

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	679	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
			DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	15	31
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Kartierung	01.10.2001	
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. Der verbliebene Rest ist schon sehr stark verlandet (Wassertiefe ca. 0,3 m). In manchen Sommern trocknet er 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 Ufer ist mit Gehölzen (zwei gesondert kartierte, gepflegte Kopfwiden sowie Hasel) und überwiegend Brennnessel bewachsen.

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 (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. des Schöpfwerkes der Liedenkummer Wetterern			
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	679	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	15	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	188,1599	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorisch von Bedeutung, da Rest eines ehem. Bracks Gehölze am Ufer
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Verlandung rückgängig machen (ausbaggern)

Foto

Fotodatei	5030_15_011001_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	679	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	15	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	188,1599	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - 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	sehr flach - < 1:3
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B1														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	679	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	15	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	188,1599	
		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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		B1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1												D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														17			

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