

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37971
		DK5 DK5-GK	6828 6828
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,4326
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vollständig verlandetes, ausgetrocknetes, von sehr artenarmem Wasserschwadenröhricht überwachsenes Kleingewässer mit Saum aus Schwarzerlen. Bestände der Kleinen Wasserlinse auf dem Schlamm Boden deuten auf frühere Wasserführung hin. In die Ufer wurden teils naturferne Pflanzungen aus Westlicher Balsam-Pappel, Hunds-Rose und Vogel-Kirsche eingebracht.

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 (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Brachflächen	Hochwert (Y)	5928028
Nachbarnutzung/en		Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	568706	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 75%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

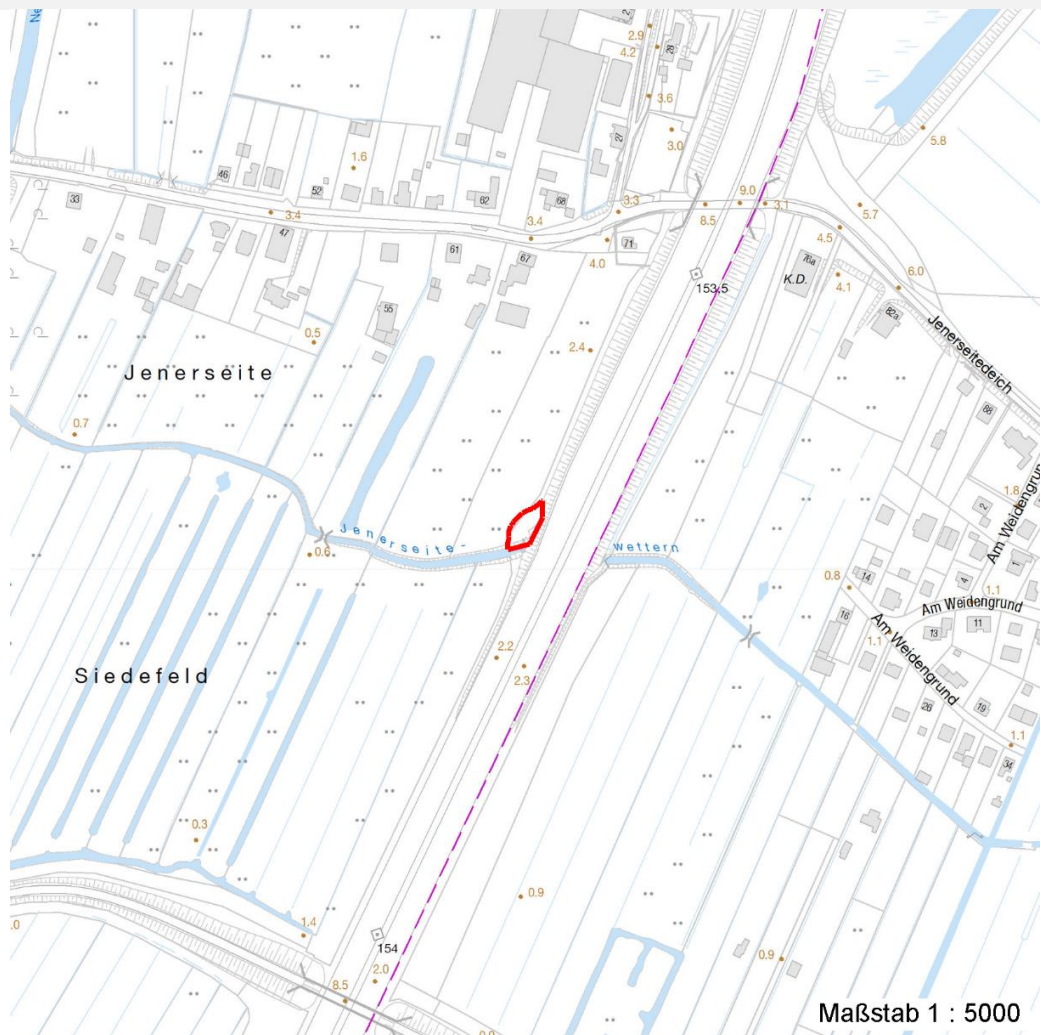
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37971
			DK5 DK5-GK	6828 6828
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	1 42
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	04.10.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	449,4326
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
37971	37970	6828	1	15.07.1990	K	6828	42
37971	37973	6828	1	12.08.2005	K	6828	42

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Artenverarmung durch Austrocknung und Eutrophierung (Grundwasserabsenkung?)
Wertgesichtspunkte	Potential für ein temporäres Amphibien-Laichgewässer; ungestörte Lage
Maßnahmen	Wasserstand anheben, für dauerhafte Wasserführung sorgen.

Größe

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	37971
		DK5 DK5-GK	6828 6828
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Georgswerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	449,4326
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Breite	5.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Tümpel (2000)	Biototyp	STZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	15.00 m
Breite	5.00 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.04 - Glycerietum maximae (Wasserschwaden-Röhricht)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	37971	
			DK5 DK5-GK	6828	6828
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Georgswerder	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	42
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	449,4326	
			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	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-														
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	w		-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

11

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