862 Nadel-Laub-Mischwald, Kiefer, Birke, Eiche, Stangenholz bis Baumholz (BHD <40cm)
- 742863 Nadel-Laub-Mischwald, Kiefer, Birke, Eiche, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)

75 Laubmischwald

- 751803 Laubmischwald, Eiche, Birke, kein Begleiter, Baumholz bis Altholz (BHD >40cm)
- 751804 Laubmischwald, Eiche, Birke, kein Begleiter, ungleichaltig, gestuft

79 Wiederaufforstung

- 792 Nadelholzaufforstung

8 Acker, Sonderstandorte

- 81 Acker
- 82 Sonderkulturen
- 8213 Baumschule

9 Siedlung, Gewerbe, Grünflächen, Verkehrsflächen

- 92 Mischgebiet
- 922 dorftliches Mischgebiet
- 93 Gewerbegebiet / Technische Infrastruktur
- 931 Industrie- und/oder Gewerbegebiet
- 931003 Industrie- und/oder Gewerbegebiet mit ruderalen Saum
- 933 landwirtschaftlicher Betriebsstandort industrieller Ausprägung/ehemalige LPG
- 934 technische Infrastruktur, Ver- und Entsorgung
- 9340003 technische Infrastruktur, Ver- und Entsorgung, mit ruderalen Saum
- 94 Grün- und Freizeitanlagen
- 944 Kleingartenanlage
- 945 Friedhof
- 948 Garten, Gartenbrachen, Grabeland
- 95 Verkehrsflächen
- 9512 Landstraße, Bundesstraße
- 9513 sonstige Straße
- 9521 Platzplatz, sonstige Plätze (versiegelt)
- 9514 Wirtschaftsweg, sonstige Wege
- 9521 Parkplatz, sonstige Plätze versiegelt

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens
- Baufeldgrenze
- Bauzeitliche Umfassung

Nachrichtlich

Schutzgebiete internationaler Bedeutung

- SPA - Special Protection Area (Europäisches Vogelschutzgebiet)

Schutzgebiete nationaler Bedeutung

- Landschaftsschutzgebiet

Blattschnitte der trassennahen Pläne

- Unterlage 9.2 im Maßstab 1 : 1.000

Grenze des Untersuchungsgebietes

- Untersuchungsgebiet

	Wischerstraße 1b 01445 Rabenau Telefon 0351 882007-0 Telefax 0351 992007-9 info@lsv.sachsen.de	Datum: 31.01.2020 Zeichen: Schnöwälder
	Bearb.: 31.01.2020 Gez.: 31.01.2020 Gepr.: 31.01.2020 Hintermann:	Datum: 31.01.2020 Zeichen:
Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Meißen Heinrich-Heine-Straße 23 c 01662 Meißen		Bearb.: 31.01.2020 Gepr.: 31.01.2020 Hintermann:
Tel.: 03521 7189-0 Fax: 03521 7189-1999 mail: poststelle.lsv@lsv.sachsen.de		Dipl.-Ing. Ronald Pfaff Abteilungsleiter Planung und Strategien
Nr. _____ Art der Änderung _____ Datum _____ Zeichen _____		Maßstab: 1:5.000

FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR 	Unterlage / Blatt-Nr.: 9.1 / 2 Maßnahmenübersichtplan Maßstab: 1:5.000
Ortsumgebung Schönfeld Landschaftspflegerischer Begleitplan	
aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr, Meißen, den	8. APR. 2021 Holger Westmann Niederlassungsleiter