

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132764
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1438
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	28.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	590,1506
Anzahl Abschnitte	1		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	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

Angelegtes Kleingewässer mit Regel-Profil-Böschungen, die etwa 1 : 2 geneigt sind und 1,5 m hoch zum angrenzenden Gelände. Das Umfeld des Gewässers wird regelmäßig gemäht und ist etwas wiesenartig bewachsen. Die Böschungen im oberen Teil ebenfalls, im unteren Teil geht der Bewuchs in Röhrichte aus v.a. Schilf über. Das Gewässer selber ist extrem getrübt, mit Algenblüte, ohne erkennbaren submersen Bewuchs, jedoch offenbar mit Besiedlung aus Amphibien (Grasfrosch). Wasserbewegungen deuten auf einen Besatz mit Fischen hin, die starke Wassertrübung auch auf eine stattfindende Fischfütterung. Neben dem Gewässer gibt es eine Bank, der Bereich wird offenbar v.a. privat genutzt. Die Ufer sind im Westen z.T. gestört, hier sind in jüngerer Zeit Materialien eingebracht worden. Auf dem Wasser befinden sich zahlreiche Entenattrappen, die eventuell darauf hindeuten, dass hier Wasservögel gejagt werden.

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 Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Bereich der Ackerflächen südlich Spadenländer Spitze		
Nachbarnutzung/en	Brachflächen, angelegte Gehölze, Ackerflächen		
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			

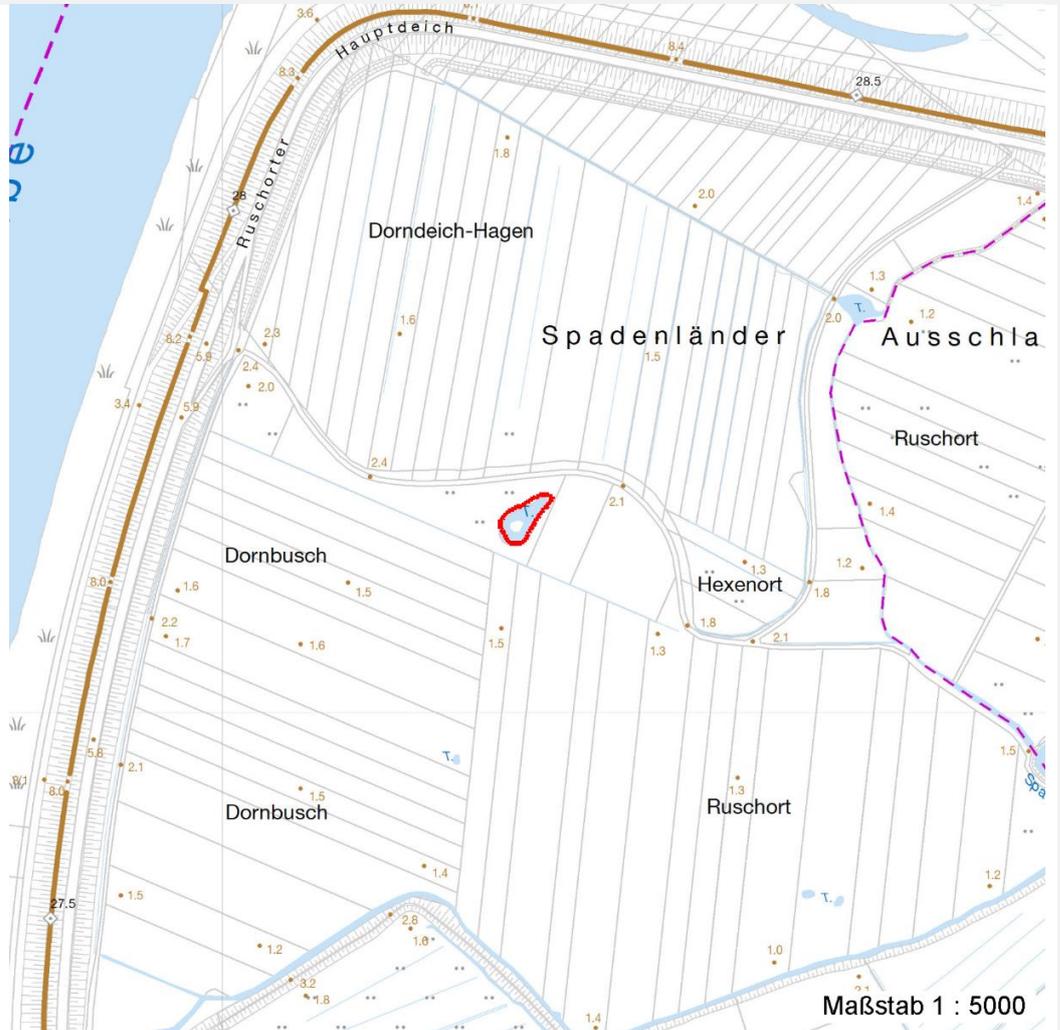
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132764
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1438
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	590,1506
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)
132764	42232	7028	38	24.06.2009	/	7030	33
132764	42051	7028	148	24.06.2009	/	7030	10083

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72925	0	7028_1438_280818_2.JPG	
72926	0	7028_1438_280818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132764
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1438
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	590,1506
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Private Nutzung, offenbar Fischfütterung, Überdüngung des Gewässers, fehlende Wasserpflanzen.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, potenziell als Laichgewässer für Amphibien geeignet.
Maßnahmen	Fischfütterung einstellen, Fische eventuell abfischen, eventuell entschlammen, um das Gewässer anschließend etwas naturnäher und nährstoffärmer zu entwickeln; in diesem Fall könnten auch die Ufer etwas abgeflacht werden.

Foto

Fotodatei 7028_1438_280818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1438_280818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Kaum Wasserpflanzenvegetation, überdüngt		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132764
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1438
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	590,1506
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-						
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-						-						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten											9						

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132764
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1438
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	590,1506
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG								
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Amphibien									
	Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
		2	1						
		3							
		4							