



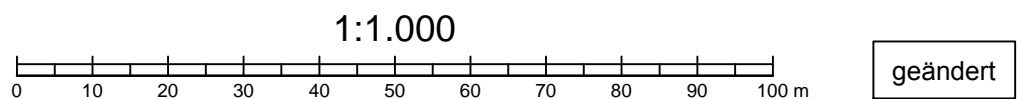
Legende

1. Erhalt und Schutz bestehender Biotoptypen

- Stillgewässer, bedingt naturnahes Abtragungsgewässer (Erhalt)
- Ruderales/ feuchte Hochstauden; Sukzessions Bereiche mit mittlerem bis hohem Gehölzanteil (Erhalt mit Ausnahme Herstellung Laichgewässer)
- Erhalt bestehender Gehölze (Hecken, Bäume); im Eingriffsbereich bis Böschungsfuß

2. Landschaftspflegerische Maßnahmen / Rekultivierungsplanung

- Entwicklung von Extensivgrünland frischer Standorte
Herstellung: Aussaat mit RSM 8.1 (5-7g/m²)
Pflege: 1-2 schürige Mahd mit Abtransport des Mahdgutes alternativ Beweidung möglich
- Entwicklung einer artenreichen Hochstaudenflur durch Sukzession
Pflege: abwechselnde Sporadische Mahd (im Turnus v. ca. 3-5 Jahren)
- Entwicklung von strukturreichem Gebüsch/ Feldgehölz unterschiedlicher Sukzessionsstadien durch Initialpflanzung von flachwurzelnden einheimischen Gehölzen in Inselgruppen
Pflege: Entfernung von unerwünschten Gehölzen (tiefwurzelnd, Neophyten)
- Entwicklung einer "Wallhecke" / Randbepflanzung
Herstellung: Pflanzung einheimischer, standortgerechter Gehölze (Sträucher mit vereinzelter Baumbepflanzungen)
- Entwicklung einer arten- und strukturreichen Baumhecke als zusätzlicher Sichtschutz durch Pflanzung einheimischer Gehölze mit hohem Baumanteil.
Herstellung: Pflanzung von Einzelbäumen/ Baumgruppen hochwachsender Baumarten (auch tiefwurzelnd erlaubt) im Abstand von 15m - 20m; dazwischen freie Sukzession, Initialpflanzung einheimischer Straucharten
- Herstellung einer Röhrichtzone d. Initialpflanzung mit Röhricht zur Aufwertung vorhandener Brutvogelhabitate und gleichzeitiger Ufersicherung
- Herstellung einer vegetationsfreien Fläche durch Aufbringung eines Kies-Sand-Substrates (Stärke 0,5-1 m) als Lebensraum für Flussregenpfeifer sowie für xerotherme Arten (südexponiert); Erosionssicherung durch Querriegel im Hangbereich
- Pflegeweg
- Oberflächenrandentwässerung (Grenze Basis- und Oberflächenabdichtung)
- Drosselschacht
- Höhenlinie OK Rekultivierung
- Höhe Istgelände (Stand 08/08)
- vegetationsfreie Steilböschung für Uhu
- Gewässerbegleitende Gehölze
- Sukzessionsbereiche mit erhöhtem - hohem Gehölzanteil



Diese Unterlage und ihr Inhalt sind unser geistiges Eigentum. Sie darf nicht ohne unsere schriftliche Genehmigung vervielfältigt, unbefugten Dritten zur Einsicht überlassen oder sonstwie mitgeteilt werden oder zu anderen Zwecken, als sie dem Empfänger anvertraut ist, benutzt werden. Sie ist auf Verlangen zurückzugeben.

spezielle Artenschutzmaßnahmen

- A1 Erhalt des Abtragungsgewässers einschl. Uferweg als Lebensraum für Uhu, Teichuhn und Zwergtaucher
- A2 Herrichtung eines Ersatzbrutplatzes für den Uhu in einem ungenutzten Trafohaus in ca. 12 m Höhe, (bereits erfolgt)
- A3 Herstellung eines Laichgewässers für *Rana-esculenta*-Komplex (Vorkommen des "Kleinen Wasserfrosches" hat sich nicht bestätigt) in gleichwertiger Qualität wie beanspruchtes Habitat (vegetationsreich), (bereits erfolgt)
- A1 Herstellung eines Ersatz Lebensraumes für den Flussregenpfeifer

Bauherr / Auftraggeber					
Planverfasser		CDM Smith Consult GmbH Am Umlaufpark 3 - 5 44793 Bochum			
Projekt		Errichtung der Deponie Klasse I Dülmen Rödder			
Titel		Umweltverträglichkeitsprüfung inkl. landschaftspflegerischem Begleitplan & artenschutzrechtliche Prüfung - Maßnahmen - Rekultivierungsplanung -			
Datum		Datum			
Antragsteller		Entwurfsverfasser			
Gez.		Bearb.		Phase	
Datum		08/09		GP	
Name		kay		sco	
Dateiname		65233L57.DWG		Bericht-Nr.	
Projekt-Nr.		65233		Maßstab	
Name		kay		1:1.000	
Dateiname		65233L57.DWG		Anlage	
Projekt-Nr.		65233		4.1	