

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132725
		DK5 DK5-GK	7028
		DK5 - Name	Moorfleet
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1419
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8368,7497
Anzahl Abschnitte	1	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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Größeres Regenrückhaltebecken mit Anschluss an das lokale Grabensystem, zwischen Autobahn und Gewerbefläche, mit Wasserführung ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände, mit extremer Trübung. Die Sichttiefe beträgt nahezu 0 cm, das Wasser ist stark grau, etwas rötlich gefärbt auch von Eisenverbindungen. Auf der Wasseroberfläche schwimmt ein Bestand von Wasserlinse, darüber hinaus ist keine submers Vegetation erkennbar (das Gewässer ist jedoch sehr unzugänglich, Vorkommen submerser Vegetation kann nicht ausgeschlossen werden). Das Gewässer ist aber auch zu einem sehr hohen Anteil von allen Seiten her von Schilfröhricht bewachsen, das weit in die Wasserfläche vordringt und das Gewässer über große Strecken sehr unzugänglich macht. Im Süden geht der Bewuchs auch in ein größeres Röhricht aus Breitblättrigen Rohrkolben über. Die Tiefe des Gewässers ist unbekannt. Offenbar findet aber von Seiten der Gewerbefläche auf der Südostseite her eine gelegentliche Nutzung und Pflege des Gewässers statt, hier ist es etwas offener und die Böschungen sind z.T. rasenartig gestutzt.

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	Westlich Amandus Stubbe Straße, südlich A1		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Autobahn, extensiv gepflegte Randstreifen		
Rechtswert (X)	571930	Hochwert (Y)	5929167
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

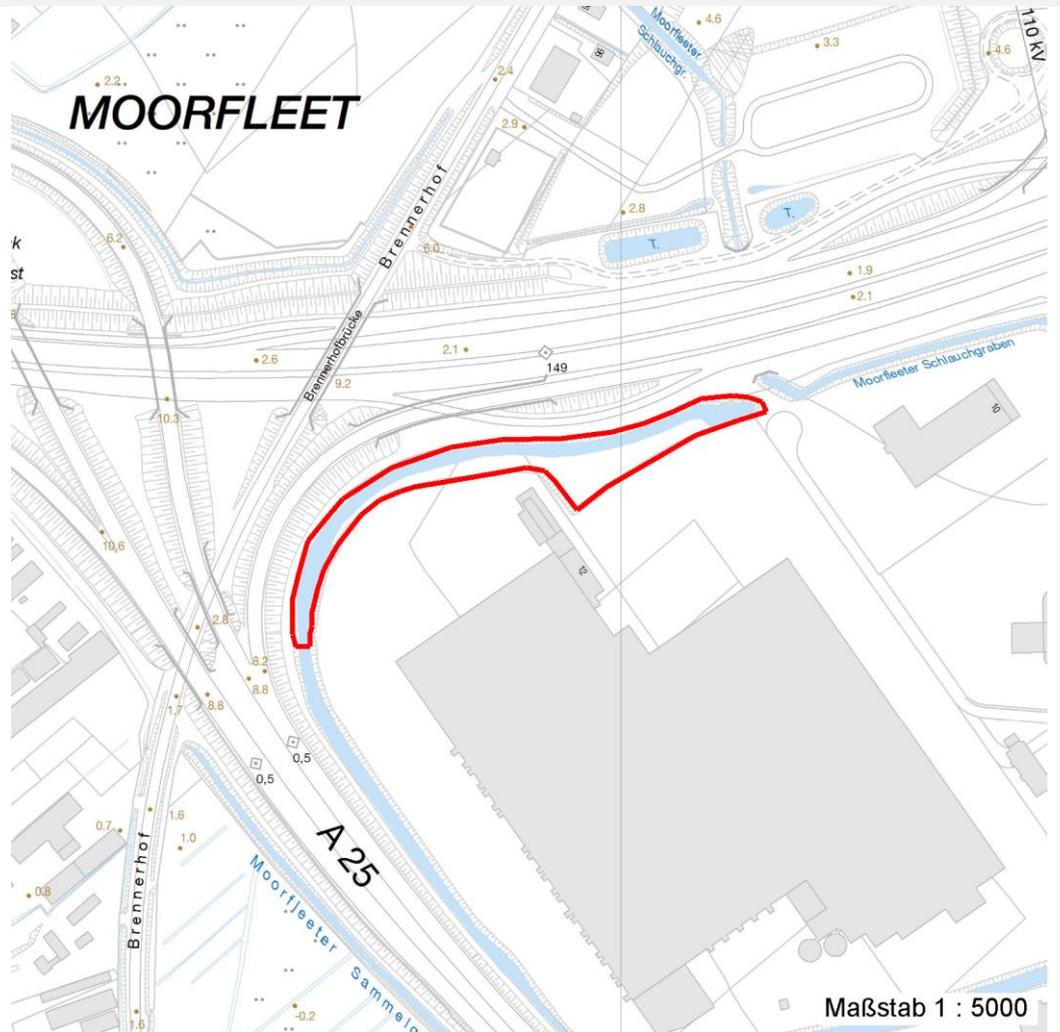
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132725	
			DK5 DK5-GK	7028	
			DK5 - Name	Moorfleet	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1419	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	21.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	8368,7497	
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)
132725	46760	7228	52	28.06.2009	/	7230	80
132725	46731	7228	118	29.06.2009	/	7230	10098
132725	91020	7228	236	23.09.2015	/		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72800	0	7028_1419_210818_1.JPG	
72801	0	7028_1419_210818_3.JPG	
72802	0	7028_1419_210818_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132725
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1419
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	21.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	8368,7497
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Offenbar recht schlechte Wasserqualität, stark getrübt, Eisenockerbelastung; sicherlich auch verkehrsspezifische Schadstoffeinträge, Verlärmung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Weitgehend naturnah entwickelt, sehr unzugänglich durch sehr breite Röhrichtsäume.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Vögel
Maßnahmen	Gewässer in der Form erhalten, eine vollständige Verlandung mit Röhricht unterbinden, gelegentlich zentral wieder offene Wasserflächen schaffen.

Foto

Fotodatei 7028_1419_210818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1419_210818_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132725
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1419
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	21.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	8368,7497
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_1419_210818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)	Biotoptyp	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.	132725
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1419
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8368,7497
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	s - stark
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	90 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-							-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132725
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1419
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8368,7497
		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	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-							
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 10

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