



**GESAMTES BAUFELD**

1.1 V	1.4 V	1.7 V	2.1 V_CEF/FFH
1.2 V	1.5 V	1.8 V	
1.3 V	1.6 V	1.10 V	

**Vermeidungsmaßnahmen**

- Einzelbaumschutz
- Biotoschutzraum
- Absicherung von Habitatstrukturen (mit Baum-Nr.; PEE - Eremis; B - Fledermaus)

**Ausgleichsmaßnahmen**

**Anlage**

- Hochstammpflanzung
- Flächige Gehölzpflanzung
- Anlage Ruderalflur
- Anlage Scherrasen
- Anlage/Entwicklung von Extensivgrünland
- Entsiegelung

**Maßnahmenerkennung**

Index	Erläuterung Maßnahmentyp
Maßnahmentyp	V Vermeidungsmaßnahme
Nr. Einzelmaßnahme	A Ausgleichsmaßnahme
Nr. Komplexmaßnahme	E Ersatzmaßnahme
	G Gestaltungsmaßnahme

**Erläuterung Index**

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

FSC Artenschutzrechtliche kompensatorische Maßnahme zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes (favourable conservation status)

FFH Maßnahme aus dem Natura 2000-Gebietsschutz

**Maßnahmennummer und Beschreibung**

**Bauzeitliche Vermeidungsmaßnahmen**

- 1.1 V Minimierung baubedingter Flächeninanspruchnahme und Flächenversiegelung
- 1.2 V Minimierung von Bauärm
- 1.3 V Minimierung baubedingter Emissionen von Luftschadstoffen, einschließlich Staub
- 1.4 V Minimierung baubedingter Lichtemissionen
- 1.5 V Vorsorgemaßnahmen bei Grundwasserabsenkung
- 1.6 V Vermeidung von Auswirkungen durch belastete Bauabfälle und Betriebsstoffe
- 1.7 V Bauzeitlicher Bodenschutz / Schutz des Grundwassers / Rekultivierung beanspruchter Flächen
- 1.8 V Umweltbaubegleitung
- 1.9 V Bauzeitlicher Gehölz- und Biotoschutz
- 1.10 V Vermeidung baubedingter Fallenwirkungen

**Artenschutzrechtliche Maßnahmen**

- 2.1 V\_CEF/FFH Artenschutzrechtliche Bauzeitenregelung
- 2.2 V\_CEF/FFH Besatzkontrolle von Habitatstrukturen für Fledermäuse
- 2.3 V\_CEF/FFH Besatzkontrolle von Habitatstrukturen für in Horsten brütende Großvogelarten
- 2.4 V\_CEF/FFH Entnahme eines Horstes

**Landschaftspflegerische Maßnahmen im Bereich des Klärwerks Rosenthal**

- 3.1 A/G Landschaftsgerechte Begrünung der Nebenflächen und Einbindung technischer Bauwerke
- 3.2 A Hochstammpflanzungen
- 3.3 A Entsiegelung und Renaturierung der Wendeschiefe

**vorgezogene artenschutzrechtliche Maßnahmen zur Vermeidung von anlagebedingten Beeinträchtigungen**

- 4.1 A\_CEF/FFH Aufhängung von Fledermauskästen
- 4.2 A\_CEF/FFH Aufhängung von Brutkästen für Vögel
- 4.3 A\_CEF/FFH Ausbringung von Kunsthorsten

**Hinweis: Biotypen**

Codierung der Biotypen nach den Kriterien des Biotypen- und Landnutzungs-kartierung Sachsen 2005 des Sächsischen Landesamtes für Umwelt und Geologie (Hrsg.)

**Biotope**

- Gewässer
- Kanal-Gräben mit naturnahen Elementen
- Kanal-Gräben mit Ufervegetation
- Gewässerbegleitende Vegetation
- Uferstreifen
- Gewässerbegleitende Gehölze
- Moore und Sümpfe
- Grünland
- Extensiv genutztes Grünland frischer Standorte
- Intensiv genutztes Grünland frischer Standorte
- Ruderalflur
- Ruderalflur isolierter bis frischer Standorte
- Ruderalflur isolierter bis frischer Standorte, Neuzugang-Dominanzbestände
- Ruderalflur isolierter bis frischer Standorte mit lockeren Gehölzaufwuchs
- Ruderalflur isolierter bis frischer Standorte mit lockeren Gehölzaufwuchs
- Fels-, Gesteins- und Robodendbiotope
- Sonstige vegetationsarme Flächen
- Baumgruppen, Hecken und Gebüsche
- Feldgehölz-Baumgruppe (Hain)
- Feldgehölz-Baumgruppe (Laubmischbestand)
- Strauchgehölz (Bergahorn)
- Pappeln mit ruderalen Baum, Büschel
- Sonstige Baumgruppe
- Baumgruppe, weidenständig
- Feldhecke
- Gebüsch frischer Standorte
- Ruderalflur mit Gehölzaufwuchs (Anteil ca. 60 %) trockenwarmer bis frischer Standorte
- Wälder und Forsten
- Laubholz (Birkenparkett Eiche), Altersstufe Stangenholz
- Laubmischwald (Feldstirn, Hainbuche), Altersstufe Stangenholz
- Laubmischwald
- Stammeswald
- Siedlung, Infrastruktur und Grünflächen
- Industrie und Gewerbe, Ver- und Entsorgungsanlagen
- Industrie, urhoher Gewerbegebiet
- Technische Infrastruktur, Ver- und Entsorgung
- Grün- und Freizeitanlagen
- Parkanlage
- Parkanlage
- Parkanlage, gestaltet
- Verkehrflächen
- Straden und Wege, versiegelte
- Parkplatz, versiegelte
- Laubweg, versiegelte
- Laubweg, versiegelte
- Anthropogen genutzte Sonderflächen
- Lagerflächen

**Bezugsräume**

- Grenze der Biotypenkartierung
- Abgrenzung des Bezugsraums

**Technische Planung**

- Technische Planung
- Abrieb (Technische Planung)
- Kataster

**Nachrichtlich**

**Schutzgebiete internationaler Bedeutung**

- FFH-Gebiet
- SPA-Gebiet

**Schutzgebiete nationaler Bedeutung**

- Landschaftsschutzgebiet
- besonders geschütztes Biotop

**Überschwemmungsgebiete**

- Überschwemmungsgebiet (HQ100) (durch Vorvorstudie festgelegt)

0 40 80 Meter

Planungsgrundlagen:  
Vermessung/Kataster/Lösungsbestand: TUTTHAS & MEYER Ingenieurgesellschaft für Wasser-, Abwasser- und Energiewirtschaft mbH  
Genehmigungsnummer: 15-1344/214

DTK10:

Leipziger Wasserwerke

Daber & Krieger Halle GmbH  
Freiraum + Landschaft  
Wasser-Höller-Strasse 9 04133 Halle (Saale)  
Tel. 03462 37 97 65 31 info@daberkrieger.de

Ausgabe: Halle, am 22.01.2021

Genehmigt	Beauftragter	Geprüft
Jan. 2021 dm	Jan. 2021 kj	Jan. 2021 kj
Direktor		

Projekt: Klärwerk Rosenthal Kapazitätserweiterung

Inhalt: Landschaftspflegerische Begleitplanung Maßnahmen Klärwerk Rosenthal

Planungsphase	Übersicht	Detail	Maßstab
Entwurf	AT Anlage 6	1	1:1.000