

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3271	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	41 66
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	417,8761	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beregnungsteich mit Anbindung an drei Gräben. Die Wasservegetation ist artenreich, weist aber eine geringe Deckung auf. Der Saum besteht überwiegend aus Schilf, Zaun-Winde und Wasser-Schwaden. Dahinter sind über die Hälfte des Ufers von Strauchweiden bewachsen.

Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 28 geschützt. Nach § 28 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt. Der Biotop ist nach Maßgabe der BSU aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus kein FFH-Lebensraumtyp 3150. Aufgrund einer gewissen Strukturvielfalt und des Vorkommens von drei gefährdeten Arten wurde der Biotop mit 6 bewertet.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en	Obstbaumplantagen		
Rechtswert (X)	552922	Hochwert (Y)	5930858
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Hasselwerder (703)
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			

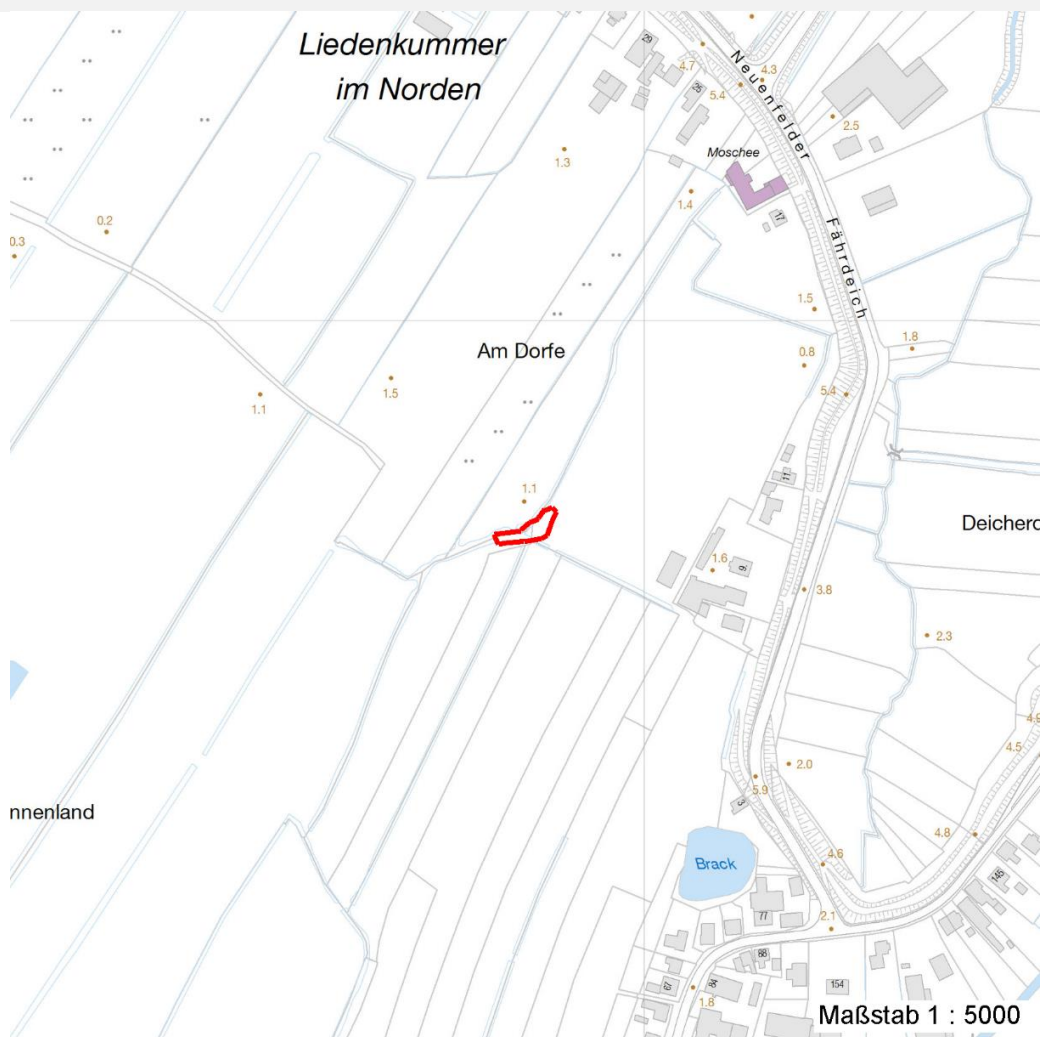
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3271	
		DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	41	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	417,8761	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26328	0	5230_41_131009_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Stoffeinträge aus angrenzender Nutzung
Wertgesichtspunkte	artenreiche Flora
	wertvoller Feuchtbiotop
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Nährstoffeinträge reduzieren
	Ufer abflachen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3271
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	41 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	417,8761
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5230_41_131009_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3271	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	41 66
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	417,8761	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.60 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	100 %
2. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1	-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-									b	V	3	3	V
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1	-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1	-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-	-												V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-										b			
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3271	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	41	66
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	417,8761	
			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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1	-													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		S	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1	-													V
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1	
Anzahl Arten														28				

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