

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	93967
			<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>218</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	03.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	108,495
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

**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>	6	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

Entwässerungsgraben mit Wasserführung ca. 20 cm unter dem benachbarten Gelände mit 1 bis 2 m breiter Wasserfläche. Die unteren Ufer sind oft steil, häufig befestigt, in Teilen aber auch unbefestigt, z.T. naturnah bewachsen, mit Erlen bestanden, die häufig zurückgeschnitten werden, teils mit Ausprägung kleinerer Röhrichtbestände und Hochstaudenfluren mit relativ artenreich/blütenreichen Beständen, teils mit Rasennutzung bis an das Gewässer heran und künstlichen Uferbefestigungen. Das Wasser selbst ist recht klar, von guter Qualität, offenbar intensiv unterhalten, rund 0,5 m tief, in Teilabschnitten von Fadenalgen und in anderen Abschnitten von größeren Beständen Kanadischer Wasserpest durchwachsen. An einigen Stellen wird regelmäßig Wasser zur Bewässerung der Gärten abgepumpt.

Entspricht Abschnitt 3 aus 2015..

## 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>	Gewässer innerhalb einer Kleingartenanlage			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingartenanlage westlich nd östlich			
<b>Rechtswert (X)</b>	580121	<b>Hochwert (Y)</b>	5926167	
<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>	<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% ]			

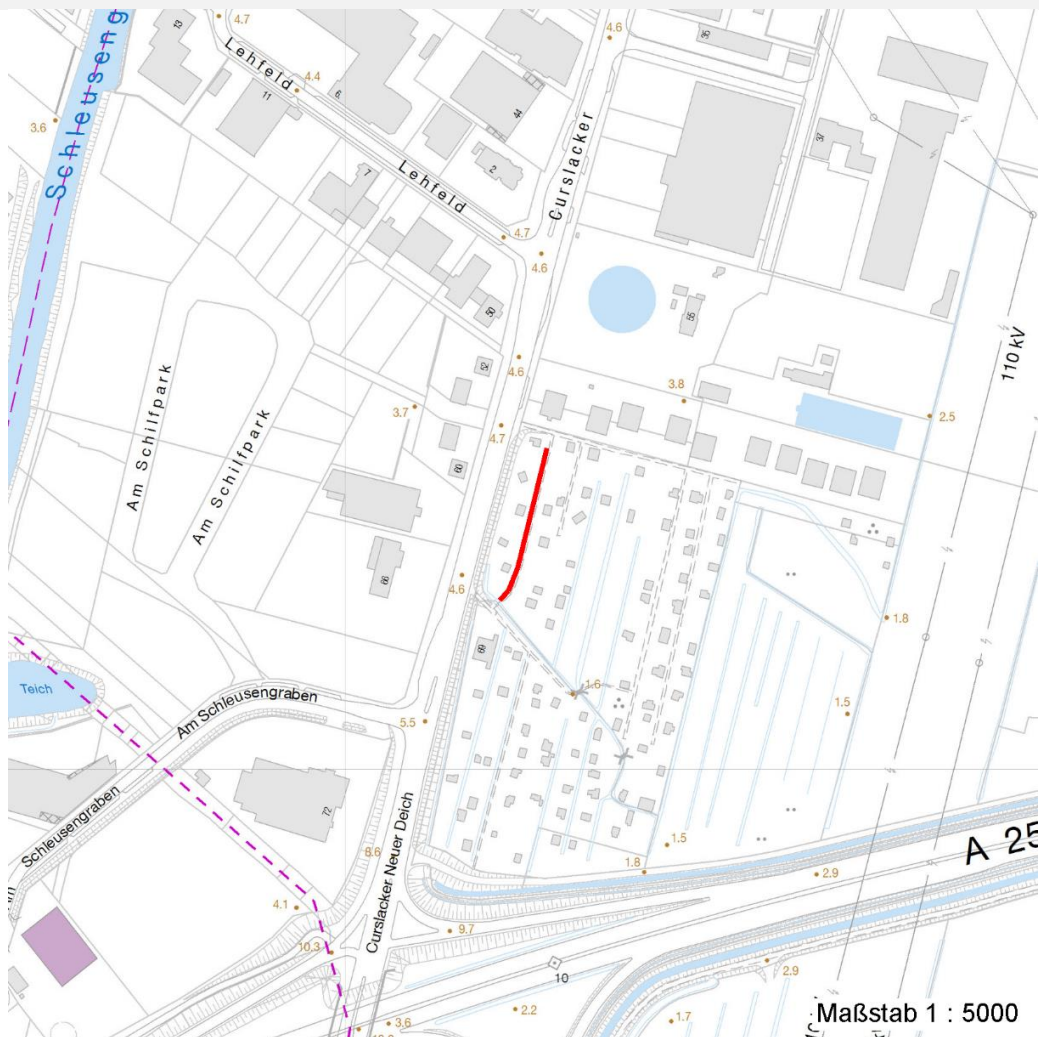
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	93967	
			<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>218</b>	50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	03.09.2015	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	108,495	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
93967	67582	8026	218	18.06.2008	K	8028	50
93967	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	Teils naturferne Verbauung der Ufer, intensive Unterhaltung, eventuell schwankende Wasserstände; Wasserentnahme
Wertgesichtspunkte	Gute Wasserqualität, dauerhafte Wasserführung, Ausprägung submersen Bewuchses, relativ strukturreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	93967	
		<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>218</b>	50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.09.2015	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	108,495	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Gewässer nach Möglichkeit erhalten.

## 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	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Sichttiefe	2-5 m - mesotroph
Substrat	t - Ton (Feinsubstrat mineralisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	20 %
Schwimmb.veg.	10 %
submerse Veg.	40 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	93967
		<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>218</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	03.09.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	108,495
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w												3			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w												3			
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w											3	3			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w												V			
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w													3		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w													V		
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w													V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	w															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z															
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w															
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	93967
		<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>218</b> 50
		<b>Kartierung</b>	03.09.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	108,495
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														36			

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