

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	660	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	10	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2009	
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	6	Wertvoll
– 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 Ufer befindet sich ein schmales Röhricht aus Wasser-Schwaden, Flatter-Binse und Scheinzyper-Segge. Das südliche und östliche Ufer wird von Birnenbäumen gesäumt. Die Wasservegetation wird von Wasserpest dominiert. Das 2001 überwiegende Tausendblatt konnte nicht mehr nachgewiesen werden. Es gibt viele Algenwatten, die auf einen hohen Nährstoffgehalt des Gewässers hinweisen. Ein Steg reicht weit in das Wasser hinein.

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. Aufgrund des Vorkommens von 2 gefährdeten Arten sowie eines gewissen Strukturreichtums 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	SEY	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Nincoperort		
	Obstbaumplantagen		
Nachbarnutzung/en	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.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

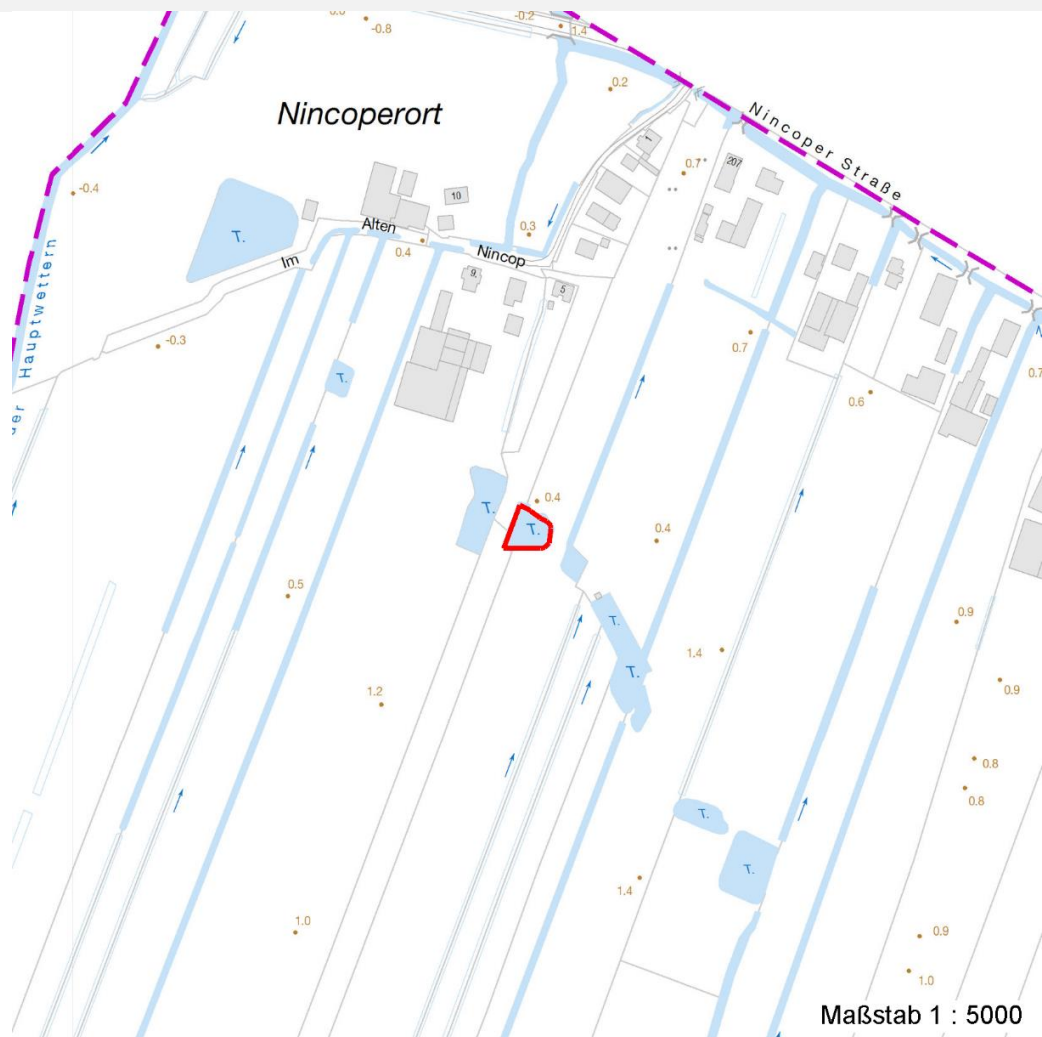
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	660	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
			DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	10	16
Bearbeitung	MBD		Kartierung	01.10.2009	
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)
660	659	5030	10	02.08.2001	K	5032	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24411	0	5030_10_011009_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	660	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	10	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	642,7577	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Ungestörtheit
Maßnahmen	Erhaltung
	Ufer abflachen

Foto

Fotodatei 5030_10_011009_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2000)	Biotoptyp	SEY
- 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.	660	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	16
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2009	
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
Fadenalgen	m - mittel
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %
2. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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	w		K2													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		K2													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K2													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		K1									V				
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K2													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	660	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	16
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.10.2009	
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
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K2													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K2	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K2													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K2													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K2													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K2	-												
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	X		-	P									3			V
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K2													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K2													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K2													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K2													
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														21			

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