

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120412
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 23
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Seitenarm der Este im Tideeinflussbereich der Elbe, der als Sportboothafen genutzt 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. Laut Vorkartierung werden die Stege jährlich von Oktober bis Mai entfernt, dafür werden Bereich des Schilfröhrichts gemäht. Die Brachefläche im Süden ist wieder mit Obstbäumen gepflanzt und reicht nah an das Fleet heran. Der östliche Teil ist sehr vermüllt.

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	75 %
2	FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2018)		§ 30 (2) 6.3
1	4			5 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

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

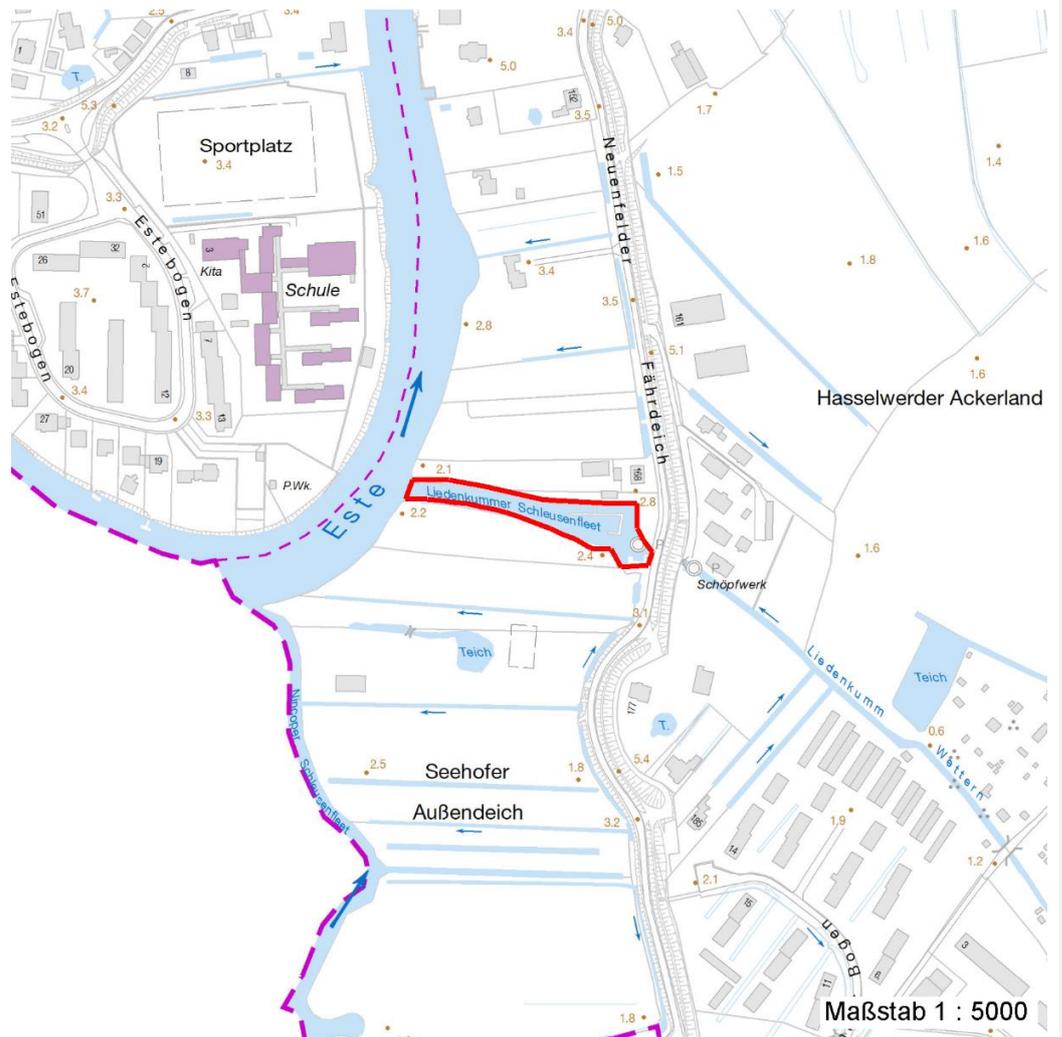
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120412
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 23
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
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)
120412	609	5030	13	28.08.2001	K	5032	23
120412	611	5030	13	02.10.2009	K	5032	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68769	0	5030_13_080618_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120412
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 23
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3398,1664
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68770	0	5030_13_080618_2.JPG	
68771	0	5030_13_080618_3.JPG	
68772	0	5030_13_080618_4.JPG	
68773	0	5030_13_080618_5.JPG	

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120412
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 23
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3398,1664
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5030_13_080618_1.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung

k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120412
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5030 5032
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Cranz
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	13 23
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	08.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	3398,1664
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5030_13_080618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120412	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13	23
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3398,1664	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 5030_13_080618_3.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120412
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 23
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3398,1664
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5030_13_080618_4.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120412
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 23
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3398,1664
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: vom Estehochwasser beeinflusste Trophie	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	75 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120412
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 23
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3398,1664
Anzahl Abschnitte	1	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)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1										3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		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														
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1	
Anzahl Arten														23				

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	Feuchte Staudensäure (2018)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120412
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 23
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3398,1664
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2018)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), § 30 (2) 6.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein