

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	611	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
			DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	13	23
Bearbeitung	MBD	Kopie	Kartierung	02.10.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	3398,1664	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Seitenarm der Este im Tideeinflussbereich der Elbe, der als Sportboothafengenuzt wird (Stege, Anlegestellen). Die Ufervegetation besteht teilweise aus einem Schilfröhricht (nahe der Este im Hafenbereich) und teilweise aus einer heterogenen Uferstaudenflur (Südufer und Teile des Hafenbereiches) aus Wasser-Schwaden, Zottigem Weidenröschen und an der Mündung zur Este auch Pestwurz. Kaum Uferbefestigungen aus Steinpackungen. Stellenweise Holzverbau, meist ist das Ufer jedoch unbefestigt und besteht bei Niedrigwasser aus Wattflächen. Dann existiert nur noch ein schmaler, ca. 1 m breiter Wasserlauf in der Mitte des Fleets. Die Stege werden jährlich von Oktober bis Mai entfernt, dafür werden Bereich des Schilfröhrichts gemäht.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biototypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	75 %
2		FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				10 %
2		NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				10 %
2		FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
1	4				5 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Liedenkummer Schleusenfleet		
	Brache		
Nachbarnutzung/en	Sportboothafengelände		
Rechtswert (X)	551504	Hochwert (Y)	5931313
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Hasselwerder (703)

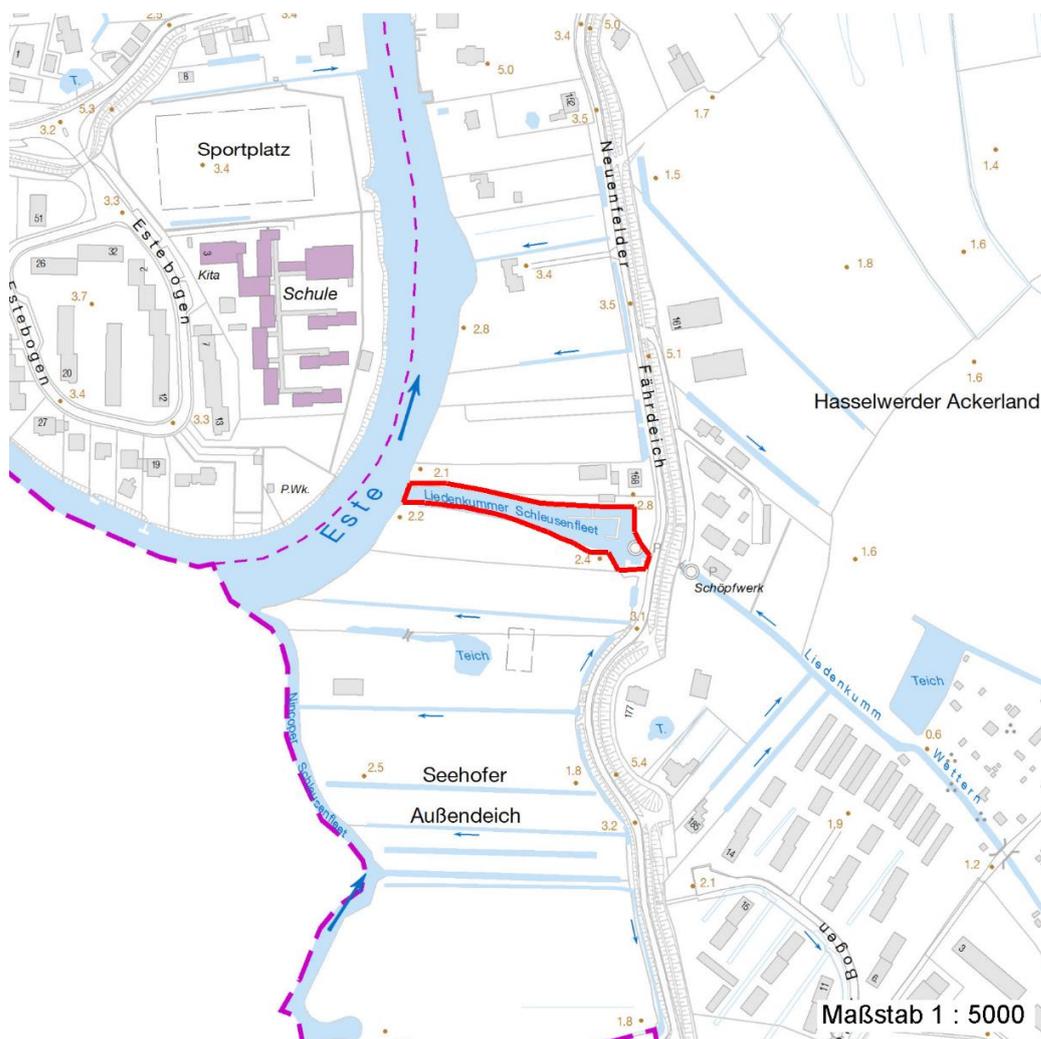
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	611	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
			DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	13	23
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	02.10.2009
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3398,1664
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
611	609	5030	13	28.08.2001	K	5032	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24989	0	5030_13_021009_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	611	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	13	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3398,1664	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Befestigungen Hafennutzung
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Vegetationsstrukturen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Verzicht auf die Mahd am Südufer

Foto

Fotodatei 5030_13_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	Standort: vom Estehochwasser beeinflusste Trophie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	611	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	13	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3398,1664	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Liedenkummer Schleusenfleet
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	25 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	25 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	7,2
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Vegetation	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-											
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1	-											
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1	-											
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		K1	-											
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1	-											
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	611	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	13	23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3398,1664	
		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
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-								b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		K1	-												
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

24

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
Biototyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biototyp	NU
- 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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biototyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	611	
				DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	13	23
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	3398,1664	
				Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein