

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119358
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	248
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	267,4509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Grabenbereich, mit einer 1,5 m, im Süden auch 2 m breiten Wasserfläche, ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Das Wasser ist leicht getrübt und vollständig von Wasserpflanzen durchwachsen. Es gibt v.a. einen sehr großen Bestand von Kanadischer Wasserpest, Haar-Laichkraut und auf der Oberfläche große Bestände von Froschbiß. Darüber hinaus weitere Wasserpflanzen wie Wasserfeder oder Tausendblatt. Die Uferböschungen sind recht steil geneigt und auf etwa 0,5 m Breite gewässertypisch bewachsen von einem recht großen Bestand von Schlanksegge, etwas Flatterbinse und Rohrglanzgras. Daran anschließend findet regelmäßige, relativ intensive Grünlandnutzung statt mit artenarmem, gedüngtem Wirtschaftsgrünland. Der Graben hat sich in diesem Bereich relativ günstig ausgeprägt erhalten mit einer artenreichen Wasserpflanzen-Vegetation. Das Wasser ist um 0,5 m tief.

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Randgraben zwischen Intensivgrünland, direkt nördlich der JVA Billwerder, rund 50 m östlich vom Lärmschutzwall.		
Nachbarnutzung/en	Auf beiden Seiten Intensivgrünland, im Süden die JVA.		
Rechtswert (X)	573816	Hochwert (Y)	5929974
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)
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			

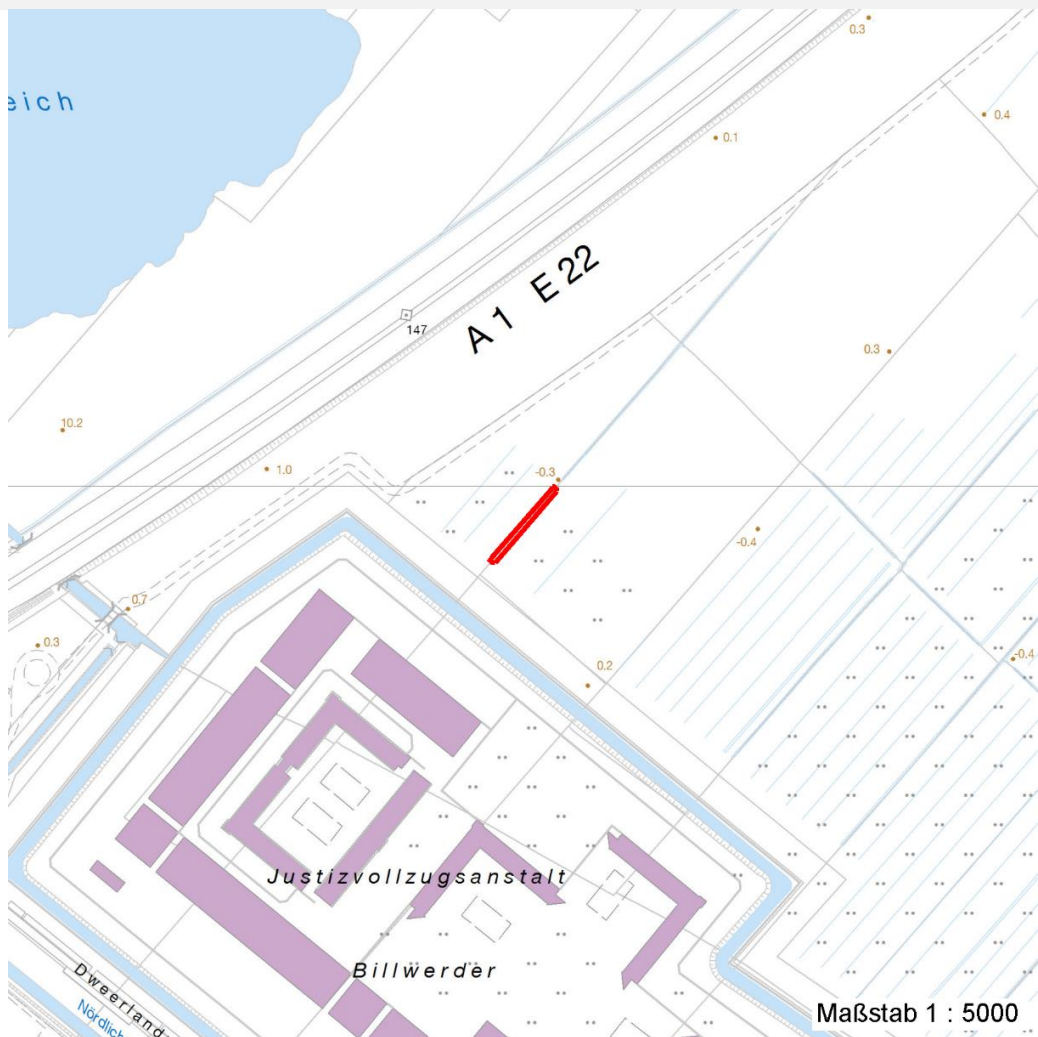
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119358
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	248
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	267,4509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119358	46904	7228	192	26.06.2009	/	7230	81
119358	53004	7430	2	30.06.2009	/	7230	10141

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65921	0	7228_248_240717_2.JPG	
65922	0	7228_248_240717_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119358
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	248
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	267,4509
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Intensive Nachbarnutzung, potenzielle Verarmung durch intensive Randnutzungen. Im Frühjahr gab es sehr umfangreiche Eisenockerbelastungen, vermutlich durch die recht intensive Entwässerung des Gebietes.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, artenreiche Wasserpflanzen-Vegetation.
Maßnahmen	Den artenreichen Wasserpflanzenbestand möglichst dadurch erhalten, dass die Unterhaltungen jeweils nur extensiv erfolgen. Der Wasserstand sollte dringend um einige Dezimeter angehoben werden.

Foto

Fotodatei	7228_248_240717_1.JPG	Fotodatei	7228_248_240717_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	119358
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			248
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	24.07.2017
			Fläche / Länge [m²/m]	267,4509
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	m - mittel
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-					
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-						-		3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-			V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-						-		V	V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		-	-						-					
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-						-					
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-					
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-					
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-						-					
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-	-						-	b	V	V V		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-						-		V	V V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119358
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	248
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	267,4509
			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	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-						-							
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-							
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	z		-	-						-				3		3	V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							V
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	z		-	-						-				2		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-	-						-							
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w		-	-						-				2			V
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	h		-	-						-				3		3	V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-						-							
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-	-						-							
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		-	-						-							
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	8	5	
Anzahl Arten														27				

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