

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37938
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1164,0801
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Lang gestrecktes Brack mit teilweise älterem Baumbestand im Süden aus Eschen und Weiden, teilweise auch Pyramiden-Pappeln, teilbeschattet. Mit vermutlich nur geringer Tiefe, fast durchgängiger Schwimmdecke aus Wasserlinse sowie großen Beständen von Schlangenzwurz. Mit flach ansteigenden Ufern, die ursprünglich eventuell auch einmal beweidet wurden, jedoch derzeit von großen Beständen Brennessel relativ artenarm eingenommen werden. Insgesamt nitrophytisch, jedoch naturnah und relativ ungestört gelegen.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	SW Autobahndreieck HH-Süd	Hochwert (Y)	5928769
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gärten	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	568694	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

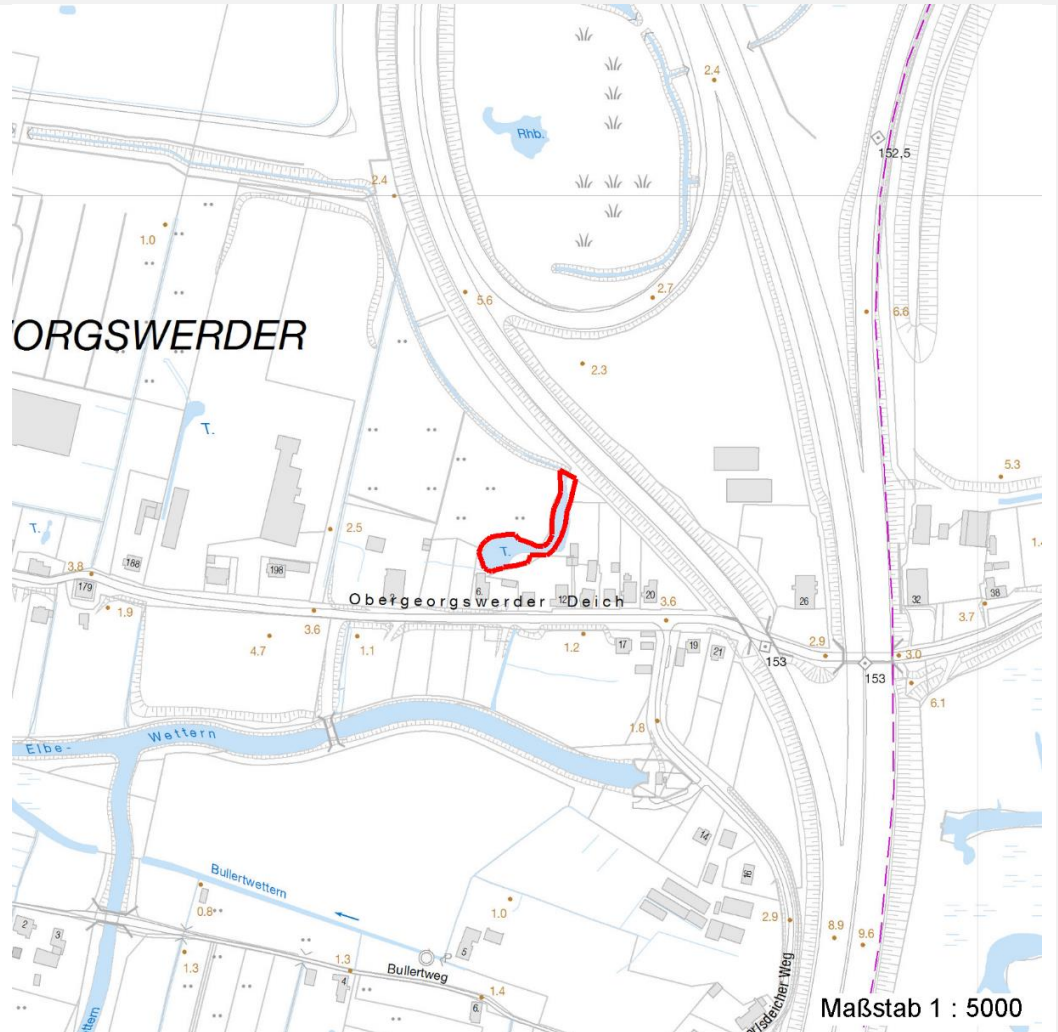
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37938
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1164,0801
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37938	37939	6828	49	22.10.2010	K	6830	63
37938	37769	6828	23	15.09.1981	<	6830	16

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Geringer Wasserstand, eventuell Verarmung durch Nährstoffeinträge und Beschattung, hoher Laubeintrag.
Wertgesichtspunkte	Potentielles Laichgewässer für Amphibien und Libellen, kulturhistorisch bedeutende alte Landschaftsstruktur, landschaftliche Bereicherung.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37938
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	49 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1164,0801
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Fläche der Sukzession überlassen, Wasserstand nach Möglichkeit anheben, eventuell Teilbereiche entschlammen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-										b	V	3	3	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37938	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	49	63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1164,0801	
			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	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-									X					
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1	
Anzahl Arten														20				

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein