

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131700
		DK5 DK5-GK	6828 6828
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	550 200
Bearbeitung	DUK	Kartierung	03.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2956,6969
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Hauptgraben mit dauerhafter Wasserführung, rund 0,5 bis 1 m unter Flur, mit rund 3 m breiter, regelmäßig unterhaltener Wasseroberfläche. Die Böschungen sind mäßig steil geneigt, z. T. durch Dauerbeweidung auf den anschließenden Flächen stark zertreten und erodiert - hier findet örtlich ein Erdeintrag in das Gewässer statt. Außerdem offenbar regelmäßige Mahd der Uferstaudeinfluren. Das Wasser ist leicht getrübt und um 0,5 m tief. Der Lauf des Grabens ist leicht gewunden und geht vermutlich auf einen alten Priel oder Elbarm zurück. Das Wasser ist z. T. von Wasserlinsen, teils von Fadenalgen bedeckt. Im Wasser sind Bestände von v. a. Nuttall's Wasserpest, Kamm-Laichkraut und Rauhem Hornblatt zu finden. Die Ufer sind mit hohen Anteilen von Nitrophyten und trittbekömmlichen Flutrasenarten eher ruderal geprägt und schlecht entwickelt. Mehrere Wehre verhindern die Durchgängigkeit des Gewässers. Im Westen ist das Ufer mit Gabionen verbaut mit 90°-Böschungen und nahezu keiner Vegetation. Hier auch Eintrag von Gartenabfällen durch Anwohner. Insgesamt ist der Bewuchs aufgrund der intensiven Unterhaltung und der Nutzung durch das Vieh stark gestört und artenarm.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2018)		(§ 30 (2) 1.)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Jenerseitewettern		
Nachbarnutzung/en	Grabenreiche Pferdeweiden, Obstwiesen, Gärten, Autobahn		
Rechtswert (X)	568532	Hochwert (Y)	5928051
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	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

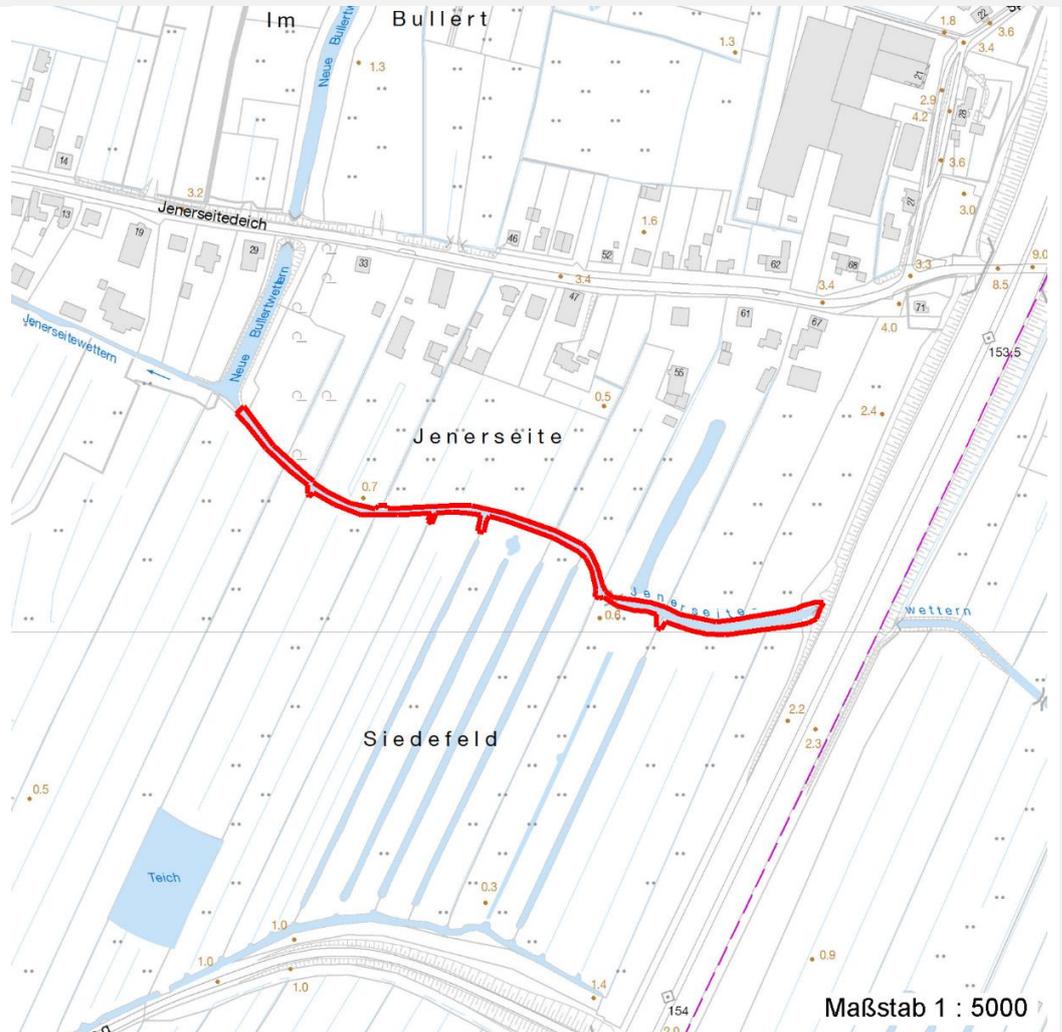
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131700
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6828 6828
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Georgswerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	550 200
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.09.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	2956,6969
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131700	37904	6828	3	23.06.2005	>	6828	200
131700	37988	6828	243	08.07.2002	>	6828	200

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71844	0	6828_550_030918_4.JPG	
71845	0	6828_550_030918_1.JPG	
71846	0	6828_550_030918_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131700
		DK5 DK5-GK	6828 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	550 200
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2956,6969
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Intensive Nutzung oder Pflege Gewässerausbau (Intensive Unterhaltung; geringe Wasserstände (Entwässerung anschließender Gebiete)) Eutrophierung Vertritt
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Charakteristisches Relief (Möglicherweise alter Elbarm) Gewässer mit dauerhafter Wasserführung und Eignung als Amphibien-, und Libellenlebensraum
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	3.2 - Gewässer schonend unterhalten (Pflege extensivieren, um Tiere und Vegetation zu schonen.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131700
		DK5 DK5-GK	6828 6828
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	550 200
Bearbeitung	DUK	Kartierung	03.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2956,6969
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6828_550_030918_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6828_550_030918_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2018)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.)
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.	131700
			DK5 DK5-GK	6828 6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	550 200
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2956,6969
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	3.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	schwach basisch	7,5
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Vegetation	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w														V		
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	z																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z														V		V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131700	
			DK5 DK5-GK	6828	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Biotop-Nr. alt	550	200
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.09.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2956,6969	
			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	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z												3				
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w																
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	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