

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37980
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	103 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.10.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	117,1202
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Offenbar relativ frisch angelegtes Kleingewässer, zentral nur mit etwa 40 bis 50 cm Wassertiefe, eventuell im Sommer austrocknend, jedoch mit etwas gewässertypischer Vegetation. Es beginnt sich v.a. ein Rohrkolben-Röhricht zu entwickeln und es wachsen Flutrasen aus Ausläufer-Straußgras von den Ufern in das Wasser. Große Teile des Gewässerbodens und des Ufers sind jedoch offen und unbewachsen. Als Pionier-Vegetation treten verschiedenen Binsenarten in geringen Deckungen auf. Die Wasserführung liegt ca. 20 cm unter dem benachbarten Gelände. Die Ufer sind etwas strukturreich gewunden, werden in die Beweidung der Nachbarflächen integriert, sind zertreten. Das Vieh wird vermutlich auch das Gewässer vollständig durchweiden. Submerse Vegetation ist darüber hinaus nicht erkennbar. Das Gewässer ist mäßig getrübt, mit Sichttiefen um vermutlich rund 0,5 m.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Müllberg		
Nachbarnutzung/en	Halboffene Weidelandschaft		
Rechtswert (X)	568116	Hochwert (Y)	5929153
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37980	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	103	135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	117,1202	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12307	0	6828_103_211010_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mittelfristig ist zu befürchten, dass das Gewässer relativ schnell verlandet und überschattet wird, auch durch beginnenden Gehölzaufwuchs in den Ufern.
Wertgesichtspunkte	Flachgewässer mit Eignung als Amphibien-Biotop, ähnlich entsprechende Biotope sind im Gebiet in derzeit geringer Zahl vorhanden. Das Gewässer ist entsprechend eine günstige Förderung des Amphibienbestandes im Gebiet.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Wassergebundene Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37980
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	117,1202
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Umfeld nach Möglichkeit langfristig offen halten. Die Beweidung hat ambivalente Wirkungen, hält das Gewässer offen, trägt auch zur Eutrophierung bei. Dennoch Beweidung vorerst beibehalten.

Foto

Fotodatei	6828_103_211010_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37980	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	103 135
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	117,1202	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.20 m
Gewässertiefe	0.40 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	s - Sand
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	10 %
Schwimmb.veg.	0 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 23.0.01 - Cyperetalia fusci (Wechselnasse Zwergpflanzfluren) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	feucht	7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-											
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-											
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37980
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	103 135
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	117,1202
		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	
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w		-	-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-													
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		-	-													
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-	-											3		
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-													
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-													V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1			
Anzahl 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