



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

- Biopolfunktion**
- Biotope**
- Gewässer**
 - 21 000 000 Begradigter/ausgebauter Fluss mit naturnahen Elementen ohne Arten des FFH-Fließgewässer-LRT
 - 21 200 000 Kanal/Graben mit naturnahen Elementen
 - 21 300 000 Kanal/Graben mit Uferbauung
 - Gewässerbegleitende Vegetation**
 - 24 400 Uferstaudeufur
 - 24 500 Gewässerbegleitende Gehölze
 - Moore und Sümpfe**
 - 32 400 Röhrichte
 - Grünland**
 - 41 200 Extensiv genutztes Grünland frischer Standorte
 - 41 300 Intensiv genutztes Grünland frischer Standorte
 - Ruderalflur**
 - 42 100 Ruderalflur trockener bis frischer Standorte
 - 42 101 Ruderalflur trockener bis frischer Standorte, Neophyten-Dominanzbestände
 - 42 102 Ruderalflur trockener bis frischer Standorte mit lockeren Gehölzaufwuchs
 - 42 200 000 Ruderalflur frischer bis fauchter Standorte mit lockeren Gehölzaufwuchs
 - Baumgruppen, Hecken und Gebüsche**
 - 61 000 Feldgehölz/Baumgruppe (Röhle)
 - 61 400 Feldgehölz/Baumgruppe (Laubmischbestand)
 - 62 300 Baumreihe (Berg-Ahorn)
 - 63 000 Pappelerde mit ruderalem Saum, lückig
 - 64 Sonstiger Einzelbaum
 - 64 100 Einzelbaum, Solitär
 - 64 200 Baumgruppe, weitständig
 - 65 100 Faldhecke
 - 66 300 Gebüsch frischer Standorte
 - Wälder und Forsten**
 - 42 100 000 Ruderalflur mit Gehölzaufwuchs (Anteil ca. 60 %) trockenwarmer bis frischer Standorte
 - 66 100 000 Laubwald (Reinbestand Eiche), Altersstufe Stangenholz
 - 71 100 000 Laubmischwald (Feldahorn, Hainbuche), Altersstufe Stangenholz
 - 75 900 000 Laubmischwald
 - 77 200 Hartmischwald
 - Siedlung, Infrastruktur und Grünflächen**
 - 93 100 Industrie und Gewerbe, Ver- und Entsorgungsanlagen
 - 93 101 Industrie- und/oder Gewerbegebiet
 - 93 400 Technische Infrastruktur, Ver- und Entsorgung
 - 93 offene Wasserflächen der Technischen Infrastruktur, Ver- und Entsorgung (nur innerhalb des Baufeldes)
 - 94 Grün- und Freizeiflächen
 - 94 100 Parkanlage
 - 94 400 Kleingartenanlage
 - 94 700 Abwässerliche, gestuft
 - 95 Verkehrsflächen
 - 95 100 Straßen und Wege, versiegelt
 - 95 210 Parkplatz, versiegelt
 - 95 230 Unbefestigter Platz
 - 96 Anthropogen genutzte Sonderflächen
 - 96 200 Lagerflächen
- Grenze der Biotypenkartierung

Planungsrelevante Tier- und Pflanzenarten (Quelle: FSU (Myotis 2018))

- | TIERE | | |
|------------------|-----------------|---|
| Blauameise | Mäusebussard | Abendsiegler |
| Buntspecht | Mittelspecht | Breitflügelfledermaus |
| Bachstelze | Neuntöler | Fransenfledermaus |
| Eisvogel | Rotmilan | Mausohr |
| Fitis | Rauchschwalbe | Kleinabendsiegler |
| Feldsperling | Schelleite | Mopsfledermaus |
| Gartenbaumläufer | Schwarzspecht | Möckenfledermaus |
| Gelbspötter | Star | Rauhhauffledermaus |
| Grauschnapper | Sumpfmiese | Wasserrfledermaus |
| Gartenmücke | Turmfalke | Zweiflfledermaus |
| Gartenrotschwanz | Trauerschnapper | Fledermausquartier |
| Graupfaffling | Türkenlaube | Einzelbaum mit herausragendem Quartierpotential für Fledermäuse |
| Gänseäger | Waldbaumläufer | sehr hohes Quartierpotential für Fledermäuse |
| Grünspecht | Wendehals | hohes Quartierpotential für Fledermäuse |
| Gebirgsstelze | Waldkauz | mittleres Quartierpotential für Fledermäuse |
| Bluthänfling | Waldohreule | |
| Habicht | | |
| Hausrotschwanz | Fischotter | Einzelbaum mit akustischem oder wahrscheinlichem Vorkommen des Eremiten |
| Hausperling | Biber | Einzelbaum mit paroxysmalem Vorkommen des Eremiten |
| Höhlaube | Seefrosch | |
| Kappengrasmücke | Teichmolch | |
| Kleiber | Ringelnatter | |
| Kohlmeise | | |
| Kuckuck | | |

Hinweis: Bei nicht farbig ausgefülltem Kästchen liegt keine Beeinträchtigung vor.

