

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Rhee	<b>Interne Nr.</b>	106563
<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>340</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	17.05.2017
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19214,9259
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Von Silberweide und Bruchweide bzw. Fahl-Weide (Anteil unklar) dominierter Auwald im SW des NSG "Die Rhee". Der Bestand ist trockener und homogener als der im N des Gebietes ausgeprägte Bestand, es sind keine Beetgräben und nur kleinflächig feuchte Senken vorhanden. Neben den teilweise umgekippt liegenden und wieder ausgetriebenen Weiden finden sich nur vereinzelt Eiche und Esche in der zweiten und eine Hybrid-Pappel in der ersten Baumschicht. Die Strauchschicht ist von Weißdorn, Hollunder und Korb-Weide geprägt, weiterhin sind zum Georgswerder Schleusengraben hin einige undurchdringliche Brombeergebüsche ausgebildet. In der artenarmen und hochwüchsigen Krautschicht dominiert Brennnessel, in feuchten Senken tritt Schilf auf. Sonstige Feuchtezeiger finden sich nur im unmittelbaren Uferbereich. Im nördlichen Teil sind größere Lichtungsbereiche zu finden, ansonsten ist der Bestand relativ licht aber deutlich von Gehölzen geprägt und durch die vielen umgestürzten Weiden die überwiegend wieder ausgetrieben und nur zum kleinen Teil abgestorben sind sehr undurchdringlich.

## 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	WWZ	Sonstige Weiden-Auwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	im SW des NSG "Die Rhee"		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Naturschutzgebiet, Autobahn, Spülfelder		
<b>Rechtswert (X)</b>	569002	<b>Hochwert (Y)</b>	5928449
<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>	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [ HH-2050 / Anteil: < 1% ], NSG Rhee [ HH-704 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

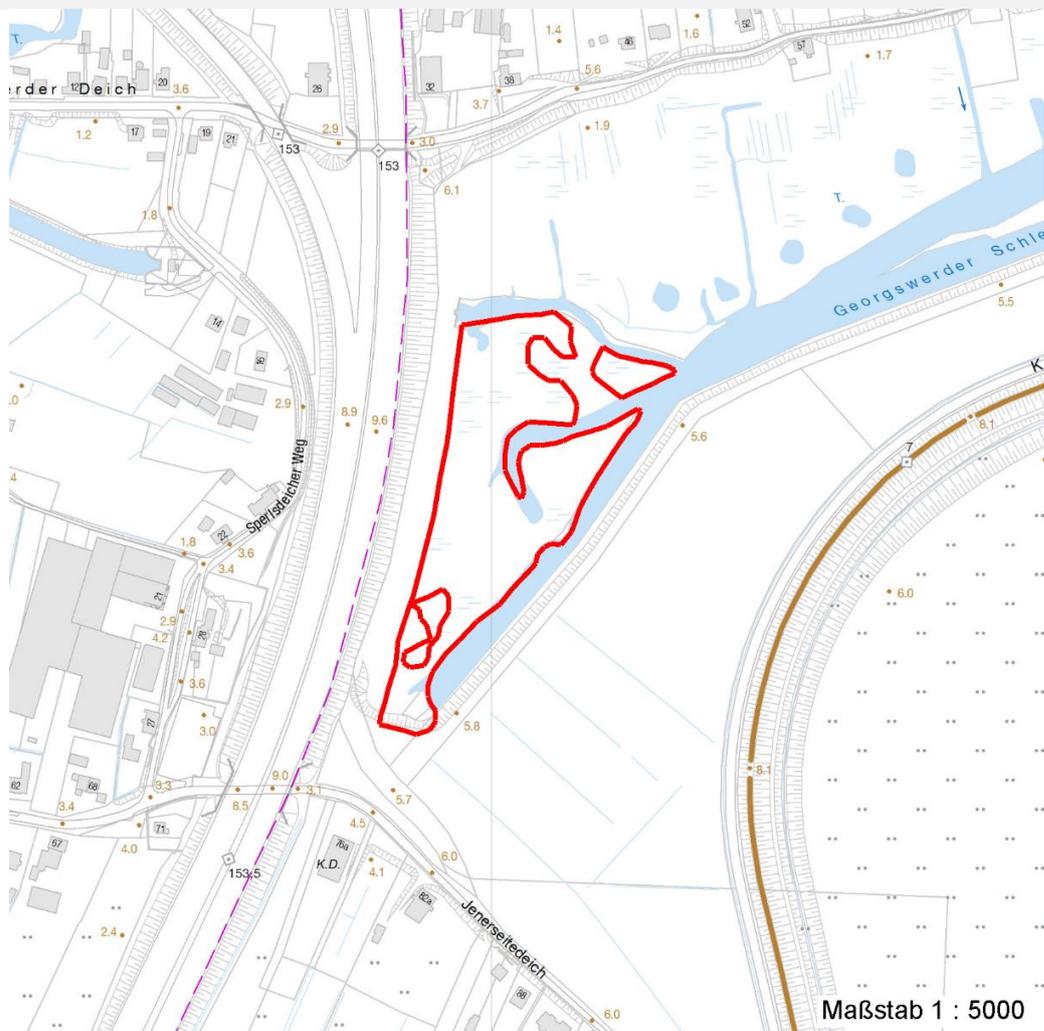
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Rhee	<b>Interne Nr.</b>	106563
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6828</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Georgswerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>340</b>
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	17.05.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19214,9259
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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)
106563	37651	6828	27	22.10.2010	<	6830	21
106563	37804	6828	29	21.10.2010	/	6830	23

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58673	0	6828_340_170517_3.JPG	
58674	0	6828_340_170517_2.JPG	
58675	0	6828_340_170517_1.JPG	
58676	0	6828_340_170517_4.JPG	
58677	0	6828_340_170517_8.JPG	
58678	0	6828_340_170517_7.JPG	
58679	0	6828_340_170517_6.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Rhee	<b>Interne Nr.</b>	106563
<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>340</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	17.05.2017
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19214,9259
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
58680	0	6828_340_170517_5.JPG	

## Weitere Angaben

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

### Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Entwicklungstendenzen	Ausbreitung der Brombeere in Lichtungsbereichen
Ziele der Entwicklung	Vernässung und Erhöhung der Strukturvielfalt
Maßnahmen	Wasserstand anheben - 1.25
	Rückdeichung, Ausdeichung - 3.16
	Wiederherstellung natürlicher Gewässerarme - 3.12
	natürliche Dynamik zulassen - 3.3

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6828_340_170517_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6828_340_170517_4.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>	106563
<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>340</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	17.05.2017
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	19214,9259
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6828_340_170517_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6828_340_170517_2.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>	Sonstige Weiden-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WWZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<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>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchsicht	40 %
1. Krautschicht	90 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Rhee	<b>Interne Nr.</b>	106563
		<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>340</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>	19214,9259
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		5

## 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>																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		B2													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B2													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B2													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		B1									D		D		
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	z		B2									D		D		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		B1													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>20</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