

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132717
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	463
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2029,4198
		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

Regenrückhaltebecken, etwa 1,5 bis 2 m unter dem benachbarten Gelände gelegen, mit relativ steilen Regelflanken, mit dauerhafter Wasserführung. Zentral vermutlich über 0,5 m Wassertiefe, derzeit mit relativ klarem Wasser, das vollständig von einem Bestand aus Nuttalls Wasserpest durchwachsen ist. Hohe Anteile der Uferböschungen sind von Schilfröhricht überwachsen. Im oberen Teil vereinzelt mit halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit Übergängen zu Landreitgrasfluren. Entlang der Wasserlinie mit wenigen, weiteren Röhrichtarten wie Zyperngrassegge, Wasserschwaden und Iris. Das Gewässer wird von Libellen als Fortpflanzungsgewässer genutzt, ist - zumindest potentiell - als Laichgewässer für Amphibien geeignet. Das Gewässer ist beiderseits an das benachbarte Grabensystem angeschlossen.

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	Nördlich der A1, südöstlich Ikea, an der Straße Neue Felthofe		
Nachbarnutzung/en	Parkplatz, Autobahn mit Lärmschutzwand, Straßen, Gehölzpflanzung		
Rechtswert (X)	572754	Hochwert (Y)	5929589
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			

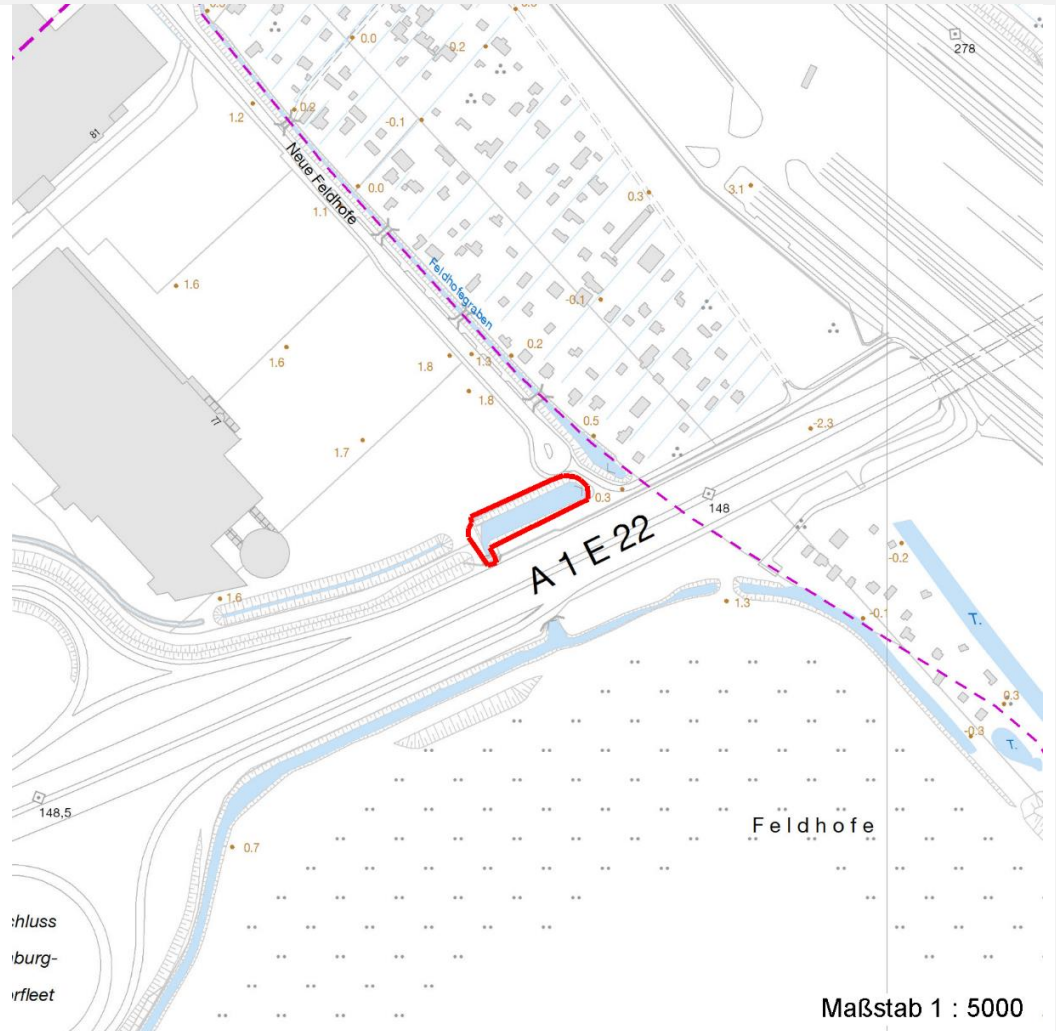
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132717
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	463
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2029,4198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132717	46852	7228	44	28.06.2009	<	7230	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72772	0	7228_463_210818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Eventuell belastetes Oberflächenwasser, isolierte Lage im Gewerbegebiet zwischen Autobahn und IKEA.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132717
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	463
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2029,4198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertges ichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, dichter Wasserpflanzenbestand, vermutlich wertvoller Lebensraum für Wasserinsekten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Weiter wie bisher nur möglichst extensiv unterhalten, gelegentlich entkrauten, aber immer Teile der Vegetation erhalten, damit diese ihre wasserklärende Wirkung behält.

Foto

Fotodatei 7228_463_210818_1.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.	132717
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	463
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2029,4198
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-						-						
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-	-						-			V			
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w		-	-						-						
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-			b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-						-						
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-						-						
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten													20			

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