

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3255
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	20 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	686,8331
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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 im Obstanbaugebiet mit offenem Anschluss an drei Gräben. Die Wasservegetation ist kaum ausgeprägt und besteht aus Wasserpest. Die Ufervegetation besteht aus einem ausgeprägten und breiten Röhricht aus Wasserschwaden. Das Röhricht ist bis zu 5 m breit und bedeckt etwa 15 % des Gewässern. Stellenweise sind auch Rohrkolben oder Schilf beigemischt. An wenigen Stellen ist diesem Saum Sumpf-Calla vorgelagert. An der westlichen Böschungsoberkante steht eine Apfelbaumreihe. Am Ostufer stehen wenige Schwarzerlen, die vermutlich regelmäßig auf den Stock gesetzt werden.

Der 2001 vorkommende Froschbiß konnte nicht mehr nachgewiesen werden.

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 des ausgeprägten Röhrichts und des Vorkommens von einer gefährdeten Art 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	Nördlich von Liedenkummer im Süden			
Nachbarnutzung/en	Obstbaumplantagen			
Rechtswert (X)	552298	Hochwert (Y)	5930167	
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				

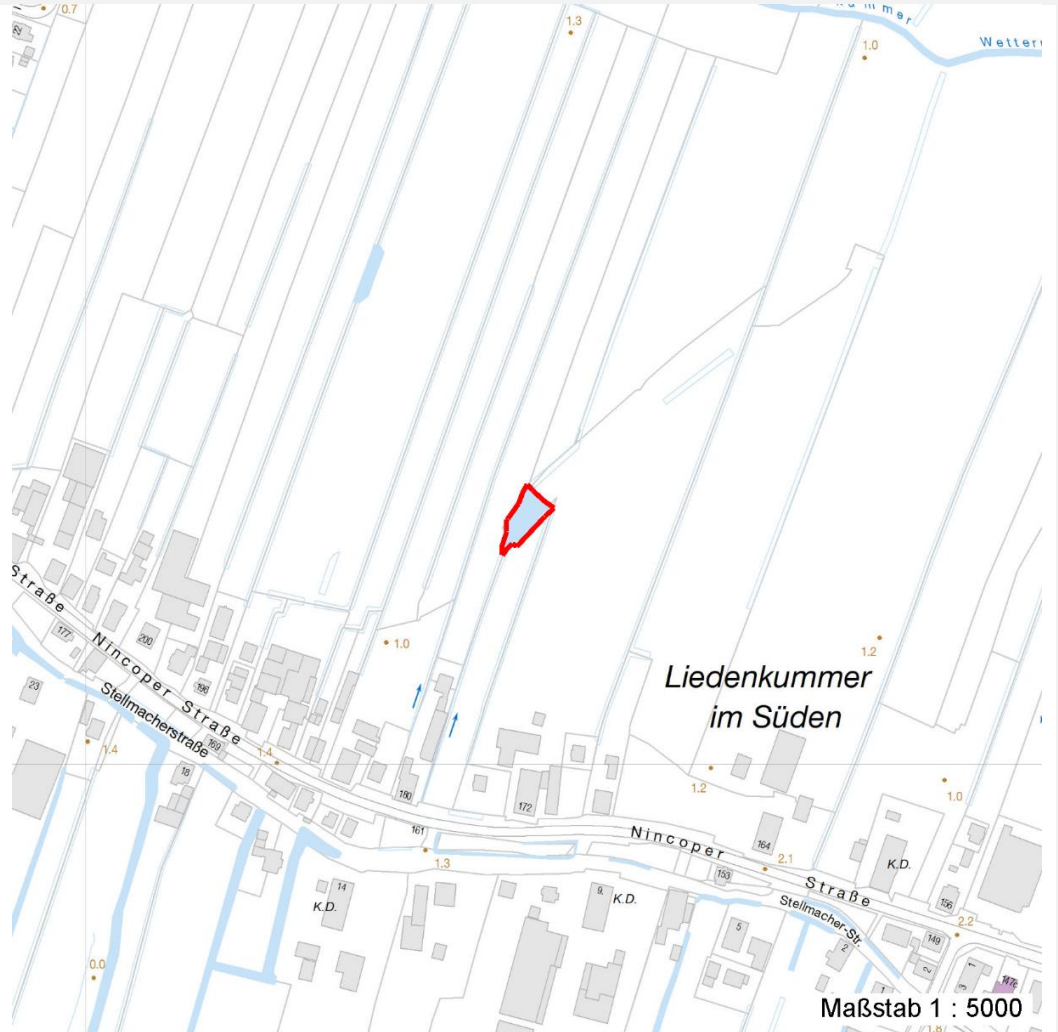
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3255	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	20 30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	686,8331	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3255	3241	5230	20	07.09.2001	K	5232	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26196	0	5230_20_131009_1.JPG	
26197	0	5230_20_131009_2.JPG	
26198	0	5230_20_131009_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

03.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3255	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	20 30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	686,8331	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Stoffeinträge aus angrenzendem Obstbau, auch durch die Gräben Wasserstandsschwankungen
Wertgesichtspunkte	Calla-Bestand Artenreichtum Feuchtbiotop struktureich ausgedehnte Röhrichtzone
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Randstreifen am Westufer einrichten

Foto

Fotodatei 5230_20_131009_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5230_20_131009_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3255
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	20 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	686,8331
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5230_20_131009_3.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.	3255	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	686,8331	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	2 %
1. Krautschicht	95 %
2. Krautschicht	15 %
Schwimmbi.veg.	1 %
submerse Veg.	1 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		K2									b	V	3	3	V	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K2														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-	P									V		V	V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3255	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	686,8331	
			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
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	2
Anzahl Arten														17			

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