

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132145
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5230 5232
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Hasselwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	20 30
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2018
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Beregnungsteich im Obstanbaugebiet mit offenem Anschluss an drei Gräben. Die Wasservegetation ist kaum ausgeprägt und besteht aus Wasserpest. Die Ufervegetation besteht aus einem ausgeprägten, stellenweise breiten Röhricht aus Wasserschwaden und Rohrkolben, stellenweise Schilf. Das Röhricht ist in der Regel 2-3 m breit. An wenigen Stellen ist diesem Saumpf-Calla vorgelagert. An der westlichen Böschungsoberkante steht eine Apfelbaumreihe. Am Ostufer stehen wenige Schwarzerlen, die früher regelmäßig auf Stock gesetzt wurden, mittlerweile bis zu 5 m hoch aufgewachsen sind. Im Vergleich der Vorkartierungen ist eine langsame, aber stetige Zunahme nitrophytischer Arten bemerkbar und v.a. eine Abnahme sensiblerer Arten wie Froschbiss (letztmalig 2005) und Calla (nur noch wenige Exemplare in 2018).

Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 30 geschützt. Der Biotop ist nach Maßgabe der BUE 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 Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

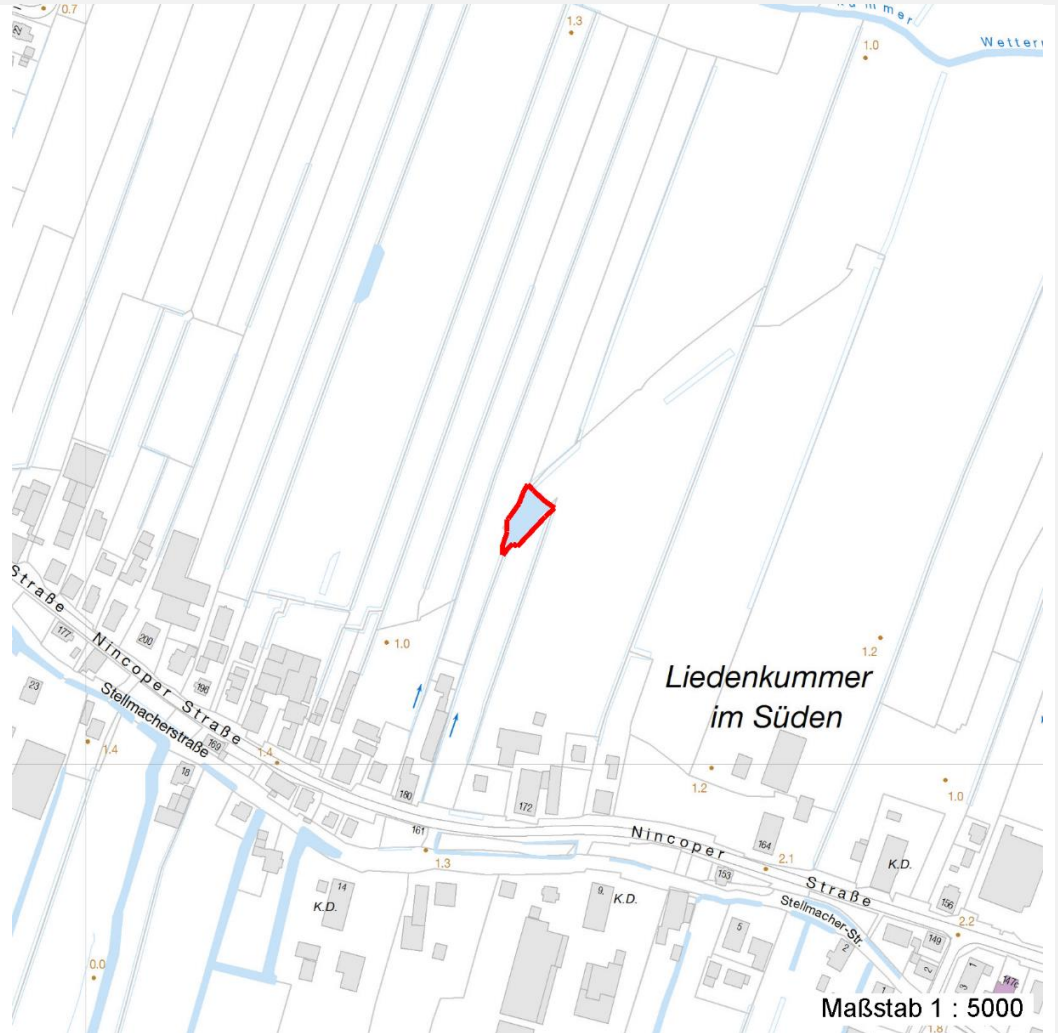
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132145	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	20 30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2018	
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)
132145	3241	5230	20	07.09.2001	K	5232	30
132145	3255	5230	20	13.10.2009	K	5232	30

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72042	0	5230_20_021018_1.JPG	
73148	0	5230_20_021018_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132145
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5230 5232
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Hasselwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	20 30
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	686,8331
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Gewässerbelastung (Stoffeinträge aus angrenzendem Obstbau, auch durch die Gräben) Wasserstandsschwankungen
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt (Makrophyten, Röhrichtsäume, sowie Erengehölz vorhanden)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Ufergehölze
Maßnahmen	Stoffeinträge reduzieren,

Foto

Fotodatei	5230_20_021018_1.JPG	Fotodatei	5230_20_021018_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
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.	132145	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	20 30
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.10.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	686,8331
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
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.	
naturnahe Uferveg.	80 %
Schwimmbi.veg.	1 %
submerse Veg.	1 %
Ufergehölze	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w										b	V	3 3 V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132145	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	20	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	02.10.2018	
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
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														24			

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