

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	708	
		<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>116</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	206,446	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte 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

Etwa 2-3 Meter breiter Graben mit offener Wasserfläche im Obstbaugelände bzw. entlang einer kleinen Straße. Streckenweise Unterwasservegetation aus Wasserstern. Schwimmblattdecken an einigen Stellen aus zusammengetriebenen Teich- und Wasserlinsen. Uferrohricht von Abschnitt 1 recht dicht und stellenweise hochgewachsen, aus Binsen, Seggen, Gräsern, Mädesüß, Wolfstrapp und Brennesseln. Abschnitt 2 teilweise verrohrt und durch Straßenbäume und -sträucher (Eschen und eine Strauchweide) überwiegend beschattet. Laich- und Übersommerungsgebiet für Seefrosch und Erdkröte. Fischvorkommen.

Libellen: Ischnura elegans, Coenagrion puella  
Säugetiere: Bisam (Bau)

Spezielle Nutzungen: Be- und Entwässerung

Nutzungsintensität: gepflegt

## 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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
1	2			0 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
1	3			0 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich Nincoperort Obstbaumplantagen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Verkehrsweg Siedlung		
<b>Rechtswert (X)</b>	551229	<b>Hochwert (Y)</b>	5930277
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuenfelde (717)	<b>Gemarkung</b>	Nincop (708)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	708	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5030</b>	5032
		<b>DK5 - Name</b>	Cranz	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>116</b>	4
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	02.08.2001	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	206,446	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<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)
708	688	5030	116	15.07.1984	K	5032	4
708	715	5030	139	01.10.2009	N	5032	10061
708	730	5030	140	01.10.2009	N	5032	10062

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	708	
		<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>116</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	206,446	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
144	0	5030_116_020801_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Einträge aus angrenzender Nutzung Entwässerung Wasserstandsschwankungen Gewaesserunterhaltung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Unterwasservegetation Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Artenreichtum Hoher Wildpflanzenanteil Reich an Kleinstrukturen Schwimmbblattvegetation Ufervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Mollusken Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Pufferstreifen einrichten

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	708	
		<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>116</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	206,446	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Foto

**Fotodatei** 5030\_116\_020801\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wettern, Hauptgraben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	708	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>116</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	02.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	206,446	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.70 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## 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		K1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-									b	V	3	3	V	
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	d		-										D		3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	708	
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>116</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	02.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	206,446	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		K1											V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		-												3		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix spec. (Weide)	7	w		S														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		K1											D		D	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													5	1	4	2		
<b>Anzahl Arten</b>													30					

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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>G</b>	<b>HH</b>	<b>ND</b>	<b>SH</b>	<b>D</b>	<b>II</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	
2	<b>Anzahl</b>							<b>Anzahltyp</b>				
3	<b>Anzahl geschätzt</b>							<b>Geschlecht</b>				
4	<b>Methode</b>							<b>Verhalten</b>				
5	<b>Nachweis</b>											
<b>Vögel</b>												
	Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s					V				
		2										
		3	>= 1									
		4										

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	708	
		<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>116</b>	4
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	02.08.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	206,446	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Baumreihe, Allee (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
- 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