

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67544
		DK5 DK5-GK	8026 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	194 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	226,844
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 2,50 m breiter Grabenbereich, in den oberen Uferböschungen im Frühjahr breitflächig wasserüberstaut. Derzeit sind die flachen, oberen Böschungen in die benachbarte Grünlandnutzung integriert, meist artenarm von Fuchsschwanzwiese bewachsen. Teilweise sind kleinere Seggenrieder mit Zweizeiliger Segge vorhanden, die ebenfalls in die Mahd integriert wurden. Der Graben selbst ist 0,5 m in das benachbarte Gelände eingetieft, mit Regelprofilböschungen, liegt derzeit vollständig trocken und ist recht artenarm überwachsen von nitrophytischen Röhrichten aus Schilf über einen kürzern Streckenabschnitt, im übrigen dominiert Flatterbinse und Flutrasenartige Bildung, Teilbereiche sind unbewachsen. Insgesamt recht artenarm. Im Norden ist ein Teilbereich am Grunde von Wasserlinsen bedeckt. Hier haben sich auch größere Ansammlungen von Wasserschnecken gebildet. Beides deutet darauf hin, dass hier in jüngerer Zeit noch eine Wasserführung bestanden hat. Eventuell trocknet das Gewässer nicht in jedem Jahr aus. 2008 ist ein außergewöhnlich warmes Jahr gewesen.

Entspricht Abschnitten 39.02+10130.64 aus 2004.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gs	Schilf-Typ (gs)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	580265	Hochwert (Y)	5926040
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (603)	Gemarkung	Bergedorf (603)
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 [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67544
		DK5 DK5-GK	8026 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	194 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	226,844
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Im Frühjahr weitgehend wasserüberstaut, in feuchten Jahren vermutlich geeignet als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Nach Möglichkeit dauerhaftere Wasserführung sicherstellen, eventuell Anschluß an das Hauptgrabensystem suchen, soweit dieses hohe Wasserstände aufweist.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Schilf-Typ (gs)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Zusätze - Btyp	gz - Flutrasen-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	50 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01.01.0.04 - Glycerietum maximae (Wasserschwaden-Röhricht) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67544
		DK5 DK5-GK	8026 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	194 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	226,844
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-										V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z		-	-									V	V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-								b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														17			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland