

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120409
		DK5 DK5-GK	5030 5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2018
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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Tideröhricht aus Schilf an der Este auf und oberhalb einer bis ins Wasser reichenden Steinpackung. Gegenüber der Vorkartierung hat sich das Weidengebüsch deutlich vergrößert. In der Vegetation dominiert Schilf. Nach Osten hin sind zunehmend Kopfbäume und Strauchweiden eingestreut. Von der angrenzenden Ackerbrache breiten sich ruderales Arten in die Fläche aus.

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	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	HFT	Weidenuengebüsch unter Tideeinfluss (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 4.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

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	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

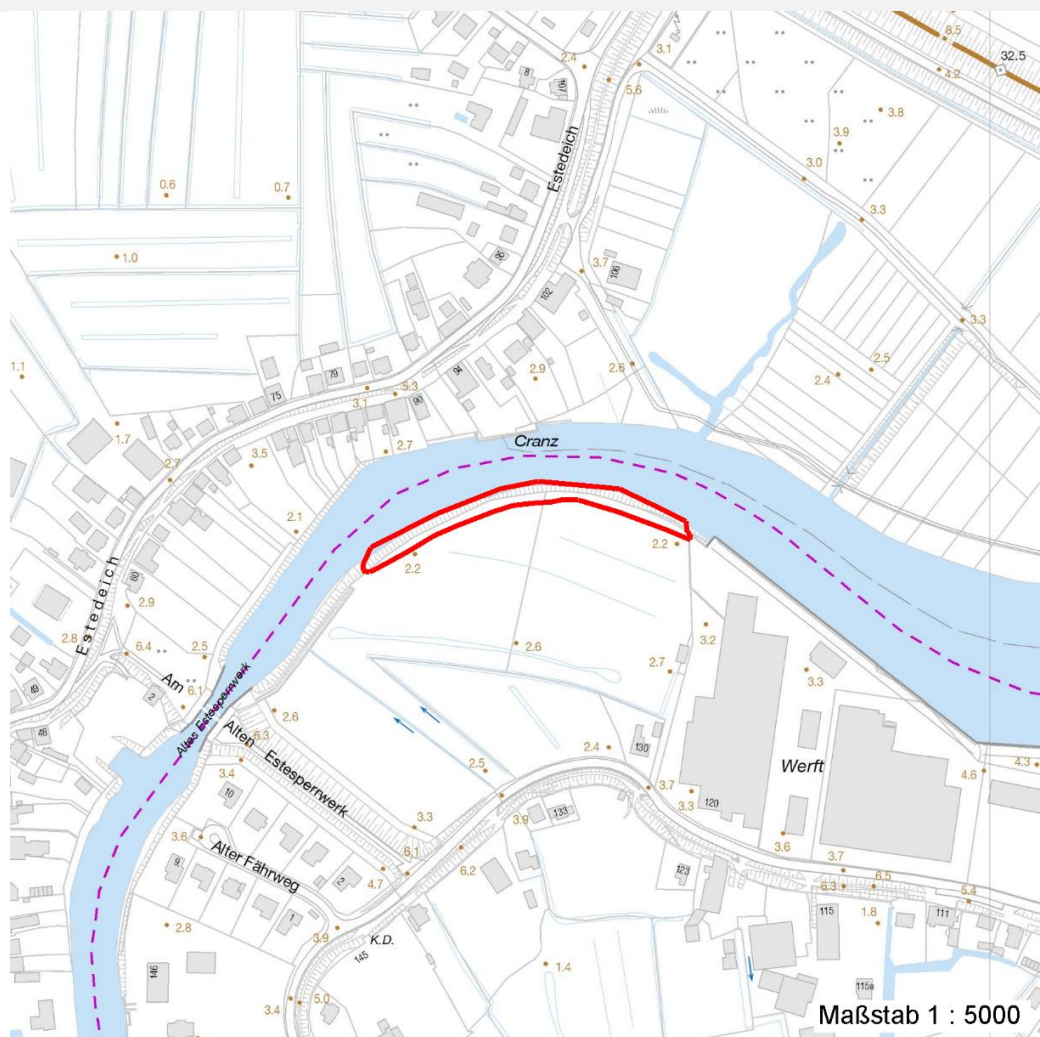
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120409	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	7	13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.06.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3083,3301	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120409	645	5030	7	29.08.2001	K	5032	13
120409	617	5030	7	02.10.2009	K	5032	13
120409	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
68767	0	5030_7_080618_1.JPG	
68768	0	5030_7_080618_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120409
		DK5 DK5-GK	5030 5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3083,3301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Vögel
Ziele der Entwicklung	Insekten Erhaltung Sukzession zulassen

Foto

Fotodatei 5030_7_080618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5030_7_080618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120409
		DK5 DK5-GK	5030 5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3083,3301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- 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	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
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
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	9

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120409
		DK5 DK5-GK	5030 5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	7 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.06.2018
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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w											3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w											V				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	z															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w												2			
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	1	1
Anzahl Arten														19			

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	Weidenauengebüsch unter Tideeinfluss (2018)	Biotoptyp	HFT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 4.3)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein