

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132710
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	456
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2762,131
		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

Hauptgraben zwischen der Straße auf der Südseite und dem Kleingartengebiet auf der Nordseite, Hauptentwässerungsgraben im Gebiet. Mit Wasserfläche ca. 0,5 bis 1 m unter dem benachbarten Gelände, 1,5 m unter der Straße. Die Wasserfläche ist gewöhnlich vermutlich 1,50 bis 2 m breit, starkgetrübt, mit dauerhafter Wasserführung, im Moment mit gräulicher Wasserfärbung, teilweise stark eingeengt. Ganz im Osten zu einem Kleingewässer aufgeweitet, in dem ein größerer Bestand von Pfeilkraut und Wasserpest wächst, im weiteren Verlauf mitunter mit größeren Beständen von Wasserstern. Entlang der Wasserlinie häufig mit Seggenriedern, die weit über das Wasser wachsen, mitunter auch Schilfröhrichte. Im oberen Teil der Böschungen mit Übergängen zu glatthaferwiesenartigen Beständen, die entlang der Straße wenig gepflegt sind und im Bereich der Kleingärten regelmäßig geschnitten werden und etwas wiesenartiger bewachsen. Der Graben ist unterbrochen durch diverse Übergänge - Brücken - die jeweils 2 m Breite haben. Die Wassertiefe beträgt gegenwärtig um 20 bis 30 cm.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich des Kleingartengebietes, nordöstlich von Ikea		
Nachbarnutzung/en	Viel befahrene Straße auf der Südseite, Kleingartengebiet mit begehbarem Randstreifen auf der Nordseite		
Rechtswert (X)	572794	Hochwert (Y)	5929636
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			

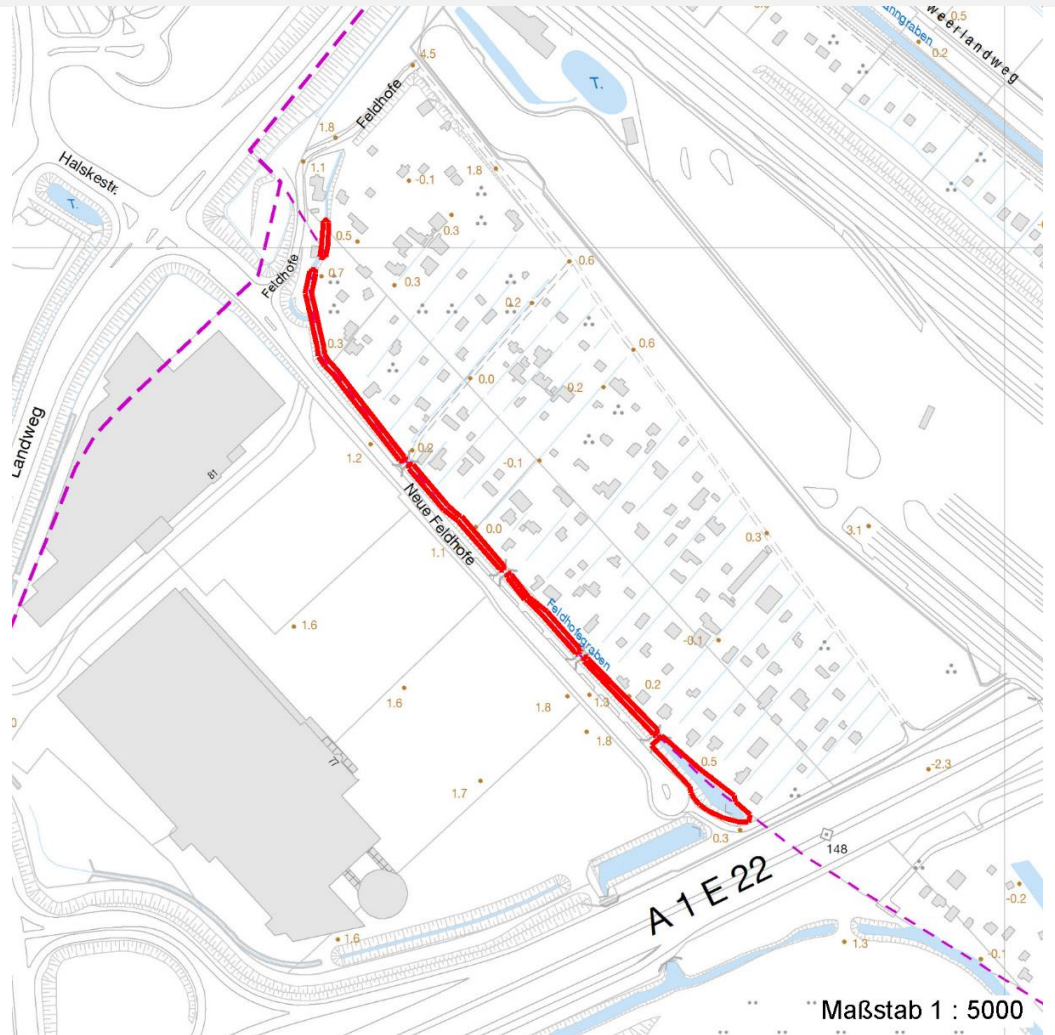
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132710
		DK5 DK5-GK	7228
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	456
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2762,131
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132710	46852	7228	44	28.06.2009	/	7230	71
132710	46704	7228	95	28.06.2009	/	7230	10062
132710	46909	7228	181	28.06.2009	>	7230	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72750	0	7228_456_160818_1.JPG	
72751	0	7228_456_160818_3.JPG	
72752	0	7228_456_160818_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132710
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	456
Anzahl Abschnitte	6	Kartierung	16.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	2762,131
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Deutlich belastete Wasserqualität.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, große Wasserpflanzenbestände, vermutlich als Laichgewässer für Amphibien geeignet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Nach Möglichkeit immer extensiv unterhalten und Teile der Wasservegetation erhalten.

Foto

Fotodatei 7228_456_160818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_456_160818_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7228_456_160818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132710
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	456
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2762,131
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserriesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132710
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	456
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	2762,131
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	h		-	-						-			3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-			V			
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-						
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-						
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-						-		b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-						
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-			V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	w		-	-						-		b	2			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-						
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-	-						-						
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		-	-						-						
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-	-						-						
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-						-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	2		
Anzahl Arten													24				

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