

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37876
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4928,8662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Angelegtes Regenrückhaltebecken mit Insel. In den meisten Ufern relativ naturnah bewachsen von Weidengebüsch, auf der Insel auch mit größerem Birkenbestand, jedoch auch mit großen, offenen, besonnten Wasserflächen. Fast der gesamte Wasserkörper ist durchwachsen von Nutalls Wasserpest, örtlich ein wenig Wasserlinse. Das Wasser ist nur wenig getrübt, vermutlich nicht sehr tief, die Tiefe ist jedoch nicht erkennbar. Die Uferböschungen sind mäßig steil geneigt, etwas regelprofilartig. Es gibt nur wenig Wuchsmöglichkeiten für Röhrichtarten. Insgesamt nur mäßig artenreich, jedoch sehr wertvolles Amphibien-Laichgewässer.

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	Im Autobahndreieck HH-Süd, Westseite		
Nachbarnutzung/en	Sukzessionsflächen, Autobahn		
Rechtswert (X)	568721	Hochwert (Y)	5929174
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

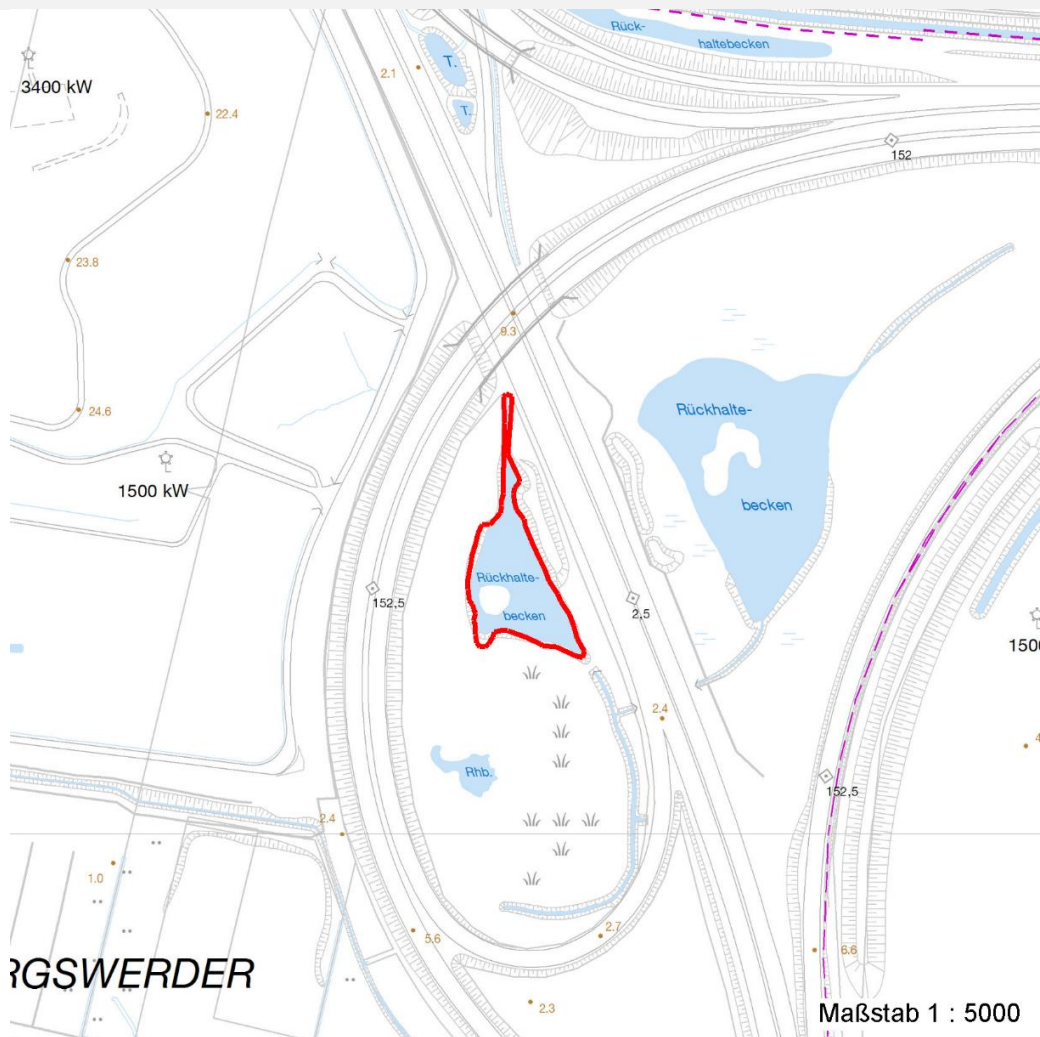
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37876	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	50	64
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4928,8662	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37876	37877	6828	50	22.09.2010	K	6830	64
37876	37665	6828	12	15.09.1981	<	6830	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10641	0	6828_50_230802_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37876
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4928,8662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vermutlich Einträge von belastetem Oberflächenwasser von den umgebenden Autobahnflächen, starke Verlärmung.
Wertgesichtspunkte	Isolierte, sehr ungestörte Lage, aktuell relativ gute Wasserqualität, intensiver Wasserpflanzenbewuchs, sehr gute Eignung als Libellen-Laichgewässer, Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
	Libellen
Maßnahmen	Gewässer erhalten, relativ gute Wasserqualität erhalten, Wasser vorklären.

Foto

Fotodatei 6828_50_230802_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
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.	37876	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	50 64
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.08.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4928,8662	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-										V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-													
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37876
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4928,8662
		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	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													25					

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
Amphibien									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3					v
	2								
	3	>= 1							
	4								
Triturus vulgaris (Teichmolch, Grabenmolch)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
Libellen									
Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer)	1	b							
	2								
	3	>= 1							
	4								
Anax imperator (Große Königslibelle)	1	b			3				
	2								
	3	>= 1							
	4								
Erythromma najas (Großes Granatauge)	1	b				V			
	2								
	3	>= 1							
	4								
Ischnura elegans (Große Pechlibelle)	1	b							
	2								
	3	>= 1							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37876
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	50 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4928,8662
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp					
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	3	Methode				Verhalten					
	4	Nachweis									
	5										
	4										
Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b									
	2										
	3	>= 1									
	4										