

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132614
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	437
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4041,9975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Abchnitt des früheren Randgrabens der Deponie, offenbar vom übrigen Grabensystem z.T. abgekoppelt, eventuell auch Teil der Vorklärung, mit Wasserführung ca. 1,5 bis 2 m unter dem benachbarten Gelände. Mit einer etwa 6 m breiten Wasserfläche, die deutlich getrübt ist, Sichttiefen von 20 bis 30 cm erlaubt und an der Wasseroberfläche sehr intensiv bewachsen ist von fädigen Grünalgen. Daneben gibt es einen kleineren Bestand von Wasserlinsen und submers einen etwas größeren Bestand von einer Wassersternart. Die angrenzenden Böschungen sind recht steil geneigt, daher auch schwer begehbar, z.T. vollständig von Schilfröhricht überwachsen, etwas Wasserschwaden-Röhricht, z.T. aber auch - v.a. auf der Nordseite - mit glatthaferwiesenartigem Bestand mit viel Glatthafer und Landreitgras, die aber auch Wuchshöhen von 1,50 m erreichen. Insgesamt ist der Aufwuchs durch das Nährstoffangebot, die Dichte und die Höhe etwas verarmt und nur mäßig artenreich ausgeprägt. Das Gewässer wird offenbar vereinzelt von Grünfröschen und Libellen genutzt. Nach Nordosten zu ist nimmt die Trübung deutlich ab und es ist ein sehr ausgeprägter und dichter Bestand von einer Wassersternart dominierend. Das Wasser ist darüber hinaus deutlich von Eisenverbindungen rot gefärbt, es besteht ein Eisenockerproblem. Als Wasserpest-Laichkraut Graben ist das Gewässer grenzwertig, da es deutlich nährstoffbelastet und von der Vegetation her verarmt ist.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Schlickdeponie Fel dhofe		
Nachbarnutzung/en	Brachflächen, wiesenartige Randstreifen, Wirtschaftswege		
Rechtswert (X)	572758	Hochwert (Y)	5928291
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			

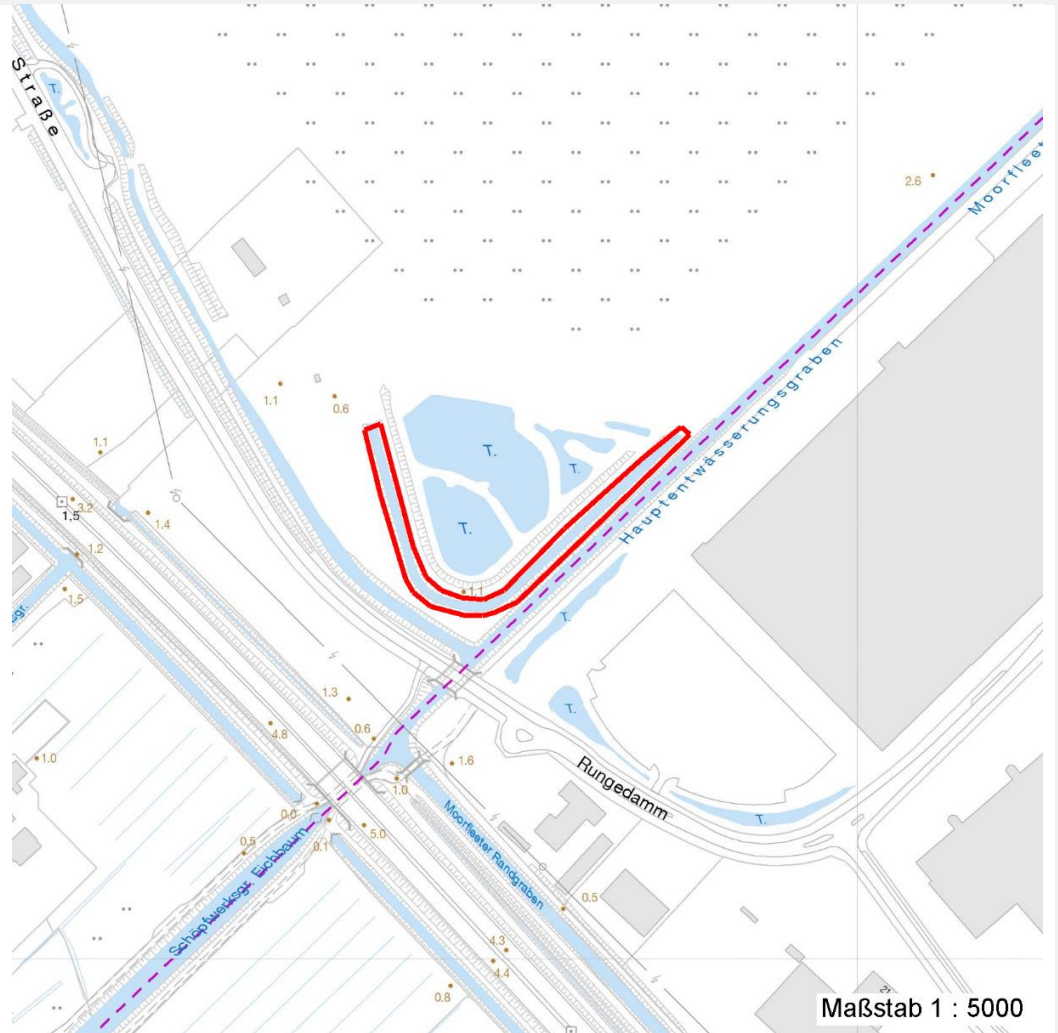
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132614
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	437
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4041,9975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132614	46679	7228	121	29.06.2009	<	7230	10101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72375	0	7228_437_280618_1.JPG	
72376	0	7228_437_280618_2.JPG	
72377	0	7228_437_280618_3.JPG	
72378	0	7228_437_280618_4.JPG	
72379	0	7228_437_280618_9.JPG	
72380	0	7228_437_280618_6.JPG	
72381	0	7228_437_280618_7.JPG	
72382	0	7228_437_280618_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132614
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	437
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4041,9975
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72383	0	7228_437_280618_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar deutlich belastete Wasserqualität, starke Eisenbelastungen, nährstoffbelastet, stark veralgelt, stark getrübt, nur mäßig artenreich bewachsen.
