

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	719	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>118</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	157,142	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Im Deichvorland der Este gelegener nährstoffreicher Graben ohne offene Wasserflächen und einer Tendenz zur Verlandung. Der bei der Kartierung vom Juli 1984 festgestellte Tideeinfluss ist kaum noch vorhanden. Lediglich die höchsten Hochwasser der Este dürften in den Graben einpendeln (entweder ist die Rückschlagklappe des Rohres am Grabenende defekt oder das Wasser hat sich einen unterirdischen Weg neben dem Rohr gesucht). Der ganze Graben ist dicht mit Röhricht bewachsen, teils aus Wasser-Schwaden, teils aus Schilf. Stellenweise kommt dazwischen Blutweiderich vor. Der 1984 erfasste Langblättrige Ehrenpreis wurde 2001 nicht gefunden.

Nutzungsbenachbarung: Obstbaumplantagen

Wertstufe: 5

Spezielle Nutzungen: Entwässerung

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: o.A

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
1	2			0 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
1	3			0 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Im Este-Vorland, nördlich des Neuenfelder Fährdeichs		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstbaumplantagen		
<b>Rechtswert (X)</b>	551604	<b>Hochwert (Y)</b>	5931841
22.04.2020			

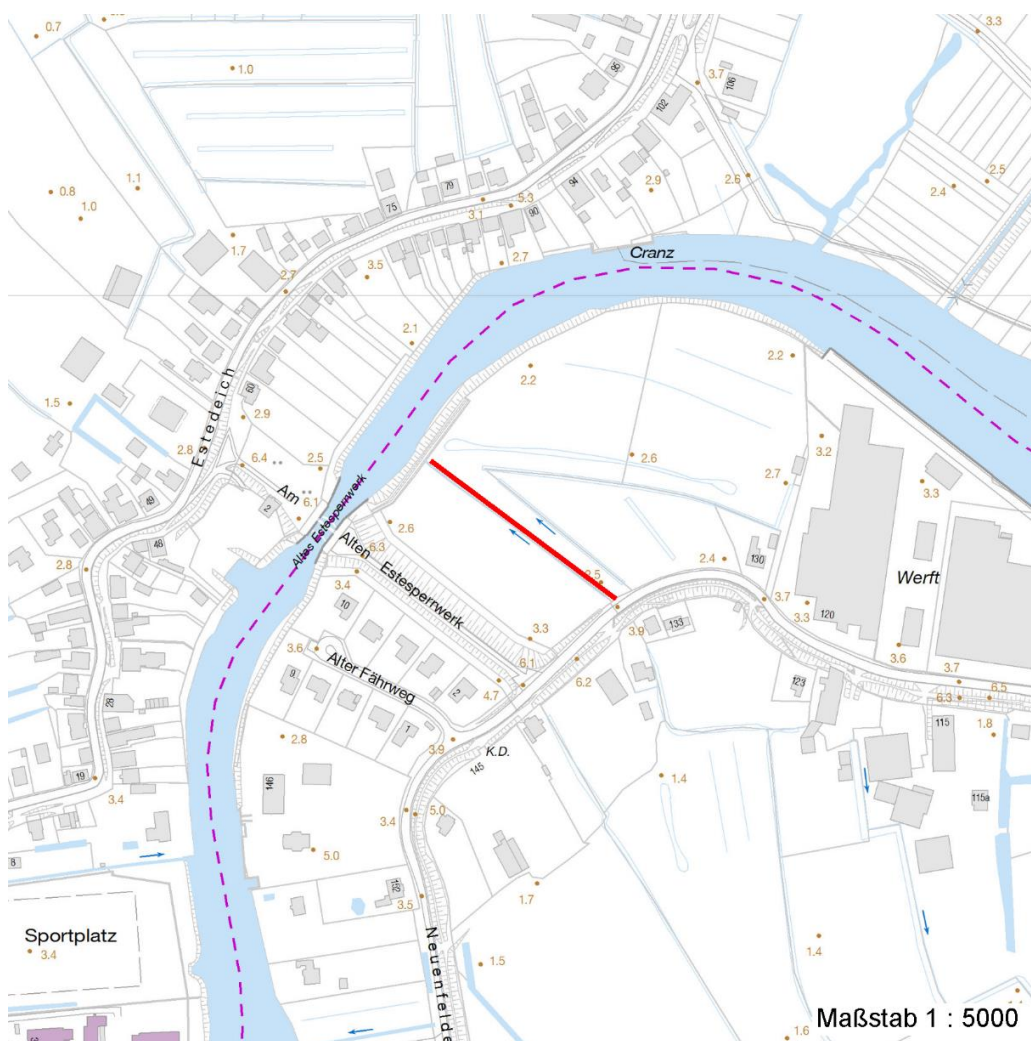
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	719	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
			<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>118</b>	11
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	29.08.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	157,142
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuenfelde (717)	<b>Gemarkung</b>	Hasselwerder (703)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				
<b>Karte</b>				



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
719	718	5030	118	15.07.1984	K	5032	11
719	723	5030	118	02.10.2009	K	5032	11

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	719	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>118</b> 11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	29.08.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	157,142
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2736	0	5030_118_290801_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Einträge aus angrenzender Nutzung
Wertgesichtspunkte	Hoher Wildpflanzenanteil Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	(evtl. schonende Räumung oder entsprechende Pflegemaßnahmen)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5030_118_290801_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	719	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>118</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	157,142	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: außendeichs gelegener nährstoffreicher Marschstandort	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.10 m
Länge	150.00 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	719	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>118</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	157,142	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## 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>																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Valeriana excelsa sambucifolia (Holunderblättriger Baldrian)	7	z		K1										D	D	D	
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	7	X		-									b	1	3	2	V
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>13</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	719	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>118</b>	11
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	157,142	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein