

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132749
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1423
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1153,1208
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Regenrückhaltebecken in einer aufgeschütteten Fläche, weit über den benachbarten Gewässern. Mit mäßig steil geneigten Böschungen, die im oberen Teil wiesenartig genutzt werden und offenbar auf eine mäßig artenreiche Einsaat einer Landschaftsrassenmischung zurückgehen. Die unteren Teile der Böschung, die um 1,50 m hoch sind, sind z.T. intensiv von Schilfröhricht bewachsen, das eine Breite von 2 bis 3 m erreicht. Mit einzelnen Weiden, v.a. auf der Ostseite mit einer größeren Trauerweide. Das Gewässer selbst ist von Eisenocker und anderen Trübstoffen rötlich-braun getrübt, mit sehr geringer Sichttiefe und unbekannter Tiefe, vermutlich um 1 m, ohne erkennbare submerse Vegetation, vermutlich von Fischen besetzt. Das Umfeld des Regenrückhaltebeckens wird von einer mäßig artenreichen, mageren Wiesenmischung eingenommen. Hier gibt es z.T. etwas blütenreichere Bestände, aktuell mit einem Blühaspekt von Wilder Möhre.

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	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich A1, südlich Holzhafen, am Westende der Straße Holzhafenufer				
Nachbarnutzung/en	Pionierwald im Osten, Autobahnböschung im Süden, Röhrichte im Westen, Straße im Norden				
Rechtswert (X)	570974	Hochwert (Y)	5929515		
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Holzhafen [HH-102 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

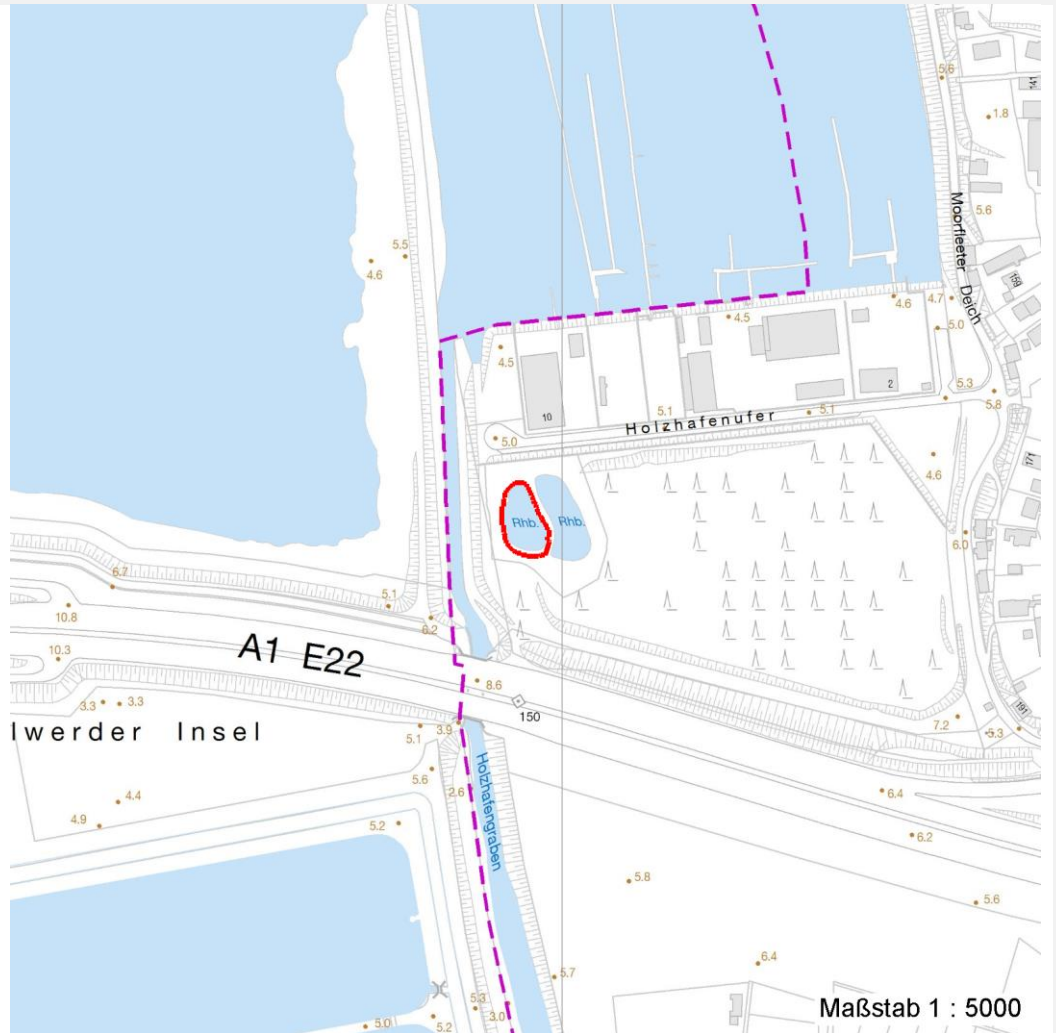
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132749
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1423
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1153,1208
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132749	42076	7028	213	26.06.2009	<	7030	10173

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72872	0	7028_1423_240818_2.JPG	
72873	0	7028_1423_240818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132749
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1423
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1153,1208
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Das Wasser wirkt ausgesprochen belastet, die Eignung als Lebensraum beispielsweise für Amphibien dürfte dadurch eingeschränkt sein, dass offenbar ein Fischbesatz vorhanden ist. Die von Schilf dominierten Röhrichte sind verhältnismäßig artenarm.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Da uergewässer, sehr ungestört gelegen. Sollte ein Fischbestand vorhanden, so sollte dieser abgefischt werden und das Gewässer eventuell erneut mit Wasserpflanzen bestückt werden, damit mittel- bis langfristig eine Eignung als Amphibien-Laichgewässer hergestellt werden kann.

Foto

Fotodatei 7028_1423_240818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1423_240818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biototyp	SER
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.2
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132749
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1423
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1153,1208
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-					
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	7	w		-	-						-					
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-					
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-					
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-					
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-					
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-					
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-					
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132749
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1423
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1153,1208
			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
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-						
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-	-						-						
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-						
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-						
Verbascum spec. (Königskerze)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														22			

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