

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68956
		DK5 DK5-GK	8222 8224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Ost
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	115 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4920,219
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

4-8 m breite Wettern nördlich und südlich des Brunnengeländes mit gemähten Ufern. Schwimmblatt- und Unterwasservegetation stellenweise vorhanden.
Nördlicher Abschnitt mit ausgeprägter Wassertrübung wegen Karpfenbesatz.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nörtl. und südlich des Wasserwerksgeländes		
Nachbarnutzung/en	Brunnengelände der Hamburger Wasserwerke und landwirtschaftliche Nutzflächen (Wiese, Weide, Acker)		
Rechtswert (X)	582935	Hochwert (Y)	5923545
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: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	68956
		DK5 DK5-GK	8222 8224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Curslack-Ost
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	115 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.06.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	4920,219
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Fischereiliche Nutzung / Angelnutzung Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Steilufer (Erdwände)
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten Mollusken Fische
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege
Schutzvorschlag	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei 8222_115_080604_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8222_115_080604_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: natürlich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	68956	
			DK5 DK5-GK	8222	8224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Curslack-Ost	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	115 2
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	08.06.2004
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	4920,219
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gewässer	
Breite	6.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,
			3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	X		-												b			
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-															
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	X		-														3	3
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1	2	
Anzahl Arten														9					

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