

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120414
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 33
Bearbeitung	BUC	Kartierung	06.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	410,8593
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegter Teich im Obstanbaugebiet mit Nutzung als Beregnungsteich stattfindet. Die Ufer sind weitgehend steil. Am Ufer wächst ein Röhricht aus Kalmus. Das Röhricht reicht bis etwa 1m ins Wasser hinein. Im Wasser überwiegt Wasserpest; Pfeilkraut und Seerose sind eingestreut. Vereinzelt kommen Algenwatten vor. Am westlichen Ufer wachsen einige Strauchweiden. Wahrscheinlich ist ein Teil der Wasser- oder Röhrichtvegetation anthropogenen Ursprungs (z.B. Seerose, Kalmus). Das Artenreichtum ist seit 2009 zurückgegangen.

Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 30 geschützt. Nach § 30 sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Nincoper Straße		
Nachbarnutzung/en	Obstbau		
Rechtswert (X)	551342	Hochwert (Y)	5930120
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuenfelde (717)	Gemarkung	Nincop (708)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120414	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	BUC	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	16	33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.08.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	410,8593	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120414	671	5030	16	01.10.2009	K	5032	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68777	0	5030_16_060818_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Einträge aus angrenzender Nutzung
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum, Ungestörtheit

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120414
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 33
Bearbeitung	BUC	Kartierung	06.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	410,8593
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Röhrichtzone Unterwasservegetation Erhaltung
Maßnahmen	Ufer abflachen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120414
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 33
Bearbeitung	BUC	Kartierung	06.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	410,8593
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5030_16_060818_1.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120414
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 33
Bearbeitung	BUC	Kartierung	06.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	410,8593
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	w - schwache Trübung
Fadenalgen	w - wenig
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	40 %
2. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120414	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	16 33
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	06.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	410,8593
				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		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z												b	2				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																	
Phragmites australis (Schilf)	7	w																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																	
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w														2			
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten													2	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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland