

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	635	
			DK5 DK5-GK	5030	5030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2245,8244	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Beregnungsteich im Obstanbaugebiet mit einseitigem Weidenbewuchs, der jedes Jahr geschnitten wird (Nutzung zum Binden von Meerrettich). Am Rand stehen Obstkulturen z.T. bis dicht ans Wasser. Kaum Wasser- und Schwimmblattvegetation. Es überwiegt Tausendblatt. Böschung tlw. nur 0,3m hoch. Offener Anschluss an Graben auf Blatt 5032.

Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 28 geschützt. Nach § 28 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt. Der Biotop ist nach Maßgabe der BSU aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus kein FFH-Lebensraumtyp 3150. Aufgrund des Vorkommens mehrerer gefährdeter Pflanzenarten und eines gewissen Struktureichtums wurde der Biotop mit 6 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	Nordöstlicher Kartenschnitt			
Nachbarnutzung/en	Obstbaumplantagen			
Rechtswert (X)	551376	Hochwert (Y)	5930050	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

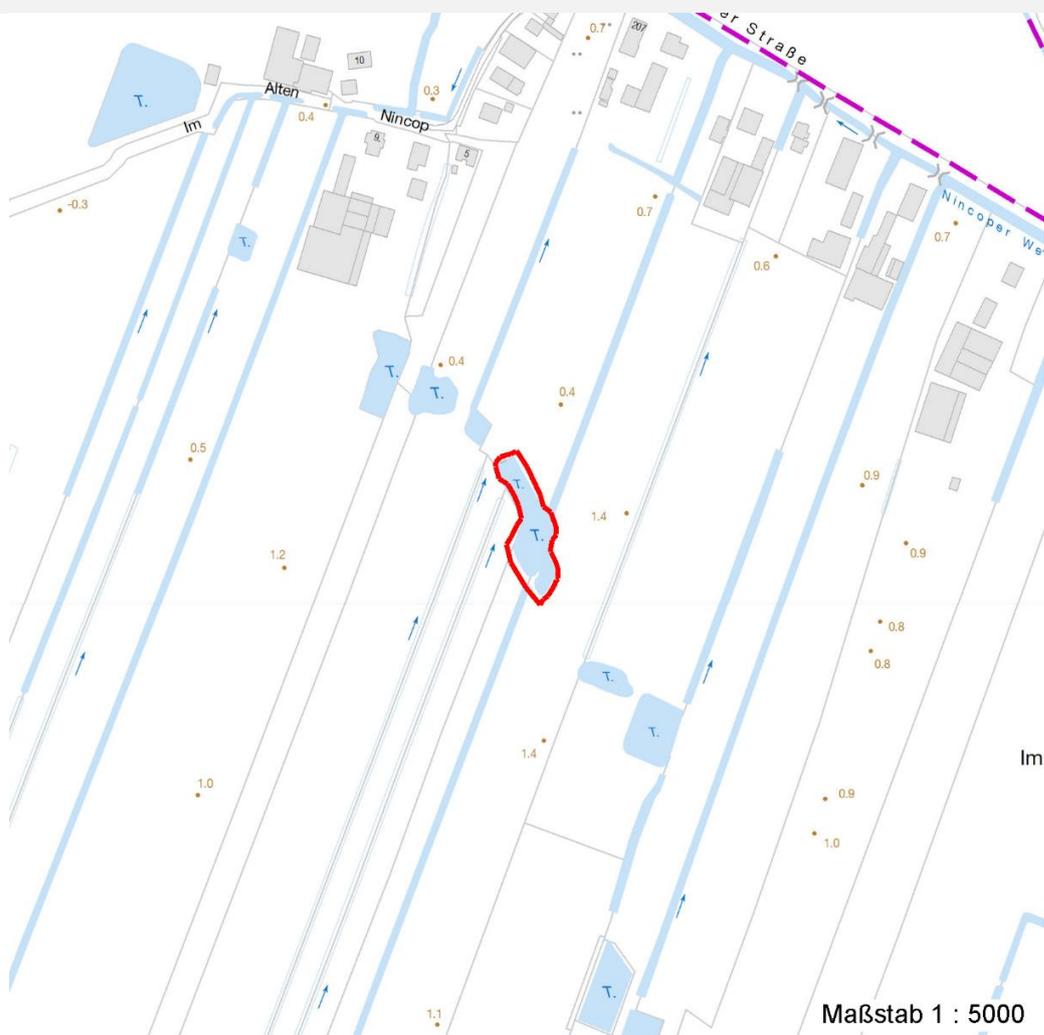
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	635	
		DK5 DK5-GK	5030	5030
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1	20
Bearbeitung	MBD	Kartierung	01.10.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2245,8244	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
635	638	5030	1	01.08.2001	K	5030	20

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24079	0	5030_1_011009_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Wasserstandsschwankungen Einträge aus angrenzender Nutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	635	
		DK5 DK5-GK	5030	5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	1	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2245,8244	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum rel. Ungestört
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Ufer abflachen

Foto

Fotodatei 5030_1_011009_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

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	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	635	
		DK5 DK5-GK	5030	5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	1	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2245,8244	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	90.00 m
Breite	20.00 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
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	95 %
Schwimmb.veg.	1 %
submerse Veg.	4 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1	-									V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	X		K1	P												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	635	
			DK5 DK5-GK	5030	5030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2245,8244	
			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	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		K1	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1	-										V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	z		-								X			3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		K1	-													
Salix spec. (Weide)	7	z		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1	-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													2	2				
Anzahl Arten													33					

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