

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46852	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	44 71
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	3139,7207	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnahe Regenwasserrückhaltebecken, die im Bereich des neuen Gewerbegebietes (IKEA) neu angelegt wurden. Die Gewässer sind an den im Bereich der Kleingartenanlage verlaufendne Feldhofegraben und einen das neue Gewerbebeboet umgebenden Graben angeschlossen.

Im Gewässer ist üppige Unterwasservegetation ausgebildet, es dominiert eine Armleuchteralge, weiterhin sind Grünalgen-Matten, Pfeilkraut und Schwimmendes Laichkraut vorhanden. Die unbefestigten Ufer der Gewässer werden von Röhricht eingenommen, hier können Schilf, Schwanenblume, Großer Wasserschwaden und Flatterbinse gefunden werden. Es wurden Frösche und Libellen beobachtet. Die höher gelegene Böschung wurde gemäht, hier ist eine grasreiche Staudenflur ausgebildet.

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	70 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
1	2			30 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Gewerbegebiet nordwestlich der A1			
Nachbarnutzung/en	Gewerbegebiet, Kleingärten, Autobahn			
Rechtswert (X)	572754	Hochwert (Y)	5929589	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

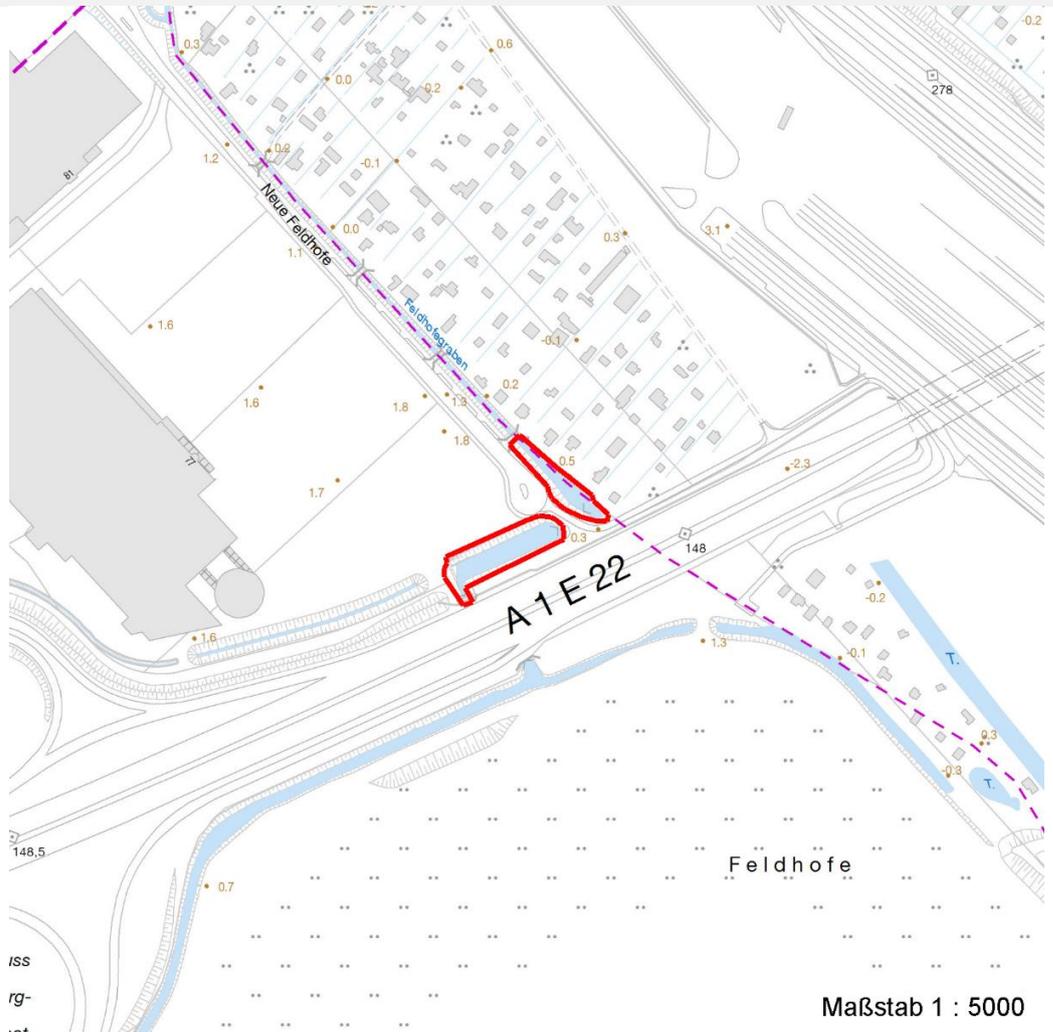
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46852
		DK5 DK5-GK	7228 7230
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	44 71
Bearbeitung	NAB	Kartierung	28.06.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3139,7207
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18407	0	7228_44_280609_1.JPG	
18408	0	7228_44_280609_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starke Lärmbelastung
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein
Maßnahmen	Entkräutern - 2.14

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46852
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	44 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3139,7207
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_44_280609_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_44_280609_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	Biototyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Veg. - Deckg./Ant.	
submerse Veg.	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46852
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	44 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3139,7207
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		-	-										3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-	-												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	h		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														6			

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	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	80 %
2. Krautschicht	15 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46852	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	44 71
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	3139,7207
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-												
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		-	-										3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														7			

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