



Landschaftspflegerischer Begleitplan HWS Wipper - OL Freckleben Maßnahmenplan

Maßnahmen

- Maßnahmennummer:
 - Bezug zur fortlaufenden Kontraktnummer
 - Lage der Maßnahme
 - Erklärung der Maßnahme
- A** Ausgleichsmaßnahme
 - S** Schutzmaßnahme
 - G** Gestaltungsmaßnahme
 - V** Vermeidungsmaßnahme ASB
 - M** Vorgezogene Ausgleichsmaßnahme
 - M** Schadensbegrenzende Maßnahmen
- Wipperfähre
 - Wiederentwicklung von auf-Stock gesetzten Gehölzen
 - Schutz der Wurzelbereiche
 - Schutz von Gehölzbeständen
 - Lockerung des Bodens im technologischen Streifen

Biotopfunktion

- Biotoptypen**
- Baumnummer (Nr. vgl. Text)
 - WEA LRT 91E0** Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* - LRT 91E0
 - HEA** Solitärbaum auf Wiesen
 - HEC** Baumgruppe
 - HEX o** Sonstiger Einzelbaum / Obstbaum
 - HEX n** Sonstiger Einzelbaum / Nadelbaum
 - HEY** Sonstiger Einzelstrauch
 - HHD** Zierhecke
 - HYA** Gebüsch frischer Standorte (überwiegend heimische Arten)
 - HVC** Gebüsch frischer Standorte (überwiegend nichtheimische Arten)
 - FBE** Naturnaher Bach ohne Arten des FFH-Fließgewässer-LRT
 - FBH** Begrünter / ausgebauter Bach mit naturnahen Elementen ohne Arten des FFH-Fließgewässer-LRT
 - GMA** Mesophiles Grünland
 - GMF** Ruderales mesophiles Grünland
 - GSB** Scherrasen
 - AID** Intensiv genutzter Acker auf grundwasser- oder überflutungsbeeinflusstem Boden (z. B. Auen-Vega-Böden), Torf- und Anmoorboden
 - AKB** Obst- und Gemüsegarten
 - AKD** Grabeland
 - AKY** Sonstiger Hausgarten
 - UDC** Staudenkötterlich - Dominanzbestand
 - URA** Ruderalflur, gebildet von ausdauernden Arten
 - BWA** Einzelstehendes Haus
 - BWY** Sonstige Einzelbebauung
 - BDA** Ländlich geprägtes Dorfgebiet
 - BDC** Landwirtschaftliche Produktionsanlage
 - VWB** Befestigter Weg (wassergebundene Decke, Spurbahnen)
 - VSB** Ein- bis zweispurige Straße (versiegelt)
 - VHD** Deich

Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

- WEA LRT 91E0** Lebensraumtyp gemäß Anhang I FFH-RL - Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* - LRT 91E0

Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten

- Art** Tiergruppe Säugetiere, geschützt nach Anhang II, FFH-RL - potentielles Vorkommen im Bearbeitungsraum
- Bi Biber (*Castor fiber*)
 - GrMa Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
 - WaFi Wasserfledermaus (*Myotis daubentonii*)
 - FrFi Fransenfledermaus (*Myotis nattereri*)
 - BrLo Braunes Langohr
- Art** Tiergruppe Vögel, geschützt nach Anhang I der VS - RL
- Rmi Rotmilan (*Milvus milvus*)
 - Wam Wasseramsel (*Cinclus cinclus*) - potentielles Vorkommen im Bearbeitungsraum
 - Eisv Eisvogel (*Alcedo atthis*) - potentielles Vorkommen im Bearbeitungsraum
- Art** Tiergruppe Fische / Rundmäuler, geschützt nach Anhang II, FFH-RL
- Bna Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
 - Slg Stromgründling (*Romanogobio belingi*)
 - Gro Groppe (*Cottus gobio*)
- Art** Käfer, geschützt nach Anhang II und / oder Anhang IV der FFH-Richtlinie - potentielles Vorkommen im Bearbeitungsraum
- Ere Eremit

Natürliche Bodenfunktion

- Werte und Funktion besonderer Bedeutung
- Auenlehm-Vegas

Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt

- Überschwemmungsgebiet
- Grundwassermesspunkt

Nachrichtlich

- Schutzgebiete internationaler und nationaler Bedeutung**
- FFH-Gebiet gemäß § 32 BNatSchG in Verbindung mit § 23 NatSchG LSA
 - Gesetzlich geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 22 NatSchG LSA

Trinkwasserschutzgebiete

- Im Bearbeitungsraum sind keine Trinkwasserschutzgebiete ausgewiesen**
- Kulturgüter**
- Archäologische Kulturdenkmale
- Im gesamten Bearbeitungsraum bestehen begründete Anhaltspunkte auf Vorkommen archäologischer Fundstätten.*

Alliatenverdachtsflächen

- Alliatenverdachtsfläche mit Kennziffer

Technische Planung

- Böschung Geländeerhöhung
- Zuwegung befahrbar, Schotterrasen
- Fußläufiger Kontrollweg, Schotterrasen
- Kappung Uferböschung - Wasserbausteinschüttung
- Gablonenwand
- Wasserbausteine verklammert
- Wasserbausteinschüttung
- Schutzstreifen HWS-Anlage
- Hochwasserschutzwand
- Sielbauwerk

Kartengrundlage: CSE - Consulting and Engineering GmbH (Stand 11/2017)

Nr.	Art der Ergänzung	Datum	Name

ufangsgasse 21
06120 Halle (Saale)
Tel. 0345 / 68 100-60
Fax 0345 / 68 100-88
e-mail: info@kleine.de

kleine+kleine
HWS-Planung

LHW - Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen - Anhalt
Flussbereich Sangerhausen
Obersöblinger Bahnhofstraße 1
06526 Sangerhausen

Unterlage Nr. 1.2
Blatt Nr. 1
Reg. Nr.
Datum
Zeichen

**Landschaftspflegerischer Begleitplan
HWS Wipper - OL Freckleben**

nachgepr.
Maßnahmenplan
Maßstab 1: 500

Aufgestellt
Sangerhausen, den
Landesbetrieb für Hochwasserschutz
und Wasserwirtschaft
im Auftrag: