

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120413	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
			DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	15	31
Bearbeitung	BUC	Kopie	Kartierung	11.06.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	188,1599	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Rest eines ehemaligen Bracks. Ursprünglich war die Wasserfläche wesentlich größer (s. Deichverlauf). Heute hat das Gewässer nur noch etwa ein Zehntel seiner alten Fläche. Ende der 30er Jahre wurde das Brack überwiegend verfüllt, und es wurden Häuser auf der Verfüllung errichtet. Das Brack lag damals zwischen mehreren Häusern. Von diesen Häusern ist nur noch das kleinere vorhanden. Dadurch ist die Fläche offen und zugänglich. Der verbliebene Rest ist schon sehr stark verlandet (Wassertiefe ca. 0,3 m). In manchen Sommern trocknet er wahrscheinlich aus. Der Biotop unterscheidet sich daher stark von typischen Bracks, die üblicherweise sehr tief sind. Dachflächenwasser wird eingeleitet. Die Wasserfläche ist nahezu vollständig mit Wasserlinsen bedeckt. Das 2001 beobachtete Artenspektrum hat sich gewandelt, die 2001 noch vorhandenen Kopfbäume wurden inzwischen entfernt. Am Gewässersaum wächst ein sehr kleines Rohrkolbenröhricht. Aufgrund der leichten Zugänglichkeit ist in den Teich sehr viel Müll geworfen worden (z.B. alte Metallkanister). Lebensraum von Grünfröschen.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2018)		§ 14 (2) 1.
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. des Schöpfwerkes der Liedenkummer Wettern				
Nachbarnutzung/en	Siedlung				
Rechtswert (X)	551579		Hochwert (Y)	5931170	
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120413
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 31
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	188,1599
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
120413	679	5030	15	01.10.2001	K	5032	31
120413	680	5030	15	02.10.2009	K	5032	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68774	0	5030_15_110618_1.JPG	
68775	0	5030_15_110618_2.JPG	
68776	0	5030_15_110618_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120413
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 31
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	188,1599
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung (Sollten auf dem Gelände wieder neue Häuser gebaut werden) Vermüllungen Dachwasser Verlandung
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorisch von Bedeutung, da Rest eines ehem. Bracks
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen Verlandung rückgängig machen (ausbaggern) 1.20 - Pufferstreifen schaffen

Foto

Fotodatei	5030_15_110618_1.JPG	Fotodatei	5030_15_110618_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120413
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 31
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	188,1599
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5030_15_110618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2018)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 14 (2) 1.
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120413	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	15 31
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.06.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	188,1599
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.30 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
2. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120413
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 31
Bearbeitung	BUC	Kartierung	11.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	188,1599
Anzahl Abschnitte	1	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	
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w															3	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w															2	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													2					
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