

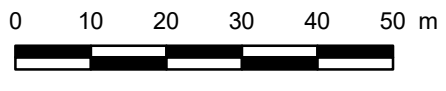
Zeichenerklärung

- Planung**
- Grenze Planungsgebiet/ Untersuchungsraum
 - Planung
- Schutzwürdige Biotope (Biotopkataster)**
- Schutzwürdige Biotope (Biotopkataster)
 - Naturschutzgebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Biotopverbundflächen
- Maßnahmen von Naturschutz und Landschaftspflege inkl. Artenschutz**
- V-1 Vermeidungsmaßnahmen (V)
 - A-1 Ausgleichsmaßnahmen (A)
 - G-1 Gestaltungsmaßnahmen (G)
 - VA-1 Artenschutzmaßnahmen (VA)
 - Aufstellen eines Amphibienschutzzauns (nachrichtlich, konkretisierung in Ausführungsplanung)
 - Aufstellen eines Sichtschutzes zwischen der Baustelle und dem See während der Bauzeit

Übersichtskarte

- Biototypen nach Vorhabensumsetzung**
- Einzelbaum Neupflanzung
 - AB0 Eichenwald (Sukzession)
 - AE1 Weidenmischwald (Sukzession)
 - BE5 Ufergehölzentwicklung (Sukzession)
 - CF4 Bachröhricht (Ersatzaue)
 - EA0 Fettwiese
 - FD0 / KA2 Sundergraben (ehem. Unterlauf)
 - FM5 Unterer Bergwerkgraben (Durchlass)
 - FMS Sohlgleite
 - FMS_wf2 Unterer Bergwerkgraben, bedingt naturnah
 - FMS_wf4 Kircherderner Graben, naturfern
 - FN0_wf4 Sundergraben, naturfern
 - FN0_wf4a Graben, bedingt naturfern (Bergwerkgraben)/ Sanderöthgraben
 - HA0 Acker
 - Hh3/KA2 Fließgewässerböschung/ feuchter Saum
 - VB0.me3 Betriebsweg
 - VB5.me3 Rad- und Fußweg

- Erläuterung Maßnahmen**
- Vermeidungsmaßnahmen (V)**
- V-1: Ökologische Baubegleitung
 - V-2: Bodenkundliche Baubegleitung
 - V-3: Gehölzbesitzung nicht im Zeitraum 01.03. - 30.09.
 - V-4: Wiedereinbau des Oberbodens zum Erhalt gefährdeter/ seltener Pflanzenarten
 - V-5a: Schonender Bodenabtrag im Wurzelbereich (Handschaftung, Saugbagger)
 - V-5b: Wurzelschutz gegen Bodenauftrag/Befahrung im Wurzelbereich
 - V-5c: Stamm- und Astschutzmaßnahmen
 - V-5d: Rückschnitt und Vitalitätskontrolle der Einzelbäume mit Wurzelbereich im Grabenprofil
 - V-6: Belassen des Oberbodens zum Schutz des verdichtungsanfälligen Unterbodens
 - V-7: Allgemeine Bodenschutzmaßnahmen
 - V-8: Allgemeine Gewässerschutzmaßnahmen
 - V-9: Allgemeine Emissionsschutzmaßnahmen
 - V-10: Neophyten-Management
- Ausgleichsmaßnahmen (A)**
- A-1: (Wieder-) Herstellung von Grünland und Gewässerböschungen (extensiv)
 - A-2: Neupflanzung von Einzelbäumen
- Gestaltungsmaßnahmen (G)**
- G-1: Röhrichtpflanzungen in Ersatzaue
 - G-2: Ufergehölzentwicklung
- Artenschutzmaßnahmen (VA)**
- VA-1: Baufeldräumung (Bodenarbeiten) außerhalb der Brutzeit bodenbrütender Arten (April bis August)



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)

	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 – Maßnahmenplan Datum:
 Plan - Nr.: B-7.2

Maßstab: M. 1:1000

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