

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46909
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	181 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	338,51
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	2 Flächenhafte starke bis kritische 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

Der Biotop wurde von der Vorkartierung 2000 übernommen, aber in seiner Ausdehnung verändert. Die Artenliste und die Beschreibung wurden angepasst.

Nordwestlich der A1 verlaufender Teil des Feldhofegrabens. Ein Teil des alten Biotopes wurde durch den Bau des Ikea-Marktes zerstört. Der östlich der Autobahn gelegene Teil wurde als Abschnitt des flächigen Biotopes 72 aufgenommen.

Der Graben verläuft zwischen einer Kleingartenanlage und einer Straße. Er ist ca 2 m breit und weist eine üppige Wasservegetation aus Sumpf-Wasserstern und Grünalgen auf.

Vereinzelt sind rosa blühende Teichrosen anzutreffen, die vermutlich von Anrainern aus der Kleingartenanlage eingebracht wurden. Der Graben wurde lange nicht geräumt, stellenweise wachsen Schilf, Großer Wasserschwaden und Arten der Flutrasen in den Graben hinein.

Die Ufer werden von Röhrichten eingenommen, zur Kleingartenanlage hin wurden diese gemäht. Hier sind kleinflächig auch niedrigwüchsige Bereiche ausgebildet. Vereinzelt wachsen Trauerweiden mit über das Wasser hängenden Ästen am Ufer.

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	90 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			10 %
2	NR	Röhricht (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	direkt östlich der A 1	
Nachbarnutzung/en	Schlickdeponie Feldhofe	
Rechtswert (X)	572645	Hochwert (Y) 5929799
Bezirk	Bergedorf	Naturraum Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung Billwerder (604)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46909
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	181 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	338,51
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufschüttung Schadstoffeintrag durch die Schlickdeponie, Verfüllung durch den Bau von IKEA Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Regionales Vorkommen von Pflanzen und Tieren Vorkommen seltener Arten
Bedeutung für Tiergruppe	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Amphibien Wassergebundene Insekten Fische
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 7228_181_280609_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_181_280609_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46909
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228 7230
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	181 31
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.06.2009
		Fläche / Länge [m²/m]	338,51
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei 7228_181_280609_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei****Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46909	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	181	31
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	338,51	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck Eutrophierung Unternutzung
Maßnahmen	Entkrauten - 2.14
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Feldhofegraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Relief	Wasserfläche des Feldhofegrabens
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
Schwimmb.veg.	15 %
submerse Veg.	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		5

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	h		-	-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	l		-	-													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	h		-												D		3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-											b		
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-	-											D		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46909
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	181 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	338,51
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Nymphaea x hybrida (Hybrid Seerose)	7	z		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-														
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	h		-												2			V
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	l		-	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	1				
Anzahl Arten													14						

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	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Uferböschung		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Unternutzung
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46909	
			DK5 DK5-GK	7228	7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	181	31
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	338,51	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste								
													§	HH	ND	SH	D				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-															V		
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	z		-	-												2	3	3	V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	l		-	-																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	l		-																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-															b		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		-																	
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	z		-														D		3	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-																
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-																	
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	l		-	-																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		-	-																
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-																	
														Anzahl Rote Liste Arten				2	1	3	1
														Anzahl Arten				20			

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