

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	721	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	115	2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2001	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	152,371	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sumpf-Calla-Graben FGR (gc) von 2 Metern Breite im Obstbaugelände. Die Calla-Bestände werden zunehmend zurückgedrängt, insbesondere durch Wasser-Schwaden. In Abschnitt 2 daher nur noch wenig Calla. Das Uferrohrriecht besteht aus Binsen, Seggen, Gräsern, Iris, Mädesüß und Brennesseln. Stellenweise uferbegleitende Erlen- und Eschengebüsche. Seefrosch- und Erdkröten-Laichgewässer sowie Sommerlebensraum für diese Amphibien.

Nutzungsbenachbarung: Obstbau

Spezielle Nutzungen: Entwässerung

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gc	Calla-Typ (gc)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich Nincoperort			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	551171	Hochwert (Y)	5930294	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Nincop (708)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	721	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	115	2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2001	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	152,371	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypische Ausprägung Strukturvielfalt Vielfältiger Bestandskomplex Ufervegetation Uferbegleitende Gehölze Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Hoher Wildpflanzenanteil Artenreichtum extensive Nutzung Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Randstreifen

Foto

Fotodatei 5030_115_020801_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	721	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	115	2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.08.2001	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	152,371	
		Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Calla-Typ (gc)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	98 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.60 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	721	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	115	2
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	02.08.2001	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	152,371	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	z		K1									b	V	3	3	V	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											D		3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1													V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennesel)	7	z		K1														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		K1											D		D	D
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	4	2	
Anzahl Arten														27				

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