

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	93968
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b> 8028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>219</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	384,682
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 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>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Grabensystem im Umfeld des Spielplatzes im Kleingartengebiet, mit bis zu 2 m breiten Wasserflächen, die teils von Wasser- und Teichlinsen bedeckt sind, teils etwas offener, submers örtlich von Fadenalgenbildungen geprägt, aber auch von submersen Wasserpflanzenbeständen aus Wasserpest und Hornkraut, die mäßig nährstoffreiches Wasser anzeigen. Die Ufer sind im Gegensatz zu den übrigen Gewässern im Gebiet weniger intensiv unterhalten und gepflegt. V.a. auf der Seite des Spielplatzes ist häufig ein breiter Röhrichsaum von Schilf dominiert mit 1 m Breite vorhanden, in dem auch einige Arten der feuchten Hochstauden und Großseggenrieder auftreten, mäßig wüchsig ausgeprägt. Das Gewässer führt Wasser rund 10 bis 20 cm unter dem benachbarten Gelände und ist bis zu 50 cm tief. Die Ufer sind auf der Gartenseite mitunter intensiv verbaut, im übrigen häufig aber naturnah, auch mit naturnahem Gehölzbewuchs aus Grau-Weiden.

## 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>	Zentral im Kleingartengebiet		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	580170	<b>Hochwert (Y)</b>	5926128
<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 checked="" 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% ]		

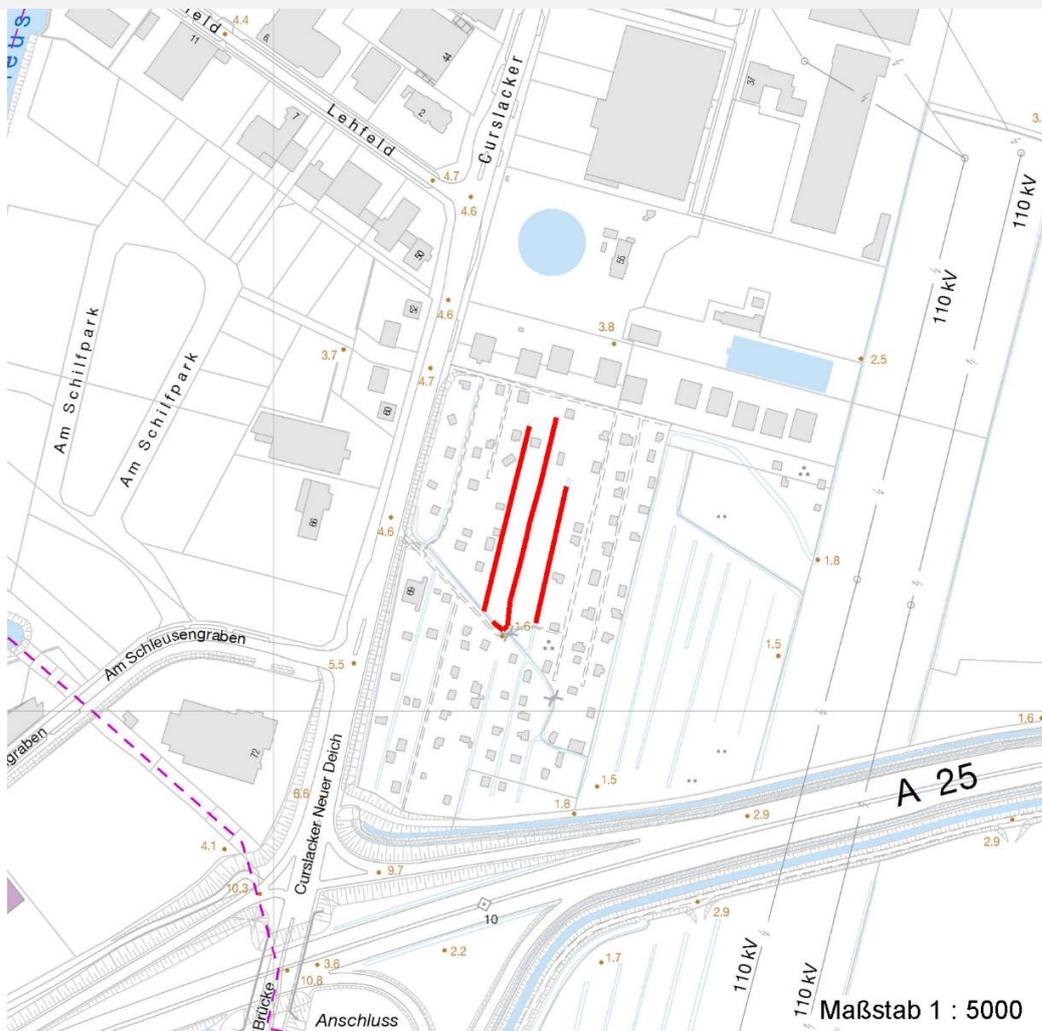
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	93968	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b>	8028
		<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>219</b>	51
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	03.09.2015	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	384,682	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

93968	67508	8026	219	18.06.2008	K	8028	51
-------	-------	------	-----	------------	---	------	----

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47872	0	8026_219_030915_1.JPG	Südwesten

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Mitunter vermutlich intensivere Unterhaltung, örtlich verbaute Ufer, offenbar etwas belastete Wasserqualität.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	93968
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b> 8028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Bearbeitung</b>	CLA <b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>219</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	384,682
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte, oberflächennahe Wasserführung, naturnahe Ausprägung der Ufervegetation, relativ artenreich, günstig als Amphibien-Lebensraum und auch Wasservogel-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Röhricht Fische Amphibien Libellen Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Gräben dringend auch nach Umsetzung von Baumaßnahmen erhalten; Wasserstand auf hohem Niveau sichern.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8026_219_030915_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	Südwesten	<b>Aufnahmerichtung</b>



## 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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	93968	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b>	8028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf	
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>219</b>	51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	03.09.2015	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	384,682	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.60 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Sichttiefe	2-5 m - mesotroph
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	60 %
Schwimmbel.veg.	30 %
submerse Veg.	50 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w											D	3		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z												V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w											3	3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w														
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w												V		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w														
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	z														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	93968
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b> 8028
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>219</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	384,682
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w																D
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</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