

Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106554
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,2414
		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. Stellenweise sind Teichlinse und Zwerg-Wasserlinse zu finden. Am Ufer ist ein Schilfröhricht ausgebildet, welches stellenweise in das Gewässer hineinwächst. Es finden sich weitere Arten der Röhrichte und der feuchten Hochstaudenfluren sowie einige junge Schwarz-Erlen, Brombeere und ein Gebüsch aus Korb-Weide. Die umgebenden Fläche ist durch eine recht hohe Gehölzdeckung in der ersten und zweiten Baumschicht charakterisiert, die Strauchschicht wird von Brombeeregebüsch dominiert. Kleinflächig ist noch von Brennessel und Rohrglanzgras dominiertes Offenland erhalten, welches aber auch schon von Brombeeren durchrankt 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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG "Die Rhee"		
Nachbarnutzung/en	Naturschutzgebiet, Autobahn		
Rechtswert (X)	569246	Hochwert (Y)	5928638
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			

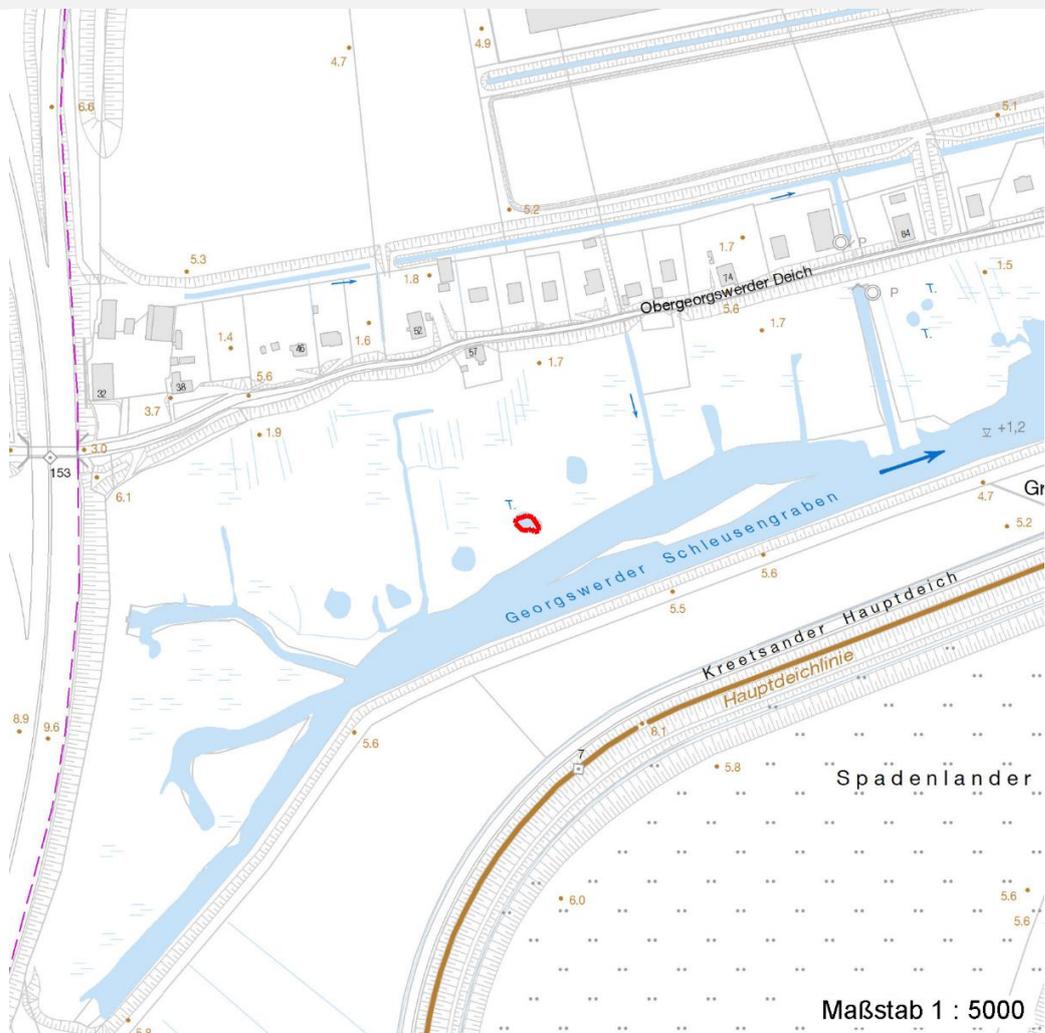
Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106554
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,2414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106554	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
58649	0	6828_331_170517_1.JPG	
58650	0	6828_331_170517_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106554
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,2414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Entwicklungstendenzen	Ausbreitung der Brombeere am Ufer
Aufwertungspotenzial	Erhöhung der Strukturvielfalt
Maßnahmen	Rückdeichung, Ausdeichung - 3.16 natürliche Dynamik zulassen - 3.3 Böschungen mähen - 2.8 (sollte ein Entwicklungsziel die Erhaltung von Offenbereichen sein, müssten die sich ausbreitenden und in die umgebenden Flächen einwandernden Brombeeren entfernt werden (Bagger/Räumpanzer? Oberbodenabtrag) und die Standorte anschließend durch regelmäßige Nutzung (Mahd mit Entfernung des Mahdgutes) offengehalten werden. Möglicherweise ist auch eine Anhebung des Wasserstandes ausreichend, um die Art zu schädigen und die Ausbreitung einzudämmen, bzw. sogar zum Absterben zu bringen) Gewässer aufweiten, vergrößern - 2.2 Ufer abflachen - 2.5 Wasserstand anheben - 1.25

Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106554
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,2414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6828_331_170517_1.JPG	Fotodatei	6828_331_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.	106554
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	331
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.05.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	111,2414
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Uferstrukturen	Ufer von Röhricht und Gebüsch eingenommen
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Belichtung	halb beschattet
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	95 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w													V			V	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S															
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	z														3		2	3
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z																	
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l																	
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	z															3		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106554
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	331
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	111,2414
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	2
Anzahl Arten														17			

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