

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	608	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b>	10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3853,5678	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Leicht gewundener Seitenarm der Este im Tide-Einflußbereich der Elbe FFM. Tidenhub etwa 2-3 Meter. Süßwasser-Schlickwatt, oberflächlich mit Algenwatten; wahrscheinlich zoologisch bedeutsam. Am oberen Rand Röhrichsaum aus Schilf, Tide-Sumpfdotterblume, Ampfer-Knöterich und Brunnenkresse. Weiter oben auch Mädesüß, Baldrian und Beinwell. Einzelne Bäume am Ufer, vor allem meist pflegebedürftige Kopfweiden und Eschen. Brutgebiet für Rohrammer. Nahrungsgebiet für Limikolen, z.B. Flußuferläufer.

Spezielle Nutzungen: Be- und Entwässerung

Nutzungsintensität: keine

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Nincoper Schleusenfleet			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland Obstbau			
<b>Rechtswert (X)</b>	551349	<b>Hochwert (Y)</b>	5931072	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuenfelde (717)	<b>Gemarkung</b>	Hasselwerder (703)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

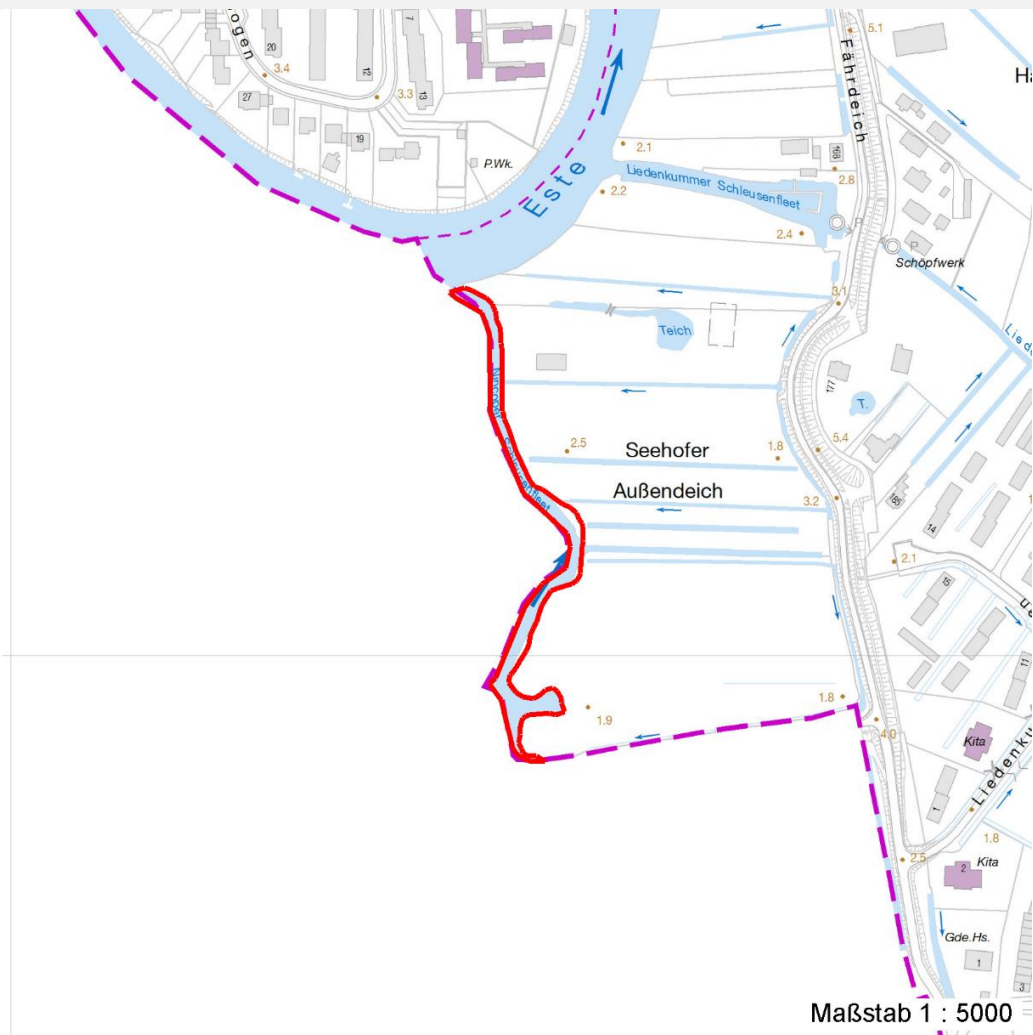
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	608	
		<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>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	28.08.2001	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3853,5678	
<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)
608	604	5030	6	15.07.1984	K	5032	10
608	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
301	0	5030_6_280801_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	608	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b>	10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3853,5678	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## 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\_280801\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	608	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b>	10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	3853,5678	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
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>	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	2.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1														
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														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	608	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b>	10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3853,5678	
		<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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	w		K1										D		D	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														16			

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>Biototyp</b>	Flusswatt, Wasserwechselbereiche der Tidefließgewässer (2000)	<b>Biototyp</b>	FW
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Baumbestand am Ufer	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	10 %
1. Baumschicht	9 %
Strauchschicht	1 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	608
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>6</b> 10
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3853,5678
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	schwach basisch	7,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>		
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>										<b>4</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