

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120421
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 29
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	350,246
Anzahl Abschnitte	2	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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Wasserführende Gräben mit Stillgewässercharakter. Die zwei Gräben führen nur wenig Wasser (Tiefe etwa 10 cm). Wasserschwadens und Schachtelhalm dominiert dort, es treten nur noch wenige offene Wasserflächen auf. Vereinzelt tritt Wasserfeder auf. Die Böschungsv egetation wird geprägt von Scheinzyper-Segge, Wasserschwadens 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 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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich von Cranz	Hochwert (Y)	5931886
Nachbarnutzung/en	Obstbaumpflanzungen	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			

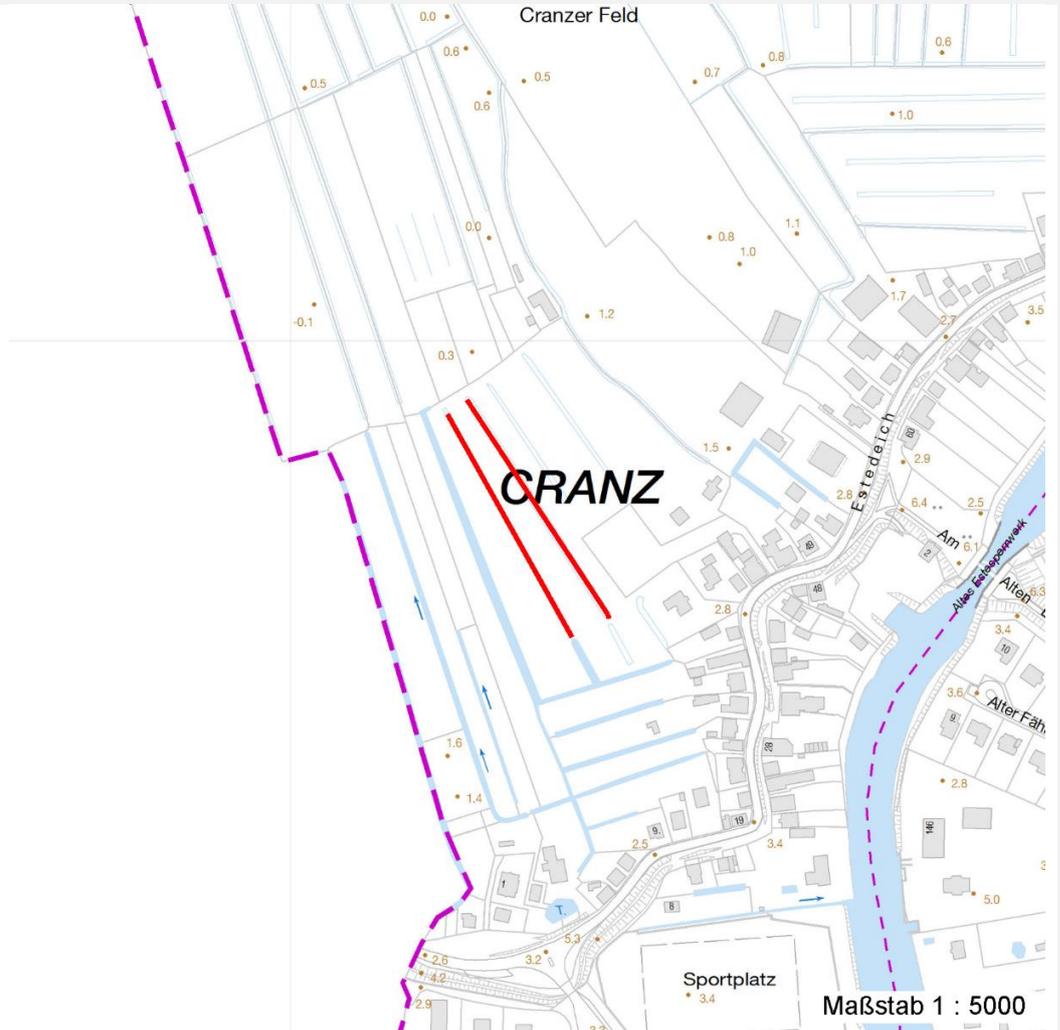
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120421
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 29
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	350,246
Anzahl Abschnitte	2	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)
120421	689	5030	128	29.08.2001	K	5032	29
120421	697	5030	128	05.10.2009	K	5032	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68783	0	5030_128_080618_1.JPG	
68784	0	5030_128_080618_2.JPG	
68785	0	5030_128_080618_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120421
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 29
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	350,246
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verlandung, Stoffeinträge aus angrenzendem Obstbau
Wertgesichtspunkte	Artenreichtum
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	vorsichtige Entkrautung verlandeter Abschnitte

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120421
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 29
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	350,246
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei 5030_128_080618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120421
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 29
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	350,246
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei 5030_128_080618_2.JPG**Aufnahmerichtung****Bildbeschreibung** k.A.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120421
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 29
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	350,246
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei 5030_128_080618_3.JPG**Aufnahmerichtung****Bildbeschreibung** k.A.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120421
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 29
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	350,246
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
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	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
2. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	120421
		DK5 DK5-GK	5030 5032
		DK5 - Name	Cranz
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 29
Bearbeitung	BUC	Kartierung	08.06.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	350,246
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	6

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	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	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 agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w											V		V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	X												2	3		
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	w												2	3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z											b	V	V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	X												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w												D	D		
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	120421	
			DK5 DK5-GK	5030	5032
			DK5 - Name	Cranz	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	128	29
Bearbeitung	BUC	Kopie	Kartierung	08.06.2018	
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Fläche / Länge [m²/m]	350,246	
Anzahl Abschnitte	2		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
Anzahl Rote Liste Arten														5	3	2	
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