

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	612	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	6	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3301,286	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Nincoper Schleusenfleet, ein leicht gewundener Seitenarm der Este im Tide-Einflußbereich der Elbe FFM. Nur ein Teil des Biotops (ca. 40%) befindet sich auf Hamburger Stadtgebiet, der Rest in Niedersachsen. Der Tidenhub beträgt etwa 2-3 Meter. Süßwasser-Schlickwatt, oberflächlich mit Algenwatten; wahrscheinlich zoologisch bedeutsam. Am oberen Rand ein Tideröhrtsaum aus Schilf mit vereinzelt Vorkommen von Sumpfdotterblume und Ampfer-Knöterich. Weiter oben wachsen auch Mädesüß und Baldrian. Einzelne Bäume wachsen am Ufer, vor allem Silberweiden und Eschen sowie pflegebedürftige Kopfweiden. Wegen des eng verzahnten Mosaiks wurden die Teilflächen der Kartierung von 2001 nicht mehr gesondert erfasst. Laut Kartierung von 2001 Brutgebiet für Rohrammer und Nahrungsgebiet für Limikolen, z.B. Flußuferläufer.

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	90 %
2	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	FW	Flusswatt, Wasserwechselbereiche der Tidefließgewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nincoper Schleusenfleet	
Nachbarnutzung/en	Obstbau, Grünland	
Rechtswert (X)	551346	Hochwert (Y) 5931083
Bezirk	Harburg	Naturraum Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung Hasselwerder (703)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG		
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

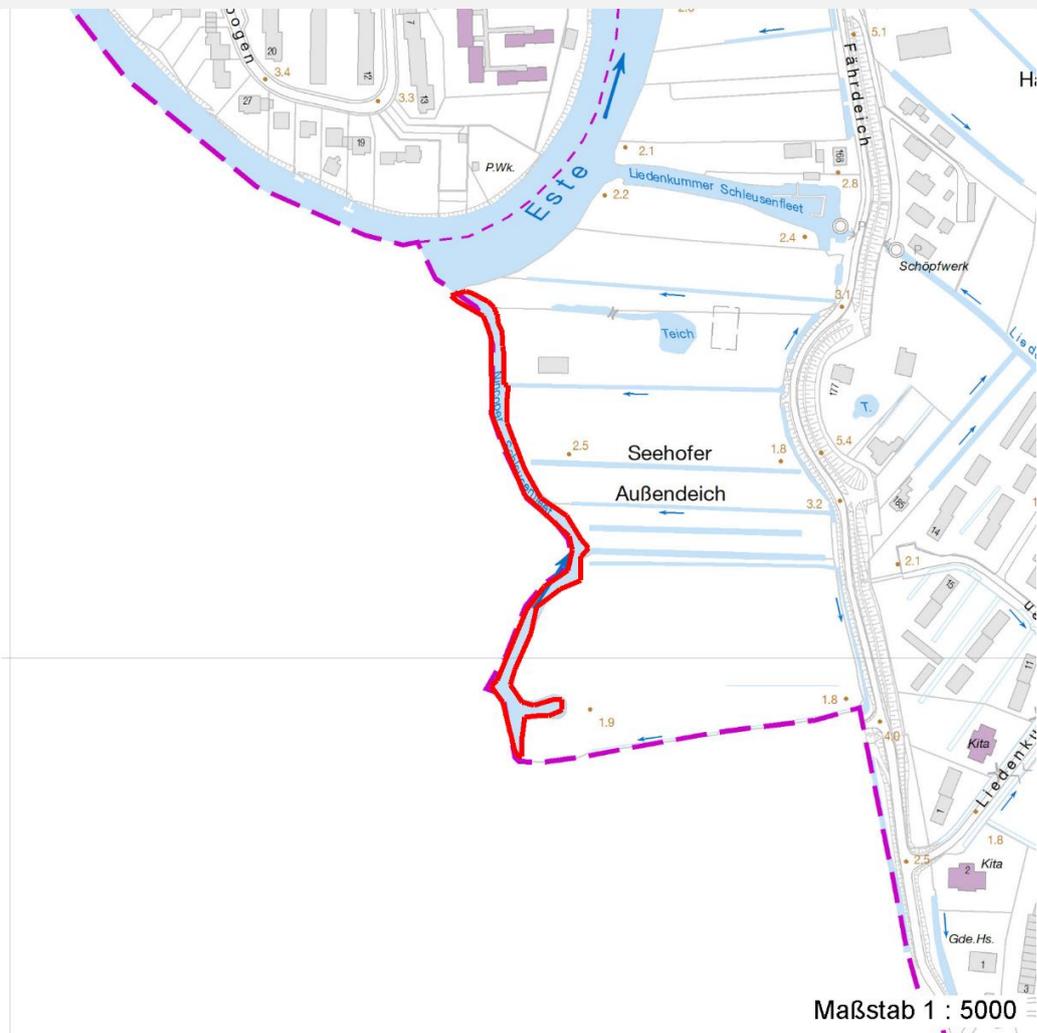
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	612	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6	10
Bearbeitung	MBD	Kartierung	02.10.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3301,286	
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)
612	604	5030	6	15.07.1984	K	5032	10
612	608	5030	6	28.08.2001	K	5032	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24742	0	5030_6_021009_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	612	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	6	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3301,286	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Hoher Wildpflanzenanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Wattflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

Foto

Fotodatei 5030_6_021009_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Süßwasserschlickwatt (natürlich)		Hauptfläche	Ja
Ufervegetation		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	612	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	6	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3301,286	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Nincoper Schleusenfleet
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	12.00 m
1. Krautschicht	2.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-											
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S	-											
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		S	-											
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1	-											
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1									3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	612	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	6	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3301,286	
		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	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1	P													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		K1	P													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		K1	P													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	z		K1											D		D	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flusswatt, Wasserwechselbereiche der Tidefließgewässer (2000)	Biotoptyp	FW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein