

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	617	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	7	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3083,3301	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Tideröhricht aus Schilf an der Este auf und oberhalb einer bis ins Wasser reichenden Steinpackung. Gegenüber 2001 hat sich der Bestand deutlich vergrößert. In der Vegetation dominiert Schilf, außerdem kommen Sumpf-Dotterblume, Weidenröschen und Ampfer-Knöterich vor. Nach Osten hin zunehmend sind Kopfbäume und Strauchweiden eingestreut.

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	70 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		
1	2			30 %
2	HFT	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)		
4	91E0-2*	Weichholzauwald		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Este, nordöstlich des Alten Estesperwerkes; westlich der Werft			
Nachbarnutzung/en	Fluss Obstbauplantagen			
Rechtswert (X)	551682	Hochwert (Y)	5931980	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Hasselwerder (703)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

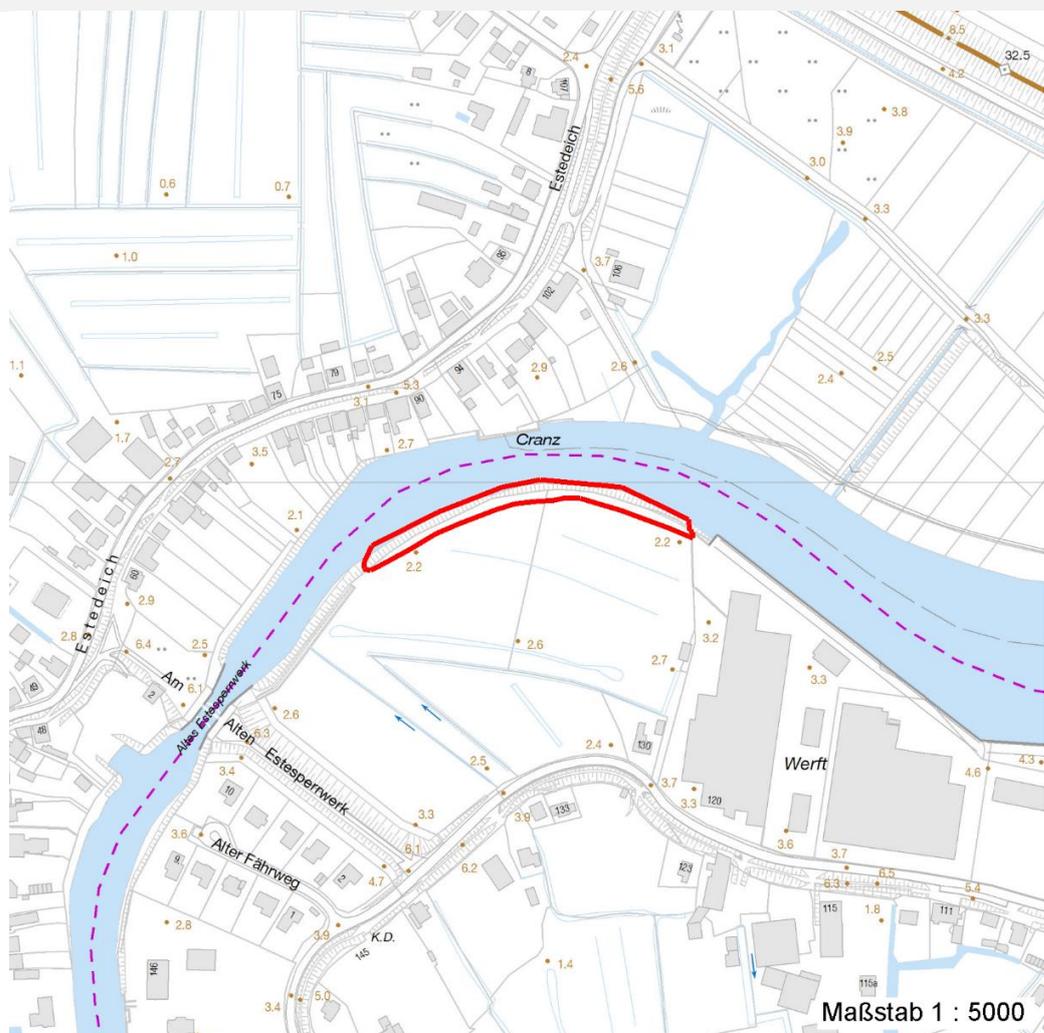
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	617	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
			DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	7	13
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Kartierung	02.10.2009
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	3083,3301
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
617	645	5030	7	29.08.2001	K	5032	13
617	645	5030	7	29.08.2001	>	5032	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25103	0	5030_7_021009_1.JPG	
25104	0	5030_7_021009_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	617	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	7	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3083,3301	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerungen von angeschwemmtem Müll Lärm von angrenzender Werft
Wertgesichtspunkte	Ufervegetation Tideröhricht Uferbegleitende Gehölze Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) beginnende Ansiedlung von Auwald
zoologisch bedeutsame Strukturen	Schilfzone Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten
Ziele der Entwicklung	Erhaltung Sukzession zulassen

Foto

Fotodatei	5030_7_021009_1.JPG	Fotodatei	5030_7_021009_2.JPG
Bildbeschreibung	Bestand vom Wasser aus	Bildbeschreibung	Bestand vom Land aus
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Tideröhricht (2000)	Biototyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	617	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	7	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3083,3301	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	98 %
Veg. - Höhe	
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1	-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		K1											3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-										b			
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	617	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	7	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3083,3301	
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weidengebüsch unter Tideeinfluss (2000)	Biotoptyp	HFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Weichholzauwald	FFH-LRT	91E0-2*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					C