

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	706	
		<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>129</b>	32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	221,529	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Etwa 3m breiter, tief eingeschnittener Graben im Obstbaugelände, zum Teil bis auf ein schmales Rinnsal ausgetrocknet. Am Grabenfuß offene Schlammflächen. Der eigentliche Graben wird dominiert von Wasserlinse, Wasserstern kommt zerstreut, Froschbiß vereinzelt vor. Der schmale Saum (Breite ca.1m) wird aus Wasserschwaden und Hochstauden feuchter Standorte (v.a. Weidenröschen und Mädesüß) gebildet.

## 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)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Obstbau	<b>Hochwert (Y)</b>	5930172
<b>Rechtswert (X)</b>	551431	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Gemarkung</b>	Nincop (708)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuenfelde (717)	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	706	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
			<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>129</b>	32
<b>Bearbeitung</b>	MBD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	01.10.2009
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	221,529
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
706	682	5030	114	02.08.2001	<	5032	1

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24385	0	5030_129_011009_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verfüllung Einträge aus angrenzenden Obstbau

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	706	
		<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>129</b>	32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	221,529	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	aquatischer Lebensraum Röhricht Schlammflächen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung extensive Unterhaltung Ufer abflachen

### Foto

<b>Fotodatei</b>	5030_129_011009_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>	Wasserlinsen-Typ (gl)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<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>	706	
		<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>129</b>	32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	221,529	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	70 %
2. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K2	-												
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K2	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K2	-												
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K2	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K2	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K2	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K2	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K2	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		K1	-									V	V	V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K2	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K2	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		K1	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K2	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K2	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K2	-												
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K2	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K2	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	706	
		<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>129</b>	32
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	01.10.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	221,529	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K2	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K2	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		K1	-												
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K2	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K2	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</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