

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94084
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b> 8028
		<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>233</b> 79
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	20.08.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	86,456
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubi quisten

## Bestandsbeschreibung

Kurze Grabenabschnitte zwischen Grünlandfläche und angrenzenden Kleingärten. Im Kleinen recht strukturreich mit Anschluß an das Grabensystem innerhalb der Kleingärten. Auf der Gartenseite mit häufig verbauten, naturfermem Ufer, auf der Grünlandseite z.T. mit ehemaliger Beweidung, einem flachen, rund 20 cm hohen Ufer, das artenarm, von nitrophytischen Röhrichtarten, v.a. Wasserschwadern und Flutschwadern und etwas Flatterbinse überwachsen ist. In den Ufern sind vereinzelt naturnahe Gehölze, Silber-Weiden und Schwarz-Erlen erhalten. Die Erlen werden im Bereich der Kleingärten jedoch intensiv beschnitten.

Abschnitt 2 aus 2006.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlicher Grünlandbereich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Beweidetes Grünland, Kleingärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	581057	<b>Hochwert (Y)</b>	5926106
<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 checked="" 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% ]		

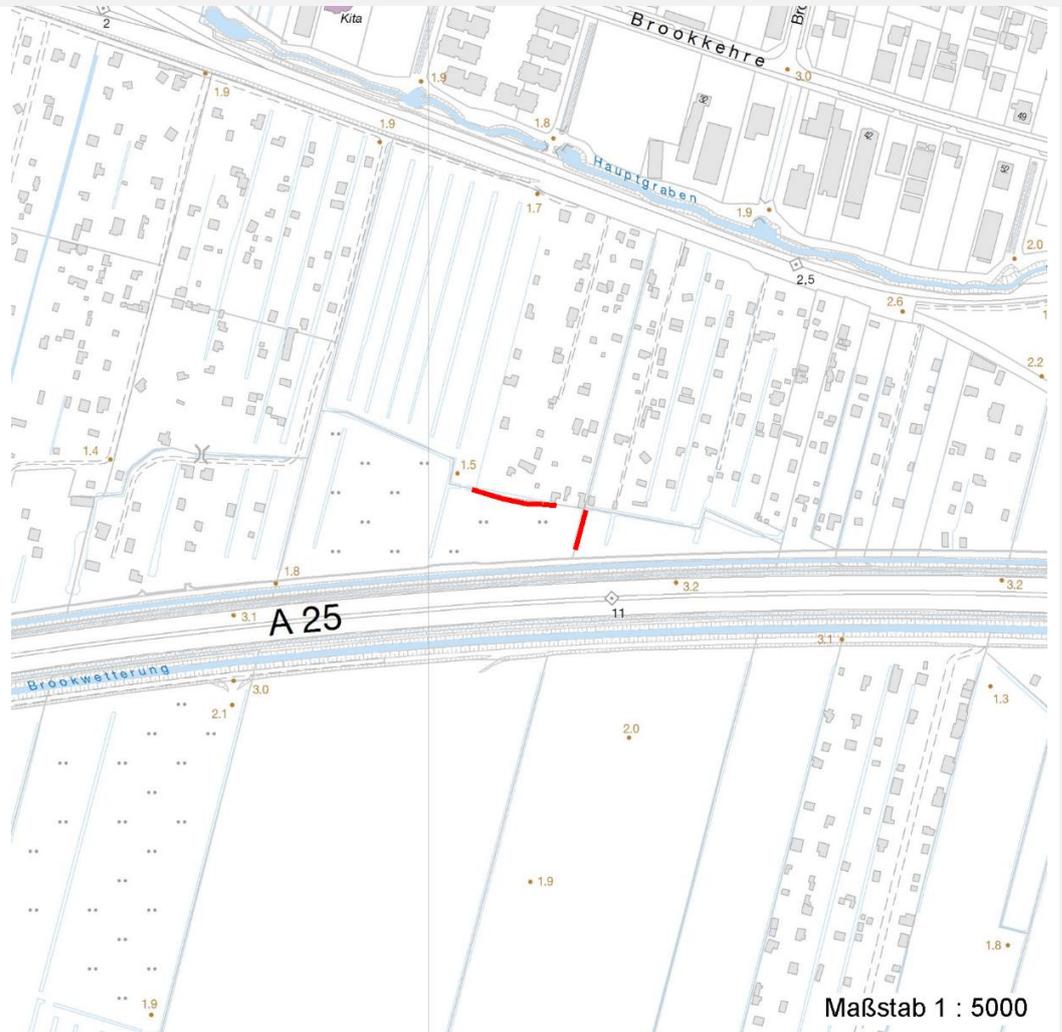
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	94084	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b>	8028
			<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>233</b>	79
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	20.08.2015	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	86,456	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94084	67596	8026	233	18.06.2008	K	8028	79
94084	67493	8026	212	22.06.2006	/	8028	32

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Naturferne Verbauung der Ufer, z.T. Beseitigung des Grabens, eventuell Verrohrung.
Wertgesichtspunkte	Auf der Grünlandseite teilweise flaches, strukturreiches und mäßig artenreiches, naturnah bewachsenes Ufer, dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-Laichgewässer.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94084
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b> 8028
		<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>233</b> 79
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	20.08.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	86,456
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit auf hohem Niveau erhalten.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</b>	FGR
- <b>Zusatz</b>	Wasserlinsen-Typ (gl)	- <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>	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	40 %
Schwimmbel.veg.	30 %
submerse Veg.	50 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
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)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	94084	
			<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>233</b> 79
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	20.08.2015	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	86,456	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	flaches Gewässer	10,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w							1	0							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	w											3	3			
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z											b				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w							1	0							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w							1	0							
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>14</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