



Legende

Sigmasoziologisch erfasste Grünlandflächen (mit zugeordneten Biotoptypen nach DRACHENFELS 2004)

- | | | |
|----------------------|--|--|
| Nr. des
Sigmetums | | Grünland, vorrangig mit Weidenutzung |
| 1 | | artenarmes Grünland
Flutrasen in Gruppen linear ausgebildet
z.T. hoher Anteil von Acker-Kratzdisteln
Beetstruktur gut ausgebildet (hohe Beete)
(GIM, wenig GFF) |
| 2 | | Grünland mit hohem Anteil an Feuchtezeigern
(Flutrasen und Seggen-Bestände)
in geringem Umfang salzzeitende Arten
feuchte Flächen ohne oder nur mit geringem
Bodenrelief
(GMM, GFF u. GNR) |
| 3 | | artenreiche Weidelgras-Weißklee-Weide
Flutrasen flächig in Senken
Beetstruktur gering ausgebildet (flache Beete)
(GFF mit GMZ) |
| 4 | | Weidelgras-Weißklee-Weide
in höheren Bereichen artenärmer als in tiefliegenden
Flutrasen flächig in Senken, kleinflächig auch Seggen-
Bestände, Beetstruktur ausgebildet (mittelhohe Beete)
(GIM, GMZ mit GFF) |
| 5 | | Außendeichsgrünland mit Halophyten
(KHF mit Anteilen von GMM) |
| 6 | | frühes Brachestadium bzw. geringe Weidenutzung
Rohrschwengel-Dominanz
(GNF) |
| 7 | | Sukzessionsflächen
hochwüchsige Außendeichsfläche mit deutlichem
Geländereief
(KRP, z.T. KRH, ehemalige Teiche meistens KRS,
sehr selten KHQ) |

Weitere Biotoptypen

- | | |
|---------------|--|
| | Schilf-Röhricht der Brackmarsch (KRP) |
| | Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer
Standorte (UHM) |
| | Marschgraben (FGM) |
| | Salzreicher Graben (FGS) |
| | Brackwasser-Marschpriel (KPB) |
| 1 - 30 | Lage der sigmasoziologischen Aufnahmen |
| | Grenze des Untersuchungsgebietes |

05			
04			
03			
02			
01			
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen / zugehörige Pläne	Datum	Name
Aufgestellt Hamburg, den	30.01.2007	Kähler	VAR
Wasser- und Schiffsamt Hamburg		U. Köhler-Loum	J. Kotte
Karte gefertigt / bearbeitet			
THEMATISCHE KARTE - KARTIERUNG (ÖKOLOGISCHE UNTERSUCHUNG)			
Wasser- und Schiffsamt Hamburg Wasser- und Schiffsamt Hamburg			
OrgEinh Amt	AB	BWaStr Nr	ZB
1116		0701	
Kilometer	S	Koordinaten rechts hoch	
Objektbenennung:	Anpassung der Fahrrinne der Unter- und Außenelbe an die Containerschifffahrt		
Objektteil:	Erfolgskontrolle von Kompensationsmaßnahmen		
Einzelheit:	Hüllen (Nds.) -Vegetationskundliche Untersuchung 2005 -Sigma- und Biotoptypenkartierung		
Objektident.Nr.	Objekt-	OB	Entwurf Nr.
OArt			
Projekt Nr. AN:			Maßstab: 1:15.000
Karte Nr. 1			
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:			AN (Logo)
Datum			Unterschrift, Funktionsbez.

Datei AN:
Datei WSA: