

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42176
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	38 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2714,5028
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Ein vermutlich künstlich angelegter kleiner Teich mit einer Insel inmitten landwirtschaftlich intensiv genutzter Fläche. An den Ufern hat sich abschnittsweise ein dichter Phragmites-Bestand und eine artenreiche Uferstaudenflur mit Dominanz von Phalaris arundinacea, Epilobium hirsutum, Juncus effusus entwickelt. Auf dem Gewässer hat sich eine dichte Decke aus Spirodela polyrhiza und Lemna gibba entwickelt. Darüber hinaus fehlen Schwimmblatt- und Unterwasservegetation.

Inwieweit es zu einer Beeinträchtigung durch die östlich angrenzende Deponie aus Gartenbauabfällen kommt ist nicht klar.

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	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Ruschorter Hauptdeiches	Hochwert (Y)	5928132
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Rechtswert (X)	570210	Gemarkung	Spadenland (615)
Bezirk	Bergedorf	Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)	Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

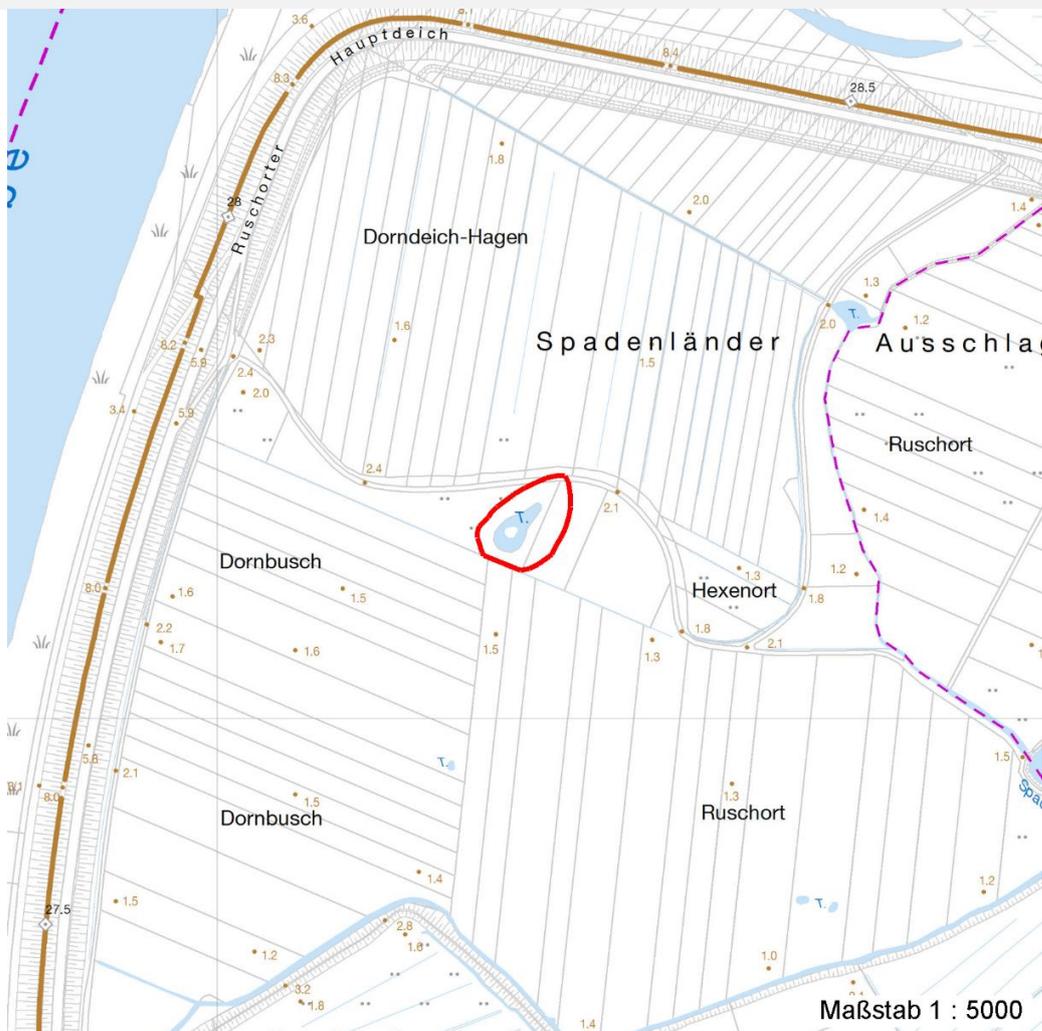
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42176
		DK5 DK5-GK	7028 7030
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	38 33
Bearbeitung	BUC	Kartierung	17.07.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2714,5028
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
42176	42232	7028	38	24.06.2009	K	7030	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18248	0	7028_38_170701_1.JPG	
18249	0	7028_38_170701_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42176	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	38	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2714,5028	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Maßnahmen	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Größe	Vermeidung von Eutrophierung
Breite	40.00 m

Foto

Fotodatei 7028_38_170701_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_38_170701_2.JPG

Bildbeschreibung
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		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42176
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	38 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2714,5028
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	ohne Namen
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	60.00 m
Breite	40.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	85 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		4

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	X		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-											V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42176	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	38	33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2714,5028	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	X		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	d		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	X		-															
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	d		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													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