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer mit potentieller Eignung als Lebensraum. Die Ufer des Gewässers sind über die Röhrichte z.T. sehr deckungsreich, es gibt einen sehr großen Wasserpflanzenbestand, das Gewässer hat vermutlich große Bedeutung als Fisch- und eventuell auch als Amphibien- und Libellenlebensraum. Die angrenzenden Flächen sind weitgehend extensiv genutzt, sehr naturnah bewachsen und bieten zahlreiche Brutmöglichkeiten für Vögel.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Die Gewässerunterhaltung -wenn möglich- möglichst nur ganz extensiv erfolgen lassen, bei Räumungsmaßnahmen und Entschlammungsmaßnahmen immer Teile der Vegetation erhalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132614
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	437
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	4041,9975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_437_280618_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_437_280618_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132614
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	437
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	4041,9975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_437_280618_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_437_280618_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132614
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	437
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4041,9975
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 24.0.01.01 - Ranunculion fluitantis (Fluthahnenfuß-Fließwasserrasen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-						-			3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132614
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	437
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4041,9975
		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	
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-						-							
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-							
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w		-	-						-			3			3	V
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1	
Anzahl Arten														28				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
		1	B	A	S	G							
		2	Anzahl				Anzahltyp						
		3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
		4	Methode				Verhalten						
		5	Nachweis										
Vögel													
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s		*	V	*	V						
	2												
	3	>= 1											
	4												
Amphibien													
Pelophylax ridibundus (Seefrosch)	1	b		2	V	D	D						v
	2	1											
	3												
	4												
Libellen													
Erythromma najas (Großes Granatauge)	1	b			*		*						
	2												
	3	>= 1											
	4												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132614
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	437
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	4041,9975
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH					
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG							Anzahl typ		
	2	Anzahl							Geschlecht		
	3	Anzahl geschätzt							Verhalten		
	4	Methode									
	5	Nachweis									
Libellula depressa (Plattbauch)	1	b			*			*			
	2	1									
	3										
	4										