

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131703
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 23
Bearbeitung	DUK	Kartierung	07.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9937,694
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Felddgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Alte Böschungskrone des Spülfeldeichs auf der Südostseite und dem alten Elbarm im Naturschutzgebiet Rhee auf der Nordwestseite. Die Böschung ist um 5 m hoch, relativ steil (70°), mit einem alten Gehölzbestand, in dem Eschen und Silber-Weiden (teilweise 80 cm Stammdurchmesser) hohe Flächenanteile einnehmen und ein relativ naturnahes Arteninventar aufweisen mit Übergängen zum Auwald des NSG's. Daneben treten jüngere Bäume, u.a. Berg-Ahorn noch vereinzelt auf (bis 30 cm Stammdurchmesser). Die ursprüngliche Bepflanzung aus kanada-Pappeln wurde gefällt, die Stämme geschält. In Teilen sind die Bestände von einer dichten Strauchschicht aus 2 m hohem Brombeergebüsch oder Jungwuchs von Früher Traubenkirsche, Sal-Weide und Hänge-Birke sowie Holunder und Feld-Ahorn geprägt. Die Krautschicht ist dort wo der Bestand dichter ist (vornehmlich nördlich des Pioniergehölzes) mesophil bis nitrophil geprägt mit Nelkenwurz, Kratzbeere, Kleiner Klette, Stumpfbältrigem Ampfer und Gewöhnlichem Rispengras. In den offeneren Bereichen nach Westen und Osten nehmen einerseits Armenische Brombeere und Brennnessel, andererseits wüchsige Gräser wie Quecke und Land-Reitgras zu. Ganz im Westen sind gärtnerische Reste in Form von Schneebeere oder Rosskastanie zu finden. Hier finden sich auch feuchtezeigende Arten wie Schilf bis in die oberste Böschung hinein.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südseite des NSG 'Die Rhee'		
Nachbarnutzung/en	Georgswerder Schleusengraben, Weide, Grünland, Pionierwald		
Rechtswert (X)	569273	Hochwert (Y)	5928529
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	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 34%], NSG Rhee [HH-704 / Anteil: 64%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

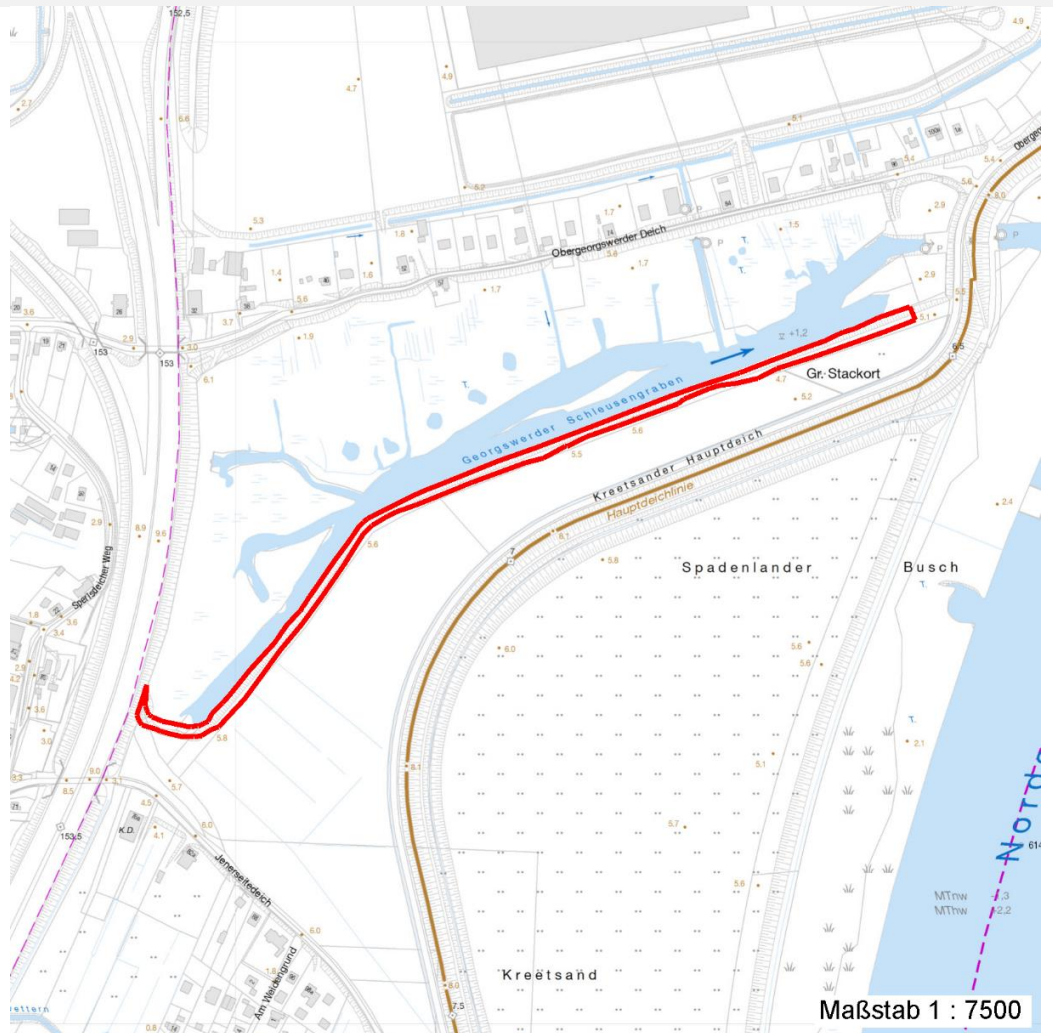
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131703
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 23
Bearbeitung	DUK	Kartierung	07.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9937,694
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)
131703	37845	6828	29	28.08.2002	K	6830	23
131703	37804	6828	29	21.10.2010	K	6830	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71856	0	6828_29_070918_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131703
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	29 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9937,694
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Keine (Aktuell keine erkennbar, Ursprung der Bestände in einer Pflanzung - viele der ehemals gepflanzten Exemplare wurden vermutlich schon entnommen.)
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt (Die Bestände sind teils alt, teils totholzreich, teils strukturreich) Wichtige Pufferfunktion (Die Bestände passen sich gut in den Randbereich des Naturschutzgebietes ein und schirmen dieses ab.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Spontane Vegetation jeder Form Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Sommerquartiere Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Keine, weiter der Sukzession überlassen. Der Weg stellt für das Naturschutzgebiet "Die Rhee" sicherlich eine gewisse Störung dar und es sollte der Weg eventuell vollständig aufgehoben werden.

Foto

Fotodatei 6828_29_070918_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131703
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 23
Bearbeitung	DUK	Kartierung	07.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9937,694
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arctium minus (Kleine Klette)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131703
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	29 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	07.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9937,694
			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
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten 43			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131703
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	29 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9937,694
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	G	D	II	IV	V	
1	B	A	S	G	D	II	IV	V	
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Tagfalter									
Pararge aegeria (Waldbrettspiel)	1	b		3					
	2	1							
	3								
	4								