

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Bergedorf 99	<b>Interne Nr.</b>	67571
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b> 8028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>220</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.06.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	133,193
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

**Gesetzlicher Schutz** § 28 (1) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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 Glände. 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)		

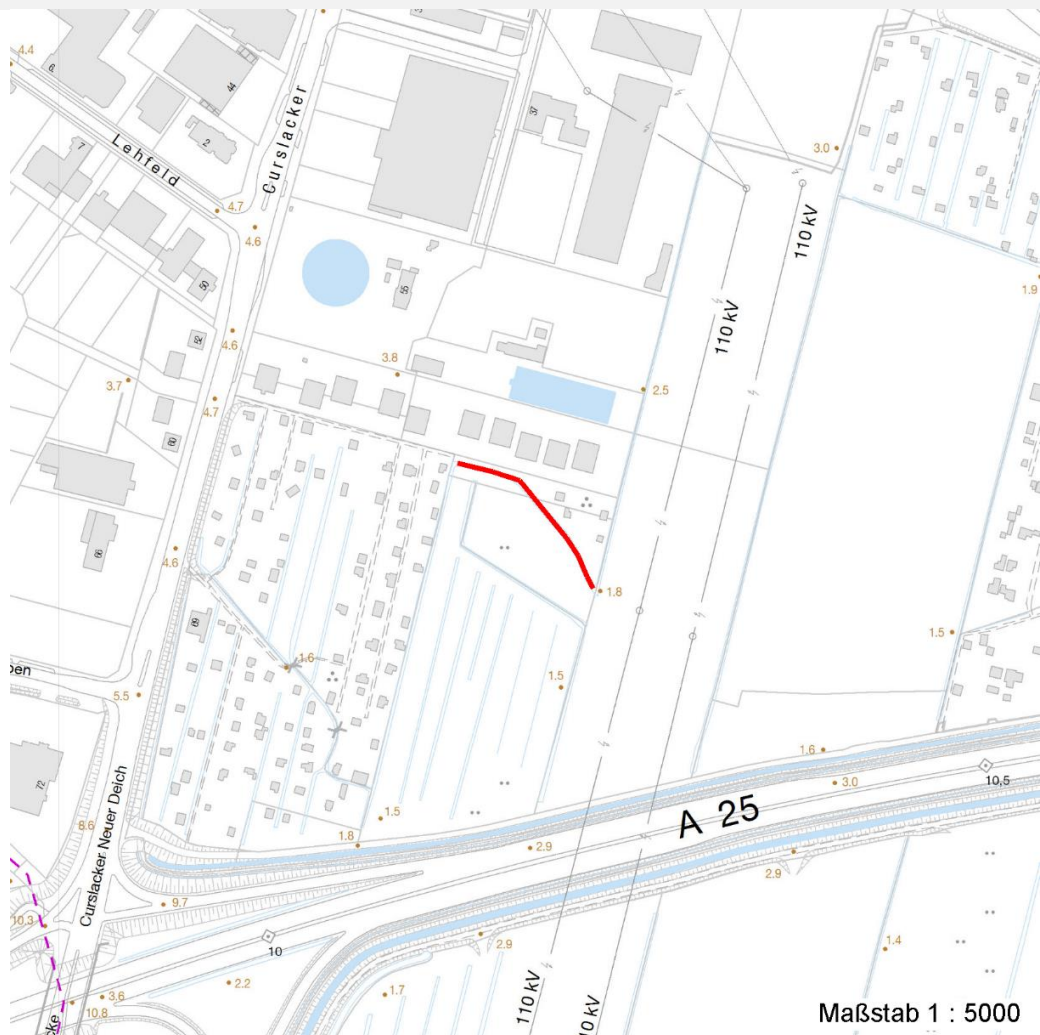
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nordrand, a, Übergang zum Klärwerk			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Intensiv, Weg, Kleingärten			
<b>Rechtswert (X)</b>	580317	<b>Hochwert (Y)</b>	5926147	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergedorf (603)	<b>Gemarkung</b>	Bergedorf (603)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 100% ]			

<b>Projekt</b>	Bergedorf 99	<b>Interne Nr.</b>	67571	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	8026	8028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	220	52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.06.2008	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	133,193	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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
<b>Auswertung</b>	
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**

<b>Projekt</b>	Bergedorf 99	<b>Interne Nr.</b>	67571
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b> 8028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>220</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.06.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	133,193
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGM
- <b>Zusatz</b>	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Veg. - Soziologie</b>	
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)

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

# Erhebungsbogen

**B**

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
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 3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>18</b>					

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	Art	Rote Liste				FFH		
				HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2	<b>Anzahl</b>						<b>Anzahltyp</b>		
	3	<b>Anzahl geschätzt</b>						<b>Geschlecht</b>		
	4	<b>Methode</b>						<b>Verhalten</b>		
	5	<b>Nachweis</b>								
<b>Amphibien</b>										
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**

<b>Projekt</b>	Bergedorf 99	<b>Interne Nr.</b>	67571
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b> 8028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>220</b> 52
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	18.06.2008
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	133,193
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	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										