

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3070
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	44 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11219,3222
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Neu angelegter, großer Beregnungsteich mit Anbindung an den Östlichen Neuenfelder Wettern. Das Wasser ist relativ trüb, es ist keine Schwimmblatt- oder Unterwasservegetation erkennbar. Der Biotop weist steile Ufer auf. In der artenreichen Ufervegetation überwiegen Schlank-Segge und Wasser-Schwaden. Am westlichen Ufer wächst eine Hochstaudenflur (Biotop 62). Das nördliche Ufer ist überwiegend mit Gehölzen bestanden und weist eine natürliche Uferzonierung auf.

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. Der Biotop wurde wegen seiner Größe und seiner Ufervegetation 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)		
3	se	eutroph, nährstoffbelastet (se)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

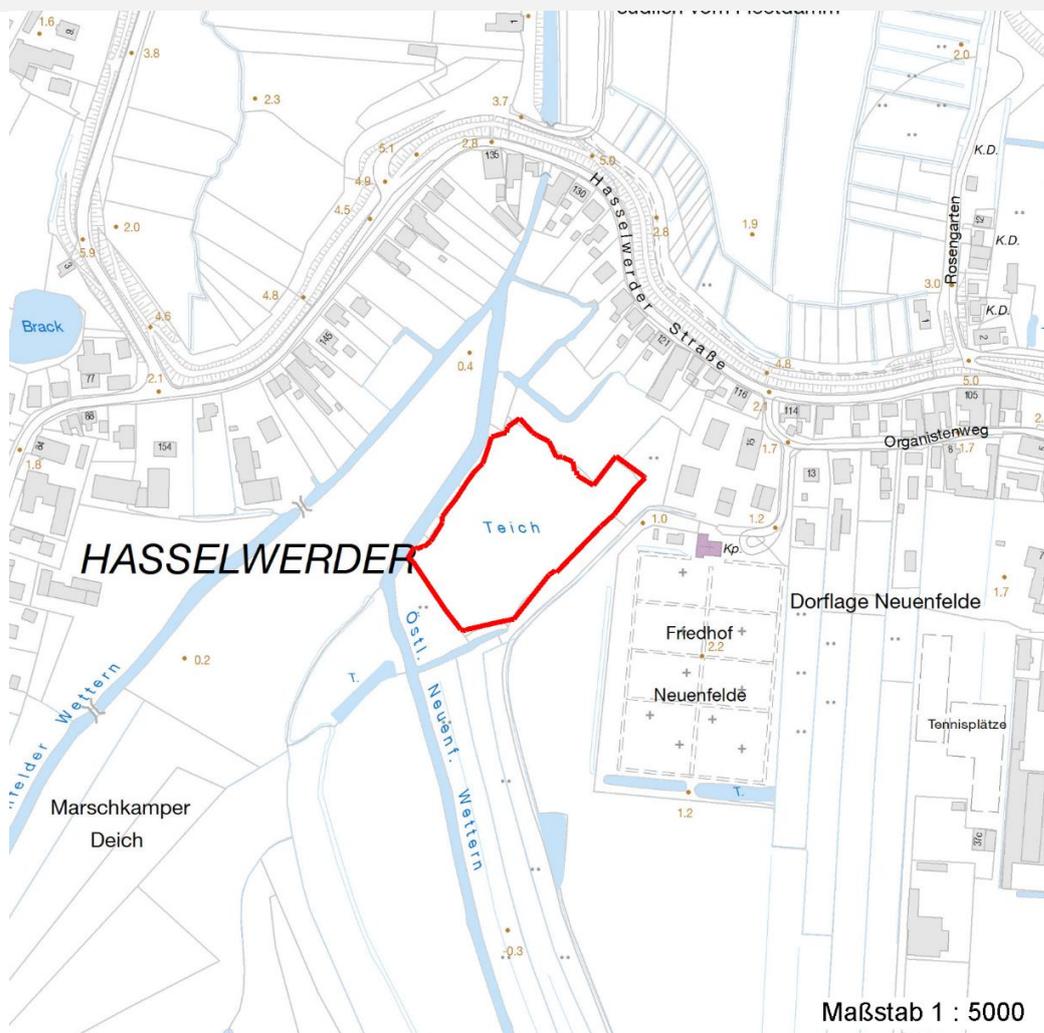
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Obstbaumplantagen, Grünland, Gärten		
Nachbarnutzung/en	553369	Hochwert (Y)	5930495
Rechtswert (X)	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Bezirk	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Hasselwerder (703)
Stadtteil (OT-Nr.)	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
Ausgleichsflächen			
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3070
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	44 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11219,3222
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26304	0	5230_44_080909_1.JPG	
26305	0	5230_44_080909_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Einträge aus angrenzender Nutzung, auch über die Gräben
Wertgesichtspunkte	großflächiger Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken, Amphibien, Libellen, Fische, Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Ufer abflachen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3070
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	44 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11219,3222
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5230_44_080909_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5230_44_080909_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	eutroph, nährstoffbelastet (se)	- 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.	3070	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	44 73
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11219,3222	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	9 - vollsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
2. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	95 %
2. Krautschicht	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

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	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1															V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1															b
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3070	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	44	73
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11219,3222	
			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
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B2													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													3				
Anzahl Arten													30				

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