

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120408	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
			DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	6	10
Bearbeitung	BUC		Kartierung	11.06.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	3301,286	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

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 Tideröhrichsaum 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. Zwischen diesen Bäumen wurden auf Hamburger Seite alte Wurzeln und Totholz aufgeschichtet, sodass die natürliche Dynamik in diesen Bereichen eingeschränkt ist. Laut Kartierung von 2001 Brutgebiet für Rohrammer und Nahrungsgebiet für Limikolen, z.B. Flußuferläufer.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	90 %
2		FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				10 %
2		FW	Flusswatt, Wasserwechselbereiche der Tidefließgewässer (2018)		(§ 30 (2) 6.3)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

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

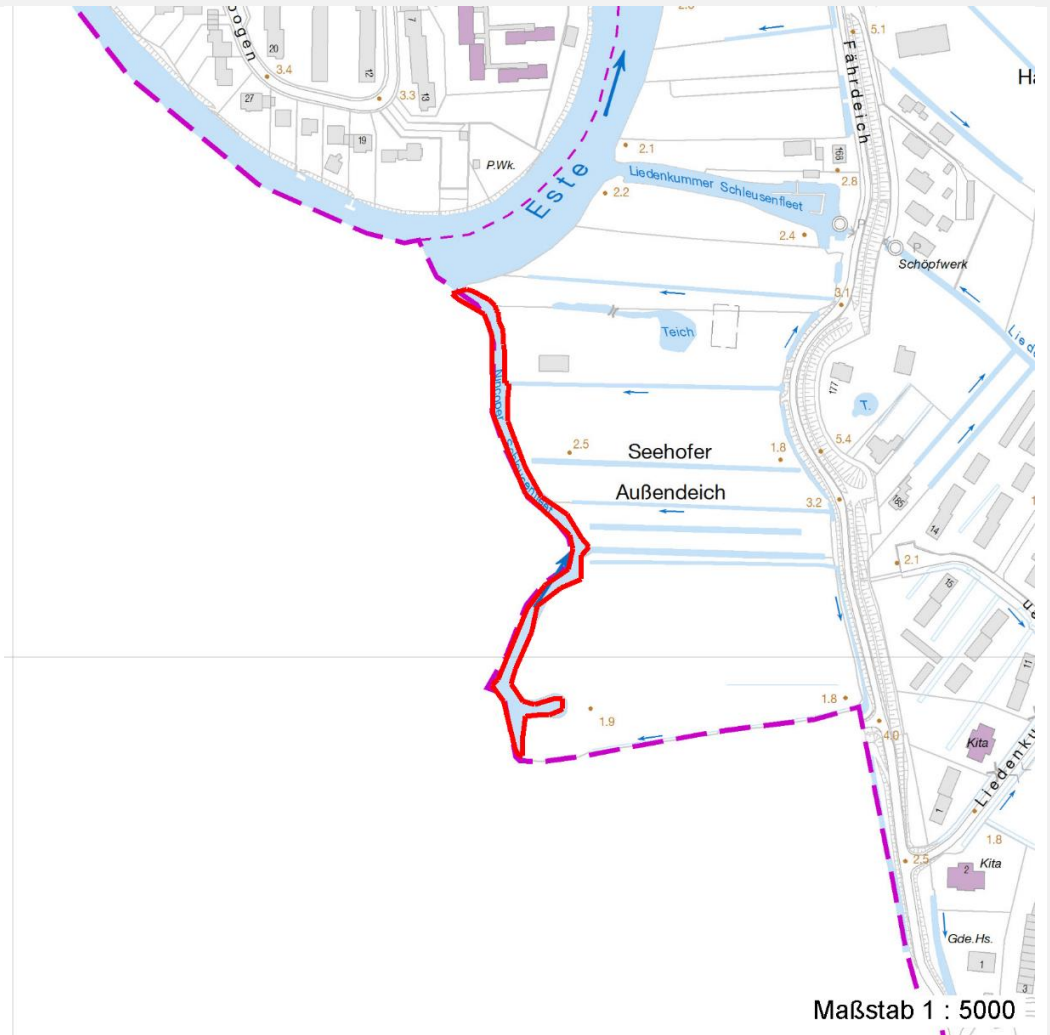
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120408
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 10
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
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)
120408	604	5030	6	15.07.1984	K	5032	10
120408	608	5030	6	28.08.2001	K	5032	10
120408	612	5030	6	02.10.2009	K	5032	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68762	0	5030_6_110618_1.JPG	
68763	0	5030_6_110618_2.JPG	
68764	0	5030_6_110618_3.JPG	
68765	0	5030_6_110618_4.JPG	
68766	0	5030_6_110618_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120408
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 10
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3301,286
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120408
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 10
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3301,286
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5030_6_110618_1.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120408	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6	10
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3301,286	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5030_6_110618_2.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120408
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 10
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3301,286
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5030_6_110618_3.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120408
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 10
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3301,286
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5030_6_110618_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120408
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 10
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3301,286
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Süßwasserschlickwatt (natürlich) Ufervegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
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
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120408	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
			DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	6	10
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3301,286
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	z												D	D	D	
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														25			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120408
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6 10
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3301,286
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flusswatt, Wasserwechselbereiche der Tidefließgewässer (2018)	Biotoptyp	FW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 6.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein