

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

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

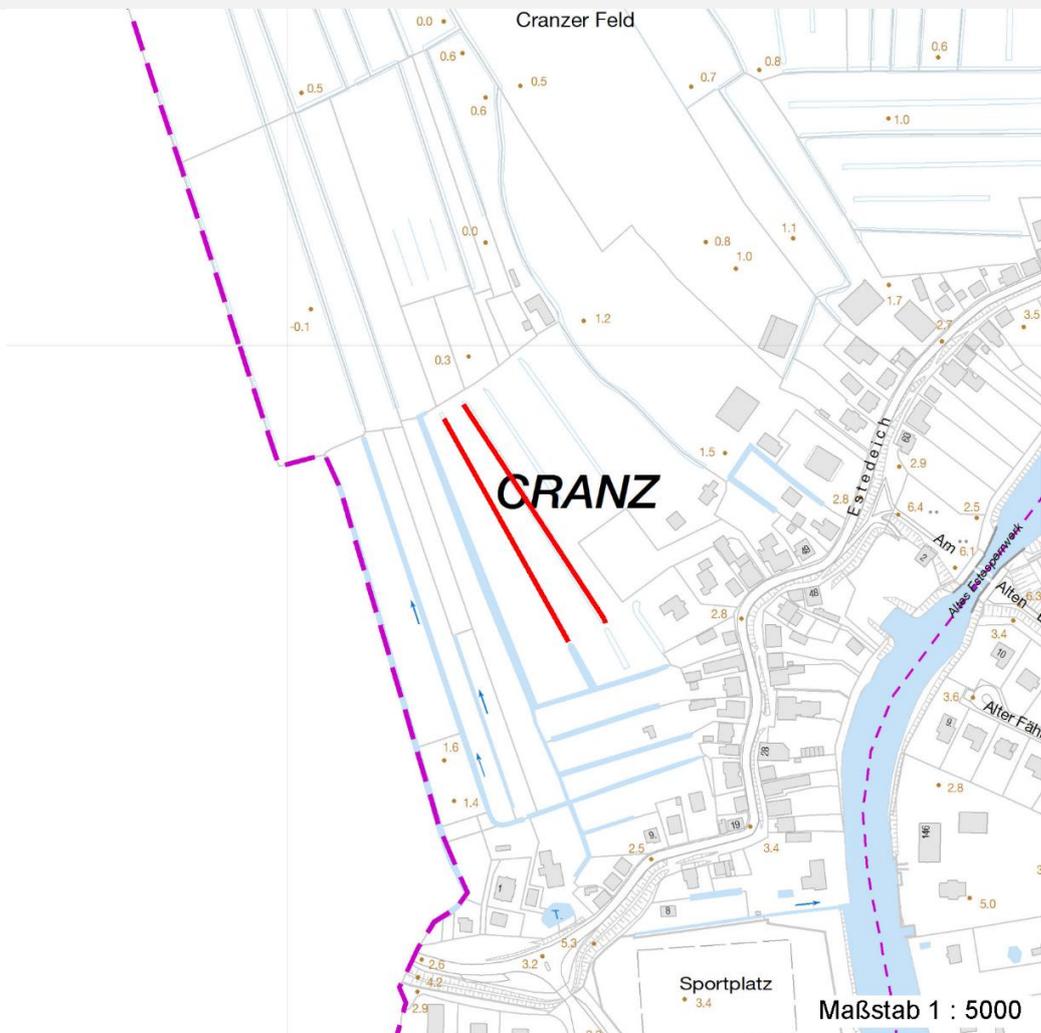
# Erhebungsbogen

**B**

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

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

### Weitere Angaben

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

### Foto

<b>Fotodatei</b>	5030_128_051009_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



### Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	697
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b> 5032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Cranz
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>128</b> 29
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Kartierung</b>
				05.10.2009
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				350,246
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>
				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	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>32</b>			

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