

Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106557
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	334
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.05.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	181,6965
		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, reliktsche 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. 1,2 m unter Flur. Das Wasser ist klar und leicht bräunlich gefärbt, die Gewässertiefe ist nicht auszumachen. Es findet sich vereinzelt die Dreinervige Wasserlinse. Das Ufer ist von Schilf dominiert, welches in einem schmalen Bereich in das Gewässer hineinwächst. vereinzelt findet sich Jungwuchs der Schwarzerle. Oberhalb schließt sich eine von Rohrglanzgras und Brennnessel dominierte Grünlandbrache auf einem ehem. Spülfeld an, im SW finden sich Gebüsche aus Weißdorn und Hollunder.

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)	569119	Hochwert (Y)	5928581
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			

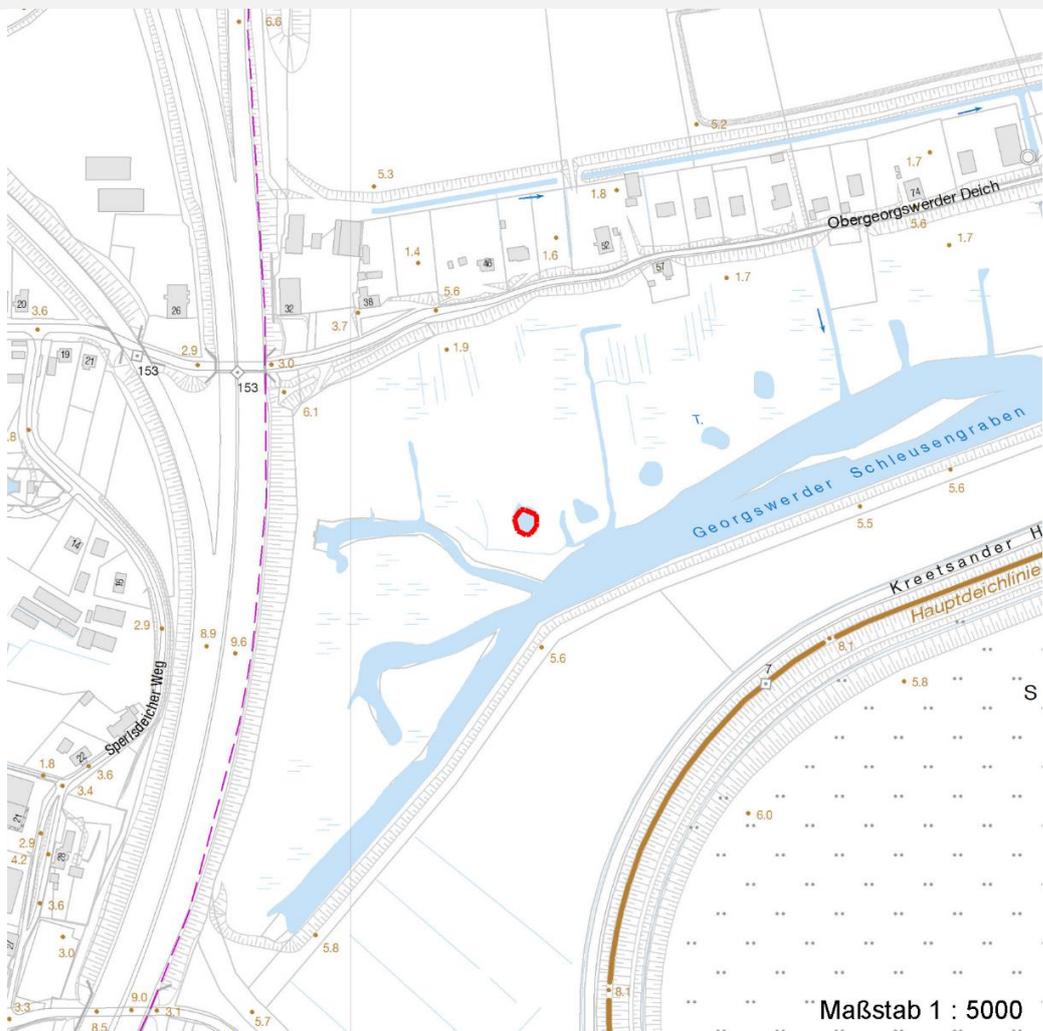
Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106557
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	334
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	181,6965
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106557	37651	6828	27	22.10.2010	<	6830	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58655	0	6828_334_170517_2.JPG	
58656	0	6828_334_170517_1.JPG	
58657	0	6828_334_170517_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106557
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	334
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.05.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	181,6965
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Aufwertungspotenzial	Erhöhung der Strukturvielfalt
Maßnahmen	Rückdeichung, Ausdeichung - 3.16
	natürliche Dynamik zulassen - 3.3
	Gewässer aufweiten, vergrößern - 2.2
	Ufer abflachen - 2.5

Foto

Fotodatei	6828_334_170517_1.JPG	Fotodatei	6828_334_170517_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106557
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	334
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	181,6965
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6828_334_170517_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biototyp	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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Uferstrukturen	Röhricht und noch unterhalb der Böschungskante Übergang zur sich anschließenden Grünlandbrache
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Trübung	k - klar, keine Trübung
Belichtung	wenig beschattet
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	5 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %

Projekt	Rhee	Interne Nr.	106557
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	334
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	181,6965
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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)				S													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z											V				
Phragmites australis (Schilf)	7	d															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten										6							

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