

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	37650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	GA1	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	109707,4619
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 4.3 Auwälder      **Schutz nur teilweise**      **Ja**

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Ehemaliges Deichvorland der Dove-Elbe. Das Gebiet erstreckt sich entlang des Altwassers "Georgswerder Schleusengraben" (s. Biotop 22) und wird durch mehrere, vertikal darauf zulaufende Gräben unterteilt. Großer Strukturreichtum. Naturnaher Charakter.

Die ehemals teils gärtnerisch genutzte Fläche wird durch ein Mosaik offener bis waldartiger Vegetationsbestände nasser bis frischer Standorte eingenommen.

In Teilfläche 1 finden sich vornehmlich Röhrichtgesellschaften (GR) und feuchte, nitrophile Hochstaudenfluren (GH), weiter westlich kleinräumige bis großflächige und geschlossene Feucht- und Holundergebüsche, unterhalb des Deiches eher frische Wildstaudenfluren (AK). Die Fläche wird weiterhin durch grabenbegleitende, alte Baum- und nicht mehr genutzte Kopfweiden strukturiert.

Die Teilfläche 2 wird eingenommen durch dickichtartige, geschlossene Weichholzbestände aus alten und tw. hohen Baumweiden und Weidengebüsch. Auenwaldartiger Charakter (WA).

Fauna:

Eisvogel 1978 Brutverdacht;

Großer Artenreichtum von auf Feuchtigkeit angewiesenen Wirbellosen, u.a. Gem. Bernsteinschnecke;

22 Schwebfliegen, z.B. Tubifrea vittata, Pyrophena granditarsa, Platychirus scambus, Heptatoma pellucens;

viele Libellen.

Wertstufe: 8.

Spezielle Nutzungen: Sportangeln (benachbart Gärten, Landwirtschaft, Verkehr)

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: O.A

## 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	WW	Weiden-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	NH	Hochstaudenflur feuchter bis nasser Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	4			0 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	37650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	GA1	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	109707,4619
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	<b>BTYP</b>	<b>Biotoptyp</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>
3	<b>Zusatz</b>	<b>Zusatz zum Biotoptypen</b>		
4	<b>LRT</b>	<b>Lebensraumtyp</b>		
2	<b>NR</b>	Röhricht (2000)		
4	<b>kein</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	<b>LRT</b>			

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	NSG "Die Rhee" zwischen Obergeorgswerder Deich und Georgswerder Schleusengraben, östl. A1		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	569200	<b>Hochwert (Y)</b>	5928633
<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>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input 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: 5% ], NSG Rhee [ HH-704 / Anteil: 90% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

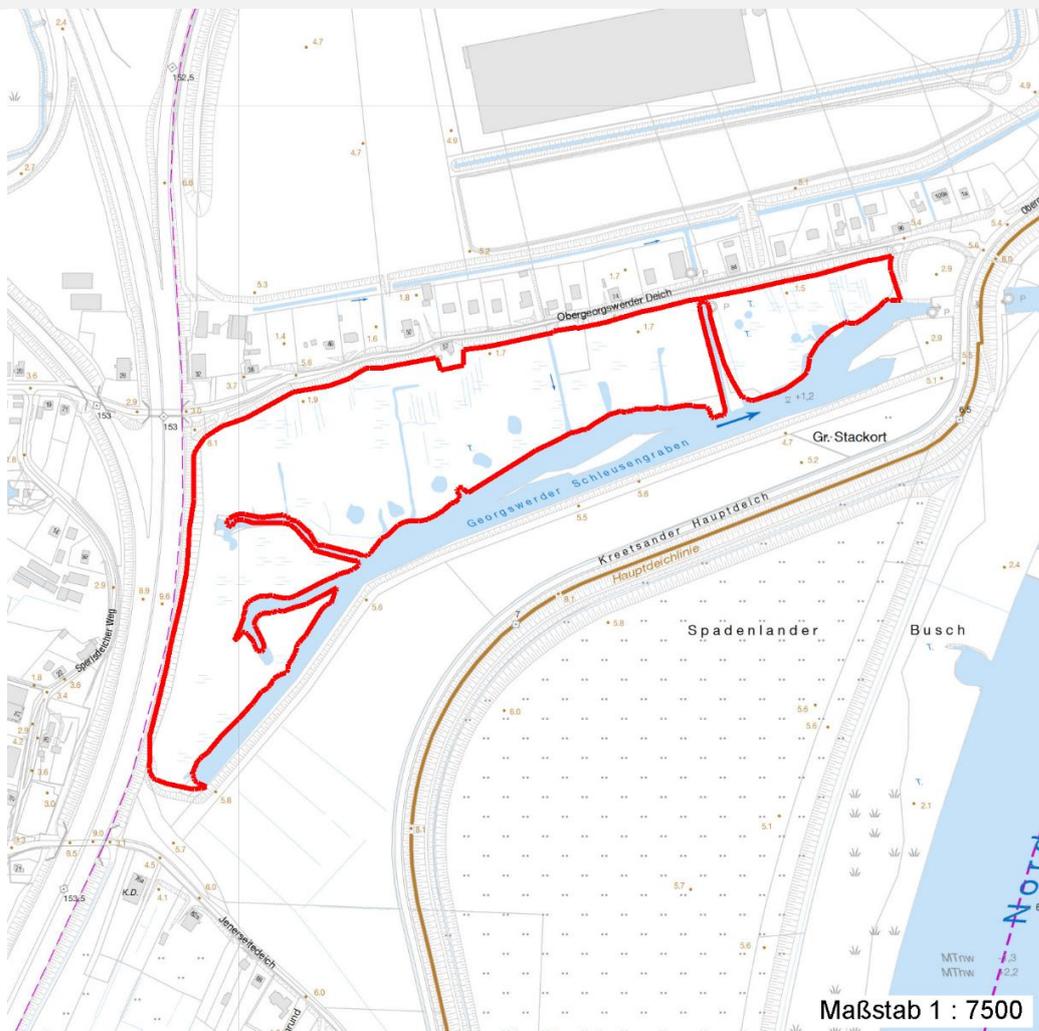
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	37650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 21
<b>Bearbeitung</b>	GA1	<b>Kartierung</b>	15.08.1981
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	109707,4619
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
37650	37652	6828	27	28.08.2002	K	6830	21
37650	37651	6828	27	22.10.2010	K	6830	21

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Luftverunreinigungen Ruhestoerung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Spinnen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b>	37650
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	GA1	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>27</b> 21
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				15.08.1981
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				109707,4619
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vögel Wirbellose, sonstige KopfbBaumpflege Pflege-Mahd

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Weiden-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WW
<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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		16

## 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>																			
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-															
Allium scorodoprasum (Schlangen-Lauch)	7	X		-												3	3	3	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-															
Atriplex prostrata (Spieß-Melde)	7	X		-															D
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-												3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-															V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	37650 6828 6830 Georgswerder 27 21 15.08.1981 109707,4619
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Bearbeitung</b>	GA1		
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	X		-												V			
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		-															
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	X		-												V		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	X		-												V			
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	X		-														V	
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-															
Salix spec. (Weide)	7	X		-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-															
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	X		-												2	2	2	3
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-															
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		-															
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	X		-												D			
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	37650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	GA1	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	109707,4619
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
<b>Anzahl Arten</b>														54			

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Hochstaudenflur feuchter bis nasser Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NH
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AK
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	37650
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	GA1	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1981
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	109707,4619
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein