

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	81703	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8222</b>	8224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Curslack-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	127 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	22.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2243,334
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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

Artenreicher Kriebsscherengraben mit dichter Bedeckung aus Kriebsschere und im mittleren Teil von Abschnitt 1 auch mit etwas Teichrose. Die Böschungen sind fast senkrecht und 0,5 m hoch. Der Wasserstand war zur Zeit der Kartierung etwa 20 cm abgesunken. Die Böschungen sind meist mit Schlanksegge, Wasserschwaden, Flatterbinse und stellenweise Schwertlilie und Schwanenblume bewachsen. Am Fuß der Böschung relativ viel Sumpfvvegetation und Froschlöffel.

Abschnitt 10 mit Sumpf-Blutauge, Schwanenblume und Pfeilkraut.

## 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)		
3	gk	Kriebsscheren-Typ (gk)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich der Wasserwerksfassung			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	582572	<b>Hochwert (Y)</b>	5923189	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Curslack (604)	<b>Gemarkung</b>	Curslack (606)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" 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>	Curslack/Altengamme [ 2 / Anteil: < 1% ], Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 100% ]			

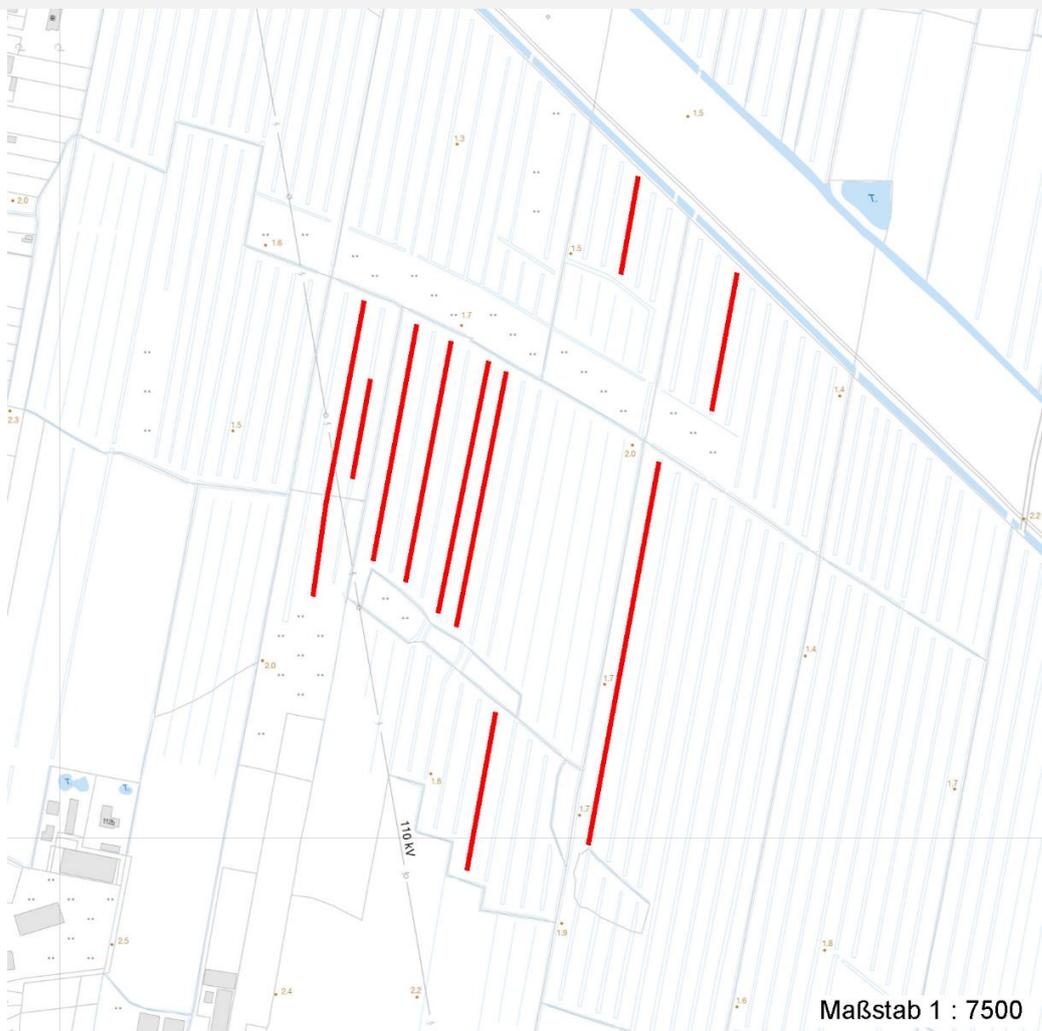
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81703
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8222</b> 8224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Curslack-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>127</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2243,334
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32948	0	8222_127_220812_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung Eutrophierung steile Böschungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Artenreich Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81703
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8222</b> 8224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Curslack-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>127</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2243,334
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Krebsscherenvorkommen sind wichtig für Grüne Mosaikjungfer Amphibien Libellen Fische
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Böschungen abflachen extensive Gewässerunterhaltung
<b>Größe</b>	
Breite	3.00 m

## Foto

**Fotodatei**                      8222\_127\_220812\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Krebsscheren-Typ (gk)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Krebsscherengraben	<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>	81703
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8222</b> 8224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Curslack-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>127</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2243,334
		<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	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	30 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	40 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	1.20 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,
			3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		K1	-											
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1	-								V			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		K1	-									3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1	-									V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-	-											
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-											
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-								V	V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-								b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-											

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81703
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8222</b> 8224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Curslack-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>127</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	22.08.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	10	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2243,334
		<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		
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-										V				
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1	-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		K1	-													V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	w		-	-										b				
Oenanthe aquatica agg. (Artengruppe Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		K1	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1	-														
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-														
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	d		-	-										b	3	3	3	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>18</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