

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131707
		DK5 DK5-GK	6828
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	553
Bearbeitung	DUK	Kartierung	06.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24095,0328
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 6.3 Wattflächen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer im Gebiet der Maßnahmen zur Rückdeichung am Kreet sand. Teil eines alten Spülfelds, daher mit vermutlich belastetem Sediment. Rechteckiges Gewässer mit einem Zulauf zur Norderelbe. Dadurch sichtbarer Tideeinfluss. Direkt im Norden schließt sich die noch arbeitende Baustelle sowie ein verrohrter Zulauf zur Norderelbe an. Das direkte Ufer ist durch die Sedimentation relativ flach, steigt dann aber in alle Richtungen relativ steil an, sichtbar v.a. zum Deich und zur Baustelle. Die Landzungen, welche den Zulauf umrahmen werden vermutlich mit der Zeit abgetragen werden. Die Ufer sind bewachsen von einer Mischung aus Reliktarten der ehemaligen Ruderal- und Neophytenflur (Schmalblättriges Greiskraut, Riesen-Goldrute, Acker-Kratzdistel). Unterhalb dieser entwickelt sich kleinflächig Schlammflur mit aktuell Schlamm-Wegerich, Bleichem Ehrenpreis und Wiebels' Schmiele. Teilweise ist Sukzession durch Silber-Weiden erkennbar. Das Wasser ist recht trübe und es findet starke Winddeposition von Staub von der Baustelle her statt. Zum Hochwasser pendelt sich ein Wasserstand von etwa 60 cm ein. Zum Deich hin sehr offenes Gelände und einige Pfade führen bereits dort umher. Ungesicherte Sichtung einer auffliegenden Pfuhlschnepfe meierseits.

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	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2018)		(§ 30 (2) 6.3)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kreet sand, Rückdeichungsfläche an der Norderelbe		
Nachbarnutzung/en	Deich, Tideröhrich, Hochstaudenflur, Baustelle		
Rechtswert (X)	569255	Hochwert (Y)	5928156
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 30%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 70%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 70%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131707
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	553
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	06.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	24095,0328
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Fischereiliche Nutzung/ Angelnutzung Gewässerbelastung Freilaufende Hunde Vertritt (Zum Deich hin existiert aktuell kein schützender Vegetationsgürtel. Dadurch ist genau diese Stelle relativ offen und lädt zum Verweilen ein, sodass sich bereits jetzt Pfade gebildet haben. Hunde und Angler werden vermutlich sich dort auch wohlfühlen.)
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe	Zug- und Rastvögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern (Zunächst Förderung von Schilf, Erle und Weide in den höhergelegenen Bereichen am Westufer. Verschattung möglichst verhindern.)

Foto

Fotodatei	6828_553_060918_1.JPG	Fotodatei	6828_553_060918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131707
		DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	553
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24095,0328
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6828_553_060918_3.JPG	Fotodatei	6828_553_060918_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2018)	Biotoptyp	FWZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 6.3)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie Kein oligotrophes Stillgewässer.	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
		Hauptfläche Flächenanteil	Ja 100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Überschwemmungsz.	9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131707
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	553
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24095,0328
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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															
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	7	w									X		1		1		
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	z															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	z															
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	d												3			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w												3	3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w												V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h															
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	h															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	z													V		
Salix alba (Silber-Weide)	7	z															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z															
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	l															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	z															
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	h												3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131707
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	553
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24095,0328
			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
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	2	1
Anzahl Arten														27			

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