

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132679
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1407
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	40537,2242
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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehntes Vorklarbecken mit unbekannter Tiefe, vermutlich um rund 1 m bis 1,50 m tief. Das Wasser ist deutlich getrübt, die Sichttiefen liegen nur bei etwa 20/30 cm. Das Wasser ist vermutlich über große Flächen fast ausschließlich von Nuttall's Wasserpest bewachsen, dazu gibt es kleinere Bestände feiblättriger Laichkräuter wie Kamm-Laichkraut, auf der Wasseroberfläche vereinzelt etwas Wasserlinse. Die Uferböschungen sind ursprünglich naturfern gestaltet aus Betonplatten mit Neigungen von ca. 1 : 3. Diese sind jedoch durchgängig auf allen Ufern mittlerweile naturnah überprägt und von Gehölze bewachsen, so dass das Gewässer von fast allen Seiten her nicht begangen werden kann. Häufig treten im Ufer verschiedene Weidenarten auf, hohe Anteile von Silberweide, vereinzelt auch gepflanzte Weide wie die Kübler-Weide. Im oberen Ufer mitunter auch Brombeergebüsch, halbruderaler Gras- und Staudenfluren, viel Brennnessel. Entlang der Wasserlinie vereinzelt mit weiteren gewässertypischen Röhricht- und Hochstaudenarten, diese jedoch i.d.R. in Unterzahl. Am oberen Ufer geht der Bewuchs über in einen regelmäßig gemähten, wiesenartigen Randstreifen, in selten gemähten Bereichen mit Landröhrichten aus Schilf. Das Gewässer wird von einem größeren Bestand aus Grünfröschen besiedelt. Auf der Wasserfläche halten sich zahlreiche Wasservögel auf. Wasserbewegungen zeigen an, dass auch ein größerer Fischbestand vorhanden ist. Der Wasserstand liegt gegenwärtig ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände, Ablagerungen entlang der Ufer zeigen an, dass er in jüngerer Zeit um ca. 10 cm gefallen ist. In einigen Bereichen ist eine Algenblüte erkennbar.

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	Brachflächen, teils gemäht		
Rechtswert (X)	570847	Hochwert (Y)	5928819
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			

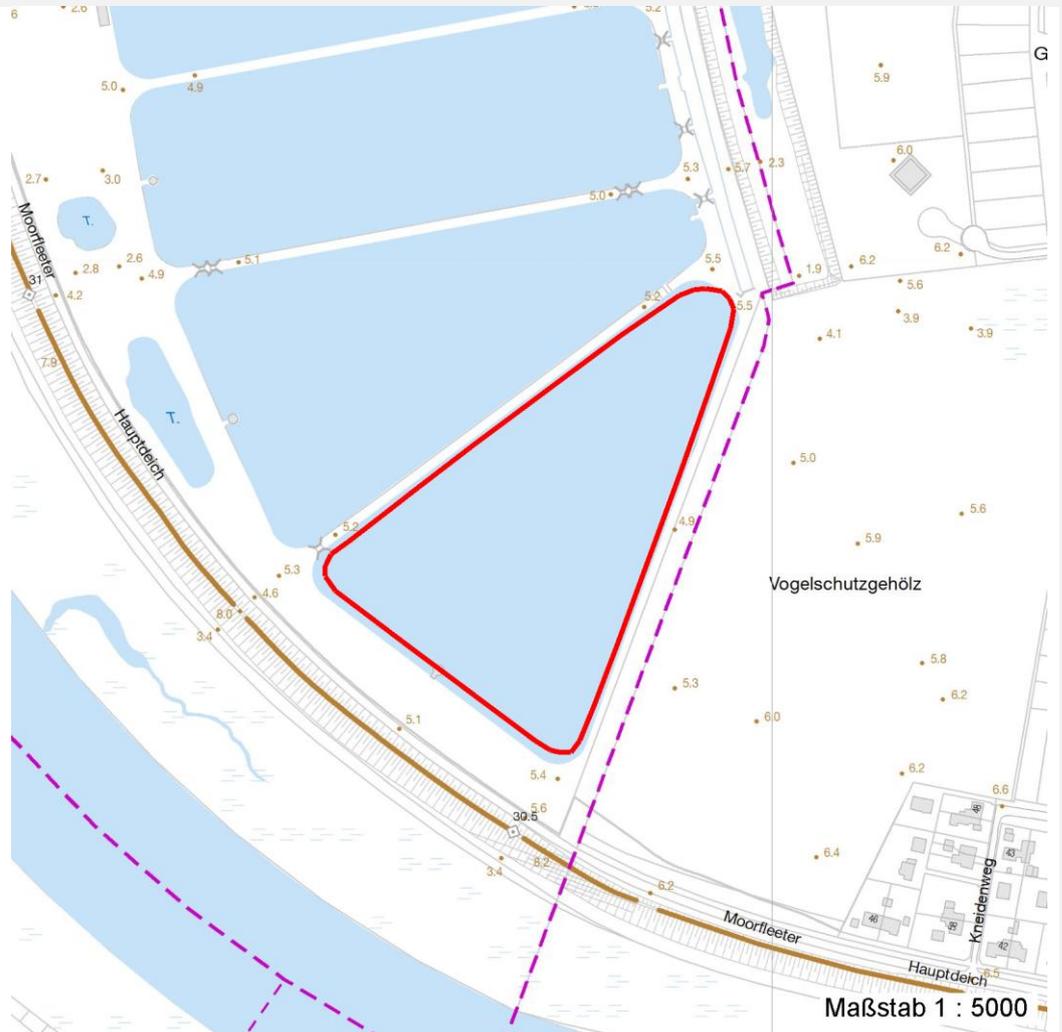
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132679
			DK5 DK5-GK	7028
			DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1407
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				40537,2242
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132679	41914	7028	192	26.06.2009	<	7030	10151

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72633	0	7028_1407_150818_1.JPG	
72634	0	7028_1407_150818_4.JPG	
72635	0	7028_1407_150818_3.JPG	
72636	0	7028_1407_150818_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132679
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1407
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	40537,2242
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Extrem ungestört gelegen, nahezu vollständig gegen menschliche Störungen abgeschirmt, Dauergewässer mit großem, submersen Wasserpflanzenbestand, vermutlich sowohl als Vogel-, Fisch-, als auch Amphibien-Lebensraum wertvoll.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Vögel
Maßnahmen	Weiterhin der Sukzession überlassen, keine weiteren Maßnahmen.

Foto

Fotodatei	7028_1407_150818_1.JPG	Fotodatei	7028_1407_150818_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132679
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1407
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	40537,2242
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_1407_150818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1407_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	Technisches Bauwerk	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132679
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1407
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	40537,2242
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserswiesen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-					
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-					
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-					
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-						-					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-					
Carex montana (Berg-Segge)	7	w		-	-						-		0	1		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-					
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-	-						-					
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-					
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-	-						-					
Fallopia baldschuanica (Schling-Knöterich)	7	w		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132679
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1407
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40537,2242
		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	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-							
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1	-						-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-							
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-	-						-					3		
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-						-							D
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-							
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten											45							

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

Tierartenliste

	BArtSchG	Rote Liste			FFH		
		HH	ND	SH	D	II	IV
1	Anzahl				Anzahltyp		
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht		
3	Methode				Verhalten		
4	Nachweis						
5							

Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132679
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1407
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	40537,2242
		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									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3			V			v	
	2										
	3	51-100									
	4										