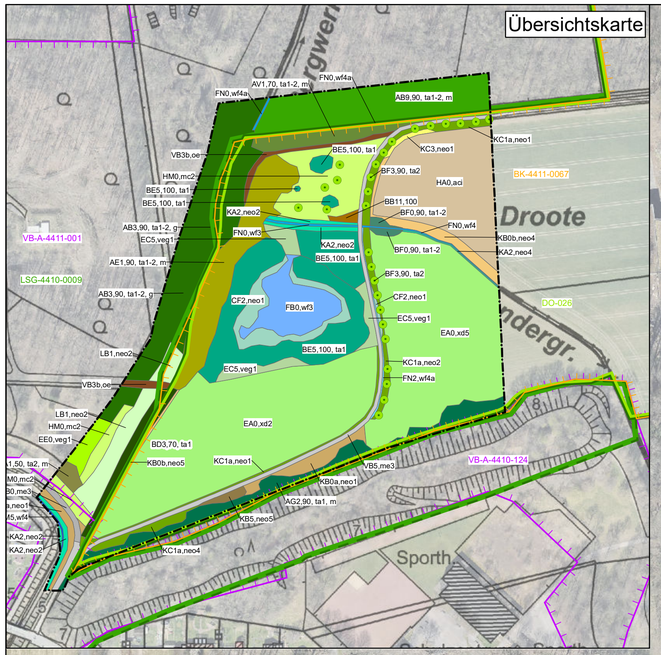


Zeichenerklärung

Planung

- Grenze Planungsgebiet/ Untersuchungsraum
- Arbeitsfläche
- Bodenlager- und BE-Fläche
- Böschung
- Ersatzaue
- Gewässer
- Sohlgleite
- Umbau Betriebsweg
- Rodung Einzelbaum

Konflikt

- Bod-1.1 — mit Maßnahme von Naturschutz und Landschaftspflege
- Bod-5.1 — ohne Maßnahme von Naturschutz und Landschaftspflege (nicht erforderlich / nicht möglich)

Übersichtskarte

Geschützte und schutzwürdige Flächen

- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Biotopverbundflächen
- Schutzwürdige Biotope (Biotopkataster)

Bestand Biotoptypen

- Erhalt Einzelbaum (BF3)
- AB3 — Eichenmischwald mit heimischen Baumarten, geringes-mittleres Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten, gut ausgeprägt
- AB9 — Hainbuchen-Eichenwald, geringes - mittleres Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten, mittel bis schlecht ausgeprägt
- AE1 — Weidenmischwald mit heimischen Baumarten, geringes-mittleres Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten, mittel bis schlecht ausgeprägt
- AG2 — Sonstiger Laub(mischwald) einheimischer Arten ohne dominate
- AV1 — Waldmantel, geringes - mittleres Baumholz, Strukturen lebensraumtypischer Baumarten, mittel bis schlecht ausgeprägt
- BA1 — Flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten
- BB11 — Gebüsch und Strauchgruppe mit vorwiegend heimischen Straucharten
- BD3 — Gepflanzter, linienförmiger Gehölzsbestand
- BE5 — Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
- BF0 — Baumreihe, geringes - mittleres Baumholz
- CF2 — Röhrichtbestand hochwüchsiger, Anteil Neo-, Nitrophyten 5-
- EA0 — Fettwiese, artenarm, Fettwiese, mäßig artenreich
- EC5 — Flutrasen, mittel bis schlecht ausgeprägt
- EE0 — Fettgrünlandbrache, mittel bis schlecht ausgeprägt
- FB5 — Weiher, bedingt naturnah
- FM5 — Tieflandbach, naturfern
- FN0 — Graben, naturfern, Graben, bedingt naturnah, Graben, bedingt naturfern
- FN2 — Graben mit Stillgewässervegetation, bedingt naturfern
- HA0 — Acker, intensiv
- HM0 — Grünanlage, Rasen- und Wiesenfläche, extensiv genutzt
- KA2 — Gewässerbegleitender feuchter Saum, Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten >25-50%, Gewässerbegleitender feuchter Saum, Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten >50-75%,
- KB0a — Magerer trockener (frischer) Saum, Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten
- KB0b — Trockener, eutropher Saum, Anteil Störanzeiger Neo-, Nitrohyten
- KB5 — Trockener (frischer) Neophytensaum, Anteil Störanzeiger Neo-, Nitrohyten
- KC1a — Fettgrünland-Saum, Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten ≤25%, Fettgrünland-Saum, Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten >25-50%, Fettgrünland-Saum, Anteil Störzeiger Neo-, Nitrophyten >50-75%
- KC3 — Blühstreifen
- LB1 — Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft, Anteil Störzeiger Neo- Nitrophyten>25-
- VB0 — Wirtschaftsweg, teilversiegelt (wassergebunden oder geschottert)
- VB3b — Waldwirtschaftsweg, unversiegelt, grasreich
- VB5 — Rad-,Fußweg, teilversiegelt (wassergebunden oder geschottert)

