

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	46932
			DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MEY	Kopie	Biotop-Nr. alt	173 2
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	184,147
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Relativ frisch ausgehobene Gräben innerhalb jung eingesättem Grünland. Submerse Vegetation hauptsächlich aus Wasserfeder und Haarblättrigem Laichkraut bestehend. Der Wasserkörper ist durch Eisenockerverbindungen rotbraun gefärbt. Der Ufersaum ist schmal und bisher noch wenig artenreich, hauptsächlich mit Flatter-Binse und Rohrglanzgras bestanden. Die übrigen Gräben dieses Typs sind mehr oder weniger stark verlandet und zählen zur B-Nr.6 (Teilfl.A) oder zu B-Nr.5 (Teilfl.C) aus der GK 7430.

Spezielle Nutzungen: Entwässerung

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östl. der A1, nördl. des Bahngrabens			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	572170	Hochwert (Y)	5928782	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	46932
		DK5 DK5-GK	7228 7230
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	173 2
Bearbeitung	MEY	Kartierung	15.06.1991
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	184,147
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Sonstige Umnutzung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen seltener Arten Unterwasservegetation Ufervegetation Schwimmbblattvegetation Hoher Wildpflanzenanteil rasche Regeneration nach Entschlammung Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	46932
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MEY	Biotop-Nr. alt	173 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.06.1991
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	184,147
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Maßnahmen	Schaffung von Biotopvernetzungen Ausbreitungsmöglichkeiten für Wasserpflanzen schaffen weiterhin extensiv Beibehaltung der derzeitigen Nutzung Erhaltung der Graeben

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Schlamm, Erde, Eisenocker (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steiles bis naturnahes Uferprofil
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	46932
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	7228 7230
Bearbeitung	MEY	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	173 2
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	15.06.1991
		Fläche / Länge [m²/m]	184,147
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Callitriche cophocarpa (Stumpfkantiger Wasserstern)	1	+		-										G	V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-											V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w		-										3	3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	1	+		-													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	h		-									b	V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	1	+		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	+		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		-											3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	1	+		-											V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-													
Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)	7	w		-										3	3		
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	X		-										2	V		
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-										3	3		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-											V		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	1	+		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	1	+		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	7	5
Anzahl Arten														30			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland