

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132205
		DK5 DK5-GK	5230 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	336 207
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.05.2018
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	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

2-3 m breite Gräben im Rosengarten. Die Wasservegetation wird dominiert von Sumpf-Calla, Kanadischer Wasserpest, Froschbiss und Wasserlinsen, stellenweise Spitzblättriges Laichkraut und Wassermoose. Der Saum besteht überwiegend aus Wasser-Schwaden, Pseudozypergras-Segge, sowie stellenweise Rohrkolben und Arten der angrenzenden Grünländer. Hier halten sich auch viele Arten der westlich stattgefundenen Grünlandeinsaat mit u.a. Wiesen-Pippau. Stellenweise auch Fuchs-Segge und Wiesen-Segge. Insgesamt artenreich und in erstaunlich gutem Zustand. Stellenweise aber auch nur von Grünlandgräsern bewachsener Saum (v.a. Fuchsschwanz und Glatthafer).

Abschnitt 1 wurde im Zuge der Airbuserweiterung größtenteils neu angelegt und entwickelt sich äußerst gut. 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.

Sumpf-Calla ist v.a. in den Abschnitten 1 und 3 gut ausgebildet.

Im Zuge des Anschlusses der Süder-Elbe an den Schleusenfleet im Spätsommer 2018 in Großbaustelle verwandelt. Die Zukunft dieses wertvollen Biotopes ist aktuell ungewiss.

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 (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gc	Calla-Typ (gc)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Am Rosengartenn		
Nachbarnutzung/en	Obstbau, Grünland, Lärmschutzwall, Straße		
Rechtswert (X)	553944	Hochwert (Y)	5930810
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

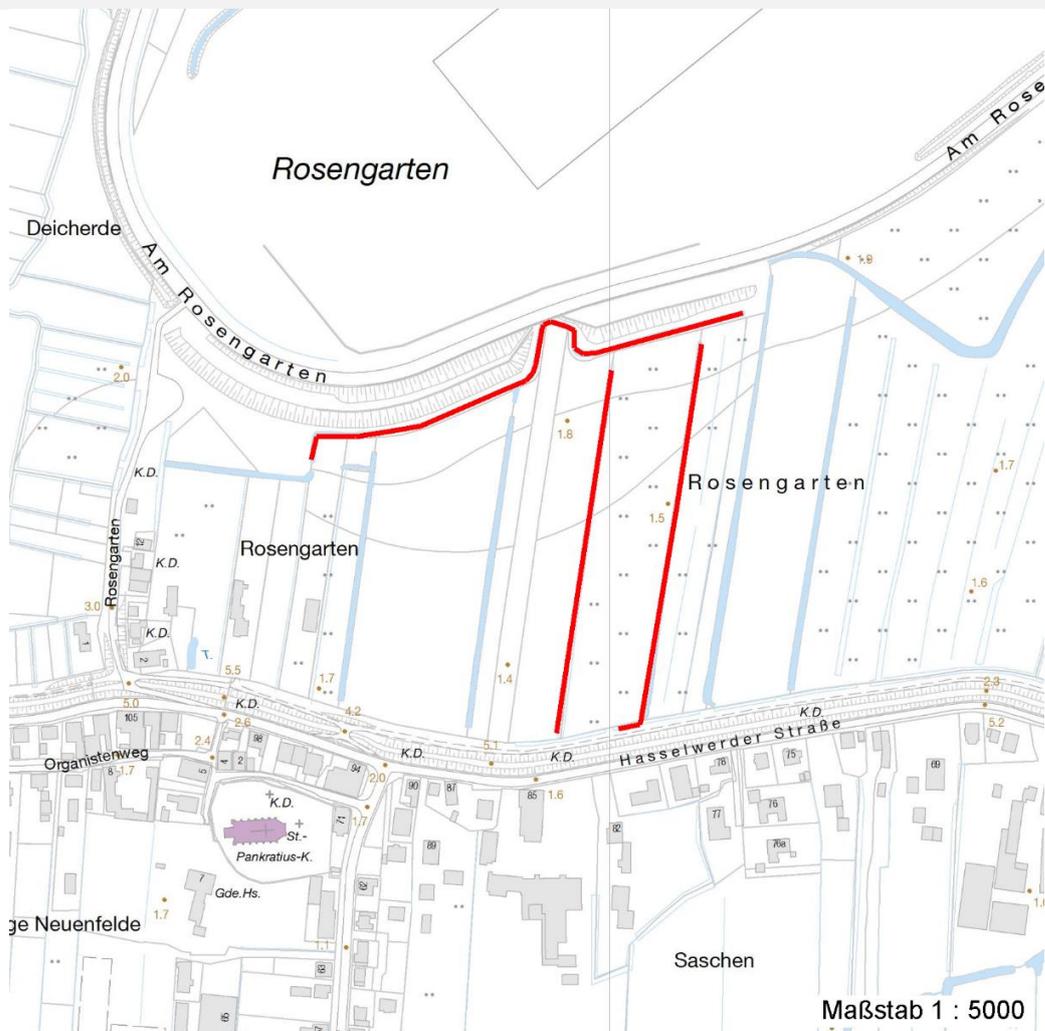
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132205
		DK5 DK5-GK	5230 5432
		DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	336 207
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.05.2018
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)
132205	3324	5230	336	22.09.2009	K	5432	207
132205	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
72114	0	5230_336_180518_3.JPG	
72115	0	5230_336_180518_2.JPG	
72116	0	5230_336_180518_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132205
		DK5 DK5-GK	5230 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	336 207
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.05.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	886,713
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Vorkommen seltener Pflanzen Gut entwickelte, biototypische Vegetation Ökologisch positive Entwicklungstendenz Artenreich
Maßnahmen	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei 5230_336_180518_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132205
		DK5 DK5-GK	5230 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	336 207
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.05.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	886,713
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 5230_336_180518_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5230_336_180518_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Calla-Typ (gc)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132205
		DK5 DK5-GK	5230 5432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hasselwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	336 207
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.05.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	886,713
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
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	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	75 %
Schwimmbi.veg.	45 %
submerse Veg.	40 %
Ufergehölze	1 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h												b	V	3	3	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w													V		V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z																	
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	w														2	3	3	V
Crepis biennis (Wiesen-Pippau)	7	z				S											2	3	

