

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37706
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30525,5642
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte Fischteiche mit unbekannter Tiefe. Die Sichttiefen liegen derzeit um 10 bis 20 cm. Ein Bewuchs aus Wasserpflanzen ist nahezu nicht erkennbar. Die Ufer sind fast überall 0,5 bis 1 m hoch, meist relativ steil geneigt und auf schmalen Saum von 1 bis maximal 2 m Breite gewässertypisch von Schilfröhrichten, Rohrglanzgras und örtlich auch Weidengebüsch überwachsen. Die Ufer im Norden und Nordosten sind seichter geneigt und oft nur 20 cm hoch. An einigen Stellen sind Zugänge zum Ufer durch Tritt freigehalten (Plätze für Angler), diese sind häufig mit Uferbefestigungen aus Holz abgesichert. Die Röhrichtvegetation der Ufer ist insgesamt mäßig artenreich, teils nitrophytisch und meist nur schmal ausgeprägt, weil wegen der steilen Ufer entsprechende Standorte fehlen. Der relativ große Fischteich ist durch einen etwa 1m bis 1,5 m hoch aufgeschichteten Wall zentral in zwei Teile geteilt.

## 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	SGA	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Niedergeorgswerder Deich und Deponie			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Brachflächen			
<b>Rechtswert (X)</b>	568037	<b>Hochwert (Y)</b>	5929107	
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (136)	<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: 99% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37706	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6828	6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	84   105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	20.09.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30525,5642	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37706	37704	6828	84	21.10.2010	K	6830	105
37706	37703	6828	16	15.08.1981	<	6830	8

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Nutzung als Angelteiche, vermutlich Besatz mit Fischen, eventuell Fütterung, fehlender Bewuchs aus Wasserpflanzen, strukturarme, geradlinige, steile Ufer, partielle Uferbefestigungen, Trittschäden in den Ufern.

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37706
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b> 105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	20.09.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30525,5642
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Relativ ungestörte Lage, Vorkommen von Grünfröschen, naturnahe Vegetationselemente, mäßig artenreich, vermutlich Eignung als Lebensraum für Libellen und Grünfrösche, eventuell auch Erdkröten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Libellen
Maßnahmen	Teilbereiche der Ufer nach Möglichkeit von einer Anglernutzung vollständig ausnehmen, eventuell Uferpartien abschrägen, um Wuchsorte für Gewässervegetation zu schaffen, bei Fütterung und Fischbesatz diese deutlich zurückfahren, um einen Wasserpflanzenbewuchs zu ermöglichen.

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Abbaugewässer, Baggersee, groß (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SGA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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	12 - tiefes Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 18.0.01.01 - Bidenton tripartitae (Zweizahnfluren i.e.S.) 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37706	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>	6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b>	105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.09.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30525,5642	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		11
	<b>Giftpflanzen</b>		7
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## 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		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-										V			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-											3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-										V	V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37706	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>	6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>84</b>	105
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	20.09.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30525,5642	
			<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		
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-												V			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V	
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-												2	3	2	V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		-															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w		-															

**Anzahl Rote Liste Arten** 4 2 2 2  
**Anzahl Arten** 57

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

## Tierartenliste

	Rote Liste				FFH							
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
1	<b>B</b> ArtSchG				<b>D</b>				<b>II</b>			
2	<b>Anzahl</b>				<b>Anzahltyp</b>							
3	<b>Anzahl geschätzt</b>				<b>Geschlecht</b>							
4	<b>Methode</b>				<b>Verhalten</b>							
5	<b>Nachweis</b>											
<b>Amphibien</b>												
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b			V							
	2											
	3	>= 1										
	4											