

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Bergedorf 99	<b>Interne Nr.</b>	67599
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b> 8026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>200</b> 60
<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>	121,18
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Breiter Grenzgraben, im Osten mit anschließender Brachfläche, im Westen mit genutzter Grünlandfläche, rund 20 bis 30 cm unter dem westlich benachbarten Grünland mit dauerhafter Wasserführung. Die bis zu 4 m breite Wasserfläche ist zu hohen Anteilen von Teich- und Kleiner Wasserlinse überwachsen. Submerse Vegetation mit höheren Anteilen Dreifurchiger Wasserlinse und Nuttalls Wasserpest ist ebenfalls vorhanden. Das Gewässer ist bräunlich leicht getrübt, mit unbekannter Tiefe. Die Ufer sind v.a. auf der Westseite flach, auf der Ostseite hoch bewachsen mit sich ausbreitenden Röhrichtern aus Schilf, das bis zu 3 m Wuchshöhe erreicht und einzelnen Gebüsch, sehr unzugänglich. Das westliche Ufer zu angrenzenden Grünland wird vermutlich zeitweilig gemäht, hat derzeit aber einen etwa 1 m breiten Randstreifen mit etwas höher aufgewachsenem nitrophytischem Röhricht, das nur relativ artenarm aus Rohrglanzgras, Wasserschwaden und Schilf aufgebaut ist. Das Ufer ist flach und am Boden feucht, ist eventuell ursprünglich zeitweilig auch beweidet worden.

Entspricht Abschnitt 26 aus 2004.

## 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	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Ostrand des westlichen Grünlandkomplexes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, intensiv, Brache		
<b>Rechtswert (X)</b>	580342	<b>Hochwert (Y)</b>	5926020
<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>
<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% ]		

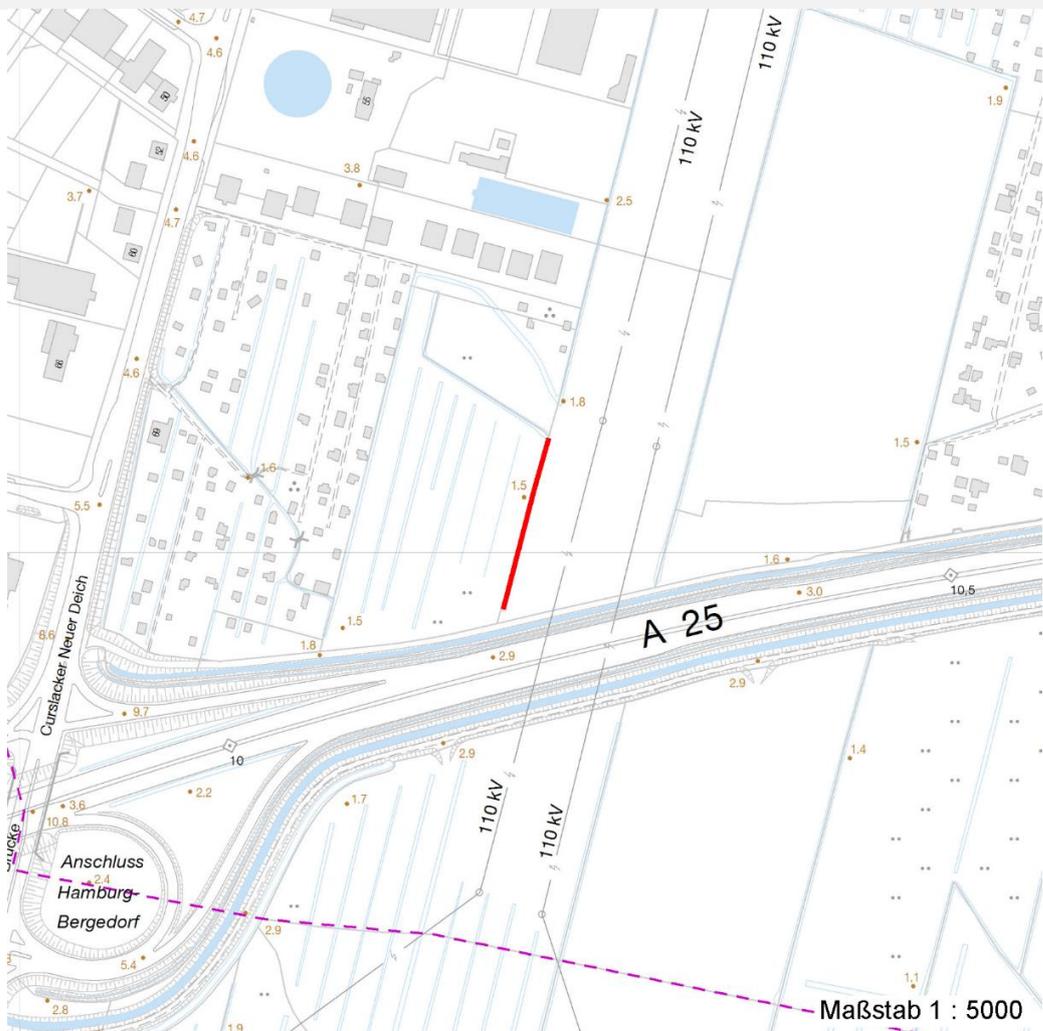
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Bergedorf 99	<b>Interne Nr.</b>	67599	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b>	8026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>200</b>	60
<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>	121,18	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
67599	81398	8026	202	27.06.2012	N	8026	10187
67599	93969	8026	202	03.09.2015	N	8026	10187
67599	67030	8024	221	07.09.2004	<	8026	10133

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar belastete Wasserqualität, relativ nährstoffreich.
Wertgesichtspunkte	Recht naturnah eingewachsenes Gewässer, dauerhafte Wasserführung, Vorkommen gefährdeter Arten in großer Zahl, günstig als Amphibien-Laichgewässer und Fisch-Lebensraum, eventuell auch Libellen-Lebensraum,

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Bergedorf 99	<b>Interne Nr.</b>	67599	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b>	8026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>200</b>	60
<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>	121,18	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vernetzungsachse, breiter, sumpfiger Randbereich mit potentieller Eignung für artenreiche Staudenfluren und Röhrichte. Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Amphibien Libellen Vögel
Maßnahmen	Angrenzende Grünlandnutzung nach Möglichkeit in Zukunft nur noch extensiv betreiben, Umbruch vermeiden, Wasserstand im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau sichern.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGR
- <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

<b>Projekt</b>	Bergedorf 99	<b>Interne Nr.</b>	67599	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b>	8026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>200</b>	60
<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>	121,18	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6	

**Weitere Angaben**

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Sichttiefe	1-2 m - eutroph
Färbung	m - huminstoffbraun, moorig
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	80 %
Schwimmbbl.veg.	60 %
submerse Veg.	60 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	4
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Bergedorf 99	<b>Interne Nr.</b>	67599
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b> 8026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>200</b> 60
<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>	121,18
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## 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	w		-	-												
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-										V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-												
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-	-										V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	z		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>22</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

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>B</b> ArtSchG				<b>Anzahltyp</b>						
2	<b>Anzahl</b>				<b>Geschlecht</b>						
3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Verhalten</b>						
4	<b>Methode</b>										
5	<b>Nachweis</b>										
<b>Säugetiere</b>											
Ondatra zibethicus (Bisamratte, Bisam)	1										
	2	1									
	3										
	4										
<b>Amphibien</b>											
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V						

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Bergedorf 99	<b>Interne Nr.</b>	67599
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b> 8026
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>200</b> 60
<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>	121,18
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>					
	2	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>					
	3	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>					
	4	<b>Nachweis</b>									
	5										
	2	3									
	3										
	4										
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V							
	2										
	3	2-5									
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2	3									
	3										
	4										
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
	2										
	3	2-5									
	4										
Triturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)	1	b									
	2	125									
	3										
	4										
Triturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)	1	b									
	2										
	3	> 100									
	4										
<b>Käfer</b>											
Hydrophilus aterrimus (Tiefschwarzer Kolbenwasserkäfer)	1						2				
	2	1									
	3										
	4										