

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120421
		<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>	BUC	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
<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

**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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Wasserführende Gräben mit Stillgewässercharakter. Die zwei Gräben führen nur wenig Wasser (Tiefe etwa 10 cm). Wasserschwadon und Schachtelhalm dominiert dort, es treten nur noch wenige offene Wasserflächen auf. Vereinzelt tritt Wasserfeder auf. Die Böschungsvegetation wird geprägt von Scheinzyper-Segge, Wasserschwadon 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

<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>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<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>			

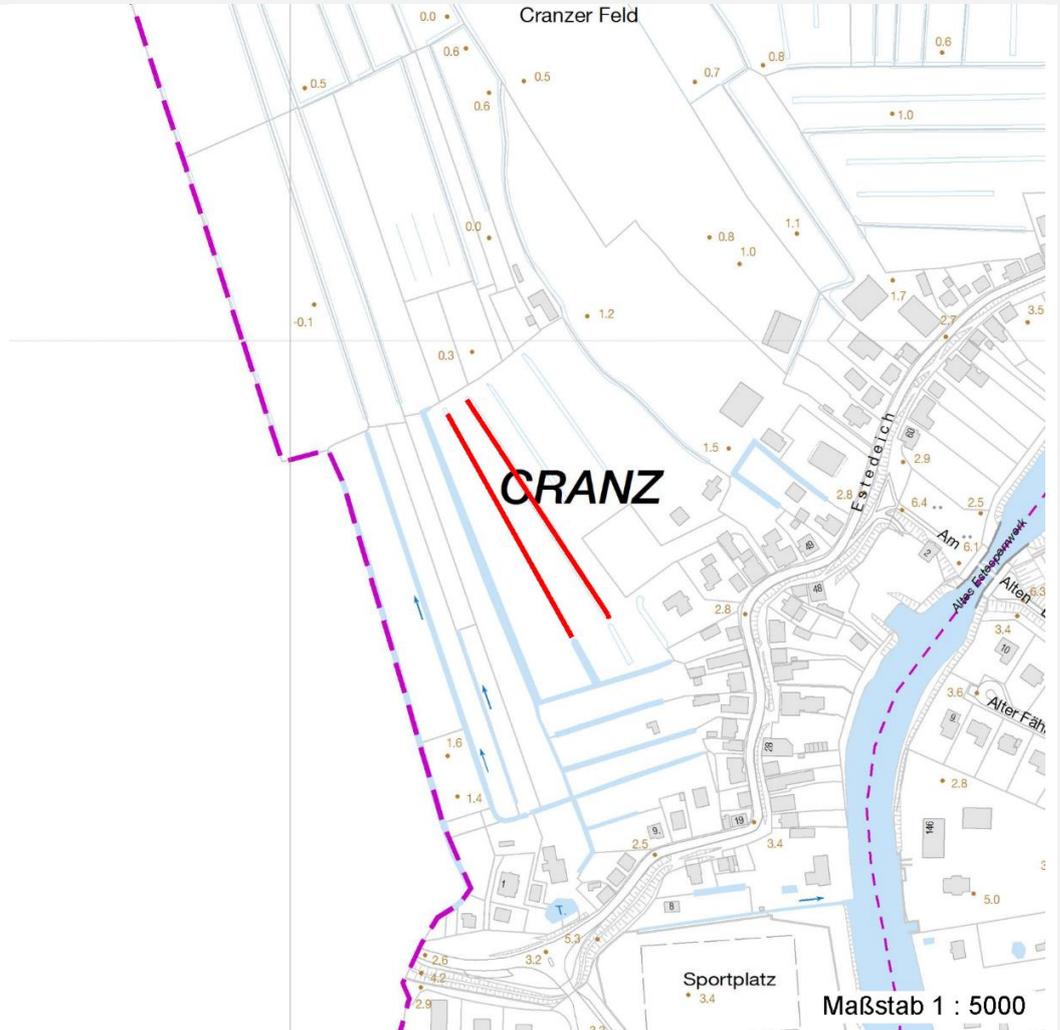
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120421
		<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>	BUC	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
<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)
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120421
		<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>	BUC	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
<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

## Weitere Angaben

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

## Foto

**Fotodatei** 5030\_128\_080618\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 5030\_128\_080618\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120421
		<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>	BUC	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
<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

## Foto

**Fotodatei** 5030\_128\_080618\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018)	<b>Biototyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<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>	120421
		<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>	BUC	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
<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

## Weitere Angaben

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

## 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>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<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>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste				
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	120421
		<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>	BUC	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
<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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste						
														HH	ND	SH	D			
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	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																		
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</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