

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	120408	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
			<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b>	10
<b>Bearbeitung</b>	BUC		<b>Kartierung</b>	11.06.2018	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3301,286	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	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

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

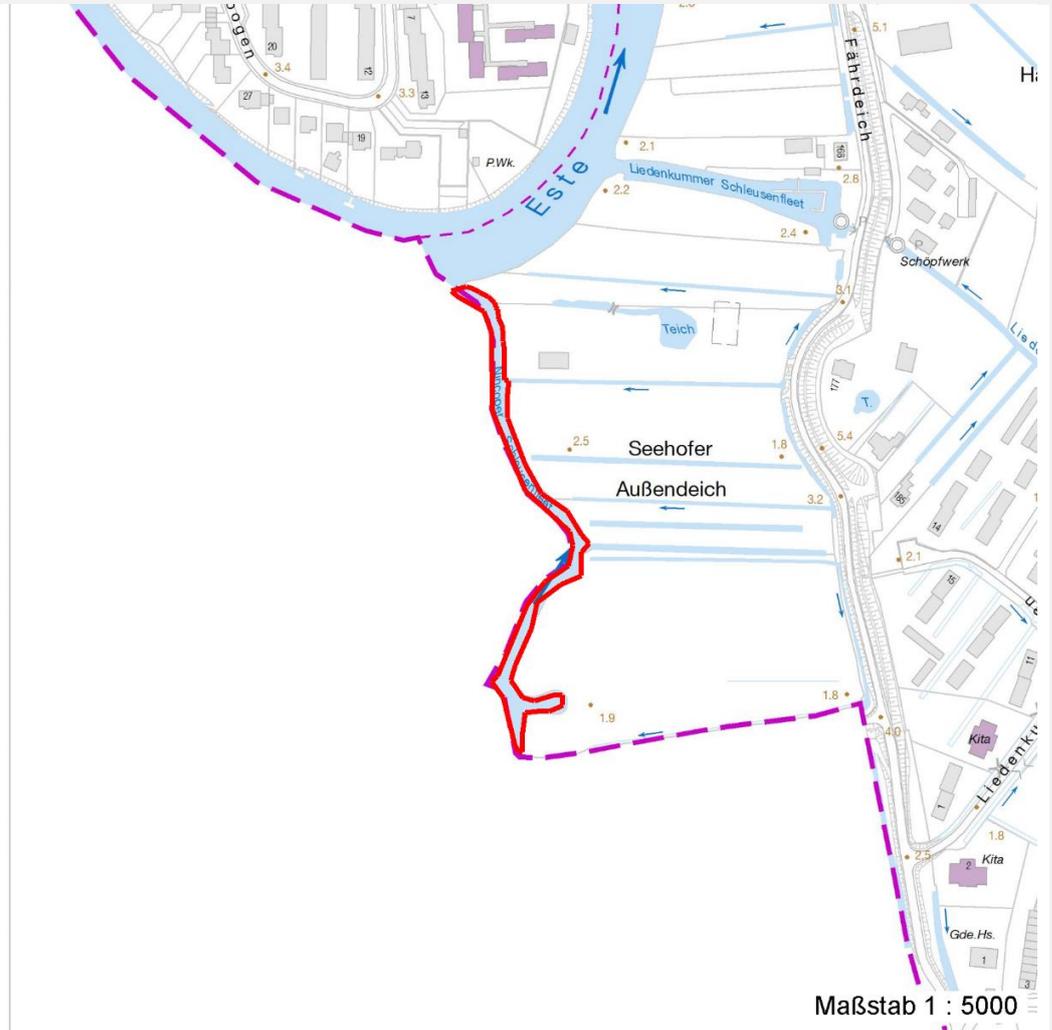
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120408
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 10
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3301,286
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120408
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 10
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3301,286
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

## Foto

**Fotodatei** 5030\_6\_110618\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5030\_6\_110618\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120408
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 10
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3301,286
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 5030\_6\_110618\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 5030\_6\_110618\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

**Teilflächentyp**  
**Biotoptyp** Fluss, naturnah mit  
 Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)  
 - **Zusatz**  
**FFH-LRT** kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  
**Beschreibung**  
 Standort: Substrat: Süßwasserschlickwatt (natürlich)  
 Ufervegetation

**Teilflächen-Nr.** 1  
**Biotoptyp** FFM  
 - **gesetzl. Grundl.** (§ 30 (2) 1.1)  
**FFH-LRT** kein LRT  
**Entw.potential LRT**  
**Hauptfläche** Ja  
**Flächenanteil** 90 %  
**FFH-Unters.Fläche** Nein  
**Saatgutfläche** Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120408
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 10
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3301,286
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Nincoper Schleusenfleet
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	12.00 m
1. Krautschicht	2.50 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	7

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120408
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 10
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3301,286
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
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 Brennnessel)	7	z																	
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	z															D	D	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>25</b>						

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

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120408
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 10
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	11.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3301,286
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	