

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132731
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	476
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4166,7889
		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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei Regenrückhaltebecken auf dem Gelände des Gewerbegebietes, teilweise umgeben von mageren, wiesenartig genutzten Randstreifen, teils mit Gehölzpflanzungen oder auch spontan aufgewachsenen Weiden. Insgesamt verhältnismäßig naturnah eingewachsen, eine Reihe aus mehreren Becken, die z.T. Abscheidevorrichtungen für Leichstoffe aufweisen. Die Ufer sind häufig naturnah bewachsen, mit großen Anteilen von Röhrichten aus Schilf und Breitblättrigem Rohrkolben. Die Wasserfläche wird häufig eingenommen von Nuttalls Wasserpest in größerem Umfang. In den Röhrichten tritt v.a. Zottiges Weidenröschen in größerer Zahl auf. Der Wasserstand entspricht dem des westlich angrenzenden Grabens und ist vermutlich vom Grundwasser bedingt, vermutlich führen die Gewässer dauerhaft oberflächennah Wasser und sind auch wegen des Kontaktes zu den naturnahen Vegetationsbeständen der Umgebung als Laichgewässer für Amphibien interessant. Die Wasserqualität ist deutlich getrübt. Die Artenliste ist ausgesprochen unvollständig, da der Biotop über den Zaun hinweg von außen kartiert wurde. Die Gewässer können durchaus von weiteren Wasserpflanzen besiedelt sein.

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	Am Rand des Gewerbegebietes südöstlich der Deponie Felldhofe		
Nachbarnutzung/en	Gewerbeflächen, Graben mit Randstreifen		
Rechtswert (X)	573189	Hochwert (Y)	5928596
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	Gemarkung	Allermöhe (601)
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			

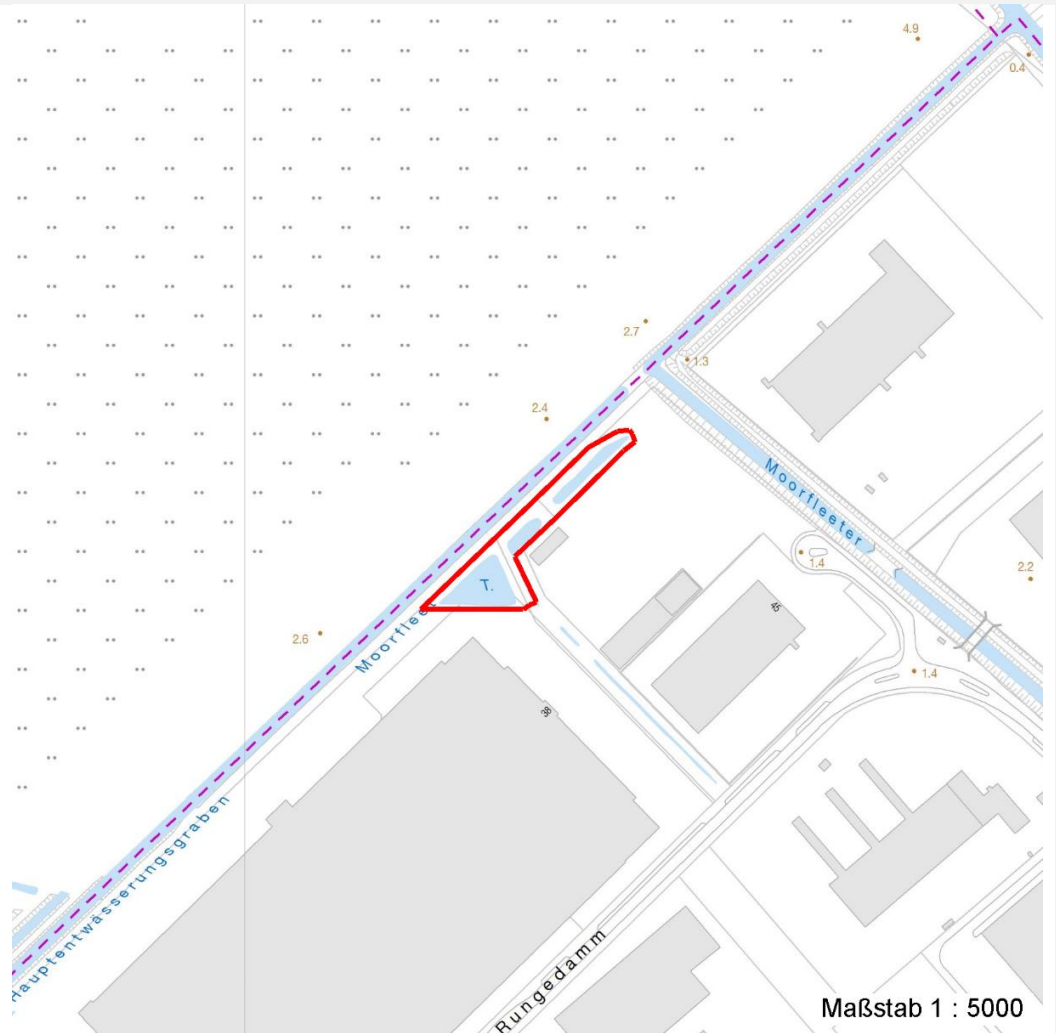
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132731
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	476
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4166,7889
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132731	46794	7228	130	29.06.2009	<	7230	10110

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72823	0	7228_476_220818_2.JPG	
72824	0	7228_476_220818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132731
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	476
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4166,7889
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich belastetes Oberflächenwasser, welches in die Gewässer gelangt, teilweise naturferne Randpflanzungen auf dem Gewerbegebiet.
Wertgesichtspunkte	Dauergewässer, vermutlich mäßig artenreich bewachsen, auch mit spontanen Gehölzen in den Ufern, z.T. recht naturnah eingewachsen, vermutlich Bedeutung als Laichgewässer für Amphibien.
Maßnahmen	Gewässer möglichst naturnah bewirtschaften, möglichst nur extensiv unterhalten, immer Reste der Wasserpflanzen und Ufervegetation erhalten.

Foto

Fotodatei 7228_476_220818_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_476_220818_2.JPG
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.	132731
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	476
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4166,7889
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h	-	-							-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w	-	-							-						
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	-	-							-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z	-	-							-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-							-						
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w	-	-							-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h	-	-							-						
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w	-	-							-						
Salix alba (Silber-Weide)	7	w	-	-							-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w	-	-							-						
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-	-							-						
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w	-	-							-						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w	-	-							-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132731
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	476
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4166,7889
		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
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten											14						

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