

Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106556
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	333
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.05.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	134,9032
		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 Kissen aus blasigem Algenschlamm eingenommen, das Wasser ist grünlich. Es ist ein breiter Verlandungsbereich mit im Wasser wachsenden Großen Wasserschwaden sowie weiteren Arten der Röhrichte und der feuchten Hochstaudenfluren ausgebildet. Zwischen den Halmen des Großen Wasserschwaden sind verschiedene Arten von Wasserlinsen sowie das Teichlebermoos zu finden. Die Ufer werden von Brennnessel dominiert, es ist schon unter Flur ein Übergang zu der umgebenden Vegetation ausgebildet. Das Gewässer ist durch einige am oder oberhalb des Ufers wachsende Gehölze beschattet, stellenweise ist Brombeergebüsch ausgebildet.

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)	569159	Hochwert (Y)	5928588
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			

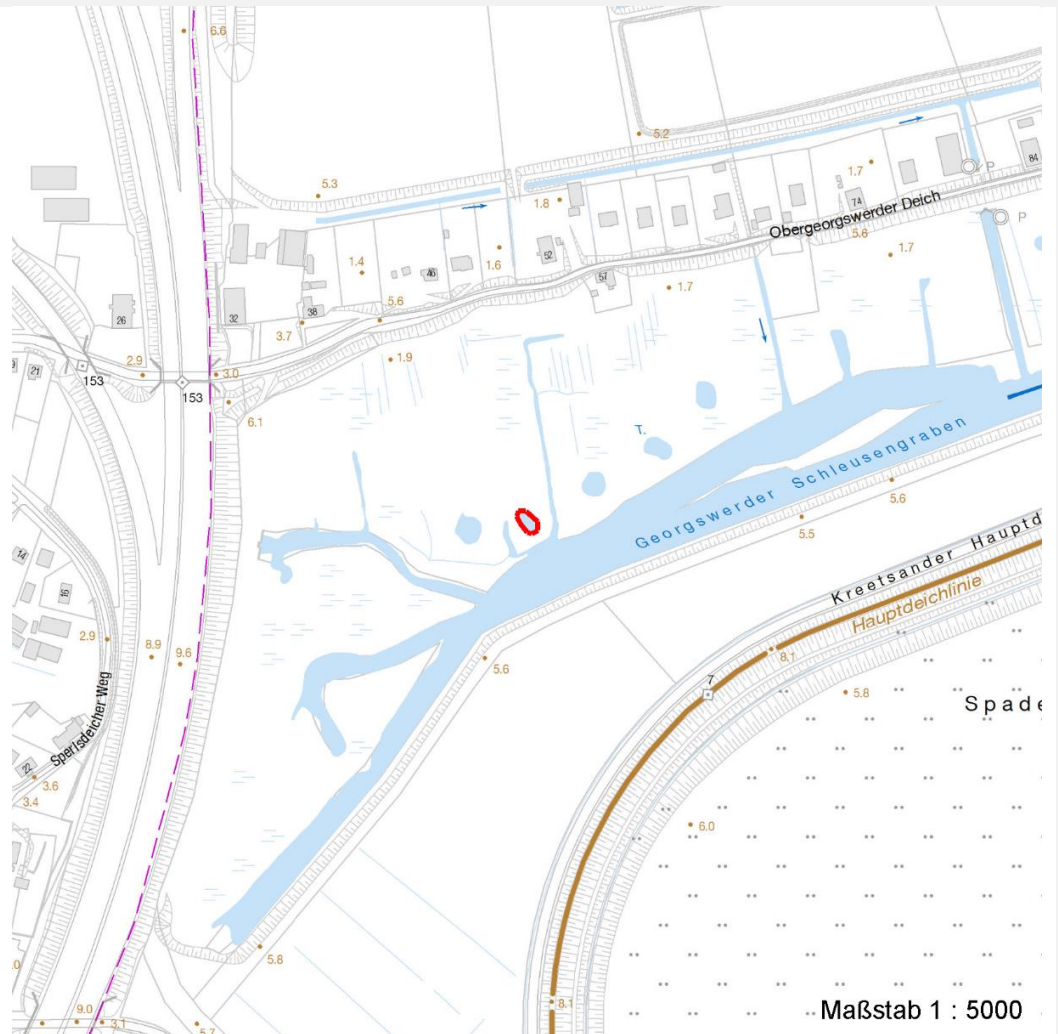
Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106556
		DK5 DK5-GK	6828
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	333
Bearbeitung	NAB	Kartierung	17.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	134,9032
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106556	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
58652	0	6828_333_170517_2.JPG	
58653	0	6828_333_170517_1.JPG	
58654	0	6828_333_170517_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106556
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	333
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	134,9032
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Entwicklungstendenzen	Ausbreitung der Brombeergebüsche 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

Foto

Fotodatei	6828_333_170517_1.JPG	Fotodatei	6828_333_170517_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106556
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	333
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.05.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	134,9032
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6828_333_170517_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
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	kein entsprechendes Artinventar	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106556
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	333
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	134,9032
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Uferstrukturen	Ufer von Brennnessel, Brombeergebüsch und Gehölzen eingenommen
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	g - grün: Algenblüten
Belichtung	halb beschattet
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	l																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																	V
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h																	V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		B2															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106556
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	333
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	134,9032
		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
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	l															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	w														3	3
Bryophyta (Moose)																	
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1
Anzahl Arten														23			

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