Erhebungsbogen **B**

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

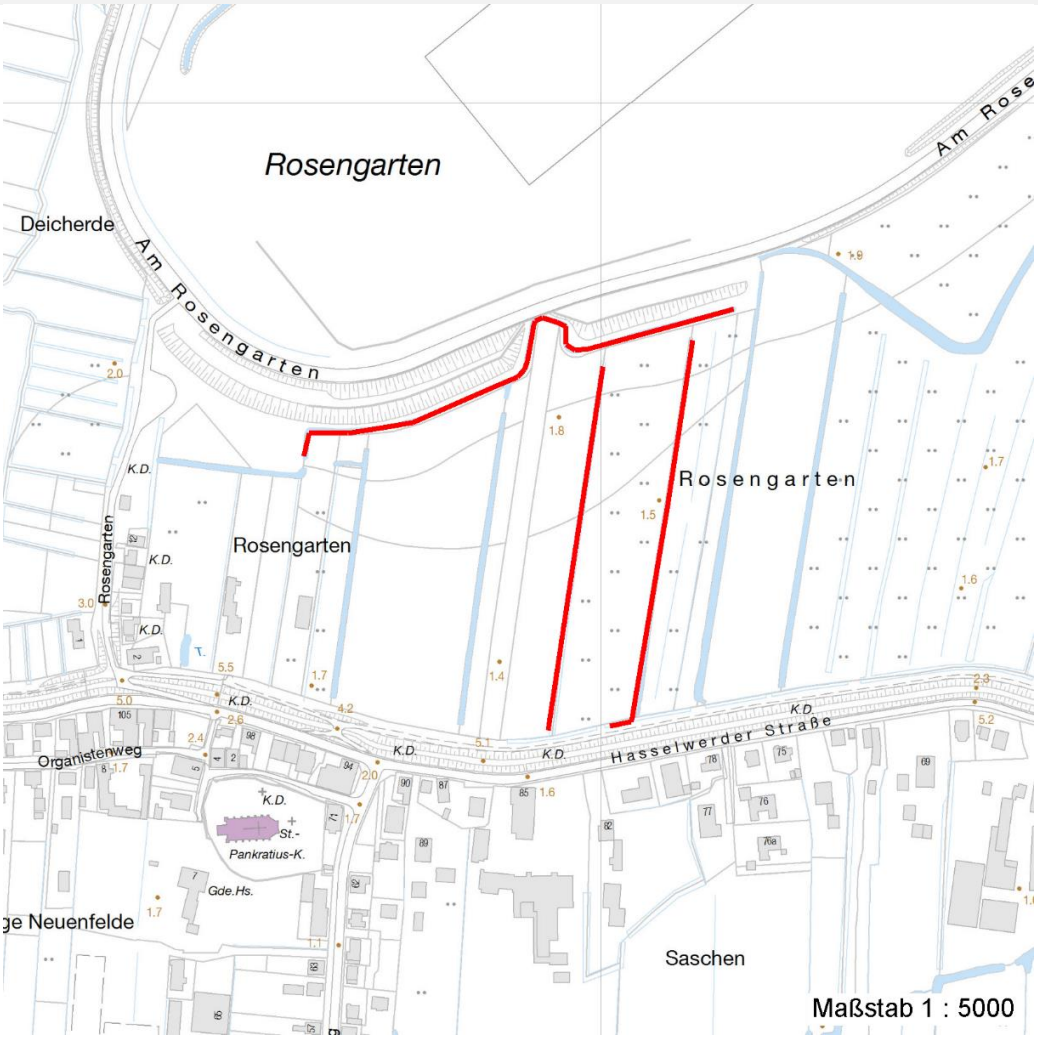
Digitaler Grünplan		**Hafengesamtgebiet**		**Ramsargebiet**		**EG-Vogelschutzgeb.**	
Ausgleichsflächen	x	**Biosphärenreservat**		**Nationalpark**			
NSG / ND / LSG							
FFH-GEBIET							
Wasserschutzgebiet							

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	132205
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5230** 5432
				DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**336** 207
Bearbeitung	BRA	**Kopie**	Ja	**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**

				Interne Nr.	132205
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5230** 5432
				DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**336** 207
Bearbeitung	BRA	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	18.05.2018
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	886,713
Anzahl Abschnitte	3			**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, biotoptypische Vegetation
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
	Artenreich
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	5230_336_180518_3.JPG	**Fotodatei**	
Bildbeschreibung	k.A.	**Bildbeschreibung**	
Aufnahmerichtung		**Aufnahmerichtung**	

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	132205
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5230** 5432
				DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**336** 207
Bearbeitung	BRA	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	18.05.2018
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	886,713
Anzahl Abschnitte	3			**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
Biotoptyp Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)
- **Zusatz** Calla-Typ (gc)

FFH-LRT
Beschreibung

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp FGM
- **gesetzl. Grundl.** (§ 30 (2) 1.2)

FFH-LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 100 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen **B**

				Interne Nr.	132205
Projekt	Biotopkartierung Hamburg			**DK5** | DK5-GK	**5230** 5432
				DK5 - Name	Hasselwerder
Handlungsbedarf	Nein			**Biotop-Nr.** | alt	**336** 207
Bearbeitung	BRA	**Kopie**	Ja	**Kartierung**	18.05.2018
Räumliche Abbildung	Linie			**Fläche / Länge [m²/m]**	886,713
Anzahl Abschnitte	3			**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 %
Schwimmbl.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	

Erhebungsbogen **B**

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

Pflanzenartenliste

														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	**MS**	**M**	**W**	**Vs**	**St**	**PA**	**Ph**	**Sz**	**VS**	**V**	**G**	**cf**	**§**	**HH**	**ND**	**SH**	**D**
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h												V		V	V
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w														V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z															
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	w															
Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)	7	h												3	3	3	3
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w														V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	w															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z															
					Anzahl Rote Liste Arten									**6**	**3**	**8**	**4**
					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