

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37988
		DK5 DK5-GK	6828 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	243 200
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	457,344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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 3m breiter, regelmäßig unterhaltener Wasserfläche. 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.

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 ist v.a. ein großer Bestand des Neophyten Nuttalls wasserpest vorhanden. Die Ufer sind mit hohen Anteilen von Brennessel und Wasserschwaden nitrophytisch und ruderal geprägt. Insgesamt ist der Bewuchs aufgrund der intensiven Unterhaltung und der Nutzung durch das Vieh relativ 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 (2000)		

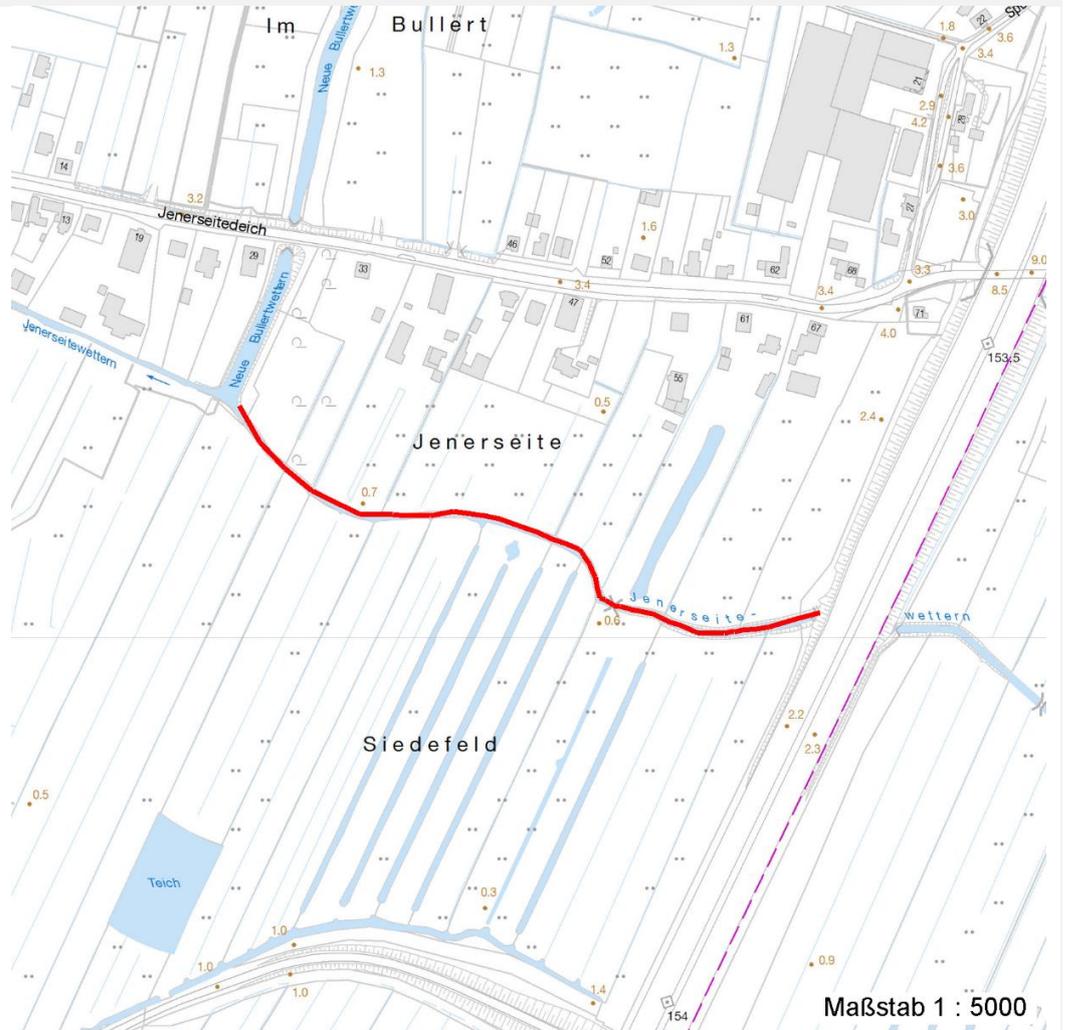
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Jenerseitewetter		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	568513	Hochwert (Y)	5928080
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: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37988
		DK5 DK5-GK	6828 6828
		DK5 - Name	Georgswerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	243 200
Bearbeitung	BRA	Kartierung	08.07.2002
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	457,344
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ufervertritt, intensive Unterhaltung; geringe Wasserstände (Entwässerung anschließender Gebiete); Dominanz von neophytischen wasserpflanzenbeständen
Wertgesichtspunkte	Gewässer mit dauerhafter Wasserführung und Eignung als Amphibien-, Libellen- und Fischlebensraum sowie als Wuchsort seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	Wasserstand möglichst anheben; Pflege extensivieren, um Tiere und Vegetation zu schonen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37988
		DK5 DK5-GK	6828 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	243 200
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.07.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	457,344
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Jenerseitewetter
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. - Soziologie	
BfN Schlüssel	24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach basisch	7,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37988	
			DK5 DK5-GK	6828	6828
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	243	200
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	08.07.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	457,344	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	h		-											V			
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	d		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-											V		V	V
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														2				
														Anzahl Arten				
														12				

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