

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81694
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8222</b> 8224
		<b>DK5 - Name</b>	Curslack-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b> 42
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	30.05.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	950,402
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Relativ artenreicher Wasserpest-Laichkrautgraben mit von Schilf geprägtem Westufer (Acker angrenzend) und artenreichem Ostufer (Grünland angrenzend). Das Wasser ist sehr klar und steht relativ dicht unter der Geländeoberfläche (ca. 30 cm). Auf dem Wasser stellenweise Wasser- und Teichlinse sowie Froschbiss und Zwergwasserlinse. Im Wasser finden sich verschiedene schmalblättrige Laichkrautarten und Wasserpest. Stellenweise ist die Wasseroberfläche vollständig von Wasserlinsen bedeckt.  
Die Grabenabschnitte sind nicht nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 14 HmbNatSchGAG geschützt, da nicht die erforderliche Anzahl kennzeichnender Arten erreicht wird.

## 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	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich der Wasserwerksfassung		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	583842	<b>Hochwert (Y)</b>	5923213
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Curslack/Altengamme [ 2 / Anteil: 1% ], Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 99% ]		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81694
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8222</b> 8224
		<b>DK5 - Name</b>	Curslack-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b> 42
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	30.05.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	950,402
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32923	0	8222_123_300512_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Nährstoffeinträge aus angrenzender Nutzung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Landschaftstypischer Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Fische
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Extensive Gewässerunterhaltung

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	81694
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8222</b> 8224
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>DK5 - Name</b>	Curslack-Ost
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>123</b> 42
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	30.05.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	950,402
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Größe</b>	Randstreifen auf der Ackerseite anlegen
Breite	4.00 m

### Foto

**Fotodatei** 8222\_123\_300512\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <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>	81694
		<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>123</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	30.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	950,402
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	30 %
Schwimmbel.veg.	30 %
submerse Veg.	50 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	10,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1	-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		K1	-													V	V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1	-														
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z		-	-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z		-	-													V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-													b	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-														V

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	81694	
			<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>	<b>123</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	30.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	950,402
				<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	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		K1	-												3	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-													V
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1	-													
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	z		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-													
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	w		-	-												3	3
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>23</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