

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131692
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	49 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1164,0801
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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	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

Altarm oder Brack, langgestrecktes Kleingewässer vermutlich natürlicher Entstehung mit Anschluß an einen Graben im Nordosten. Mit Wasserführung ca. 1,2 m unter dem benachbarten Gelände. Stark überschattet von Altbäumen, die in allen Ufern wachsen, v.a. Weiden mit Stammdicken von bis zu 90 cm, jedoch relativ locker stehend. Das Gewässer dennoch zu hohen Anteilen überschattet, mit sehr starkem Laub- und Totholzeintrag. Insgesamt starke Verlandungstendenzen, in großen Teilen auch trockenfallend. Überwachsen an den trockenfallenden Stellen mit Ampferknöterich, Wasserpfeffer, Gewöhnlichem Rispengras und relativ hohen Anteilen von Bittersüßem Nachtschatten. Die unteren Ufer sind verschlammte, flach, naturnah, jedoch relativ artenarm bewachsen. Auf der Nordseite schließt sich eine sehr extensive Weidenutzung an, die ebenfalls von hohen Anteilen von Verunkrautung geprägt ist. Die Süd-Ufer sind in die benachbarte Gartennutzung integriert, teils von Gartenabfällen überprägt, teils sind gärtnerische Einrichtungen im Ufer vorhanden, dennoch ist das Gewässer insgesamt recht naturnah eingewachsen und verwildert.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Niedergeorgswerder Deich		
Nachbarnutzung/en	Gärten, Grünland, Gehölze		
Rechtswert (X)	568694	Hochwert (Y)	5928769
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

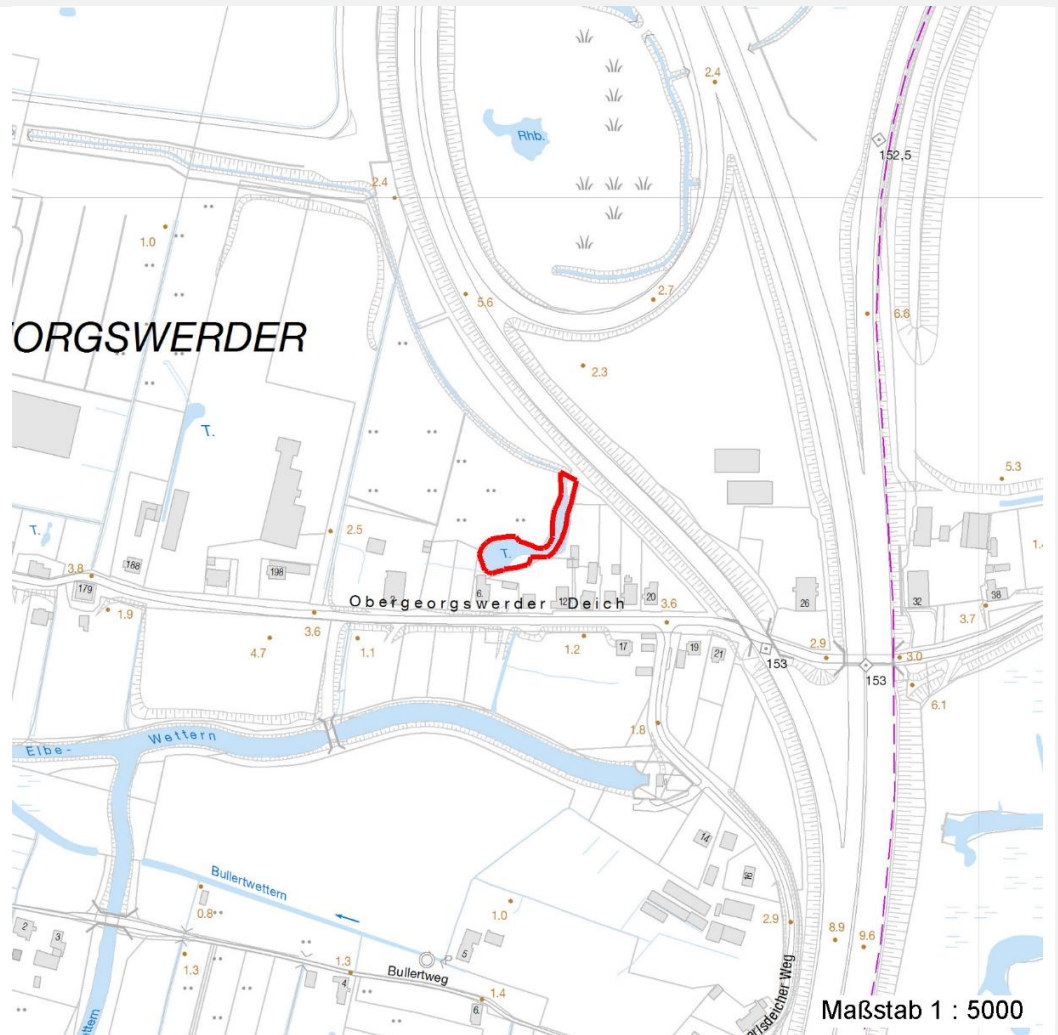
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131692	
			DK5 DK5-GK	6828	6830
			DK5 - Name	Georgswerder	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	49	63
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	Kartierung	03.09.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1164,0801	
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)
131692	37938	6828	49	23.08.2002	K	6830	63
131692	37939	6828	49	22.10.2010	K	6830	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71823	0	6828_49_030918_1.JPG	
71824	0	6828_49_030918_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

30.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131692
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828 6830
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	49 63
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	1164,0801
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Gärtnerische Nutzung im Umfeld, Pflanzung nicht heimischer Gehölze im Umfeld) Starke Verlandung, Verlust der Gewässereigenschaften.
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop (Sehr naturnah eingewachsen, vermutlich Rest der Natur und Landschaft im Gebiet.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz (stehend, liegend sowie im Wasser)
Bedeutung für Tiergruppe	Kleingewässer, wasserführende Gräben Amphibien
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze (Gärtnerische Nutzungen in den Ufern unterlassen. Bestehende standortsfremde Gehölze entfernen.) 2.4 - Entschlammn (Teilentschlammung.)

Foto

Fotodatei	6828_49_030918_1.JPG	Fotodatei	6828_49_030918_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131692
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	49 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1164,0801
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.20 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	20 %
Schwimmbi.veg.	60 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Überschwemmungsz.	16

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131692
			DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	49 63
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1164,0801
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acorus calamus (Kalmus)	7	w																	
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w												b	V	3	3	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h																	
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																	
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	h																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b					
Kerria japonica (Kerrie)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h																	
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w																	
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w																	
Rosa spec. (Rose)	7	w																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	h																	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z																	
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	w																	
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																	
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	1		
Anzahl Arten														35					

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.	131692
		DK5 DK5-GK	6828 6830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	49 63
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1164,0801
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1 BArtSchG								
2 Anzahl					Anzahltyp			
3 Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4 Methode					Verhalten			
5 Nachweis								
Amphibien								
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3					v
	2	1						
	3							
	4							
Tagfalter								
Maniola jurtina (Ochsenauge)	1							
	2	1						
	3							
	4							