

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3338	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	252	33
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	09.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	364,712	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Extensiver, nicht sehr nährstoffreicher Graben. 2001 handelte es sich um ein System mehrerer Gräben mit Vorkommen von Wasserfeder, Pfeilkraut und Tausendblatt. Von den 2001 vorhandenen 4 Abschnitten ist nur noch Abschnitt 1 bei diesem Biotop verbleiben. Die ehemaligen Abschnitte 2 und 3 weisen keine Vorkommen gefährdeter Arten mehr auf und sind jetzt dem Biotop 61 zugeordnet. Der ehemalige Abschnitt 4 ist komplett von Schilf überwuchert und weist ebenfalls keine gefährdeten Arten mehr auf (jetzt zu BTT 10194).

Der übrig gebliebene Abschnitt ist in Teilbereichen von Wasser-Schwaden zugewachsen (nach Süden hin zunehmend). Im Wasser überwiegen Wasserfeder und Wasserpest. Der Saum ist vielfältig, es kommen Strauchweiden, Hochstauden feuchter Standorte und, vereinzelt, Bormbeeren vor. Der Saum wird nicht gemäht, weswegen Gehölzen einen deutlichen Anteil ausmachen. Die angrenzenden Apfelplantagen werden teilweise biologisch bewirtschaftet.

Die 2001 vorkommenden Arten Rauhes Hornblatt, Ähriges Tausendblatt und Pfeilkraut konnten nicht mehr nachgewiesen werden. Der südliche Bereich des Biotops droht zu verlanden. Eine schonende, abschnittsweise Grabenräumung wäre angeraten.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Liedenkummer Binnenland und nördlich davon			
Nachbarnutzung/en	biologisch bewirtschaftete Obstbaumplantagen			
Rechtswert (X)	552548	Hochwert (Y)	5930878	
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.	3338	
		DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	252	33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	364,712	
		Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3338	3302	5230	252	11.09.2001	K	5232	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26206	0	5230_252_091009_1.JPG	
26207	0	5230_252_091009_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Eutrophierung, Stoffeinträge aus angrenzender Nutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3338
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	252 33
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	364,712
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verlandung Artenreichtum Feuchtbiotop Wasserfeder-Vorkommen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Vorkommen von Wasserfeder und weiterer gefährdeter Arten Erhaltung eines artenreichen, mesotrophen Grabens schonende und abschnittsweise Grabenräumung

Foto

Fotodatei	5230_252_091009_1.JPG	Fotodatei	5230_252_091009_2.JPG
Bildbeschreibung	Grabensaum	Bildbeschreibung	Graben Detail
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3338	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	252 33
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	09.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	364,712	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	90 %
2. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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		B2														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	X		-	P													V
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3338	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	252	33
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	09.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	364,712	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V		V	V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	X		-	P										3		V	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-	P													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		K1											D		D	D
Anzahl Rote Liste Arten													4	5	2			
Anzahl Arten													33					

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