- Faunistische Funktionsbeziehungen**
- ↔ Wechselbeziehungen zwischen Teilbereichsräumen einer Tierart
 - Migrationskorridor im regionalen Biotopverbund

Natürliche Bodenfunktionen

Biotische Standortfunktion

- Regler- und Speicher- / Filter- und Pufferfunktion des Bodens**
- 1 Vegem und gering verbreitet Gley-Vegem aus Auenlehm und Auenschluff

Bezugsraum "Naturnahe Flusslandschaften innerhalb der urban geprägten Stadtlandschaft von Leipzig"

- Abgrenzung des Untersuchungsraums

- Technische Planung**
- Baufeldgrenze
 - Abriss (Technische Planung)
 - Kataster
- Wirkdistanzen**
- 58 dB(A)-Isophone tags (Normalbetrieb Anlage Bestand)
 - 58 dB(A)-Isophone tags (Maximalbetrieb Anlage Planung)
 - 58 dB(A)-Isophone tags (Baubetrieb V1.1 – Beurteilungszeitraum Tag)
 - 58 dB(A)-Isophone tags (Baubetrieb V2 – Beurteilungszeitraum Nacht)
- Nachrichtlich**
- Schutzgebiete internationaler Bedeutung**
- FFH-Gebiet
 - SPA-Gebiet
- Schutzgebiete nationaler Bedeutung**
- Landschaftsschutzgebiet
 - besonders geschütztes Biotop
- Überschwemmungsgebiete**
- Überschwemmungsgebiet (HQ100) (durch Versandung festgelegt)
- Konfliktkennzeichnung**
- Nr. des Bezugsraumes
- Bezeichnung des Bezugsraumes
- | | | | |
|----|----|----|---|
| B | Bo | Gw | — Maßgebliche Funktion des Bezugsraumes |
| Ow | K | L | — Konflikt - Betroffenheit einer maßgeblichen Funktion innerhalb eines Bezugsraumes |
- Funktionskennzeichnungen**
- | | | | |
|----|---|----|---|
| B | Biopolfunktion / Biotopverbundfunktion / Habitatfunktion für wertgebende Tierarten | Gw | Grundwasserschutzfunktion |
| Bo | Natürliche Bodenfunktionen (biologische Standortfunktion, Tiegler- und Speicherfunktion, Filter- und Pufferfunktion des Bodens) | Ow | Regulationsfunktion im Landschaftswasserhaushalt |
| | | K | Klimatische / lufthygienische Ausgleichsfunktion (bei Siedlungsbezug) |
| | | L | Landschaftsbildfunktion / landschaftsgebundene Erholungsfunktion |
- Baumverlust
- Gehölzverlust

1 Naturnahe Flusslandschaften innerhalb der urban geprägten Stadtlandschaft von Leipzig

B	Bo	Gw
Ow	K	L



0 40 80 Meter

Planungsgrundlagen:
Vermessung/Kataster/Letungbestand: TUTTHAS & MEYER Ingenieurgesellschaft für Wasser-, Abwasser- und Energiewirtschaft mbH
DTK10:
Genehmigungsnummer: 13-13442/14

Lagebezug: ETRS89 UTM 33

Leipziger Wasserwerke

Daber & Krieger Halle GmbH
Freiraum + Landschaft
Walter-Hölzer-Straße 11 04120 Halle (Saale)
Tel.: 034461 27 91 63-30 hallesche@dkg.de

Aufgestellt: Halle, am 22.01.2021

Gezeichnet	Beurteilt	Geprüft
Jan. 2021 dlm	Jan. 2021 lcp	Jan. 2021 lcp
Datentst.		

Der Empfänger dieser Zeichnung verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberrecht. Alle Rechte vorbehalten.

Projekt: **Klärwerk Rosental**
Kapazitätserweiterung

Inhalt: **Landschaftspflegerische Begleitplanung**
Bestand und Konflikte

Planungsphase	Umfang	Blatt Nr.	M Maßstab
Entwurf	A7 Anlage 3	2	1 : 1.000