

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Rhee	<b>Interne Nr.</b>	106551
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>328</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	17.05.2017
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38,1859
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kleine, flache aber wasserführende Gewässer am Rand eines Offenbereiches im NSG "Die Rhee". Vermutlich handelt es sich um stark verlandete Bombentrichter. Die Uferbereiche werden von Schilf eingenommen, welches auch in das Gewässer hineinwächst. Weiterhin finden sich u.a. Schlank-Segge, Großer Wasserschwaden, Mädesüss und Zaunwinde.

## 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	SED	Bombentrichter, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	im Norden des NS "Die Rhee"		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Naturschutzgebiet, Wohnen, Verkehr, Autobahn		
<b>Rechtswert (X)</b>	569510	<b>Hochwert (Y)</b>	5928782
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (135)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Rhee [ HH-704 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Rhee	<b>Interne Nr.</b>	106551
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>328</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38,1859
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
106551	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
58642	0	6828_328_170517_1.JPG	
58643	0	6828_328_170517_2.JPG	
58644	0	6828_328_170517_3.JPG	
58645	0	6828_328_170517_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Rhee	<b>Interne Nr.</b>	106551
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>328</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	17.05.2017
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38,1859
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer
	Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
	Wasserstand anheben - 1.25

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6828_328_170517_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6828_328_170517_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Rhee	<b>Interne Nr.</b>	106551
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>328</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38,1859
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6828_328_170517_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6828_328_170517_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bombentrichter, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SED
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	keine Schwimmblattvegetation	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.15 m
Uferstrukturen	flach ansteigendes Ufer von Röhricht eingenommen
Trübung	k - klar, keine Trübung
Belichtung	halb beschattet
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	70 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Rhee	<b>Interne Nr.</b>	106551
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>328</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.05.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	38,1859
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w												V	V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w												3	2	3	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>										<b>9</b>							

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