

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131709
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	554 149
Bearbeitung	DUK	Kartierung	05.10.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1995,9141
Anzahl Abschnitte	2	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	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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleine Abschnitte mit staudenreicher Vegetation im elbufernahen Bereich des Sieldurchlasses im Naturschutzgebiet "Die Rhee" zur Norderelbe. Vor einem breiter werdenden Röhrichsaum bzw. auwaldartigen Gehölzen gelegen, im Süden nordexponiert und etwas beschattet. Dort offensichtlich starke Angelnutzung. Nur mäßig artenreich ausgeprägt. Die Vegetation im Bereich der MThw zur Elbe hin, vorgelagert mit befestigten Steinschüttungen. Nur geringe Dynamik und geringe Strukturvielfalt. In den Beständen breiten sich ausläufertreibende, schmalblättrige Weiden (Koyoten-Weide und Korb-Weide) aus. Der Trend der Ursprungskartierung, dass die Fläche kleiner wird, bleibt bestehen. Größere Bereiche werden nun von Schilf- und Schleierfluren bzw. im Süden von einem vegetationsarmen Flussstrand eingenommen. Es konnten Fischotter Spuren gefunden werden.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	2		Ja	80 %
2	NRS	Schilf-Röhrich (2018)		§ 30 (2) 2.3
1	3			5 %
2	FSO	Flussstrand, gestört (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
1	4			15 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich NSG 'Die Rhee' im Bereich des Sieldurchlasses		
Nachbarnutzung/en	Tideauwald, Norderelbe, Verbaute Elbufer		
Rechtswert (X)	569863	Hochwert (Y)	5928749
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

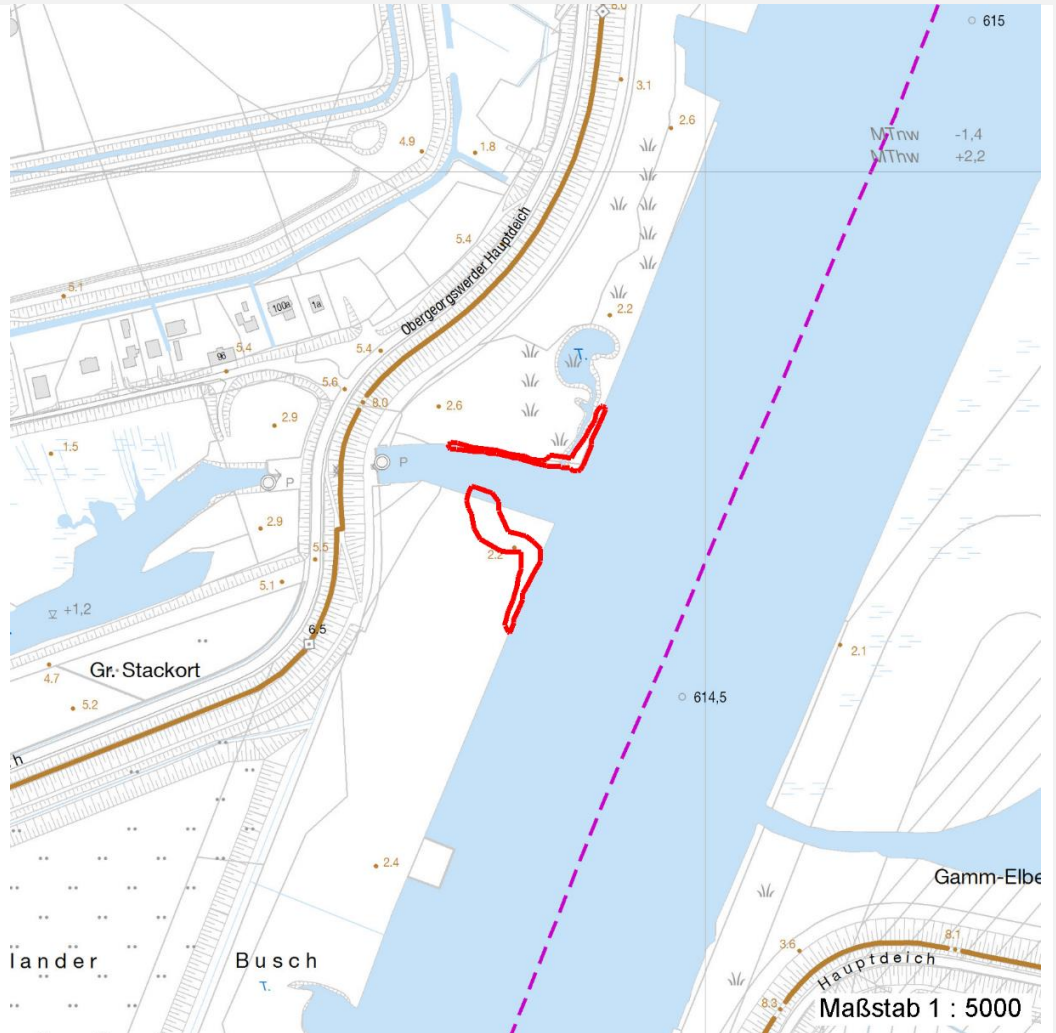
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131709
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	554 149
Bearbeitung	DUK	Kartierung	05.10.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1995,9141
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131709	37951	6828	116	05.10.2010	>	6830	149
131709	70997	6828	439	03.08.2004	=	6830	1001

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71873	0	6828_554_051018_2.JPG	
71874	0	6828_554_051018_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131709
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828 6830
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	554 149
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	05.10.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1995,9141
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Begrenzte Ausbreitungsmöglichkeit der Vegetation durch stark befestigtes Elbufer. Sukzessionsdruck vom Landesinneren. Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung (Südteil) Vermüllungen (Südteil)
Wertgesichtspunkte	Bereicherung der Vegetation um blütenreiche Saumvegetation, Insekten-Lebensraum. Möglicherweise Ruheplatz für Fischotter.
Maßnahmen	1.13 - Beseitigung von baulichen Einrichtungen (Womöglich die Befestigung am Elbufer entfernen oder lockern.) 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern (Trotz Zaun lassen die Angler sich aktuell nicht fernhalten.)

Foto

Fotodatei 6828_554_051018_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_554_051018_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131709
		DK5 DK5-GK	6828 6830
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	554 149
Bearbeitung	DUK	Kartierung	05.10.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1995,9141
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Flussstrand, gestört (2018)	Biotoptyp	FSO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131709	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	554	149
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.10.2018	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1995,9141	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.13 - Beseitigung von baulichen Einrichtungen (Um eine natürliche Vegetationszonierung dauerhaft zu erreichen, müssten die Steinschüttungen weiter reduziert werden (v.a. am Nordufer).) 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern (Angler, die ihren Müll nicht mitnehmen.)
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w												3	3		
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w													V		
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w															
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	z													D		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131709
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	554 149
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.10.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1995,9141
		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	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	z																D
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1		
Anzahl Arten														23				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG										
2	Anzahl				Anzahltyp						
3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
4	Methode				Verhalten						
5	Nachweis										
Säugetiere											
Lutra lutra (Fischotter)	1	s		3			1	3	v	v	
	2	1									
	3										
	4										