

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	671	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	16	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	410,8593	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	3	Biotop geringen Alters, 5 bis 10 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

Neu angelegter Teich im Obstanbaugebiet. Ob eine Nutzung als Beregnungsteich stattfindet, war unklar. Es war keine aktive Pumpvorrichtung am Gewässer erkennbar. Die Ufer sind weitgehend steil. Am Ufer wächst ein Röhricht aus Igelkolben, Rohrkolben und Kalmus. Das Röhricht reicht bis etwa 1m ins Wasser hinein. Im Wasser überwiegt Wasserpest; Pfeilkraut und Seerose sind eingestreut. Vereinzelt kommen Algenwatten vor. Am westlichen Ufer wachsen einige Strauchweiden. Wahrscheinlich ist ein Teil der Wasser- oder Röhrichtvegetation anthropogenen Ursprungs (z.B. Seerose, Kalmus).

Der Biotop ist aufgrund seiner (wahrscheinlichen) Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 28 geschützt. Nach § 28 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt. Aufgrund des Vorkommens von 5 gefährdeten Arten und des Struktureichtums wurde dieses Gewässer mit 7 bewertet.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung				
Nachbarnutzung/en	Obstbau	Hochwert (Y)	5930120	
Rechtswert (X)	551342	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Bezirk	Harburg	Gemarkung	Nincop (708)	
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.	671	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16	33
Bearbeitung	MBD	Kartierung	01.10.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	410,8593	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24420	0	5030_16_011009_1.JPG	
24421	0	5030_16_011009_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Einträge aus angrenzender Nutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum, Ungestörtheit
	Röhrichtzone
	Unterwasservegetation
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Ufer abflachen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	671	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	16	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	410,8593	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5030_16_011009_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5030_16_011009_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	671	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	410,8593	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	w - schwache Trübung
Fadenalgen	w - wenig
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	40 %
2. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	z		K2	-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w		K1	-												3	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K2	-													V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K2	-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K2	-													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		K1	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K2	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K2	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K2	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K2	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K2	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K2	-												b	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K2	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K2	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K2	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	671	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	16	33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	410,8593	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		K1	-								b	2				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K2	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K2	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K2	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K2	-													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		K2	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K2	-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	z		K1	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		S	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		K2	-											2		
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K2	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K2	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K2	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K2	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K2	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1		
Anzahl Arten														32				

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