

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	604	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6	10
Bearbeitung	GMK	Kartierung	15.07.1984	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4122,3705	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

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 R-hrichtsaum (GR) aus Schilf, Tide-Sumpfdotterblume, Ampfer-Knöterich, Brunnenkresse und Wasserstern. Weiter oben auch Mädesüß, Baldrian und Beinwell. Einzelne Bäume am Ufer, vor allem Kopfweiden und Eschen (WGN). Brutgebiet für Rohrammer. Nahrungsgebiet für Limikolen, z.B. Flußuferläufer.
Nutzungsbenachbarung: Grünland, Obstbau

Wertstufe: 7

Spezielle Nutzungen: Be- und Entwässerung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

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	85 %
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

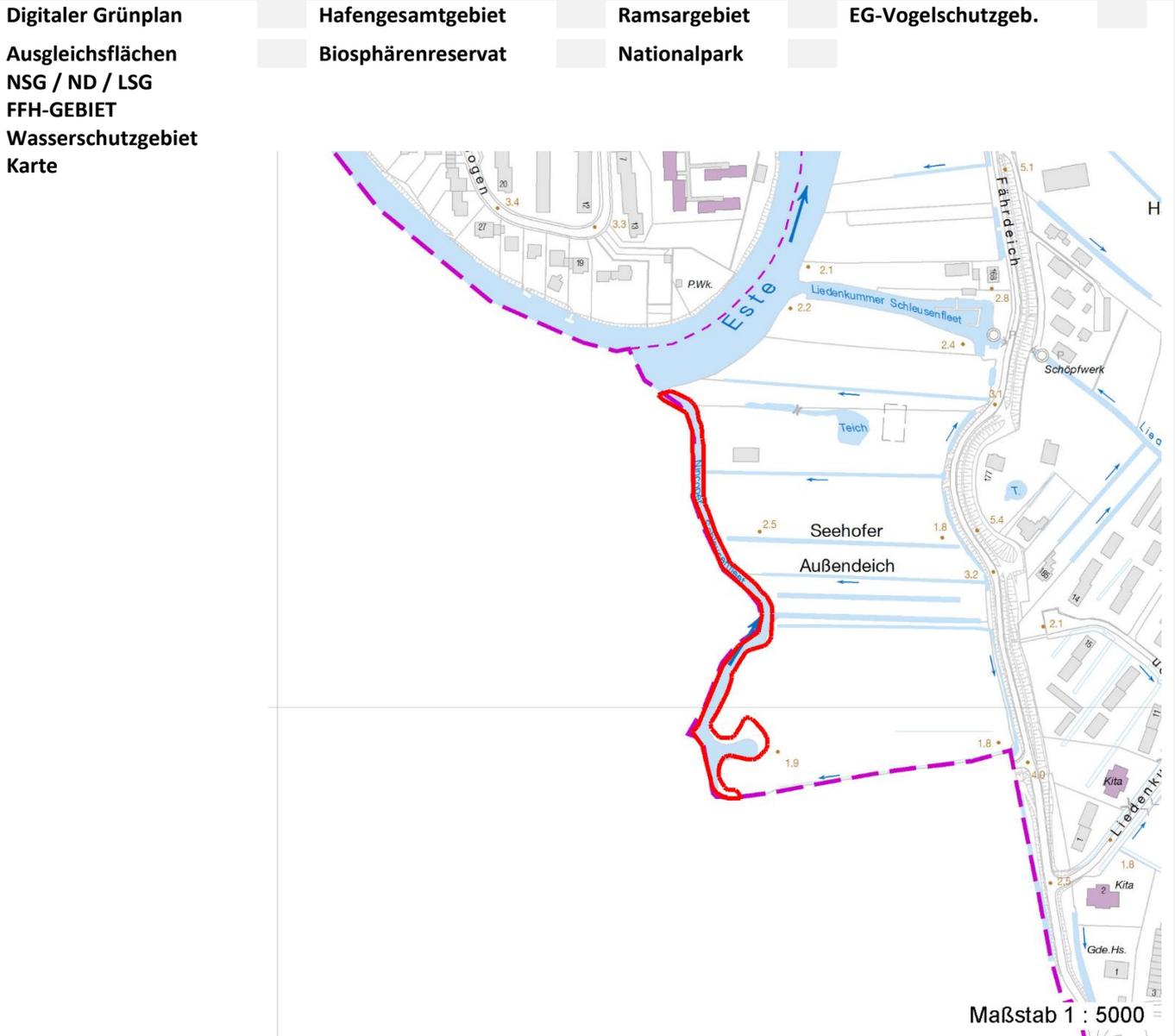
Lagebeschreibung	Nincoper Schleusenfleet		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	551350	Hochwert (Y)	5931059
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Hasselwerder (703)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	604	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6	10
Bearbeitung	GMK	Kartierung	15.07.1984	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4122,3705	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
604	608	5030	6	28.08.2001	K	5032	10
604	612	5030	6	02.10.2009	K	5032	10

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	604	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	6	10
Bearbeitung	GMK	Kartierung	15.07.1984	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4122,3705	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Unterwasservegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Hoher Wildpflanzenanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wattflächen Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel

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	Standort: Substrat: Süßwasserschlickwatt (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	85 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	604	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	GMK	Biotop-Nr. alt	6	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1984	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4122,3705	
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	X		-														
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	X		-											D		D	D
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	2	
Anzahl Arten														13				

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	604	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	GMK	Biotop-Nr. alt	6	10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1984	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4122,3705	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,5
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

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

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