

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131712
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>556</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47774,0792
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.3 Röhrichte **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <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

Sehr großflächig ausgeprägte Tiederöhrichte mit dominierendem Schilf, das 3 m Wuchshöhe erreicht und sehr unduldsame, dichte, hohe Bestände bildet. Der Bereich ist schlecht kartierbar. Im Inneren ist Vegetation vorhanden, die kaum erfassbar ist. Entlang der Elbe sind einzelne Verbuschungen aus v.a. Korb-Weiden, ferner Silber- und Grau-Weiden vorhanden. Zum ehemaligen Deich hin gehen die Bestände in halbruderale Gras- und Staudenfluren über. Diese sind deutlich ruderalisiert im Zuge der Bauarbeiten. Stellenweise artenreiche Bereiche mit Hochstauden und Binsen, stellenweise Staudenknöterich-Gebüsche. In Elbnähe ist das Schilf am Boden häufiger überschlickt und überschlammt von feuchtezeigenden Arten und auch Arten der Schlammuferfluren durchsetzt, dort wo ausreichend Lichteintritt möglich ist. Teilweise legt sich das Schilf nieder und ist dann extrem unduldsam und lässt den Aufwuchs von kaum einer anderen Art zu. Im vorderen Bereich zwischen Weidengebüsch auf Steinschüttung und dem dichten Röhricht, ist ein dichter vermüllter Spülsaum vorhanden, der zwar das Schilf dort auflichtet, allerdings dennoch wenig Licht an den Boden lässt.

## 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	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
3	td	tidebeeinflusst (td)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westufer der Norderelbe		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Auwald, Elbe, Baustelle, Hafenanlagen		
<b>Rechtswert (X)</b>	569619	<b>Hochwert (Y)</b>	5928175
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: < 1% ], NSG Auenlandschaft Obere Tiederelbe [ HH-101 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

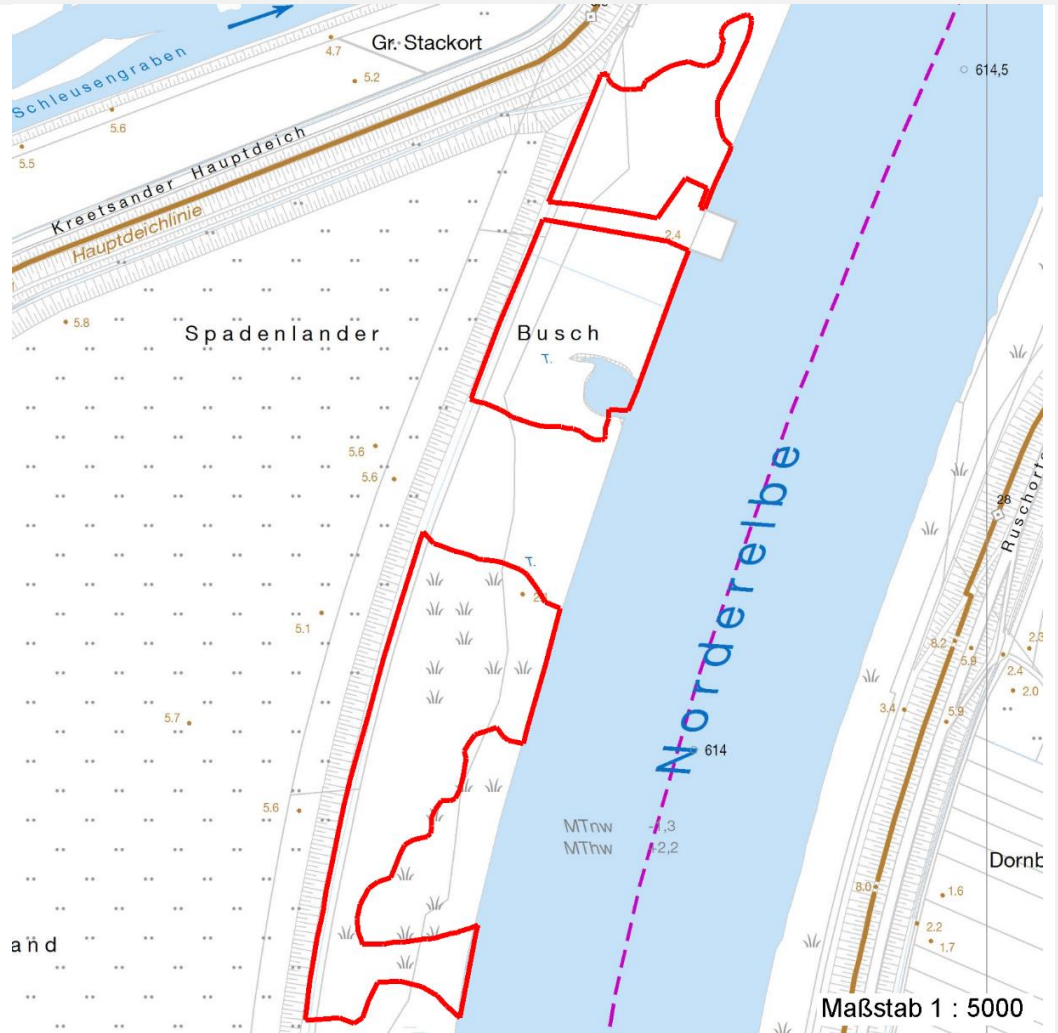
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131712
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>556</b>
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47774,0792
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<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)
131712	37661	6828	115	21.10.2010	<	6830	148

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71881	0	6828_556_051018_2.JPG	
71882	0	6828_556_051018_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131712
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	Georgswerder
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Kartierung</b>	05.10.2018
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47774,0792
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Nivellierung der Geländeform (Die Ausprägung strukturreicher Vorlandbereiche ist durch die relativ hohe Lage der Standorte und die geringe Höhendifferenzierung begrenzt. Entlang der Elbe ist nahezu durchgehend eine Steinschüttung vorhanden, die keinen größeren Einfluß der Tide zuläßt. Die Flächen werden nur bei Hochwasser relativ kurz überflutet.)
Wertgesichtspunkte	Sehr großflächige, naturnahe, ungestörte, unbetretbare Bereiche, vermutlich mit Eignung als Insekten-Lebensraum. Hohe Bedeutung als Brutvogel-Lebensraum. Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Röhricht Ufergehölze Uferstaudenflur
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein Nach Möglichkeit entlang der Elbe die Steinschüttung auflockern, Lücken in die Steinschüttungen reißen, Dynamik in der Fläche zulassen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6828_556_051018_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6828_556_051018_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131712
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>556</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47774,0792
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- <b>Zusatz</b>	tidebeeinflusst (td)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
<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	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	13

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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>																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w											V				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w												3	3		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131712
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>556</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Kartierung</b>	05.10.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	47774,0792
		<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				
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w																			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																			
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																			
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	w																D			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																			
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																			
Phragmites australis (Schilf)	7	d																			
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																			
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																			
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	l																			
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w																	D		
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w															2	2	2	3	
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w															3		2	3	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																			
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w															3				
																		<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
																		<b>Anzahl Arten</b>	<b>28</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