

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	726	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	130	34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	108,082	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kurze Grabenabschnitte im besiedelten Bereich mit Vorkommen von Sumpf-Calla.
 Abschnitt 1: Fragment eines größeren Grabens (BTT 10073), der jedoch beschattet ist und ein anderes Arteninventar aufweist. Im Wasser des Abschnitts dominiert Sumpf-Calla. Das Wasser ist klar und etwa 20cm tief. Der schmale Saum ist z. T. gärtnerisch überprägt (aufgeschütteter Rindenmulch, s. Foto), es überwiegen Glatthafer und Rohrglanzgras.
 Abschnitt 2: Hier wird die Wasserfläche dominiert von Wasserlinsen, Calla kommt zerstreut vor. Im Saum überwiegen Schilf und Mädesüß. Außerdem wachsen einige Eschen auf dem Saum.

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	gc	Calla-Typ (gc)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en	Siedlung, Straße, Gewerbe	Hochwert (Y)	5930257
Rechtswert (X)	551865	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			

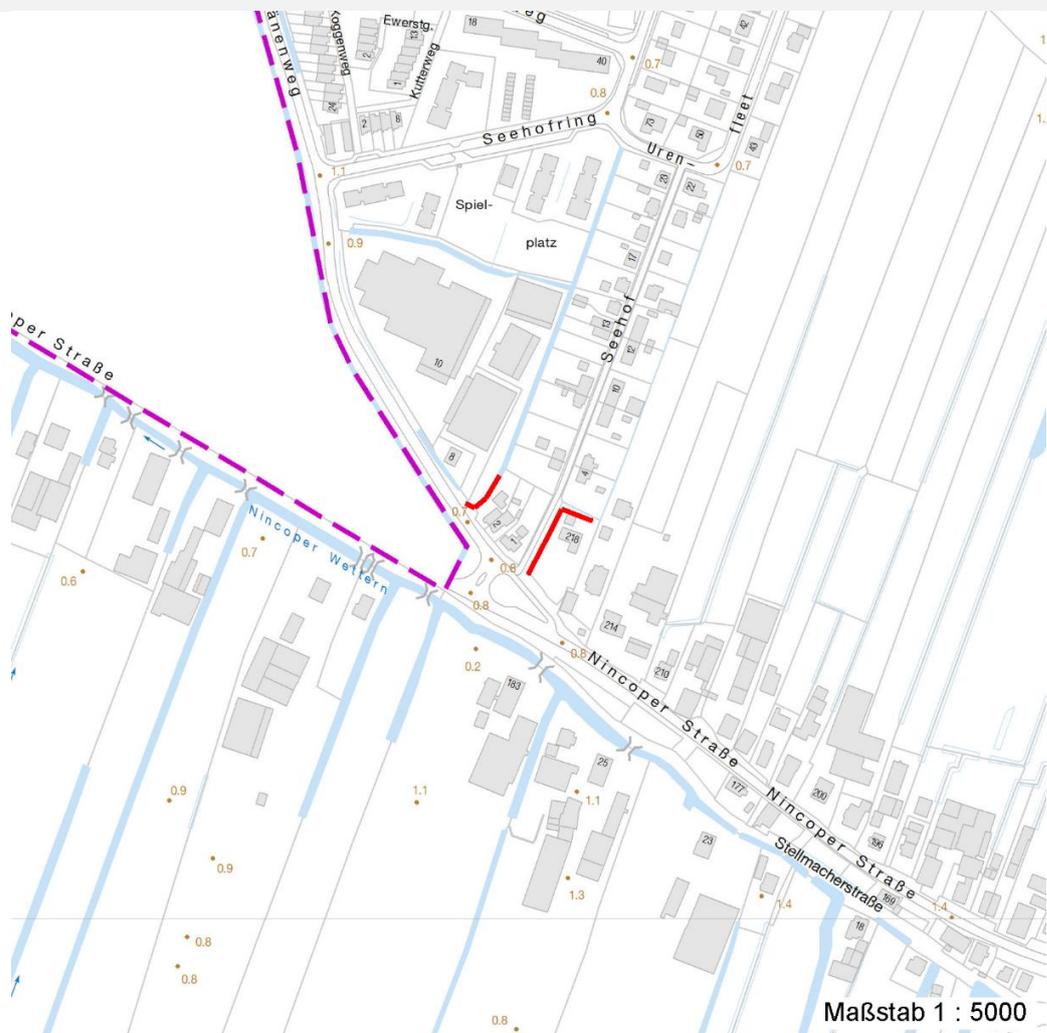
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	726	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	130 34
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	108,082	
			Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24623	0	5030_130_021009_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Müll, Verfüllung, Austrocknung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Ufer abflachen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	726	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	130	34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	108,082	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Foto

Fotodatei 5030_130_021009_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Calla-Typ (gc)	- 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.	726	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	130	34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	108,082	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	60 %
2. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K2	-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		K1	-								b	V	3	3	V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K2	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K2	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K2	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K2	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K2	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K2	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K2	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-									b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K2	-														

