

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3272
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	26 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	414,1615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- 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

Beregnungsteich im Obstanbaugebiet mit steilen, teilweise abgerutschten Böschungen. Am Ufer schmaler Saum aus Wasser-Schwaden und Flatterbinse. Dazwischen vereinzelt Wolfstrapp, Flußampfer, Kriechender Hahnenfuß und Wolliges Honiggras. In der Böschung stehen einzelne Weiden, insbesondere am Ostufer. Die Wasservegetation wird von Wasserpest dominiert. Daneben gibt es nur sehr wenig Hornblatt. Freie Wasserflächen gibt es kaum. Auch die Schwimmblattvegetation fehlt weitgehend. Im Gewässer fallen viele kleine Fische auf. Darüber hinaus wurde eine Wollhandkrabbe beobachtet.

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.

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

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich der Siedlung am Marschlamper Deich			
Nachbarnutzung/en	Obstbauplantagen			
Rechtswert (X)	552871	Hochwert (Y)	5930410	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3272	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	26 37
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	414,1615	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3272	3273	5230	26	13.10.2009	K	5232	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7148	0	5230_26_130901_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wasserstandschwankungen
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3272
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	26 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	414,1615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Gewässerbiotop
Maßnahmen	Erhaltung
	Böschungen abflachen
	Entkrauten

Foto

Fotodatei	5230_26_130901_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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.	3272
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	26 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	414,1615
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

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	w		K1															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-													V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-													V		V V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3272	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	37
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	414,1615	
			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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1		
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