

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37804
		<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>29</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	9937,694
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alte Böschung zwischen Spülfeld auf der Südostseite und dem alten Elbarm im Naturschutzgebiet Rhee auf der Nordwestseite. Die Böschung ist um 4 m hoch, relativ steil, mit einem alten Gehölzbestand, in dem Eschen und Silber-Weiden hohe Flächenanteile einnehmen und ein relativ naturnahes, dem Auwald entsprechendes Arteninventar aufweisen. Daneben tritt Berg-Ahorn noch in größerer Dichte auf. Die Bestände sind am Boden jedoch relativ offen, gehen vermutlich dennoch auf Pflanzungen zurück. Die Eschen und Silber-Weiden erreichen Stammdicken von 80 cm. Daneben kommen zahlreiche jüngere Gehölze mit nur etwa 20 cm Stammdurchmesser vor. Teilbereiche der Böschung sind offen, besonnter und dann von halbruderalen Gras- und Staudenfluren in größerem Umfang bewachsen. Hier finden sich feuchtezeigende Arten wie Schilf bis in die oberste Böschung hinein. Im übrigen dominieren in der Krautschicht die Arten der halbruderalen Halbschattenfluren mit hohen Anteilen von Gundermann, Brennessel, Giersch und Nelkenwurz.

## 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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südseite des NSG "Die Rhee"		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Georgswerder Schleusengraben		
<b>Rechtswert (X)</b>	569273	<b>Hochwert (Y)</b>	5928529
<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: 34% ], NSG Rhee [ HH-704 / Anteil: 64% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

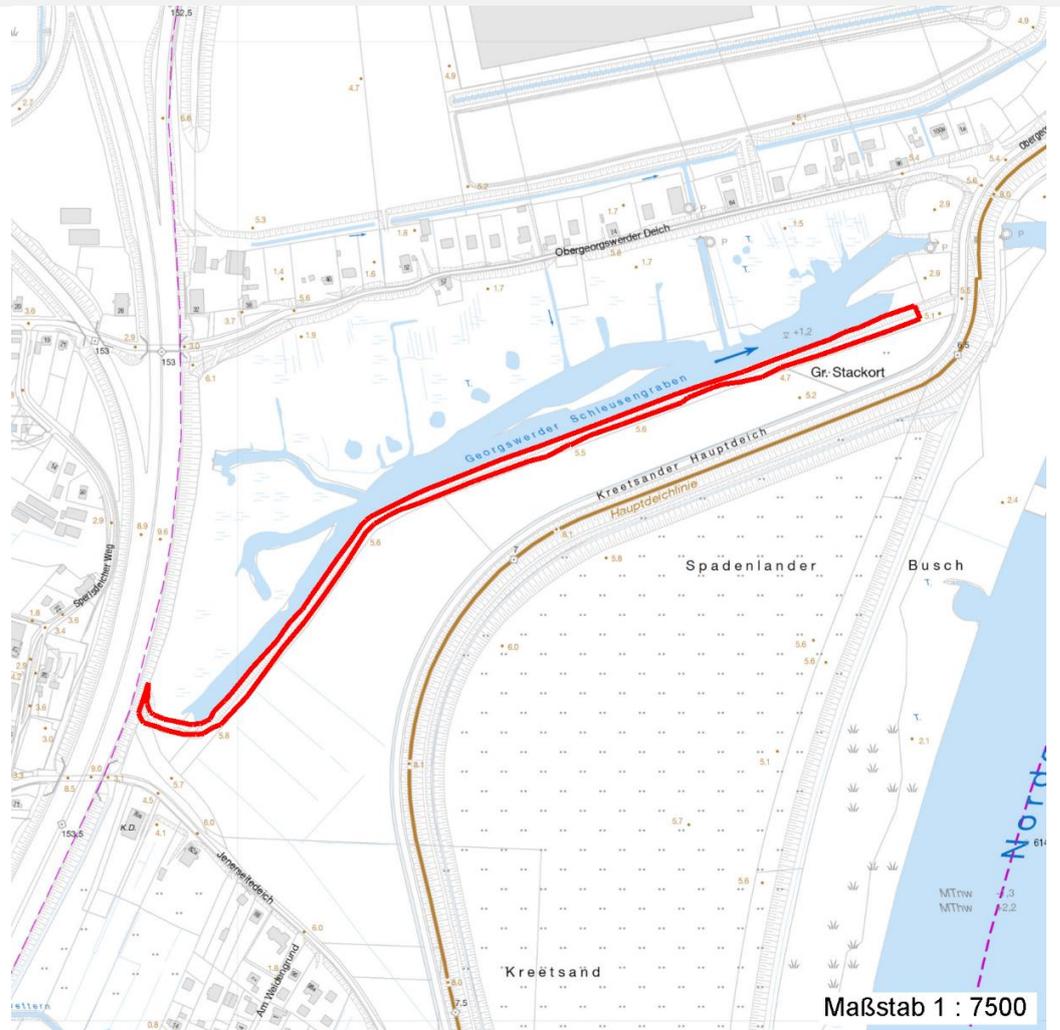
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	37804	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	29   23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	21.10.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9937,694	
			<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)
37804	37845	6828	29	28.08.2002	K	6830	23
37804	106543	6828	320	17.05.2017	N	6830	22
37804	106563	6828	340	17.05.2017	N	6830	23
37804	106566	6828	343	17.05.2017	N	6830	23

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12978	0	6828_29_211010_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37804
		<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>29</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9937,694
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, Ursprung der Bestände in einer Pflanzung.
Wertgesichtspunkte	Die Bestände sind teils alt, teils totholzreich, teils strukturreich, passen sich gut in den Randbereich des Naturschutzgebietes ein und schirmen dieses ab.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Keine, weiter der Sukzession überlassen. Der Weg am oberen Rand stellt für das Naturschutzgebiet "Die Rhee" sicherlich eine Störung dar und sollte eventuell in Teilen verlegt werden. Auch weil angrenzende Flächen als Brutvogelhabitat in der Diskussion sind bzw. entwickelt werden sollen, sollte der Weg eventuell vollständig aufgehoben werden.

## Foto

**Fotodatei**      6828\_29\_211010\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37804
		<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>29</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9937,694
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
<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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,3
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
	<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	37804
		<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>29</b> 23
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	21.10.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9937,694
		<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
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-												
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-												
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														<b>Anzahl Arten</b> <b>24</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