

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	659	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	10	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	642,7577	
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	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 steilen Ufern, die naturnah bewachsen sind. Am Ostufer befindet sich ein schmales Wasser-Schwaden-Röhricht, das ca. 1 m weit ins Wasser hineinreicht. Am Südrand stehen Birnenbäume an der Böschung. Mit Ausnahme einer kleinen Salweide gibt es am Teich keine eigene Gehölzentwicklung. Die Wasservegetation wird von Tausendblatt dominiert. Es gibt viele Algenwatten, die auf einen hohen Nährstoffgehalt des Gewässers hinweisen.

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 Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
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	Südlich Nincoperort			
Nachbarnutzung/en	Obstbaumplantagen			
	Acker			
Rechtswert (X)	551310	Hochwert (Y)	5930142	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

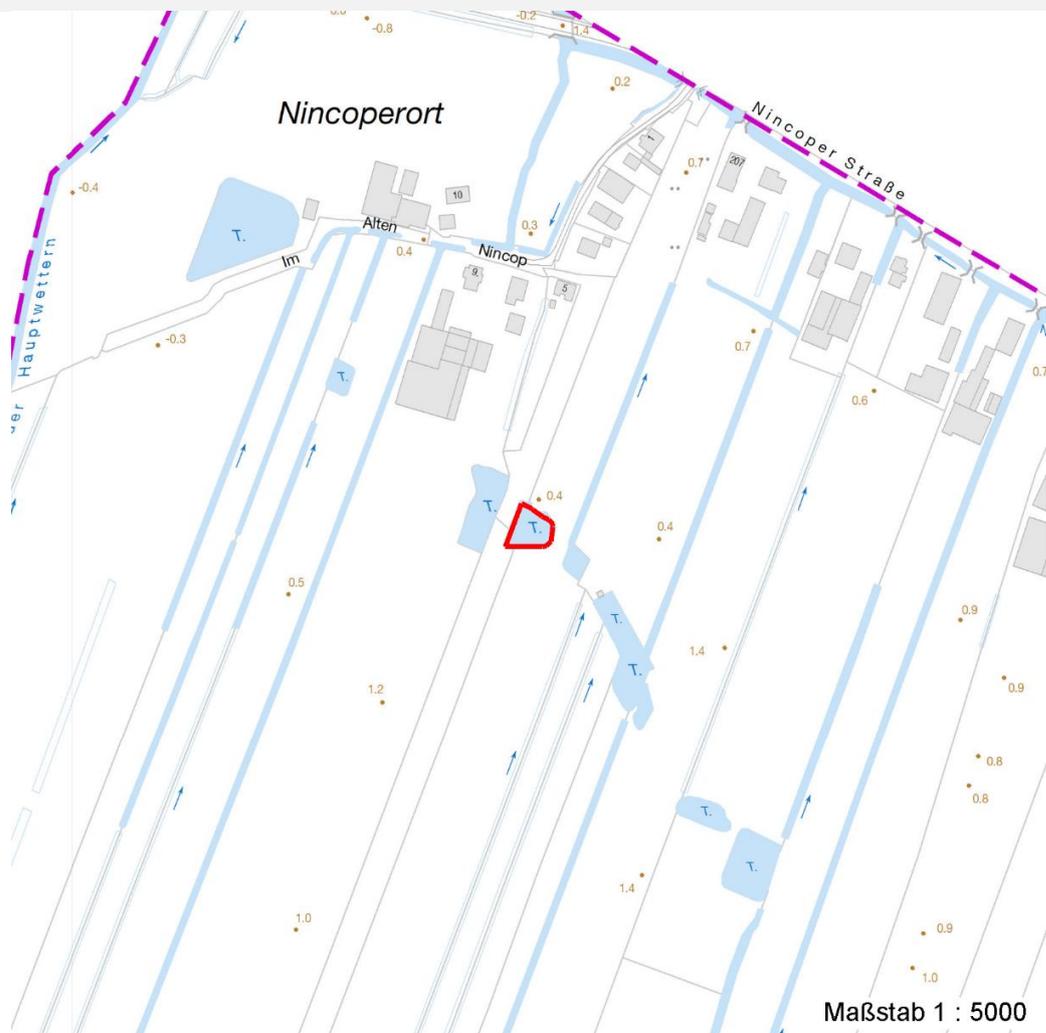
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	659	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	10	16
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	02.08.2001	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	642,7577	
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)
659	660	5030	10	01.10.2009	K	5032	16
659	621	5030	3	15.07.1984	<	5032	5

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
691	0	5030_10_020801_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einträge angrenzender Nutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	659	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	10	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	642,7577	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum Ungestörtheit
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Ufer abflachen

Foto

Fotodatei 5030_10_020801_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	Standort: nährstoffreiches Kleingewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	659	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	10	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	642,7577	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	1.50 m
Länge	20.00 m
Breite	20.00 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	50 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.60 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	schwach basisch	8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1													
Bidens spec. (Zweizahn)	7	w		K1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K1													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-											V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	659	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	642,7577	
			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
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	d		-										3		V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														28			

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