

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42123
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	21 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4452,8159
		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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Biotop wurde von der Vorkartierung übernommen, der nördliche Teil jetzt jedoch als eigenständiges Biotop erfasst, da das Gewässer weitgehend verlandet ist und jetzt als Schilfröhricht einzuordnen war (Biotop 52). Die Artenliste und Beschreibung wurden angepasst.

Zwei von Bäumen umgebene, teilweise trockenfallende, stehende Kleingewässer auf dem Gelände des ehemaligen Elbwasserschöpfwerkes auf der Billwerder Insel. Die Gewässer sind sehr klein und durch die umgebenden Bäume stark beschattet. Es wurden keine Libellen beobachtet. Stellenweise sind auf den flachen, trockenfallenden Ufern Röhrichte ausgebildet, teilweise ist eine lichte Vegetation aus sumpfige Standorte besiedelnden Arten ausgebildet.

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

Der Bestand wurde nicht als LRT 3150 eingestuft, da die Gewässer zeitweise trockenfallen und stark beachattet sind, teilweise sind die Gewässer verlandet. Eine lebensraumtypische Vegetation und Struktur ist entsprechend nicht 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	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	Gelände des ehemaligen Elbwasserschöpfwerkes auf der Billwerder Insel zwischen den Absatzbecken und dem Deich		
Nachbarnutzung/en	Sukzessionsfläche, Autobahn, Golfplatz, Elbe		
Rechtswert (X)	570594	Hochwert (Y)	5928895
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)

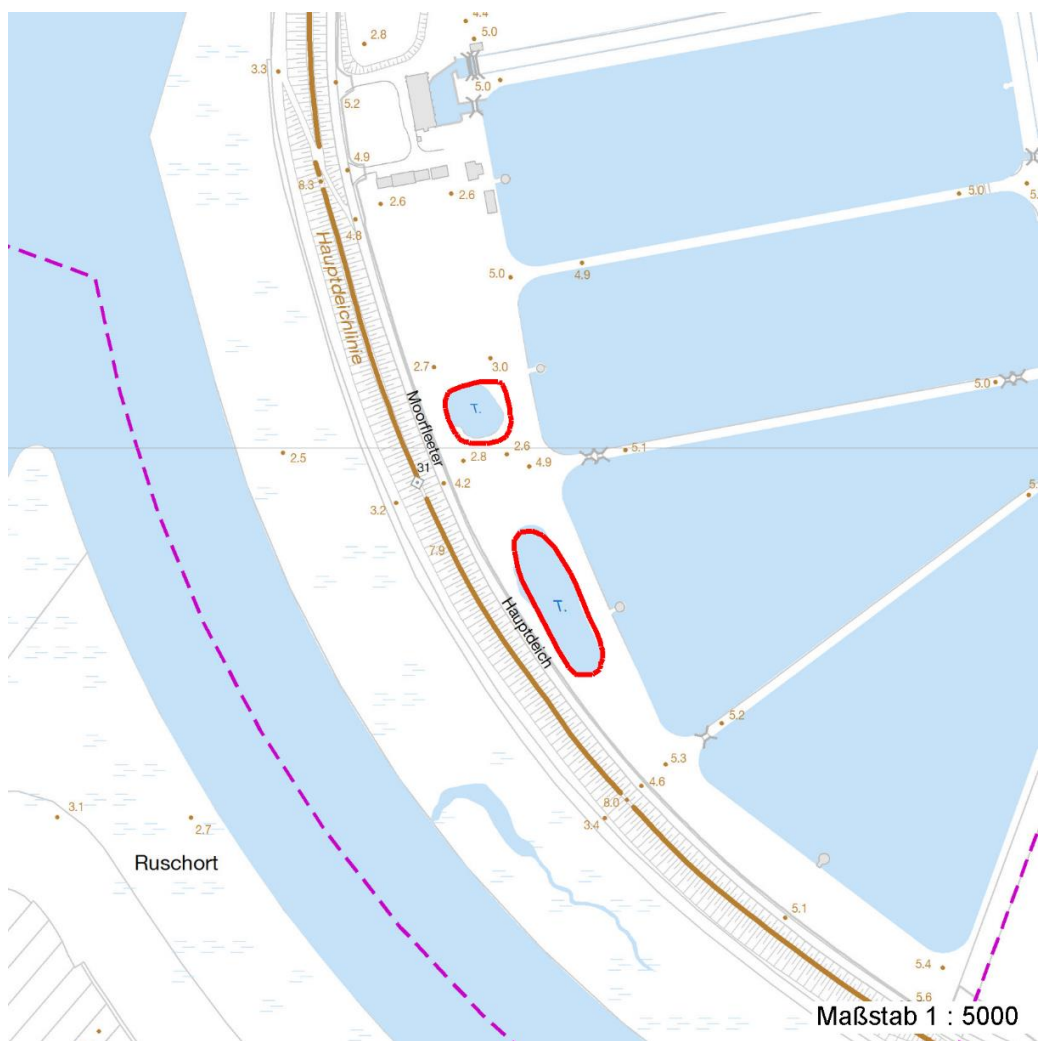
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42123	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	21	8
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	26.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	4452,8159	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42123	41991	7028	21	15.07.1983	K	7030	8
42123	42069	7028	21	17.07.2001	K	7030	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16480	0	7028_21_260609_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42123
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	21 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4452,8159
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16481	0	7028_21_260609_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Röhrichtbrüter Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Wasservögel
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2 Erhaltung der Kleingewaesser

Foto

Fotodatei	7028_21_260609_1.JPG	Fotodatei	7028_21_260609_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42123	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	21	8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4452,8159	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	grau-braun
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	l		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		-	-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-													3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		-	-												V	V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	l		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-													b

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42123
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	21 8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.06.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4452,8159
		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		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	l		-	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-													V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	z		-	-													V	
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	l		-	-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	l		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	h		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	z		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-															
Anzahl Rote Liste Arten													2	1	3				
Anzahl Arten													36						

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