

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120423
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	131 41
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	153,095
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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 2 m breiter Graben mit steilen Ufern zwischen Obstbau und Kleingärten. Die Bestände an Sumpf-Calla haben sich seit der Vorkartierung verringert. Die Wasseroberfläche besteht aus Wasserlinsen und Wasserschwaden. Im Saum überwiegen Rohrglanzgras, Wasserschwaden und Flatter-Binse. Vor allem zu den Kleingärten hin findet keine Grabenunterhaltung statt, Gehölze und Brombeeren wachsen auf dem Grabensaum. Teilweise werden Müll und Gartenabfälle im Graben entsorgt (aus den Kleingärten). Im Westen mündet der Graben in einen Beregnungsteich (BTT 10081). An den Grabenseiten der Kleingärten wird häufig das Ufer gemäht und mit Gartenpflanzen bepflanzt. T

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)
3	gc	Calla-Typ (gc)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Kleingartenverein (Gartenfreunde Liedenkummer)		
Nachbarnutzung/en	Obstbau, Kleingärten		
Rechtswert (X)	551857	Hochwert (Y)	5931211
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.	120423
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	131 41
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	153,095
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Müll, Gartenabfälle, Nutzungsaufgabe, Verlandung
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum, aquatischer Lebensraum
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	extensive Unterhaltung, Müll entfernen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120423	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	131	41
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	153,095	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Foto

Fotodatei 5030_131_110618_1.JPG**Aufnahmerichtung****Bildbeschreibung** k.A.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120423	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
		DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	131	41
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	153,095	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Foto

Fotodatei 5030_131_110618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120423
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	131 41
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	153,095
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 5030_131_110618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120423
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	131 41
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	153,095
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Calla-Typ (gc)	- 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	1.00 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	3 %
1. Krautschicht	80 %
2. Krautschicht	95 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120423	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
			DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	131	41
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	153,095
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K2													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		K1									b	V	3	3	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K2													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K2													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K2													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K2													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K2													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K2													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K2													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K2													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K2													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K2													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w		S													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K2													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K2													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K2													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														26			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland