

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37847
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 258
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	01.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18377,7713
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Randgraben zwischen Deich und der in Zukunft noch abzutragenden Spülfläche. Auf rund 8 m Breite seicht eingesenkt, bereits stark verlandet gegenüber der ursprünglichen Situation, derzeit mit Wasserführung ca. 0,5 m unter dem Wirtschaftsweg am Deich. Die Wasserfläche jedoch vollständig überwachsen von ausgedehnten, dichten Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras und nitrophytischen Röhrichten mit hohen Anteilen von Schilf, Breitblättrigem Rohrkolben und Wasserschwaden. Offene Wasserflächen sind nahezu nicht mehr vorhanden. Höhere Anteile von Wasserlinse zeigen jedoch an, dass eine permanent hohe Wasserführung offenbar gegeben ist. Die Flutrasen ziehen sich weit in die angrenzenden Flächen hinein. Örtlich breitet sich auch das Röhricht in die Landflächen hinein aus. Die Böschung ist auf der Deichseite recht flach geneigt und auch zum Spülfeld steigt sie sehr seicht an. Die Übergänge zur benachbarten Vegetation sind entsprechend allmählich ausgebildet. Der Graben wirkt insgesamt noch recht artenarm und stark nitrophytisch geprägt.

## 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)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Kreetsander Hauptdeich			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Deich, Brachen			
<b>Rechtswert (X)</b>	569320	<b>Hochwert (Y)</b>	5928101	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (135)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 100% ], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [ HH-101 / Anteil: < 1% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: < 1% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

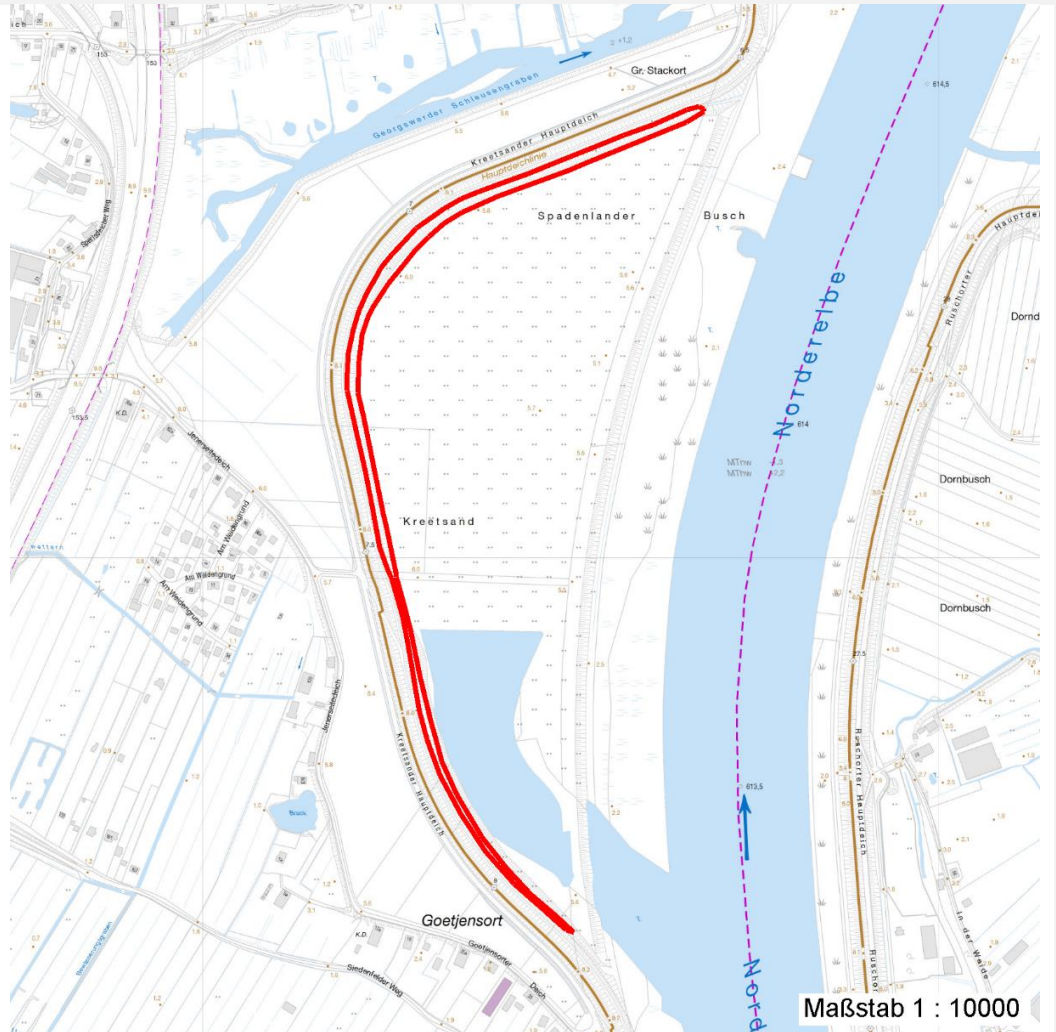
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37847
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6828 6828
		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5 258
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	01.10.2006
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18377,7713
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17797	0	6828_5_011006_1.JPG	
17798	0	6828_5_011006_2.JPG	
17799	0	6828_5_011006_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Offene Wasserflächen sind durch Verlandung bereits größtenteils verloren gegangen.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah bewachsenes Feuchtgebiet, Initialwuchsort für die standorttypische Röhrichtvegetation.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, eventuell abschnittsweise öffnen, um offene Wasserflächen und Amphibien-Laichgewässer zu schaffen.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37847
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6828
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	5      258
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	01.10.2006
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18377,7713
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      6828\_5\_011006\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      6828\_5\_011006\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**      6828\_5\_011006\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37847
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 258
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18377,7713
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biototyp</b>	FGR
<b>- Zusatz</b>		<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
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-											V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37847
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6828
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>5</b> 258
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	18377,7713
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		-														V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</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