

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3257
			DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	625,684
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Junger Beregnungsteich im Obstanbaugebiet, der durch die Aufweitung eines Grabens (Froschbiss-Flussampfer-Typ) hervorgegangen ist. Das Gewässer weist eine artenreiche Flora auf. Das Ufer wird von Schilf, Wasserschwaden Flatterbinse, Zaun-Winde und Rohrglanzgras geprägt. Unterwasservegetation kommt überwiegend am Rand vor. Es dominiert Wasserpest, außerdem kommen Wasserstern und Hornblatt vor. Die Schwimmblattvegetation besteht aus vereinzelt Froschbiss und Wasserlinsen. Am Südufer stehen drei Pflaumenbäume, ansonsten keine Gehölze.

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 des Vorkommens von drei gefährdeten Arten und einer gewissen Strukturvielfalt 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	Südl. Marschkamper Deich	
Nachbarnutzung/en	Obstbauplantagen, Grünland	
Rechtswert (X)	553136	Hochwert (Y) 5930121
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		

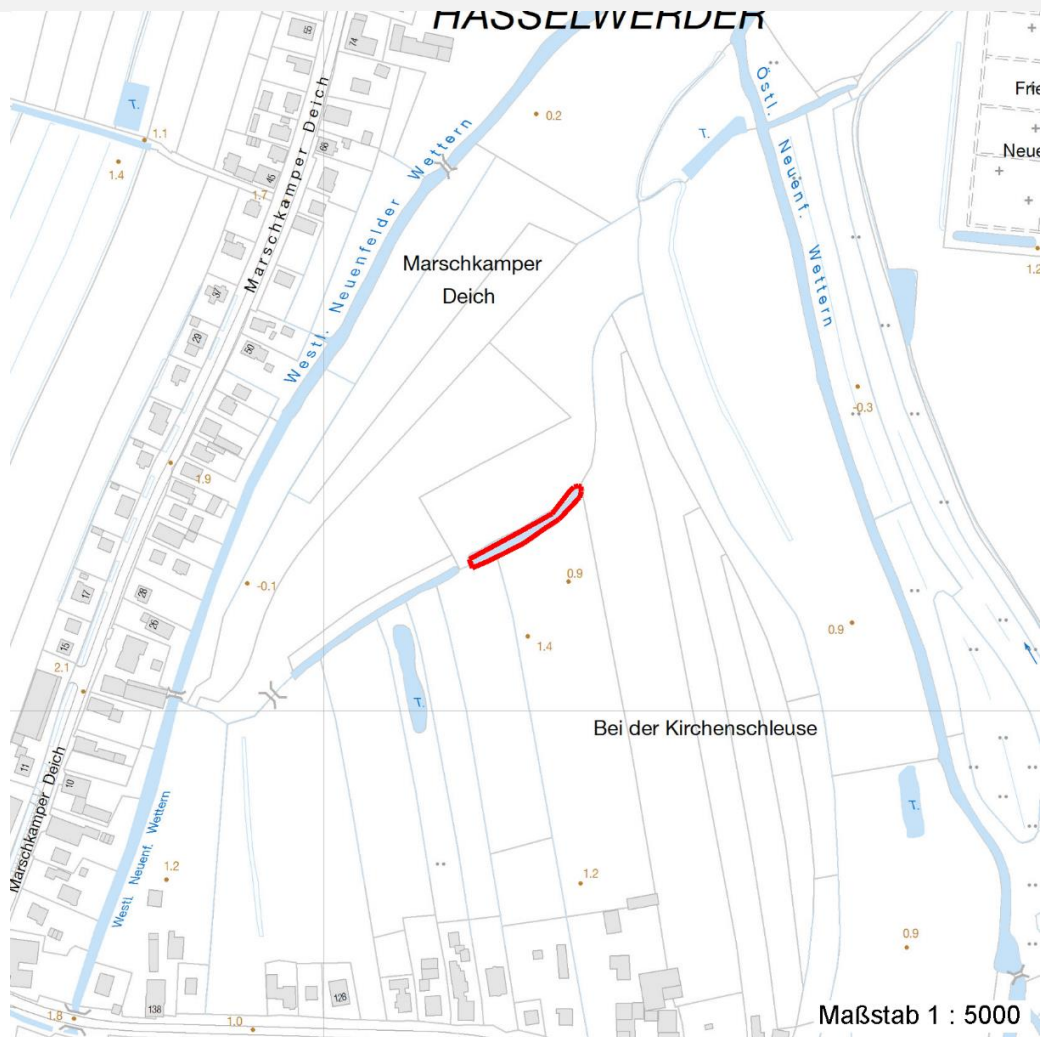
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3257
			DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	625,684
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3257	3256	5230	28	13.09.2001	K	5232	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26320	0	5230_28_100909_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wasserstandsschwankungen
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3257
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	625,684
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Biotopverbund Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Ufer abflachen

Foto

Fotodatei 5230_28_100909_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.	3257
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	28 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	625,684
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 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	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	1 %
1. Krautschicht	80 %
2. Krautschicht	25 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-												V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1												V		V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3257	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	28	40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	625,684	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	2		
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