

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37771
		<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>26</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	12265,8642
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Auwald mit kleineren Tideröhrichtbereichen, relativ weit über der Elbe gelegen, durch Steinschüttungen und Blockschüttungen von den meisten Elbhochwässern abgeschnitten, nur von Maximalhochwässern erreicht. Im Inneren relativ strukturreich, jedoch nur mit geringen Ausbildungen von Prielen. Mit einem älteren, vermutlich z. T. gepflanzten, jedoch naturnah aufgewachsenen Baumbestand, i.d.R. aus Silberweiden mit Stammdicken von bis zu 60 cm. Im Saum mit Gebüsch aus Mandelweide mit Übergängen zu v.a. von Schilf dominierten Röhrichten. Insgesamt sehr nährstoffreich, nitrophytisch mit hohen Anteilen von Brennessel. Im Inneren sehr naturnah entwickelt, totholzreich, insgesamt artenreich.

## 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	90 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich A1 westliches Elbufer
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Elbe mit Steinschüttungen; Deich mit Verteidigungsweg
<b>Rechtswert (X)</b>	569819
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (135)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>
<b>NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>
<b>FFH-GEBIET</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>
<b>Wasserschutzgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
	<input type="checkbox"/> <b>Hochwert (Y)</b> 5928717
	<b>Naturraum</b> Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
	<b>Gemarkung</b> Wilhelmsburg (147)
	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: 5% ], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [ HH-101 / Anteil: 95% ]
	Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 95% ]

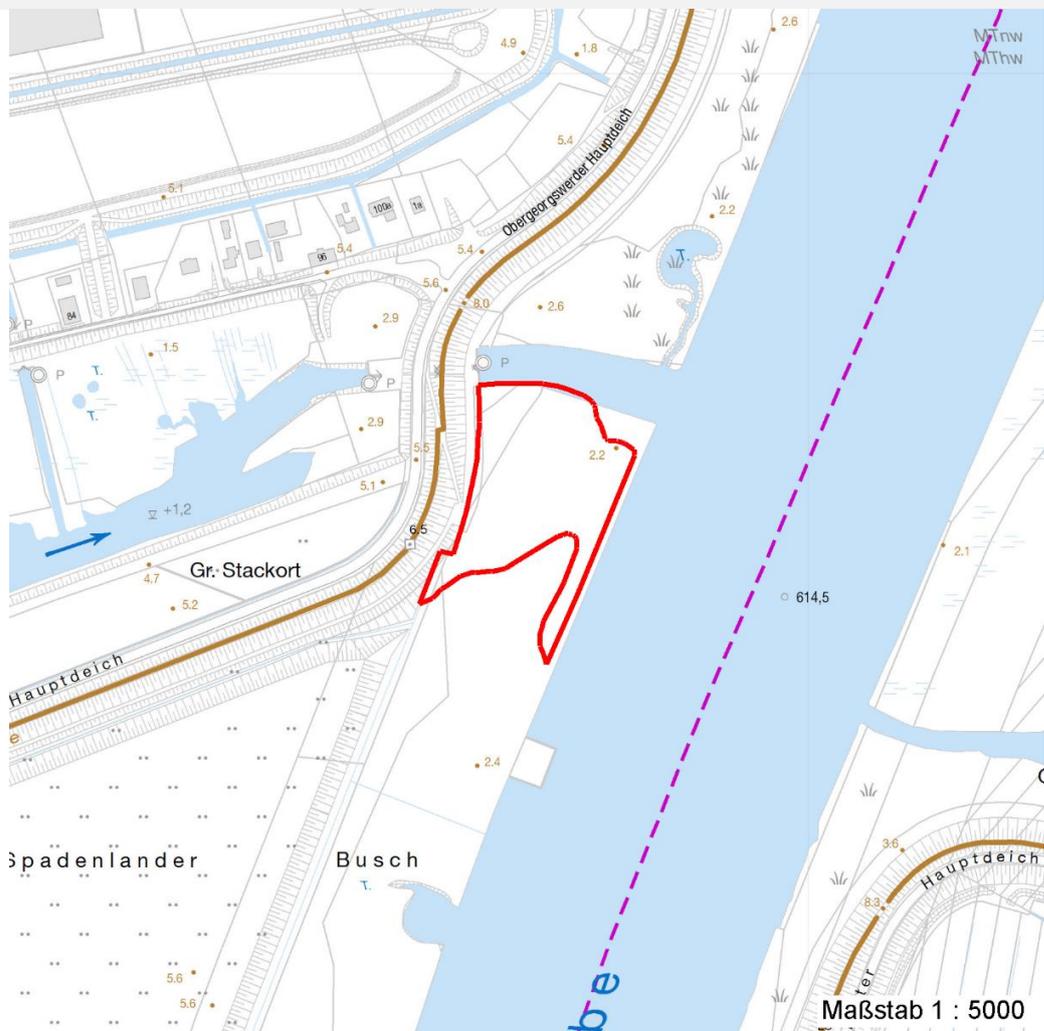
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37771
		<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>26</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12265,8642
		<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)
37771	37780	6828	26	15.08.1981	K	6830	20
37771	37685	6828	95	21.10.2010	N	6830	125
37771	70908	6828	438	02.08.2004	N	6830	1002
37771	70997	6828	439	03.08.2004	N	6830	1001

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1166	0	6828_26_280802_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37771
		<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>26</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12265,8642
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Schadstoffeinträge durch Elbhochwässer, strukturarm durch intensive Uferbefestigung entlang des Elbestromes.
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Vegetationsentwicklung, totholzreich, geringen Störungsintensität, teils sehr dicht und unzugänglich, v.a. auch faunistisch bedeutend.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Röhricht Spontane Vegetation jeder Form Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit Uferbefestigung der an einigen Stellen öffnen, Dynamik fördern

## Foto

**Fotodatei**      6828\_26\_280802\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Tide-Weiden-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WWT
- <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>	90 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37771
		<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>26</b> 20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.08.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12265,8642
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		13

## 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	w	-															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w	-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-															
Arctium lappa (Große Klette)	7	w	-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z	-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	h	-										3	3	V	V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-													V		
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z	-													V	V	
Cichorium intybus (Wegwarte)	7	w	-												3		V	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w	-															
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w	-															
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w	-													V		
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w	-														3	3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	-															
Fallopia x bohémica (Bastard-Staudenknöterich)	7	z	-															D
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w	-															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37771	
			<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>26</b>	20
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.08.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12265,8642	
			<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	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-								X					D	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-										2	3	2	V	
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-										3		2	3	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>50</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HFS
<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>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	37771
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b> 6830
				<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 20
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	28.08.2002
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12265,8642
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	