

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81704
		DK5 DK5-GK	8222 8224
		DK5 - Name	Curslack-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 52
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	28.08.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	340,489
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Extensiv unterhaltener nährstoffreicher Graben. Die Böschungsvegetation wird von Schlanksegge und Igelkolben geprägt. Die Wasserfläche ist tlw. von Froschbiss, Zwergwasserlinse und Teichlinse bedeckt. Im Wasser wächst etwas Wasserpest.

Das Wasser ist sehr trüb, was vermutlich auf Bismavorkommen hinweist. Zudem sind die angrenzenden Flächen in Ufernähe immer wieder eingebrochen.

Als Besonderheit kommt wenig Krebssschere vor. Die Deckung ist jedoch so gering, dass der Biotop nicht nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG geschützt ist.

Der Wasserstand war zur Zeit der Kartierung etwa 20-30 cm abgesunken.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	südlich der Wasserwerksfassung
Nachbarnutzung/en	Grünland
Rechtswert (X)	582259
Bezirk	Bergedorf
Stadtteil (OT-Nr.)	Curslack(604)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	
Wasserschutzgebiet	Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%]

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81704
		DK5 DK5-GK	8222 8224
		DK5 - Name	Curslack-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	128 52
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	28.08.2012
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	340,489
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32950	0	8222_128_280812_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Wasserstandsschwankungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhaltung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	81704
		DK5 DK5-GK	8222 8224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Ost
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	128 52
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.08.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	340,489
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Extensive Gewässerunterhaltung
Größe	
Breite	3.50 m

Foto

Fotodatei	8222_128_280812_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Röhricht-Typ (gr)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	extensiv unterhaltener nährstoffreicher Graben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	81704	
			DK5 DK5-GK	8222	8224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Curslack-Ost	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	128	52
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.08.2012	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	340,489	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,5	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.70 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Standort, Relief	
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
naturnahe Uferveg.	30 %
Schwimmbl.veg.	30 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	1.20 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		K1	-										V		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w		-	-												
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-	-								V		V V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1	-								b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-	-									V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1	-										V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	81704	
			DK5 DK5-GK	8222	8224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Curslack-Ost	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	128 52
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	28.08.2012
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	340,489
				Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste							
													§	HH	ND	SH	D			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		K1	-												3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		K1	-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w		-	-									b	3	3	3	3	3	
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	z		-	-													3	3	
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	4	3				
Anzahl Arten													14							

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