

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37661
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	115 148
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.10.2010
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	56078,2983
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige 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 Korb-Weiden und Silber-Weiden vorhanden. Zum ehemaligen Deich hin gehen die Bestände in halbruderale Gras- und Staudenfluren über. Hier ist der Aufwuchs etwas artenreicher. 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.

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	FWV	Tiederöhricht (2000)		

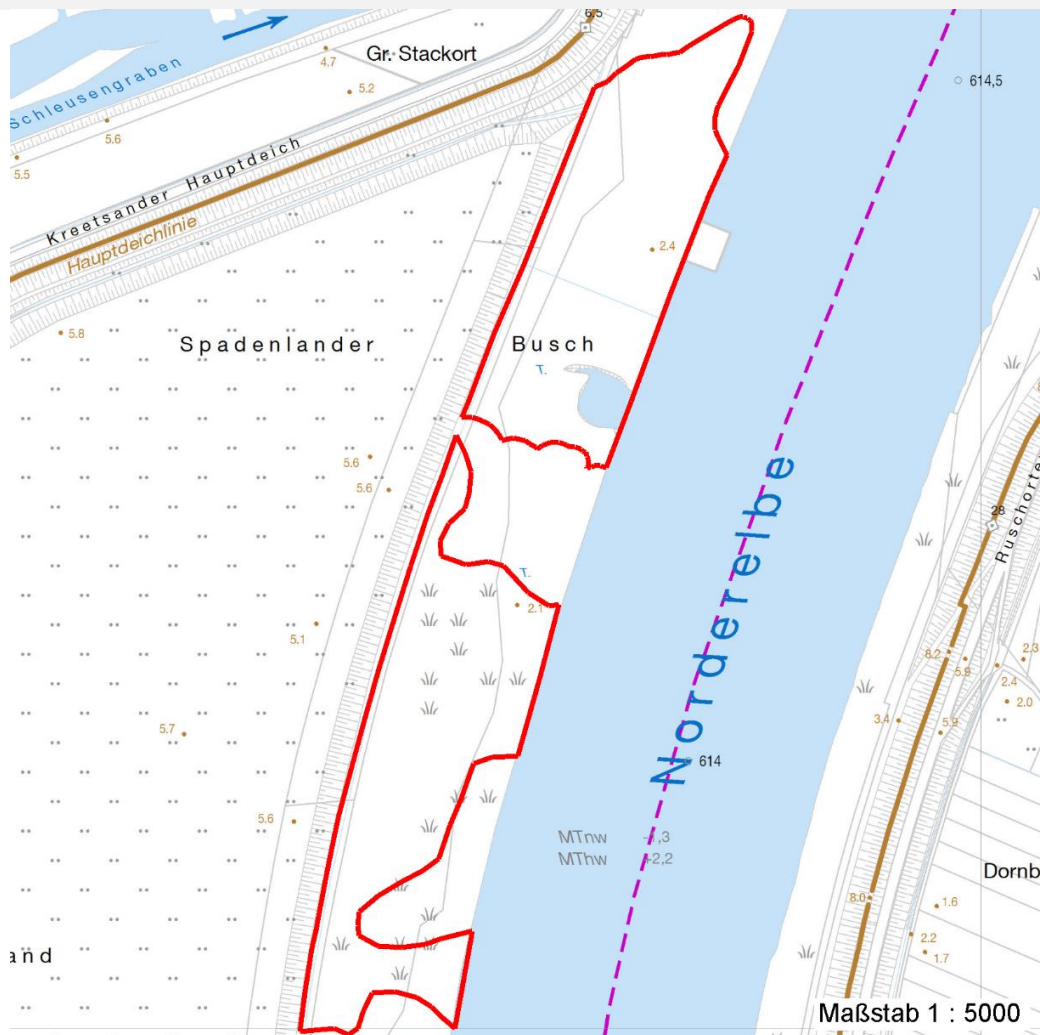
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westufer der Norderelbe		
Nachbarnutzung/en	Auwald, Elbe, Brachen		
Rechtswert (X)	569620	Hochwert (Y)	5928181
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: < 1%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37661
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	115 148
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	56078,2983
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37661	36707	6826	127	01.10.2006	<	6828	240

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12816	0	6828_115_211010_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Die Ausprägung strukturreicher Vorlandbereiche ist durch die relativ hohe Lage der Standorte und die geringe Höhendifferenzierung begrenzt. Entlang der Elbe

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37661
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	115 148
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	56078,2983
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	ist eine Steinschüttung vorhanden, die keinen größeren Einfluß der Tide zuläßt. Die Flächen werden nur bei Hochwasser relativ kurz überflutet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sehr großflächige, naturnahe, ungestörte, unbetretbare Bereiche, vermutlich mit Eignung als Brutvogel- und Insekten-Lebensraum.
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht Spontane Vegetation jeder Form Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit entlang der Elbe die Steinschüttung auflockern, Lücken in die Steinschüttungen reißen, Dynamik in der Fläche zulassen.

Foto

Fotodatei	6828_115_211010_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37661	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	115 148
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	21.10.2010
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]	56078,2983
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	10
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-	-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-												3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w		-	-												3	3
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
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		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37661	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	115	148
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.10.2010	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	56078,2983	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w		-	-										2	2	2	3
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z		-	-										3		2	3
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	z		-	-										3			
Anzahl Rote Liste Arten													3	3	2	3		
Anzahl Arten										22								

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