

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42232
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	38 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	558,3226
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Aufgrund der geringen Strukturvielfalt wurde das Gewässer abgewertet. Die Beschreibung und Artenliste wurden soweit noch aktuell übernommen und entsprechend angepasst.

Ein vermutlich künstlich angelegter kleiner und sehr flacher Teich inmitten landwirtschaftlich intensiv genutzter Flächen. Die Ufer werden von Flutrasen und Rohrglanzgrasbeständen eingenommen und fallen sehr steil ab, stellenweise ist eine kleine Abbruchkante ausgebildet. Die Vegetation ist überwiegend niedrigwüchsig, Röhricht tritt nicht auf. Im Gewässer sind massenhaft Blutegel zu beobachten, es ist eine dichte Unterwasservegetation aus Haarblättrigem Laichkraut ausgebildet. Nur kleinflächig ist eine Wasserlinsendecke ausgebildet.

Es sind zwei Lockenten aus Plastik im Gewässer drappiert worden, es ist davon auszugehen, dass das Gewässer bejagt wird. Das Gewässer ist von einer gelegentlich gemähten Grünlandfläche umgeben die einen hohen Anteil an Ruderalarten aufweist und zum Zeitpunkt der Kartierung sehr hochwüchsig war. Weiterhin findet sich eine Baumreihe aus jungen Erlen.

Das Gewässer wurde als LRT 3150 erfasst und der Erhaltungszustand als "C" bewertet.

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	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich des Ruschorter Hauptdeiches		
Nachbarnutzung/en	Acker, Grünland		
Rechtswert (X)	570203	Hochwert (Y)	5928132
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)	Gemarkung	Spadenland (615)
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			

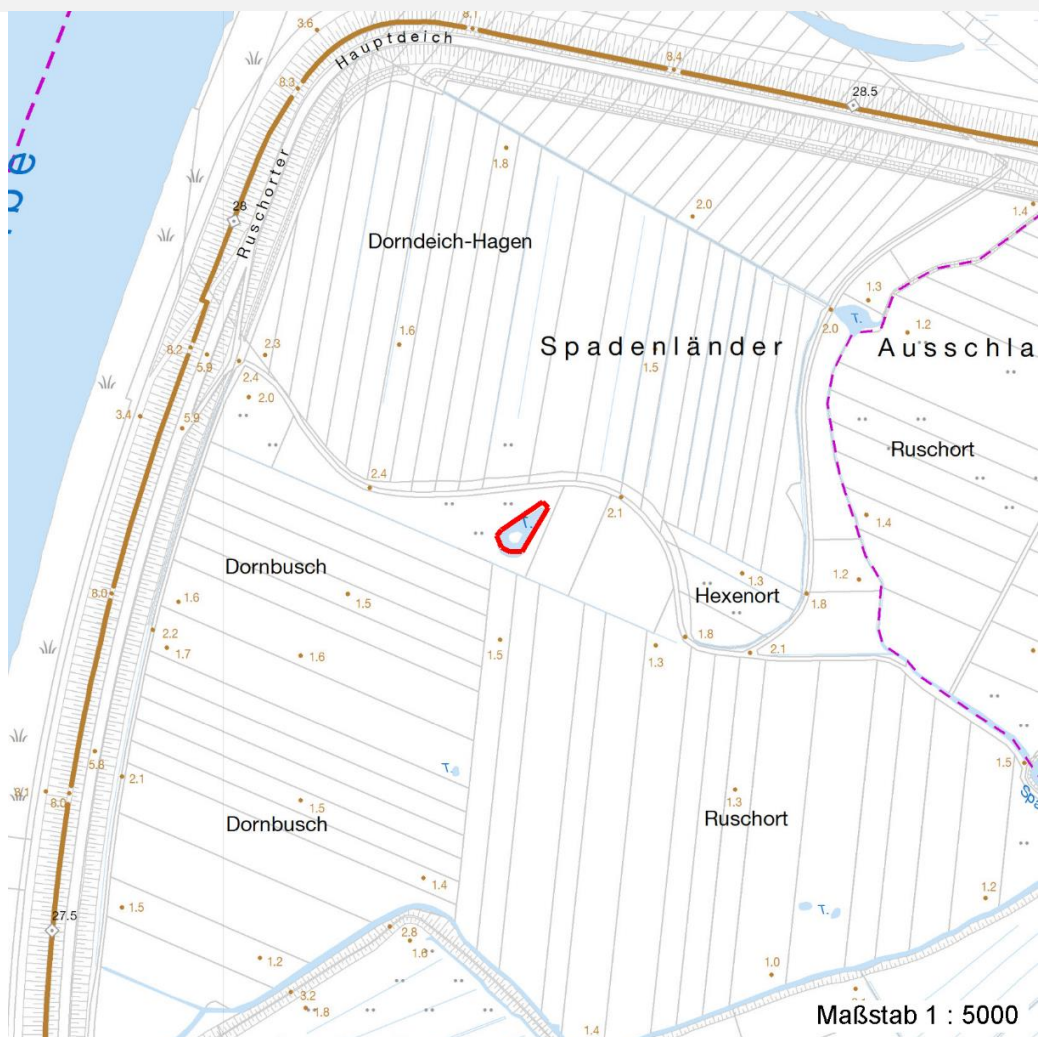
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42232	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	38	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	558,3226	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

42232	42176	7028	38	17.07.2001	K	7030	33
-------	-------	------	----	------------	---	------	----

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
Maßnahmen	Vermeidung von Eutrophierung
Größe	
Breite	40.00 m

14.04.2020

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42232
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	38 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	558,3226
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	40.00 m
Breite	20.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine 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	80 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					C
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		C
Schwimmbblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		C
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42232
			DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			38 33
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				24.06.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				558,3226
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Diversität der naturnahen Ufervegetation; Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe: Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald	günstig 4	mittel 3	ungünstig < 3		C C
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes; diffuse Einträge aus Umland; Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	günstig keine nicht	mittel gering geringfügig	ungünstig deutlich deutlich		C C C C
Untypische Vegetationsaspekte; naturnahe Ufervegetation;	günstig > 90%	mittel 50-90%	ungünstig < 50%		C C
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions			C	
3 Arteninventar			C	
4 Habitatstrukturen			C	
Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, Verlandungsvegetation: A: >= 3 verschiedene B: 2 verschiedene C: 1			C	
Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente, aquatische Vegetation: A: >= 4 verschiedene B: 2-3 verschiedene C: 1			C	
5 Beeinträchtigungen			C	
5.2 Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung			B	
5.2 Anteil Hypertrophierungszeiger an der Hydrophytenvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) A: < 10 % B: 10 - 50 % C: > 50 %			B	
Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) A: < 10 %				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	42232	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NAB	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	38 33
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	558,3226
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
B: 10 - 25 %			
C: > 25 - 50 %		C	
potenzielle Eindringtiefe der submersen Vegetation: Trübung des Gewässers			
A: klar, Aufwuchs bis in größere Tiefen möglich			
B: leicht getrübt, Eindringtiefe begrenzt			
C: deutlich getrübt, Eindringtiefe gering		C	
5.2 Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung)			
A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %)			
B: mäßig (alle anderen Kombinationen)		B	
C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-												
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	l		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-													
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	d		-	-									3	3	V	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	l		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	42232
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	38 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	558,3226
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	1
Anzahl Arten														17			

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