

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132716
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	462
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2311,083
		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

Langgestrecktes Regenrückhaltebecken in aufgeschüttetem Gelände, mit sandigem Untergrund. Die Böschungen fallen relativ steil ab, sind um 2 m hoch, häufig von Gehölzen bewachsen, wobei der vorherrschende Bestand aus Hängebirken gegenwärtig abstirbt, so dass eine Reihe laubloser, junger Bäume in den Ufern zu finden ist. In den oberen Ufern ist der Bewuchs von Landreitgrasfluren geprägt, einzelne Pappeln und ältere Weiden sind vorhanden, so dass das Gewässer teil beschattet ist. Das Gewässer hat offenbar eine dauerhafte Wasserführung, gegenwärtig aber nur noch geringe Wasserstände von 10 bis 20 cm. Das Wasser ist extrem getrübt und offenbar stark belastet, auch mit Eisen und vermutlich weiteren Schadstoffen. Dennoch ist im Süden ein Teilbereich vorhanden, in dem etwas Kanadische Wasserpest entwickelt ist. Die Wasserfläche wird von den Rändern her von Röhricht aus Schilf und Rohrkolbenarten überwachsen. Der Aufwuchs ist insgesamt nur mäßig artenreich. In den oberen Ufern breitet sich z.T. auch Garten-Brombeerbusch aus.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2018)		§ 30 (2) 1.2

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Brennerhof, nördlich der A1		
Nachbarnutzung/en	Autobahn mit Lärmschutzwand, extensiv genutzte Rasenflächen		
Rechtswert (X)	572021	Hochwert (Y)	5929325
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

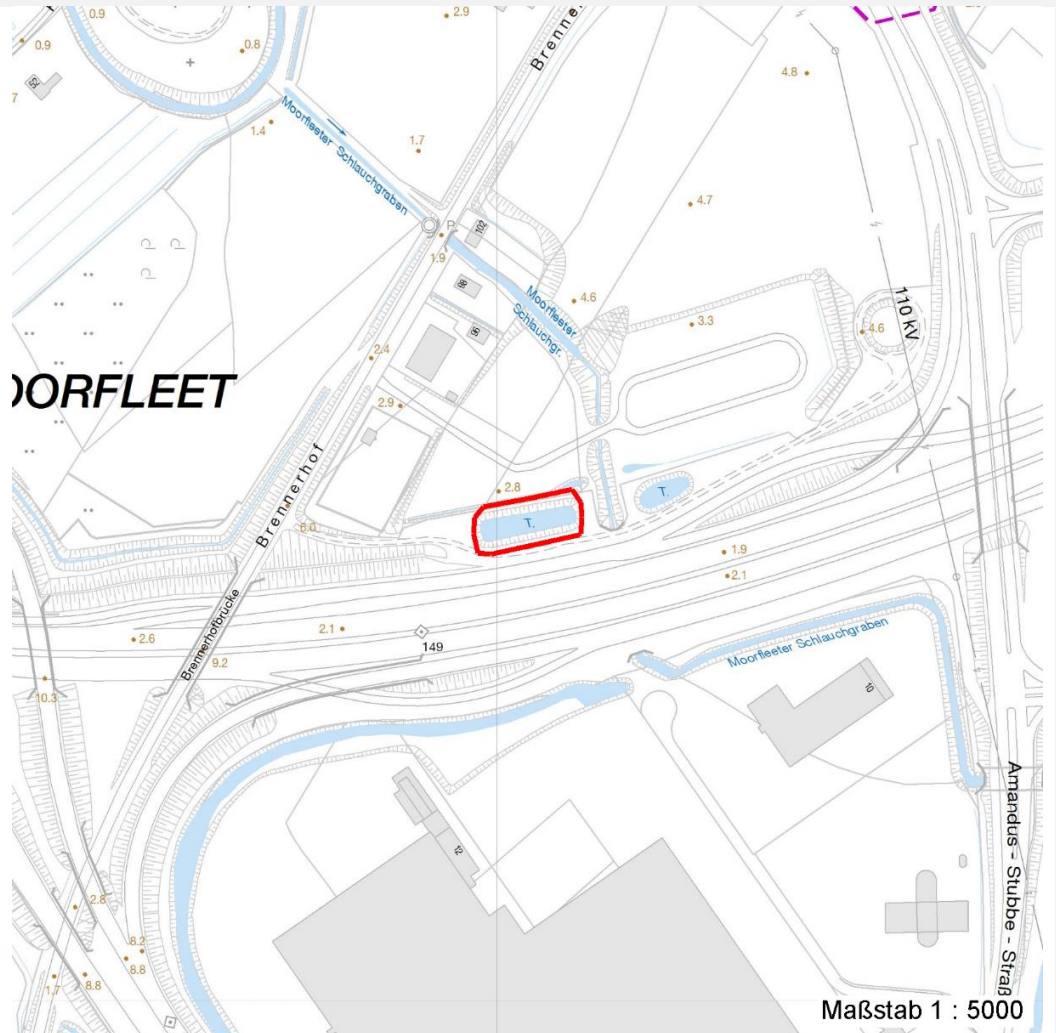
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132716
		DK5 DK5-GK	7228
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	462
Bearbeitung	BRA	Kartierung	21.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2311,083
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)
132716	46767	7228	105	28.06.2009	/	7230	10080
132716	46855	7228	107	28.06.2009	/	7230	10082

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72769	0	7228_462_210818_2.JPG	
72770	0	7228_462_210818_1.JPG	
72771	0	7228_462_210818_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132716
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	462
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	21.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	2311,083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Extrem belastetes Wasser.
Wertgesichtspunkte	Naturnah eingewachsen, unzugänglich durch eine Umzäunung.
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, dauerhafte Wasserführung dauerhaft gewährleisten, bei hoher Schadstoffbelastung regelmäßig entschlammen; bei Unterhaltungsmaßnahmen immer Teile der Vegetation erhalten

Foto

Fotodatei 7228_462_210818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_462_210818_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7228_462_210818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132716
			DK5 DK5-GK	7228
			DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	462
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				2311,083
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-						
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-						
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-						-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														12			

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