

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120419
		DK5 DK5-GK	5030
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	175
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	167,94
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Länger nicht unterhaltender Graben zwischen Obstplantagen. Beidseitig von Schilfröhricht bewachsen. Der Graben ist ca. 1 m tief, die Uferkanten sind steil abfallend. Unter dem auch im Graben wachsenden Schilf ist noch Wasser vorhanden. Der Bewuchs ist artenarm. Der Graben hat einen alten Anschluss an das Nincoper Schleusenfleet der Este, der mit Schutt verschlossen wurde. Der Graben ist von Obstplantagen umgeben und wird bis an die Grabenkante gemäht. Im Westen zum Fleet ist vermehrt Müll in den Graben geworfen worden.

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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Nincoper Schleusenfleet, westlich Neuenfelder Fährdeich		
Nachbarnutzung/en	Obstplantage, Schleusenfleet		
Rechtswert (X)	551437	Hochwert (Y)	5931130
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			

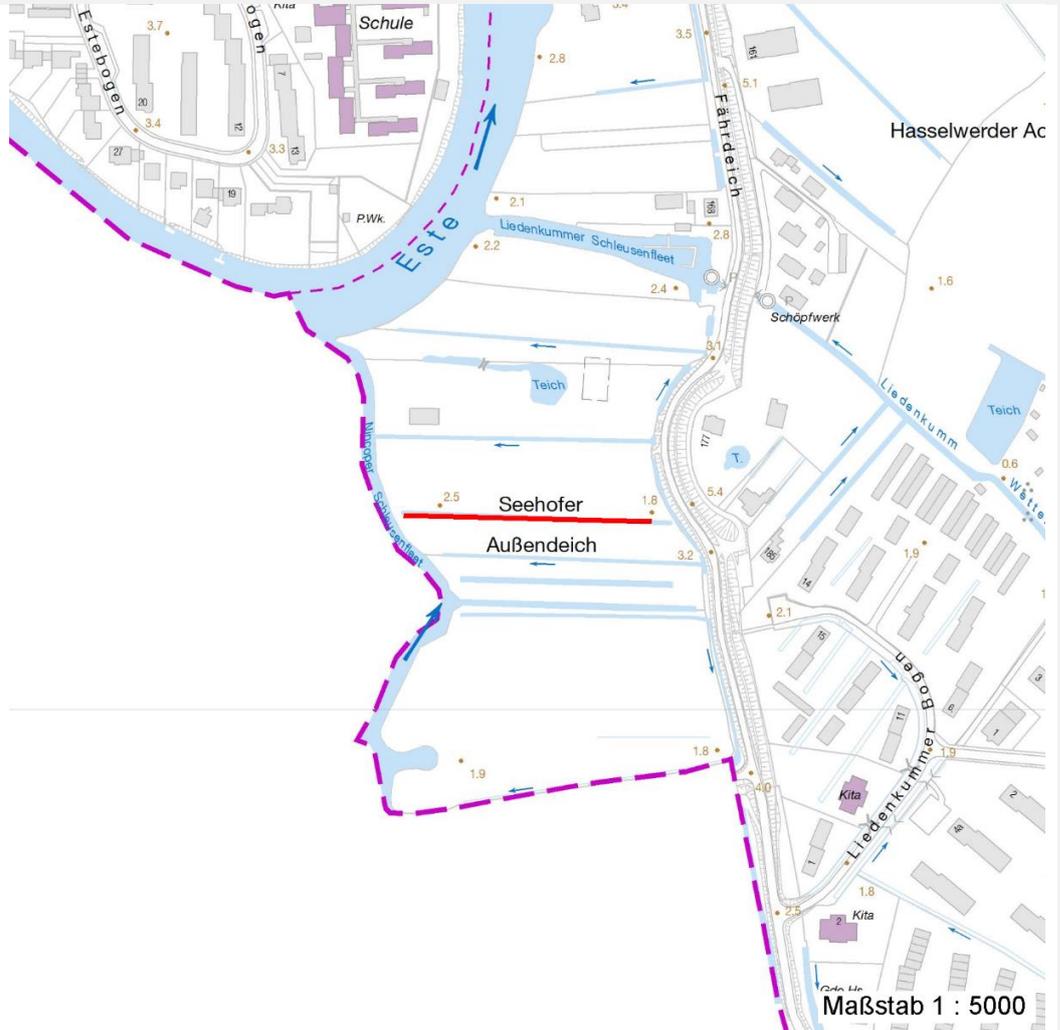
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120419
		DK5 DK5-GK	5030
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	175
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	167,94
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120419	696	5030	122	02.10.2009	/	5032	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68794	0	5030_175_110618_1.JPG	
68795	0	5030_175_110618_2.JPG	
68796	0	5030_175_110618_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

08.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120419
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5030
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Cranz
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	175
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	167,94
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse Maßnahmen	Vermüllungen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 2.6 - Uferverbau entfernen, bauliche Einrichtungen beseitigen (Möglichkeit des Anschlusses an das Nincoper Schleusenfleet (Este), Herstellung Tideeinfluss) 1.20 - Pufferstreifen schaffen

Foto

Fotodatei 5030_175_110618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5030_175_110618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120419
		DK5 DK5-GK	5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	175
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	167,94
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei 5030_175_110618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biototyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120419
		DK5 DK5-GK	5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	175
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	167,94
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	6.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	d																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120419
		DK5 DK5-GK	5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	175
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	167,94
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

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															
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													11					

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