

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132146	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	40	65
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1485,8974	
		Kopie	Breite (lineare Abb.) [m]		
		Ja			

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Neu angelegter Beregnungsteich südlich des Liedenkummer Wetterns. Der Teich weist steile Ufer und nur einen schmalen Saum aus v.a. Wasser-Schwaden auf. Im Wasser überwiegen Wasserpest und Laichkraut. Vereinzelt stehen an den Ufern Strauch- und Baumweiden mit bis zu 5 m Höhe vor. Zwei Gräben münden jeweils im Norden und Süden in das Gewässer. Ein Steg führt über das Wasser, eine gewisse fischereiliche Nutzung ist zu vermuten. Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 30 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	SEY	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich von Liedenkummer (von Süden erreichbar)				
Nachbarnutzung/en	Obstbauplantagen				
Rechtswert (X)	552450	Hochwert (Y)	5930268		
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"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132146
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5230 5232
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Hasselwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	40 65
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1485,8974
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132146	3215	5230	40	13.10.2009	K	5232	65

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72043	0	5230_40_021018_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung Gewässerbelastung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132146
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5230 5232
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Hasselwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	40 65
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	02.10.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1485,8974
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ufergehölze Uferstaudenflur
Maßnahmen	Fischbesatz reduzieren (hierbei sei anzumerken, dass die Gewässerbelastung durch den Obstbau deutlich belastender ist). Nährstoffeinträge reduzieren. Ufer abflachen.

Foto

Fotodatei	5230_40_021018_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2018)	Biotoptyp	SEY
- 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.	132146
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 65
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1485,8974
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.60 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	90 %
Schwimmbi.veg.	0 %
submerse Veg.	40 %
Ufergehölze	15 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	8

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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 acuta (Schlank-Segge)	7	z																V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w																V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132146	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5230	5232
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Hasselwerder	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Biotop-Nr. alt	40	65
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	02.10.2018	
			Fläche / Länge [m²/m]	1485,8974	
			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		
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten														1		1			
Anzahl Arten																21			

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