

Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106553
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	330
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.05.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	113,3706
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe 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

Angelegtes Kleingewässer im NSG "Die Rhee". Das Gewässer zeichnet sich durch sehr steile Ufer (ca. 45°) aus. Zum Zeitpunkt der Kartierung im Mai und im August war der Wasserstand ca. 1,5 m unter Flur. Das Wasser ist klar und leicht bräunlich gefärbt, die Gewässertiefe ist nicht auszumachen. Die Wasseroberfläche wird von einer Decke aus Wasserlinsen eingenommen, randlich wächst der flutende Schwaden. Die tiefer gelegenen Uferbereiche werden von abwechselnden Dominanzbeständen aus Großem Wasserschwaden, Flatterbinse und Rohrglanzgras eingenommen, darüber schließt sich Rohrglanzgras an um noch unter Flur in die umgebende Vegetation mit Dominanz der Brennnessel überzugehen. Weiterhin finden sich im unmittelbaren Uferbereich ein Brombeergebüsch und ein Gebüsch aus Grauweide und Korb-Weide.

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 NSG "Die Rhee"		
Nachbarnutzung/en	Naturschutzgebiet, Autobahn		
Rechtswert (X)	569203	Hochwert (Y)	5928613
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	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	NSG Rhee [HH-704 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

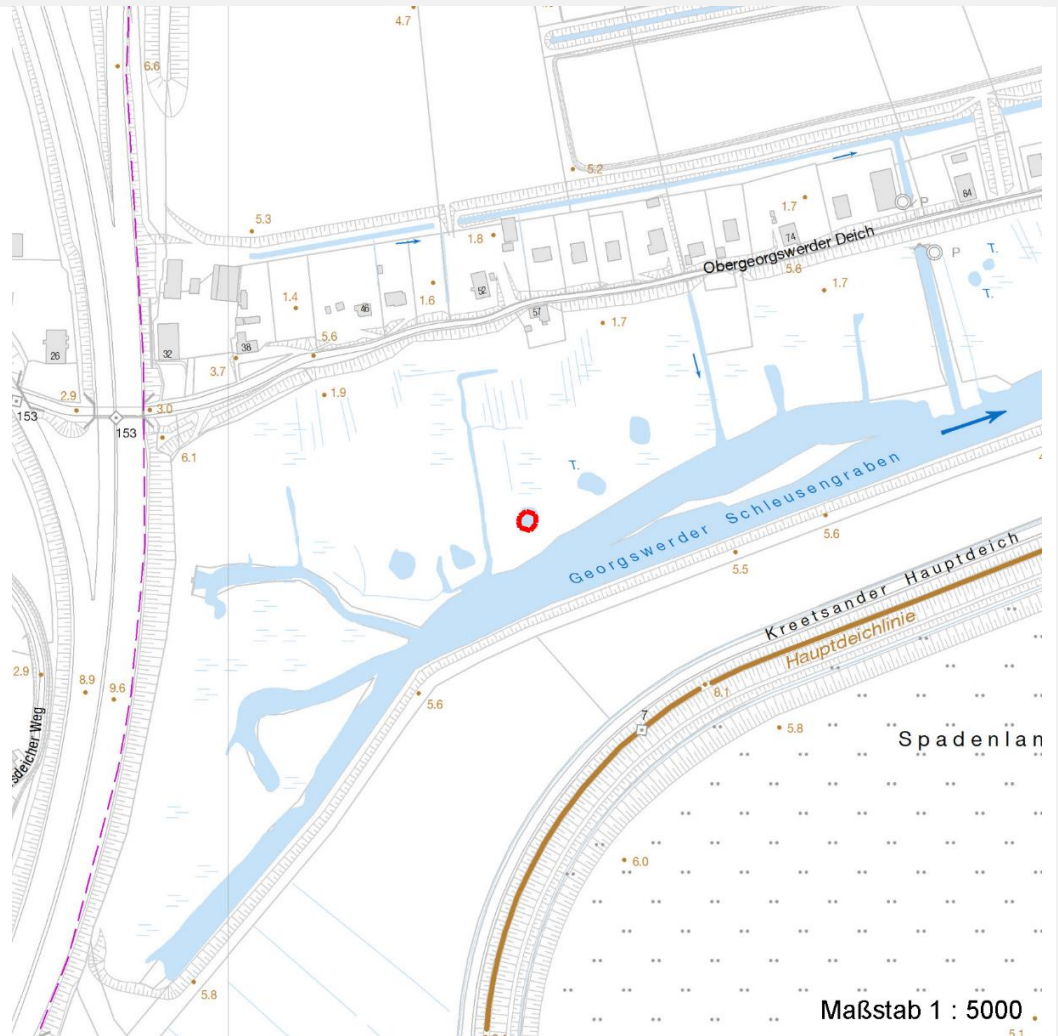
Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106553
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	330
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	113,3706
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106553	37652	6828	27	28.08.2002	<	6830	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58647	0	6828_330_170517_2.JPG	
58648	0	6828_330_170517_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106553
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	330
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	113,3706
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Aufwertung des Gewässers, Erhöhung der Strukturvielfalt
Maßnahmen	Ufer abflachen - 2.5 natürliche Dynamik zulassen - 3.3 Gewässer aufweiten, vergrößern - 2.2 Rückdeichung, Ausdeichung - 3.16 Wasserstand anheben - 1.25

Foto

Fotodatei	6828_330_170517_1.JPG	Fotodatei	6828_330_170517_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
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	kein entsprechendes Artinventar	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106553
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	330
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	113,3706
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Uferstrukturen	Röhricht und Gebüsch, noch unterhalb der Böschungskante Übergang zur umgebenden Vegetation
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Belichtung	vollsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	d																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	h															3	3
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		12

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