

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3324
		DK5 DK5-GK	5230 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	336 207
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2009
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	886,713
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

2-3m breite Gräben im Rosengarten. Die Wasservegetation wird dominiert von Wasserpest, vereinzelt treten Sumpf-Calla und Froschbiß hinzu. Der Saum besteht überwiegend aus Flatter-Binse, Wasser-Schwaden, Pseudzyper-Segge und Arten der angrenzenden Grünländer.

Abschnitt 1 wurde im Zuge der Airbuserweiterung größtenteils neu angelegt. Dieser Graben meist relativ flach ansteigende Ufer auf und einen etwas breiteren Saum (1-2m) auf, die übrigen Abschnitte weisen steile Ufer und einen schmalen Saum (<1m) auf.

In Abschnitt 3 ist Sumpf-Calla abschnittsweise häufig.

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	Obstbau, Grünland, Lärmschutzwall, Straße		
Nachbarnutzung/en	553944	Hochwert (Y)	5930810
Rechtswert (X)	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Bezirk	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Hasselwerder (703)
Stadtteil (OT-Nr.)	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen			
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

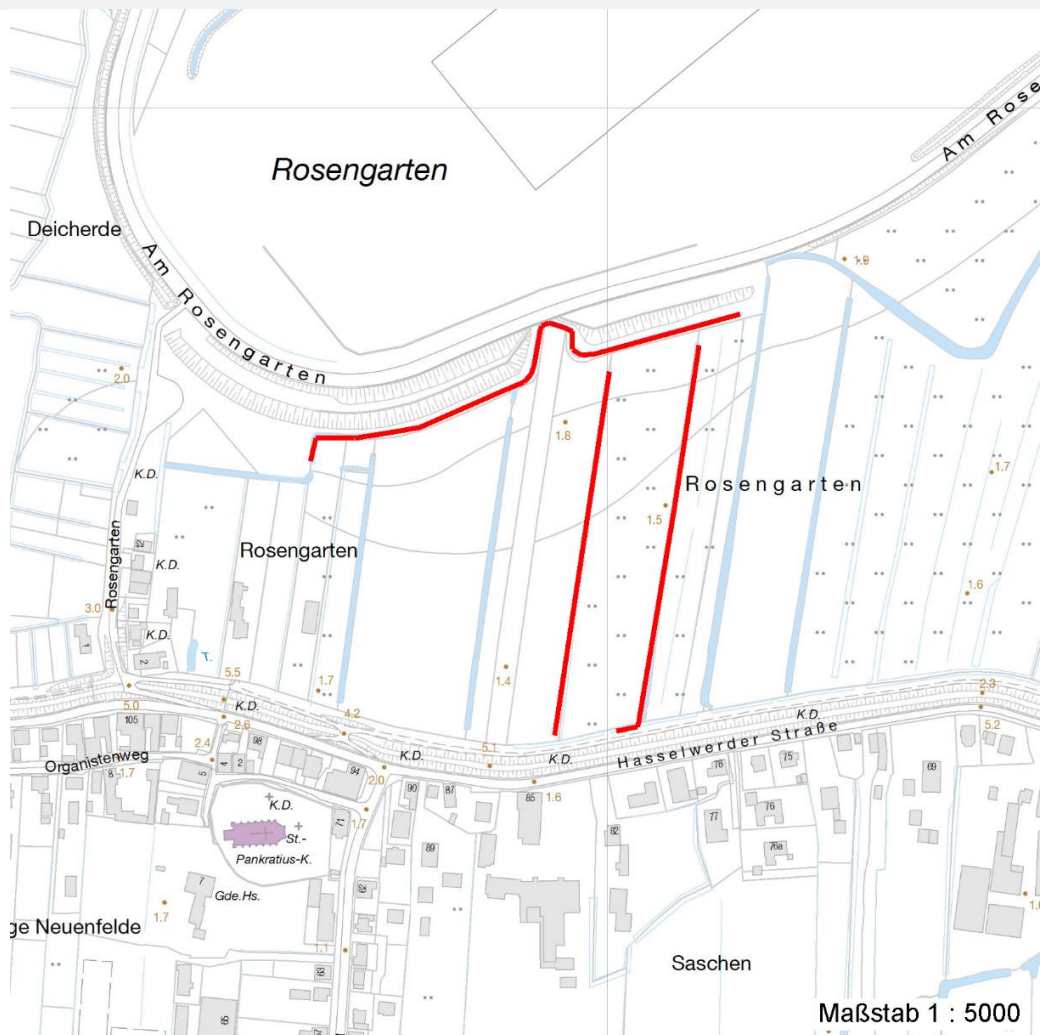
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3324
		DK5 DK5-GK	5230 5432
		DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	336 207
Bearbeitung	MBD	Kartierung	22.09.2009
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	886,713
Anzahl Abschnitte	3	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)
3324	6504	5430	389	05.09.2001	<	5432	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26078	0	5230_336_220909_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Lärm (Airbus) Stoffeinträge aus der Umgebung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	3324
		DK5 DK5-GK	5230 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	336 207
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2009
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	886,713
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Wertvoller Bestandteil der Kulturlandschaft Erhaltung des Biotops

Foto

Fotodatei	5230_336_220909_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		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	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3324	
			DK5 DK5-GK	5230	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	336 207
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	22.09.2009
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	886,713
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	95 %
2. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		-	-									b	V	3	3	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1	-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	3324	
			DK5 DK5-GK	5230	5432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hasselwerder	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	336	207
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.09.2009	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	886,713	
			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
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-									V		V	V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1	-												V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	2
Anzahl Arten														23			

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