

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132687
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1415
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4231,952
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ein weiteres, vermutlich ehemaliges Absatzbecken oder Vorklärbecken, rund 1,50 m bis 2 m in das Gelände eingetieft. Hier offenbar mit dauerhafter Wasserführung. Die noch erkennbaren, offenen Wasserflächen sind stark grau gefärbt, deutlich getrübt und um 10 bis 20 cm tief, submerse Vegetation scheint nicht vorhanden zu sein. Dort, wo die Wasserfläche belichtet wird, breiten sich Wasserlinsen und etwas Teichlinse aus. Große Teile des Gewässers sind aber von etwas Schilf und v.a. Weidengebüsch und jungen Weidengehölzen überwachsen, die in der Vorkartierung extra ausgewiesen wurden, aber zum Gewässerbereich gehören, da dieses Gewässer den gesamten Bereich in einem rechtwinkligen Zuschnitt einnimmt. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt, nahezu alle naturnah überwachsen, im oberen Teil mit verschiedenen Brombeerarten, im unteren Teil vereinzelt mit gewässertypischen Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Insgesamt sicherlich deutlich artenreicher als im Rahmen der aktuellen Kartierung feststellbar. Die Ablagerungen am Ufer deuten darauf hin, dass der Wasserstand in jüngerer Zeit um ca. 20 bis 30 cm gefallen ist. In den offenen Wasserbereichen hält sich ein größerer Bestand von Grünfröschen auf.

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	Südlich der A1, östlich Moorfleet Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Röhricht, Gehölze, Wege, Brachflächen		
Rechtswert (X)	570537	Hochwert (Y)	5929017
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
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	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

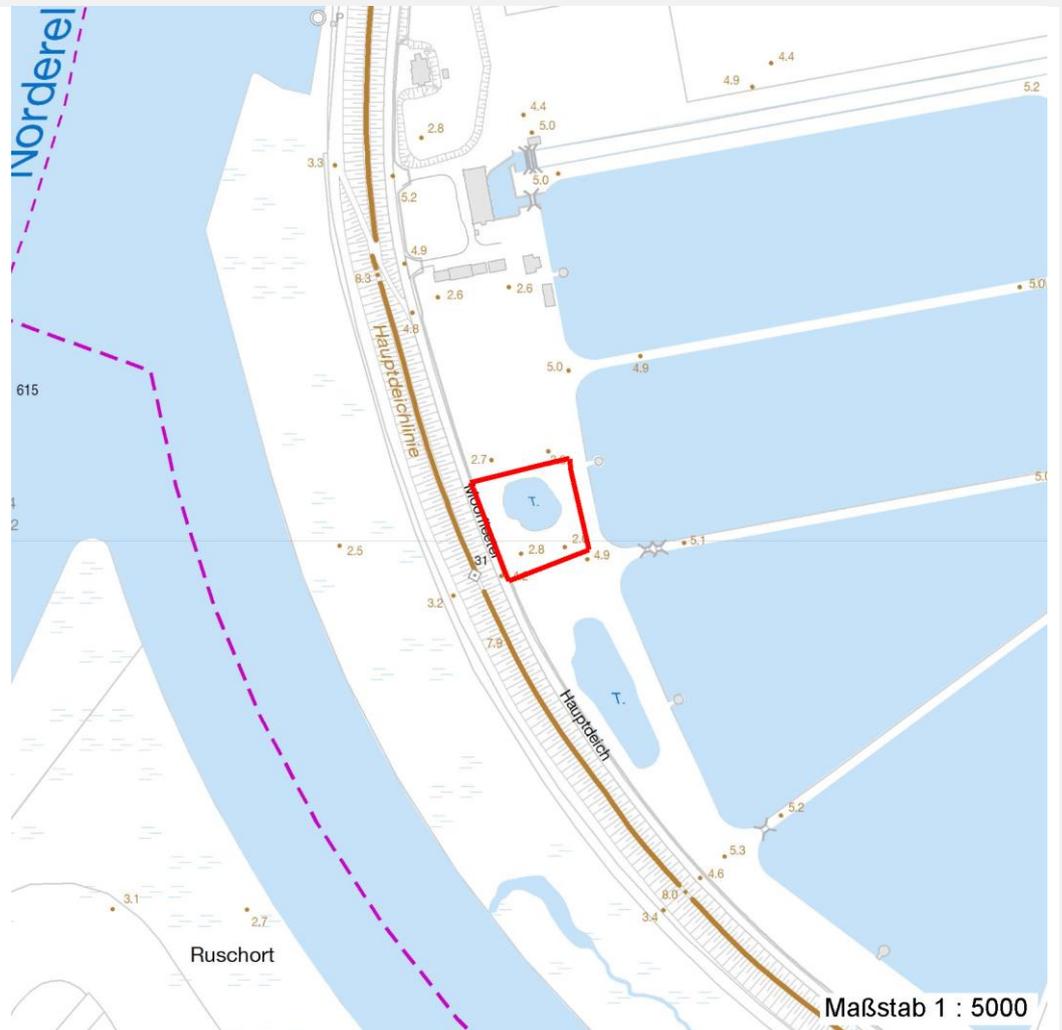
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132687
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1415
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4231,952
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132687	42123	7028	21	26.06.2009	/	7030	8
132687	41951	7028	52	26.06.2009	/	7030	51
132687	41975	7028	195	26.06.2009	/	7030	10154

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72663	0	7028_1415_150818_1.JPG	
72664	0	7028_1415_150818_2.JPG	
72665	0	7028_1415_150818_5.JPG	
72666	0	7028_1415_150818_4.JPG	
72667	0	7028_1415_150818_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132687
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1415
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4231,952
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar deutlich schwankende Wasserstände.
Wertgesichtspunkte	Als Amphibien-Lebensraum geeignet, ausgesprochen strukturreich, ausgesprochen unzugänglich, weitgehend naturnah eingewachsen. Die Gehölze bilden eine günstige Abschirmung für die großen Gewässer im Osten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Amphibien Insekten, allgemein
Maßnahmen	Vögel Erhalt, der Sukzession überlassen, keine Maßnahmen, Wasserstand nach Möglichkeit auf hohem Niveau dauerhaft stabilisieren.

Foto

Fotodatei 7028_1415_150818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1415_150818_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132687
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1415
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4231,952
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_1415_150818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1415_150818_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

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	2
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicionalbae (Weidenauen tieferer Lagen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132687
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1415
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4231,952
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-						-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Crataegus subsphaericea (Verschiedenzähnhiger Weißdorn)	7	w		-	-						-		D	D			
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-						
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-						-				D		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-						-						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	1
														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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132687
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1415
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4231,952
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH								
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V				
1	B ArtSchG					Anzahltyp								
2	Anzahl					Geschlecht								
3	Anzahl geschätzt					Verhalten								
4	Methode													
5	Nachweis													
Amphibien														
	Pelophylax	esculentus	(Teichfrosch)	1	b		V			*				v
				2										
				3	21-50									
				4										