



Legende

Sigmasoziologisch erfasste Grünlandflächen (mit zugeordneten Biotypen nach DRACHENFELS 2004)

Nr. des
Sigmatums

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | | artenarm mit hohem Distelaufkommen
sehr stark ausgebildete Beetstruktur (hohe Beete)
Gruppen mit Flutrasen
(GIM, GFF, wenig GMZ) |
| 2 | | Weidelgras-Weißklee-Weide
schwach ausgebildete Beetstruktur (flache Beete)
mit Flutrasen und anderen feuchtezeigenden Arten
(GMZ, etwas GMM) |
| 3 | | artenreiches Grünland mit Feuchtezeigern,
selten Calthion-Reste
(GMM, seltener GNR u. GNF) |
| 4 | | artenreiches Grünland mit Feuchtezeigern,
partiell Calthion-Reste, Seggenbestände und
wenig Flutrasen
(GMM mit GNR, selten GFF u. GFS) |
| 5 | | Hochstaudenfluren mit Röhricht durchsetzt
(KRS, KRH, KRP) |

Weitere Biotypen

- | | |
|--|-----------------------------|
| | Marschgraben (FGM) |
| | Süßwasser-Marschpriel (KPS) |
| | Weg (OVW) |

1 - 25 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				Karte gefertigt / bearbeitet					
THEMATISCHE KARTE - KARTIERUNG (ÖKOLOGISCHE UNTERSUCHUNG)									
Wasser- und Schiffsamt Nord Wasser- und Schiffsamt Hamburg									
OrgEinh Amt	AB	BWaStr Nr	ZB	Kilometer	S	Koordinaten rechts		hoch	
1	16	0	7	0	1				
Objektbenennung: Anpassung der Fahrinne der Unter- und Außenelbe an die Containerschiffahrt									
Objektteil: Erfolgskontrolle von Kompensationsmaßnahmen									
Einzelheit: Allwördener Außendeich (Nds.) -Vegetationskundliche Untersuchung 2005 -Sigma- und Biotypenkartierung									
ObjektidentNr.		Objekt-		OB	Entwurf Nr.		Maßstab: 1:10.000		
OArt					Projekt Nr. AN:		Karte Nr. 1		
Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:							AN (Logo)		
Datum		Unterschrift, Funktionsbez.							

Datei AN:
Datei WSA: