

Ökologisches Ausgleichskonzept Maßnahmen / Planungssituation

Deichplanung

- Deich
- Baufeld Deichsanierung
- Abzäunung DSZ I

Maßnahmen

- Ausgleichsfläche
- Maßnahmenkürzel (siehe Textteil)
- Erhaltung innerhalb des Baufelds

Maßnahmen zur Grünlandanlage / -extensivierung

- Anlage von Extensivgrünland
- Extensivierung vorhandenen Grünlands
- Entwicklung von Magergrünland
- Anlage von Altgrasstreifen
- Anlage einer Wiesenblänke
- Entkusselung von Magergrünland (Rodung nicht bodenständiger Gehölze)

Maßnahmen zur Entwicklung von Gehölzbiotopen

- Baumpflanzung (Esche, Eiche)
- Kopfpflanzung (Esche, Weide)
- Obstbaumpflanzung (alte niederrh. Sorten als Hochstämme)
- Pflanzung von Weißdorn - Schlehenhecken
- Ergänzungspflanzung vorh. Gehölzstreifen / Hecken
- Erhalt vorhandener Gehölzstrukturen
- Erhalt stehenden Totholzes (pot. Spechtbäume)
- Rodung nicht bodenständiger Gehölze
- Anlage von Walsäumen
- Anlage von stufig aufgebauten Waldmänteln

Maßnahmen zur ökologischen Optimierung ehemaliger Abtragungsgewässer

- naturnahe Ufergestaltung (Uferabrufung in der Flachwasserzone und Ausbildung eines ausgeprägten Kleinreliefs)
- Flachwasserzone I 16,8 (MW) - 15,5 mNN
- Flachwasserzone II 15,5 - 14,1 mNN (NW)
- Tiefwasserzone < 14,1 mNN (NW)
- Röhrichtinitialpflanzung (autochthones Pflanzmaterial)
- Anlage von Kleingewässern
- Sukzessionsfläche
- Einstellung jeglicher Erholungsnutzung
 - Rückbau von Erholungseinrichtungen
 - kein Betreten
 - keine Angelnutzung
- Uferabschnitt mit Freigabe für Angelnutzung
- Aufhebung einer Wegeverbindung
- Wiederherstellung von Gehölzbiotopen durch Pflanzung bodenständiger Gehölze
- nat. Entwicklung vorhandener Gehölzbiotope (Einstellung jeglicher Nutzung)
- Anlage von Sperrpflanzungen aus bewehrten Gehölzen

Sonstige Darstellungen

- gepl. Windkraftanlage
- Flurstück
- Tiefenlinien in mNN
- Gemarkungsgrenze
- GW-Messstelle
- Flurgrenze
- Geländeprofil (s. Plan 08210-3)

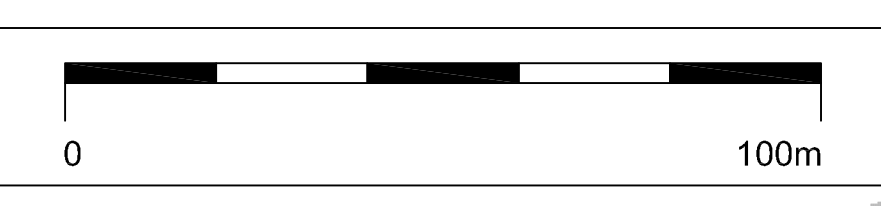
Auftraggeber:
Deichverband Mehrum
Der Deichgraf

Bearbeiter:
Büro für Landschaftsplanung
Dipl.-Ing. Burkhard Böhmig
Tel. 02821.7648-0 Fax 02821.7648-20
Voerde

Planung und Bauleitung GEWECHE UND PARTNER Bienenstock Approach GmbH	
Bearbeiter / Landschaftsplanerische Bauleitung: Büro für Landschaftsplanung Dipl.-Ing. Burkhard Böhmig An der Molkerei 11 - 47551 Bedburg-Haus Tel. 02821.7648-0 Fax 02821.7648-20	
Auftraggeber: Deichverband Mehrum Weseler Straße 78 46562 Voerde	
Maßstab: 1 : 1.000	Datum: 25.10.2010
Ökologisches Ausgleichskonzept Maßnahmen / Planungssituation	
Zeichnung: 08210-2	



Detailkarte Ausgleichsfläche 5
M: 1:1.500



Detailkarte Ausgleichsfläche 1
M: 1:1.000