

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3261	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	617,5718	
			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	3	Flächenhafte starke Belastung		
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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 einseitigem Korbweidensaum (Ostufer) und Anschluss an offenen Graben im Süden. Viele Algenwatten (ca. 20 % der Wasserfläche). Die Wasservegetation besteht aus Wasserpest und untergeordnet Hornblatt. Wasserlinsen kommen kaum vor. Die Böschung wird gelegentlich gemäht. Die Vegetation besteht am Fuß aus Flatterbinse, Wolfstrapp und Schachtelhalm sowie gelegentlich Schwertlilie, Schilf oder Scheinzyper-Segge. Eine Stabwanze (*Ranatra linearis*) wurde 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 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	Liedenkummer Binnenland			
Nachbarnutzung/en	Obstbauplantagen			
Rechtswert (X)	552564	Hochwert (Y)	5930748	
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"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

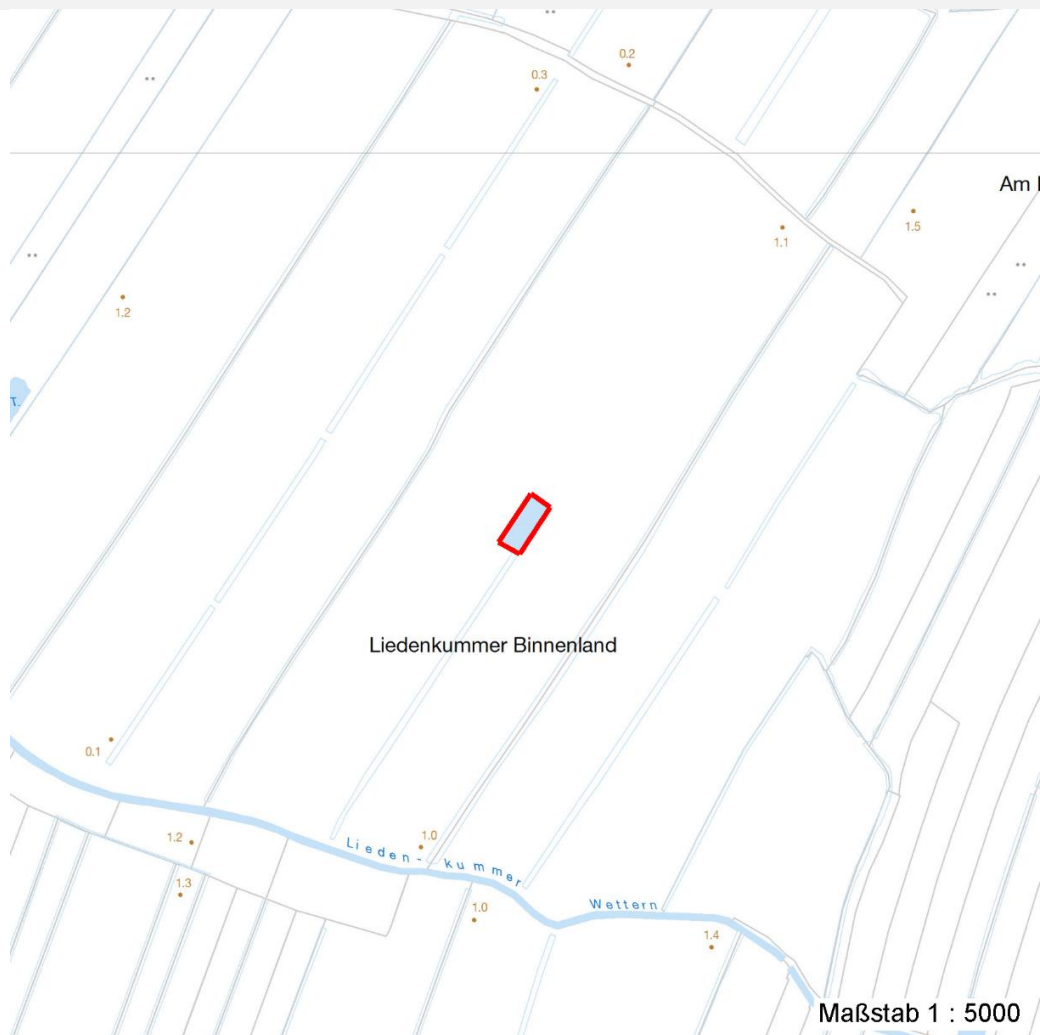
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3261	
		DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	25	36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	617,5718	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3261	3210	5230	25	14.10.2009	K	5232	36

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4602	0	5230_25_120901_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Böschungsmahd Einträge aus angrenzender Nutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3261
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	25 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	617,5718
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum Ungestörtheit Gewässerbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Entkrauten Ufer abflachen Böschung nicht mehr mähen (oder nur alle drei Jahre)

Foto

Fotodatei 5230_25_120901_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.	3261	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	25 36
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	12.09.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	617,5718
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.70 m
Gewässertiefe	1.50 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	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-											V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3261	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	25	36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	617,5718	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w		K1													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														25			

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