

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67598
		DK5 DK5-GK	8026 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	197 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,873
		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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 m breiter Grabenbereich innerhalb der intensiv genutzten Grünlandflächen, zentral mit einer etwa 1 m breiten Sohle, 0,5 m unter Flur, mit mäßig steil geneigten Uferböschungen. Im Frühjahr war das Gewässer weit über die Kanten hinaus in das angrenzende Grünland hinein wasserüberstaut, derzeit ist es vollständig ausgetrocknet. Das Gewässer wird auf gesamter Länge von einem relativ dichtem Schilfröhricht mit 2 m Wuchshöhe eingenommen. Am Grunde zwischen dem Schilf tritt v.a. regelmäßig Bittersüßer Nachtschatten auf. Im übrigen ist das Gewässer ausgesprochen artenarm bewachsen und führt vermutlich über längere Zeit Wasser, ist derzeit jedoch vollständig trocken.

Entspricht Abschnitt 41 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)	580325	Hochwert (Y)	5926026
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. <input type="checkbox"/>
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.	67598
		DK5 DK5-GK	8026 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	197 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,873
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau sichern, Gräben an die Hauptgewässer anschließen.

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	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	90 %
Schwimmbel.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmites australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67598
		DK5 DK5-GK	8026 8026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	197 54
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	112,873
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-	-												
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 10							

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