

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120422
		DK5 DK5-GK	5030
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	177
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	347,85
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grabenausschnitte im besiedelten Bereich mit Vorkommen von Sumpf-Calla.
 Abschnitt 1: Fragment eines größeren Grabens, der jedoch beschattet ist und ein anderes Arteninventar aufweist. Im Wasser des Abschnitts dominiert Sumpf-Calla. Das Wasser ist klar und etwa 20cm tief. Schon in der Vorkartierung haben die Anwohner (Domänenweg 4) den Grabenrand gärtnerisch bearbeitet, 2018 sind Grabenbefestigungen und Pflanzungen vorgenommen worden (Bilder). Der Sumpf-Calla Bestand ist hier deutlich zurückgegangen
 Abschnitt 2: Hier wird die Wasserfläche dominiert von Wasserlinsen, Calla kommt zerstreut vor. Im Saum überwiegen Schilf und Mädesüß. Dieser Abschnitt wurde verlängert und befindet sich rückwärtig der Grundstücke der Straße Seehof. Auch hier ist der Graben mit Calla bewachsen. Im Süden wird Gartenabfall gelagert und teilweise so Grabenausschnitte verfüllt.

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	gc	Calla-Typ (gc)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bei dsseitig Seehofweg, Neuenfelde		
Nachbarnutzung/en	Siedlung, Straße, Obstplantage		
Rechtswert (X)	551921	Hochwert (Y)	5930343
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			

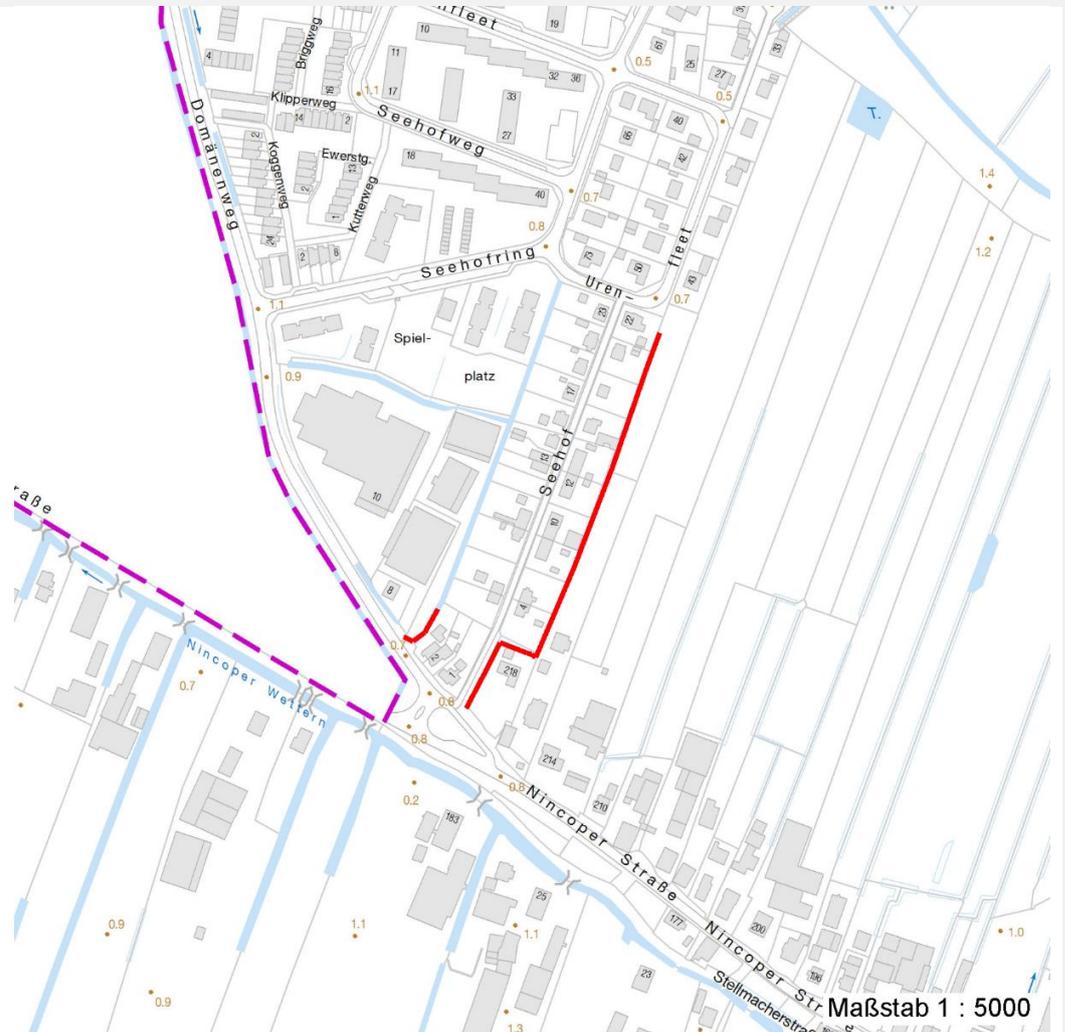
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120422
		DK5 DK5-GK	5030
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	177
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	347,85
Anzahl Abschnitte	2	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)
120422	726	5030	130	02.10.2009	>	5032	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68802	0	5030_177_120618_1.JPG	
68803	0	5030_177_120618_2.JPG	
68804	0	5030_177_120618_3.JPG	
68805	0	5030_177_120618_4.JPG	
68806	0	5030_177_120618_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120422
		DK5 DK5-GK	5030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	177
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	12.06.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	347,85
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Bebauung
Maßnahmen	1.13 - Beseitigung von baulicher Einrichtungen (Grabenbefestigungen (Domänenweg 4))

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120422
		DK5 DK5-GK	5030
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	177
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	347,85
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 5030_177_120618_1.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120422
		DK5 DK5-GK	5030
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	177
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	347,85
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 5030_177_120618_2.JPG**Aufnahmerichtung****Bildbeschreibung** k.A.

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120422
		DK5 DK5-GK	5030
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	177
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	347,85
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 5030_177_120618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120422
		DK5 DK5-GK	5030
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	177
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	347,85
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Foto

Fotodatei 5030_177_120618_4.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120422
		DK5 DK5-GK	5030
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	177
Bearbeitung	BUC	Kartierung	12.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	347,85
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Calla-Typ (gc)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

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													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K2													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	l		K1									b	V	3	3	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120422
			DK5 DK5-GK	5030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	177
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	12.06.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	347,85
			Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K2														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K2														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K2														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K2														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K2														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K2														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K2														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K2														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K2														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l		K2										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K2														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K2														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K2														
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	w		K2													3	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K2														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K2														
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K2														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	2	1	
Anzahl Arten														30				

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