Konflikte

Biotope

Bio-1.1:
Verlust bestehender Biotope
Bio-1.2:
Verlust von Einzelgehölzen
Bio-1.3/4:
Risiko von Wurzelschäden bei Bodenabtrag im Wurzelbereich / durch Befahrung/Bodenauftrag
Bio-1.5:
Risiko von Schäden an Baumstämmen,-kronen und Sträuchern
Bio-1.6:
Risiko der Schädigungen infolge beeinträchtigter Wasserversorgung
Bio-1.7:
Risiko der Ausbreitung von Neophyten
Bio-2.1:
Risiko von Schädigungen der Biotope bei Unfällen/ unsachgemäßem Umgang mit Schadstoffen
Bio-5.1:
Abschnittsweiser Verlust der Fließgewässerfunktion des Sundergrabens

Boden

Bod-1.1:
Verlust der bestehenden Bodenstruktur bei Oberbodenabtrag
Bod-1.2:
Risiko der Bodenverdichtung (Baustraßen, Lagerflächen)
Bod-1.3:
Risiko von Einstau/Überflutung bei Niederschlagsereignissen
Bod-2.1:
Risiko von Bodenschädigungen bei Unfällen/ unsachgemäßem Umgang mit Schadstoffen
Bod-5.1:
Dauerhafter Verlust des bestehenden Bodens/ der Bodenstruktur (Profil Unterer Bergwerkgraben)

Gewässer

Gw-2.1:
Risiko von Schädigungen des Grundwassers bei Unfällen/ unsachgemäßem Umgang mit Schadstoffen
Gw-4.1:
Vorübergehende Grundwasserentnahme
Gw-5.1:
Ableitung des Grundwassers bei hohen Grundwasserständen über Grabenprofil (Geländeeinschnitt)

Landschaftsbild

LB-1.1:
Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch Baubetrieb (Bodeneingriffe, Anwesenheit von Baumaschinen und Lagerflächen)
LB-2.1:
Beeinträchtigung der Landschaftswahrnehmung (Ruhe) durch Baulärm im gesamten Planungsgebiet
LB-3.1:
Beeinträchtigung der Landschaftswahrnehmung (Ruhe) durch Baubetrieb (Baustellenverkehr, Personal)

Luft

Lu-2.1:
Abgas- und Staubemissionen

Oberflächengewässer

Ow-1.1:
Abschnittsweiser Verlust bestehender Gräben
Ow-2.1:
Risiko von Schädigungen der Oberflächengewässer bei Unfällen/ unsachgemäßem Umgang mit Schadstoffen
Ow-5.1:
Dauerhafter Funktionsverlust des unteren Sundergrabens als Fließgewässer
Ow-6.1:
Unterbinden eines Ausuferns in die Primäraue

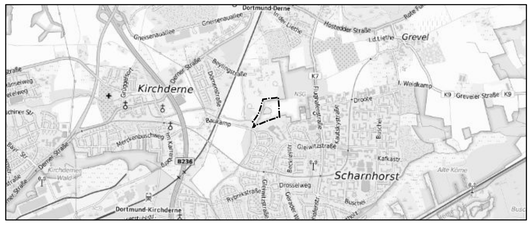
Pflanzen

P-1.1:
Temporärer Verlust von gefährdeten/ seltenen Pflanzen im Bereich der Baustelleneinrichtung

Tiere

T-1.1:
Temporärer Habitatverlust (Grünland, Gehölze, Gräben) im Bereich der Baustelleneinrichtungsflächen
T-1.2:
Temporäre Barrierewirkung der Baustelleneinrichtungsflächen (Amphibien)
T-2.1:
Störung lärmempfindlicher Arten durch Baulärm
T-3.1:
Störung scheuer Arten durch Bewegungen (Baubetrieb, Verkehr)
T-5.1:
Zerschneidung von Offenland (Trennwirkung der Grabenstruktur)

Übersicht



Datengrundlage

Quelle Hintergrundkarte:	WMS NW DOP Geobasis NRW (2022) - Datenlizenz Deutschland - Zero - Version 2.0
Übersichtskarte:	WMS TopPlusOpen © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2023) - Datenlizenz Deutschland - Version 2.0, https://gdz.bkg.bund.de
Lagebezug:	Gauss Krüger Zone 3 (EPSG 31466)
Höhenbezug:	DHHN2016 (EPSG 7837)

BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE

Bearb.:	Mai 2023	Modrak
Gis/Cad:	Mai 2023	Breaux
Gepr.:	Mai 2023	Koch
Blatt-Nr.:		
Blattgröße:	DIN A1	

Stadt Dortmund
Stadtentwässerung

Maßnahme:

Knoten Scharnhorst - Abkopplung südliches Bergwerkgrabensystem

Entwurfs- und Genehmigungsplanung

Darstellung:	Landschaftspflegerische Begleitplanung – Bestands- und Konfliktplan	Datum:	März 2022
		Plan - Nr.:	B-7.1
Maßstab: M. 1:1000			

Betriebsleitung:	Bereichsleitung:	Teamleiter	Fachkoordinator:	Projektleiter(in):

11.05.2023 Uhr: 09:32:30 fbviennes 1:35.000
\\bvcd01.de\ruef\Weg1331\Ergebnisse\03_GIS\mxd\20220124\B_7_1_LBP_Bestands_und_Konfliktplan.mxd