



Vermeidungsmaßnahmen

- Schutz von Einzelbäumen
- Begrenzung des Baufeldes (Bautabuzonen)
- Anbringen von Nistkästen für Wassermolch und Gebirgsstelze
- Fischotterbänne aus landschaftstypischem Sandstein
- Rekultivierung baubedingt beanspruchter Ruderalfluren
- Rekultivierung baubedingt beanspruchter gewässerbegleitender Vegetation
- Rekultivierung baubedingt beanspruchter Waldbereiche
- Rekultivierung baubedingt beanspruchter Gewässerbereiche

Ausgleichsmaßnahmen

- Wiederbegründung von Waldflächen
- Erweiterung des Bachbettes der Biela
- Renaturierung ehem. Mühlenstandort mit naturnaher Uferböschung + Aufforstung

Ersatzmaßnahmen

Ogokulturbäume "S 154 Amphibienschutzanlage Lichtenhain" (nur im Plan Maßnahmenübersicht, Unterlage 11.1 Blatt 3)

Maßnahmenkennung

| Index | Maßnahmenart | Nr. Komplexmaßnahme | Erläuterung | Maßnahmenart | Vermeidungsmaßnahme | Ausgleichsmaßnahme | Ersatzmaßnahme |
|---------|--------------|---------------------|-------------|--------------|---------------------|--------------------|----------------|
| 1 A CEF | | | | | | | |

Erläuterung Index

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

Maßnahme, die sich auf Natura 2000-relevante Sachverhalte bezieht und maßgeblich auch der Schadensbegrenzung dient

FFH

Maßnahmennummer und Beschreibung

Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen

- 1.1 V_Ceprenn Bauzeitenregelung: Bauzeitfreimachung außerhalb des Zeitraumes März bis September
- 1.2 V_Bauzeitenregelung Arbeiten im Gewässer außerhalb der Fisch-Schonzeiten (nicht vom 1.10. bis 30.4.)
- 2 V_Schutz von Einzelbäumen, Gehölzbeständen bzw. schutzwürdigen Biotopen während des Baubetriebs / Ausweisung von Bautabuzonen
- 3.1 V_Absuchen der zu fallenden Bäume bzw. der abzuräumenden Stützmauern unmittelbar vor dem Fall- bzw. Abbruchtermin auf Fortpflanzungsstätten von Vögeln und Quartiere von Fledermäusen
- 3.3 A_Abräumen Anbringen von Fledermausquartieren in umliegenden Gehölzen
- 3.3 A_Abräumen Anbringen von Nistkästen an den Kragarmen der Stützmauern
- 3.4 A_Abräumen Anbringen von Nistmöglichkeiten in umliegenden Gehölzen
- 4 V_Schutz von Boden und Grundwasser durch Auflagen während des Baubetriebs
- 5 V_Ceprenn Wasserhaltung mittels Fangedamm / Minimierung der Verrohrung
- 6 V_Schutz der Oberflächengewässer vor Verschmutzung / Reinigung von Baustellenabwässern
- 7 V_Schutz der Fauna durch Evakuierung unmittelbar vor Baubeginn
- 8 V_Ceprenn Errichtung von Fischotterbännen am Fuß der Stützmauern
- 9 V_Verminderung der Sohlerdichtung
- 10 V_Ceprenn Verzicht auf nächtliche Bauarbeiten / Einsatz fischottergerechter Baustellenbeleuchtung
- 11.1 V_V_Ceprenn Rekultivierung baubedingt beanspruchter Ruderalfluren
- 11.2 V_V_Ceprenn Rekultivierung baubedingt beanspruchter gewässerbegleitender Vegetation
- 11.3 V_V_Ceprenn Rekultivierung baubedingt beanspruchter Waldbereiche
- 11.4 V_V_Ceprenn Rekultivierung baubedingt beanspruchter Gewässerbereiche
- 12 V_Okologische Baubegleitung

Ausgleichsmaßnahmen

- 13 A_Wiederbegründung von Waldflächen
- 14 A_Erweiterung des Bachbettes der Biela
- 15 A_Renaturierung ehem. Mühlenstandort

Ersatzmaßnahmen

- 16 E_Ogokulturbäume "S 154 Amphibienschutzanlage Lichtenhain" (Darstellung nur in Maßnahmenübersicht, Unterlage 9.1)

Technische Planung

- Trasse des geplanten Vorhabens (Bechtel + Partner 11/2018)
- technologisches erforderliches Baufeld
- Rückbau Brücke (an STW 52)
- Fällung von Einzelgehölzen

Sonstiges

- Grenze des Untersuchungsraumes
- Flurstück mit Flurstücknummer
- Einzelbaum

Biotoptypen

214 Fluss

-02 Künstliche Befestigung, Uferverbauung

245 gewässerbegleitende Gehölze

422 Ruderalflur, Staudenflur (feucht - nass)

712 Laubwald (Reinbestand) - Buche

721 Nadelwald (Reinbestand) - Fichte

722 Nadelwald (Reinbestand) - Kiefer

732 Laub-Nadel-Mischwald - Buche

741 Nadel-Laub-Mischwald - Fichte

742 Nadel-Laub-Mischwald - Kiefer

743 Nadel-Laub-Mischwald - Lärche

752 Laubmischwald - Buche

761 Nadelmischwald - Fichte

762 Nadelmischwald - Kiefer

784 Waldrandbereiche / Vorwälder - Schlägfluren

841 Natursteinmauer - Trockenmauer

9512 Landstraße, Bundesstraße

9514 Wirtschaftsweg, sonstige Wege

962 Lagerflächen

HaS Landschaftsarchitekten

Stoltenstraße 14, 01464 Raddeburg, Tel. 0 35 28 43 82 82 Fax 0 35 28 43 82 99 Email: info@ha-s.de

Prof. Dr.-Ing. Heinrich Bechtel + Partner
Ingenieurkammer für Bauwesen
01109 Dresden, Anhalter-Str. 9
Tel. 0351 46057-0 Fax 46057-19
E-Mail: mail@hb-03.de
Dresden, 10.07.2019, ges. S. Kult...

Landesamt für Straßenbau und Verkehr

Niederlassung Meißen
Heinrich-Heine-Str. 23c
01662 Meißen

Landesamt für Straßenbau und Verkehr
SACHSEN
Landesratsgebäude
Meißen

S 171 - Erneuerung von Stützmauern im Bielatal - STW 46, 47, 48, 50a, 51, 52, 53, 56, 57, 59

17. FEB. 2022

Planfestgestellt: 1
Landesdirektion Sachsen
Leipzig, am 07. Sep. 2022

32-0522/1212/16

Größe des Planes: 1,30 m x 0,891 m