Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	37862 6828	6830	
Handling sales dank	Main			DK5 - Name	Georgswer		
Handlungsbedarf Bearbeitung	Nein BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung	102 22.09.2010	133	
Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Fläche 1			Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	6864,9244		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop						
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig						
- Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre						
 Belastungsgrad 	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung						
 Belastungsgrad Ökolog. Funktion Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer 							
Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp						

Bestandsbeschreibung

Randgraben der Deponie im Süden, Georgswerder Randgraben. Mit einer 1 bis 2 m breiten Wasserfäche, mindestens 2 m unter dem benachbarten Gelände. Mit Regel-Profilböschungen, die regelmäßig auch grünlandartig genutzt und offen gehalten werden. Auch der Graben wird offenbar regelmäßig unterhalten, hat derzeit eine etwa 20 bis 40 cm tiefe Wasserfläche, die leicht getrübt ist, deutliche Zeichen von Eisenockerbildungen aufweist und offenbar auch deutliche Wasserstandsschwankungen hat. Die Ufer-Vegetation deutet auf zeitweilige Austrocknung bzw. deutlich niedrigere Wasserstände hin. Im Wasser sind jedoch Vorkommen von Wasserstern und Wasserpestarten vorhanden, die zumindest eine langzeitige Wasserbedeckung andeuten. Die gewässertypische Vegetation ist aufgrund der recht intensive Pflege nur spärlich ausgeprägt. Insgesamt strukturarmes Gewässer, das aber als Wasserpest-Laichkrautgraben bezeichnet werden muss, wegen der geringen Arten- und Strukturvielfalt aber nicht geschützt nach § 30 BNatSchG.

Vo	rkom	men an B	iotoptypen		
1	TF		Тур	HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3		gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en Rechtswert (X) Bezirk	chbarnutzung/en Rasenflächen chtswert (X) 568220 cirk Hamburg-Mitte dtteil (OT-Nr.) Wilhelmsburg (136)		5929155 Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Gemarkung Ramsargebiet	Wilhelmsburg (147) EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	x Biosphärenreservat LSG Wilhelmsburger Elbinsel [H	Nationalpark H-2050 / Anteil: < 1%]	

14.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierur	ng Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	37862 6828	6830	
				DK5 - Name	Georgswe	erder	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	102	133	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	22.09.201	10	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6864,924	4	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5668	0	6828_102_220910_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Recht intensive Pflege und Unterhaltung, deponiespezifische
	Schadstoffbelastung ist denkbar, Eisenockerbildung.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, vermutlich Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Fische
Maßnahmen	Pflege leicht extensivieren, um artenreichere Wasserpflanzenbestände zu fördern.

14.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6828 68
DK5 - Name Georgswerder

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 102 133
Bearbeitung BRA Kopie Nein Kartierung 22.09.2010
Räumliche Abbildung Fläche Fläche Länge [m²/m] 6864,9244

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 6828_102_220910_1.JPG Bildbeschreibung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 6830

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

14.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	37862		
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		DK5 DK5-GK	6828	6830	
				DK5 - Name	Georgswei	rder	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	102	133	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	22.09.2010)	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6864,9244		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	2.00 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	10 %
Schwimmbl.veg.	50 %
submerse Veg.	50 %
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	3
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)
	24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.)
	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste															
												Rote	e Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St P	A Ph	Sz V	s v	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Z		-	-										
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W		-	-										
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	Z		-	-							D		3	

14.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen							В		
				Interne Nr.	37862				
Projekt	Biotopkartierung H	amburg	ŭ	DK5 DK5-GK	6828	6830			
				DK5 - Name	Georgswerder				
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	102	133			
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	22.09.201	0			
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6864,9244	1			
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]					

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste			9	
Gruppe / Pflanzenart		М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	Z		-	-										3		
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)		W		-	-												
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)		Z		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)		W		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)		Z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)		Z		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)		W		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)		W		-	-												
Phragmites australis (Schilf)		W		-	-												
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)		W		-	-												
Rumex crispus (Krauser Ampfer)		W		-	-												
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)		W		-	-												
					Anzahl Rote Liste Arte		Arten					1	1	1			
					An	zahl <i>A</i>	Arten			15							

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

14.04.2020 Seite 5 von 5