

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3318
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	261 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	757,787
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Diese Gräben gehörten ehemals zum Biotop 33, haben jedoch viele der dort ehemals vorkommenden, gefährdeten Arten verloren. Es handelt sich um mäßig unterhaltene, etwa 4 m breite Gräben mit artenreicher Flora. Die Wasserfläche wird dominiert von Wasserpest, weitere Arten treten nur vereinzelt hinzu. Die Böschung ist steil und der Saum ist schmal (< 1m breit). Im Saum überwiegen Rohr-Glanzgras und Hochstauden feuchter Standorte. In Abschnitt 1 treten noch Brennnessel und Sumpfschachtelhalm hinzu. Im Süden von Abschnitt 2 überwiegt Schilf. Der Saum von Abschnitt 1 wird gemäht.

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)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Obstbaumplantagen, Acker, Siedlung, Weidengebüsch		
Nachbarnutzung/en	552432	Hochwert (Y)	5930818
Rechtswert (X)		Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Bezirk	Harburg	Gemarkung	Hasselwerder (703)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3318
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	261 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	757,787
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
3318	3302	5230	252	11.09.2001	<	5232	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26208	0	5230_261_091009_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Stoffeinträge aus angrenzender Nutzung
Wertgesichtspunkte	artenreiche Flora

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3318
		DK5 DK5-GK	5230 5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	261 61
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2009
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	757,787
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	wertvoller Feuchtbiotop Erhaltung

Foto

Fotodatei	5230_261_091009_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Abschnitt 1	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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.	3318	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	261 61
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	09.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	757,787	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	9 - vollsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	100 %
2. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-										b	V	3	3	V
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	h		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3318	
			DK5 DK5-GK	5230	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	261	61
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	09.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	757,787	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-								b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1	-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix spec. (Weide)	7	w		S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		K1													D	D D
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		
36																		

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