

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	657	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
			DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	8	14
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Kartierung	02.08.2001	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	767,6408	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Beregnungsteich im Obstanbaugebiet mit sehr steilen, gelegentlich gemähten Böschungen. Die Ufervegetation wird von Flatterbinse dominiert. Weitere häufige Arten am Böschungsfuß sind Wasser-Schwaden, Froschlöffel und Wasser-Sumpfkresse. Auf der Böschungsoberkante stehen Obstgehölze. Die Wasservegetation besteht aus viel Krausem Laichkraut und Wasserpest. Schwimmblattvegetation ist dagegen kaum vorhanden (Teich- und Kl. Wasserlinse). Am Südufer stehen eine junge Trauerweide, eine Schwarzerle und ein Weidenstrauch. Die Erle und der Weidenstrauch werden gelegentlich zurück geschnitten.

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.

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	Westlich Nincoperort			
Nachbarnutzung/en	Obstbauplantagen			
Rechtswert (X)	551134	Hochwert (Y)	5930342	
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				

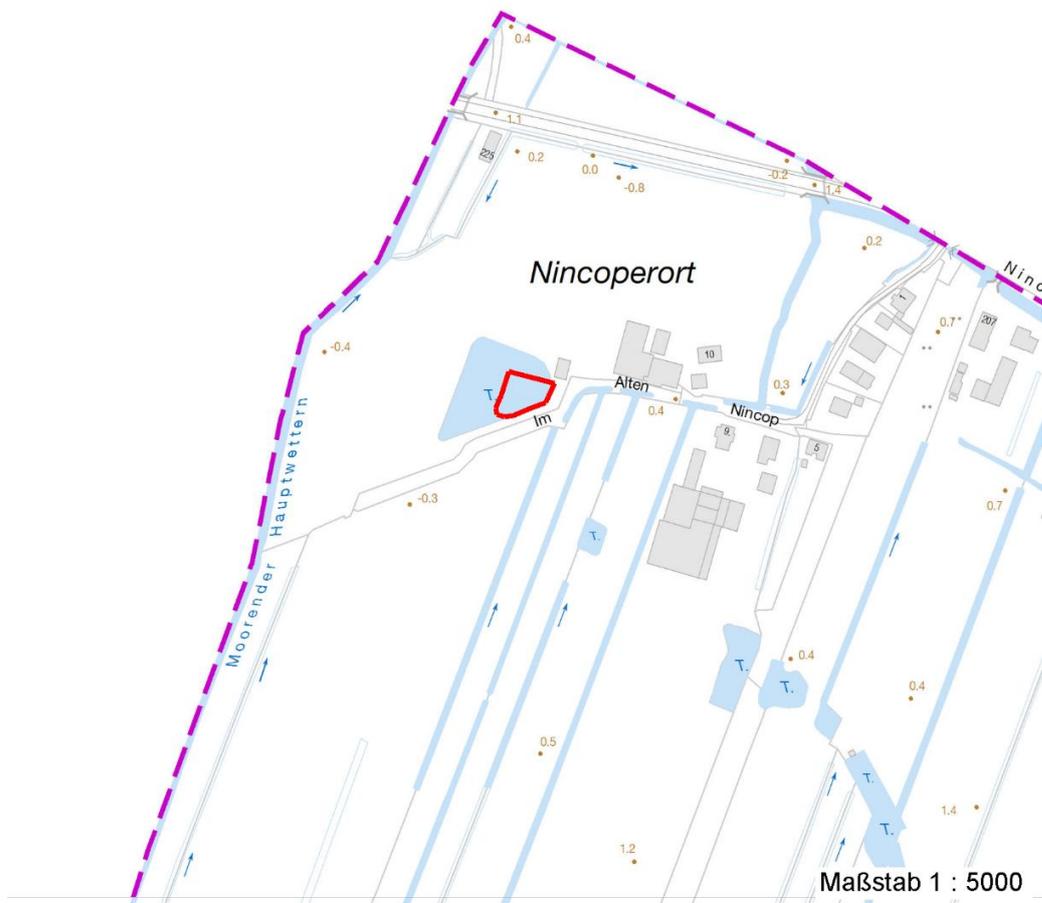
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	657	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	8	14
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	02.08.2001	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	767,6408	
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)
657	618	5030	66	01.10.2009	N	5032	10057

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
429	0	5030_8_020801_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einträge aus angrenzender Nutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	657	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	8	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	767,6408	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	rel. Ungestörtheit
Maßnahmen	Erhaltung
	Ufer abfachen
	Gehölze pflanzen

Foto

Fotodatei	5030_8_020801_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		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.	657	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	8	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	767,6408	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	2.00 m
Länge	40.00 m
Breite	40.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	15 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	15 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Bidens spec. (Zweizahn)	7	w		K1														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1														
Galium palustre (Sumpflabkraut)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	657	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	8	14
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	767,6408	
			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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1													V	
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	w		K1											3		V	
Pericaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	z		K1														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		K1												3		
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h		K1														
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1													V	
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													2	4				
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