

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46710
			DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	45 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	56949,6627
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop umfasst die miteinander verbundenen großen Gräben/Fleete im Bereich der Schlickdeponie Feldhofe und des Gewerbegebietes Allermöhe-West.

Abschnitt 1: Feldhofegraben östlich der A1

Abschnitt 2: Moorfleeter Schlauchgraben

Abschnitt 3: Hauptentwässerungsgraben Moorfleet

Abschnitt 4,5,6: Moorfleeter Hauptgraben

Die Gräben wurden zum Zeitpunkt der Kartierung mit einem Boot gemäht. Daher war das Wasser sehr trüb und die Schwimmblatt- und Unterwasservegetation nicht besonders gut erhalten. Sie musste anhand von aufgetriebenen Resten erfasst werden.

Die Ufer der Gräben werden von Röhrichten und Hochstauden eingenommen. Teilweise ist eine hohe Böschung vorhanden. Im überwiegenden Teil ist ein Übergang zu Ruderalfluren mittlerer Standorte ausgebildet. Stellenweise treten einzelne Bäume und Gebüsche auf. Teilweise werden die anschließenden Böschungen regelmäßig gemäht und von Gräsern des Intensivgrünlandes/ der Zierrasen dominiert. Besonders im Bereich der Amandus-Stubbe-Straße ist ein hoher Eintrag an Müll zu verzeichnen.

Im Gewässer konnten kleine Fische beobachtet werden, am Rand des Gewässers Frösche und Libellen.

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	60 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			40 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich der Amandus-Stubbe Straße um die Schlickdeponie Feldhofe und das Gewerbegebiet Allermöhe-West durchziehend			
Nachbarnutzung/en	Schlickdeponie, Autobahn, Gewerbegebiet, Brache			
Rechtswert (X)	573101	Hochwert (Y)	5928540	
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46710
		DK5 DK5-GK	7228 7230
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45 72
Bearbeitung	NAB	Kartierung	29.06.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	56949,6627
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46710	90988	7228	233	22.08.2015	N	7230	72
46710	46815	7228	13	26.07.2000	/	7230	11
46710	46736	7228	14	26.07.2000	/	7230	12
46710	46721	7228	15	26.07.2000	/	7230	15
46710	46766	7228	28	27.06.2000	>	7230	40
46710	46884	7228	176	26.07.2000	/	7230	13
46710	46905	7228	177	26.07.2000	/	7230	14
46710	46888	7228	181	26.07.2000	/	7230	31
46710	46880	7228	182	21.07.2000	/	7230	33
46710	46887	7228	183	27.06.2000	>	7230	34

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46710
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	45 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	56949,6627
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes

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	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Fadenalgen	w - wenig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
submerse Veg.	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11, 3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46710
		DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	45 72
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	56949,6627
		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)																		
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	I		-	-										3			
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	I		-	-										b			
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	I		-	-										2			V
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	I		-	-										2			V
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2		
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	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	90 %
2. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46710
			DK5 DK5-GK	7228 7230
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	45 72
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	29.06.2009
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	56949,6627
			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)																			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	l		-	-														V
Carex elata (Steife Segge)	7	z		-	-												2	3	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-													b	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	z		-	-													D	3
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-														V
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		-	-														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3			
Anzahl Arten														19					

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