



Legende

- Horizontalrechen nach Ebel, Gluch und Kehl
- geeignete Standorte f. Nisthilfen/Fledermauskästen
- Einzelbäume
- Baufeld im Fluss
- Ersatzmaßnahme E3
- begradigter/ausgebauter Fluss mit naturnahen Elementen
- Eschen-Ahorn-Gründchenwald
- Gebüsch stickstoffreicher ruderaler Standorte
- Naturferner Graben
- Naturnaher Bach
- Parkplatz (versiegelt)
- Rohrglanzgrasröhricht
- Ruderalflur
- Sand- und Silikatmagerrasen (Heidenelken)
- Versorgungsanlage
- Weiden-Auengebüsch

Biotoptypen im PLAN-Zustand mit Flurstücksnummer

- begradigter/ausgebauter Fluss mit naturnahen Elementen
- Eschen-Ahorn-Gründchenwald
- Gebüsch stickstoffreicher ruderaler Standorte

Schutzmaßnahmen

S1 zugeordneter Konflikt: K4
Stamm- und Wurzeltellerschutz gemäß DIN 18920 in Verbindung mit RAS-LP4

Vermeidungsmaßnahmen

V1 zugeordneter Konflikt: K1, K3 (ohne Darstellung)
Vermeidung bauzeitlicher Beeinträchtigungen durch restriktive Baustellenordnung

V2 zugeordneter Konflikt: K6, K7 (ohne Darstellung)
Ökologische Baubegleitung

Ausgleichsmaßnahmen

Acef zugeordneter Konflikt: K6
Anbringen von Nisthilfen für Wasseramsel und Gebirgsstelze

Acef2 zugeordneter Konflikt: K6
Anbringen von Fledermaus(flach)kästen

A1 zugeordneter Konflikt: K12
Aufwertung des naturfernen Grabens durch Verfüllung und Umwandlung in Ruderalflur

A2 zugeordneter Konflikt: K13
Aufwertung der Ruderalflur durch Umwandlung in Sand- und Silikatmagerrasen

Minimierungsmaßnahmen

M1 zugeordneter Konflikt: K2
Rückhalt von Feinsedimenten und Fremdstoffen durch fest installierten Pumpensumpf

M2 zugeordneter Konflikt: K14
technische Schutzvorkehrungen (Installation Leitrechen-Bypass-System nach Ebel, Gluch und Kehl)

M3 zugeordneter Konflikt: K1.1 (ohne Darstellung)
Wiederherstellung temporär beanspruchter Flächen

Ersatzmaßnahmen

E1 zugeordneter Konflikt: K5, K8, K9, K13
Aufforstung von 15 Bäumen im Eingriffsraum auf ehemaliger Uferstaudenflur

E2 zugeordneter Konflikt: K10, K13
Umverlegung Tischau, Umwandlung des bestehenden Rohrglanzgrasröhrichtes im Flutgraben zum naturnahen Bachabschnitt

E3 zugeordneter Konflikt: K11
Erweiterung Gewässerfläche der Zschopau im Bereich des Turbinenauslaufs; zusätzliche Aufwertung durch Wegfall der Ausleitungsstrecke

E4 zugeordneter Konflikt: K5, K8, K9
Entsiegelung und Aufforstung von 10-12 Bäumen auf Fläche eines Holzschuppens des Eigentümers

b	E. Tippmann	13.04.2021	Ergänzung Acef2-Maßnahme
a	E. Brenner	16.12.2020	Korrektur fehlerhafte Bezüge, Anpassung FAH
	Name	Datum	Art der Änderung

Auftraggeber:
IGW – Ingenieurgesellschaft für Wasserkraftanlagen mbH
Breitenstraße 6
99439 Am Ettersberg OT Wohlsborn

Projekt:
WKA Stern, Bodemer Wehr

Entwurfsbearbeitung:
Umweltbüro Dr. Annett Weiß Elbersdorfer Gasse 24
01833 Dürrröhrsdorf-Dittersbach, OT Elbersdorf

Darstellung:
Karte 7: Plan der landschaftspflegerischen Maßnahmen

Hintergrundkarte:
DTK Sachsen (WMS)
Adv ALKIS Flurstücke (WMS)
Quelle:
Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen (GeoSN)

Datenherkunft:
Darstellung auf der Grundlage von Daten und mit Erlaubnis des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Datum: 13.04.2021	Bearbeitet: Dr. Annett Arndt	Gezeichnet: M.Sc. Elisabeth Tippmann	Maßstab: 1:1.200
----------------------	---------------------------------	---	---------------------