

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46862
		DK5 DK5-GK	7228 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	1 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4152,1152
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Der Biotop ist in seiner Ausdehnung seit 1981 erhalten geblieben. Es handelt sich um den Schöpfwerksgraben mit einem beidseitigen, breiten Gehölzstreifen.
 Gegenüber der Bestandsbeschreibung von 1981 ist hinsichtlich des Zustandes des Biotopes durch die natürliche Sukzession eine Verbesserung eingetreten. Der Biotop weist eine größere Naturnähe auf. So sind auf den ca. 3m breiten Vegetationsstreifen neben angepflanzten Gehölzen reichlich spontane, standorttypische Gehölze aufgewachsen. In diesem dichten, breiten Vegetationsgürtel dominieren Weiden und Erlen mit Eschen. Am Gewässerrand wachsen neben Ufergehölzen auch Sumpfpflanzen wie Flußampfer, Flatterbinsen, Sumpfergüßmeinnicht u.a. .
 Die Wasservegetation ist gering ausgeprägt, soweit einsehbar aus Tausendblatt und Wasserpest bestehend. Die Schwimmblattvegetation ist ebenfalls gering entwickelt und besteht aus Teichrosen.

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	45 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			5 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			50 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich des Hauses Moorfleeter Deich 359		
Nachbarnutzung/en	kleine Straße, Grünland		
Rechtswert (X)	572538	Hochwert (Y)	5928005
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			

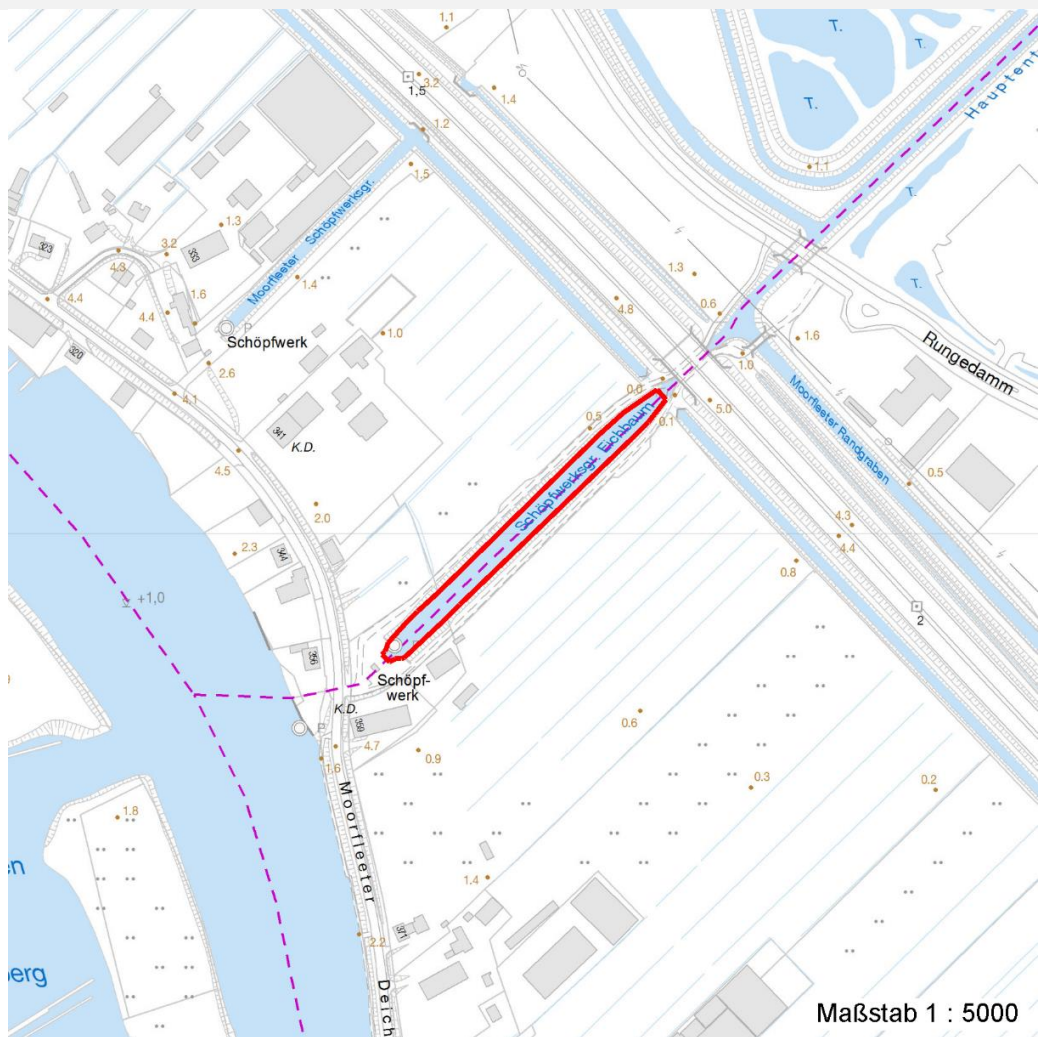
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46862
		DK5 DK5-GK	7228 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	1 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4152,1152
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46862	46861	7228	9	31.08.2007	N	7228	10122

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46466	0	7228_1_200899_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46862
		DK5 DK5-GK	7228 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	1 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4152,1152
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Unterwasservegetation
Maßnahmen	Kleingewässer
Größe	keine Angaben - 0
Breite	10.00 m

Foto

Fotodatei	7228_1_200899_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Schöpfwerksgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46862
			DK5 DK5-GK	7228 7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	1 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4152,1152
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	tiefes Gewässer	11,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach basisch	7,5
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)																	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		K1													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z		K1										3	V		
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	l		K1										b			
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														3			

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	
Standort: Schöpfwerksgraben		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	7.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46862
		DK5 DK5-GK	7228 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	1 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4152,1152
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	h		K1														V
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	l		K1														
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46862
			DK5 DK5-GK	7228 7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	1 10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.08.1999
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4152,1152
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste								
													§	HH	ND	SH	D				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-																	
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	h		-																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-																	
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	7	X		-																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-																	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X		-																	
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	X		-																	
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-																	
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	z		-												2	3		3		
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-																	
Rosa spec. (Rose)	7	z		-																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l		-																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-																	
Salix spec. (Weide)	7	h		-																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-																	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-																	
														Anzahl Rote Liste Arten				1	1	1	
														Anzahl Arten				23			

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