

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81698
		DK5 DK5-GK	8222 8224
		DK5 - Name	Curslack-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	125 46
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	21.08.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	111,905
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwa 60-70 m langer Grabenabschnitt mit stetigem Vorkommen von Krebschere. Die Wasseroberfläche ist mit Teichlinse und Froschbiss zugewachsen. Die Böschungs-/Ufervegetation bilden Flussampfer, Wolfstrapp, Blutweiderich, verschiedene Seggen und stellenweise Rohrkolben, Schwanenblume und Schwertlilie.

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	gk	Krebsscheren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Wasserwerksfassung		
Nachbarnutzung/en	Intensivweidefläche		
Rechtswert (X)	582707	Hochwert (Y)	5923808
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Curslack(604)	Gemarkung	Curslack(606)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [2 / Anteil: 1%], Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 99%]		

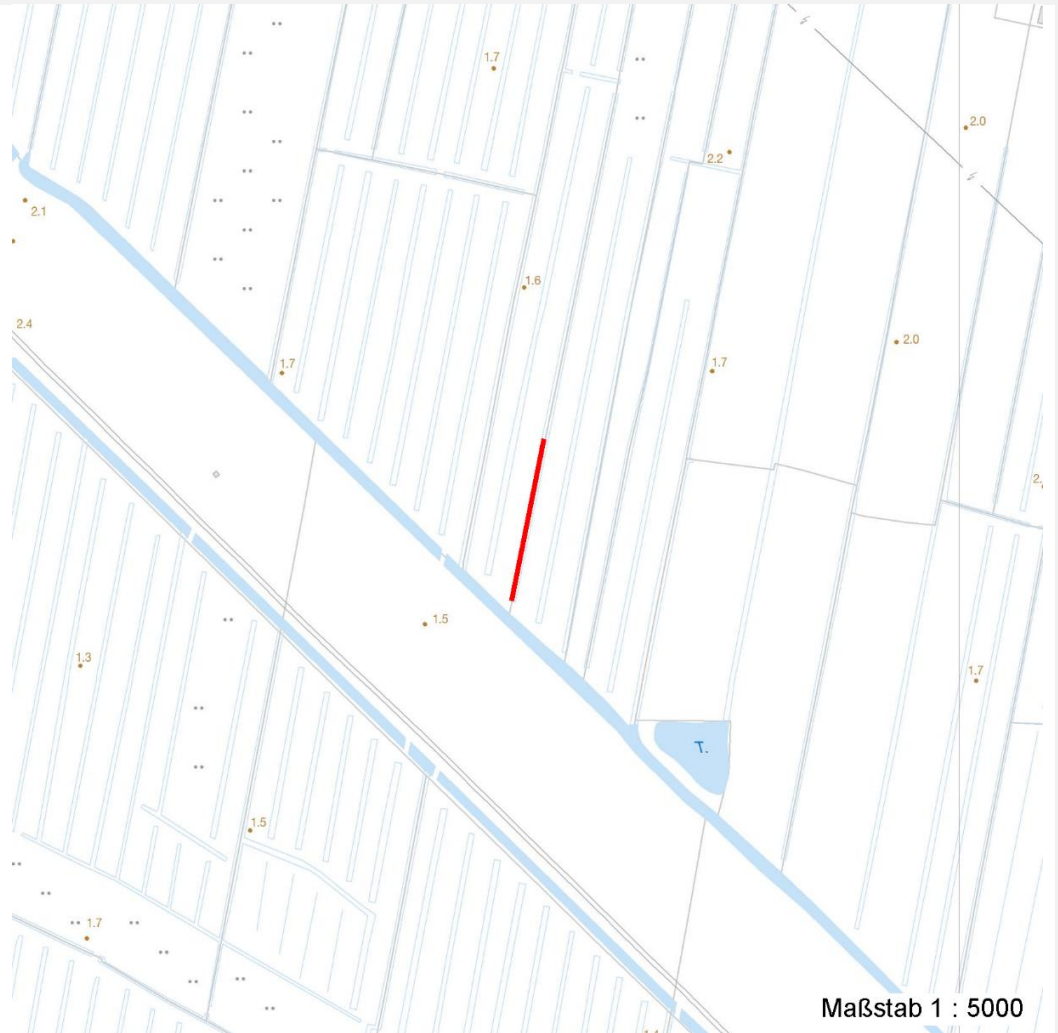
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81698
		DK5 DK5-GK	8222 8224
		DK5 - Name	Curslack-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	125 46
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	21.08.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	111,905
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32934	0	8222_125_210812_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Krebsschere ist wichtig für die Grüne Mosaikjungfer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81698
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8222 8224
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Curslack-Ost
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	125 46
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	21.08.2012
		Fläche / Länge [m²/m]	111,905
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Extensive Gewässerunterhaltung
Größe	
Breite	2.50 m

Foto

Fotodatei 8222_125_210812_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Krebsscherengraben mit vollständiger Bedeckung durch Teichlinse u. a.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	81698	
			DK5 DK5-GK	8222	8224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Curslack-Ost	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	125 46
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	21.08.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	111,905
				Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Gewässertiefe	1.00 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	30 %
Schwimmbel.veg.	60 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.50 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1	-										V			
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	z		K1	-											3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1	-													V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-										V			V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1	-										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h		K1	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1	-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		K1	-													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81698
		DK5 DK5-GK	8222 8224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	125 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,905
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z		K1	-									3				
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1	-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z		-	-									b	3	3	3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1	-													
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	h		-	-											3		3
Anzahl Rote Liste Arten													4	3	4	3		
Anzahl Arten													21					

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