

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	668	
			DK5 DK5-GK	5030	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	108	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	422,116	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
- Belastungsgrad		
- 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

Grabenartiger Beregnungsteich im Obstanbaugebiet mit einseitiger Erlenreihe an der östlichen Böschungsoberkante, die in 3 - 4 m höhe geköpft wurde. An der westlichen Böschung wachsen vereinzelt verschiedene Weidenarten. Wasservegetation aus dominierendem Wasserpest-Bestand, der nahezu die gesamte Wasserfläche einnimmt. Dazwischen nur wenig Wasserstern und Hornblatt. Die schwimtblattvegetation besteht aus vereinzelt am Rand zusammengetriebenen Wasser- und Teichlinsen. Die Böschungsvegetation ist heteriogen und wird geprägt von starkem Sumpfkresse-Aufkommen am Böschungsfuß und Flatterbinse, Brennnessel und Gräsern. Die ufer sind nicht befestigt. Der Wasserstand wurde abgesenkt. Dadurch am Böschungsfuß sehr lückige Vegetation. Der Biotop ist aufgrund seiner Nutzung im Rahmen des Obstanbaus nicht nach § 28 geschützt. Nach § 28 (1) 2. (2) sind nur naturnahe stehende Kleingewässer "ohne vorrangige wirtschaftliche Zweckbindung" geschützt.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Werft			
Nachbarnutzung/en	Obstbauplantagen			
Rechtswert (X)	551934	Hochwert (Y)	5931597	
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

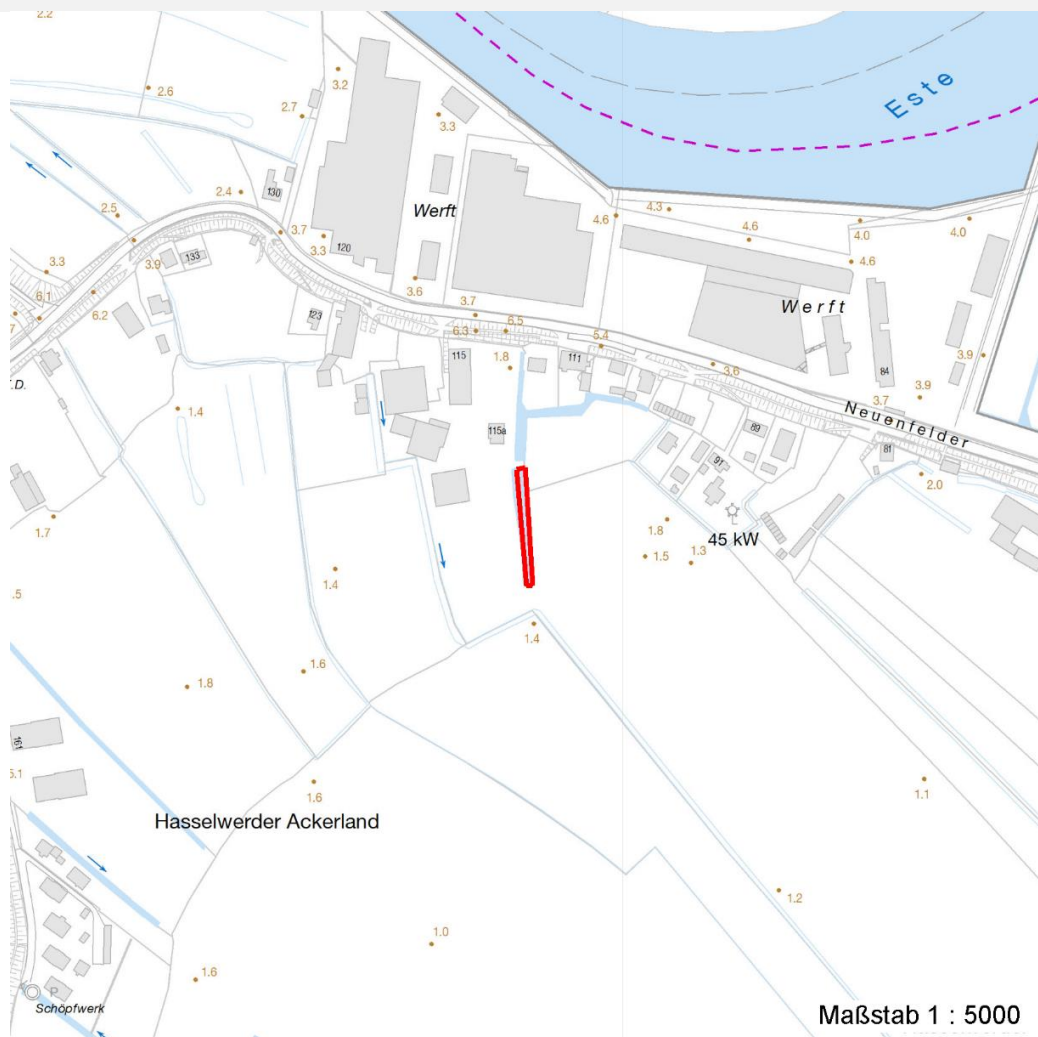
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	668	
			DK5 DK5-GK	5030	5232
			DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	108	26
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung	07.09.2001
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	422,116
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)
668	669	5030	112	05.10.2009	N	5232	10168

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3989	0	5030_108_070901_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einträge aus angrenzender Nutzung
Wertgesichtspunkte	Feuchtbiotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	668	
		DK5 DK5-GK	5030	5232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	108	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	422,116	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	westlich Randstreifen einrichten
	Entkrauten
	Ufer abflachen

Foto

Fotodatei 5030_108_070901_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	668	
			DK5 DK5-GK	5030	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	108 26
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.09.2001
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	422,116
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.60 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	7.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	85 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1												
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w		-									V			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	d		-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	668	
			DK5 DK5-GK	5030	5232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	108 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.09.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	422,116	
			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
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		K1													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													

Anzahl Rote Liste Arten 1
Anzahl Arten 21

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

Tierartenliste

	1	BArtSchG	Rote Liste				FFH						
			HH	ND	SH	D	II	IV	V				
	2	Anzahl					Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt					Geschlecht						
	4	Methode					Verhalten						
	5	Nachweis											
Amphibien													
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3										v
	2												
	3	>= 1											
	4												