

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	697	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	128	29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	350,246	
		Breite (lineare Abb.) [m]	6	

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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wasserführende Gräben mit Stillgewässercharakter. Gegenüber 2001 sind die Gräben zunehmend verlandet. Ein Abschnitt von 2001 wurde jetzt als Biotoptyp (10115, Abschnitt 2) erfasst. Die verbleibenden Gräben führen nur wenig Wasser (Tiefe etwa 10cm). Wasserschwaden dominiert dort, es treten nur noch wenige offene Wasserflächen auf. Vereinzelt tritt Wasserfeder auf. Die Böschungsvegetation wird geprägt von Scheinzyper-Segge, Wasserschwaden und Flatterbinse. Einige der 2001 erfassten gefährdeten Arten konnten nicht mehr nachgewiesen werden. Der westliche Graben beginnt im Norden mit Grauweiden zu verbuschen.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich von Cranz		Hochwert (Y)	5931886
Nachbarnutzung/en	Obstbauplantagen		Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Rechtswert (X)	551167		Gemarkung	Cranz (702)
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Cranz (718)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

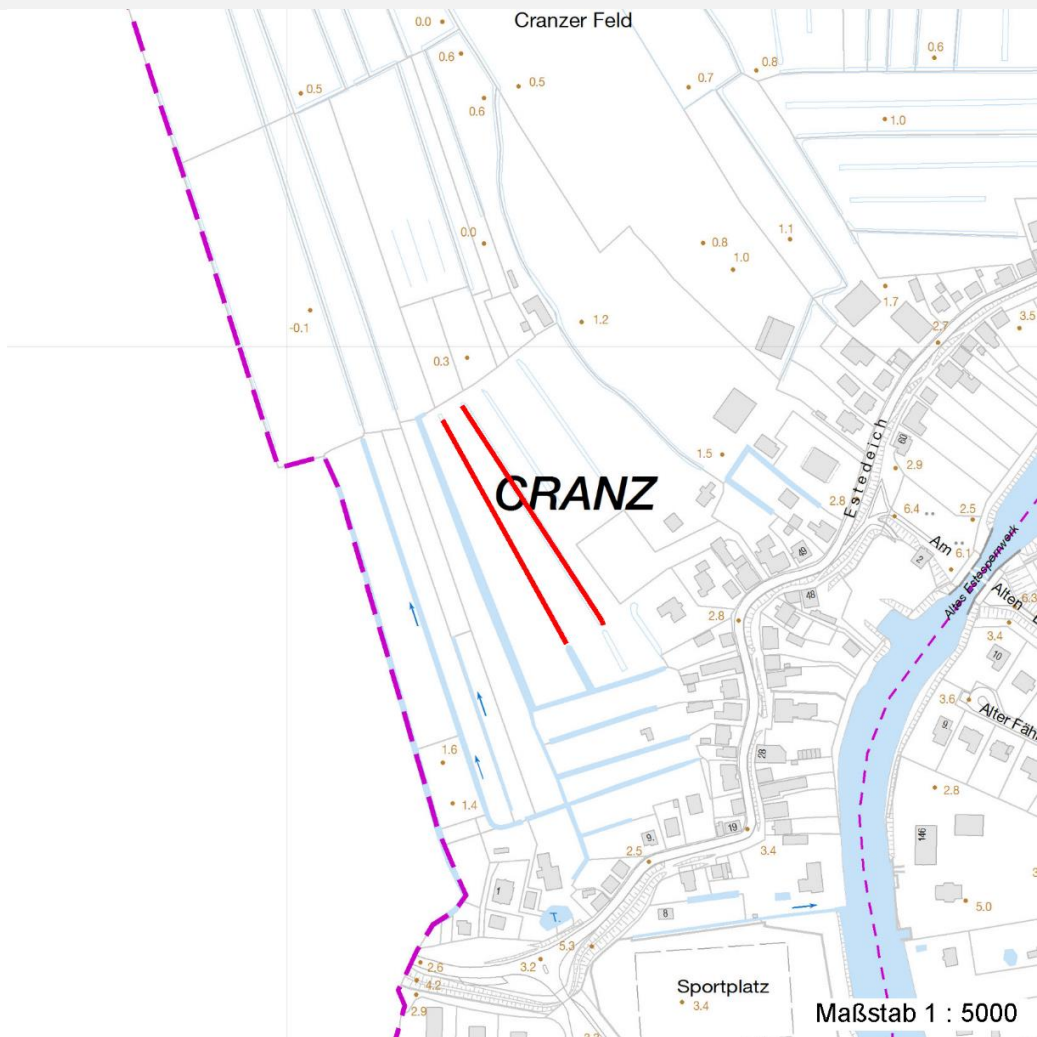
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	697	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	128	29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	350,246	
		Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
697	689	5030	128	29.08.2001	K	5032	29
697	689	5030	128	29.08.2001	<	5032	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25336	0	5030_128_051009_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Verlandung, Stoffeinträge aus angrenzendem Obstbau

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	697	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	128	29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	350,246	
		Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	vorsichtige Entkrautung verlandeter Abschnitte

Foto

Fotodatei	5030_128_051009_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	697	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	128	29
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	05.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	350,246	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.80 m
Gewässertiefe	0.10 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
2. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K2													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K2													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K2													
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K2													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	h		K2													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	697	
		DK5 DK5-GK	5030	5032
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Cranz	
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	128	29
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.10.2009	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	350,246	
		Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K2													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K2													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K2	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-												
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	X		-	P									2		3	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K2													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K2	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K2													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		K1										b	V		V V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K2													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X		-	P										V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K2													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K2													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K2													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K2	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K2													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K2													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K2	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K2													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		K2	-												
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1	
Anzahl Arten														32			

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