

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94083
		<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>234</b> 86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	159,452
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- <b>Ökolog. Funktion</b>	5	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

Grenzgraben zwischen Kleingartengebiet und einer vermutlich für Kleintierhaltung eingesetzte Weide, die derzeit brach liegt. Grabensystem mit bis zu 2,5 m breiter Wasserfläche, die 0,4 bis 0,5 m unter dem benachbarten Gelände derzeit Wasser führt. Die Wasserfläche ist fast vollständig bedeckt von Wasserlinse und Buckel-Wasserlinse. In den Ufern ist auf schmalen Saum örtlich etwas gewässertypische Röhrichtvegetation entwickelt. Die der Weide zugewandte Seite ist eventuell zeitweilig betreten worden, etwas zerklüftet, mäßig steil geneigt. Die den Kleingärten zugewandte Seite ist häufig befestigt mit naturfernen Materialien und häufig von Ziergebüsch überwachsen und überschattet.

## 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	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südosten des Untersuchungsgebietes		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Kleingärten, Weidefläche		
<b>Rechtswert (X)</b>	581212	<b>Hochwert (Y)</b>	5926086
<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% ]		

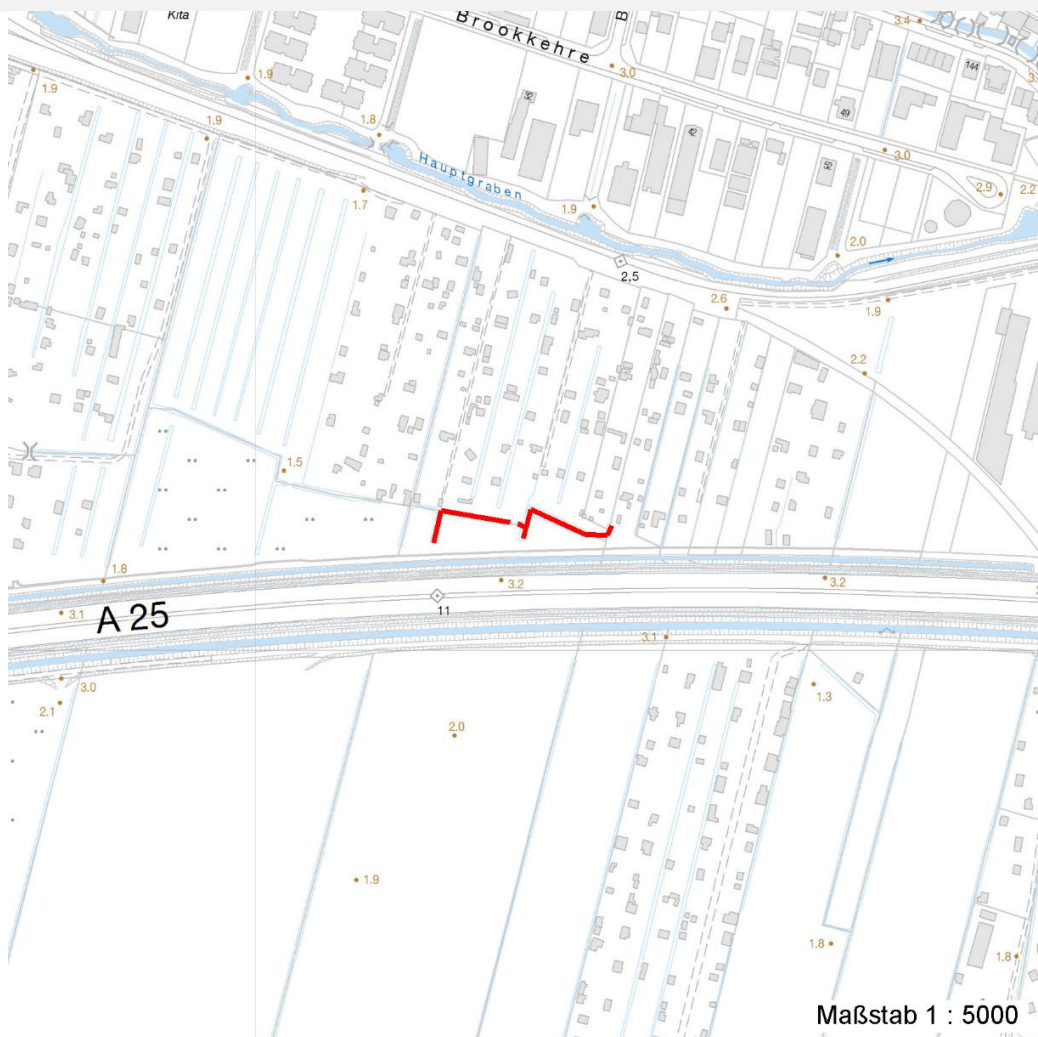
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94083
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8026</b> 8028
		<b>DK5 - Name</b>	Bergedorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>234</b> 86
<b>Bearbeitung</b>	CLA	<b>Kartierung</b>	20.08.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	159,452
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94083	67559	8026	234	20.06.2008	K	8028	86

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verbau der Ufer im Bereich der Kleingärten.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94083
		<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>234</b> 86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	159,452
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Uferverbau entlang der Kleingärten entfernen, naturnahe Ufergestaltung an möglichst vielen Stellen umsetzen, dauerhafte Wasserführung auch dauerhaft gewährleisten.

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</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	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	2.50 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.	30 %
Schwimmbi.veg.	80 %
submerse Veg.	10 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	8
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94083
		<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>234</b> 86
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	20.08.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	159,452
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3,5

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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	h								1	0									
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z															3	3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w																		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w															3	V		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h																		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z																		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																		
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w															V	V	V	
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w															3	3		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h																		
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	h																		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																		
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w															V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																		
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																	V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																		
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																		
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																		
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																		
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h																		
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w																V	3	3
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>														<b>25</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