

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46887
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	183 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1196,096
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3 Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Neu als Biotop aufgenommener Hauptentwässerungsgraben Moorfleet.
 Der sehr breite Wettern weist einen hohen Wasserstand auf. In diesen Graben mündet im Norden der als Biotop 8 aufgenommene Südliche Bahngraben, im Süden der Moorfleeter Schlauchgraben. Der Hauptentwässerungsgraben Moorfleet geht auf der benachbarten DGK 7228 in den Schöpfwerksgraben über, der das Wasser in die Dove-Elbe leitet. Die Wasservegetation ist derzeit gering ausgeprägt mit vereinzelt Teichrosen und etwas Krausem Laickraut. Die Ufer sind üppig mit einem dichten und besonders am westlichen Ufer breiten Röhricht aus viel Schlankseggen sowie Rohrglanzgras und verschiedenen Sumpfpflanzen wie Iris, Flußampfer u.a. bestanden. Der Graben weist einen typischen Wettern-Charakter auf.

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	80 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			20 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Schlickdeponie		
Nachbarnutzung/en	Schlickdeponie		
Rechtswert (X)	573094	Hochwert (Y)	5928537
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

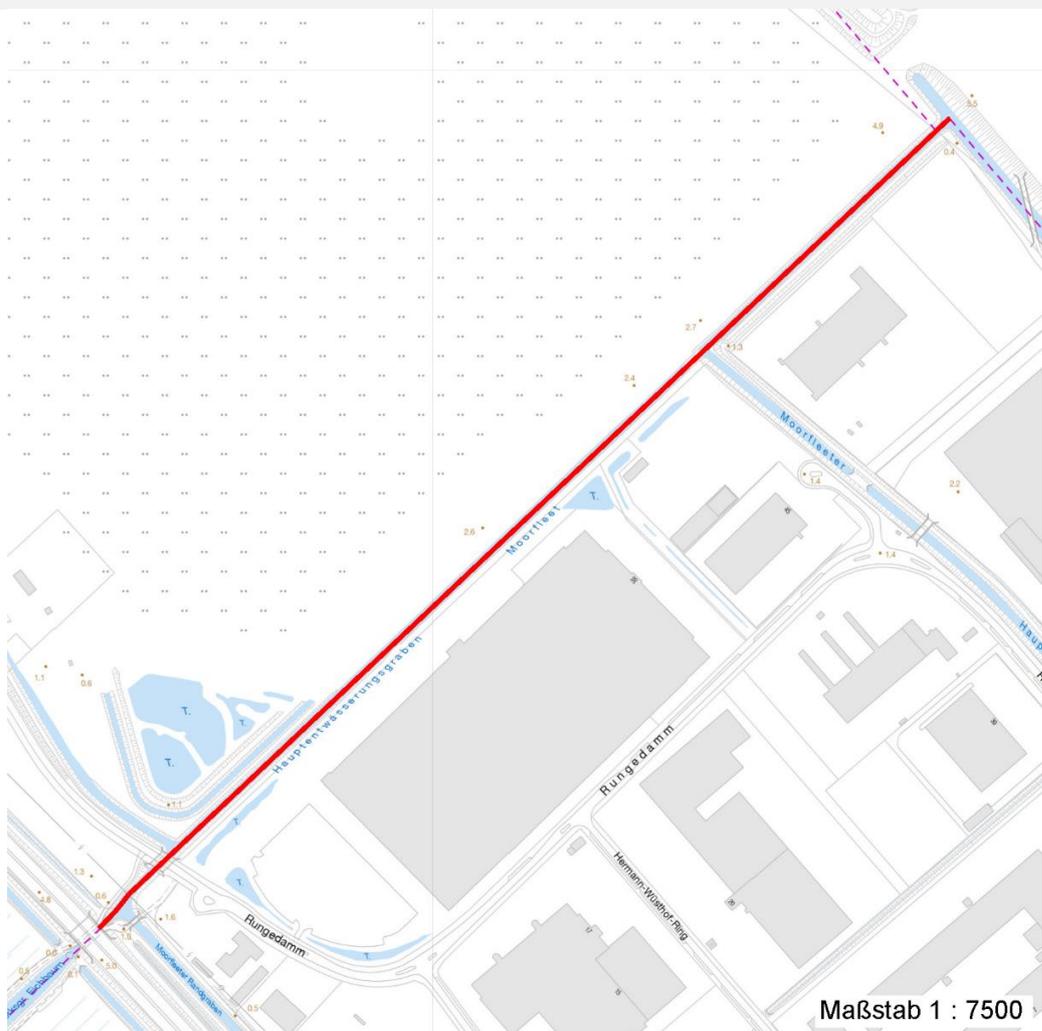
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46887
			DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			183 34
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				27.06.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				1196,096
				Breite (lineare Abb.) [m]
				8

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46887	46710	7228	45	29.06.2009	N	7230	72
46887	90988	7228	233	22.08.2015	N	7230	72

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Möglicherweise Beeinträchtigung der Wasserqualität durch die benachbarte Schlickdeponie.
Wertgesichtspunkte	Entscheidender Teil des Wettersystems von Moorfleet. Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Fische

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46887
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	183 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1196,096
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Verbesserung der Wasserqualität

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biototyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Hauptgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Breite	8.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Relief	Wasserfläche
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Krautschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46887
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	183 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1196,096
		Breite (lineare Abb.) [m]	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		-									b				
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	z		-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 4

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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Uferböschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46887	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	183 34
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	27.06.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1196,096
				Breite (lineare Abb.) [m]	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-															
														Anzahl Rote Liste Arten		2			
										Anzahl Arten		15							

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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland