

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131676
			DK5 DK5-GK	6828
			DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	541
Bearbeitung	DUK	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			20.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				403,9688
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Frisch angelegte Kleingewässer im tidebeeinflussten Bereich der Norderelbe. Das nördliche größere Gewässer weist eine nahezu rechteckige Fläche auf, das südliche ist eher rund. Die Böschungen sind bei beiden sehr flach, bei Ebbe werden 2018 Wasserstände im südlichen Gewässer von 20-30 cm, im nördlichen von bis zu 50 cm erreicht. Das Wasser ist aktuell klar. Die Vegetation wird in Teilen von den ursprünglichen Röhrichten aus Schilf, Wasserschwaden und Rohrglanzgras dominiert, weist aber an den flachen, sandigen v.a. Ostufeln Elemente kurzlebiger Pionierfluren tidebeeinflusster Lebensräume auf, wie den Rötlichen Wasser-Ehrenpreis, Gift-Hahnenfuß oder den Schlamm-Wegerich. Der Abstand v.a. des nördlichen Gewässers zum intensiv gemähten Deichvorland ist relativ schmal durch einen Röhrichtgürtel getrennt.

Das südliche Gewässer war auf dem Luftbild nicht erkennbar und ist daher erst in der nächsten Kartierung zu digitalisieren.

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	STZ	Sonstiger Tümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	td	tidebeeinflusst (td)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Obergeorgswerder Hauptdeich, südlich des Aussichtsdammes			
Nachbarnutzung/en	Tideröhricht, Deich			
Rechtswert (X)	569995	Hochwert (Y)	5929157	
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.	<input type="checkbox"/>
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.	131676
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	541
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	403,9688
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde (Die Gewässer könnten sich als beliebte Hundebadeplätze etablieren. Was aus floristischer Sicht nicht schlimm wäre, würde man weiterhin artenreiche, kurzlebige Fluren erhalten wollen. Aus faunistischer Sicht wäre dies äußerst problematisch, da die Gewässer potenziell wichtig werden können für Amphibien oder Schilfbrüter.) Hohe Verlandungsgefahr. Die niedrige Gewässertiefe gekoppelt mit dem Rhizomwuchsdruck von Schilf und Glanzgras und der Sedimentation aus der Norderelbe, könnte zumindest das kleinere südliche Gewässer in der nächsten Kartierung verschwinden lassen.
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Ökologisch positive Entwicklungstendenz Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien, Sommerquartiere Wassergebundene Insekten Vögel Fledermäuse
Maßnahmen	Blütenbesuchende Insekten 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern Es sei zu prüfen, ob der Verlandung entgegengewirkt werden muss bzw. überhaupt soll. Um langfristig die kurzlebigen Schlammfluren zu erhalten, müssten die Ufer gelegentlich freigehalten werden.

Foto

Fotodatei 6828_541_200818_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_541_200818_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131676
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	541
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	403,9688
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Tümpel (2018)	Biotoptyp	STZ
- Zusatz	tidebeeinflusst (td)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	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	2
Anz. Überschwemmungsz.	5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z														
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z														
Equisetum x litorale (Ufer-Schachtelhalm)	7	z									X		D			
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131676
			DK5 DK5-GK	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	541
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	403,9688
			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	
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w																D
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z																
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	z																V
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	z																3
																		2
																		2
																		19

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