

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131708
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	109 141
Bearbeitung	DUK	Kartierung	06.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14383,6871
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Frühere Grünlandfläche, seit langem brachliegend und in einen Vorwald übergegangen. Am Boden mit noch vorhandenem, grasreichem Bewuchs aus v.a. Land-Reitgras, Rot-Schwengel und Knäulgras. Teilweise Anknüpfung walddisperser Arten wie Hain-Rispengras, Kratzbeere und Gewöhnlichem Wurmfarne. Ehemalige Verfilzung des Bodens nicht mehr sonderlich stark ausgeprägt, dadurch gute Keimungsbedingungen für viele Gehölzkeimlinge von Stiel-Eiche, Esche, ferner Vogel-Kirsche. Entwicklung einer Strauchschicht aus aktuel. Schwarzem Holunder sowie stellenweise sehr dichter Armenischer Brombeere. Die Baumschicht ist noch niedrig mit etwa 4-5 m aus v.a. Sal-Weide und Hänge-Birke, stellenweise Zitter-Pappel. Stammdicken über 20 cm werden noch nicht erreicht. Aus der ersten Sukzessionsphase ist einiges an stehendem, liegendes Totholz geringer Dicken vorhanden.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Kreetsander Hauptdeich	Hochwert (Y)	5928605
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße, Weidenwald	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	569465	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%], NSG Rhee [HH-704 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

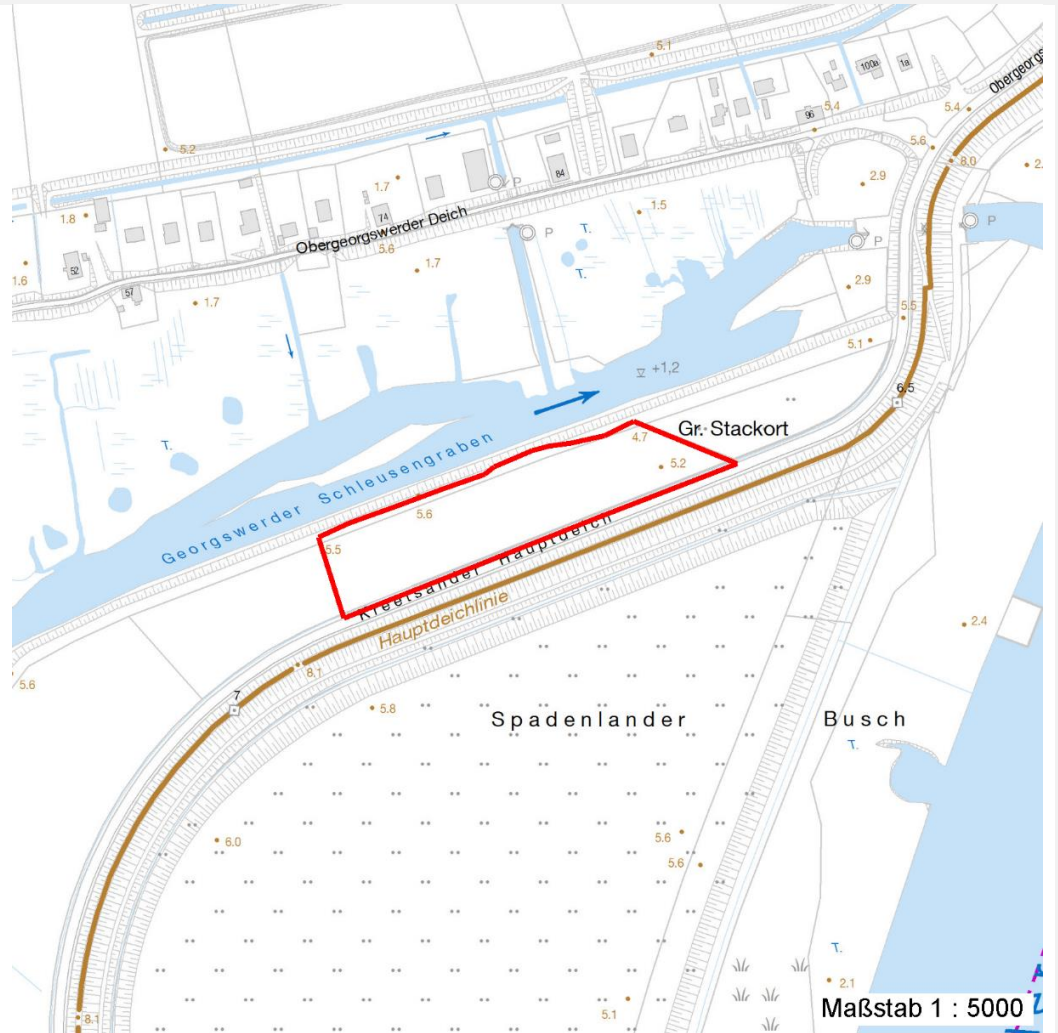
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131708
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828 6830
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	109 141
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	14383,6871
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131708	37763	6828	109	21.10.2010	K	6830	141

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71870	0	6828_109_060918_3.JPG	
71871	0	6828_109_060918_4.JPG	
71872	0	6828_109_060918_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131708
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	109 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14383,6871
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Naturnahe Entwicklung, dichtes Gebüsch mit Brutvogelegeignung.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Spontane Vegetation jeder Form Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, die Gehölzentwicklung bietet die Möglichkeit, den nördlich liegenden Weg - zumindest in Teilen - von dem alten Elbarm der Rhee wegzuverlagern und beruhigte Bereiche zu schaffen. Die Wanderwegführung sollte z.T. innerhalb der neuen Brachfläche liegen.

Foto

Fotodatei	6828_109_060918_3.JPG	Fotodatei	6828_109_060918_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131708
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	109 141
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14383,6871
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h														
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w														
Festuca rubra rubra (Rot-Schwengel)	7	z														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w														
Phragmites australis (Schilf)	7	w														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131708	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	109	141
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	06.09.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14383,6871	
			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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h																
Lichenes (Flechten)																		
Amandinea punctata	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													25					

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