

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67471
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1054,654
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 28 (1) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feuchtes Geländedreieck mit Flachgewässer mit unterschiedlicher Ausdehnung, das zu sehr hohen Anteilen fast vollständig von einem Schilfröhricht überwachsen ist. Am Grunde aufgrund der Beschattung nur wenig von anderen Arten durchsetzt, die Wasserflächen sind häufig überwachsen von Wasserlinse. Insgesamt nur mäßig artenreich, jedoch naturnah und landschaftstypisch. Die Schilfröhrichte erreichen Wuchshöhen von über 2,50 m, stehen recht großflächig und dicht und sind vermutlich als Brutvogel-Lebensräume günstig. Sie gehen in die Schilfröhrichte des angrenzenden Grabensystems über. Im Südosten ist ein kleiner, noch offener Wasserbereich mit um 10 bis 20 cm Wassertiefe vorhanden, der vollständig von Wasser- und Teichlinsen überwachsen ist (im Komplex mit Biotop 54).

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	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	580346	Hochwert (Y)	5926104
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (603)	Gemarkung	Bergedorf (603)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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.	67471	
		DK5 DK5-GK	8026	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35	53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1054,654	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
67471	93989	8026	372	03.09.2015	N	8028	53
67471	67343	8026	2	15.09.2004	<	8026	40

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verlandung eines Gewässers, belastets Wasser (angrenzende Intensivnutzung)
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah, vermutlich günstiger Brutvogelbiotop, landschaftsprägend, ausgedehnte Röhrichte, Laichgewässer für Amphibien
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht (sehr ausgedehnt)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67471
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1054,654
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit erhalten, Wasserstand auf hohem Niveau dauerhaft stabil halten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	sehr flach - < 1:3
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	2 - schattig bis tiefschattig
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	2.00 m
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67471
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 53
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1054,654
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V			
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	h		-	-										3 3			
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		1	1	1
														Anzahl Arten		15		

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