

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120418
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	129 32
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.08.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	221,529
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Etwa 3m breiter, tief eingeschnittener Graben im Obstbaugelände. Der Graben wird dominiert von Wasserlinse, Wasserstern kommt zerstreut vor. Die Böschung (Breite ca.1 m) wird aus Wasserschwadern und Hochstauden feuchter Standorte (v.a. Weidenröschen und Mädesüß) gebildet.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Nincoper Straße	Hochwert (Y)	5930172
Nachbarnutzung/en	Obstbau	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Rechtswert (X)	551431	Gemarkung	Nincop (708)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

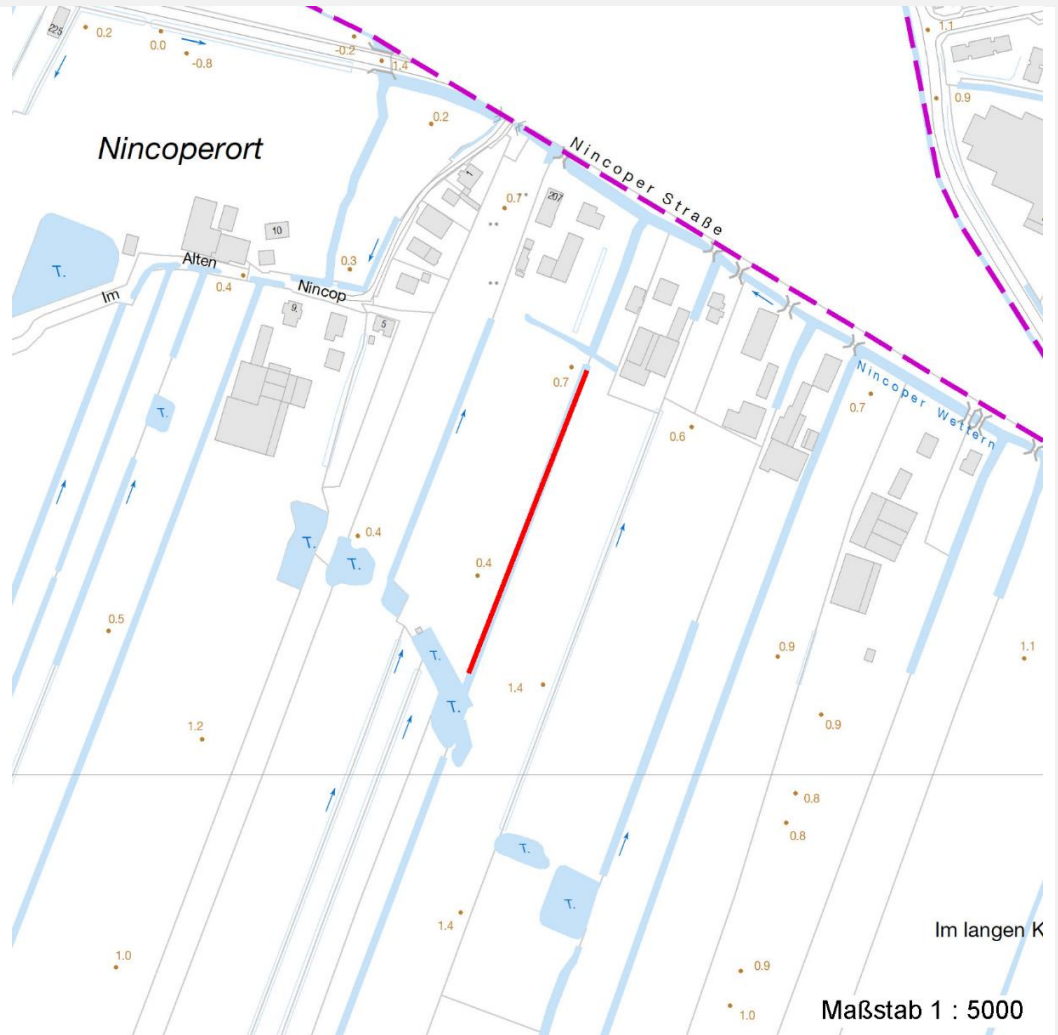
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120418
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	129 32
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.08.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	221,529
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120418	706	5030	129	01.10.2009	K	5032	32
120418	682	5030	114	02.08.2001	<	5032	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68786	0	5030_129_110818_1.JPG	
68787	0	5030_129_110818_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

25.08.2020

Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120418
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	129 32
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.08.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	221,529
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Verfüllung
Wertgesichtspunkte	Einträge aus angrenzenden Obstbau aquatischer Lebensraum
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Röhricht Schlammflächen Erhaltung extensive Unterhaltung Ufer abflachen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120418	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	129	32
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.08.2018	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	221,529	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Foto

Fotodatei 5030_129_110818_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120418	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	129	32
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.08.2018	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	221,529	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Foto

Fotodatei 5030_129_110818_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120418
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	129 32
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.08.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	221,529
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	70 %
2. Krautschicht	90 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120418
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	129 32
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.08.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	221,529
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K2													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K2													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K2													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K2													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K2													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K2													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K2													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K2													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K2													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K2													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K2													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K2													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K2													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K2													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K2													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K2													
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten													22			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilität, 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