

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42069	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.07.2001	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	7159,892	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Drei durch Dämme getrennte stehende Kleingewässer in weit fortgeschrittenem Verlandungsstadium. Besonders der nördliche Teich ist bereits fast vollständig mit Phragmites-Röhricht bestanden. Eine freie Wasserfläche ist nur noch sehr kleinflächig im zentralen Bereich des Gewässers vorhanden.

Der mittlere und kleinste Teich weist eine größere Freiwasserfläche im Verhältniss zur Gewässergröße auf. In diesem Teich hat sich ein dichter Bestand mit Unterwasservegetation entwickelt.

Die größte Freiwasserfläche hat der südliche Teich, dieser hat neben kleinflächiger Schwimmblattvegetation aus Nuphar lutea und Lemna minor einen breiten Röhrichtgürtel.

Bei allen drei Teichen hat sich in den Randbereichen Weidengebüsch entwickelt. Die Flächen gehen in das Biotop Nr. 7 (Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte) über.

Da die Teiche auf dem eingezäunten Gelände des Wasserwerkes liegen sind sie weitestgehend störungsfrei.

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	50 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Elbwasser-Filterwerk und Deich		
Nachbarnutzung/en	Gehölzbestand, Wasserwerkgelände (Elbwasser-Filterwerk), Hochwasserschutzanlage		
Rechtswert (X)	570588	Hochwert (Y)	5928903
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42069	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
		DK5 - Name	Moorfleet	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	21	8
Bearbeitung	BUC	Kartierung	17.07.2001	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7159,892	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

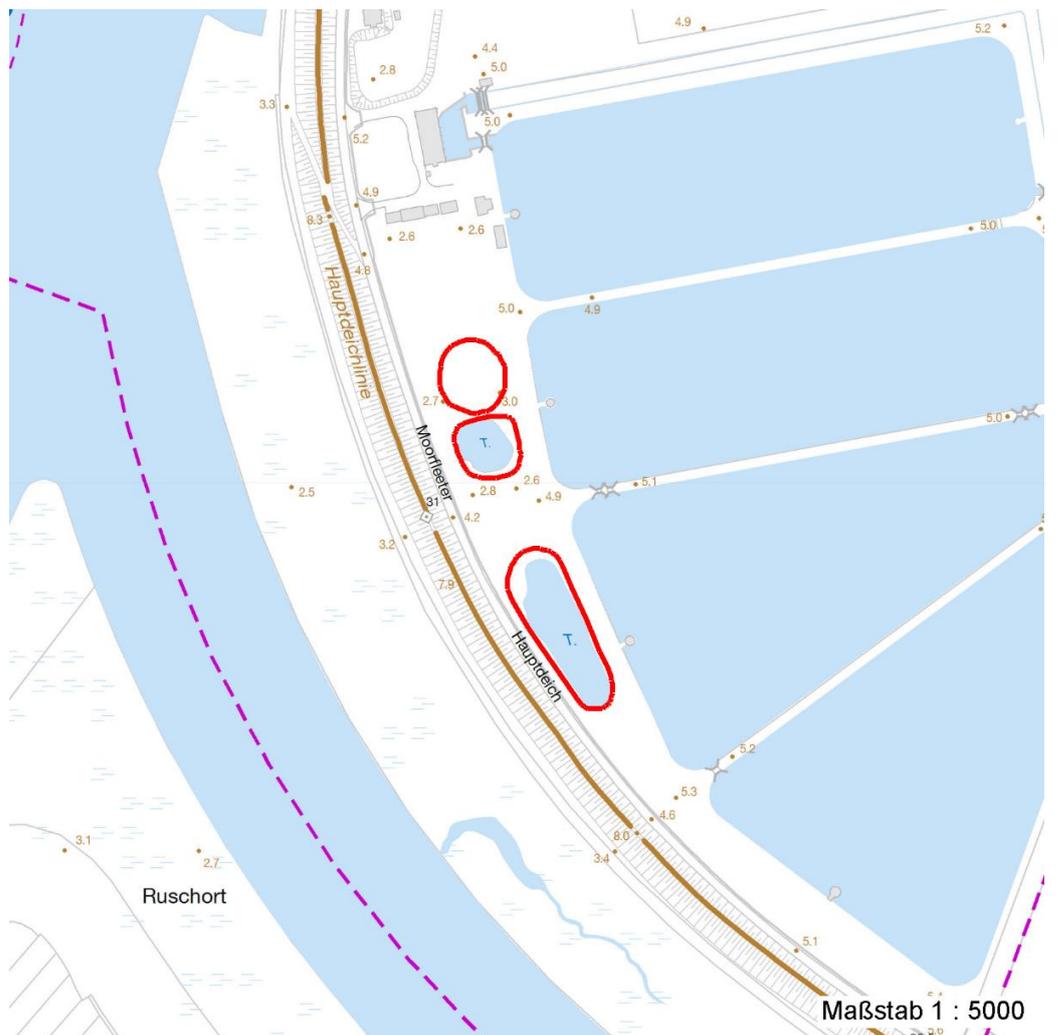
Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**
 NSG / ND / LSG NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42069	41991	7028	21	15.07.1983	K	7030	8
42069	42123	7028	21	26.06.2009	K	7030	8
42069	42097	7028	53	26.06.2009	N	7030	52

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42069
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	21 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7159,892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5045	0	7028_21_170701_1.JPG	
5046	0	7028_21_170701_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Unterwasservegetation Schwimblattvegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Röhrichtbrüter Libellen Wasservögel
Maßnahmen	Erhaltung der Kleingewaesser

Foto

Fotodatei	7028_21_170701_1.JPG	Fotodatei	7028_21_170701_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42069
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	21 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7159,892
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Gewässer auf einer vermutlich aufgeschütteten Fläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	ohne Namen
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	grau-braun
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	99 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42069
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	21 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	7159,892
		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 Sumpfwasserstern)	7	X		-											3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-														V
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Hieracium spondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-														b
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	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

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	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	42069	
				DK5 DK5-GK	7028	7030
				DK5 - Name	Moorfleet	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	21	8
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Kartierung	17.07.2001	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	7159,892	
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]		