

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37935
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	57 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1232,2086
			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	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Serie aus drei kleinen Regen-Rückhaltebecken, die gestuft hintereinander liegen, mit Ölabscheider miteinander verbunden sind. Mit dauerhafter Wasserführung, mit deutlich belastetem Wasser, mit Sichttiefen um 10 bis 20 cm, teilweise grau gefärbt. Die Becken sind jedoch weitgehend naturnah eingewachsen, bilden Röhrichtsäume aus Wasserschwadern und Schilf. Offene Wasserflächen, die von v.a. Wasserlinsen bewachsen sind. Unter der Wasseroberfläche schwebt z.T. ein Bestand aus einem Flutendem Lebermoos. Das Umfeld steigt seicht zum benachbarten Gelände an, ist ursprünglich angelegt worden, jedoch relativ strukturreich und extensiv gepflegt. Teils sind ausgeprägtere Uferstaudenfluren vorhanden aus höheren Anteilen Wolfs-Trapp und Wasserdost. Die Gewässer haben unbekannte Tiefe, vermutlich jedoch nur noch einen geringen Wasserkörper und dicke Schlammauflagen, da die Vorherrschaft von den Wasserlinse errungen wird.

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	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich A 255, nördlich Mülldeponie Georgswerder			
Nachbarnutzung/en	Straße, Gärten			
Rechtswert (X)	568356	Hochwert (Y)	5929936	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

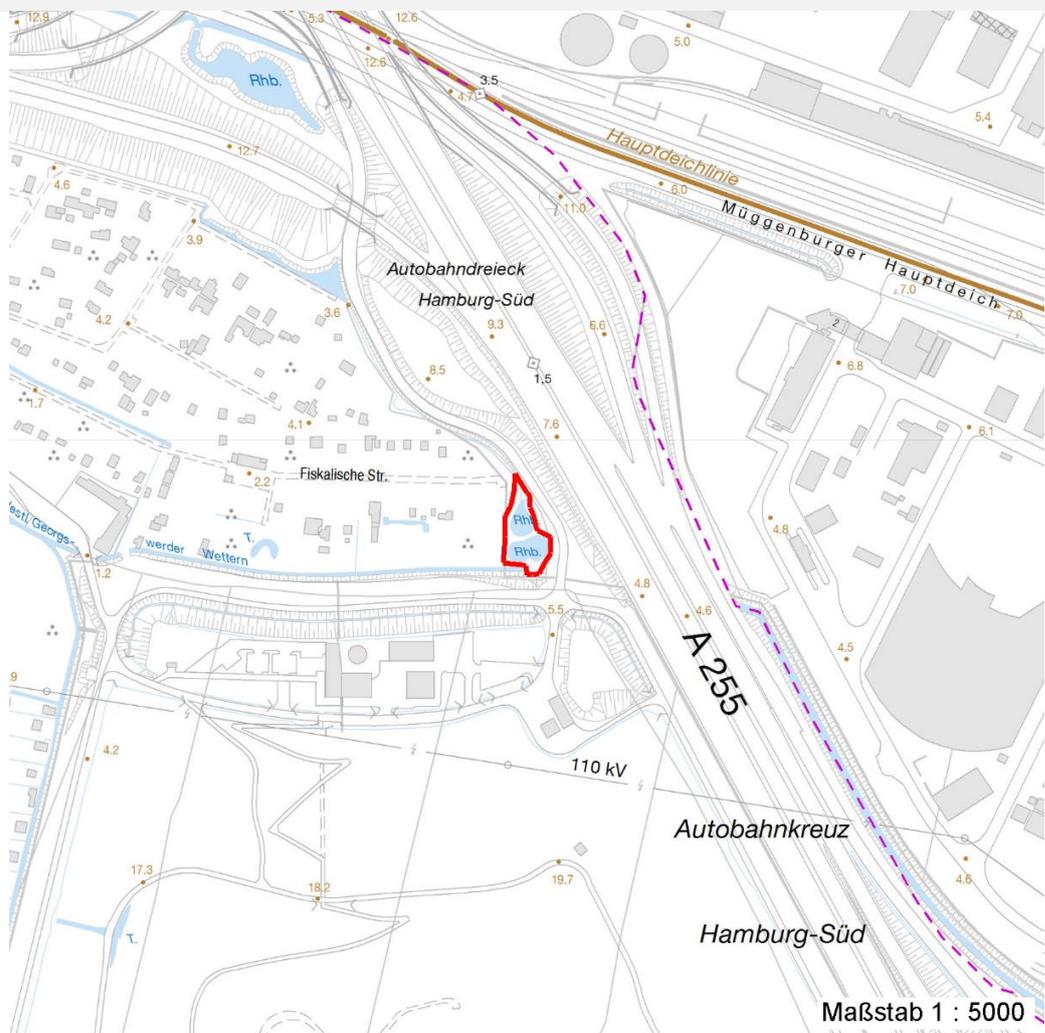
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37935	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	57 71
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1232,2086	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37935	37932	6828	57	25.09.2002	K	6830	71

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5744	0	6828_57_220910_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Offenbar deutlich belastete Wasserqualität.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37935
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1232,2086
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturreich und naturnah eingewachsen, Dauergewässer mit Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Schonend entschlammen, Dauergewässer erhalten, wenn möglich, Wasserqualität verbessern.

Foto

Fotodatei 6828_57_220910_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- 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.	37935
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1232,2086
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	50 %
Schwimmbi.veg.	50 %
submerse Veg.	10 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	7
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-									V			
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37935
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	57 71
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1232,2086
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-												
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-										V		V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		-	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-												
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-												
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-	-												
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-	-												V
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-												
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-	-												
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	h		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														35			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland