

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67571
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	220 52
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	133,193
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz § 28 (1) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Oberflächennaher, wasserführender Randgraben, zwischen Grünland und angrenzendem Weg bzw. Kleingartengelände mit rund 3 m breiter Wasserfläche, dauerhaft wasserführend, in Teilen fast oberflächennah eingestaut, rund 10 bis 20 cm unter das benachbarte Gelände. Die Wasseroberfläche ist zu sehr hohen Anteilen überwachsen von Kleiner Wasserlinse und etwas Teichlinse. Daneben treten kleinere Bestände von Fädigen Grünalgen auf. Von den Ufern her wachsen Flutrasen aus Flutendem Schwaden und Ausläufer-Straußgras in das Gewässer. Dort, wo keine Gartennutzung an das Gewässer angrenzt, ist ein rund 1 bis 2 m breiter, nitrophytischer Saum aus Hochstauden und Röhrichtarten vorhanden mit Blühaspekt aus Blutweiderich und größeren Anteilen der nährstoffanzeigenden Arten wie v.a. Wasserschwaden und Flatterbinse. Der Bewuchs geht auf recht breiter Front in die angrenzende Grünlandfläche über, ist hier ebenfalls reich an Wasserschwaden, der in die Mahd integriert worden ist.

Entspricht Abschnitt 2 aus 2006.

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	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

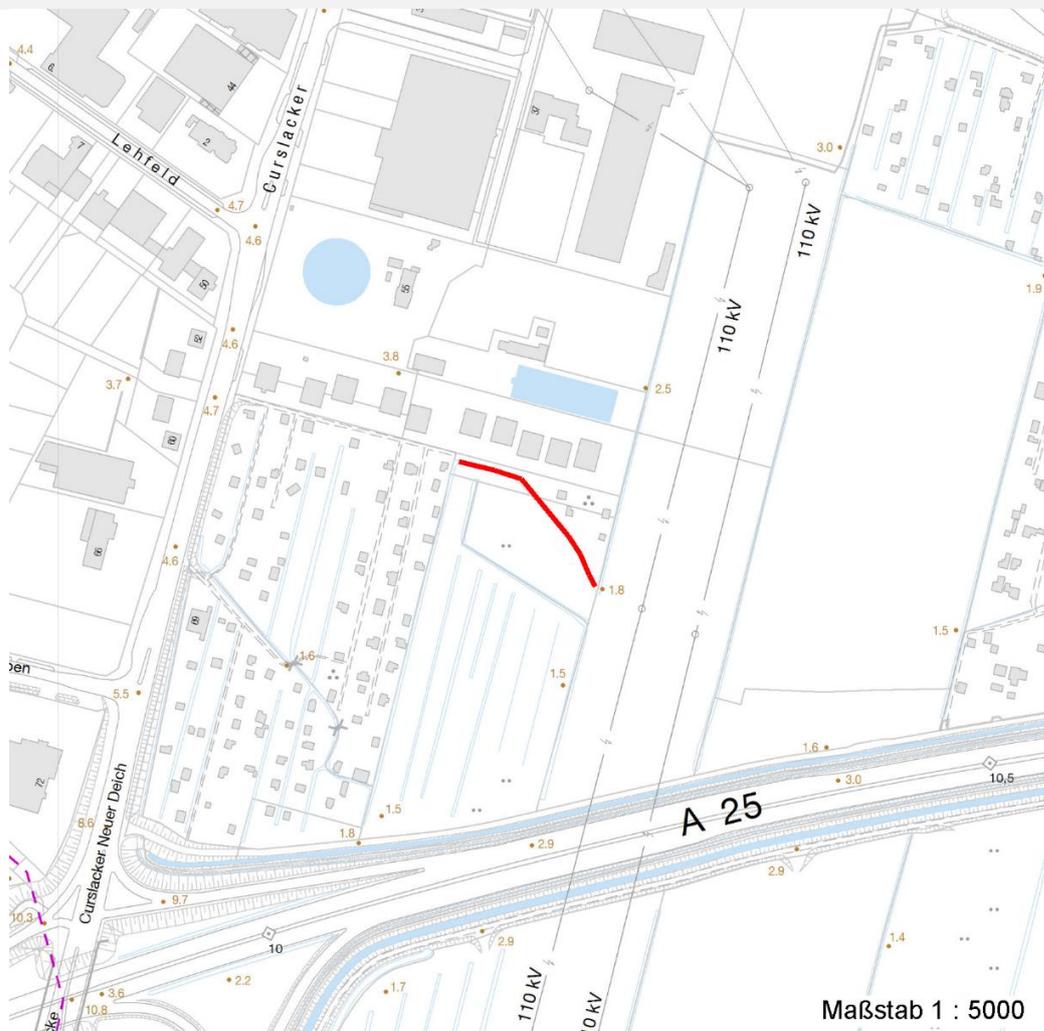
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordrand, a, Übergang zum Klärwerk		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Intensiv, Weg, Kleingärten		
Rechtswert (X)	580317	Hochwert (Y)	5926147
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%]		

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67571	
		DK5 DK5-GK	8026	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	220	52
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	133,193	
		Breite (lineare Abb.) [m]	5	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
67571	93973	8026	220	03.09.2015	K	8028	52
67571	67505	8026	211	15.06.2006	<	8028	29

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung (durch angrenzende Intensivnutzungen) Gewässerausbau (Uferverbau im Kleingartengebiet)
Wertgesichtspunkte	Sehr breit und tief, dauerhaft wasserführend, relative gute Wasserqualität, naturnah eingewachsen, Eignung als Fisch- und Amphibiengewässer, Vernetzungsachse, Aufwertung benachbarter Flächen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67571
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	220 52
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	133,193
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Amphibien Libellen Fische
Maßnahmen	Erhalt, auch der Uferbereiche, hohen Wasserstand sichern

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGM
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- 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	
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67571
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	220 52
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	133,193
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-													3	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-													b	
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-													3	3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-													V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-	-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-														
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	d		-	-														3
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1	1		
Anzahl Arten														18					

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

Tierartenliste

	1	B	ArtSchG	Rote Liste				FFH			
				HH	ND	SH	D	II	IV	V	
	2	Anzahl							Anzahltyp		
	3	Anzahl geschätzt							Geschlecht		
	4	Methode							Verhalten		
	5	Nachweis									
Amphibien											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2	3									
	3										
	4										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2										
	3	2-5									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3						v	
	2	15									
	3										

Erhebungsbogen

B

Projekt	Bergedorf 99	Interne Nr.	67571
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	220 52
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	18.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	133,193
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp							
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht							
	4	Methode		Verhalten							
	5	Nachweis									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2										
	3	11-20									
	4										
Triturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)	1	b									
	2	75									
	3										
	4										
Triturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)	1	b									
	2										
	3	51-100									
	4										